



Malmö stad
Kommunfullmäktige

Protokollsutdrag

Sammanträdestid	2023-09-28 kl 13:00-17:55
Plats	Sessionssalen, Rådhuset
Utses att justera	Sofia Hedén (S) Lars-Johan Hallgren (SD)
Justeringen	2023-10-11
Protokollet omfattar	§174

Underskrifter	Sekreterare	 Louise Lagerlund	
	Ordförande	 Carina Nilsson	 Björn Gudmundsson, § 174
	Justerande	 Sofia Hedén (S)	 Lars-Johan Hallgren (SD)

Beslutande ledamöter

Katrin Stjernfeldt Jammeh (S)
Farishta Sulaiman (M)
Magnus Olsson (SD)
Emma-Lina Johansson (V)
Andréas Schönström (S)
John Roslund (M)
Frida Trollmyr (S)
Rickard Åhman Persson (SD)
Mohamed Yassin (MP)
Carin Gustafsson (V)
Anders Rubin (S)
Roko Kursar (L)
Josefin Anselmsson (M)
Carina Nilsson (S) (Ordförande)
Lars-Johan Hallgren (SD)
Sedat Arif (S)
Anja Nordberg Sonesson (M) (Andre vice ordförande)
Showan Shattak (V)
Sofia Hedén (S)
Tony Rahm (M)
Anders Pripp (SD)
Stefana Hoti (MP)
Amani Loubani (S)
Michael Hård af Segerstad (SD)
Linda Eklund (L)
Bengt-Göran Svensson (S)
Sadiye Altundal (V)
Håkan Fäldt (M)
Juan-Tadeo Espitia (S)
John Eklöf (M)
Anders Skans (V)
Shler Murad Bradostin (S)
Haqvin Svensson (M)
Björn Gudmundsson (S) (Vice ordförande)
Gunilla Ryd (V)
Håkan Ask (SD)
Arwin Sohrabi Nejad (S)
Christina Wessling (S)
Linda Obiedzinski (M)
Anfal Saad Mahdi (V)
Helena Grahm (M)
Susanne Jönsson (S)
Anders Andersson (V)
Dündar Güngör (S)
Anders Olin (SD)
Albin Schyllert (M)
Anders Nilsson (S) ersätter Mubarik Mohamed Abdirahman (S)
Marie Tanndal (S) ersätter Olga Krivtsova (S)
Peter Johansson (S) ersätter Jan Olsson (S)
Amanda Johannesson (S) ersätter Sanna Axelsson (S)
Bo Mats Brogren (M) ersätter Helena Nanne (M)
Darko Simic (M) ersätter Malin Ahlström (M)

Jenny Bengtsson (SD) ersätter Jacqueline Maly (SD)
Stefan Claesson (SD) ersätter Jörgen Grubb (SD)
Nichlas Holmgren Gellersten (SD) ersätter Lisbeth Persson Ekström (SD)
Nina Jakku (V) ersätter Boel Pettersson (V)
Isabel Enström (MP) ersätter Janne Grönholm (MP)
Malte Tängmark Roos (MP) ersätter Surra Al Sakban (MP)
Eva Christina Bertz (L) ersätter Sara Wettergren (L)
Kay Lennart Wictorin (C) ersätter Emelie Nyman (C)

Ej tjänstgörande ersättare

Shaip Morina (S)
Birgit Hansson (S)
Ingrid Gunnarson (M)
Amanda Traneborn (M)
Niclas Röhr (M)
Petra Lundgren (M)
Eva Hallén (SD)
Patrick Angelin (SD)
Maria Dexborg (V)
Lisa Stolpe (V)
Marek Lakatos (V)
Tobias Petersson (V)
Joel Laguna Ascacivar (L)

Övriga närvarande

Louise Lagerlund (stadsjurist)
Pamela Lindqvist (nämndsekreterare)
Martin Ljungberg (nämndsekreterare)
Jonas Rosenkvist (avdelningschef)
Magdalena Bondeson (sektionschef)
Aron Regnéll (politisk sekreterare (M))
Charlotte Frank (politisk sekreterare (L))
Matilda Klefström (politisk sekreterare (L))
Ursula Savonius (politisk sekreterare (L))

§ 174 Naturvårdsplan för Malmö 2023-2030

STK-2023-638

Sammanfattning

Stadsbyggnadsnämnden har, tillsammans med tekniska nämnden och miljönämnden, tagit fram ett nytt förslag till naturvårdsplan för Malmö avseende perioden 2023–2030. Den nya naturvårdsplanen ska konkretisera mål 6, 9 och 11 i Miljöprogram för Malmö stad 2021–2030 och därtill utgöra underlag till stadens fysiska planering och vara vägledande i det kommunala naturvårdsarbetet.

Förslag till Naturvårdsplan för Malmö 2023–2030 innehåller sex mål:

1. De skyddade livsmiljöerna ska öka till ytan
2. Livsmiljöernas mångfald och kvalitet ska öka
3. Särskilt bevarandevärda arter ska värnas
4. Utbyggnad och förtätning i Malmö ska ske med hänsyn till natur- och rekreationsvärden
5. Tillgängligheten, den rekreativa kvaliteten och ytan natur- och rekreationsområden ska öka
6. Kunskapen om Malmös natur ska förbättras

Stadskontoret föreslår kommunstyrelsen föreslå kommunfullmäktige anta naturvårdsplan för Malmö 2023–2030 som ersätter nuvarande Naturvårdsplan för Malmö från 2012.

Beslut

Kommunfullmäktige beslutar

1. Kommunfullmäktige antar Naturvårdsplan för Malmö 2023–2030.
2. Kommunfullmäktige upphäver Naturvårdsplan för Malmö stad beslutad av kommunfullmäktige i § 140 den 6 september 2012.

Beslutsgång

Stefana Hoti (MP), Jenny Bengtsson (SD), Ewa Bertz (L) och Andréas Schönstrom (S) yrkar bifall till kommunstyrelsens förslag till beslut.

Under överläggningen i ärendet yttrar sig även Helena Grahn (M) och Kay Wictorin (C).

Gunilla Ryd (V) yrkar på följande tillägg till planen:

- att en tydligare och mer detaljerad beskrivning läggs till i planen, med en analys och en strategi om hur planen ska genomföras, och om hur målkonflikter ska hanteras.
- att utreda hur exploatering påverkar, och hur bättre hänsyn till naturvärden kan tas och vad som behövs för att förhindra att stadens utveckling fortsätter på bekostnad av naturvärden.
- att arbeta fram konkreta åtgärder arbeta för att restaurera och återskapa värden som gått förlorade.

Kommunfullmäktige godkänner följande propositionsordning.

Ordföranden finner först att kommunfullmäktige beslutat att bifalla kommunstyrelsens förslag.

Ordföranden ställer därefter proposition på bifall mot avslag till Gunilla Ryds (V) tilläggsyrkanden och finner att kommunfullmäktige beslutat att avslå tilläggsyrkandena.

Reservationer och särskilda yttranden

Mot kommunfullmäktiges beslut anmäler Anders Skans (V) gruppreservation.

Beslutet skickas till

Stadsbyggnadsnämnden

Tekniska nämnden

Miljönämnden

Stadskontorets handläggare

Beslutsunderlag

- Förslag till beslut KS 230913 § 247 med särskilt yttrande (M+C) och (SD) samt reservation (V)
- Förslag till beslut KSAU 230828 § 390 med särskilt yttrande (M)
- G-Tjänsteskrivelse KSAU 230828 Naturvårdsplan för Malmö 2023-2030
- Reviderad Naturvårdsplan för Malmö 2023-2030
- Naturvårdsplan 2023-2030 Områdesbeskrivningar
- Tekniska nämnden beslut 230328 § 62 med Särskilt yttrande (V) och Reservation (SD)
- Miljönämnden beslut 230329 § 62 med Reservation (SD) och (V) och Särskilt yttrande (M)
- Stadsbyggnadsnämnden beslut 230330 § 73 med Reservation (SD)
- Protokollsutdrag KF 2012-12-06 § 140



Datum
2023-08-22
Vår referens
Johanna Vinrot
Utredare
johanna.vinrot@malmo.se

Tjänsteskrivelse

Naturvårdsplan för Malmö 2023-2030 STK-2023-638

Sammanfattning

Stadsbyggnadsnämnden har, tillsammans med tekniska nämnden och miljönämnden, tagit fram ett nytt förslag till naturvårdsplan för Malmö avseende perioden 2023–2030. Den nya naturvårdsplanen ska konkretisera mål 6, 9 och 11 i Miljöprogram för Malmö stad 2021–2030 och därtill utgöra underlag till stadens fysiska planering och vara vägledande i det kommunala naturvårdsarbetet.

Förslag till Naturvårdsplan för Malmö 2023–2030 innehåller sex mål:

1. De skyddade livsmiljöerna ska öka till ytan
2. Livsmiljöernas mångfald och kvalitet ska öka
3. Särskilt bevarandevärda arter ska värnas
4. Utbyggnad och förtätning i Malmö ska ske med hänsyn till natur- och rekreationsvärden
5. Tillgängligheten, den rekreativa kvaliteten och ytan natur- och rekreationsområden ska öka
6. Kunskapen om Malmös natur ska förbättras

Stadskontoret föreslår kommunstyrelsen föreslå kommunfullmäktige anta naturvårdsplan för Malmö 2023–2030 som ersätter nuvarande Naturvårdsplan för Malmö från 2012.

Förslag till beslut

Kommunstyrelsen föreslår kommunfullmäktige besluta

1. Kommunfullmäktige antar Naturvårdsplan för Malmö 2023–2030.
2. Kommunfullmäktige upphäver Naturvårdsplan för Malmö stad beslutad av kommunfullmäktige den 6 september 2012 §140.

Beslutsunderlag

- Stadsbyggnadsnämnden beslut 230330 § 73 med Reservation (SD)
- Miljönämnden beslut 230329 § 62 med Reservation (SD) och (V) och Särskilt yttrande (M)
- Naturvårdsplan 2023-2030 Områdesbeskrivningar
- Tekniska nämnden beslut 230328 § 62 med Särskilt yttrande (V) och Reservation (SD)
- G-Tjänsteskrivelse KSAU 230828 Naturvårdsplan för Malmö 2023-2030
- Reviderad Naturvårdsplan för Malmö 2023-2030

- Protokollsutdrag KF 2012-12-06 § 140

Beslutsplanering

Kommunstyrelsens arbetsutskott 2023-08-28

Kommunstyrelsen 2023-09-13

Kommunfullmäktige 2023-09-28

Beslutet skickas till

Stadsbyggnadsnämnden

Tekniska nämnden

Miljönämnden

Stadskontorets handläggare

Ärendet

Stadsbyggnadskontoret har, i samverkan med fastighets- och gatukontoret och miljöförvaltningen, tagit fram ett nytt förslag till naturvårdsplan för Malmö avseende perioden 2023–2030. Den nya naturvårdsplanen ska konkretisera målen om tillgängliga gröna och blå miljöer (mål 6), ökad biologisk mångfald (mål 9) och fler skyddade havsområden (mål 11) som återfinns i Miljöprogram för Malmö Stad 2021–2030. Naturvårdsplanen ska även utgöra underlag till stadens fysiska planering och vara vägledande i det kommunala naturvårdsarbetet.

Naturvårdsplanen är ett strategiskt dokument som beskriver den övergripande inriktningen för naturvården i Malmö kommun, på både kommunal och privat mark. Genom att konkretisera miljöprogrammets mål bidrar naturvårdsplanen till ett uppfyllande av Sveriges nationella miljömål och de globala målen om ekologisk hållbarhet i Agenda 2030.

Naturvårdsplanen har godkänts i:

Stadsbyggnadsnämnden med reservation (SD)

Tekniska nämnden med särskilt yttrande (V) och reservation (SD)

Miljönämnden med reservation (SD), reservation (V) och särskilt yttrande (M)

Innehållet i naturvårdsplan för Malmö 2023–2030

Naturvårdsplan för Malmö 2023–2030 innehåller sex mål:

1. De skyddade livsmiljöerna ska öka till ytan
2. Livsmiljöernas mångfald och kvalitet ska öka
3. Särskilt bevarandevärda arter ska värnas
4. Utbyggnad och förtätning i Malmö ska ske med hänsyn till natur- och rekreationsvärden
5. Tillgängligheten, den rekreativa kvaliteten och ytan natur- och rekreationsområden ska öka
6. Kunskapen om Malmös natur ska förbättras

Jämfört med naturvårdsplanen från år 2012 har det tillkommit mål som hanterar rekreation i Malmös naturområden.

Till varje mål finns det tillhörande rubrik ”Det här ska vi mäta”, med indikatorer som ska underlätta uppföljning av planen. Uppföljning ska ske år 2026 och 2030. Vid uppföljningen 2026 ska förslag på eventuella förändringar föreslås, om det är nödvändigt för att uppnå planens mål. Stadsbyggnadsnämnden ansvarar för uppföljningarna och teknisk nämnd och miljönämnd bidrar i arbetet.

Som bilaga till naturvårdsplanen finns en karta över Malmös mest värdefulla naturområden samt tillhörande områdesbeskrivningar för dessa. De bygger på naturvärdesinventeringar som genomfördes 2017 och 2018. De mest värdefulla naturområdena får inget officiellt skydd enbart genom att vara utpekade i naturvårdsplanen. Syftet är att underlaget ska kunna användas som stöd vid planering, exploatering och inför skötsel av områdena. Jämfört med tidigare områdesbeskrivningar har nu även marina områden inventerats och pekats ut. För att kunna revidera och uppdatera områdesbeskrivningarna kontinuerligt utifrån den senast genomförda naturvärdesinventeringen, kommer bilagan inte antas politiskt.

Stadskontorets bedömning

Stadskontoret bedömer att naturvårdsplanen på ett tydligt sätt konkretiserar mål 6, 9 och 11 i Miljöprogram för Malmö 2021–2030. Stadskontoret anser även att det är positivt att förslaget till ny naturvårdsplan har en tydlig struktur med indikatorer som underlättar uppföljning och att det tydligt framgår när uppföljning ska göras och av vilken förvaltning.

Stadskontoret är av uppfattning att bilagan med områdesbeskrivningar utgör ett bra underlag till den fysiska planeringen. Stadskontoret anser däremot att det finns otydligheter om hur målområdena i naturvårdsplanen förhåller sig till översiktsplanen. Det anges i förslag till naturvårdsplan att den syftar till att uppnå översiktsplanens planeringsstrategier om natur, rekreation och biologisk mångfald. Översiktsplanen innehåller dock flera ställningstaganden och i stadsutvecklingen behöver avvägningar i många fall göras mellan olika intressen även i senare skeden inom fysisk planering och det kan finnas risk för målkonflikter. Frågan om förhållandet mellan dokumenten kan även aktualiseras då översiktsplanen troligtvis kommer att revideras innan naturvårdsplanens målar 2030. Stadskontoret bedömer att det i kommande ärenden som rör naturvård och fysisk planering behöver tydliggöras hur avvägningar har gjorts enligt både naturvårdsplanens målområden och översiktsplanens ställningstaganden. Förhållandet mellan olika dokument kopplade till översiktsplanen är en del av den utvärdering av översiktsplanen som just nu genomförs, där stadskontoret ser potential för en tydligare hantering framöver.

Prioriteringar och åtgärder för att uppnå naturvårdsplanens mål kommer att ske i ett förvaltningsövergripande samarbete mellan stadsbyggnadskontoret, fastighets- och gatukontoret och miljöförvaltningen via ansvariga nämnders budget och förvaltningarnas verksamhetsplaner. Stadskontoret anser att i detta arbete behöver det även tydliggöras på vilka grunder prioriteringar görs för att uppnå målen, då vägledning inte ges för detta i naturvårdsplanen. Det kan exempelvis handla om kriterier för vilka livsmiljöer som bör prioriteras, vilka funktioner som bör prioriteras i mångfunktionella ytor, vem som ska ta fram en modell för vilka naturvärden som ska bevaras och när, vilka naturområden som ska prioriteras för ökad rekreation med mera. Detta så att det finns en samsyn mellan förvaltningarna.

Stadskontoret har i dialog med de tre förvaltningarna resonerat om vilken instans som bör godkänna en Naturvårdsplan. Det gemensamma ställningstagandet innebär att, liksom tidigare naturvårdsplan, kommunfullmäktige ska godkänna planen.

Stadskontoret föreslår kommunstyrelsen att föreslå kommunfullmäktige att anta Naturvårdsplan för Malmö 2023–2030.

Ansvariga

Micael Nord Näringslivsdirektör

Magdalena Bondeson Sektionschef

Andreas Norbrant Stadsdirektör



Malmö stad



Beslut

NATURVÅRDSPLAN FÖR MALMÖ 2023–2030

Innehåll

VÄLKOMMEN TILL MALMÖS NATURVÅRDSPLAN!	2
ORGANISATION	2
LÄSANVISNING	2
INTRODUKTION	3
SYFTEN OCH FÖRUTSÄTTNINGAR	3
Syfte	3
Beställare av uppdraget	3
Planens koppling till andra styrdokument	3
Agenda 2030 och nationella miljömål	3
VIKTEN AV NATUR OCH NATURVÅRD	3
Biologisk mångfald ger ökad resiliens och fler ekosystemtjänster	3
Värdefulla ekosystemtjänster	4
HOTEN MOT NATUREN – HOT MOT MÄNNISKAN	5
Läget i världen – planetens gränser	5
Förlust av biologisk mångfald	5
Förändrat klimat – konsekvenser för biologisk mångfald och ekosystem	5
NATUREN I MALMÖ	6
Uppföljning och nulägesanalys	6
Karta och områdesbeskrivningar	6
MÅL	7
1. DE SKYDDADE LIVSMILJÖERNA SKA ÖKA TILL YTAN	7
Det här ska vi mäta:	7
2. LIVSMILJÖERNAS MÅNGFALD OCH KVALITET SKA ÖKA	8
Det här ska vi mäta:	8
3. SÄRSKILT BEVARANDEVÄRDA ARTER SKA VÄRNAS	9
Det här ska vi mäta:	9

4. UTBYGGNAD OCH FÖRTÄTNING I MALMÖ SKA SKE MED HÄNSYN TILL NATUR- OCH REKREATIONSVÄRDEN	10
Det här ska vi mäta:	10
5. TILLGÄNGLIGHETEN, DEN REKREATIVA KVALITETEN OCH YTAN NATUR- OCH REKREATIONSOMRÅDEN SKA ÖKA	11
Det här ska vi mäta:	11
6. KUNSKAPEN OM MALMÖS NATUR SKA FÖRBÄTTRAS	12
Det här ska vi mäta:	12
HUR PLANEN SKA GENOMFÖRAS OCH FÖLJAS UPP	13
GENOMFÖRANDE	13
UPPFÖLJNING	13

VÄLKOMMEN TILL MALMÖS NATURVÅRDSPLAN!

Naturvårdsplanen är ett strategiskt dokument som ska utgöra ett underlag för den fysiska planeringen och vara vägledande i det kommunala naturvårdsarbetet. Grunden i naturvårdsplanen är dess mål: 1) De skyddade livsmiljöerna ska öka till ytan, 2) Livsmiljöernas mångfald och kvalitet ska öka, 3) Särskilt bevarandevärda arter ska värnas, 4) Utbyggnad och förtätning i Malmö ska ske med hänsyn till natur- och rekreationsvärden, 5) Tillgängligheten, den rekreativa kvaliteten och ytan natur- och rekreationsområden ska öka och 6) Kunskapen om Malmös natur ska förbättras.

Som underlag till naturvårdsplanen finns även en karta över de områden i Malmö som har högst naturvärden, samt beskrivningar och åtgärdsförslag för dessa.

ORGANISATION

Beställare: stadsbyggnadsnämnden, tekniska nämnden och miljönämnden.

Beredning: stadsbyggnadsnämnden

Styrgrupp: Johan Emanuelson (avdelningschef, stadsbyggnadskontoret), Sarah von Liewen (avdelningschef fastighets- och gatukontoret), Sofie Holmkvist (avdelningschef miljöförvaltningen) och Helén Nilsson (avdelningschef serviceförvaltningen).

Projektledning: Jonna Nilsdotter

Arbetsgrupp: representanter från fastighets- och gatukontoret, miljöförvaltningen, stadsbyggnadskontoret och serviceförvaltningen.

LÄSANVISNING

Detta är ett förslag till beslutshandling för Malmö stads naturvårdsplan.

Beslutshandlingen består av:

- Introduktion med en beskrivning av naturvårdsplanens syften och förutsättningar, vikten av naturen, hoten och nulägesbeskrivning för naturen i Malmö.
- Mål som anger de prioriterade målen för naturvårdsarbetet i Malmö stad, samt beskrivning av vad vi ska mäta.
- Hur planen ska genomföras och följas upp. Basåret för uppföljningen är 2018.
- Som underlag till naturvårdsplanen finns även:

- Karta över de områden i Malmö kommun med högst naturvärden.
- Bakgrundsbeskrivning till naturen i Malmö samt områdesbeskrivningar och åtgärdsförslag för de områden som är utpekade i planen. Områdesbeskrivningarna är ett underlag till måldokumentet och antas inte politiskt. Områdena har delats in i tre naturvärdesklasser:
 - N1- högsta naturvärde
 - N2- mycket högt naturvärde
 - N3- högt naturvärde.



Foto Anna Om. Barn leker med höstlöv.

INTRODUKTION

SYFTEN OCH FÖRUTSÄTTNINGAR

Syfte

Syftet med Naturvårdsplan för Malmö 2022 – 2030 är att konkretisera Miljöprogram för Malmös mål om tillgängliga gröna och blå miljöer (mål 6), ökad biologisk mångfald (mål 9) och fler skyddade havsområden (mål 11).

Naturvårdsplanen ska utgöra ett underlag för den fysiska planeringen och vara vägledande i det kommunala naturvårdsarbetet. I detta ingår bland annat allmänna skötselfrågor samt utvecklings- och förnyelsearbete. Vidare ska naturvårdsplanen, genom sitt kartunderlag, peka ut de områden som har höga naturvärden i Malmö kommun. Med naturvårdsplanen ska det vara möjligt att följa upp hur det går för Malmös natur.

Naturvårdsplanen är ett strategiskt dokument som beskriver den övergripande inriktningen för naturvärden i Malmö kommun; såväl på kommunal som privat mark. Planen antas av kommunfullmäktige.

Beställare av uppdraget

Den 20 november 2018 gav stadsbyggnadsnämnden ett uppdrag till stadsbyggnadskontoret att aktualisera Malmö stads naturvårdsplan. Under våren 2020 beslöt styrgruppen för naturvårdsplanen om en revidering av uppdraget. Samma år gav tekniska nämnden och miljönämnden sina respektive förvaltningar i uppdrag att arbeta med framtagandet av en aktualiserad naturvårdsplan.

Planens koppling till andra styrdokument

Naturvårdsplanen syftar till att uppnå översiktsplanens planeringsstrategier om natur, rekreation och biologisk mångfald. Dessutom konkretiserar den miljöprogrammets mål 6 (Utbudet av och tillgången till gröna och blå miljöer har ökat i Malmö), 9 (Ökad biolo-

gisk mångfald i Malmö) och 11 (Fler skyddade havsområden i Malmö och hållbar förvaltning av vatten och hav). Hur naturvårdsplanens mål ska nås konkretiseras vidare i förvaltningspecifika aktivitetslistor i förvaltningarnas verksamhetsplaner.

Agenda 2030 och nationella miljömål

Genom att konkretisera miljöprogrammets mål om biologisk mångfald, tillgång till gröna och blå miljöer och skyddande av havsmiljöer bidrar naturvårdsplanen till ett uppfyllande av Sveriges nationella miljömål och de globala målen om ekologisk hållbarhet i Agenda 2030.

VIKTEN AV NATUR OCH NATURVÅRD

Biologisk mångfald ger ökad resiliens och fler ekosystemtjänster

Biologisk mångfald är den variation som finns bland levande organismer och naturmiljöer. Utöver de värden som mångfalden av arter och naturmiljöer har i sig själva förser de oss med livsviktiga ekosystemtjänster som pollinering, naturresurser och rekreationsmöjligheter. För att skapa goda förutsättningar för biologisk mångfald krävs en stor variation av lämpliga livsmiljöer. Vad som är lämpligt skiljer sig åt från art till art men grundförutsättningen är att det finns tillräckligt med yta och att ytorna har hög biologisk kvalitet. Detta innebär att de innehåller resurser som mat, vatten och boplatser för ett flertal olika artgrupper. Många arter behöver också kunna förflytta sig mellan olika ytor och gynnas därför om det finns en välutvecklad infrastruktur av gröna och blå miljöer.

Förändringar i miljön kan göra att ekologiska funktioner som vi är beroende av påverkas negativt, exempelvis tillgången till rent dricksvatten och luft samt livsmedel. Med en hög biologisk mångfald tål däremot ekosystemen större förändringar och blir mer motståndskraftiga mot bland annat klimatförändringar. Förmågan hos ett ekosystem att bevara eller återskapa processer och tjänster när miljön förändras kallas för resiliens. En större variation, alltså fler arter och olika biotoper, ökar antalet möjliga processer och kopplingar mellan organismer och fysisk miljö. Biologisk mångfald är alltså ett slags försvar mot de påfrestningar som förutspås öka i takt med klimatförändringen.¹

De senaste hundra åren har den biologiska mångfalden minskat drastiskt i världen².

¹ Boverket (2022): <https://www.boverket.se/sv/PBL-kunskapsbanken/teman/ekosystemtjanster/naturen/motstandskraft/>

² IPBES (2019): Summary for policymakers of the global assessment report on biodiversity and ecosystem services of the Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services.

Den största orsaken till den globala förlusten av biologisk mångfald är förändringar i användningen av mark och vatten med exempel som intensifiering av jord- och skogsbruket samt exploatering. Förutom förlusten av livsmiljöer för arter är de största hoten mot den biologiska mångfalden invasiva arter, föroreningar och klimatförändringar.

I den senaste (2022) rapporten från Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC) om effekter, anpassning och sårbarhet i klimatkrisen, framhåller forskningen vikten av att bevara och skydda ekosystem och den biologiska mångfalden för att minska effekterna från klimatförändringarna, men också deras roll i utsläppsminskningen.

Värdefulla ekosystemtjänster

Ekosystemtjänster är ett begrepp som syftar till att synliggöra alla de nyttor som människan får gratis från naturen. Naturen förser mänskligheten med tjänster som vi är beroende av för vår existens och välbefinnande. Att ersätta dem på konstgjord väg är komplext och innebär ofta stora kostnader och är ibland inte möjligt. Begreppet ekosystemtjänster handlar även om att kvantifiera och värdera nyttorna som vi människor tar del av. I vissa fall kan man även göra en ekonomisk värdering; till exempel kan man räkna ut hur mycket ett träd bidrar till i pengar.

Mångfunktionella och kostnadseffektiva lösningar krävs för att hantera olika samhällsutmaningar och stärka Malmös resiliens mot exempelvis klimatförändringar. Naturbaserade lösningar är en viktig del i detta. Lösningarna skyddar, utvecklar eller skapar ekosystem samtidigt som biologisk mångfald och mänskligt välbefinnande främjas.³

Nedan följer ett par exempel på viktiga ekosystemtjänster som naturen förser Malmöborna med.

Förbättrad hälsa

Gröna och blå miljöer påverkar vår hälsa positivt på flera sätt. Upplevelsen av natur och naturmiljöer minskar kroppens stressnivåer och sänker blodtrycket. Gröna och blå

miljöer uppmuntrar också till utomhusvistelse och fysisk aktivitet. Tillgång till grönområden har genom forskning visat sig leda till lägre dödlighet i hjärt- och kärlsjukdomar och lägre förekomst av mental ohälsa i befolkningen⁴.

Klimatanpassning

Städer med en stor andel hårdgjorda ytor riskerar att drabbas av värmeböljor, genom något som kallas urban värmeö. Vegetation bidrar till sänkta temperaturer, dels genom att skugga och hindra solljuset från att lagras som värme i hårdgjorda ytor, dels genom att avdunstningen från bladen har en avkylande effekt på den omgivande luften.⁵

Prognoserna för framtidens väder pekar mot en ökad risk för skyfall. Detta kan leda till översvämningar, utsläpp av föroreningar och erosionsskador. De gröna och blå miljöerna är en viktig resurs för att hantera de utmaningar som ökad nederbörd för med sig. Vatten kan infiltrera i vegetationsytor och tas upp av träd och andra växter, vilket minskar mängden dagvatten och avrinningshastigheten⁶.



Foto Apelöga. En man leker med ett barn på naturlekplats.

³ Naturvårdsverket (2022): <https://www.naturvardsverket.se/amnesomraden/klimatanpassning/naturbaserade-losningar>

⁴ WHO (2016) World Health Organization. Urban green spaces and health – a review of evidence.

⁵ Grilo, F., Pinho, P., Alexio, C., Catita, C., Silva, P. et.al. 2020. Using green to cool the grey: Modeling the cooling effect of green spaces with a high spatial resolution. Science of The Total Environment Volume 724, 1 July 2020, 138182, <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.138182>.

⁶ Sörensen, J., & Emilsson, T. (2019) Evaluating Flood Risk Reduction by Urban Blue-Green Infrastructure Using Insurance Data. Journal of Water Resources Planning and Management, 145(2).

HOTEN MOT NATUREN – HOT MOT MÄNNISKAN

Läget i världen – planetens gränser

Naturen sätter på ett absolut vis gränser för mänsklighetens existens. Passerar vi dessa gränser riskerar vi att förlora naturens förmåga att förse oss med livsnödvändiga ekosystemtjänster.

Sedan 1900-talets början har människans påverkan på vår planet ökat mycket kraftigt. Land- och vattenmiljöer har försvunnit och degraderats, jordens resurser har utnyttjats ohållbart och klimatet har förändrats. Flera av planetens gränser överskrids nu på ett sätt som hotar människans överlevnad på sikt: klimatförändringar, förlust av biologisk mångfald, förändrad markanvändning och förändrade flöden av näringsämnen kväve och fosfor.

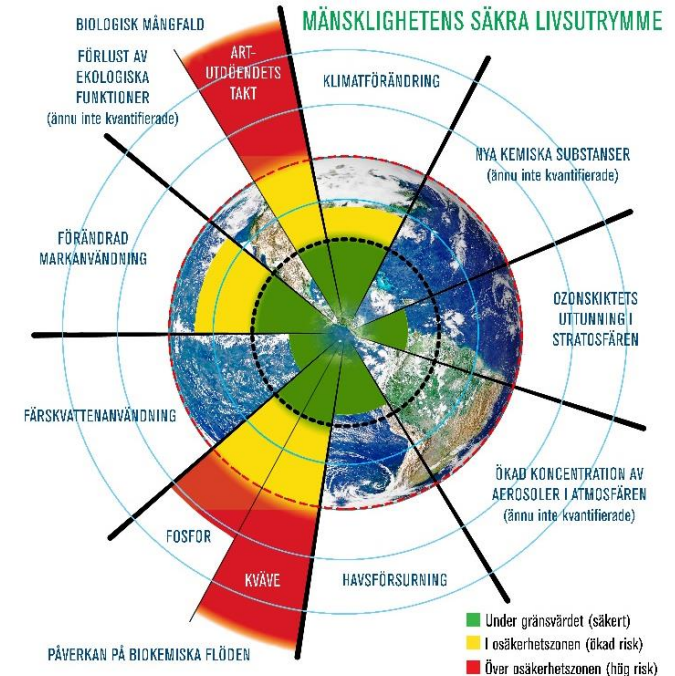
Förlust av biologisk mångfald

Biologisk mångfald omfattar rikedom på flera nivåer, från genetisk variation inom arter till variation av arter i ett ekosystem och mångfald av olika ekosystem. Denna rikedom är essentiell för arternas fortlevnad, ekosystemens funktion och dess förmåga att anpassa sig till förändringar i omgivningen. Dessutom har biologisk mångfald ett värde i sig självt som är viktigt att bevara. Idag är utdöendetakten av arter onaturligt hög och detta är en konsekvens av människans utnyttjande av naturen och de resurser som den levererar.

Förlusten av biologisk mångfald har under senare år pekats ut som ett lika stort hot mot mänskligheten som klimatförändringarna. Bland annat leder en minskad biologisk mångfald till brist på både rent vatten och mat.

Förändrat klimat – konsekvenser för biologisk mångfald och ekosystem

Med ett förändrat klimat ändras den skånska naturmiljön genom att klimat- och vegetationszoner flyttar norrut. Den marina miljön påverkas av havsnivåhöjning, ökad temperatur och försurning. Vissa arter som idag finns i Skåne antas sprida sig norrut och andra kommer att konkurreras ut av nyinkomna arter. Ju mer klimatet förändras desto svårare blir det för de inhemska arterna att anpassa sig till nya förutsättningar.



Bildens källa: Azote Images/Stockholm Resilience Centre. Enligt forskning som publicerats i vetenskapstidskriften Science i januari 2015 bedöms fyra av planetens nio hållbara gränser (grönt i figuren) ha överskridits: förlust av biologisk mångfald, klimatförändringar, förändrad markanvändning (till exempel avskogning) samt förändrade biogeokemiska flöden av kväve och fosfor (som orsakar övergödning).

Arter som gynnas av klimatförändringar är oftast så kallade generalister som lätt anpassar sig till nya omgivningar. Dessa breder ut sig på bekostnad av mer sällsynta och specialiserade arter, vilket leder till en utarmning av den biologiska mångfalden på sikt. Klimatförändringarna spelar en betydande roll för Malmös naturområden, inte minst för de havsnära områdena Bunkeflo strandängar och Klagshamnsudd. Dessa områden riskerar att försvinna till följd av havsnivåhöjningar.

NATUREN I MALMÖ

Trots att Malmö är en till ytan liten kommun finns det en rik variation av naturtyper: vattenmiljöer och havsmiljöer; ängar, betesmarker och andra öppna gräsmarker; ruderatmarker och sandiga marker; buskmarker; trädmiljöer och mänskligt skapade gröna miljöer. Dessa är beskrivna i detalj i naturvårdsplanens underlag *områdesbeskrivningar*.

Uppföljning och nulägesanalys

Under somrarna 2017 och 2018 återinventerades 165 av de 172 områden som är utpekade i Malmös naturvårdsplan från 2012. För varje område gjordes en översiktlig inventering av florans samt en naturvärdesbedömning. Områdena delades in i tre olika naturvårdsklasser enligt en standard från 1 till 3 där 1 är högsta naturvärde, 2 är mycket högt naturvärde och 3 är högt naturvärde. Vidare beskrevs hur väl området passar för rekreation, till exempel genom en bedömning av områdets tillgänglighet. Inventeringarna av områdena görs minst var tionde år och är ett viktigt underlag för att få en överblick av kommunens biotoper och arter.

Enligt Malmö stads miljöbarometer (2021) fortsätter grönytan inom Malmös tätort att minska. Inventeringen av naturvårdsplanens utpekade områden (2017 till 2018) visar att drygt 6 % av de utpekade områdenas yta har försvunnit. Detta beror på att 17 områden delvis har exploaterats och fyra helt har försvunnit. Sedan inventeringen gjordes har ytterligare några områden försvunnit. Sammanfattningsvis visar inventeringarna att många naturområden skulle behöva en mer naturvårdsinriktad skötsel.

Karta och områdesbeskrivningar

Utifrån inventeringarna 2017 och 2018 har ett underlag till naturvårdsplanen tagits fram i form av en aktualiserad karta över Malmös mest värdefulla naturområden, samt områdesbeskrivningar för dessa. För att läsa mer om och veta var utpekade områden finns, se följande underlag till naturvårdsplanen:

- Karta över Malmös mest värdefulla naturområden.
- Områdesbeskrivningar för Malmös mest värdefulla naturområden.



Foto Sunniva Farbu. Utsikt över Hasenbjär jordbrukslandskap med åker, träd och vall.

MÅL

Naturvårdsplan för Malmö har sex mål som konkretiserar följande tre mål i miljöprogrammet för Malmö stad 2021–2030:

- Ökad biologisk mångfald i Malmö (mål 9).
- Fler skyddade havsområden i Malmö och hållbar förvaltning av vatten och hav (mål 11).
- Utbudet av och tillgången till gröna och blå miljöer har ökat i Malmö (mål 6).

1. DE SKYDDADE LIVSMILJÖERNA SKA ÖKA TILL YTAN

Malmö kommun erbjuder många livsmiljöer för vilda arter. En stor del av dessa miljöer är unika genom att de har ett stort antal hotade arter. Vissa områden behöver skyddas för att dess naturvärden ska kunna bevaras.

Natur kan skyddas på olika sätt. Förutom naturreservat finns det flera andra skyddsformer för natur, se faktatura områdesskydd för mer information. I Malmö kommun finns det för tillfället tre kommunala naturreservat: Bunkeflo strandängar, Limhamns kalkbrott och Klagshamnsudden, samt ett statligt: Fotevikenområdet. Malmö kommun är dessutom markägare till de båda statliga naturreservaten Torups bokskog i Svedala kommun och Gavelsbjer i Vellinge kommun.

Arealen mark och vatten med områdesskydd behöver emellertid öka för att bevara den biologiska mångfalden på lång sikt i Malmö. Totalt är 4,8 % av kommunens land- och vattenareal skyddad (år 2021). Detta kan jämföras med att 15 % av hela Sveriges yta utgörs av skyddad natur. Det finns flera områden i Malmö kommun som har så höga natur- och rekreationsvärden att de bör omfattas av någon typ av skydd.

Det här ska vi mäta:

- Areal mark och vatten som har områdesskydd⁷ ska öka.
- Areal havsyta som har områdesskydd ska öka.

⁷ Med områdesskydd avses areal naturreservat, biotopskyddsområden, naturvårdsavtal, samt andel Natur utpekad i detaljplan.

Fakta områdesskydd

Naturreservat och kulturreservat: de starkaste och mest långsiktiga skydd som kommuner kan instifta för ett område. Detta skydd används framför allt för större områden. Naturreservat innebär att ett område omfattas av vissa regler, föreskrifter, som bestämmer vad som är förbjudet i området och vilken typ av skötsel som är tillåten. Det finns ofta undantag från föreskrifterna och det är möjligt att söka dispens från dem. Förutom föreskrifter har varje naturreservat även en tydlig geografisk avgränsning, syften med reservatet samt en tillhörande skötselplan.

Biotopskydd: kommuner kan besluta om biotopskydd för områden med vissa specifika naturtyper, exempelvis ängar, naturbetesmarker och småvatten. Områdena är till ytan ofta mindre än naturreservat, men fungerar i övrigt på samma sätt, med syften, avgränsning och föreskrifter. Förutom detta typ av biotopskydd finns även ett generellt biotopskydd, exempelvis för alla alléer, som kommuner inte har rådighet över.

Naturvårdsavtal: ett civilrättsligt avtal som tecknas mellan kommunen och markägare om ett specifikt, mindre område. Avtalet kan exempelvis innehålla förbud mot vissa åtgärder och tillåtelse till viss skötsel.

Natur i detaljplan: kommunen kan genom plan- och bygglagen avsätta områden som *Natur* i detaljplan. Detaljplanen behöver ofta följas av en skötselplan eller liknande.

2. LIVSMILJÖERNAS MÅNGFALD OCH KVALITET SKA ÖKA

Malmös mest värdefulla biotoper behöver stärkas för att de arter som är beroende av dessa miljöer ska främjas. För det krävs både att nya områden skapas, att befintliga områden utvecklas samt att konnektiviteten mellan dem stärks.

De flesta naturområden kräver skötsel för att bibehålla sina värden. Detta gäller så väl skyddade områden, som har en upprättad skötselplan, som övriga gröna och blå miljöer. I många områden i Malmö har naturvärdena minskat. Av naturvårdsplanens områden, på privat och kommunal mark, som inventerades år 2017–2018 hade drygt 16 % en sämre naturvärdesklass jämfört med 2012. För att bibehålla eller öka de biologiska värdena är rätt skötsel betydelsefull. Utvecklingen av höga naturvärden är oftast en långsam process, men vissa skötselåtgärder och insatser kan påskynda utvecklingen, till exempel genom slätter av ängar, skapande av högstubbar, installation av fågelholkar och andra typer av bon.

I den täta staden är det även viktigt att ha mångfunktionella lösningar för att kunna öka livsmiljöernas yta, få plats med fler funktioner och bidra till stadens resiliens. Exempel på sådana lösningar är gröna tak, artrika vägkanter och öppna dagvattenlösningar, se faktaruta under mål 4. I vissa områden är det därmed möjligt att gynna både biologisk mångfald och rekreation och samtidigt minska effekterna av skyfall, översvämningar och värmeböljor. På landsbygden kan också synergieffekter skapas, till exempel kan artrika kantzoner skapas som hyser viktiga pollinatörer och skadebekämpande insekter. Malmö ska arbeta innovativt med mångfunktionella lösningar så att fler ytor i staden kan utgöra livsmiljöer för den biologiska mångfalden.

Det här ska vi mäta:

- Areal park och natur utpekad i Malmö stads översiktsplan.
- Areal nyskapad natur.
- Areal i naturvärdesklass 1 och 2 ska öka.
- Areal med naturvårdsinriktad skötsel ska öka.

Nyskapad natur innebär att man skapar och tillför nya livsmiljöer där arter kan leva. I den nya livsmiljön kan arter tillgodose sina behov och det finns platser för vila, reproduktion, födosök och övervintring. Ett exempel på nyskapad natur är när man omvandlar en vanlig gräsmatta till ängsmark.

Naturvårdsinriktad skötsel har som syfte att bevara, restaurera och utveckla naturvärden kopplade till biologisk mångfald, kulturmiljö och rekreation. Skötseln ska bedrivas så miljövänligt som möjligt, vilket bl.a. innebär att buller, utsläpp, gifter och transporter ska minimeras samt att tidpunkten ska anpassas till exempelvis fåglarnas häckningstid. Exempel på naturvårdsinriktad skötsel är årlig slätter med uppsamling, omrörning av markskikt, gallring runt äldre ekar och röjning av vass.

3. SÄRSKILT BEVARANDEVÄRDA ARTER SKA VÄRNAS

Malmö har ett stort ansvar för bevarandet av särskilt bevarandevärda arter eftersom en stor andel av dessa arter finns just i Malmö.

Särskilt bevarandevärda arter kan vara mycket känsliga för förändringar i livsmiljön. De kan även ha svårt att leva kvar i konkurrens med invasiva eller andra konkurrensstarka, problematiska arter. Målet är att arbeta aktivt för att främja de bevarandevärda arterna och deras livsmiljöer genom riktade insatser. Arterna behöver dessutom följas upp regelbundet genom inventeringar för att följa deras utveckling i Malmö.

Det här ska vi mäta:

- Status och populationstrender för Malmös särskilt bevarandevärda arter inom Malmö kommun ska gå i en positiv riktning.



Foto Mats Wirén. Grönfläckig padda vilar i vattnet.

Rödlistade arter är arter som är hotade av olika anledningar. De olika hotkategorierna är *Nära hotad (NT)*, *Sårbar (VU)*, *Starkt hotad (EN)*, *Akut hotad (CR)* och *Nationellt utdöd (RE)*. Totalt har över 500 rödlistade arter rapporterats inom Malmö kommun.

Till de **särskilt bevarandevärda arterna** räknas ovanliga arter som är särskilt viktiga ur naturvårdssynpunkt. De kan vara högt prioriterade inom nationell naturvård och därmed omfattas av ett åtgärdsprogram. De kan också ha en särskild betydelse för Malmö genom att de är speciella för trakten. Exempelvis kan en betydande andel av den nationella populationen finnas inom kommunen. Arterna kan även vara skyddade enligt lag, såsom groddjur, fåglar och fladdermöss. Exempel på särskilt bevarandevärda arter i Malmö är vitt stråfly, grönfläckig padda och kalkkrassing. Totalt har 20 arter pekats ut som särskilt bevarandevärda i Malmö.

Invasiva arter kallas sådana arter som etablerat sig i Sverige med hjälp av människan och ställer till problem genom snabb spridning. Gemensamt för alla invasiva arter är att de på något sätt hotar mångfalden av inhemska eller "ursprungliga" arter och därmed den biologiska mångfalden. På EU:s lista över invasiva arter finns 66 arter, som det är förbjudet att handla med och sprida inom EU, men fler arter har potential att lokalt bete sig invasivt. Exempel på invasiva, problematiska arter i malmöområdet som behöver bekämpas är jätteloka, parkslide, havtorn och skogsklematis.

4. UTBYGGNAD OCH FÖRTÄTNING I MALMÖ SKA SKE MED HÄNSYN TILL NATUR- OCH REKREATIONSVÄRDEN.

Malmö beräknas bli en halvmiljonstad till år 2050, vilket kommer att leda till ett ökat tryck på stadens gröna och blå miljöer. Genom att besluta sig för vilka naturvärden som måste bevaras och metoder för ekologisk kompensation när värden försvinner tryggas stadens ekosystemtjänster, den biologiska mångfalden och Malmöbornas tillgång till boendenära natur i den växande staden även på sikt.

Värdet av den biologiska mångfalden ska integreras i planering och utveckling av staden. För att säkerställa att tillräcklig hänsyn tas till natur- och rekreationsvärden behöver en modell tas fram som är anpassad för Malmös förhållanden. Den framtagna modellen ska se till att åtgärder görs med minsta möjliga intrång och att påverkan på naturvärden undviks. Undantagsvis kan kompensation av förlorade naturvärden ske genom till exempel en kompensationspool, som bör gälla både privata och kommunala exploateringsprojekt.

Det här ska vi mäta:

- Andel grönyta ska öka.
- Antalet kopplingar mellan Malmös grönområden, genom grönblå stråk, ska öka.
- Antal planerings- och exploateringsprojekt där modellen används.
- Uppföljning och utvärdering av framtagna modell.

Mångfunktionella, naturbaserade lösningar är en viktig strategi för ökad resiliens och skapar mervärden som till exempel bullerreglering, positiva hälsoeffekter, rekreation, luftrening och biologisk mångfald på samma gång. Ett bra exempel är en dagvattendamm som renar vatten genom sedimentering och tar upp övergödande ämnen med hjälp av vegetation. Ett annat exempel kan vara ett grönt tak som bidrar med ekosystemtjänster såsom isolering och luftrening samtidigt som de kan bidra till en ökad biologisk mångfald. Att använda mångfunktionella naturbaserade lösningar kan dessutom bidra till att öka stadens resiliens i ett förändrat klimat.

Malmö stad har jobbat länge med sådana mångfunktionella lösningar. Några exempel är urbana skogsbiotoper i Västra hamnen, en urban kalkrik biotop med växter från Limhamns kalkbrott på en bostadsgård i Hyllie och många olika varianter på ruderattak.

5. TILLGÄNGLIGHETEN, DEN REKREATIVA KVALITETEN OCH YTAN NATUR- OCH REKREATIONSOMRÅDEN SKA ÖKA

Forskning visar att naturvistelse har en stark positiv påverkan på vår hälsa. Mindre stress och depression, ökad återhämtning och förbättrad koncentrations- och inlärningsförmåga är några av de positiva effekter naturen har på människor. Grönområden utgör dessutom sociala mötesplatser i staden. Det är viktigt att alla, oavsett funktionsvariationer, har möjlighet att vistas i något av Malmös naturområden och att områdena kan erbjuda höga rekreativa värden.

Uppföljningen av naturvårdsplan för Malmö 2012 visade att hälften av områdena som är utpekade i planen kan göras mer tillgängliga för Malmös invånare. I flera områden saknades stigar eller andra anordningar som är tillgänglighetsanpassande. Lika ofta berodde det på att områdena hade växt igen med täta buskage och att de därför är svårtillgängliga för besökare.

En metod för att identifiera rekreativa kvaliteter är att beskriva ett områdes upplevelsevärden i form av social gemenskap, kultur och historia, öppenhet och utsikt, känsla av rymd, artrikedom, rofylldhet, vildhet och natur, avskildhet och skydd.⁸ Vi tar oss ut i naturen av en mängd olika skäl och olika behov behöver tillgodoses när rekreativ områden utvecklas. I vissa områden bör förutsättningarna för möten och gemenskap prioriteras, medan det på andra ställen kan vara känsla av vildhet och möjligheterna till upptäckter av många olika växt- och djurarter som är viktigast.

Genom att öka ytan naturmark och vatten som kan användas för rekreation, kan slitaget i de befintliga besöksområdena minska och upplevelsen av att vara i naturen stärkas. Det kan också innebära att avståndet från hemmet till de tillgängliga rekreativ områdena minskar, vilket är avgörande för att Malmöborna och särskilt barnen ska komma ut i naturen.

⁸ Grahn, P. (2005). Om trädgårdsterapi och terapeutiska trädgårdar. I Johansson & Küller, Svensk miljöpsykologi. sid 245–262. Lund: studentlitteratur. ISBN 91-44-03424-5.

Det här ska vi mäta:

- Andel malmöbor som anser att tillgängligheten i Malmös natur- och rekreativ områden är god ska öka.
- Andel malmöbor som anser att den rekreativ kvaliteten i Malmös natur- och rekreativ områden är god ska öka.
- Antal tysta⁹ natur- och rekreativ områden ska öka.
- Antal insatser och skyltar för att förbättra information i natur- och rekreativ områden.
- Yta nyskapat rekreativ område.



Foto Pierre Ekman. Folk som badar och solar sig vid Ribersborgsstranden med Västra Hamnen i bakgrunden.

⁹ I tysta områden är störningen från buller så pass låg att andra mer avkopplande ljud hörs istället. De bästa ljudmiljöerna i parker som anses rimliga att kunna uppnå i en tätort är enligt Naturvårdsverkets vägledning 45–55 dBA.

6. KUNSKAPEN OM MALMÖS NATUR SKA FÖRBÄTTRAS

Ett stort intresse för natur finns hos många människor och kan väckas hos fler. Detta intresse behöver tas tillvara i Malmö.

Kunskapsuppbyggnad är en hörnsten i naturvårdsarbetet. Anpassat kunskapsunderlag behöver finnas tillgängligt för alla målgrupper som berörs av Malmös naturvårdsfrågor.

Engagemanget från de som bor och verkar i Malmö hjälper till att stötta och förenkla genomförandet av naturvårdsinsatser. Samtidigt kan en ökad kunskap bland allmänheten om naturvårdsinsatser i offentliga miljöer skapa ringar på vattnet så att exempelvis privata fastighetsägare, näringsliv och föreningsliv arbetar för en ökad biologisk mångfald på privat mark. Barns nyfikenhet och intresse för naturen bör tas tillvara genom att ge dem pedagogiska och anpassade fakta och upplevelser.

Malmö stad ska anordna naturguidningar och ge tips på turer medborgaren kan göra på egen hand (*Vilda Malmö*). Andra sätt att sprida kunskap är att sätta upp skyltar i naturområden med information om vad som finns att upptäcka.

Det här ska vi mäta:

- Antal genomförda naturguidningar ska öka.
- Antal unika besökare på hemsidan Vilda Malmö ska öka.
- Antal områden anpassade för naturpedagogik ska öka.
- Antal skolklasser som besöker och deltar i marinpedagogisk verksamhet på naturum Öresund ska öka.
- Antal föreläsningar för allmänhet och beslutsfattare på naturum Öresund ska öka.
- Ökat antal samarbeten med fastighetsägare om hur biologisk mångfald kan ökas och andel hårdgjord yta kan minskas.

Naturum Öresunds syfte är att bryta ytan så att alla - barn, unga och äldre oavsett bakgrund och möjligheter - har tillgång till kunskap om havet och kan bli havsmedvetna. Naturum genomför, förutom naturguidningar och föreläsningar, även marina inventeringar, driver marina utvecklingsfrågor, såsom uppgrundning av hamnbassänger i Malmö, och jobbar sedan många år med internationella, nationella och regionala konferenser kring Ocean Literacy/Havsmedvetenhet.

Vilda Malmö tipsar om naturområden i Malmö och vad som finns att se och uppleva där. Förutom tips på naturupplevelser anordnas guidningar längs kust och hav, i parker, naturreservat och naturområden och med olika teman som fåglar, fladdermöss, fjärilar och blommor.



Foto Michael Palmgren. Krabba på botten av Öresund.

HUR PLANEN SKA GENOMFÖRAS OCH FÖLJAS UPP

GENOMFÖRANDE

För att uppnå naturvårdsplanens mål krävs ett förvaltningsövergripande arbete.

Planering och prioritering av åtgärder för att uppnå naturvårdsplanens mål kommer att ske årligen och beskrivs i respektive ansvarig nämnds budget och förvaltningarnas verksamhetsplaner.

UPPFÖLJNING

Uppföljning av naturvårdsplanen och dess mål sker två gånger. Första gången 2026 vid mandatperioden slut som en halvtidsuppföljning och andra gången 2030 då naturvårdsplanen och även miljöprogrammet går ut. Uppföljningen sker genom att indikatorerna följs upp och en analys görs av i vilken utsträckning målen och naturvårdsplanens ambitioner uppnåtts. Vid uppföljningen 2026 ska förslag på eventuella förändringar föreslås som behövs för att uppnå planens mål. Ansvarig för uppföljning är stadsbyggnadsnämnden och övriga inblandade nämnder bidrar i arbetet.



Foto Magnus Wedelin. Vy över strandängarna i Fotevikens naturreservat.



Malmö stad



Underlag

NATUREN I MALMÖ

OMRÅDESBESKRIVNINGAR FÖR MALMÖ KOMMUNS MEST
VÄRDEFULLA NATUROMRÅDEN

Innehåll

NATURTYPER I MALMÖ.....	4
SAMMANFATTNING.....	4
VATTENMILJÖER	4
ÄNGAR, BETESMARKER OCH ANDRA ÖPPNA GRÄSMARKER.....	6
RUDERATMARKER OCH SANDIGA MARKER.....	7
BUSKMARKER.....	8
TRÄDMILJÖER	8
GRÖNA MILJÖER VS NATURMILJÖER.....	9
OMRÅDESBESKRIVNINGAR	10
HAVET	11
1. Lillgrund	12
2. Ålgräsängarna söder om Öresundsbron.....	13
3. Musselbanken.....	14
4. Sjollen	15
5. Ribersborg havsområde.....	16
6. Norra hamnen ålgräsområde	17
NORRA MALMÖ	18
1. Norra hamnen	19
2. Norra hamnen ruderatmark	20
3. Sjölanda reningsverk ruderatmark	21
4. Spillepeng	22
5. E.ON gaskraftverk.....	23
6. Sjölundadammarna	24
7. Spårrområde vid Södra industrihamnen.....	25
8. Kalinaån, f.d. koloniområde.....	26
9. Ängs- och ruderatmark vid Sege industriområde.....	27

10. Beijers park och f.d. koloniområde	28
11. Spårrområde vid Östra sommarstaden	29
12. Lokstallarna.....	30
13. Ellstorpsparken	31
14. Rörslöparken.....	32
15. S:t Pauli kyrkogård	33
16. Rosengårdsparken	34
17. Ögårdsparken.....	35
18. Östra kyrkogården	36
19. Bödkarebacken	37
20. Bulltofta natur- och rekreationsområde.....	38
21. Toftanäs våtmark	39
22. Ängsmark norr om Sallerupsvägen vid Riseberga.....	40
ÖSTRA MALMÖ	41
1. Gyllins trädgård.....	42
2. Toftanäsparken	43
3. Fortuna.....	44
4. Damm vid Yttre Ringvägen vid Fortuna	45
5. Grantoftabetet vid Segeå.....	46
6. Kulle norr om Södra Sallerups fiskdamm	47
7. Fiskdamm och ängsmark vid Södra Sallerup.....	48
8. Äng och betesmark vid Hasenbjär	49
9. Kölnan, äng vid Segeå	50
10. Damm och trädunge vid Lindgården	51
11. Sallerups kritdammar.....	52
12. Betesmark norr om Södra Sallerup.....	53
13. Liten damm norr om Södra Sallerup	54

NATURVÅRDSPLAN FÖR MALMÖ - OMRÅDESBESKRIVNINGAR

14. Fuktmark öster om Södra Sallerups prästgård	55	41. Björkakärret	88
15. Damm vid Södra Sallerups prästgård	57	42. Oxieparken	89
16. Fuktmark sydost om Södra Sallerups prästgård	58	43. Blekeparken i Oxie	90
17. Damm söder om cykelväg vid Södra Sallerup	59	44. Ruderatmark vid vattentornet i Oxie	91
18. Kvarnby golfbana	60	45. Oxie Kullaholm	92
19. Prydesholm	61	46. Oxie backar	93
20. Liten damm sydost om Södra Sallerup	62	47. Granebacken	94
21. Damm och betesmark vid Kölnan	63	48. Nydalaparken	96
22. Liten damm vid Kölnan	64	49. Gullviksparken	97
23. Damm 2 väster om Kvissle	65	50. Anlagd damm och ängsmark vid Fosie	98
24. Damm 3 väster om Kvissle	66	51. Stenyxegatans slut	99
25. Damm 1 sydväst om Kvissle	67	52. Gravhögar nordväst om Risyxnegatans slut i Fosie	100
26. Damm vid Sjunnero gård	68	53. Gravhögar vid Hornyxegatan	101
27. Almåsa	70	54. Bronsspännat i Fosie	102
28. Sollidendammarna	72	55. Fosie, slipstensgatan	103
29. Damm vid Skönavalls gård	73	56. Fosieanstalten	104
30. Fridentorps gård	74	57. Skogholms ängar	105
31. Damm öster om Fridentorps gård	75	58. Grödehögsparke	106
32. Robotfältet	76	59. Fosie, norr Bronsåldersgatan, väster järnväg	107
33. Damm och beteshagar söder om Kvarnby	77	60. Spårrområde i Fosie	108
34. Damm vid Minnesdals gård	78	61. Fosie vid Yttre Ringvägen	109
35. Husie mosse	80	62. Lockarp, gokartbanan med omgivningar	110
36. Ängsmark vid fotbollsplan i Husie	82	63. Sandig slänt i Lockarp	111
37. Jägersro	83	64. Kuperad ängs- och betesmark i Lockarp	112
38. Björkelundadammen	84	65. Sofiedalsdammen i Lockarp	113
39. Toarpsängen	86	66. Käglinge naturområde	115
40. Käglinge hästbacke	87	67. Vångavägsullen	117

NATURVÅRDSPLAN FÖR MALMÖ - OMRÅDESBESKRIVNINGAR

68. Krumby, ängs- och betesmark	118	18. Dammar söder om Yttre Ringvägen i Svågertorp	148
69. Glostorps kyrka.....	119	19. Ängsmark och damm vid Naffentorpsvägen.....	149
70. Damm och betesmark i Glostorp.....	120	20. Ruderat- och ängsmark vid Ingvalla gård.....	150
71. Kullåkra gravkullar	121	21. Skogsdunge och damm vid Almlids gård	151
72. Landskapsparken i Lindängelund.....	123	22. Skumparp Trindhög.....	152
73. Millennieskogen	125	23. Ruderatmark vid Västra Klagstorps kyrka	154
74. Katrinetorp	126	24. Tygelsjö prästgård.....	155
75. Ängsmark vid Trelleborgsvägen i Almvik.....	127	25. Lamarken	156
VÄSTRA MALMÖ	128	26. Borrebacken.....	157
Kartan visar område 1 till 22.	128	27. Ollebo, förvildad handelsträdgård	158
1. Pildammsparken.....	129	28. Kalkmark under Yttre Ringvägen i Gottorp.....	160
2. Rönneholmsparken	130	29. Elinelund	161
3. Kungsparken, Slottsparken, Gamla kyrkogården.....	131	30. Limhamns kalkbrott	162
4. Ribersborg	132	31. Sibbarp norr	164
5. Ribersborgsgården.....	134	32. Hammars park.....	165
6. Gjuteriparken.....	135	33. Lernacken.....	166
7. Limhamn, Ön	136	34. Limhamns skjutbana	167
8. Bellevueparken.....	137	35. Bunkeflo strandängar.....	168
9. Kroksbäcksparken.....	138	36. Björkadamarna i Bunkeflo	170
10. Bellevuestadion	139	37. Klagshamnsudden	171
11. Killan, park och damm	140	38. Sjötorps ängar	173
12. Ruderat- och ängsmark på Sivåkers gård	141	Begrepp och definitioner.....	174
13. Hyllie, Mossängen.....	142		
14. Vintriegården, ruderatmark	144		
15. Vintriedammarna	145		
16. Damm och ängsmark vid Bunkeflo kyrka	146		
17. Erlandsro gård i Vintrie.....	147		

NATURTYPER I MALMÖ

Malmös natur består av en rad olika naturtyper – biotoper – som alla är hemvist för många olika organismer som djur, växter och svampar. För att Malmös biologiska mångfald ska kunna bevaras och utvecklas krävs att förutsättningarna i de olika biotoperna bevaras. Detta innebär ofta biotop- eller platsspecifika skötselåtgärder.

SAMMANFATTNING

Malmö kommun har, sin begränsade yta till trots, en rik variation av naturtyper.

Halva kommunens yta består av hav. Inom kommunen är havet grunt och strömmarna från Kattegatt gör vattnet syrerikt. Malmös havsområden är anmärkningsvärt artrika, inte minst med tanke på sitt utsatta läge nära stad och stark trafik, men läget gör också att formella skydd av områden kan behövas för att bevara de marina livsmiljöerna.

Malmös landområden är en del av sydvästra Skånes slättlandskap med öppna vidder. Här har jordbruket spelat en avgörande roll under lång tid. Betesmarker och slåtterängar är naturmarker som hör jordbrukslandskapet till. Med de naturliga variationer som finns mellan fuktiga och torra, magra och näringsrika marker kan dessa marker ha mycket höga biologiska kvaliteter, särskilt om de sköts med naturvärdena i åtanke och inte gödslas. Sedan industrialiseringen har de flacka markerna och den bördiga jorden dock gjort det enkelt att intensifiera jordbruket, ofta på bekostnad av naturvärdena. Jordbrukslandskapet innehåller emellertid fortfarande refugier; värdefulla områden där flora och fauna kan leva kvar. Åkerholmar med träd och buskmark, alléer och pilevallar, dammar, bäckar och åar och artrika vägkanter är exempel på sådana små naturområden i åkermarken.

Inne i staden tar andra naturvärden vid. Alléer längs vägar, träd i parker och bostadsområden, trädgårdar och koloniområden ger grönska och utgör livsmiljöer för fåglar, insekter, lavar, mossor och många fler. Privata fastighetsägare spelar här en viktig roll för upprätthållandet av den biologiska mångfalden. I parkerna finns även vattensamlingar som bidrar med samma typ av ekosystemtjänster som dammarna i åkerlandskapet. Knutna till dem är ofta fåglar och groddjur. Gräsyrtorna bidrar med ekosystemtjänster så som vattenreglering, bullerreducering och möjlighet till rekreation, men har också en stor outnyttjad potential för biologisk mångfald om de omvandlas till ängsmark. Även områden som inte för ögat ser biologiskt värdefulla ut kan hysa stor artrikedom. Detta gäller särskilt ruderatmarkerna som utgörs av tillfällig,

störd mark på banvallar, vägkanter, öde industritomter etc. Ruderatmarkerna är en av Malmös biologiskt rikaste naturtyper.

VATTENMILJÖER

Malmös blå miljöer förekommer i många former och spelar en viktig roll såväl för stadens gestaltning som det lokala klimatet och den biologiska mångfalden. Mycket av Malmöbornas rekreation sker vid vattnet – kanalerna, dammarna i parkerna och havet.

Dammarna i stadens parker hyser i många fall ett rikt, men relativt trivialt, djur- och växtliv. Här finns gott om gäss och änder. Dammarna finns även utanför stadskärnan och dessa är viktiga småbiotoper i jordbrukslandskapet. Här fungerar de som reträtt för arter i ett annars många gånger artfattigt landskap. De flesta av Malmös dammar är dock mycket näringsrika och kräver skötsel, t ex röjning, för att inte växa igen. Vanliga växter i vattenbrynen är t ex bladvass och bredkaveldun, men även starr, storigelknopp och fackelblomster. Bladvass kan vara en problemart som behöver röjas bort, på grund av sin snabba tillväxt som kan leda till fördämning, igenväxning och bortträngning av andra arter. Gäss betar vass och de ökande populationerna som i allt större utsträckning stannar kvar året runt håller effektivt vassen nere. Det är dock viktigt att sammanhängande vassbälten värnas på vissa håll då många fåglar och insekter är beroende av de täta ruggarna för skydd. Rördrom, sothöns, och skäggmes är exempel på sådana arter.



Vattendragen erbjuder liknande ekosystemtjänster som dammarna, men är samtidigt en annorlunda livsmiljö då det rörliga vattnet möjliggör en bättre syresättning av bottenmiljön. De flesta av Malmös vattendrag har dock ett långsamt flöde genom landskapet. Många är även grävda diken i jordbrukslandskapet som tar upp stora mängder näring från omgivningen och behöver därför precis som dammarna röjas för att inte växa igen.

Malmö kommun har, trots låg andel sötvattenmiljöer, rikliga populationer av groddjur. Detta beror främst på Malmös, i ett nationellt perspektiv, milda klimat vilket gynnar de växelvarma groddjuren. Vanlig och ätlig groda, samt vanlig padda är de vanligast förekommande arterna. Den grönfläckig paddan är en raritet, men majoriteten av Sveriges populationer lever inom Malmö kommun. Alla groddjur, inklusive grodor, paddor och salamandrar är fridlysta.

Våtmarker förekommer både som band längs öppna vattenspeglar och egna biotoper där öppet vatten inte längre går att hitta. Exempel på våtmarker är kärr – låglänta, blöta områden med högt näringsinnehåll, där det kan växa kärrknipprot, slätterblomma, tätört och majviva och strandängar – som karakteriseras av bete och fluktuerande vattennivåer. Salthalten från Öresund gör Malmös strandängar än mer särpräglade. Här hittas bland annat dvärgarun, smal käringtand och trift.

Malmös havsområden erbjuder en stor variation av biotoper. Naturvärdena är anmärkningsvärt höga med tanke på Öresunds utsatta läge med stark trafik, exploatering och föroreningar.

Öresund är relativt grunt med sitt största djup på bara 30 meter. Inom Malmö kommun är sundet ännu grundare. Livsvillkoren under ytan styrs av utflödet av lätt brackvatten från Östersjön ovanpå inflödet av det tyngre, saltare vattnet från Nordsjön som rinner längs botten. Vattenkvaliteten i Öresund är förhållandevis god, men trots ett omfattande och delvis framgångsrikt miljöarbete finns flera allvarliga hot, bland annat miljögifter och övergödning. Både åtgärder på land; som dagvattenhantering och jordbruk, och till havs; som trafik och fiske, påverkar undervattensmiljön.

Växtplankton, alger och kärlväxter utgör första steget i havens näringskedja. Hit räknas både flytande och fastsittande alger och blomväxter. Algerna delas in i grön-, brun- och rödalger och växer i motsvarande ordning nedåt beroende på förmågan att fånga upp solljus. Dessa alger sitter normalt på stenar och hårbotten. Antalet algar avtar söderut i Öresund med upp till 100 arter i norra delen och bara 20 i den södra delen.

I skyddade lägen, där erosionspåverkan är mindre, kan blomväxter etablera sig på grunt vatten. Den viktigaste arten är ålgräset, som utgör uppväxt- och födohabitat till en mängd arter både ovan och under ytan. Ålgräs växer på grunda områden från 1 meter ner till ca 10 meters djup. Det är en kärlväxt som har återvandrat ner i havet och, till skillnad från alger, har frön som sprids med strömmarna. På sandiga botten stabiliserar dess rotsystem sedimenten vilket minskar erosionen. Detta gör också att ålgräset kan fungera som sedimentfälla som avlägsnar organiska föreningar och har en filtrerande funktion som gynnar vattenkvaliteten. Dessutom tar ålgräset och dess påväxtalger upp närsalter och koldioxid ur vattnet, vilket gör dem till viktiga kolsänkor som bidrar till att minska klimatförändringarna, men även övergödningen av havet. Ålgräsängar fungerar som en indikator för rik biologisk mångfald och är utpekade av Naturvårdsverket som möjliga biotopskyddsområden.

Andra områden, såsom djupare mjukbottenar, och sand- och grusbottenar saknar helt vegetation och domineras istället av musslor, havsborstmaskar, kräftdjur och tagghudingar. Dessa lever främst på grunda bottenar mellan 3 och 6 till 8 meters djup.



Musslor lever som filtrerare och deras renande effekt på vattnet är en viktig ekosystemtjänst. På sina håll kan de dominera så fullständigt att de själva utgör basen för en biotop som kallas *biogena rev*. Dessa musselbankar kan bli mycket gamla och bildar med tiden tredimensionella strukturer som byggs på av musselskal och levande musslor allteftersom. I fickor och håligheter skapas en stor mängd mikrohabitat som ger förutsättningar för en rik biologisk mångfald. Muddring, trålning och annan mekanisk störning är allvarliga hot mot musselbankarna såväl som ökad sedimentation och förändringar i vattentemperatur och pH.

ÄNGAR, BETESMARKER OCH ANDRA ÖPPNA GRÄSMARKER

I det sydvästska skånska slättlandskapet är det kanske ängarna, betesmarkerna och andra öppna gräsmarker som är regionens karaktäriserande biotoper. Gemensamt för dessa öppna, ofta trädlösa viddar är att naturvärdena uppstått genom ett långt historiskt brukande av marken. Hoten består av såväl upphörd hävd med igenväxning som följd, som alltför intensivt brukande av de bättre belägna områdena. Dessutom riskerar en del av jordbruksmarken att exploateras i det växande Malmö.

Ängar är öppna marker som sköts genom slåtter. Det är viktigt att den artrika ängen slåttas och att materialet förs bort, som förr i tiden när det nyttjades som hö. Då hålls

näringen i marken på en lägre nivå och ängen blir hem till en stor mängd växter som alla hushållar väl med resurserna. Stiger näringen i marken blir dessa arter lätt utkonkurrerade till förmån för ett mycket mindre antal arter. Därför är det av yttersta vikt att dessa marker inte gödslas. Slåttern får inte heller äga rum för tidigt på sommaren då de blommande växterna inte hunnit sätta frö och insekterna som lever av dem inte fullföljt sina livscyklar.

I takt med att ängarna blir allt ovanligare, då de inte är en del av jordbruket på samma sätt som förr, behöver nya ytor skapas för att ängens flora och fauna ska kunna bevaras. Exempel på detta är blomremсор och ängsytor i våra parker samt vägkanter som med anpassad skötsel kan hysa en större artrikedom. Förutom ökad biologisk mångfald kan blomprakten även bidra till att höja upplevelsevärdet på en plats.

Biotopen äng består egentligen av en stor mängd olika biotoper, med olika fuktighet och näringsinnehåll i marken. I **fuktängen** växer arter som tätört och majviva medan det i de snäppet torrare **friskängarna** kan påträffas gullviva och rödklint. I nästa steg finns **torrängar** som ofta uppstår på sandiga, genomsläppliga marker. Här växer t ex spåtistel, darrgräs, harmynta och brudbröd. Även om övergödning är ett växande problem finns det också naturligt mer näringsrika ängar, som resulterar i en högrötsflora med typiska

arter som rosendunört, hampflockel, palsternacka och åkertistel. Utan hävd förändras ängens artsammansättning tills vi slutligen ser en helt annan naturtyp. Detta kallas succession. På ängar där hävden upphört innebär successionen i praktiken att området växer igen. Beroende på näringsinnehåll och fukt sker denna igenväxning olika fort. Arter som blir vanligare och tar överhand här kan vara brännässla, mjölkört, rosendunört och hagtorn.



Betesmarkerna präglas precis som ängarna av lång och kontinuerlig hävd. Även här trivs konkurrenssvaga arter som klarar sig på mindre näring. Dessutom tål arterna återkommande störningar som djurens bete och tramp innebär. Fältgentiana, bockrot, majnycklar, färgginst, humleblomster, solvända, prästkraze, höskallra, ängsskallra och mandelblomma hör betesmarkerna till.

Till dagens jordbruk hör även biotopen **vallåker**, där proteinrika örter och gräs, som maskrosor, hundkåx, hundäxing och vitklöver växer. Vallåker är oftast gödslad och hyser därför en låg biologisk mångfald.

Bland de mer triviala, öppna naturmarkerna i Malmö finns igenväxande, näringsrika ängsmarker, vallåkrar och övriga gräsmarker, där bergrör och knylhavre ofta dominerar.

RUDERATMARKER OCH SANDIGA MARKER

Som tidigare konstaterat är naturen inte konstant utan förändras hela tiden och övergår i andra naturtyper. Tydligast märks detta på de så kallade **ruderatmarkerna**, som kräver störning för att bli annat än tillfälliga. De kännetecknas av gles vegetation i områden som nyligen eller regelbundet störs kraftigt. Exempel på ruderatmarker är ödetomter, banvallar, industritomter, upplag och liknande. På grund av deras läge, i exempelvis industriområden, och karga utseende har de länge haft låg status och inte ansetts bevarandevärda. Ruderatmarkerna kan dock hysa en överraskande stor artrikedom med riklig blomning av växter som drar till sig både vanliga och sällsynta insektsarter. Ruderatmarkerna är en av Malmös viktigaste biotyper och här kännetecknas de av att de uppstår på kalkrik mark. De hittas särskilt inne staden, i exploateringsområden och i hamnarna. För att bevara dem i sitt karga skick behövs återkommande störning av markytan genom harvning eller liknande. De kan ofta bevaras i vägkanter och på banvallar och tomter som ännu inte bebyggts; som en "mellananvändning" av marken

innan exploatering sker. Ruderatmarksväxter är pionjärsarter som snabbt etablerar sig på nya ytor och klarar sig bra på de små mängder vatten och näring som går att få tag på bland sten, gruskross och sand. De är dock inte bra på att konkurrera om resurserna med andra arter, så när vegetationen blir för tät försvinner de. Arter som hittas här är t ex färgreseda, piggtistel (RL), cikoria, gul fetknopp, hästhov och äkta pimpinell. Insekter som ses är bland annat sexfläckig bastardsvärmare (RL).

En annan karg biototyp är våra **stränder**. Istället för antropogen störning, som i ruderatmarkerna, är det här istället vind- och vågrörelser som förhindrar att vegetationen blir heltäckande. Saltpåverkan från havsvattnet är också tydlig och växtarter som trift, glasört, sodaört och olika starrar trivs väl. Stränderna utgör naturligtvis även viktiga rekreationsområden, vilket kan leda till ett för hårt slitage på vegetationen.

Limhamns kalkbrott och delar av Klagshamnsudden står för en helt egen, särpräglad biototyp, som närmast kan liknas vid **kalkstäpp**. En mycket ovanlig art som trivs i kalkbrottet är kalkkrassing.



BUSKMARKER

Buskmarkerna kan variera i omfång och täthet; från ängsmarker med spridda buskar till ogenomträngliga buskage. Dessa marker utgörs ofta av tidigare ängs- eller ruderatmarker där hävd och skötsel upphört eller inte varit tillräcklig. Med igenväxningen följer en utarmning av artrikedomen, där buskar som hagtorn, havtorn, viden och rosor kan dominera. I vissa miljöer är trädgårdsväxter ett större inslag. Problemen till trots är buskmiljöerna ändå viktiga, inte minst eftersom buskbestånden i Malmös parker och annan allmän platsmark har minskat under de senaste åren. Med sin högre och frodigare grönska bidrar de med ekosystemtjänster som temperaturutjämning och vattenreglering i större utsträckning än vad låg vegetation gör. Buskagen fångar dessutom upp avgaser och dämpar buller/upplevelsen av buller. Buskmarkerna hyser ett naturligt rikt fågelliv med häckande trastar, duvor och småfåglar som buskskvätta, pilfink och olika sångare.



TRÄDMILJÖER

I Malmö kommun finns många värdefulla trädmiljöer, slättlandskapet till trots. Träd som fått växa sig gamla i stadens många parker, längs vägar i staden och på landsbygden är några exempel. Träd ger skugga och högre luftfuktighet, samtidigt som de tar upp föroreningar och minskar buller. De utgör livsmiljö för en stor mängd arter – såväl mossor, lavar och svampar som insekter, fåglar och fladdermöss. I Malmö är det lövträden som dominerar medan tall och i viss mån gran och lärk har planterats för skogsbruksändamål.

Trädalléer har ofta höga naturvärden, särskilt när träden tillåts bli gamla. I det öppna landskapet blir trädens stammar solvarma till glädje för insekter. Dammet från vägen eller omgivande åker ger näring till den rika lavflora som växer i dessa miljöer. Ibland hamlas alléträden, vilket kan främja en ännu högre ålder. Alla träd kan hamlas, men vanligast är det med rader av pilträd, så kallade pilevallar. I de hamlade träden skapas hållrum där insekter, fåglar och fladdermöss kan leva och i den allt grövre barken hittar mossor, lavar och svampar sin nisch. Förutom pil har alm, ask, lönn och hästkastanj, men även oxel varit populära alléträd. Alléer och pilevallar har även stora kulturhistoriska värden och är viktiga för landskapsbilden.



Värdefulla skogar och träd tar lång tid att etablera, en ek börjar t ex få riktigt höga naturvärden först efter 300 år. Därför är det mycket viktigt att de träd och trädmiljöer som finns bevaras och att tillkomsten av nya miljöer främjas i god tid för att ersätta de gamla träden när de dör.

Vid trädplantering är valet av trädslag för den biologiska mångfalden en viktig aspekt. Inhemska träd medför en rikare biologisk mångfald då de har många fler följearter knutna till sig än exotiska trädslag. Främmande trädarter kan ibland motiveras i stadens utsatta miljöer där värme, torka, bristande utrymme och slitage kräver andra typer av arter. Stor försiktighet måste dock tas så att problemarter – framtida invasiva arter – inte förs in. Ett exempel på detta är gudaträden, numera bekämpade i Malmö, då de uppträder starkt invasivt i mellersta Europa.

GRÖNA MILJÖER VS NATURMILJÖER

Det är viktigt att skilja på naturområden och andra gröna miljöer. Gräsmattor, de flesta golfbanor och granplanteringar är exempel på områden som kan upplevas som gröna, men biologiskt snarare kan likställas med gröna öknar där mycket få arter lever. Inslag av sådana ytor kan ändå finnas upptagna i naturvårdsplanens områden, till exempel som matris mellan värdefullare natur. Med vissa insatser kan artrikedomen öka även här.



OMRÅDESBESKRIVNINGAR

Här beskrivs Malmös mest värdefulla naturområden. Områdena varierar i såväl storlek och karaktär, som ägoslag. Att ett område är utpekade i naturvårdsplanen innebär inte att det är skyddat eller att särskilda regler gäller för området. Som ett exempel kan ett område vara utpekade i naturvårdsplanen samtidigt som det omfattas av en detaljplan som tillåter exploatering. Istället är syftet med utpekandet att göra oss uppmärksamma på var Malmös mest värdefulla naturområden finns, så att hänsyn kan tas till dessa.

Beskrivningarna är ett underlag till naturvårdsplanens måldokument, men rådighet över skötsel och utveckling har Malmö stad endast över de områden som staden själv äger. Skötselförslagen ska därför ses som rekommendationer och förslag.

Till grund för beskrivningarna ligger de inventeringar av natur- och rekreationsvärden samt flora, som genomfördes under somrarna 2017–2018. Arterna som listas för varje område är exempelarter. Dessa fynd kommer från utdrag från Artportalen mellan 2015 och 2022. För vissa områden, såsom Bunkeflo strandängar, har utdrag för fågelarter kortats ner till åren 2021 till 2022 pga. den stora mängden data.

Rödlistade arter delas in i följande kategorier:

- NT – nära hotad
- VU – sårbar
- EN – starkt hotad
- CR – akut hotad
- RE – nationellt utdöd

HAVET

Kartan visar område1 till 6.



1. Lillgrund

Värdeklass: 2
Storlek: ca 575 hektar
Ägare: Malmö kommun
Biotoptyp: biogent rev, ler- och sandbottnar som blottas vid lågvatten

Sockertång som är över 2,5 meter lång!

Beskrivning av området

Djupet på området varierar mellan två och sex meter där vissa områden blottläggs vid lågvatten. De grunda havsområdena utgör viktiga födosöksområden för många fiskar och den höga produktionen av marina bottenlevande organismer blir föda för bl a plattfisk. På Lillgrund finns rika musselförekomster på fundamenten till vindkraftverken. Inne i vindkraftparken förekommer sand i dagen med ålgräs och i södra delen finns rika mängder stor sockertång. Inne i parken finns även ett vrak som förliste 1565. Vraket är ett slagskepp från Lübeck och heter "Der Engel".

Arter

Flora: sockertång, blåstång, sågtång, havssallat, skvalpalg, tarmalg, ålgräs (VU).

Fisk: ål (CR), torsk (VU), sill, piggvar, tunga, rödspotta, oxsimpa, rötsimpa, sandskädda, skarpsill, skrubbskädda, säggsimpa, svart smörbult, tånglake, vitling (VU), tunga, öring.

Kräftdjur: strandkrabba, tångräka.

Blötdjur: blåmussla, östersjömussla, hästmussla.

Föreslagna åtgärder

Miljöövervakning i området bör fortsätta, exempelvis av potentiell påverkan av vindkraftparken på den marina floran och faunan.

Möjligheter till rekreation

Endast tillgängligt med båt.



2. Ålgräsängarna söder om Öresundsbron

Värdeklass: 1
Storlek: ca 4570 hektar
Ägare: Malmö kommun, staten
Biotoptyp: ålgräsängar, grunda mjukbottenar, ler- och sandbottenar som blottas vid lågvatten, sublittorala sandbankar

Ålgräs ner till 10 meters djup som i vissa områden är ungefär 1,5 meter högt!

Beskrivning av området

Utanför Lernacken och under Öresundsbron finns rika förekomster av ålgräs i det strömmande vattnet. Under våren kan mängder av horngäddor påträffas under deras migration längs kusten. I området påträffas dessutom ofta ål, som är en globalt akut hotad art.

De allra grundaste områdena, närmast stränderna, utsätts för stora säsongsvariationer i temperatur, salthalt, syre och vågrörelser och är av mycket stort värde för både rastande och häckande fåglar. Området är också ett viktigt uppväxtområde för ål och plattfisk.

Arter

Kärlväxter: ålgräs (VU).

Fisk: horngädda, ål, torsk, tejsterfisk, större havsnål, mindre havsnål, tångsnälla.

Kräftdjur: strandkrabba, tångräka.

Blötdjur: blåmussla, öresundsmussla, hästmussla.

Föreslagna åtgärder

Gasledning som vid behov kan behöva grävas upp som kan skada och grumla området är ett hot mot naturvärdena. Även kabel från Lillegrund kan medföra negativ påverkan på området.

Föreslagna åtgärder är

- fortsatt miljöövervakning av ålgräs
- minskad påverkan från kustexploatering som påverkar vattnets ljusgenomsläpp, exempelvis muddringar

- arbete för att minska skadlig påverkan från båttrafik, såsom ankring, propellerskador eller propellerdriven suspension av sediment
- ökat uppströmsarbetet för att minska näringsläckaget
- ökat formellt skydd i Öresund, och
- heltäckande kartläggning och inventering av området.

Möjligheter till rekreation

Stora möjligheter att uppleva området från kustsidan. I övrigt är det tillgängligt med båt.



3. Musselbanken

Värdeklass 1

Storlek: ca 3 865 hektar

Ägare: Malmö kommun

Biotoptyp: hårbotten med biogent rev på kalkberggrund

Det kan finnas över 160 000 blåmusslor per kvadratmeter!

Beskrivning av området

Blåmusslor, *Mytilus edulis*, finns från en meters djup på pelarna ända ner till botten längs med Limhamnströskeln. Botten består av block, sten, kalkberg och sand.

Öresundsbrons pelare är skyddade av block som helt täcks av blåmusslor och som nu är naturliga rev.

Arter

Kärlväxter: sockertång, snärjtång, sågtång, havssallat, skvalpalg, karragenalg.

Fisk: ål (CR), torsk (VU), sill, piggvar, tunga, rödspotta, oxsimpa, rötsimpa, sandskädda, skarpsill, skrubbskädda, skäggsimpa, svart smörbult, tånglake, vitling (VU), tunga, öring.

Kräftdjur: strandkrabba, tångräka.

Blötdjur: blåmussla, östersjömussla, hästmussla.

Föreslagna åtgärder

Blåmusselpopulationen har minskat i västerhavet, vilket tros bero på en kombination av klimatförändringar, minskade torskbestånd och ett ökat bestånd av strandkrabbor. Det är därför viktigt med fortsatt miljöövervakning av blåmusslornas täckningsgrad och vitalitet.

Möjligheter till rekreation

Endast tillgängligt med båt.



4. Sjollen

Värdeklass: 1
 Storlek: ca 900 hektar
 Ägare: Malmö kommun
 Biotoptyp: rev, ler- och sandbottnar som blottas vid lågvatten, sublittorala sandbankar.

Möjligheter till rekreation

Endast tillgängligt med båt.

Stora stim av småtorskl!

Sjurygg!

Beskrivning av området

Varierat område med djup från 2,5 till 15,8 meter, där vissa platser blottläggs vid lågvatten. Lokalen erbjuder en stor uppsättning av habitat med olika djupnivåer av sand-, ler-, block- och hårbottnar. Området är utpekade som ett lekområde för sill och det förekommer även sjurygg, som lägger sina ägg här. Väster om området sträcker sig ett bälte av sockertång mot Saltholmen, som är en viktig rastplats för ejder. Här finns det även ett antal båtvrak som är av marinarkeologiskt intresse och som samtidigt fungerar som artificiella rev. Ett av dessa vrak finns vid 14 meters djup; det 30 meter långa Sjollenvraket som är ett gammalt träskepp.

Arter

Kärlväxter: blåstång, sågtång, sockertång, ålgräs (VU) och *Ruppia sp.*

Fisk: ål (CR), torsk (VU), sjurygg, piggvar, rödspotta, oxsimpa, rötsimpa, sandskädda, skarpsill, skrubbskädda, skäggsimpa, skärsnulta, slätvar, svart smörbult, tobis, tånglake, vitling (VU), tunga.

Kräftdjur: strandkrabba, tångräka.

Blötdjur: blåmussla, östersjömussla.

Föreslagna åtgärder

Sjollen besöks ofta av yrkesfiskare, fritidsfiskare och turistfiskebåtar. I området finns det inga ankoringsplatser vilket betyder att båtarna ofta ankor med ankare som sliter på botten. En möjlig åtgärd är därmed att placera ut ankoringsplatser i området för att minska slitaget. Det kan dock vara svårt att lägga till ankoringsplatser då området ligger i nära anslutning till Flintrännen, som är en mycket trafikerad sjöfartsfärd.



5. Ribersborg havsområde

Värdeklass: 1
 Storlek: ca 200 hektar
 Ägare: Malmö kommun
 Biotoptyp: ålgräs, ler- och sandbottnar som blottas vid lågvatten, driftvallar

Ål!

Beskrivning av området

Ett område rikt med tätt ålgräs med täckningsgrad upp mot hundra procent. Området ligger utanför Västra hamnen, turbinen och norra delen av Ribersborgs strand. Vattendjupet ligger mellan 2 och 11,4 meter, där ålgräs förekommer mellan 2 och 7.4 meter. I området finns även sandtor samt lermorän med viss blocksten täckta med rödalger. Plattfiskar förekommer rikligt.

Arter

Kärlväxter: blåstång, havsris, krullig borstråd, snärjtång, ålgräs (VU), skruvnating, borstnate samt hårsärver.

Fisk: sjustrålig smörbult, skrubbskädda, storspigg, sandstubb, svart smörbult, tånglake, ål (CR).

Kräftdjur: sandräka, havstulpan, tångmärla, havsgråsugga, tångräka, pungräka, havsgråsugga.

Blötdjur: köpenhamnmussla, hjärtmussla, tusensnäck, strandsnäck, östersjömussla, sandmussla, blåmussla.

Havsborstmaskar: rovbormask.

Föreslagna åtgärder

Strandfodringen på Ribersborg strand ger viss påverkan på ålgräset i området. För att säkerställa ålgräsets kvalitet i området bör miljöövervakningen i området fortsätta bedrivas och strandfodringens negativa påverkan minimeras.

Området är välbesökt under sommaren och närheten till den täta bebyggelsen gör att nedskräpning förekommer. Det är därför viktigt att arbeta aktivt med att motverka nedskräpning längs stränderna och Västra hamnen.

Möjligheter till rekreation

Stora möjligheter att uppleva området från kustsidan. I övrigt är det tillgängligt med båt.



6. Norra hamnen ålgräsområde

Värdeklass: 1
Storlek: ca 40 hektar
Ägare: Malmö kommun
Biotoptyp: urbant "artificiellt" rev (1170), ålgräs (Sandbankar 1110)

Tumlare, grå- och knubbsäl har noterats i området!

Beskrivning av området

Djupet på området varierar från 2 till 12 meter där viss del av området är präglad av kalkrikt utfyllnadsmaterial. Området har en rik variation av blocksten blandat med lermorän, sand och ålgräsområden. Strax under fem meter blir det mer vanligt med sandbotten och rödalger. Här finns rika förekomster av plattfiskar.

Arter

Kärlväxter: ålgräs (VU), blåstång, sudare, sågtång, havsris, fjäderslick samt *Ruppia sp.*

Däggdjur: tumlare, knubbsäl, gråsäl.

Kräftdjur: strandkrabba, tångräka, havsgråsugga.

Fisk: tångsnälla, kantzål, storspigg, rödspott, skrubbskädda, tångspigg.

Blötdjur: blåmussla, östersjömussla, tusensnäcka, strandsnäcka.

Nässeldjur: öronmanet, brännmanet.

Tagghudingar: sjöstjärna.

Föreslagna åtgärder

I hamnen är båttrafiken tät och möjliga hot för naturvärdena är därmed oljespill samt potentiella invasiva arter som förs med barlastvatten. Vattnet i området påverkas även av de föroreningar som kommer från reningsverket. Informationskampanjer tillsammans med VA syd gällande uppströmsarbeten är en del av åtgärderna för att bekämpa föroreningarna.

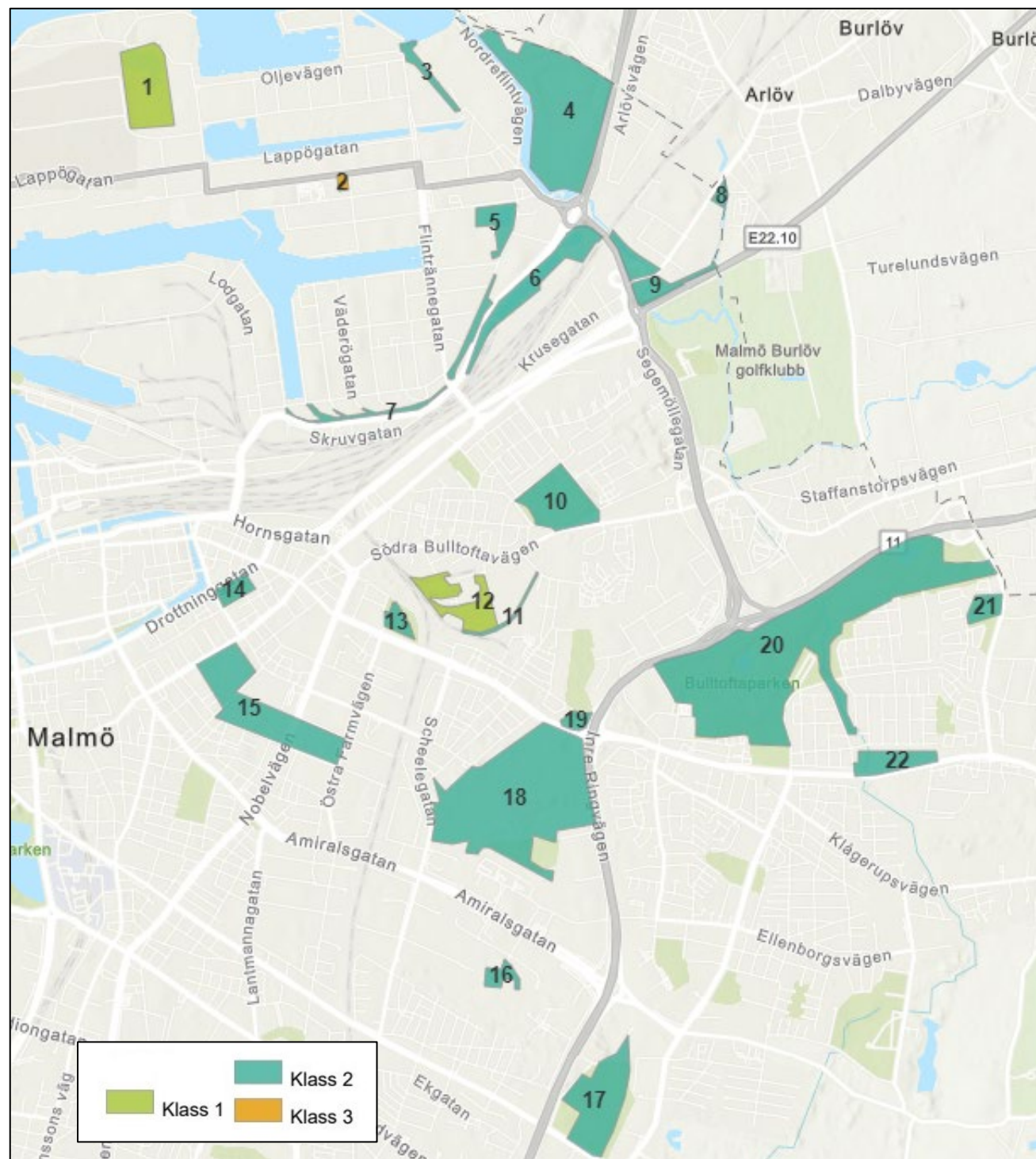
Möjligheter till rekreation

Endast tillgängligt med båt.



NORRA MALMÖ

Kartan visar område 1 till 22.



1. Norra hamnen

Värdeklass: 1
Storlek: ca 14 ha
Ägare: Malmö kommun
Biotoptyp: ruderatmark, våtmark, damm

Grönfläckig padda!
Skärfläcka!
Rikt fågelliv!

Beskrivning av området

Det invallade området bestod tidigare av stora laguner. På senare år har dessa till största delen fyllts ut och naturområdet har minskat i storlek i takt med att ett logistikcentrum har växt fram. Det kvarvarande naturområdet är idag skyddat som *Natur* i detaljplan och kännetecknas av kalkstäppsliknande ruderatmark.

Norra hamnens naturområde är en av Sveriges viktigaste lokaler för den hotade grönfläckiga paddan. Det har även ett rikt fågelliv med rödlistade arter som bergand och ejder samt en koloni med skärfläckor. Andra vadarfåglar som större strandpipare, strandskata, rödbena och tofsvipa häckar också här. Dessutom är området viktigt som flytt-, rast- och övervintringsplats för ännu fler fågelarter. Växtlivet kännetecknas av typiska ruderatmarksarter som gulreseda, färgginst och boerstånds. Tillsammans med havtorn har boerstånds dock blivit en problemart i området med en snabb spridning.

Arter

Kärlväxter: piggtistel (NT), taggkörvel (VU), fältkrassing, oxtunga, gulreseda, stor getväppling, sommargyllen, färgginst (VU).

Fåglar: skärfläcka, bergand (EN), ejder (VU), gråtrut (VU), brunand (EN), backsvala (NT), gravand (NT), skedand (NT), tofsvipa (VU), skrattnås (NT), havs- och gråtrut (VU).

Groddjur: grönfläckig padda (VU).

Fjärilar: kamgräsfjäril.

Steklar: stortapetserarbi (NT).

Föreslagna åtgärder

Området har under en tid fått ökande problem med spridning av havtorn och boerstånds, som konkurrerar ut annan växtlighet. De senaste somrarna har därför

getter betat i hela naturområdet. Beteshävderna med getter behöver fortsätta och framöver bör getbeståndet öka så att djuren betar ner större delar av området.

Möjligheter till rekreation

Området är idag inte särskilt tillgängligt eller anpassat för rekreation. Buller och lukt i påverkar upplevelsevärdet, men områdets rika biologiska mångfald och intressanta historia gör att det ändå är väl värt ett besök. För att förbättra tillgängligheten kan stigar anläggas.



2. Norra hamnen ruderatmark

Värdeklass: 3 Storlek: ca 0,7 ha Ägare: Malmö kommun Biotoptyp: ruderatmark, fuktmark
--

Potential för högre naturvärden!

Beskrivning av området

Området utgörs främst av ett fuktstråk som domineras av buskage med videarter, där fågellivet trivs väl. Övriga delar av området utgörs av öppen ruderatmark där det växer gåsört, sandtrav och sommargyllen.

Nästan hela området håller på att växa igen av vass och salix medan kanten längs med östra sidan är helt nerklippt.

Arter

Kärlväxter: åkersenap, svartkämpar, hamnsenap, sandtrav, äkta johannesört, säl, sommargyllen, knylhavre, vass, backförgätmigej, boerstånds.

Skalbaggar: tvåfärgad videjordloppa, *Crepidodera aurata*.

Föreslagna åtgärder

Området är utpekad i detaljplan som kvartersområde, men om några gröna miljöer behålls vore det fördelaktigt om de fick en naturvårdande skötsel. Buskagen kring fuktstråket bör hållas efter så att de inte sprider sig in i ruderatmarken. Denna skulle kunna hållas öppen med hävd, exempelvis genom harvning vartannat år. Däremot kan en del av det skyddande buskaget i öster bevaras.

Möjligheter till rekreation

Värderna för rekreation och friluftsliv är mycket begränsade.



3. Sjölundas reningsverk ruderatmark

Värdeklass: 2
 Storlek: 2,8 ha
 Ägare: Malmö kommun
 Biotoptyp: ruderatmark, buskmark

Piggtistel!
 Resedabi!
 Aspögonbagge!

Beskrivning av området

Ursprungligen utfyllnadsmark som utvecklats till ruderatmark med intressant flora och fauna. Ett gammalt järnvägsspår sträcker sig genom området, som i norr når Öresund. I delar av området växer mycket buskar av fläder, hagtorn, havtorn och kornell medan de flesta av örterna växer närmast järnvägsrälsen och de små grusstigarna som löper genom området. Renfana och bergör finns i rikliga mängder, men även ekorkorn, ullört och piggtistel förekommer. En del vitpilar samt några almar och vårtbjörkar växer i områdets mitt.

Arter

Kärlväxter: piggtistel (NT), blåeld, färgreseda, gulmåra, harklöver, vit sötväppling, bitterkrassing.

Fåglar: svart rödstjärt (NT).

Fjärilar: sexfläckig bastardsvärmare (NT).

Steklar: resedabi (NT).

Skalbaggar: *Opilo mollis* (NT), aspögonbagge (NT), krassetaggvivel.

Föreslagna åtgärder

Marken behöver hävdas, framför allt för att bergör inte ska sprida sig för mycket. Lämplig skötsel är harvning med några års mellanrum för att ruderatfloran ska behållas. Buskarna bör hållas efter så att de öppna partierna inte växer igen.

Möjligheter till rekreation

Värderna för rekreation består främst i möjligheten att upptäcka växter och insekter. Området är öppet och därmed möjligt att promenera i, men tillgänglighet med till exempel rullstol är begränsad.



4. Spillepeng

Värdeklass: 2
 Storlek: 41 ha
 Ägare: Malmö kommun
 Biotoptyp: gräsmark, ruderatmark, skogsdunge, damm, vattendrag, ängsmark

Taggkörvel!
 Rikt fågelliv!
 Hamlad vitpilsallé!

Beskrivning av området

Detta område är en före detta sopdeponi, som i nordvästra delen fortfarande är i bruk. I området finns skjutbanor omgärdade av olika jordvallar som utgör substrat för ruderväxter. Här växer bland annat mycket piggtistel. Det finns två stora kullar med gräs- och ruderatmark som mestadels hyser en trivial flora, med arter som brännässla, blåhallon, palsternacka, hundtunga och praktkungslys. På den ena kullen växer dock ett stort bestånd av den rödlistade taggkörveln och på den andra finns flera planterade buskage. Stora delar av området är kortbetat av kaniner.

I sydväst finns en damm med öppen vattenspiegel som till stor del är omgärdad av vass. Längs ena sidan av dammen är stenskravel utlagt. Här finns också några planterade skogsdungar med blandade lövträdsarter varav flera exotiska träd- och buskarter, bland annat popplar och tysklönnar. Längs stigen i områdets östra kant står en hamlad vitpilsallé.

Arter

Kärlväxter: piggtistel (NT), taggkörvel (VU), färgreseda, etternässla (NT), bolmört (NT), oxtunga, sandvita, knylhavre.

Fåglar: stare (VU), grönfink (EN), försärla, skäggdopping, kungsfiskare (VU), smådopping (NT), kricka (VU), tornseglare (EN), storspov (EN), brunand (EN).

Fjärilar: tistelfjäril.

Steklar: resedabi (NT).

Skalbaggar: kolstumpbagge (VU), gulbrämad jordloppa, punktnyckelpiga.

Spindlar: presentspindel, signalhoppsspindel, randig hoppsspindel, förnahoppsspindel.

Föreslagna åtgärder

Rudratmarken behöver fortsätta skötas, med omrörning och slåtter. Gräsmarken som hyser en trivialare flora behöver hävdas med slåtter och kan få ytterligare artrikedom om ängsväxter sås in. Vegetationen runt dammen behöver hållas efter så den inte växer igen. Kring allén är det lämpligt att röja mer bland buskar och träd så att trädraden synliggörs och får mer plats att växa.

Möjligheter till rekreation

Delar av området är inte tillgängligt för allmänheten, men det finns möjlighet till bland annat fågelskådning. Buller drar ner rekreativt värde. Stigar finns, men är inte tillgänglighetsanpassade. Parkering finns inom gångavstånd.



5. E.ON gaskraftverk

Värdeklass: 2
 Storlek: 4,7 ha
 Ägare: annan
 Biotoptyp: ruderatmark, damm

Piggtistel!
 Rikt fågelliv!

Beskrivning av området

Största delen av området består av öppen ruderatmark; omväxlande hög- och lågvuxen. Bland den högvuxna floran hittas, förutom det dominerande bergröret, även mjölkört och praktkungslys, medan det i de lågvuxna partierna växer hästhov, gul fetknopp och ullört. Vissa ställen är kaninbetade. En av Malmös kanske vanligast förekommande rödlistade, piggtisteln, återfinns här och är en viktig nektargivare till insekter. På plats noterades stora antal av fjärilar, bin och trollsländor.

Trots att området till största del är öppet finns det spridda buskar och mindre träd, främst vårtbjörk, i nordvästra och västra kanten. De två dammarna är igenväxta med alger och den större av dem är kantad av vass och videarter.

Arter

Kärlväxter: piggtistel (NT), bitterkrassing, färgreseda, gråbinka, gul sötväppling, harklöver, hummelusern, rödklint, ullört.

Fåglar: tofsvipa (VU), strandskata (NT), smådopping (NT), svart röstjärt (NT).

Föreslagna åtgärder

Ruderatmarken kommer att växa igen om den inte sköts och behöver därför hävdas genom omrörning av markytan med några års mellanrum, gärna i kombination med årlig slåtter där det slagna materialet tas bort. Området är planlagt som industrimark men även vid en eventuell exploatering kan outnyttjade ytor med fördel lämnas orörda och då med bibehållen hävd.

Möjligheter till rekreation

Området är varken särskilt lämpligt eller tillgängligt för rekreation, men kan vara värt ett besök främst för fågelintresserade.



6. Sjölundadamarna

Värdeklass: 2
 Storlek: 11 ha
 Ägare: Malmö kommun, annan, staten
 Biotoptyp: damm, ängsmark, ruderatmark, buskmark, träddunge

Rikt fågelliv!

Beskrivning av området

Dammarna har en öppen vattenspegel, men de håller delvis på att växa igen med vass. Genom området löper några grusvägar med etablerad ruderatmarksflora och i nordost finns ett litet ruderatmarksområde, med exempelvis färgreseda och norsk fingerört. Längs områdets yttre gränser, i vägkanterna, växer en rik flora med arter som vit sötväppling, vildmorot och färgreseda. I de norra delarna finns en del buskar och träd som tysklönn, skogslind och vitpil och bitvis växer det tätt med rosor, fläder och hagtorn. Här växer också mycket brännässla, sträv kardvädd och renfana. Vattnet i diket är troligtvis påverkat av kemikalier.

Arter

Kärlväxter: piggtistel (NT), bitterkrassing, brunört, färgreseda, strandklo, tiggarranunkel, sandvita, rödmire, vitblåra, blåmålla.

Fåglar: pungmes (observation 2019, CR), kungsfiskare (VU), ärtsångare (NT), hussvala (VU), skäggdopping, rörsångare (NT), grönfink (EN), fjällvråk (NT), sävsparv (NT), nattskär.

Groddjur: ätlig groda.

Steklar: glödsandbi.

Skalbaggar: *Hydraena palustris*, *Nitidula carnaria*.

Föreslagna åtgärder

Området, såväl på land som i vattnet, hotas av igenväxning och behöver hävdas. Slätter eller bränning samt omrörning av ruderatmarken då och då är lämpliga åtgärder, jämte röjning av en del vass och buskar. Dammarna var tidigare en viktigare fågellokal, men är inte längre lika attraktiva. En limnologisk undersökning bör genomföras för att undersöka orsaken.

Möjligheter till rekreation

Området är varken särskilt lämpligt eller tillgängligt för rekreation, men kan vara värt ett besök främst för fågelintresserade.



7. Spårområde vid Södra industrihamnen

Värdeklass: 2
Storlek: 5 ha
Ägare: Malmö kommun
Biotoptyp: ruderatmark

Taggkörvel!
Klätt!

Beskrivning av området

Gammalt spårområde som delvis är i bruk. Floran är mycket varierad, speciellt de grusiga partierna kring själva rälsen som inte besprutas. Här växer det till exempel grönfibbla, rödtoppa och sandvita. Kanterna av området är dock till stor del täckta av stora björnbärssnår och en del av spårområdet kantas dessutom av uppvuxna vitpilar.

Arter

Kärlväxter: piggtistel (NT), klätt (EN), kavelhirs (NT), taggkörvel (VU), gatrödtoppa, färgreseda, färgreseda, gul fetknopp, cikoria, taggsallat, rödmire.

Fåglar: ärtsångare (NT), svart röstjärt (NT), rörsångare (NT), hämpling, kärrsångare, törnsångare.

Föreslagna åtgärder

Björnbärssnårerna behöver hållas efter och ruderatmarken röras om genom harvning av markytan med två till tre års mellanrum.

Möjligheter till rekreation

Området är varken särskilt lämpligt eller tillgängligt för rekreation, men kan vara värt ett besök främst för växtintresserade.



8. Kalinaån, f.d. koloniområde

Värdeklass: 2
 Storlek: 1 ha
 Ägare: annan, Malmö kommun
 Biotoptyp: vattendrag, ängsmark, ruderatmark

Pilblad!
 Källfräne!

Beskrivning av området

Området hyste tidigare ett antal kolonilotter, som lades ner i början av 2000-talet, och sedan dess har det inte använts. Marken utgörs av frisk ängsmark och ruderatmark, med stora partier av bergör och rosendunört. Ett litet parti har dock fortfarande en mer lågväxande vegetation bestående av bland annat gul fetknopp och gåsört. En del gamla trädgårdsarter, såsom jordgubbe och äkta vallört, återfinns också på platsen.

I norra delen är buskagen tät med exempelvis björnbär och de näringsgynnade brännässlorna bildar stora bestånd. Här finns även en del träd, främst ask. Närmast ån växer stora mängder pestskräp under spridda buskar och träd och i vattnet återfinns det rödlistade pilbladet.

Arter

Kärlväxter: källfräne (VU), pilblad (NT), gles igelknopp, gäddnate, dyblad, brunört, gåsört, rödkörvel, svalting, hassel, sälg, klibbkorsört, kungsmynta, gul fetknopp, ask (EN).

Fåglar: rörhöna, fiskmå (NT), järnsparv, gärdsmyg, gråkråka (NT), svarthätta.

Föreslagna åtgärder

Hela markområdet behöver hävdas genom slåtter med upptag av växtmaterialet, alternativt bränning. Områdena som har kvar ruderatflora behöver dessutom harvas med två till tre års mellanrum. Om växtligheten i strandkanten börjar sprida ut sig över vattnet behöver även detta område inkluderas i slåttern, för att bevara pilbladen.

Möjligheter till rekreation

Området har potential som rekreatiomsområde, men är idag svårtillgängligt.



9. Ängs- och ruderatmark vid Sege industriområde

Värdeklass: 2
 Storlek: 7,2 ha
 Ägare: Malmö kommun
 Biotoptyp: ängs- och ruderatmark, vattendrag

Skråpsnyltrot!
 Fjärilsrikt!

Beskrivning av området

Ängs- och ruderatmarksområde som ligger mellan Sege industriområde och motorvägarna. Området genomkorsas av Segeå som i nordost sträcker sig ända till Kalinaån och gränsen mot Burlöv.

Till största del består området av högrötsvegetation med nästintill ogenomträngliga bestånd av rosendunört, brännässla, hampflockel, renfana och åkertistel, men på vissa ställen är marken sandig och mer ruderat. Här och var syns påverkan av kaninbete och det är även dessa delar som är mest intressanta ur naturvårdssynpunkt, både vad gäller flora och fauna. Blommande växter som cikoria, harklöver och diverse tistlar ger föda åt bland annat rödfläckig blåvinge och sexfläckig bastardsvärmare. Träd och buskar kantar området samt växer mot industrin och ån. Åkanten kantas av täta vassruggar.

Arter

Kärlväxter: skråpsnyltrot, gulmåra, gåsört, luddtåtel, oxtunga, hundtunga, harklöver, cikoria, piggtistel (NT), röllika, älggräs, röd hundrova, klotullört.

Fåglar: brun kärrhök.

Fjärilar: rödfläckig blåvinge, sexfläckig bastardsvärmare (NT).

Föreslagna åtgärder

Slåtter av området behövs, men kan eventuellt ersättas med bränning på vissa delar. Beroende på hur hårt kaninerna bearbetar markytan kan hävden även behöva kompletteras med harvning med några års mellanrum för att blottlägga grus, men då bör en del av hampflockelbeståndet lämnas orörda för fjärilar som livnär sig på dem.

Möjligheter till rekreation

Området är omgivet av stark trafik, vilket gör att möjlighet och lämplighet för rekreation är mycket begränsad.



Nässelfjäril på hampflockel.

10. Beijers park och f.d. koloniområde

Värdeklass: 2
 Storlek: 13 ha
 Ägare: Malmö kommun, staten Trafikverket
 Biotoptyp: gräsmark, ängsmark, damm, vattendrag, våtmark, skogsdunge

Äldre träd!
 Rikt fågelliv!
 Fint rekreationsområde!

Beskrivning av området

En ca 160 år gammal park med varierade biotoper i ett delvis böljande landskap. Parken karakteriseras av stora öppna ytor med omgivande trädbård som huvudsakligen består av bok.

Här finns både kortklippta gräsmattor och oklippt ängsmark på sandig jord samt på fuktigare, näringsrik mark. I ängsmarken växer smörblommor, blåeld och ängsskallra. Marken bearbetas intensivt av kaniner vilket gör att sandblottor, som gynnar etablering av örter, bildas. I parken finns även en damm med öppen vattenspegel och ett rikt fågelliv. Det finns också en liten bäck samt en anlagd våtmark där det växer rikligt med starr och rosendunört. Det finns en hel del äldre träd samt en faunadepå med äldre död ved.

Området söder om vägen är ett före detta koloniområde som består av oklippt gräsmark med en del klöver och några träd och buskar samt ett stenigt parti och en gammal järnvägsräl med lågväxande vegetation.

Arter

Kärlväxter: rågvallmo, färgreseda, backklöver (NT), ekorrsvingel (EN), gulreseda, kavelhirs (NT), sandvita, piggtistel (NT), strandlysing, jordklöver, gulreseda, strimsporre, blåeld, sommargyllen, bok.

Lavar: mosskantarell.

Svampar: stubbskål, lärksopp, fjällig tofsskivling, lömsk flugsvamp, rodande flugsvamp, vitspröding.

Fåglar: grönsångare (NT), svartvit flugsnappare (NT), björktrast (NT), grönfink (EN), gråhäger, rörhöna, tornseglare (EN), skrattnås (NT), mindre korsnäbb, rödvingetrast, sävsparv (NT), hussvala (VU).

Fjärilar: almsnabbvinge (NT).

Däggdjur: igelkott.

Föreslagna åtgärder

Förutsättningar för att fin ängsflora kan etablera sig finns då marken är sandig. Ängsmarken behöver hävdas och fler intressanta arter sås in. Om trycket från kaninerna är lågt kan sanden blottas lite på vissa ställen. I skogen kan fågel- och fladdermusholkar sättas upp och mer död ved lämnas kvar. Buskagen gynnar fågellivet och kan med fördel vara kvar, men kan behöva hållas efter.

Möjligheter till rekreation

Beijers park är ett mycket populärt rekreationsområde med ett delvis tillgänglighetsanpassat stigsystem. För att förbättra tillgängligheten för personer med nedsatt syn skulle satsningar på bullerskydd behövas. Anpassad skyltning skulle förbättra tillgängligheten för personer med kognitiva funktionsvariationer.



11. Spårområde vid Östra sommarstaden

Värdeklass: 2
Storlek: 1,3 ha
Ägare: annan, staten
Biotoptyp: ruderatmark

Möjlighet till dressinåkning!
Sandblottor!

Beskrivning av området

Gammalt spårområde som är ur bruk som går mellan två koloniområden. Rälsen är delvis upphöjd på en liten banvall där den grusiga jordmånen har gett ett stort antal ruderatmarksväxter, däribland piggtistel och gulreseda, chansen att etablera sig.

Vegetationen kring rälsen utsätts för visst slitage då den används till dressinåkning, samtidigt som kaniner bidrar till sandblottor och betad vegetation. Det finns även en del död ved. Trädgårdsavfall och skräp från koloniområdena dumpas i området, vilket leder till att näring tillförs och att olika kulturväxter såsom kungsmymta, sparris, kärleksört och humle har fått fäste. Stora björnbärssnår och skogsklematis täcker kanterna kring området.

Arter

Kärlväxter: sötvedel, duvnäva, stor femfingerört, murgrönsveronika, skelört, rosenval, stornunneört, svart hundrova, rosenskära, flocknäva, hårdsvingel, stor sommarvicker, kålmalke, pelarpoppel, smällglim, mellanlusern, oxtunga, vit sötväpling, ålandsrot, gulreseda, piggtistel (NT).

Svampar: pluggskivling.

Fjärilar: näselfjäril.

Steklar: mörk jordhumla.

Skalbaggar: eldlus.

Däggdjur: igelkott (NT).

Föreslagna åtgärder

Årlig höstslåtter samt omrörning av markytan med några års mellanrum. Då problemarter så som skogsklematis, kanadensiskt gullris och vresros har etablerat sig

behöver dessa bekämpas. Vresrosen behöver ofta grävas bort med rötterna. Andra buskar röjs och hålls efter vid behov.

Möjligheter till rekreation

Möjlighet till dressinåkning. I övrigt inte lämpligt eller tillgängligt för rekreation.



12. Lokstallarna

Värdeklass: 1
 Storlek: 9,2 ha
 Ägare: annan
 Biotoptyp: ruderatmark, träddunge

Rik fröbank!
 Mycket artrikt!

Beskrivning av området

Stort och centralt beläget ruderatmarksområde med anmärkningsvärt lång historik. Att ruderatmarker får så lång kontinuitet är mycket ovanligt och har möjliggjort uppbyggnaden av en rik fröbank. Området väster om lokstallarna är det mest värdefulla, med alvarlika eller torrängslika sandmarker som hålls fria från igenväxning. Klotullört och taggkörvel är rödlistade växter från området, men här finns även andra ovanliga arter som småsporre, rotfibbla, sandlost och vildkorn. Rödlistade insekter som blåeldsvivel, hedsidenbi och kustsandbi födosöker i området. Det är inte känt om de lever och förökar sig i området, men lämpliga boplatser finns. Här finns dessutom ett jätteträd av valnöt.

I nordost är ruderatmarksväxterna något trivialare med hundtunga och tistlar men rikedomerna av blommande växter och insekter är fortsatt stor. I södra kanten återfinns, förutom ruderatmark, även en mer hagmarkslik igenväxningsmark där trädskiktet domineras av vartbjörk och fältvegetationen består av johannesört, smultron, grässtjärnblomma och olika gräsarter.

I området finns dessutom spridda grova träd: ett jätteträd av valnöt, samt grova oxlar, björk, lönn och pil.

Arter

Kärlväxter: taggkörvel (VU), etternässla (NT), kavelhirs (NT), piggtistel (NT), mörk dunört (NT), klotullört, hårnarv, pricknattljus, boerstånds, rotfibbla, sandlost, vildkorn.

Svampar: stjälskröksvamp (NT), gul brödkorgsvamp, silkesrödhätting, nässelgömning, slungboll, gytträd nästsvamp.

Lavar: mosskantarell.

Fåglar: grönfink (EN), tornseglare (EN), tofsvipa (VU), svart rödstjärt (NT), spillkråka (NT), gråtrut (VU), strandskata (NT).

Fjärilar: mindre blåvinge (NT), sexfläckig bastardsvärmare (NT).

Steklar: resedabi (NT), hedsidenbi (NT), kustbandbi, kilmurargeting.

Skalbaggar: smal frölöpare (NT), strimlus, gräsgrön guldbagge, blåeldsvivel, backvialfröbagge, kartvivel, spetsvivel, mindre vallmovivel.

Föreslagna åtgärder

Området är en värdekärna för ruderat- och sandmarksarter som är mycket viktig att bevara även i en framtida exploatering av området. Då gäller det att främja de ”bruna” miljöerna och alltså inte anlägga en frodigare grönska utan behålla det karga intrycket av landskapet genom störning av markytan. Även ”ruderattak” bör anläggas på framtida byggnader.

Möjligheter till rekreation

Området lämpar sig väl för personer som är intresserade av arter inom växter, insekter, fåglar mm. I övrigt är tillgängligheten och lämpligheten för rekreation i dagsläget begränsad.



13. Ellstorpsparken

Värdeklass: 2
 Storlek: 2,4 ha
 Ägare: Malmö kommun
 Biotoptyp: gräsmark, träd- och buskdunge

Äldre träd!

Beskrivning av området

Anlagd park med kortklippta gräsmattor och en mindre kulle i sydost. Floran är trivial, och här finns gott om exotiska träd och buskar. Det finns även en del äldre inhemska träd såsom ett par askar och en hängpil, samt buskage av rosor, rosentry, syren och slån som höjer områdets naturvärden. Parkens fågelliv är rikt.

Arter

Kärlväxter: backtrav, fältveronika, jordreva, mjuknäva, skelört, vitplister, slån, bok, fläder, fågelbär, hästkastanj, kaskadpil, skogsek, skogslönn, ask (EN).

Fåglar: Turkduva, strandskata (NT), råka, sidensvans, björktrast (NT), rödhake, grönfink (EN), nötväcka, trädkrypare, koltrast, fiskmå (NT).

Däggdjur: vildkanin.

Föreslagna åtgärder

Någon del av gräsmattan bör lämnas oklippt och tillåtas utveckla ängsflora. Blomremсор med inhemska ängsväxter kan också anläggas. Kullen kan besås med ängsväxter och sedan skötas som ängsmark. Buskaget bör lämnas orört, men inte tillåtas för stor spridning.



Foto Jln Zan.

14. Rörsjöparken

Värdeklass: 2
 Storlek: 2,8 ha
 Ägare: Malmö kommun
 Biotoptyp: gräsmark, trädunge

Gamla träd!

Beskrivning av området

Äldre, mindre park i stadsmiljö med gamla, stora träd och en del buskar. Gräsmattorna är kortklippta med få och triviala arter. Värde finns huvudsakligen i det gamla trädbeståndet som består av bland annat bok, ek, tysklönn, naverlönn och pil, som också gynnar ett relativt rikt fågelliv. Några få yngre träd finns också.

Arter

Kärlväxter: taggkörvel (VU), etternässla (NT), löktrav, bok, getapel, ginko, hästkastanj, kaskadpil, skogsek, vårtbjörk, körsbärsplomonn, tysklönn, benved.

Fåglar: gråtrut (VU), fiskmås (NT), grönfink (EN), gråkråka (NT), björktrast (NT), skratmå (NT), större hackspett, stjärtmes, gräsand, knölsvan.

Föreslagna åtgärder

Skötseln av en del gräsmattor skulle kunna ändras för att uppnå mer ängsmarkskaraktär, genom att låta bli att klippa vissa delar och istället slå ytorna en gång om året med bortförsel av material. Blomremсор kan anläggas och buskagen kan tillåtas att utvecklas.

Möjligheter till rekreation

Parken lämpar sig väl för rekreation, men är relativt liten och bullerstörd. Tillgängligheten är god.



Foto: Apelöga.

15. S:t Pauli kyrkogård

Värdeklass: 2
 Storlek: 23 ha
 Ägare: Malmö kommun, annan
 Biotoptyp: gräsmark, trädunge

Viktigt rekreationsområde!

Åkermadd!

Rikt fågelliv!

Beskrivning av området

Klassisk kyrkogårdsmiljö där de biologiska värdena huvudsakligen finns i områdets rika trädbestånd. Detta domineras av parklindar som planterats i rader, dels i ytterkanterna och dels längs gångarna inne på kyrkogården. Vidare finns en hel del andra trädslag såsom ek, kastanj, avenbok och björk. Gräsmattorna är kortklippta, men på vissa ställen växer den hotade och rödlistade åkermadden. Kyrkogården hyser ett rikt fågelliv med häckande rödstjärt och bofink, tillsammans med siktade rariteter som grå flugsnappare, halsbandad flugsnappare och dubbeltrast.

Arter

Kärlväxter: åkermadd (VU), liljekonvalj, vanlig stornunnört, käringtand, humlelusern, stor sommarvicker, etternässla (NT), skogslönn, parklind, nagelört, gulplister, jordreva.

Fåglar: grönfink (EN), svartvit flugsnappare (NT), rödvingetrast (NT), björktrast (NT), strandskata (NT), gråtrut (VU), skrattmå (NT), ärtsångare (NT), tornseglare (EN), backsvala (VU), buskskvätta (NT), stare (VU), grå flugsnappare.

Mossor: klippgrimmia.

Lavar: grynig dagglav, färglav, skrynkellav, slånlav.

Svampar: grå narrskål, gråskinn, kvistdödare, eldsopp, rutsopp, rottryfflar, aurorasopp.

Tvåvingar: storslamflug, stor svävflug, pendelblomflug, kompostblomflug, flyttblomflug.

Fjärilar: eldtornsguldmal, tosteblåvinge, puktörneblåvinge, påfågelöga, amiral, citronfjäril, aurorafjäril.

Steklar: glödsandbi, vårpälsbi, trädgårdssandbi, hagtornsandbi, stenhumla, mörk jordhumla, rödmurarbi.

Skalbaggar: ullbagge, riddarskinnbagge.

Däggdjur: dvärgpipistrell, vildkanin, husmus, brunråtta.

Föreslagna åtgärder

En åtgärd kan vara att anlägga ängsmark på de gräsmattor som inte används för gravar samt att undvika intensiv klippning av alla gräsmattor. Åkermadden bör gynnas och tas hänsyn till. Uppsättning av fågel- och fladdermusholkar är enkla åtgärder som gynnar djurlivet.

Möjligheter till rekreation

Kyrkogården lämpar sig väl för rekreation och tillgängligheten är god.



16. Rosengårdsparken

Värdeklass: 2 Storlek: 2,3 ha Ägare: Malmö kommun Biotoptyp: gräsmark, trädunge
--

Vresbok!
Högstubbe!

Beskrivning av området

Park med kortklippta gräsytor och trivial flora. Här står blandade lövträd i olika åldrar, varav en del lite äldre träd såsom hästkastanj, bok, ask och vitpil. I parken finns en även en bok av "vrestyp" samt en högstubbe. Den sparsamma fältfloran finns i kantområden samt som ogräs i några rabatter. En ängsmark anlades i parken år 2018.

Arter

Kärlväxter: taggkörvel (VU), rödplister, sandlosta, mjuknäva, grönfibbla, gåsört, kornvallmo, kålmalke, prästkrage, ullkardborre, skogsek, avenbok, skogslind, valnöt, käringtand, myskmalva, rödklöver, trampört, ask (EN), vresbok.

Föreslagna åtgärder

De biologiska värdena kan bli avsevärt högre om fler gräsmatteytor ställs om till ängsmark och därefter får efterföljande ängsskötsel i form av slåtter.

Möjligheter till rekreation

Parken lämpar sig för rekreation, men kvaliteten kan höjas genom att olika typer av naturmiljöer skapas, som en kontrast till de klippta gräsmattorna.



17. Ögårdsparken

Värdeklass: 2
Storlek: 17 ha
Ägare: Malmö kommun
Biotoptyp: gräsmark, träddunge, damm

Skogsdungar och buskage!

Beskrivning av området

Park med stora näringspåverkade gräsytor som inte klipps. Gräs dominerar, men det växer även mycket smörblomma och åkerfräken. Vissa mindre delar av gräsmarken betas av kaniner. Norra delen av parken klipps på traditionellt vis.

Det finns några större lövskogsdungar med höga, ca 40 år gamla, träd av blandade arter. Enstaka äldre träd förekommer också. Fält- och buskskiktet i skogsdungarna är för det mesta sparsamt och marken ofta bar, med undantag för vissa områden med fläder, tysklönn och hassel. De flesta buskagen med slån, fläder och syrén växer istället runt skogsdungarna. I nordvästra delen står en fågelbärsallé och flera dungar med naverlönn förekommer i nordost.

I området finns en damm med öppen vattenspegel. Denna omgärdas av olika arter av pilträd t ex gulpil, vitpil och korallpil samt buskar av säl- och hagtornsarter. I fältskiktet runt dammen växer mest rosendunört, brännässla och en del strandklo. I området finns en del liggande död ved och ett fåtal döda stående träd.

Arter

Kärlväxter: grusstarr, vasstarr, revsmörblomma, käringtand, gåsört, smultron, hägg, slån, skogsek, vårtbjörk, avenbok, säl, vitpil, asp, pelarpoppel, hassel, ask (EN), blåeld, strandklo, hårkörvel.

Fåglar: rörhöna, strandskata (NT), kungsfiskare (VU), stare (VU), björktrast (NT), rödvingetrast (NT), grönfink (EN).

Föreslagna åtgärder

Höstslåtter med upptag av växtmaterialet samt insådd av ängsväxter. Gräsytor i söder, som är omslutna av träd, kan bli insektsängar med fina bryn. De stora, fina pilarna, framför allt runt dammen samt de stora popplarna, bör värnas och skyddas.

Möjligheter till rekreation

Parken lämpar sig för rekreation, men är relativt bullerstörd samt skulle kunna göras mer tillgänglig genom ett anpassat stigsystem.



18. Östra kyrkogården

Värdeklass: 2
 Storlek: 59 ha
 Ägare: Malmö kommun, annan
 Biotoptyp: gräsmark, ängsmark, ruderatmark, trädunge

Höga botaniska värden!
 Fint rekreationsområde!

Beskrivning av området

Stor, äldre kyrkogård med kortklippta, triviala gräsmattor som inte hyser några större botaniska värden. Det förekommer dock även en del gräsmark som inte klipps och där återfinns friskängspartier med luktvicker och olika gräsarter. Planterade trädgårdsväxter utgör nektar- och pollenkällor och i rabatterna växer flera arter av "ogräs". Gravarna är kantade av björkar och pilar.

I sydöstra delen finns ett mindre trädbestånd som närmast kan karakteriseras som skog, dominerat av bok. De vuxna bokarna är jämnåriga, men det förekommer även förnygring. Andra trädarter växer utspritt i området och det finns några lindalléer. Här finns också stora jordhögar, där t ex den rödlistade paddfoten och andra störningsgynnade arter växer.

I öst finns ett koloniområde med mer "ogräs" och intill detta ligger en oklippt ruderat- och ängsmark. I ett mindre område med ruderatmark växer det arter som färgreseda, kornvallmo och knölsmörlomma.

Arter

Kärlväxter: kavelhirs (NT), knölvial (VU), etternässla (NT), källfräne (VU), klätt (EN), spädnarv (CR), grusnejlika (EN), åkermadd (VU), paddfot (NT), klintsnyltrot (EN), piggtistel (NT), gleshårig ädelmynta (EN).

Lavar: elegant sköldlav (NT), parasitspindelskinn, fjällig dagglav, getlav, grymig dagglav, kyrkogårdslav.

Svampar: rökfingersvamp (NT), poppelfosskivling (NT), rotsopp (NT), knottrig rottryffel (NT), svartöra (NT).

Fåglar: strandskata (NT), skrattnås (NT), gråtrut (VU), fiskmås (NT), ärtsångare (NT), rödvingetrast (NT), grönsångare (NT), svartvit flugsnappare (NT), grönfink (EN).

Steklar: kålbladstekel, ljus jordhumla, gräshumla, sydsnylthumla, bivarg, strandriddarstekel.

Fjärilar: gulvingad fältnätare, ängssmygare, mindre guldvinge, påfågelläga, amiral, tistelfjäril, slåttergräsfjäril.

Skalbaggar: *Opilo mollis* (NT), platt gångbagge, entandad plattbagge, kompostlöpare, vårtörelsjordloppa, igelkottsbagge, fyrfläckig svampbagge.

Däggdjur: Igelkott.

Föreslagna åtgärder

Utöka arealen ängsmark och hävda ytorna genom höstslåtter. Mer intressant flora kan sås in. Hårdgjorda ytor och grusytor bör omvandlas till grönytor där det är möjligt. Ruderatmarken bör dock behållas genom omrörning av markytan då och då. Lämna död ved i skogen och sätt upp fågel- och fladdermusholkar.

Möjligheter till rekreation

Kyrkogården lämpar sig väl för rekreation och tillgängligheten är god.



19. Bödkarebacken

Värdeklass: 2
 Storlek: 1,6 ha
 Ägare: Malmö kommun
 Biotoptyp: ängsmark, buskmark, träddunge

Gullris!

Beskrivning av området

Kulle med igenväxande ängsmark där hagtorn breder ut sig. Floran på kullen är ganska varierad, men gödningspåverkad. Stora delar av området domineras av bredbladiga gräs som knylhavre, men i sluttningen ner mot Sallerupsvägen finns ett stort bestånd av gullris, en art som till skillnad från sin invasiva släkting kanadensiskt gullris, är sällsynt i regionen. Det finns några trädbestånd med främst ask och fågelbär, samt en del buskage. En stig leder upp på kullen och genom området.

Arter

Kärlväxter: tall, ask (EN), puktörne, gul sötväppling, femfingerört, smällglim, gulmåra, piggtistel (NT), gulsporre, rödklint, vädtklint, krustistel, gullris.

Svampar: hagfingersvamp, ängsfingersvamp, ockragul grynskviling, spetsvaxskivling, papegojvaxskivling, höstmusseron.

Föreslagna åtgärder

Buskröjning i framför allt den västra sluttningen som håller på att växa igen med hagtorn. Höstslåtter av de öppna ytorna samt bortförsel av det slagna materialet.

Möjligheter till rekreation

Området har potential som rekreatjonsområde, men är bullerutsatt och har problem med skräp. Tillgängligheten begränsas av igenväxningen samt av att terrängen är kuperad.



20. Bulltofta natur- och rekreationsområde

Värdeklass: 2
 Storlek: 87 ha
 Ägare: Malmö kommun
 Biotoptyp: damm, gräsmark, ängsmark, skog, vattendrag, betesmark

Viktigt rekreationsområde!
 Mindre hackspett!

Beskrivning av området

Området består av det gamla nedlagda Bulltofta flygfält, som i början av 1980-talet omvandlades till ett rekreations- och naturområde. Här finns nu skog, dammar, kortklippta gräsmattor, ängsmark och betesmark. Genom området rinner även Risebergabäcken.

Skogen består av blandade trädarter med såväl björkdungar, som dungar med exempelvis parklind och tysklönn. En del av skogsbestånden har ett sparsamt fält- och buskskikt medan andra är mer lummiga. Här finns mycket liggande död ved, mest av det klenare slaget, samt lite stående död ved. Trädmiljöerna är viktiga för fladdermöss och diverse fåglar, däribland mindre hackspett.

Gräsmarkerna varierar mellan öppen näringsrik ängsmark, klippt gräsmark, sandig gräsmark med stort inslag av örter, samt fuktäng dominerad av humleblomster. Brynmiljöer förekommer ofta mellan skogsdungarna och gräsmarkerna.

Arter

Kärlväxter: vädsklint, gråfibbla, prästkrage, gulplister, jordreva, rödkämpar, blåeld, hundtunga, tjärblomster, vattenfräne (NT), stor häxört, humleblomster, grovnete, krusnate.

Slemsvampar: ullklot, *Comatricha nigra*, vargmjolk.

Svampar: raggsinn, gullkrös, brokkremla, sidenticka, tegelticka, sydlig sotticka (NT), sprickborstskinn (VU), knottrig rottryffel (NT), spetsvaxskivling, läderskål.

Fåglar: sävsparv (NT), mindre korsnäbb, grönfink (EN), strömstare, stare (VU), rörsångare (NT), spillkråka (NT), gröngöling, större hackspett, mindre hackspett (NT), kungsfiskare (VU), kattuggla, gråhäger, drillsnäppa (NT), smådopping (NT).

Groddjur: ätlig groda.

Steklar: åkerhumla, glödsandbi.

Fjärilar: sexfläckig bastardsvärmare (NT), aurorafjäril, kvickgräsfjäril, vinbärsfuks, amiral, sorgmantel, almsnabbvinge (NT), tostebåvinge, rödfleckig blåvinge.

Trollsländor: blodröd ängstrollslända, större sjötrollslända, guldrollslända, blå kejsartrollslända, höstmosaikslända, större kustflickslända, sjöflickslända, blåbandad jungfruslända.

Skalbaggar: stor dyngbagge, *Rhagonycha fulva*.

Spindlar: presentspindel.

Däggdjur: igelkott (NT), ekorre, rödräv, vildkanin.

Fiskar: öring, abborre, gräskarp.

Föreslagna åtgärder

Hävd av ängsmarken genom höstslåtter och efterföljande bortförsel av det slagna materialet, samt insådd av ängs- och sandmarksväxter. Skapa sandblottor på utvalda platser. Sätt upp fågel- och fladdermusholkar. Klipp delar av gräsmattorna mer sällan. Håll efter vassen vid dammarna.

Möjligheter till rekreation

Mycket populärt rekreationsområde med möjlighet till olika aktiviteter. Tillgängligheten är i stort mycket god. Nackdelen med området är att det är bullerutsatt.



21. Toftanäs våtmark

Värdeklass: 2
 Storlek: 3,2 ha
 Ägare: Malmö kommun
 Biotoptyp: ängsmark, våtmark, damm

Mosaiklandskap!

Beskrivning av området

Våtmarken anlades i början av 1990-talet som ett utjämningsmagasin för dagvatten och är idag ett mosaiklandskap av våtmarker, dammar och ängsmarker. Framför allt är det fuktigheten som varierar - här finns både torrare och friskare ängsmarker mellan de regelrätta våtmarkerna och vattensamlingarna.

Floran är mycket varierad, men buskage, framför allt bestående av olika videarter och al, tillsammans med högväxande örter som rosendunört har tagit över allt mer och kommer utarma artrikedomen om inte aktiv skötsel tillsätts.

Dammen och vattendraget som tidigare funnits i området är till stora delar igenväxta av vass, bredkaveldun och vasstarr. En del av dammen finns dock kvar med relativt öppen vattenspegel, men växer igen med alger. Fjärilar och humlor lockas till ängsmarken där brudbröd, gullviva och rödklint blommar. I norr växer en allé med fågelbär och några fristående träd finns också ute i ängsmarken.

Arter

Kärlväxter: svalting, blåsstarr, plattstarr, vecketåg, bredkaveldun, havssäv, luddlost, bergör, getväppling, stallört (NT), brudbröd, gulmåra, klibbal, vårtbjörk, skogsek, ängsskallra, rödklint, fältvädd, bäckmärke, läkevänderot.

Fåglar: strandskata (NT), tofsvipa (VU), kungsfiskare (VU), tornfalk, grönsiska, rörhöna, vitkindad gås.

Föreslagna åtgärder

Röjning av buskar måste ske snarast, även om lite buskar bör lämnas kvar. Ängarna behöver slås på hösten med bortförsel av växtmaterialet. Stor del av vassen kring dammarna behöver också röjas bort för att undvika att de växer igen. Dammarna kan med fördel även grävas ur något i strandkanterna för att återställa restaurera dessa.

Möjligheter till rekreation

Området har stor potential som rekreationsområde, men skulle kunna göras mer tillgängligt genom till exempel ett anpassat stigsystem.



22. Ängsmark norr om Sallerupsvägen vid Riseberga

Värdeklass: 2
 Storlek: 6,1 ha
 Ägare: Malmö kommun
 Biotoptyp: damm, dike, vattendrag, ängsmark, träddunge

Gullviva!

Beskrivning av området

Området hyser en ängsmark, träddunge, vattendrag och en damm. Ängsmarken är näringspåverkad och domineras delvis av knylhavre. En del av ängsmarken ser ut att ha hävdats vid tidigare tillfälle och här växer en blandning av främst svartkämpar, åkertistel, rödklöver, maskrosor, palsternacka, krusskräppa, käringtand och diverse gräsarter. Bland buskarna kan nämnas hagtorn, rosor och skogsek. En del av ängsmarken klipps som en slinga för rekreationsändamål.

Risebergabäcken rinner igenom områdets västra del, och från öst löper en bäck och fukstråk fram till Risebergabäcken. I östra delen av bäcken finns en damm med öppen vattenspegel. Fuktstråket och dammen kantas av olika lövträd, bl a mycket klibbal, en del fågelbär och viden. I fältskiktet bland träden växer omväxlande näringsgynnade arter som brännässla och rosendunört, men även intressantare arter som ängsnäva och gullviva. Buskskiktet domineras av skogskornell, hassel, hagtorn och hägg. Längs bäcken växer gul svärdsilja, rosendunört och luddunört.

Arter

Kärlväxter: ängsskallra, cikora, röllika, svartkämpar, gulmåra, rödklint, pimpinell, gullviva, hägg, säl, hagtorn, vitpil.

Svampar: hängeskålar.

Föreslagna åtgärder

Hävdan av ängsmarken behöver återupptas med efterföljande bortförsel av växtmaterialet. I allmänhet behöver det gallras bort en del träd och buskar längs diket. Extra viktig är gallringen kring ljuskrävande träd som ek och ask som bör friställas etappvis för att kunna utvecklas bättre, förslagsvis på bekostnad av tysklönn och viden. På kullen i öst behöver det röjas bland hagtornsbuskarna.

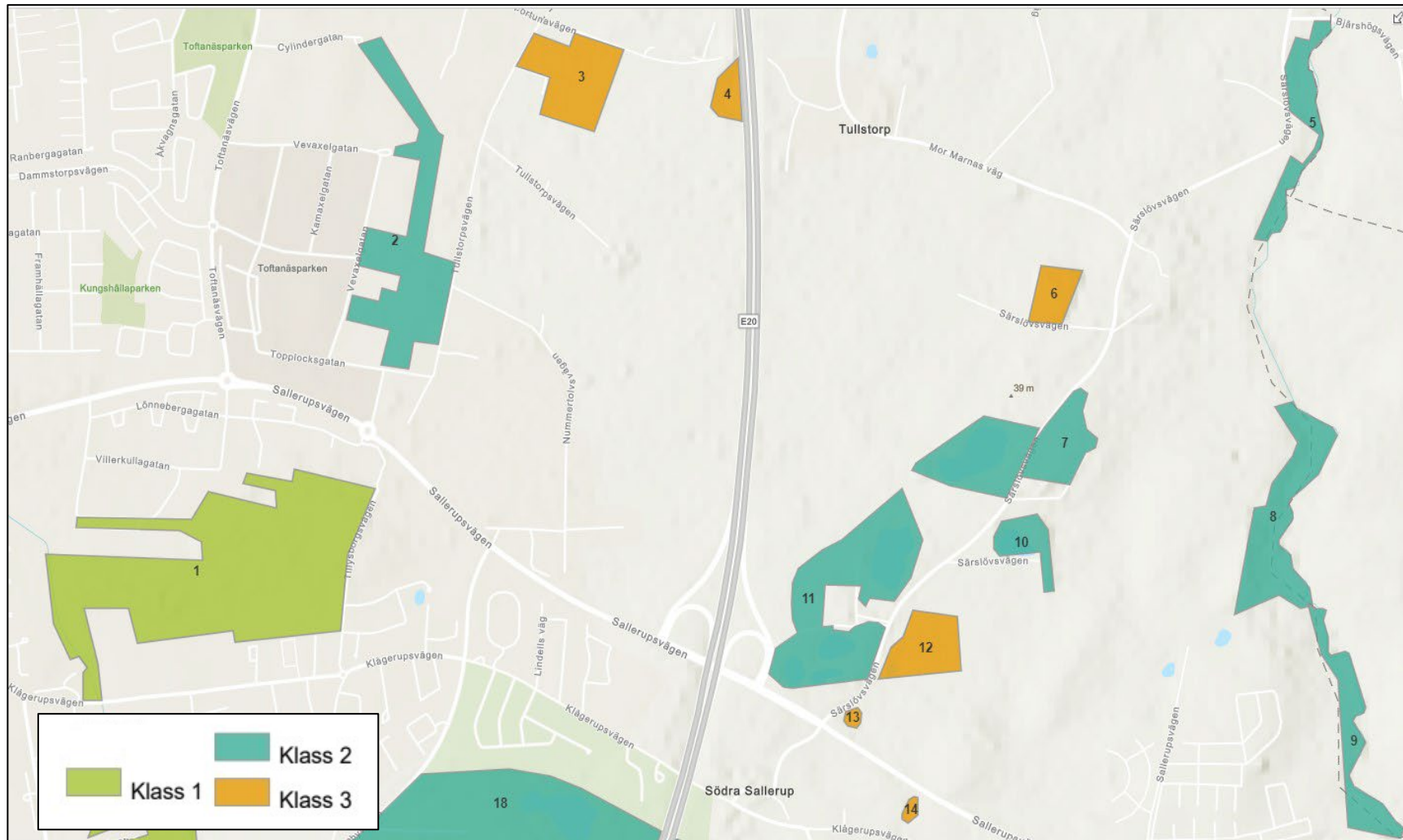
Möjligheter till rekreation

Området har potential som rekreationsområde, men skulle kunna göras mer tillgängligt genom att förbättra stigsystemet.



ÖSTRA MALMÖ

Kartan visar område 1 till 14.



1. Gyllins trädgård

Värdeklass: 2
 Storlek: 26 ha
 Ägare: Malmö kommun
 Biotoptyp: skogsdunge, ängs- och buskmark, fuktmark

Höga rekreativa värden!
 Häckande hornuggla och hussvala!

Beskrivning av området

Gyllins trädgård är ett område med mycket naturkänsla som består av större sammanhängande skogspartier, till stora delar igenväxande ängs- och gräsmarker, en våtmark och en bäck. Områdets historia som handelsträdgård gör att floran är blandat inhemsk och exotisk. I skogsdungarna som genomkorsas av tre fuktstråk växer t ex vårtbjörk, sälg, tuja, gran, hägg, ask, hagtorn, tysklönn och skogsek. Där finns även en hel del död ved. Ett mycket tätt bestånd av tuja finns i områdets västra del. Här återfinns dessutom stora partier med näringspåverkad, igenväxande gräsmark med främst rosendunört, berggrör, mjölkört och kanadensiskt gullris, men även andra örter. På några ställen är floran lågväxande med arter som gråfibbla, krissla och olika gröen.

I nordväst finns en bokskog där en stor råkkoloni håller till. Här finns också ett våtmarksområde med bland annat fackelblomster, veketåg, starrar, kaveln och gul svärdsilja. Ängsmarken runt om är inte lika näringspåverkat som övriga öppnare ytor i området och hyser en mer varierad flora, med t ex kamäxing, gökblomster och rödklint.

I väst rinner Risebergabäcken och runt om växer en del viden, hagtorn, tysklönn, alm och ask. I området finns dessutom alléer med silveroxel och rödek. I lekparken har man planterat äppelträd. På ängsmarken runt om lekparken växer en varierad flora med arter som vädsklint, oxtunga, rödblåra och syrenhäckar.

Arter

Kärlväxter: svärdsilja, strandiris, blankstarr, gulkavle, tiggarranunkel, kamäxing, mannagräs, ängsgröe, kärrtörel, skuggnäva, midsommarblomster, fackelblomster, rödblåra, gökblomster, höstskallra, krissla, ängsvädd.

Mossor: lerkrokmossa, stor neonmossa.

Svampar: hängeskålar, scharlakansskål, topptråding, olivhatta, rotsopp (NT), rutig rottryffel, kragjordstjärna, tätskinn.

Fåglar: tornseglare (EN), hornuggla (NT), spillkråka (NT), hussvala (VU), björktrast (NT), näktergal, strömstare, svartvit flugsnappare.

Groddjur: ätlig groda.

Fjärilar: rostvinge, leverbrunt bandfly, gulfläckigt jordfly, nässelfjäril, vinbärsfuks, läderbackfly.

Steklar: glödsandbi, vårsandbi.

Skalbaggar: vattenveronikavivel, *Oedemera virescens*, stor kardinalbagge, fracksnabblopare.

Däggdjur: fälthare, ekorre.

Hot och föreslagna åtgärder

Målsättningen är att bibehålla och utveckla naturvärdena och de rekreativa värdena som kommer med variationsrikedom av skogsdungar, ängar, våtmark, buskmark och solitära träd. Beståndet av tuja skulle behöva glesas ut. Även andra buskar behöver röjas så de inte tar över. Konkurrenssvaga och ljuskrävande träd och buskar, såsom alm och ask bör gynnas framför tysklönn.

Möjligheter till rekreation

Området har goda möjligheter för rekreation av olika slag och även tillgängligheten är god.



2. Toftanäsparken

Värdeklass: 2
 Storlek: 9,2 ha
 Ägare: Malmö kommun, annan
 Biotoptyp: ängsmark, damm, vattendrag, skogsdunge, ruderatmark

Dvärgarun!

Beskrivning av området

Variabelt naturområde insprängt mellan industriområden och jordbrukslandskapet. Backarna består av ett kraftigt kuperat område med gödningspåverkad flora, dominerad av knylhavre. Denna gräsmark klipps medan det i de oklippta delarna av ängsbackarna växer åkertistel, palsternacka och revfingerört. En del mycket unga skogsekar och hagtornsbuskar växer också här.

Dammen omges dels av tät buskmark med bredkaveldun, videbuskar och -träd närmast vattnet, och dels av ängsmark med exempelvis knylhavre, hundäxing, duvvicker, alsikeklöver och rödklint. I diket växer det rikligt med bredkaveldun, vass och rosendunört samt en del besöksöta. Vitpilar och en del yngre gråalar kantar diket. Längre upp från vattnet tar ängsmarker, som varierar från torra till friska, över. Stora delar av ängsmarken håller på att växa igen med buskar, framför allt hagtorn och bredbladiga gräs, men kaniner håller nere vegetationen i delar av området.

Den mindre ruderatmarken har en del blottad jord och lägre växtlighet med rödklint, krissla och dvärgarun, men även här är igenväxning med bredbladiga gräs ett problem. Små videbuskar växer spritt över området.

Arter

Kärlväxter: luddtåtel, timotej, kamäxing, knylhavre, rågvallmo, käringtand, alsikeklöver, harklöver, gåsört, älggräs, slån, hägg, skogsek, vårtbjörk, fikonmålla, dvärgarun, blåeld, höskallra, gatrödtoppa, brunört, rödklint.

Fåglar: rörhöna.

Skalbaggar: brun lövbagge, sidenglansvivel, tvåprickig nyckelpiga, gyllensnabblöpare.

Föreslagna åtgärder

Floran idag är relativt trivial. Om näringshalten i jorden minskas, t ex genom höstslåtter av ängsmarkerna och bortförsel av det slagna materialet, skulle floravärdet sannolikt öka. Ett alternativ till slåtter är naturvårdsbränning. En del av hagtornsbuskarna, vassen och bredkaveldunet behöver röjas bort i ängsmarken samt runt och i diket och dammen. Skogsdungarna bör ha fri utveckling. För att behålla ruderatmarksfloran bör marken bearbetas, t ex harvas med några års mellanrum.

Möjligheter till rekreation

Delar av området kan idag erbjuda goda rekreationsmöjligheter, men det finns stor potential för förbättring; både avseende kvalitet och tillgänglighet.



3. Fortuna

Värdeklass: 3
Storlek: 4,6 ha
Ägare: annan
Biotoptyp: ruderatmark, ängsmark

Potentiellt rekreationsområde!

Beskrivning av området

Området har tidigare varit en gammal plantskola och har en karaktär av ruderatmark och äng. Här växer numera framför allt stora bestånd av bergrör och en hel del hagtors-, rosen- och fläderbuskar. Det finns också mycket mjölkört, åkertistel och brännässlor. Olika lövträdsarter, både inhemska som sälg och ask och de som vittnar om tidigare markanvändning såsom valnöt och körsbärsplomon, finns runtom i området.

Arter

Kärlväxter: smällglim, ängssyra, piggtistel (NT), jättenattljus, gulsporre, hägg, fläder, rönn, kungsmymta, rödklöver, smultronklöver, käringtand, blåhallon, praktlysing, kråkvicker, penningört.

Föreslagna åtgärder

Höstslåtter av ängsmarkerna med efterföljande borttagning av det slagna materialet. Omrörning av markytan med några års mellanrum. Vid behov röjning av buskar.

Möjligheter till rekreation

Området är idag inte särskilt tillgängligt, lämpligt eller anpassat för rekreation.



4. Damm vid Yttre Ringvägen vid Fortuna

Värdeklass: 3
Storlek: 1 ha
Ägare: Malmö kommun
Biotoptyp: damm, träddunge

Potential för högre naturvärden!

Beskrivning av området

Anlagd damm med omgivande ängs- och ruderatmark, belägen alldeles intill Yttre Ringvägen. Dammen håller på att växa igen med alger medan vegetationen runt dess kant, bestående av vass och bredkaveldun, är sparsam. En del unga träd växer intill dammen och en liten träddunge och buskage finns i södra delen där det växer t ex klibbal, vitpil och sälg men även skogskornell. Snärjmåra dominerar fältskiktet. Ängsmarken domineras bitvis av bergrör, åkertistel och hundäxing och bitvis av prästkrage och en del svinglar.

Arter

Kärlväxter: bredkaveldun, blåsäv, knylhavre, bergrör, kärrgröe, vit sötväppling, sötkörbär, hägg, rönn, skogsek, sälg, rödklint, skogstry, kardvädd.

Föreslagna åtgärder

Dammen är igenslammad av alger och bör rensas. Hävd av ängsmarken, och röjning av buskar behövs, då buskarna snart kommer att ta över om man inte håller efter dem.

Möjligheter till rekreation

Området är idag varken lämpligt eller tillgängligt för rekreation.



5. Grantoftabetet vid Segeå

Värdeklass: 2
 Storlek: 3 ha
 Ägare: annan
 Biotoptyp: betesmark, vattendrag, damm, ruderatmark

Ängsruta!
 Blomvass!

Beskrivning av området

Området består till stor del av ängs- och betesmark invid Segeå. De södra delarna har mestadels en högvuxen och trivial, näringspåverkad flora dominerad av knylhavre och brännässlor. Vissa spår av igenväxande fuktäng finns i mitten av området, med bestånd av hampflockel, läkevänderot, älgört, strätta och enstaka ängsruta. Floran längs ån är mer varierande, men till stor del täckt med högvuxen rosendunört. Utöver det återfinns bland annat vattenskräppa, blomvass, vattenmärke och storigelknopp.

I norra delen finns en damm som var nästan helt uttorkad vid besöket, vilket avslöjade ett stort bestånd av vattenaloe som troligtvis är planterat. Någon spontan förekomst av arten inom kommunen är ännu inte känd. Runt dammen återfinns även svärdsilja, vasstarr, strandlysing och kransmynta.

Artrikedomen i norr är högre, delvis på grund av att marken ovan betesmarken visar tecken på omrörning, varpå ruderatmarksflora, såsom kungsljus, sandvita, baldersbrå och piggtistel, har etablerat sig. Småfågellivet i pilarna kring vattnet är rikt, och även tornfalk finns i området. I södra delen av området finns flera gödselhögar nära vattnet, vilket riskerar skadligt näringsläckage till ån.

Arter

Kärlväxter: kalmus, korsandmat, svalting, blomvass, vattenaloe, bunkestarr, agnsäv, gul näckros, ängsruta, gullusern, älggräs, blåhallon, skuggnäva, strandlysing, vattenmynta, kransmynta, piggtistel (NT), hampflockel, strätta, vattenmärke.

Fåglar: brushane (VU), havsörn (NT), strömstare, forsärla, gråtrut (VU), kärrsångare, törnsångare.

Fjärilar: amiral, tistelfjäril.

Skalbaggar: vartörelsjordloppa, dammvivel.

Trollsländor: blåbandad jungfruslända, mörk lyrflickslända, sjöflickslända, brun mosaikslända, blå kejsartrollslända, blodröd ängstrollslända.

Föreslagna åtgärder

Slåtter av betesmarken samt bortförsel av materialet för att minska näringshalten i marken. Detta kan kombineras med lätt nötbete. Uppreppning av markomrörningen i ruderatmarken med några års mellanrum.

Möjligheter till rekreation

Området har potential som rekreationsområde, men är idag inte tillgängligt och det finns inga anlagda stigar.



6. Kulle norr om Södra Sallerups fiskdamm

Värdeklass: 3
 Storlek: 1,5 ha
 Ägare: Malmö kommun
 Biotoptyp: buskmark, ängsmark

Vildlin!

Beskrivning av området

Ängs- och buskmark som är nästan helt igenvuxen av hagtorn och där endast enstaka små gläntor kvarstår. Kullen har sannolikt tidigare utnyttjats som betesmark i högre grad än idag. Några träd finns i området. I södra kanten finns en liten stig som leder upp till toppen av området och här återfinns ett mindre område med ängsmarkskaraktär. Även detta är dock igenväxande med hagtorn och ask. Floran är trivialiserad och blåhallon samt knylhavre är på stora bitar marktäckande. Övriga näringsgynnade arter är åkertistel och palsternacka.

Arter

Kärlväxter: blåhallon, knylhavre, baldersbrå, kungsmynta, harkål, röllika, käringtand, kålmalke, timotej, svartkämpar, trampört, vildlin, äkta Johannesört, fläder, rundhagtorn, oxel.

Föreslagna åtgärder

Kraftig röjning av buskarna med efterföljande slåtter eller höstbete skulle kunna utöka arealen av ängsmark samt höja kvaliteten på denna.

Möjligheter till rekreation

Området är varken särskilt lämpligt eller tillgängligt för rekreation.



7. Fiskdamm och ängsmark vid Södra Sallerup

Värdeklass: 2
 Storlek: 7,2 ha
 Ägare: Malmö kommun
 Biotoptyp: damm, gräsmark, betesmark, ängsmark, skogsdunge

Fiskrik damm!

Beskrivning av området

Damm i före detta kritbrott som nu är ett viktigt rekreationsområde för sportfiskare. Vattnet kantas av gråvide och hagtorn. I övrigt är strandvegetationen sparsam, speciellt i de kalkhaltiga branterna ner mot vattnet på den västra sidan. Runtom dammen finns skogsdungar med framförallt björk och hagtorn. Här är fältskiktet bitvis bart och bitvis frodigt med uppslag av blåhallon och fågelbär. I området finns också enstaka större askar.

På de öppna gräsytorna växer relativt rikligt med blommande örter som våddklint, åkervädd och vickrar. Längs södra stranden finns lite ruderatmark med små jordblottor, men floran är trivial. Gräsmattorna är klippta.

Öster om dammen ligger en äldre betesmark där den södra delen inte betas längre och har som följd nästan vuxit igen av hagtorn. Den norra delen används idag till hästbete, men även här är floran trivial. I kantområdena finns dock mer örter såsom kungsmynta och käringtand.

Arter

Kärlväxter: timotej, knylhavre, blåusern, hägg, vårtbjörk, säl, myskmalva, ask (EN), brunört, våddklint, läkevänderot.

Svampar: svart jordtunga, ängschampinjon, spetsvaxskivling, vit vaxskivling, fjällig bläcksvamp, sidenticka, eldsopp.

Fjärilar: tosteblåvinge.

Skalbaggar: läderlöpare, dammstrandlöpare, *Peltodytes caesus* (NT), *Limnichus pygmaeus* (VU), axslingeivel (NT), bredhornad grusvinge (NT).

Föreslagna åtgärder

Dammen och skogsdungarna lämnas för fri utveckling medan markytan längs södra stranden behöver röras om med några års mellanrum för att undvika trivialisering av

floran. Lite hagtorn bör gallras bort och större delen av gräsmattorna bör skötas som ängsmark med slåtter en gång om året med upptag av materialet. Några mindre gräsytor kan dock även fortsättningsvis klippas kort om det behövs för de rekreativa värdena i området.

För att bibehålla de gamla betesmarkernas naturvärden bör hävden återupptas genom slåtter och/eller bete. De allt tätare buskagen behöver i ett första skede röjas så att bara enstaka buskar och träd blir kvar i en i övrigt öppen ängsmark.

Möjligheter till rekreation

Dammen utgör ett viktigt rekreationsområde för sportfiskare och här är tillgängligheten god. Det finns grusade stigar för att kunna ta sig ned till fiskedammen med rullstol. På ängsmarken är stigsystemet dock inte tillgänglighetsanpassat.



8. Äng och betesmark vid Hasenbjär

Värdeklass: 2
 Storlek: 6 ha
 Ägare: annan
 Biotyp: ängs/betesmark, buskmark, vallåker, vattendrag, trädunge

Värdefull ängsmark!
 Vacker topografi!

Beskrivning av området

I norr finns buskage som domineras av hagtorn och längre söderut tar en fuktig skogsdunge med en torrlagd bäck vid. Längs ån ligger en näringsrik betesmark, som betas av får. Växter som trivs i relativt fuktiga, näringsrika marker såsom älggräs, stormåra och snårvinda växer här, men ovanligare växter saknas. Problemarter som jätteloka och kanadensiskt gullris har fått fäste.

I söder har en del av ängs- och betesmarken gjorts om till vallåker, med en orörd kantzon mot Risebergabäcken. En brant backe i väster bär spår av finare flora med käringtand och rödklint, men är nu igenväxt med hagtorn, knylhavre och hundäxing. Rikliga mängder fjärilar vistas dock fortfarande i backen.

Arter

Kärlväxter: svalting, blomvass, blåått, foderlosta, luddtåtel, gul näckros, småborre, älggräs, backsmultron, hägg, vitpil, hundtunga, brunört, rödklint, vädtklint, bäckmärke.
Skalbaggar: brokig gräslöpare, starrstrandlöpare, grön videjordloppa, blåfläcksrörbock, klintvivel.

Föreslagna åtgärder

Området skulle kunna öppnas upp och få en större variation av arter, genom en aktivare hävd. Hela området kan göras om till betesmark, alternativt kan den obetade delen av ängen och vallåkern slåttas med bortförsel av material. Buskagen behöver hållas efter och växtligheten längs och i ån likaså. Träddungen bör få utvecklas fritt.

Möjligheter till rekreation

Ett variationsrikt område med stor potential att få rekreativa värden, eftersom det finns flera olika naturtyper att ströva igenom. Tillgängligheten behöver förbättras.



9. Kölnan, äng vid Segeå

Värdeklass: 2 Storlek: 3,5 ha Ägare: Malmö kommun, annan Biotoptyp: vattendrag, damm, högortsäng, vall

Rikt på trollsländor!

Beskrivning av området

I detta område finns en damm, å, friskäng och vall. Dammen har en öppen vattenspegel där det lever ätlig groda. Igenväxning pågår vid dammen och ån, med mycket videbuskar och vass. Andra buskar som hagtorn och slån växer också längs ån. Runtom finns en frisk näringsrik högortsäng med arter som dikesskräppa och pestskräp.

Arter

Kärlväxter: svalting, blomvass, gäddnate, knylhavre, vass, alsikeklöver, älggräs, smultron, slån, säl, strandlysing, strandklo, strätta, höstfibbla, bäckmärke.

Trollsländor: blå jungfruslända, större rödögonflickslända, bred trollslända.

Föreslagna åtgärder

Utan skötsel riskerar området växa igen med buskar och floran trivialiseras ytterligare. Övergödning genom att näring från närliggande åkermark läcker in till området är ytterligare en riskfaktor. För att undvika detta kan det behöva röjas i och längs ån och dammen. Vallen skulle kunna få högre naturvärden om den gjordes om till betesmark eller ängsmark. Den invasiva jätteloka behöver bekämpas.

Möjligheter till rekreation

Lämpligheten som rekreatjonsområde är mycket god, men tillgängligheten behöver förbättras, med ett anpassat stigsystem.



10. Damm och träddunge vid Lindgården

Värdeklass: 2 Storlek: 1,6 ha Ägare: Malmö kommun Biotoptyp: damm, skogsdunge
--

Skogsdungar!

Beskrivning av området

Damm omgiven av träd och buskar, framför allt hagtorn, men även ask, oxel, fågelbär och buskar av skogsalm. Dammen har en öppen vattenspegel, med lite säv runtom. Floran i området är trivial. I skogsdungen växer nejlikrot och mycket askskott, samt buskage av alm och hagtorn. I sydost finns en remsa med tätt planterad ung granskog utan fältflora.

Arter

Kärlväxter: bredkaveldun, rundhagtorn, sötkörsbär, björnbär, oxel, vitpil, bergdunört, ask (EN), fläder, olvon.

Föreslagna åtgärder

Buskagen och träden kan gallras på sina håll, särskilt hagtorn och fläder. Dammen har i nuläget inte problem med igenväxning, men skulle det uppstå får vattenbrynen röjas.

Möjligheter till rekreation

Området är idag inte särskilt tillgängligt eller anpassat för rekreation.



11. Sallerups kritdammar

Värdeklass: 2
 Storlek: 10 ha
 Ägare: Malmö kommun
 Biotoptyp: dammar, ängsmark, skogsdunge

Unik geologi, kritförekomst!

Beskrivning av området

I området finns fem dammar, varav fyra har varit kritbrott. De tre södra dammarna hotas av igenväxning, med tät växtlighet som också gör dem svåra att nå. I vattenbrynen dominerar vass, men även videbuskar och träd förekommer. Den norra dammen är störst och den har också en öppen vattenspegel. Dess omgivning utgörs av klippta gräsmattor och smala remsor ängsmark med trivial flora, med bland annat svartkämpar, vildmorot och mjölkört. Vid strandkanten finns trädgångar med framför allt klibbal, apel och videbuskar. Strandfloran består av små vassbestånd, ryltåg och strandklo. På östra stranden finns en brant och bakom branten står ett tätt hagtornsbestånd.

Den femte dammen är liten och omgiven av hästhagar. I dammen lever gott om ätlig groda och runt om växer bredkaveldun, säv, stor igelknopp och brunskära bland andra våtmarksväxter.

I södra delen av området finns en lövskogsdunge som domineras av tysklönn. Intill denna växer hagtornsbuskage, men även ängsmark. Ängsmarken är delvis igenväxande med hagtorns- och rosenbuskar, men det finns även örtrika partier med rödklint. Bland mer trivial flora kan nämnas blåhallon, brännässla och bredbladiga gräs.

Arter

Kärlväxter: ryltåg, stubbtåg, käringtand, knylhavre, rödklöver, vit sötväppling, rundhagtorn, slån, sötkörsbär, rönn, bergek, klibbal, säl, ask (EN), strandklo, gatrödtoppa, krissla, prästkrage, höstfibbla.

Fåglar: vitkindad gås, grågås, gök, vit stork (EN), sparvhök, röd glada, ormvråk, ladusvala, gulsparv (NT), tornfalk.

Skalbaggar: *Hydroporus obsoletus*.

Föreslagna åtgärder

Både ängsmarken och dammarna behöver skötas för att inte växa igen. Hotet förvärras av eventuellt näringsläckage från åkermarken runtomkring. Med röjning av rosor, hagtorns- och videbuskar närmast dammarna, samt slätter av ängsmarken med bortförel av materialet gynnas en örtrik ängsmark. Gräsklippning bör begränsas till ytor som nyttjas för fiske m.m. Dammarna behöver röjas vid behov så att de kan bibehålla en öppen vattenspegel. Skogsdungen bör lämnas för fri utveckling.

Möjligheter till rekreation

Området har potential för friluftslivet, men tillgängligheten behöver förbättras.



12. Betesmark norr om Södra Sallerup

Värdeklass: 3 Storlek: 2,8 ha Ägare: Malmö kommun Biotoptyp: betesmark
--

Gamla hamlade pilar!

Beskrivning av området

Kraftigt näringspåverkade betesmarker med bredbladiga gräs och rosendunört. Den norra dammen har vuxit igen med gräs och ryltåg medan dammen i sydvästra hörnet domineras av bredekaveldun. Området har tidigare betats, men den hävden har upphört. Hamlade vitpilar står planterade längs områdets södra och östra kant och i sydväst står några askar och hagtornsträd.

Arter

Kärlväxter: ryltåg, blankstarr, knylhavre, timotej, rörflen, kråkvicker, rundhagtorn, vitpil, kantdunört, ullkardborre, ask (EN).

Fåglar: rödbena, skogssnäppa, sparvhök, sånglärka, ladusvala, gulsparv (NT).

Föreslagna åtgärder

Markens flora är trivialiserad i och med minskat bete. För att återfå örtrikedomen behöver hävden återupptas, antingen i form av bete eller slåtter. Lite fler träd skulle också kunna planteras, för att säkra en förnygring av trädbeståndet.

Möjligheter till rekreation

Området har en viss potential för rekreation, men tillgängligheten och kvaliteten är idag begränsade.



13. Liten damm norr om Södra Sallerup

Värdeklass: 3
Storlek: 0,2 ha
Ägare: Malmö kommun
Biotoptyp: damm

Höstgullris!

Beskrivning av området

Damm med öppen vattenspegel omringad av framförallt sälg, men även någon enstaka vitpil och björk. Floran är trivial med bland annat gråbo, vit sötväppling och käringtand. Andmat och stor igelknopp växer i dammen.

Arter

Kärlväxter: käringtand, gullusern, vit sötväppling, vårtbjörk, vitpil, sälg, gråvide, ullkardborre, prästkrage, höstgullris.

Föreslagna åtgärder

Målet för området är att behålla dammens öppna vattenspegel samt några buskar och träd runtomkring. Största hotet mot detta är en igenväxning av dammen och röjning kan därför behövas i framtiden.

Möjligheter till rekreation

Med tanke på omgivande åkerlandskap är detta område inte så lämpligt eller tillgängligt för rekreation.



14. Fuktmark öster om Södra Sallerups prästgård

Värdeklass: 3 Storlek: 0,2 ha Ägare: Malmö kommun Biotoptyp: fuktmark
--

Refug i åkerlandskapet!

Beskrivning av området

Fuktmark som nästan uteslutande domineras av vasstarr. Bland andra arter kan rosendunört, grusstarr och vattenpilört nämnas. Här finns också två buskar; en sälg och en annan videbuske och lite död ved.

Arter

Kärlväxter: rosendunört, brännässla, vasstarr, vattenpilört, ängskavle, kråkvicker, besksöta, kärrgröe, grusstarr, sälg.

Föreslagna åtgärder

Inga skötselbehov är identifierade i nuläget. Marken ska precis som nu fungera som en refug i åkerlandskapet framöver.

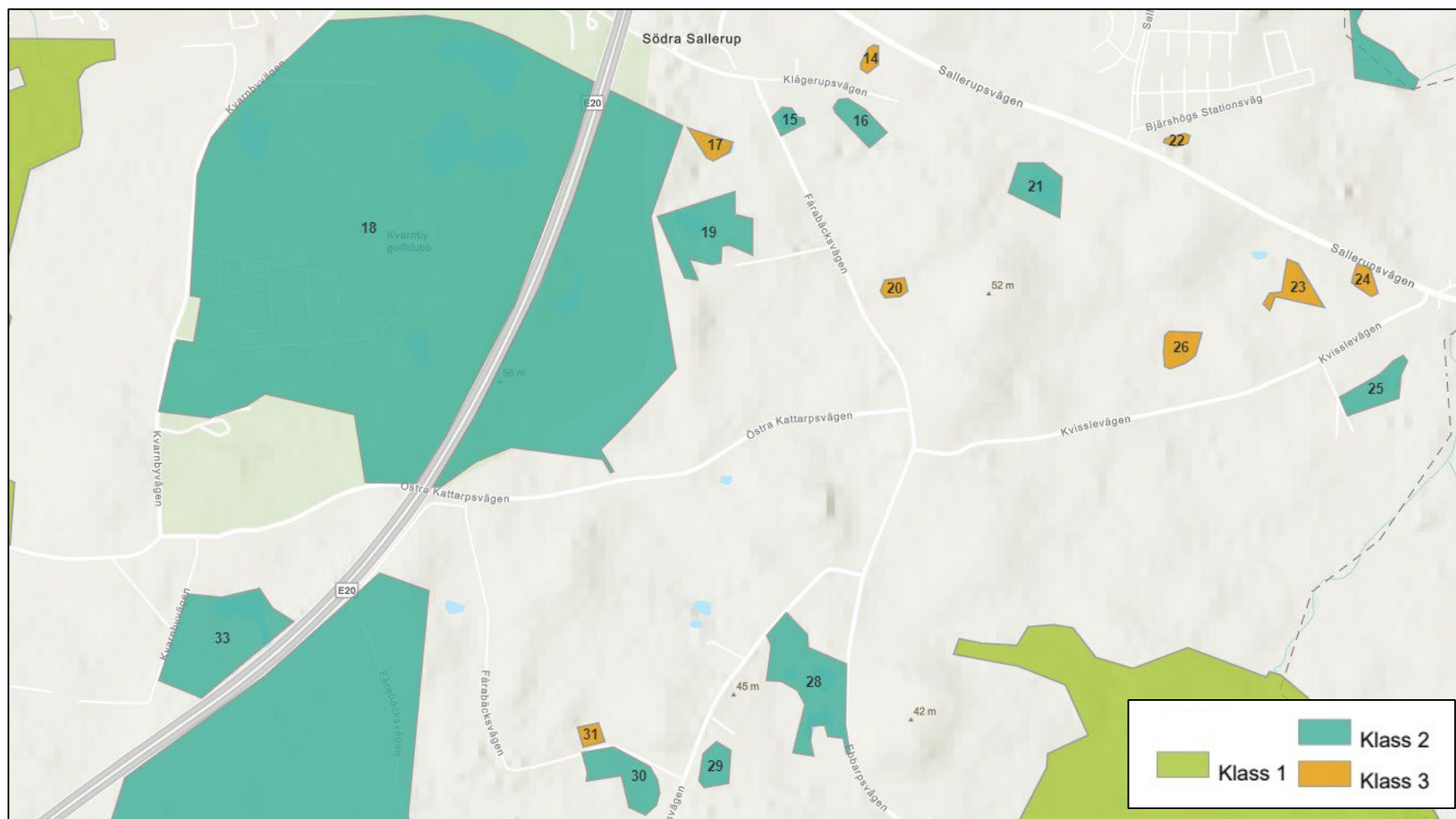
Möjligheter till rekreation

Området är inte lämpligt eller tillgängligt för rekreation.



NATURVÅRDSPLAN FÖR MALMÖ - OMRÅDESBESKRIVNINGAR

Kartan visar område 15 till 26.



15. Damm vid Södra Sallerups prästgård

Värdeklass: 2
 Storlek: 0,3 ha
 Ägare: kyrkan, Malmö pastorat
 Biotoptyp: damm

Aspar!
 Gammal vitpil!

Beskrivning av området

Damm med mycket växtlighet som täcker stora delar av vattenytan. Närmast dammen växer rosendunört, bredkaveldun, vasstarr och besksöta. Ett steg längre bort står en hel del buskar och träd i olika åldrar, bland annat en hagtornshäck, några aspar och en mycket stor och gammal vitpil. Här finns även en del död ved: två träd som har fallit ut i vattnet, några stockar och en död stående buske.

Arter

Kärlväxter: svärdsllilja, slokstarr, sötkörbär, asp, säl, vattenpilört, tysklönn, strandlysing, flenört, frossört, strandklo, olvon.

Skalbaggar: aspjordloppa, *Atomaria bella*, *Cercyon convexiusculus*, *Hydraena palustris*, *Stenus pallipes*.

Föreslagna åtgärder

Målbilden för området är en damm med öppen vattenspegel omgiven av en varierad fältflora samt en variation av busk- och trädarter som passar för grodor.

Asp är ett sällsynt träd i Malmö och därför bör asparna i brynet sparas; så även den gamla vitpilen. Växtligheten i dammen behöver hållas efter och några buskar kan röjas bort. I någon del av dammen bör vegetationen hållas extra kort för att gynna återetablering av groddjur.

Möjligheter till rekreation

Området är inte särskilt lämpligt eller tillgängligt för rekreation.



16. Fuktmark sydost om Södra Sallerups prästgård

Värdeklass: 2 Storlek: 0,8 ha Ägare: Malmö kommun, annan Biotoptyp: högröts- och fuktäng, betesmark
--

Rikt småfågelliv!
Stor vitpil!

Beskrivning av området

En högväxt fuktäng som domineras av rosendunört, brännässla, vasstarr, åkertistel och rörflen. Ett dike löper igenom området som till stora delar är igenvuxet och utan vatten. I diket växer äkta förgätmigej och strandklo. Bland träd och buskar kan nämnas en mycket stor vitpil.

Arter

Kärlväxter: svalting, svärdslilja, plattstarr, kärrgröe, ängskavle, rörflen, blåhallon, oxel, vitpil, löktrav, bäckveronika, strandklo, frossört, stånds, besksöta, fackelblomster.

Föreslagna åtgärder

Marken bör hållas relativt öppen för att möjliggöra en artrik fuktmarksflora. Vissa delar av marken behöver hävdas och diket, som i nuläget är relativt igenväxt, behöver röjas för att möjliggöra för fler arter att etablera sig. Träd- och buskdungar bör bevaras, men utan igenväxning av buskar.

Möjligheter till rekreation

Området är inte lämpligt eller tillgängligt för rekreation.



17. Damm söder om cykelväg vid Södra Sallerup

Värdeklass: 3 Storlek: 0,4 ha Ägare: annan Biotoptyp: damm

Refug i jordbrukslandskapet!

Beskrivning av området

Damm med öppen vattenspegel kantad av framför allt sjöfräken, bredkaveldun, vasstarr och rosendunört. Dammen är belägen alldeles söder om cykelvägen mellan Malmö och Bara och längs sidan som gränsar mot cykelvägen är kanten hårdgjord.

Arter

Kärlväxter: sjöfräken, svalting, svärdsilja, tiggarranunkel, vattenfräne (NT), vattenmåra, strandklo, vasstarr, bredkaveldun.

Fåglar: gök, sothöna, spillkråka (NT), sånglärka, törnsångare, järnsparv, gulsparr (NT).

Föreslagna åtgärder

Det finns tecken på igenväxning i dammen, som bör behålla sin karaktär med öppen vattenspegel. Dammen behöver därför röjas vid behov.

Möjligheter till rekreation

Med tanke på cykelvägen finns det en viss potential för rekreation, men området i sig är inte tillgängligt.



18. Kvarnby golfbana

Värdeklass: 2
 Storlek: 106 ha
 Ägare: Malmö kommun, annan
 Biotoptyp: golfbana, ängsmark, damm, träddunge

Backsvalekoloni!
 Unik geologi!
 Rik ängsflora!

Beskrivning av området

Området består till största del av en golfbana med mestadels kortklippta gräsmattor, men även andra biotoper är utspridda över området.

Området huserar flertalet dammar, varav en har branter med backsvalekolonier. En av de mindre dammarna håller på att växa igen med vass. Det finns även ett vattendrag med skuggande buskar och träd.

I norra delen av området återfinns träddungar med en del askar, samt några friskängar som håller på att växa igen med hagtorn, bergrör, åkerfräken och palsternacka. Ett lövskogsbälte med viden, naverlönn, ask och andra lövträd växer tätt längs motorvägen och längst i söder finns en mycket gammal vitpilsallé. På golfbanan växer skogsdungar med träd som viden och plommon och här och var finns enstaka större, äldre träd samt trädalléer med salix och poppel.

På en finare torräng i östra delen hittas bl a grönfibbla, höskallra och liten blålocka, men även ett uppslag av små hagtornar. Unga fruktträd är planterade på sina håll och rabatter med blommande trädgårdsväxter på enstaka platser.

Arter

Kärlväxter: gäddnate, svalting, åkerfräken, havssäv, darrgräs, slokstarr, gulvial, getvåppling, blålusern, rönn, skogsek, hassel, vårtbjörk, sälg, fliknäva, färgreseda, åkerrättika (VU), vattenfräne (NT), gulmåra, blåeld, rödkämpar, mörkt kungsljus, höskallra, liten blålocka, rödklint, vädcklint, färgkulla, flockfibbla, rotfibbla, fältvädd, åkervädd.

Mossor: hätt mossor, gräshakmossa.

Lavar: kranslav, slånlav, lövträdkantlav, vägglav, barksköldlav, skrynPELLAV, finlav.

Svampar: judasöra.

Fåglar: vitkindad gås, tornseglare (EN), gråhakedopping, strandskata (NT), gråhäger, större hackspett, tornfalk, stare (VU), gulspurv (NT), sävsparv (NT), steglits.

Fjärilar: gulbrokigt slätterfly, påfågelöga.

Steklar: jordsnylthumla.

Däggdjur: rådjur, rödräv.

Föreslagna åtgärder

Dammarna bör bevaras med öppen vattenyta och röjas vid behov. Ängsmarkerna behöver hävdas genom slåtter och bortförsel av materialet. En intressantare flora kan uppnås om ängsfröer sås in och ännu fler partier som inte används för golfspel kan på detta sätt utvecklas till ängsmark.

Möjligheter till rekreation

Kvarnby golfbana har stor potential som rekreatjonsområde, men är främst tillgängligt för golfare.



19. Prydesholm

Värdeklass: 2 Storlek: 2,9 ha Ägare: Malmö kommun Biotoptyp: betesmark, ängsmark, skogsdunge, damm

Hamlade pilar!
Död ved!

Beskrivning av området

Herrgård med omgivande mark från 1800-talet som hyser en mindre betesmark, många gamla fruktträd och pilar, en större och en mindre damm, samt ett ca 70-årigt lövträdsbestånd.

Hagen betas av hästar och innehåller förutom en stor pil och ask flera högstubbar av glasbjörk. Fältskiktet består mest av nedbetat gräs, men även av penningblad, stormåra, älggräs och äkta förgätmigej. Gräsmarken intill klipps oregelbundet och antar strukturen av en lågörsäng med smultron, brunört och hummelusern. Den mindre dammen i hästhagen hyser ätlig groda. Den större dammens strand är tätt bevuxen med bredkaveldun och rosendunört, men här finns även svalting, svärdsilja, vasstarr och storigelknopp. Flera av de gamla, hamlade pilarna som omger dammen är döda eller döende och några halvt förmultnade.

Skogspartiet i väst består främst av hästkastanj, skogslönn, bohuslind och ask. Här finns även högstubbar av döda almar. Fältskiktet är sparsamt, förutom i den stora gläntan som är helt igenväxt med brännässlor. I området finns en rik fauna med småfåglar, sothöns, trollsländor och ett bålgetingbo.

Arter

Kärlväxter: ryltåg, älggräs, hummelusern, smultron, bok, glasbjörk, hassel, sälg, skogslind, ask (EN), brunört, röllika, olvon, fläder, höstfibbla.

Föreslagna åtgärder

Fortsatt hamling av de äldre pilar som klarar av ingreppen, samt plantering och hamling av yngre pilar för kontinuiteten i området. Rökning runt dammen, samt i skogsgläntan. I övrigt fortsatt bete, med anpassad intensitet.

Möjligheter till rekreation

Området är idag inte särskilt tillgängligt eller anpassat för rekreation.



20. Liten damm sydost om Södra Sallerup

Värdeklass: 3
Storlek: 0,2 ha
Ägare: Malmö kommun
Biotoptyp: damm

Potentiellt grodvatten!

Beskrivning av området

Damm med öppen vattenspegel. Runt dammen växer framför allt vasstarr, stor igelknopp, gul svärdslija och rosendunört. Utanför kantzonen tar smällspireor, fläderbuskar, viden och hagtorn över. Ännu ett steg bort övergår buskmarken i frisk gräsmark med engelskt rajgräs, knylhavre, kärrgröe och sandlosta. I dammen finns en liten ö med viden som kantas av en del bredkaveldun.

Arter

Kärlväxter: veketåg, knylhavre, timotej, gåsört, smällspirea, svärdslija, sälg, rosendunört, snårvinda, fläder.

Föreslagna åtgärder

För att bevara naturvärdena behöver dammen fortsatt ha en öppen vattenspegel och röjning kan därför behövas. Även kantzonen kan behöva röjas på buskar och träd om vegetationen växer upp för kraftigt. Ängsmarken bör hävdas med bortförsel av det slagna materialet.

Möjligheter till rekreation

Området är, pga. omgivande åkerlandskap, inte särskilt lämpligt eller tillgängligt för rekreation.



21. Damm och betesmark vid Kölnan

Värdeklass: 2
 Storlek: 1,2 ha
 Ägare: Malmö kommun
 Biotoptyp: damm, ängsmark

Stora silverpopplar!

Beskrivning av området

Damm med öppen vattenspegel omgärdad av framför allt vasstarr och en del besksöta. Runtom växer videträd, hagtornsträd och silverpoppel. Det står även några fristående videträd ute i ängsmarken. Mellan dammen och ängsmarken finns ett högvuxet parti med rosendunört och brännässla samt stora bestånd av strandlysing. Ängsmarken är frodig och består mestadels av gräs. Några områden domineras omväxlande av rosendunört, plattstarr, kärrgröe, knylhavre och engelskt rajgräs. I nordvästra delen av området sprider sig hagtornsbuskar.

Arter

Kärlväxter: plattstarr, bredkaveldun, krypven, sandlosta, tuvtåtel, ljus flaskstarr, timotej, vanlig smörblomma, gulvial, brännässla, silverpoppel, strandlysing, åkersenap, besksöta, vitplister, hampflockel, olvon, fläder.

Fåglar: vigg, gök, sothöna, sånglärka, kärrsångare, törnsångare, järnsparv, gulsparv (NT), gulärla, hämpling.

Föreslagna åtgärder

Insatser bör göras för att öka artmångfalden på ängsmarken genom slåtter eller bete. Buskarna kan behöva röjas om de sprider sig och dammen bör bevaras med en öppen vattenspegel.

Möjligheter till rekreation

Området är varken lämpligt eller tillgängligt för rekreation.



22. Liten damm vid Kölnan

Värdeklass: 3 Storlek: 0,1 ha Ägare: Malmö kommun Biotoptyp: damm, buskmark
--

Potentiellt grodvatten!

Beskrivning av området

Nästan helt igenvuxen damm. Runt dammen växer en trivial flora med bland annat brännässla och blåhallon, täta buskage av viden och hagtorn, samt några askträd, sälgar och andra videarter.

Arter

Kärlväxter: rundhagtorn, brännässla, kärrgröe, ask (EN), fläder, kråkvicker, fläder, vitpil, sälg, naverlön, hundäxing.

Föreslagna åtgärder

Dammen skulle kunna bli ett passande grodvatten, men då måste den grävas ur för att hålla mer vatten. Omgivningen behöver öppnas upp något och en del av buskarna röjas bort.

Möjligheter till rekreation

Området är varken lämpligt eller tillgängligt för rekreation.



23. Damm 2 väster om Kvissle

Värdeklass: 3
Storlek: 0,7 ha
Ägare: Malmö kommun
Biototyp: damm, ängsmark

Gamla vitpilar!
Potentiellt grodvatten!

Beskrivning av området

En grund damm nästan helt och hållet igenväxt av vass. Runtom finns en frisk ängsmark dominerad av knylhavre, men även mindre partier med kortväxande vegetation där andra gräsarter och t ex hästhov och revsmörblomma får plats. Här och var finns jordblottor som troligtvis kommer från jordbruket. I sydväst finns en mycket liten damm som är omgärdad av vitpil, sälg och fläder.

Hamlade håliga vitpilar står i rad i södra delen av området och under en pil finns ett rävgryt. Runtom området finns enstaka salix- och hagtornsbuskar. Enligt en äldre grodddjursinventering har dammen hyst åkergroda, vanlig groda och vanlig padda i reproducerande populationer.

Arter

Kärlväxter: åkerfräken, svärdsilja, luddlosta, vass, revsmörblomma, blåhallon, brännässla, strandlysing, vitpil, sälg, hampflockel, ängshaverrot, fläder, baldersbrå.

Föreslagna åtgärder

Dammen kan återigen bli passande för groddjur och artrikedomen i området i allmänhet höjas om vassen röjs och ängsmarken hävdas.

Möjligheter till rekreation

Området är varken lämpligt eller tillgängligt för rekreation.



24. Damm 3 väster om Kvissle

Värdeklass: 3 Storlek: 0,3 ha Ägare: Malmö kommun Biotoptyp: damm, gräsmark
--

Äldre hamlade vitpilar!

Beskrivning av området

Damm med endast lite vatten i norra delen, annars är den nästan helt uttorkad. Dammen är tätt omringad av tidigare hamlade gamla vitpilar och några buskar av viden. Fältskiktet runt dammen är tydligt näringspåverkat med arter som brännässla, åkertistel och gräsen hundäxing, kvickrot och engelskt rajgräs.

Arter

Kärlväxter: ängskavle, jordklöver, ängsgröe, sandlosta, blåhallon, oxel, vitpil, skuggnäva, tomtskräppa, äkta förgätmigej, besksöta, svartkämpar, fläder.

Fåglar: grågås.

Däggdjur: igelkott (NT), rödräv.

Föreslagna åtgärder

Dammen skulle passa för grodor om den kunde grävas ur och på så vis få tillbaka en större vattenyta. Omgivande gräsmark bör hävdas.

Möjligheter till rekreation

Området är varken lämpligt eller tillgängligt för rekreation.



25. Damm 1 sydväst om Kvissle

Värdeklass: 2 Storlek: 1,1 ha Ägare: annan Biotoptyp: damm, gräsmark

Trollsländerikt!

Beskrivning av området

Damm med öppen vattenspegel och en liten ö i mitten. En del av dammen kantas av igelknopp och svärdsilja och en annan del av vass. Runtom finns en frisk gräsmark med framför allt ängskavle, men även andra gräsarter. Runt dammen finns enstaka buskar. Området hyser rikligt med flick-och trollsländor.

Arter

Kärlväxter: svärdsilja, stubbtåg, grusstarr, blankstarr, hårdsvingel, jättegröe, timotej, vass, gulvial, fackelblomster, vattenfräne (NT), vitplister, pestskräp.

Fåglar: vitkindad gås.

Föreslagna åtgärder

Vegetationen i dammen kan behöva hållas efter så att den inte växer igen utan behåller sin öppna vattenspegel. Vassen behöver också begränsas till en del av strandkanten, och i några partier ner till vattnet bör vegetationen hållas kortvuxen. Ängsmarken runtomkring bör hävdas.

Möjligheter till rekreation

Området är varken lämpligt eller tillgängligt för rekreation.



26. Damm vid Sjunnero gård

Värdeklass: 3 Storlek: 0,7 ha Ägare: Malmö kommun, annan Biotoptyp: damm

Refug i jordbrukslandskapet!

Beskrivning av området

Denna damm, belägen ute i åkermarken, håller på att växa igen med vasstarr och bredkaveldun. Här växer även mycket besöksöta. Runtom finns ett tiotal äldre vitpilar och en del gråvidebuskar. Fältskiktet domineras av brännässla, åkertistel, rosendunört och rörfen. I öst, intill åkermarken, finns en frisk gräsmark med en del olika gräsarter såsom kärrgröe.

Arter

Kärlväxter: ljus flaskstarr, ven, sjöfräken, vitpil, revormstörel, fackelblomster, strandlysing, olvon.

Föreslagna åtgärder

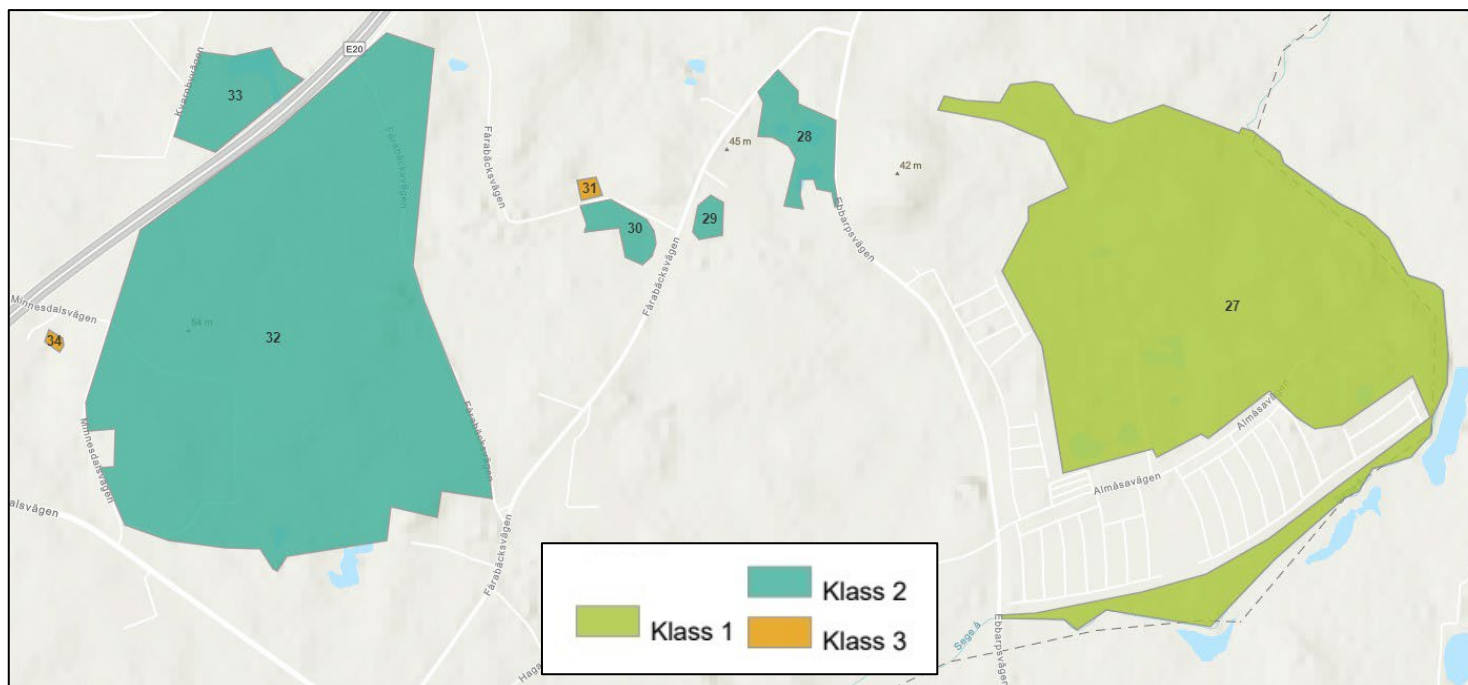
Det vore önskvärt med en öppen vattenspegel i en större del av dammen, varför en del vass behöver röjas eller grävas bort. Vegetationen på land behöver hållas efter, gärna med årlig slåtter.

Möjligheter till rekreation

Området är varken lämpligt eller tillgängligt för rekreation.



Kartan visar område 27 till 34.



27. Almåsa

Värdeklass: 1
 Storlek: 80 ha
 Ägare: Malmö kommun
 Biotoptyp: skogsdunge, betesmark, trädplantering, buskmark, ängs-
 mark, damm

Hedblomster!
 Spillkråka!
 Fläckstumpbagge!

Beskrivning av området

Almåsa är ett av Malmös största och mest värdefulla naturområden som rymmer flera olika naturtyper. Här finns flera dammar, där igenväxning med vass utgör ett problem. I övrigt förekommer även gul och vit näckros, vattenskräppa och stor igelknopp. Damarna omges av buskar och träd såsom vitpil och popplar.

Områdets trädplanteringar har en artvariation, men bestånd likåldriga och satta i raka rader. Bland träden kan nämnas skogslind, skogslönn, fågelbär och bok. Fältskiktet under träden är sparsamt. Mellan trädplanteringarna ligger en damm där det växer rikligt med bl a vattenmärke, strandklo och vattenmynta. I området finns också en stor vall som kommer att ställas om till betesmark. I denna vall ligger en liten fuksänka med lite olika fuktmarksarter, som t ex sumpnoppa och brunskära.

Östra delen av Almåsa består av en stor fårhage vars flora domineras av olika gräsarter. Genom hagen går flera fuktstråk med vass och kavelund, samt en bäck med dikesveronika, bäckmärke, vattenmärke och svalting. Kring bäcken växer gamla ihåliga vitpilar och i bäcken finns gott om fisk och grodor.

Busk- och ängmarkerna söder och norr om koloniområdet håller på att växa igen med slån och hagtorn. Här finns mestadels triviala arter, med mycket mellanusern, men även krissla, sandvita, harris och harklöver. I trädskiktet växer bl a vartbjörk, skogsek och naverlönn. På fuktmarken växer bl a vass, älggräs, hampdån och åkertistel.

I det mer naturliga skogspartiet som ligger i områdets sydvästra del växer en blandning av framför allt olika lövträdsarter men även gran och tall. Träden är av olika åldrar och

flera av dem är gamla. Här finns gott om död ved och fält- och buskskikt varierar i täthet. Ibland uppträder gläntor, där det bland annat växer stor kustruta. I denna del av skogen finns dessutom två dammar. Segeå rinner längs områdets södra och nordöstra kanter, men är bitvis mycket svårtillgänglig. Några vitpilar växer längs ån, vars vegetation i övrigt består av mycket vass men även näckros, knölsyska, blomvass och älggräs.

Arter

Kärlväxter: strimklöver, harris, knippnejlika (VU), slokestarr, gul näckros, klibbal, sommargyllen, backnejlika, hampdån, frossört, hedblomster (VU), rödfibbla, strätta.

Svampar: liten stinksvamp, piggplätt, *Macrotypophula fistulosa* var. *Contorta*.

Fåglar: gravand (NT), spillkråka (NT), årtä (EN), kricka (VU), raphöna (NT), tornseglare (EN), tofsvipa (VU), drillsnäppa (NT), kungsörn (NT), duvhök (NT), blå kärrhök (NT), brun glada (NT), fjällvråk (NT), kungsfiskare (VU), mindre hackspett (NT), pilgrimsfalk (NT), backsvala (VU), hussvala (VU), stare (VU), rödvingetrast (NT), grönfink (EN), gulsparv (NT).

Groddjur och reptiler: vanlig snok, ätlig groda, åkergröda, vanlig groda, mindre vattensalamander, större vattensalamander.

Fjärilar: aurorafjäril, kvickgräsfjäril, vinbärsfuks, nässelfjäril, påfågelöga, storfläckig pärlemorfjäril, silverblåvinge, lingonplattfly.

Trollsländor: större ängstrollslända, höstmosaikslända, blåbandad jungfruslända.

Steklar: sömntornstekel, nordgeting.

Skalbaggar: tvåfärgad barksvarthagge (NT), vasstandad trädbasbagge (NT), bredhornad grusvinge (NT), *Oxytelus piceus* (NT), *Anotylus nitidulus* (NT), fläckstumpbagge (NT), backvialspetsvivel (NT), gråbandad trägnagare (NT).

Däggdjur: åkersork, ekorre, rådjur, dovhjort, vildsvin, rödräv, igelkott (NT).

Föreslagna åtgärder

Naturområdets variation av biotoper bör bevaras, med omväxlande artrika biotoper, skogsdungar, dammar, våtmark och ängsmark.

Skogsdungarna lämnas med fördel till fri utveckling. Buskage av hagtorn, slån och ros behöver hållas efter, liksom rosendunörten vid dammarna. Dammarna bör ha en öppen vattenspegel och strandvegetationen bör bitvis hållas kort för att underlätta för groddjur. Vassen i de två dammar som ligger öster om vägen som leder rakt in i området från kolonierna behöver röjas. De öppna markerna bör fortsättningsvis hävdas med slåtter av ängsmarken och fortsatt bete av betesmarkerna.

Möjligheter till rekreation

Almåsa är ett rekreationsområde med fina kvaliteter. Tillgängligheten skulle kunna förbättras något genom att tillgänglighetsanpassa delar av stigsystemet.



28. Sollidendammarna

Värdeklass: 2 Storlek: 3,7 ha Ägare: Malmö kommun, annan Biotoptyp: damm, ängsmark
--

Åkersyska!

Beskrivning av området

Stor damm med öppen vattenspegel, belägen intill hästhagar och en gårdstomt. Östra och norra stranden är relativt öppna och lättframkomliga ner mot vattnet, med undantag för några platser med omkullfallna pilar. Strandfloran där är varierad med bl a vattenskräppa, kransmynta, gul näckros, äkta förgätmigej och vattenmärke. Här växer även orkidén skogsknipprot. Hela västra sidan, samt delar av dammen, är däremot omgiven av täta snår med viden, brännässlor, rosendunört och vass. I nordväst, på en torr höjd, finns en ängsmark där framväxande hagtorn hotar floran.

Arter

Kärlväxter: havssäv, plattstarr, hasselört, pimpinell, rönn, bok, klibbal, gråal, rävtörel, hassel, revormstörel, vitpil, säl, fackelblomster, vattenmåra, gulplister, åkersyska (VU), brunskära, skogssallat, gängel, rödkörvel.

Fåglar: kricka (VU), rörhöna, gråhakedopping, skogssnäppa, vit stork (EN), hornuggla (NT), kungsfiskare (VU), sothöna, tornfalk, ladusvala.

Föreslagna åtgärder

Dammen bör kantas av måttlig mängd träd och buskar och en varierad fältflora. Fältvegetationen ska delvis hållas kort. Videbuskagen och vassen behöver röjas. Istället bör områdena med lägre fältvegetation gynnas och utökas. Ängsmarken bör hysa en varierad fältflora och sprida buskar. Därför behöver marken slås och materialet föras bort, och hagtornsbuskarna hållas efter.

Möjligheter till rekreation

Området har potential som rekreatjonsområde, men tillgängligheten behöver förbättras.



29. Damm vid Skönavalls gård

Värdeklass: 2
Storlek: 0,7 ha
Ägare: Malmö kommun
Biotoptyp: damm

Gamla vitpilar!
Död ved!

Beskrivning av området

Dammen, som tidvis är helt torrlagd, omges av många stora, gamla och håliga vitpilar och andra videträd. Även andra trädarter växer runt dammen, t ex ask, skogsek och vild-apel. Det finns gott om död ved och många träd har vält ut i dammen. Annars är området inte särskilt artrikt. I fältskiktet växer framför allt blåhallon, penningblad, brännässla, kirskål och även en del ask, men här finns också svärdslija och ullkardborre. I buskskiktet återfinns t ex fläder, skogsalm och tysklönn.

Arter

Kärlväxter: sengröe, kråkvicker, rundhagtorn, oxel, skogsek, vitpil, frossört, gatrödtoppa, ullkardborre, fläder, besksöta, ask (EN).

Groddjur: ätlig groda.

Steklar: gyllensandbi, mellanblodbi.

Föreslagna åtgärder

De gamla vitpilarna ska bevaras och den döda veden lämnas orörd. Busk- och fältskiktet behöver röjas för att öka artrikedomen. Dammen ska, när vatten finns, ha en öppen vattenspegel.

Möjligheter till rekreation

Området är varken lämpligt eller tillgängligt för rekreation.



30. Fridentorps gård

Värdeklass: 2
 Storlek: 1,6 ha
 Ägare: Malmö kommun
 Biotoptyp: skogsdunge, ängsmark, dike, damm, ruderatmark

Potentiellt grodvatten!

Beskrivning av området

I norr hittas en igenvuxen våtmark. Genom området löper två grunda diken, det ena något djupare och fuktigare än det andra. På och runt den gamla våtmarken växer nu en skogsdunge med framför allt buskar och träd av viden, men även vårtbjörk, äppelträd, sälg, skogslind och tysklönn breder ut sig. Fältskiktet i skogsdungen och runt diken består av brännässla, nejlikrot och rosendunört. Runt skogsdungen finns en högrötsäng vars flora med knylhavre, hundäxing, kirskål och brännässla visar på övergödningsproblematik, men här växer även ängsväxter som käringtand och revsmörblomma. Den höga vegetationen gör området populärt för fågelfaunan.

I väster finns en liten ruderatmark med låg flora och lite blottade jordytor. I söder ligger en damm med öppen vattenspegel, kantad av vass. I dammen finns två öar där det växer videbuskar och träd. Dammen omges av högvuxna partier med brännässlor, rosendunört och åkertistel. Ett bestånd hesperis och åkersenap finns också.

Arter

Kärlväxter: slokstarr, knylhavre, vass, kabbleka, käringtand, gåsört, hägg, sötkörbär, åkerkårel, blåeld, skogslind, vitplister, fläder.

Föreslagna åtgärder

Floran är trivial på grund av markens höga näringsinnehåll och bristande skötsel, men om ängsmarken slås på hösten med bortforsling av materialet kan en större mångfald av växter återvända. Skogsdungen bör få vara kvar med sin mix av arter, men kan behöva hållas efter för att inte bli för tät och stor. Ruderatmarken behöver hävdas och röras om då och då för att inte växa igen.

Dammen och dess kantzon behöver röjas på vass och i vissa delar av dammen bör vegetationen hållas extra kort för att möjliggöra en etablering av grodor.

Möjligheter till rekreation

Området är varken lämpligt eller tillgängligt för rekreation.



31. Damm öster om Fridentorps gård

Värdeklass: 3 Storlek: 0,3 ha Ägare: Malmö kommun Biotoptyp: damm
--

Grodvatten!
Döda och levande almar!

Beskrivning av området

En liten damm med öppen vattenspegel, belägen ute i åkerlandskapet. I dammen finns det grodor, men kanterna växer igen med vass, rosendunört och brännässla. Närmast åkern och hästhagen övergår vegetationen till att domineras av olika sorts gräs. Några alm- och fläderbuskar tillsammans med två vitpilsträd växer runtom dammen, men här finns också ett par döda träd.

Arter

Kärlväxter: åkerfräken, knylhavre, rundhagtorn, luddtåtel, hägg, vitpil, lomme, stånds, harkål, ängshaverrot, baldersbrå.

Föreslagna åtgärder

Området kan skötas för att passa grodorna bättre genom röjning av vassen och hävd av gräsmarken för att få in en mer varierande flora.

Möjligheter till rekreation

Området är varken lämpligt eller tillgängligt för rekreation.



32. Robotfältet

Värdeklass: 2
 Storlek: 89 ha
 Ägare: annan, Malmö kommun
 Biotoptyp: betesmark, gräsmark, buskmark, träddunge, ängsmark

Bredarun!

Insektsrikt!

Beskrivning av området

Större delen av Robotfältet består av betesmarker och två stora gräsvallar med trivial flora. Betesmarkerna är bitvis hårt betade och dessutom gödslade på stora delar vilket utarmar artrikedomen. Marken är ändå sandig på sina håll och där kaniner blottar den skapas extra goda förutsättningar för fler arter.

Växtligheten domineras av knylhavre, hundäxing och svartkämpar, men på en del ställen växer det även mycket käringtand, gulmåra, luddtåtel, brännässla och blåhallon. Runt de gamla asfalterade vägarna i betesmarken växer den mest varierade floran i området med fler rudrata arter. Utspridda i området finns buskar och trädungar av varierande slag; vårtbjörkar och sälg, ett parti med unga fågelbärsträd, en granplantering och några hagtorsbuskage.

I sydost finns förutom hästbetesmarker med rikligt busk uppslag även en frisk och delvis näringspåverkad ängsmark där det växer mycket ängskavle, knylhavre, brännässla och åkerfräken. Finare ängsarter som rödklint och höskallra förekommer också.

I sydväst slingrar sig en motorcrossbana och mellan dessa uppkörda lerstigar finns omväxlande ängs- och rudratmark med en varierad flora, t ex krissla, höskallra och borstistel. Delar av området har problem med igenväxning med hagtorn, brännässla och knylhavre.

Arter

Kärlväxter: träjon, stubbtåg, vippstarr, stallört (NT), puktörne, småborre, smultron, slån, vitpil, sälg, fackelblomster, myskmalva, stillfrö, rödmålla, smällglim, gulmåra, bredarun (NT), oxtunga, blåeld, gulsporre, vattenveronika, bäckveronika, liten blåklocka, piggtistel (NT), rödklint, vädsklint, brudborste, flädervänderot.

Fåglar: smådopping (NT), vit stork (EN), brun glada (EN), havsörn (NT), fjällvråk (NT), hornuggla (NT), spillkråka (NT), pilgrimsfalk (NT), stare (VU), vinterhämling (VU), sävsparv (NT).

Groddjur: ätlig groda, åkergroda, vanlig groda.

Fjärilar: näselfjäril.

Steklar: äppelsandbi, trädgårdsgökbi, gårdscitronbi, släntblodbi, smörblommebi.

Skalbaggar: bronslöpare, snäcklöpare, svart träsklöpare, götstrandlöpare, *Peltodytes caesus* (NT), myskbock, kärnfruktsplintborre (NT), stäppstumpbagge (VU), likgul dyngbagge (NT), hästdyngbagge, *Agaricohara latissima* (NT), aspögonbagge (NT), *Synchita variegata* (NT).

Däggdjur: igelkott (NT).

Föreslagna åtgärder

Samtliga marker behöver hävdas. Betesmarkerna bör fortsätta betas, men gärna genom rotationsbete så att trycket kan styras och inte blir för högt, vilket delvis är fallet i dagsläget.

Ängsmarkerna bör slåttas med upptag av materialet för att minska näringsinnehållet. Det är viktigt att gödsling undviks. Även om en del buskar och träd bör lämnas kvar behöver de röjas där de tagit över ängsmarken. Några partier, exempelvis vid vägarna, kan med fördel harvas med några års mellanrum för att bibehålla den rudrata floran.

Möjligheter till rekreation

Området är stort med ett omgivande vackert landskap och har därför stor potential som rekreatjonsområde. Det är dock idag ett militärt övningsfält som till stora delar inte är tillgängligt.



33. Damm och beteshagar söder om Kvarnby

Värdeklass: 2
 Storlek: 5,1 ha
 Ägare: annan
 Biotoptyp: damm, betesmark, träddunge

Refug i jordbrukslandskapet!

Beskrivning av området

Stor damm med öppen vattenspegel som dock är svåråtkomlig på grund av täta bestånd av viden, gråal och bredkaveldun. I vattenbrynet växer strandlysing, läkevänderot och frossört. Dammens södra strand är omgiven av ett tätt trädbestånd dominerat av gråal. I beteshagarna intill består fältskiktet av hårt nedbetat gräs, samt baldersbrå, palsternacka och tomtskräppa. I sydväst finns en träddunge med olika lövträdsarter och en liten uttorkad fuktsänka som är igenväxt av videbuskar.

Arter

Kärlväxter: kornvallmo, måbär, käringtand, hägg, slån, vit sötväppling, gåsört, klibbal, hassel, revormstörel, vitpil, säl, fackelblomster, gulmåra, blåeld, frossört, röllika, cikoria, taggsallat, höstfibbla, sträv kardvädd.

Föreslagna åtgärder

Artrikedomen i betesmarkerna kan höjas om betestrycket anpassas genom att hagarna delas in i fållor. Träd- och buskskiktet vid dammen behöver röjas för att öka tillgängligheten och förhindra att dammen växer igen.

Möjligheter till rekreation

Området är varken lämpligt eller tillgängligt för rekreation.



34. Damm vid Minnesdals gård

Värdeklass: 3
 Storlek: 0,2 ha
 Ägare: Malmö kommun
 Biotoptyp: damm

Potential för högre naturvärden!

Beskrivning av området

Liten damm invid gård precis utanför Yttre Ringvägen. Dammen är periodvis helt eller delvis uttorkad, men håller under åtminstone delar av året mer vatten som gör att groddor kan leka här. Invid strandkanten växer slokstarr, strandklo och vass. Kring dammen står stora vitpilar, med ett tätt fält- och buskskikt av brännässlor, hägg och fläder. Utanför skuggan av träden växer en trivial högrötsflora med åkertistel, krusskräppa, palsternacka och stora bestånd av parksallat.

Arter

Kärlväxter: slokstarr, vass, sötkörbär, hägg, blåhallon, vitpil, mjölke, strandklo, ullkardborre, parksallat, fläder.

Föreslagna åtgärder

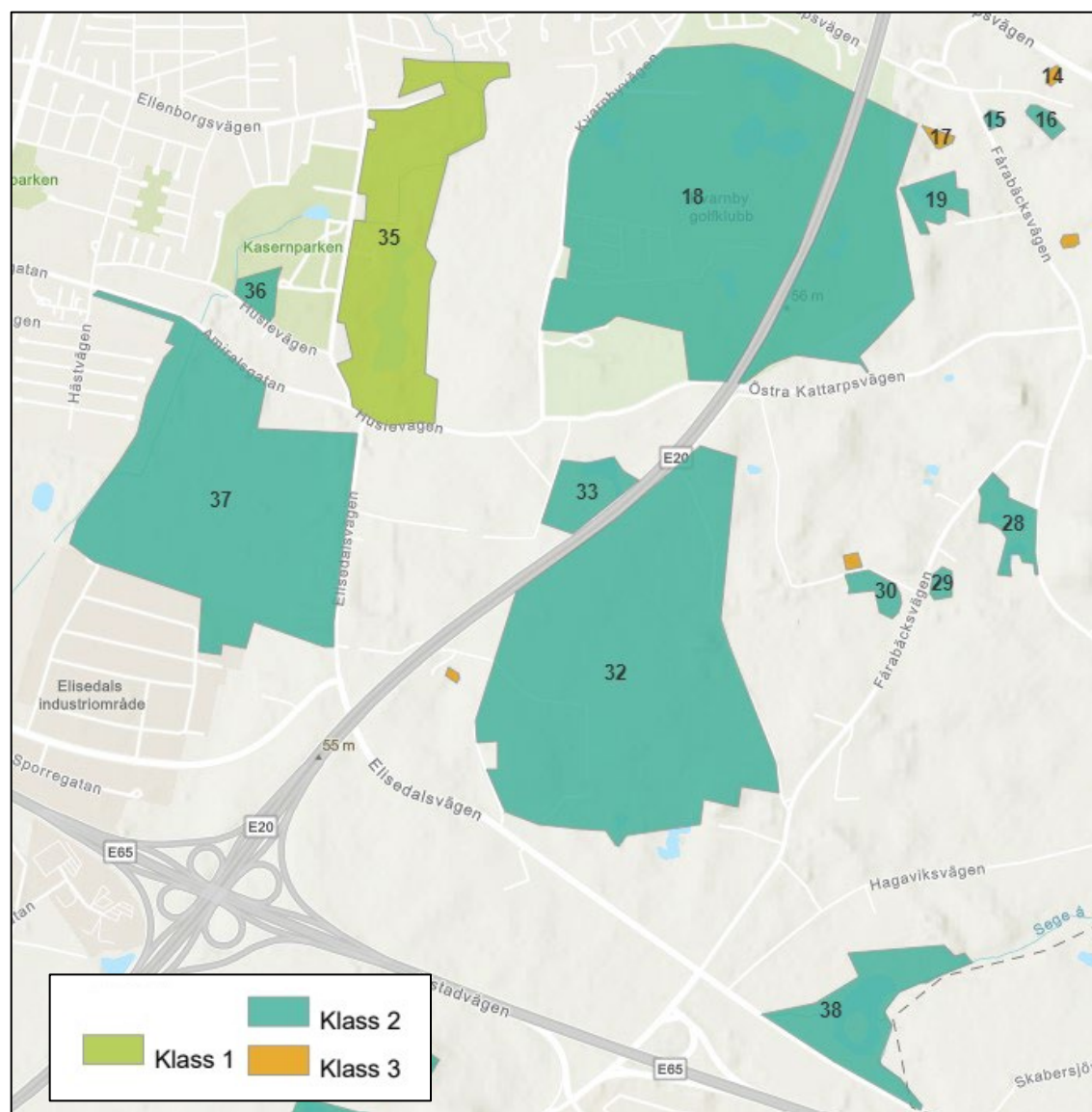
Röjning av buskskiktet och hävd av högrötsfloran genom slåtter med bortförsel av materialet, för att om möjligt minska näringsinnehållet och tillåta ett större ljusinsläpp till dammen. Gräv bort parksallaten. Eventuellt bör dammen grävas djupare för att förhindra uttorkning.

Möjligheter till rekreation

Området är varken lämpligt eller tillgängligt för rekreation.



Kartan visar område 35 till 38.



35. Husie mosse

Värdeklass: 1
 Storlek: 36 ha
 Ägare: Malmö kommun, Fortifikationsverket
 Biotoptyp: betesmark, ängsmark, ruderatmark, damm, skogsdunge, vattendrag

Gullviva & majviva!
 Viktigt natur- och rekreationsområde!

Beskrivning av området

Detta område bjuder på flera olika värdefulla biotoper. En stor damm omgärdas delvis av vass, men även kärrjohannesört, blåttåg, sjöranunkel och fackelblomster. I norr och söder omges denna av skogsdungar, som domineras av vårtbjörk, glasbjörk, klibbal, gråal och viden. Här finns även den akut hotade bohuslinden, som dock är inplanterad i området. I anslutning till dammen finns en mindre fuktäng där det växer ängsull och flaskstarr.

Ett stort bestånd av den invasiva jätteloka finns i gränslandet mellan det fuktigare skogs-partiet och den torrare buskmarken norr om dammen. I sydväst omges dammen av en hårt betad fårhage. Söder om hagen finns en oanvänd vall som har spår av ängsflora, t ex rödklint, läkevänderot och ängshaverrot, men som är näringspåverkad och domine-ras av åkertistel och knylhavre.

Norr om skjutbanan har sanden blottats och död ved lagts ut för att skapa ett passande habitat för den rödlistade sandödlan. Kaninhålor och sandblottor finns här och var i busk- och ängsmarken, men de senare håller ändå på att växa igen. På en sandig kulle bredvid skjutbanan växer det ett bestånd med gamla tallar.

Husie mosse hyser ett rikt djurliv med rävar, rådjur, gnagare och grodor. Närmare 50 rödlistade fågelarter har setts i området de senaste åren, däribland blå kärrhök, rördrom och svart röstjärt.

Arter

Kärlväxter: ängsnycklar, ängsull, skogssäv, ängskavle, darrgräs, hålnunneört (NT), kabbleka, vitsippa, gulsippa, blåsippa, sjöranunkel, humleblomster, klibbal, tall, skogsek,

hassel, kärrjohannesört, ängsbräsmå, majviva (NT), paddfot (NT), piggtistel (NT), rödklint, vädsklint, åkervädd, ängsvädd, bäckmärke, strätta, bockrot.

Mossor: spårmossa.

Svampar: blomjordstjärna (VU), gullkrös, sotägg, judasöra, sälgticka, kottetätskivling, björkdyna, fjällig bläcksvamp, nässelgömming.

Fåglar: gravand (NT), årta (EN), bläsand (VU), kricka (VU), ejder (EN), tornseglare (EN), skratmås (NT), gråtrut (VU), skrântärna (NT), blå kärrhök (NT), havsörn (NT), kungsfiskare (VU), backsvala (VU), hussvala (VU), rörsångare (NT), stare (VU), grönfink (EN), gulsparr (NT), sävsparv (NT).

Groddjur: sandödlan (VU), vanlig padda, ätlig groda, vanlig groda.

Fjärilar: ligusterfly (NT), sexfläckig bastardsvärmare (NT), fläckig hallonspinnare, videsvärmare, ekpraktmal, ockralövmätare, blåbandat ordensfly, lönnafonfly, busksälgfly, ängssmygare, rödfleckig blåvinge, vinbärsfuks.

Trollsländor: mörk lyrflickslända, blåbandad jungfruslända, större kustflickslända, kilflickslända, blågrön mosaikslända, guldtrollslända, större ängstrollslända.

Steklar: guldsmalbi (NT), videsandbi, hagtornssandbi, glödsandbi, gyllensandbi, sälgsandbi, vårpälsbi, vårgökbi, storblodbi, hagsmalbi, bivarg.

Skalbaggar: läderlöpore, sandfrölöpore, *Peltodytes caesus* (NT), mindre linjordloppa (NT), klöverborre (NT), *Agaricohara latissima* (NT), myskböck.

Spindlar: större skuggspindel, fältbjörnspindel, kusthalmspindel, presentspindel.

Däggdjur: fälthare, vildkanin, ekorre, mindre skogsmus, åkersork, vattensork, rådjur, rödräv, mård, iller, mink, igelkott (NT), vattennäbbmus, mullvad, nordfladdermus (NT), större brunfladdermus, vattenfladdermus, dvärgpipistrell.

Fiskar: ål (CR), gädda, öring, abborre, ruda, karp, mört, sarv, sutare.

Föreslagna åtgärder

Området ska fortsatt hysa flera olika biotoper. Buskmarkerna riskerar att växa igen och behöver röjas från hagtorn till förmån för ekar och andra ljuskrävande arter. Ängs-mar-ken, inklusive fuktängen bör hävdas med bortförsel av materialet och solitära träd be-höver friställas så att deras stammar är solbelysta. Jätteloka är en invasiv art som aktivt ska bekämpas. Växtligheten kring dammen och vattendragen behöver hållas efter och i några strandpartier kan vegetationen hållas kortare för att gynna en rikare flora.

Den etablerade ruderatmarken behöver röjas om med jämna mellanrum för att bibe-hålla ruderatfloran och gynna sandödlorna.

Möjligheter till rekreation

Husie mosse är ett av Malmös viktigaste natur- och rekreationsområden och är till stora delar tillgängligt. Flertalet rekreativa kvaliteter finns i området, med en variation av miljöer. Ytterligare tillgänglighetsanpassningar skulle förbättra rekreationsvärdet än mer.



36. Ängsmark vid fotbollsplan i Husie

Värdeklass: 2
Storlek: 1,7 ha
Ägare: Malmö kommun
Biototyp: ängsmark

Potentiellt artrik ängsmark!

Beskrivning av området

Frisk ängsmark dominerad av knylhavre. Här växer även en hel del gullusern, revfing-
erört och stormåra. Några träd, framför allt pelarek och svartpoppel, tillsammans med
hagtornsbuskar, växer i södra kanten av området.

Arter

Kärlväxter: foderlost, gulvial, käringtand, puktörne, rundhagtorn, slån, äkta
johannesört, smällglim, åkervädd, vårtbjörk, prästkrage.

Fåglar: större hackspett, tornfalk, steglits.

Skalbaggar: *Ampedus pomorum*.

Föreslagna åtgärder

Målet bör vara att skapa en artrik öppen ängsmark, där några träd och buskar i kanten
av området får stå kvar. Då behöver ängen slås och det slagna materialet tas omhand.
Man skulle även kunna plantera in något fristående träd ute i ängsmarken.

Möjligheter till rekreation

Området har höga rekreativa kvaliteter, men tillgängligheten skulle behöva förbättras.



37. Jägersro

Värdeklass: 2
 Storlek: 65 ha
 Ägare: annan, Malmö kommun
 Biotoptyp: gräsmark, betesmark, fuktmark, träddunge, damm

Potential som rekreationsområde!

Beskrivning av området

Stort område med hästträningsbanor, hästhagar, skogsdungar och stora öppna ängsmarker. Ängsmarkerna är mycket näringsrika och hyser en trivial flora med arter som brännässla, knylhavre och stormåra. Buskage och unga träd av ek och hagtorn växer utspjätt. I fuktigare delar återfinns rosendunört medan ett fuktparti domineras av ett stort bestånd bunkestarr. I den västra delen av området finns ett trädbestånd bestående av unga lövträd med framför allt hassel och ek. Där finns också en skogskantad bäck och en damm med åtlig groda.

I den östra delen finns en planterad blandad lövskogsdunge med en del klenare död ved på marken. En anlagd alsumpskog finns i områdets norra del, med ett fuktstråk som fortsätter västerut i området. I anslutning till denna står också en gammal pilevall med grova och håliga träd. I söder finns dessutom fler värdefulla träd i form av grova, friska askar i en dunge tillsammans med en mycket stor lind. Varierande grader av döende ask, alm och skogslönn, samt stående och liggande död ved ökar områdets potential att hysa skyddsvärda insekter och lavar. Även här finns en damm, som dock håller på att växa igen.

Arter

Kärlväxter: kungsängslilja, darrgräs, vass, jättegröe, stor getväppling, gulvial, brudbröd, brakved, skogsek, klibbal, färgreseda, ryssgubbe, sumpfräne, vitblära, backglim, tjärblomster, gullviva, fårtunga, ask (EN), jordreva, rödkämpar, höskallra, piggtistel (NT), rödklint, sommarfibbla (NT).

Svampar: alticka, svavelticka, hängeskål, judasöra.

Fåglar: vattenrall, rörhöna, havstrut (VU), kattuggla, kungsfiskare (VU), göktyta, mindre hackspett (BT), rörsångare (NT), näktergal, strömstare, grönsiska.

Fjärilar: lönnafonfly, ängssmygare, kamgräsfjäril, pilspinnmal.

Steklar: sydlig åkerhumla.

Skalbaggar: parklöpare, lökvicklöpare, näckrosbagge, entandad plattbagge (VU), nötvivel.

Däggdjur: vildkanin, ekorre, rödräv.

Föreslagna åtgärder

Området planeras hysa ett nytt hästcenter, men en del av marken ska bevaras som park och natur. Här är det viktigt att en naturvårdande skötsel tillsätts. Ängsmarkerna behöver hävdas med bortförsel av materialet. Några buskar och ekar kan stå kvar för att växa upp och bli stora, men rikliga uppslag av dem behöver röjas. Vägkanten i norr mot Amiralsgatan har varit, och kan bli, mycket artrik om den hävdas med slåtter.

Flera träd i området är värdefulla och behöver bevaras och hänsyn måste tas till deras bevarande i framtiden.

Dammarna behöver bevaras och röjas vid behov så att de inte växer igen. Skapas fler dammar i området för att ta hand om den nya bebyggelsens dagvatten och skyfall behöver dessa placeras och utformas så att natur- och rekreationsvärden också ökar.

Möjligheter till rekreation

Delar av området har goda rekreativa kvaliteter med god tillgänglighet och i framtiden kan det bli ett mycket viktigt rekreationsområde om det sköts på rätt sätt.



38. Björkelundadammen

Värdeklass: 2
 Storlek: 14 ha
 Ägare: Malmö kommun
 Biotoptyp: damm, betesmark, vattendrag, trädunge

Vit stork!
 Skedand!
 Havsörn!

Beskrivning av området

Björkelundadammen är en stor, anlagd damm. I dammen finns en ö som är tätt bevuxen med videbuskar, och runtom växer rikligt med äkta förgätmigej. Längs ån som rinner genom östra delen av området växer gamla vitpilar, unga klubbalar och andra videbuskar samt blåssäv och vass.

I området finns ett antal olika betesmarker, varav en betas intensivt av får. Övriga öppna marker betas inte och visar tecken på övergödning, med arter som brännässla, älggräs, hundäxing och knylhavre. På ett par ställen finns dock finare flora. I nordost finns t ex ett lite fuktigare parti med gulmåra, hampdån och åkervädd, och västerut krissla och cikoria. I området finns en mindre damm med rosendunört och bredkaveldun samt ett fåtal videbuskar. Vägkanten är örtrik och nära parkeringen finns ett litet äldre trädbestånd med björk och en gammal bok samt en del både stående och lig-gande döda träd.

Arter

Kärlväxter: blomvass, gulvial, käringtand, ryltåg, bredkaveldun, älggräs, klubbäl, bergbräsma, gulmåra, hampdån, piggtistel (NT), nickskära, cikoria, höstfibbla, kamomill.
Svampar: jätteticka.

Fåglar: gravand (NT), skedand (NT), bläsand (VU), stjärtand (VU), kricka (VU), brunand (EN), smådopping (NT), tofsvipa (VU), brushane (VU), havstrut (VU), skräntärna (NT), smålom (NT), vit stork (EN), havsörn (NT), brun glada (EN), blå kärrhök (NT), kungsfiskare (VU), pilgrimsfalk (NT), backsvala (VU), hussvala (VU), stare (VU), sävsparv (NT).

Groddjur: ätlig groda.

Fjärilar: puktörneblåvinge, amiral, kamgräsfjäril, kålfjäril.

Trollsländor: blåbandad jungfruslända, sjöflickslända, höstmosaikslända, blå kejsartrollslända.

Steklar: sobersandbi, stensnylthumla, gyllengökbi, småcitronbi, ängsbandbi, mellanblodbi.

Skalbaggar: källkvicklöpare (NT), bokstumpbagge (NT), *Brachyusa concolor* (NT), *Gnypeta rubrior* (NT), aspögonbagge, stor kardinalbagge.

Spindlar: större skuggspindel, murhoppsspindel.

Däggdjur: rådjur, vildsvin, rödräv, mink.

Föreslagna åtgärder

För att återfå artrikedomen i betesmarkerna behöver betet återupptas i de områden som inte betas i dagsläget, förslagsvis med rotationsbete så att inte trycket blir lika hårt som den i dagsläget betade inhägnaden.

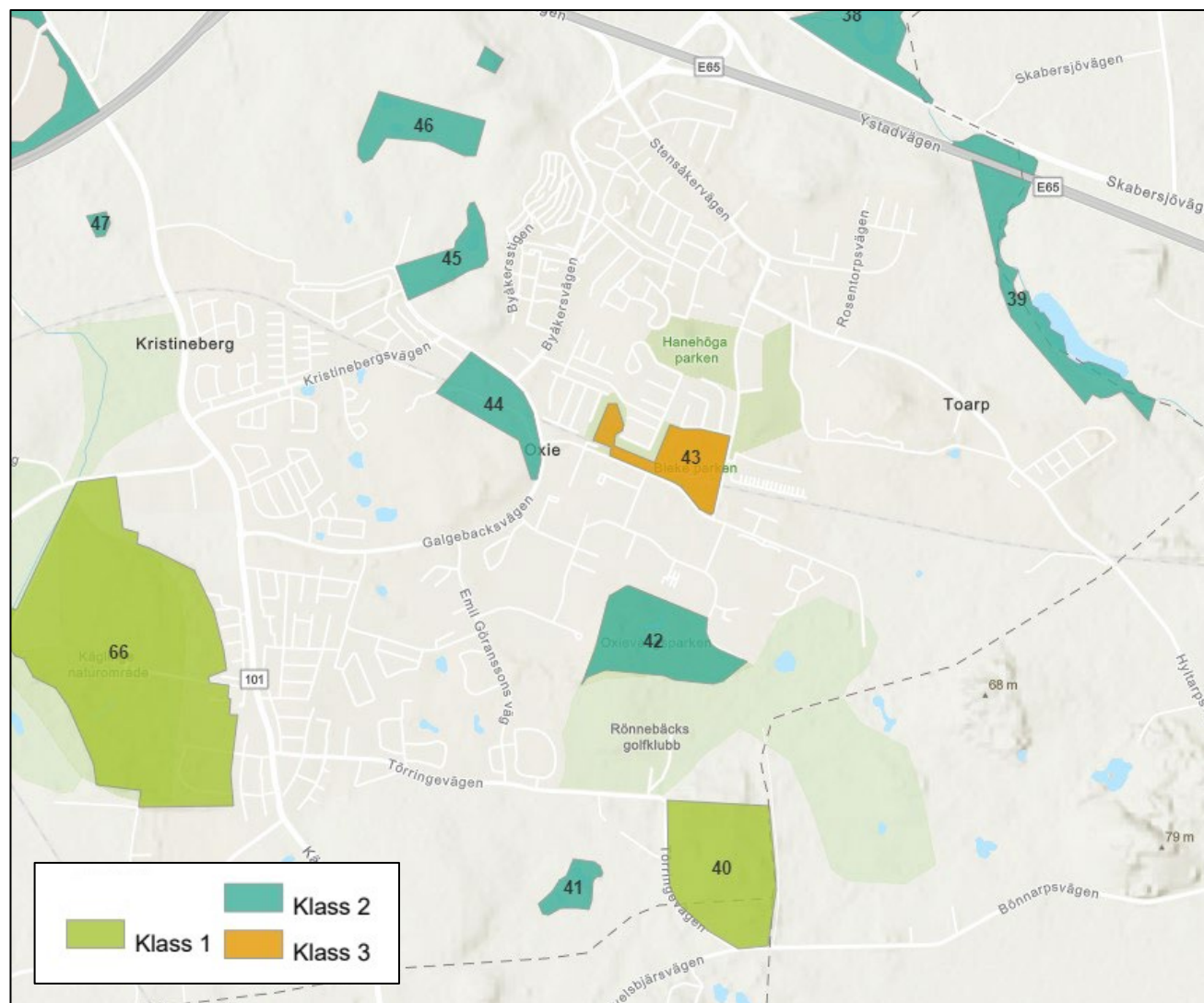
En del videbuskar behöver röjas för att öppna upp i området. Detta gäller särskilt ön, som behöver vara förhållandevis kal för att fungera som rast- och häckningsplats för vadare, samt bitvis längs stränderna på dammen, där vegetation bör hållas kort för groddjur.

Möjligheter till rekreation

Björkelundadammen har goda rekreativa kvaliteter, men tillgängligheten behöver förbättras något.



Kartan visar område 39 till 47.



39. Toarpsängen

Värdeklass: 1
 Storlek: 13 ha
 Ägare: annan
 Biotoptyp: betesmark, rikkärr, vattendrag, damm

Kärrjohannesört!
 Darrgräs!
 Utter!

Beskrivning av området

Södra delen av området var tidigare ett av Malmös värdefullaste naturområden, men på senaste tiden har näringen ökat och floran trivialiserats. Stora delar av området består nu av näringspåverkad betesmark. Speciellt på den flacka marken domineras vegetationen av högt gräs och brännässla. I sluttningsarna där vegetationen är kortare och marken lite torrare växer mer örter, framför allt liten blåklösa, men även slätterblomma, nysört och darrgräs. Vid vattnet växer starrar samt ett bestånd av bredkaveldun. Dammens kantas av vass, starr, igelknopp och enstaka videbuskar.

I dalbotten finns en kalkrik kärrmiljö som dock också trivialiserats, med stora mängder starr, tåg och mossor, men även den rödlistade kärrjohannesörten.

En del tuvtåtel växer ut i betesmarken liksom utspridda hagtornsbuskar, unga vårtbjörkar samt en sälgräddunge. Tidigare har kor betat, men på senare år har det varit få.

Söder om motorvägen sköts marken som betesmark, den är dock gräsdominerad med en trivial flora. Längs med Segeå håller det på att växa igen med bl a rörflen, jättegröe och videbuskar och våtmarken hyser, förutom kärrjohannesört, triviala arter.

Norr om motorvägen ligger en igenväxande trivial ängsmark med högt näringsinnehåll som genomkorsas av en å. Den invasiva arten kanadensiskt gullris breder ut sig, men här finns också ängsflora med käringtand, cikoria, prästkrage och strätta. Längs med ån växer körsbär, björk och al och i området står även en stor vitpil och en grov, frisk ask.

Arter

Kärlväxter: vattenmärke, småvänderot (VU), ängsvädd, kärrfibbla, gulsporre, gökblomster, vattenfräne (NT), kärrjohannesört (NT), humleblomster, kärrvial, gökärt,

mandelblomma, sjöranunkel, ältranunkel, plattsäv (VU), borsttåg (NT), ängsnycklar, kärrsälting.

Mossor: späd skorpionmossa.

Svampar: hårjordtunga.

Fåglar: sävsparv (NT), gulsparr (NT), mindre korsnäbb, grönfink (EN), gulärla, försärla, buskskvätta (NT), svartvit flugsnappare (NT), ärtsångare (NT), rörsångare (NT), grönsångare (NT), backsvala (VU), spillkråka (NT), kungsfiskare (VU), hornuggla (NT), brun glada (EN), duvhök (NT), skräntärna (NT), drillsnäppa (NT), brunand (EN), bläsand (VU).

Fjärilar: sexfläckig bastardsvärmare (NT), ekvecklare, kamgräsfjäril, storfläckig pärlemorfjäril, mindre tåtelmygare.

Trollsländor: blodröd ängstrollslända, större sjötrollslända, bred trollslända, guldrollslända, mindre kejsartrollslända, röd flickslända, mörk lyrflickslända, pudrad smaragdflockslända.

Steklar: svart myrstekel, backguldstekel, mindre knutguldstekel, *Nysson interruptus* (EN), metallsmalbi, korgsidenbi, bandsandbi.

Skalbaggar: kolstumpbagge (VU), mandelblommevivel (NT), matt starrbock (NT).

Däggdjur: större brunfladdermus, grävling, mård, utter (NT), rödräv, dovhjort, rådjur, ekorre.

Föreslagna åtgärder

Hävdens av ängsmarken behöver återupptas i större omfattning än vad som sker i nuläget och en del buskar röjas bort. De näringspåverkade markerna behöver betas hårdare, alternativt variera betet med slätter där materialet förs bort, medan de torrare sluttningarna bör betas måttligt. Även kärrmiljön bör betas. I ån bör vassen röjas vid behov.

Möjligheter till rekreation

De rekreativa kvaliteterna är mycket höga, men tillgängligheten behöver förbättras, framför allt genom ett anpassat stigsystem.



40. Käglinge hästbacke

Värdeklass: 1
 Storlek: 20 ha
 Ägare: annan
 Biotoptyp: torräng, betesmark, träddunge

Värdefull torrängsflora!

Backsippa!

Solvända!

Backklöver!

Beskrivning av området

Sydvästra Skåne har generellt mycket näringsrik jordmån, som dessutom i många fall är gödslad. Detta påverkar växtligheten som då ofta består av triviala arter, och snabbt växer igen, medan ovanliga, konkurrenssvaga ängsarter får svårt att klara sig. Käglinge hästbacke är en av få torrängsmarker med förhållandevis mager mark i Malmö och är därför mycket artrik.

Backarna har ängsflora med gulmåra, rödklöver, krypven, kamäxing och puktörne. Marken är delvis sandig, med blottad sand och här återfinns även de fridlysta arterna backsippa och gullviva, samt de rödlistade backtimjan och piggtistel. Området betas av hästar och växtligheten är delvis mycket lågvuxen. Några skogsdungar finns också i området, bland annat en i sydöstra hörnet med mest ek och ask, men även flera döda stående almar. I buskskiktet växer ask och även om fältskiktsfloran är trivial är de täta buskagen av särskilt stor betydelse för fågellivet.

Arter

Kärlväxter: vårstarr (NT), backsippa (VU), mandelblomma, getväppling, backklöver (NT), brudbröd, backsmultron, jungfrulin, solvända (NT), gråådra (NT), strandtrift, kärrblomster, gullviva, backnejlika, piggtistel (NT), svinrot (NT).

Mossor: guldlockmossa.

Lavar: gulkantad dagglav, elegant sköldlav (NT), kyrkogårdslav, grynig dagglav.

Svampar: *Hypoxylon petriniae* (NT), stor tratticka (NT), ängsfingersvamp.

Fåglar: bläsand (VU), tofsvipa (VU), storspov (EN), kungsörn (NT), duvhök (NT), blå kärrhök (NT), havsörn (NT), fjällvråk (NT), mindre hackspett (NT), spillkråka (NT), pilgrimsfalk (NT), ärtsångare (NT), björktrast (NT), gulsparv (NT).

Fjärilar: mindre guldvinge, aurorafjäril, puktörneblåvinge.

Skalbaggar: puktörnespetsvivel (NT), mandelblommevivel (NT), kolstumpbagge (VU), skogsklöverbäljvivel (NT), stäppögonvivel (VU), heddyngbagge (NT).

Däggdjur: fälthare, rådjur, vildkanin, rödräv, större brunfladdermus.

Föreslagna åtgärder

Marken bör fortsätta betas, men i dagsläget finns det delar av området som betas för hårt. Därför bör rotationsbete, med olika fållor införas, gärna på ett större område än vad som betas idag, och hagtornsbuskarna ute ängsmarkerna bör hållas efter. Träddungarna kan lämnas för fri utveckling.

Möjligheter till rekreation

Käglinge hästbacke är ett av Malmö kommuns kanske vackraste naturområden, med ett böljande, vidsträckt landskap. Ett anpassat stigsystem skulle förbättra tillgängligheten.



41. Björkakärret

Värdeklass: 2 Storlek: 2,9 ha Ägare: annan Biotoptyp: skogsdunge, damm

Död ved!

Beskrivning av området

Skogsparti med dammar mitt i det vidsträckta åkerlandskapet. Med öppet vatten, död ved, buskar och halvdöda träd kan det fungera som en viktig refug för många djur.

Dammarna är bland annat viktiga för sjöfågel och groddjur, medan skogspartiet utgör en livsmiljö för diverse vedlevande insekter. De äldre träden i skogen utgörs av klibbal, ask, vårtbjörk och pil, men här finns också döda almar, halvdöda askar och mycket död ved i allmänhet. Skogen har ett tätt buskskikt av viden och fläder, vilket gör den svårframkomlig. Dammarnas strandkanter är igenvuxna av videbuskar, men på somliga ställen träder en varierad lågortsflora fram invid vattnet, med dikes- och bäckveronika, kransmynta, kabbleka och äkta förgätmigej. I dammarna finns korsandmat och vit näckros.

Arter

Kärlväxter: bredkaveldun, slokstarr, kabbleka, revormstörel, fackelblomster, nattskatta, bäckveronika, kransmynta, taggsallat, strandklo, rönn.

Fåglar: bläsgås, ormvråk, björktrast (NT), gulsparr (NT).

Föreslagna åtgärder

Skogsdungen bör i stort lämnas för fri utveckling, men gläntor kan huggas ut på ställen där det finns mycket död ved. Detta då mångfalden vedlevande insekter som trivs i solbelyst död ved generellt sett är mycket stor, och med fördel kan gynnas här. Vegetation runt dammarna kan röjas och i vissa delar bör den även fortsättningsvis hållas kort.

Möjligheter till rekreation

Området är varken lämpligt eller tillgängligt för rekreation.



42. Oxieparken

Värdeklass: 2
 Storlek: 14 ha
 Ägare: Malmö kommun
 Biotoptyp: ängsmark, skogsdunge, damm

Gatrödtoppa!
 Hornuggla!

Beskrivning av området

Park med mycket naturkänsla. Skogen består av en blandning av olika lövträdsarter, bland annat bok och gråal. I busk- och fältskikt frodas hagtorn, tysklönn, fågelbär och fläder. I skogen finns branta sluttningar med blottad jord och här och var ligger döda grenar och stockar. Små gläntor uppträder på några ställen i skogen. I skogen finns även en damm som är kantad med vass, bredkaveldun, rosendunört, videbuskar och träd.

De stora partierna med öppen gräs- och ängsmark domineras av knylhavre, åkertistel och gulmåra. Dock förekommer partier med intressantare ängsflora. En liten del av det sydvästra hörnet intill skogen har blivit bränd och där växer blåklocka, smultron, spåttistel och rikligt med åkervädd. På det mittersta gräsområdet hittas även brudbröd, luktvicker, sandlök och krissla. I det nordöstra hörnet är marken störd och en ruderaflora har etablerat sig, med arter som prästkrage, väddklint och rikligt med darrgräs, men även nattljus, stillfrö och oxtunga.

Arter

Kärlväxter: stor getväppling, alsikeklöver, darrgräs, vejksel, smultron, klibbal, äkta nattljus, skogslind, stillfrön, såpnejlika, gulmåra, gatrödtoppa, liten blåklocka, väddklint, prästkrage.

Fåglar: strandskata (NT), hornuggla (NT), ärtsångare (NT), stare (VU), grönfink (VU).

Föreslagna åtgärder

Gräsmarkerna bör slåttas, eventuellt kombinerat med bränning. Träden och skogsdungarna kan lämnas för fri utveckling, medan vegetationen kring dammen behöver röjas. Fuktmarken skulle kunna göras större och fågellivet kan gynnas ytterligare genom uppsättning av fågelholkar.

Möjligheter till rekreation

Oxieparken är ett fint rekreatjonsområde med goda kvaliteter och tillgänglighet.



43. Blekeparken i Oxie

Värdeklass: 3 Storlek: 8,2 ha Ägare: Malmö kommun Biotoptyp: ängsmark, skogsdunge
--

Kvarnvicker!
Kungsfiskare!

Beskrivning av området

Öppen ängsmark som tidigare betats mycket hårt, men som nu inte betas alls och som därför har trivialiserats. Hela betesmarken domineras av bredbladiga gräs som knylhavre och hundäxing. Här finns dock rikligt med gräshoppor.

I östra delen av området ligger en kulle med en sandig slänt, där det växer mycket kanadabinka och även den rödlistade piggtisteln. I södra delen finns flera träd, samt enstaka träd i ängsmarken.

Arter

Kärlväxter: gul fetknopp, taklosta, kvarnvicker (VU), gullusern, bok, avenbok, blåeld, harmynta, gulsporre, hassel, åkervädd, prästkraze.

Fåglar: kricka (VU), skrattmå (NT), kungsfiskare (VU), gråtrut (VU).

Fjärilar: taggsallatsfly, blekgult gulvingsfly, ljusribbat gulvingsfly, mindre taggmätare.

Föreslagna åtgärder

Både för intensivt bete och upphörd hävd har negativ inverkan på artrikedomen på ängen. Betet bör därför återupptas på en måttlig nivå, eventuellt genom rotationsbete.

Möjligheter till rekreation

Blekeparken har höga rekreativa kvaliteter, men tillgängligheten skulle kunna förbättras.



44. Ruderatmark vid vattentornet i Oxie

Värdeklass: 2
 Storlek: 7,6 ha
 Ägare: Malmö kommun, annan
 Biotoptyp: ruderatmark, ängsmark, skogsdunge

Varierande biotyper!

Beskrivning av området

Området består av skogsdungar, ruderat- och ängsmark. Söder om järnvägen finns ett igenväxningsområde med blåhallon, brännässlor och mjölkört. Där finns också vissa mindre partier med ängsmark som domineras av knylhavre, men som även hyser krissla, lavendel och revsmörblomma. De öppna markerna håller på att växa igen av hagtorn, rosenbuskar och en del fågelbär. Flest arter återfinns istället i vägkanter och bryn. I östra delen finns en skogsdunge med blandade lövträdsarter. Här står träden tätt vilket gjort att kronorna är små och fältskiktet ofta bart. Ängsmarken bredvid vattentornet är numera igenväxt och består mest av rosenbuskar, knylhavre och mossor.

Arter

Kärlväxter: ven, humleusern, rödklöver, rundhagtorn, blåhallon, rönn, sälg, hassel, avenbok, klibbal, smällglim, gulmåra, blåeld, ask (EN), hästhov, krissla, vädsklint, fläder.

Föreslagna åtgärder

Ängsmarken behöver hävdas med bortförsel av växtmaterialet. Särskilt hagtorn och rosor bör hållas efter, medan några enskilda träd ute i ängsmarken bör sparas. Skogsdungen bör gallras för att utvecklas med en variation av lövträdsarter. Vid gallring bör ljuskrävande och inhemska arter såsom ask, alm (i de fall de är friska), lönn, skogslind och skogsek gynnas framför tysklönn, popplar och hästkastanj.

Möjligheter till rekreation

Området har vissa rekreativa kvaliteter, men tillgängligheten behöver förbättras.



45. Oxie, Kullaholm

Värdeklass: 2
 Storlek: 5,2 ha
 Ägare: Malmö kommun
 Biotoptyp: ängsmark, skogsdunge, damm

Krissla!
 Kricka!

Beskrivning av området

Detta område har stor potential som natur- och rekreationsområde, men det håller delvis på att växa igen.

Skogen består av mycket vårtbjörk, fågelbär, lind och poppel, samt en del andra lövträdarter. Busk- och fältskiktet är omväxlande tätt och frodigt med hassel, hagtorn, nejlikrot och blåhallon, omväxlande glest och ibland nästan bart. Stora popplar växer i områdets norra och nordöstra kant. Området är mycket kuperat och i södra delen finns en sandig brant sluttning. Här finns tre ängsmarker, med varierande fuktighets- och näringsförhållanden: en blandning av torräng/ruderatmark/friskäng. Delar av ängsmarken i nordväst är helt igenväxt av hagtornsbuskar, och övriga delar går åt samma håll. I fältskiktet växer hagtorn och knylhavre, blåhallon och gulmåra. På vissa ställen är vegetationen mer kortväxt, med mossor, gråfibbla, smultron och brunört. En del läkevänderot finns också i ängsmarken. Den andra ängsmarken ligger i sydväst och genomkorsas av en stig. Marken är sandig med sandblottor och här växer en del mellanlusern och knylhavre samt blåeld och vädtklint. Den tredje ängsmarken finns mellan dammen och skogen och är en frisk näringspåverkad ängsmark, dominerad av hundäxing, palsternacka och brännässla.

Dammen är en bra fågellokal och ett bra grodvatten med en öppen vattenspegel. Den är till största delen omgärdad av vass, vasstarr, vitpilar, gråvide och andra videträd och buskar, samt vårtbjörk.

Arter

Kärlväxter: storrams, stubbtåg, vit sötväppling, knylhavre, ven, getväppling, käringtand, smultron, sötkörbär, vårtbjörk, vitpil, säl, gulmåra, oxtunga, brunört, rödklint, vädtklint, krissla.

Fåglar: kricka (VU), smådopping (NT), tornseglare (EN), rödvingetrast (NT), skogssnäppa.
Groddjur: ätlig groda.

Föreslagna åtgärder

Den viktigaste åtgärden är att ta bort hagtornsbuskarna som snabbt sprider sig i ängsmarken. I övrigt behöver marken hävdas med bortförel av växtmaterialet. Runt dammen bör det röjas buskar och en del vass. I vissa partier bör vegetationen hållas kort för att förbättra chanserna för groddjur att leva kvar. Skogen kan med fördel lämnas för fri utveckling.

Möjligheter till rekreation

Kullaholm har höga rekreativa värden, men tillgängligheten skulle kunna förbättras.



46. Oxie backar

Värdeklass: 2 Storlek: 7,9 ha Ägare: Malmö kommun Biotoptyp: ängsmark, dammar
--

Storplattnos!

Beskrivning av området

Ett område bestående av ett antal olika refugier i åkerlandskapet: två gamla gravkullar samt fem mer eller mindre igenväxta dammar. Fyra av dammarna är tätt kantade av diverse videträd och -buskar och rikligt med vegetation ute i vattnet. Den femte dammen i områdets östra del är numera helt igenväxt, men är den mest artrika. Den påminner om en våtmark och här växer mycket rosendunört, bredkaveldun, äkta förgätmigej, vattenklöver, starrar och strandklo. Mellan och runt dammarna finns öppna marker som delvis är näringspåverkade och domineras av knylhavre och hundäxing. Vissa delar har mer kortväxt vegetation med smultron, gulmåra och humlelusern. Man har också sått in remsor med honungsfacelia, jordärtskockor och hirs. På gravkullarnas norra sida växer en finare flora med arter som blåklocka, gulsporre, femfingerört och ängsvädd medan den södra sidan är mer näringspåverkad och domineras av knylhavre, brännässla och blåhallon. Marken är sandig på kullarna och det finns flertalet kaninhålor. En del fjärilar och humlor observerades.

Arter

Kärlväxter: piggstarr, tiggarranunkel, gulvial, tuvtåtel, jordrök, smultron, brännässla, asp, åkerviol, gulmåra, blåeld, väddklint, liten blåklocka, gulsporre.

Fåglar: brun kärrhök.

Skalbaggar: storplattnos (NT), *Anotylus nitidulus* (NT), blå dunörtsjordloppa, sjöfräkenvivel.

Föreslagna åtgärder

Den igenvuxna dammen bör återskapas med en öppen vattenspegel, och en del av vegetationen runt de övriga dammarna bör röjas. Ängsmarken behöver hävdas med bortförsel av växtmaterialet och i svackan mellan dammarna skulle en våtmark kunna skapas.

Möjligheter till rekreation

Området har goda rekreativa kvaliteter, men tillgängligheten behöver förbättras.



47. Granebacken

Värdeklass: 2 Storlek: 0,6 ha Ägare: Malmö kommun Biotoptyp: ruderatmark
--

Enbuskar!

Beskrivning av området

Granebacken är en sandig kulle med mängder av kaninhålor och spår av intensivt kaninbete. I fältskiktet växer mest oxtunga, brännässla och blåhallon och på något ställe även mossor. På nordvästra sluttningen ligger ett stenupplag och runtom detta växer marken igen av snöbär och vresros. En del hagtornsbuskar och träd finns utspridda över kullen. Ett fåtal enebuskar växer i den södra sluttningen.

Arter

Kärlväxter: tall, en, sydvårbrodd, skatnäva, vitblära, gulmåra, oxtunga, hundtunga, blåeld.

Däggdjur: vildkanin.

Föreslagna åtgärder

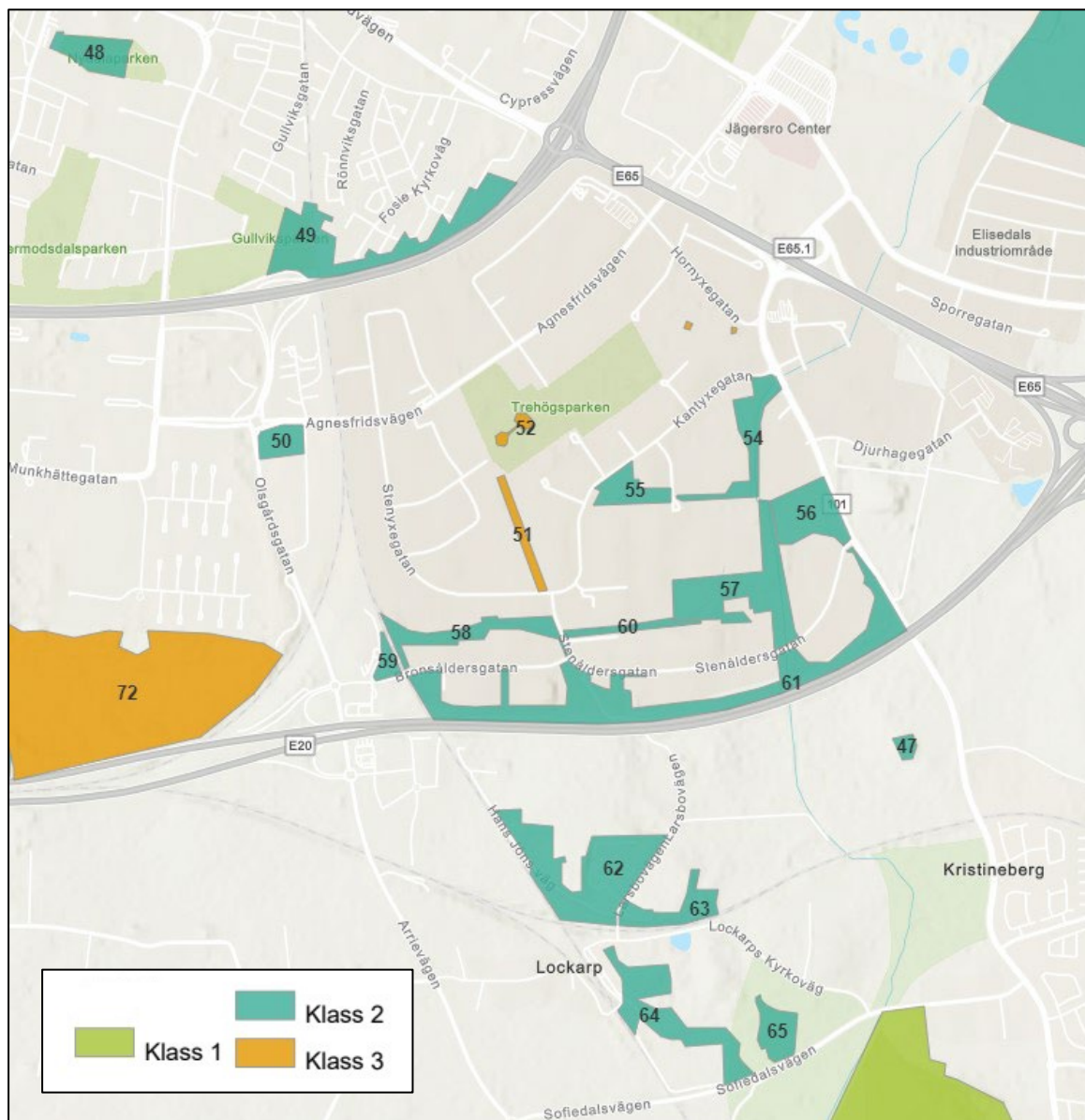
Den stora kaninpopulationen betar ner floran så kraftigt att naturvårdsintressanta arter har försvunnit eller riskerar försvinna. Därför kan kaninerna behöva begränsas så att annan, skonsammare hävd ta vid. Buskagen med snöbär och fläder bör röjas bort och vresrosen, som är invasiv, bekämpas. Enarna, som är ovanliga i Malmö, bör däremot bevaras. Likaså kan några hagtornsbuskar och träden sparas. Klintsnyltrot har funnits tidigare på lokalen, men har inte återfunnits under senare år.

Möjligheter till rekreation

Granebacken har en viss potential som rekreationsområde, men tillgängligheten behöver förbättras.



Kartan visar område 48 till 65.



48. Nydalaparken

Värdeklass: 2
 Storlek: 3,2 ha
 Ägare: Malmö kommun
 Biotoptyp: ängsmark, trädunge, gräsmark

Park med ängsmark!

Beskrivning av området

Park med både traditionellt klippta gräsmattor och oklippta ängsytor. På de oklippta ängsytorerna växer rödklöver, vädtklint, käringtand och svartkämpar. Flera trädslag med olika lövträdarter finns i parken. Buskskiktet här består av mycket skogskornell och häckhagtorn samt en del fläder, alm, ek och naverlönn medan fältskiktet i trädungarna består omväxlande av bar mark och nejlikrot, brännässla, fågelbär, skogskornell, fläder, alm och tysklönn. I parken finns dessutom fristående träd, bland dem några äldre håliga vitpilar.

Arter

Kärlväxter: grå kavelhirs, sötkörbär, bergek, skogsek, hassel, vitpil, myskmalva, skogslind, ask (EN), gulmåra, gullviva, smällglim, ängsskallra, rödklint, vädtklint, cikoria, prästkrage, rödkämpar.

Föreslagna åtgärder

Nydalaparken är ett föredömligt exempel på hur man kan föra in mer biologisk mångfald i traditionella parker genom utveckling av ängsytor. Den insådda ängsmarken behöver slås med upptag av växtmaterialet för att behålla sina naturvärden. Buskagen och trädungarna bör lämnas för fri utveckling.

Möjligheter till rekreation

Nydalaparken är både lämpligt och tillgängligt som rekreatjonsområde.



49. Gullviksparken

Värdeklass: 2
 Storlek: 10 ha
 Ägare: Malmö kommun, annan
 Biotoptyp: gräsmark, ängsmark, ruderatmark, trädunge

Midsommarblomster!

Beskrivning av området

Park med mestadels kortklippta gräsmattor och trivial flora. I området i övrigt finns häckar, fristående träd och trädgångar av varierade arter, t ex en del skogslönn, skogsek och många olika trädgårdsarter. Vid skolgården finns ett hasselbestånd och i sydväst ett björkbestånd.

I södra kanten, och österut längs med ringvägen, förlängs parken med ett grönområde. I sydväst utgörs området av kortklippta gräsmattor med trivial flora, och i nordöstra delen frisk ängs- och ruderatmark. Däremellan finns både klippta gräsmattor och partier som lämnats oklippta. Ängsmarken är näringspåverkad och mestadels öppen med några enstaka viden- och rosenbuskar samt vitpilar. Stora partier domineras av bergrör, åkertistel, rosendunört och renfana. Vallen upp mot ringvägen är oklippt och stundtals bevuxen med täta buskage och stora mängder brännässla, åkertistel och snärjmåra. I nordost finns en björkdunge med bergrör i markvegetationen.

Arter

Kärlväxter: rosenval, harklöver, rödklöver, gåsört, rundhagtorn, hägg, skogsek, bok, avenbok, vårtbjörk, hassel, midsommarblomster, mjuknäva, skogslind, löktrav, praktlysing, gulmåra, brunört, gatrödtoppa, kardvädd, rödkörvel.

Föreslagna åtgärder

Buskarna på vallen bör röjas vid behov och fältskiktet slås med bortförsel av materialet. Ett alternativ till slåtter här är naturvårdsbränning. Av de klippta gräsmattorna kan en del ytor omvandlas till ängsmark, med insådd av örter samt slåtter med upptag på sensommaren eller hösten. Holkar kan gärna sättas upp bland träden.

Möjligheter till rekreation

Gullviksparken är både lämpligt och tillgängligt som rekreatjonsområde, men är bullerutsatt.



50. Anlagd damm och ängsmark vid Fosie

Värdeklass: 2 Storlek: 2 ha Ägare: Malmö kommun Biotoptyp: damm, ängsmark, träddunge

Darrgräs!
 Flentimotej!
 Sommarfibbla!

Beskrivning av området

Relativt nyanlagt naturområde bestående av en damm med öppen vattenspegel och ganska branta sluttningar med sten. En del bredkaveldun börjar breda ut sig i dammen, men annars är vegetationen sparsam p.g.a. stenarna. Runt dammen finns en ängsmark, med en sannolikt insädd ängsflora med bland annat darrgräs, rödklint och cikoria. Här växer också ett fåtal buskar, av framför allt viden. I området finns fyra planterade träddungar bestående av unga vårtbjörkar och klibbalar.

Arter

Kärlväxter: blåsäv, litet kärleksgräs, flentimotej (NT), jungfrun i det gröna, puktörne, rundhagtorn, smultron, darrgräs, vårtbjörk, hassel, hägg, backnejlika, rödkämpar, rödmire, väddklint, rödklint, cikoria, sommarfibbla (NT).

Föreslagna åtgärder

Den omgivande ängsmarken behöver slås med bortförsel av växtmaterialet. Dammen bör fortsätta hållas öppen. Framöver kan bredkaveldun behöva röjas och även videbuskarna kan behöva begränsas. Träddungarna kan lämnas för fri utveckling.

Möjligheter till rekreation

Området har rekreativa värden främst för de som arbetar i industriområdet.



51. Stenyxegatans slut

Värdeklass: 3
 Storlek: 1,5 ha
 Ägare: Malmö kommun
 Biotoptyp: ruderratmark, ängsmark, träddunge

Klofibbla!
 Spåtistel!

Beskrivning av området

I områdets östra kant löper en kraftledningsgata med trivial ruderratmarksflora bestående av bergrör, palsternacka, svartkämpar, men även mer utpräglade ängsmarksväxter som prästkraige, kärringtand och spåtistel. En del buskar växer längs med kanten. Vegetationen är delvis högväxt, delvis klippt.

Västra delen utgörs av en igenväxande ängsmark med mycket mjölkört och bergrör. Området är näringsrikt, men även om floran är trivial har området betydelse för fågel- och insektslivet. Vissa delar är sandiga och mer öppna med lågvuxen vegetation som smultron, kärringtand, revfingerört och revsmörblomma. Här finns också en ungskog av björk, hägg och sälg som lämpar sig för rekreation.

Arter

Kärlväxter: jordklöver, klofibbla (NT), kärringtand, prästkraige, röllika, stor sommarvicker, spåtistel, vildlin, äkta johannesört.

Föreslagna åtgärder

Näringsinnehållet är troligtvis ganska högt, vilket gör att floran är trivial. Artmångfalden skulle öka om marken brändes eller hela området slogs en gång om året med bortförsel av materialet. I västra delen växer havtorn som måste bekämpas.

Skogsdungen bör få fortsätta växa upp fritt, eventuellt med någon lättare buskröjning om det blir för slutet och svårframkomligt.

Möjligheter till rekreation

Området har rekreativa värden främst för de som arbetar i industriområdet, men tillgängligheten skulle behöva förbättras.



52. Gravhögar nordväst om Risxnegatans slut i Fosie

Värdeklass: 3
Storlek: 0,6 ha
Ägare: Malmö kommun
Biotoptyp: ängsmark, torräng

Brudbröd!

Beskrivning av området

Öppen ängsmark på gravkullar, med trivial näringspåverkad flora och igenväxning av fläder. Östra högen är mer örtrik med arter som brudbröd, smultron och stånds medan det på den västra högen växer mycket knylhavre. Kullarna är starkt påverkade av kani-
ner som grävt hålor.

Arter

Kärlväxter: brudbröd, smultron, mjuknäva, gulmåra, pipdån, brunört, fläder, åkervädd.

Föreslagna åtgärder

Fläderbuskarna behöver tas bort, och i övrigt behöver fältvegetationen på kullarna slås med bortförsel av det slagna materialet.

Möjligheter till rekreation

Området är idag inte särskilt tillgängligt eller anpassat för rekreation.



53. Gravhögar vid Hornyxegatan

Värdeklass: 3
Storlek: 0,15 ha
Ägare: Malmö kommun
Biotoptyp: ängsmark

Liten blåklocka!
Kulturhistoria!

Beskrivning av området

Två gravkullar med frisk ängsmark. Floran är trivial och den västra kullen domineras av rödven och stånds, medan hundäxing och brännässla indikerar ett högt näringsinnehåll. Den östra kullen domineras av knylhavre, men här finns också ängsblommor som gulsporre och liten blåklocka. Båda kullarna har gott om kaniner, som lämnar hål i marken.

Arter

Kärlväxter: stånds, knylhavre, gulmåra, grässtjärnblomma, baldersbrå, gulsporre, liten blåklocka, timotej.

Föreslagna åtgärder

Gravkullarna röjs från buskar och gräs enligt Länsstyrelsens skötselplan för gravkullar. För floravärdena hade det varit värdefullt om växtmaterialet också togs bort.

Möjligheter till rekreation

Området är idag inte särskilt tillgängligt eller anpassat för rekreation, men har en viss potential.



54. Bronsspännet i Fosie

Värdeklass: 2
 Storlek: 4 ha
 Ägare: Malmö kommun
 Biotoptyp: ruderat- och ängsmark

Gulreseda!
 Bokstumpbagge!

Beskrivning av området

Obebyggd remsa mellan industrifastigheter där mycket kalkgrus och jord deponerats, vilket kan gynna ett rikt växtliv.

På vissa ställen växer marken igen med högt gräs och havtorn, men här finns fortfarande områden med öppen ruderatmark. En del består av grus och lera samt små vattenansamlingar. Här växer käringtand, men även naturvårdsarter som ekorkorn och färgreseda och fågellivet är rikt.

En bäck kantad av olika videarter rinner genom området och över denna ligger en del döda träd. Marken längs vattnet är fuktig. I området finns en damm som är igenväxt av bredkaveldun.

Arter

Kärlväxter: knappsäv, tiggarranunkel, älggräs, hägg, blåhallon, klibbal, revormstörel, åkerviol, skuggnäva, skogslind, gulreseda, färgreseda, hamnsenap, oxtunga, rödplister, hästhov, fläder, kardvädd.

Fåglar: röd glada.

Fjärilar: påfågelöga.

Steklar: glödsandbi, vårsandbi, metallsmalbi.

Skalbaggar: *Trinodes hirtus* (NT), bokstumpbagge (NT), bokoxe, *Gyrophana transversalis* (DD), *Anotylus nitidulus* (NT), aspögonbagge (NT), större sågsvartbagge (NT).

Föreslagna åtgärder

Området har stor potential, men för att bevara och utveckla ruderat- och ängsfloran får inte igenväxningen fortskrida. Havtorn och andra buskar bör röjas bort, ruderatmarken

harvas och ängsmarken slås. Även dammen behöver skötas för att räddas från igenväxning och bredkaveldun behöver röjas bort.

Möjligheter till rekreation

Området har en del rekreativa kvaliteter, men tillgängligheten behöver förbättras.



55. Slipstensgatan i Fosie

Värdeklass: 2
 Storlek: 2,4 ha
 Ägare: annan
 Biotoptyp: trädunge, ruderatmark

Klotullört!
 Piggtistel!

Beskrivning av området

Detta område håller på att växa igen. Västra delen består av en ung björkdunge. En del av dessa har ett bukettformat växtsätt med flera stammar. Buskskiktet är rikligt med havtorn, hägg, sälj och rosor. Trots igenväxningen finns lite ruderatmark kvar i skogsbrynen och längs vägen.

I öster finns mer ruderatmark kvar, även om även den håller på att växa igen, här med havtorn- och rosenbuskar. Floran är dock rik och lågväxande. Bland de kvarvarande ruderatmarksväxterna kan nämnas puktörne och smultron, men även klotullört och piggtistel. Den rödlistade sexfläckiga bastardsvärmaren finns också i området.

Arter

Kärlväxter: sparvicker, bergör, gåsört, skogsek, färgreseda, bergdunört, backtrav, blåeld, åkerviol, smultron, trubbhagtorn, brunört, piggtistel (NT), ärenpris, svartkämpar, klotullört, stånds.

Fjärilar: sexfläckig bastardsvärmare (NT).

Föreslagna åtgärder

Skogen kan lämnas för fri utveckling. De bukettformade björkarna har potential att utveckla naturvärden. Ruderatmarken som är kvar behöver värdas och skötas, med regelbunden slåtter och harvning.

Möjligheter till rekreation

Området är idag varken särskilt lämpligt eller tillgängligt för rekreation.



56. Fosieanstalten

Värdeklass: 2 Storlek: 4,7 ha Ägare: Malmö kommun Biotoptyp: gräsmark
--

Potentiellt artrik ängsmark!

Beskrivning av området

Mycket näringspåverkad gräsmark dominerad av knylhavre. En liten kulle kan vara spår efter ett äldre upplag som fortfarande läcker näring. Här växer starkt näringsgynnade växter som brännässla och rosendunört. Trots att området överlag hyser en trivial flora, finns utvecklingspotential. Exempel är några sandigare partier med lägre vegetation och här finns gott om fjärilar.

Arter

Kärlväxter: harklöver, alsikeklöver, smällspirea, smultron, kal stenros, äppelros, oxtunga, blåeld, gråbinka, gulmåra, rödfibbla, prästkra.

Fåglar: korp, trädlärka.

Föreslagna åtgärder

Slåtter av området varje år med bortförsel av materialet. Marken har tidigare haft en karaktär av mer ruderatmark, som med fördel skulle kunna återskapas i delar av området genom att röra om markens ytskikt med några års mellanrum. Området är avsatt som natur i översiktsplanen och skulle, med rätt skötsel, kunna få högre naturvärden.

Möjligheter till rekreation

Fosieanstaltens naturområde har en del rekreativa kvaliteter. Tillgängligheten kan förbättras.



57. Skogholms ängar

Värdeklass: 2
Storlek: 9,1 ha
Ägare: Malmö kommun, annan
Biotoptyp: ruderatmark, ängsmark

Rikt insekts- och fågelliv!

Beskrivning av området

En fin, större kulle med äng- och buskmark som ligger insprängt i industriområdet. Buskagen har ett rikt fågelliv, men floran är dessvärre näringspåverkad.

Kring vattendraget växer rikligt med vass, al och viden och i vattnet ligger död ved. Längs stigen finns blottad jord med sand. Området kring bilskroten är torrt och sandigt med gles vegetation. Mycket käringtand växer på torrängen. I området finns även en översvämmad skog med diverse popplar, tysklönn och vitpil och döda träd och i vattnet växer tiggarranunkel, bredkaveldun och andmat. Det finns också en relativt buskrik lövskog dominerad av ask och klibbal.

Arter

Kärlväxter: gullusern, rörfen, bergrör, käringtand, puktörne, harklöver, brudbröd, smultron, hägg, blåhallon, björnbär, blodnäva, vitblära, praktlysing, vädsklint, grönfibbla, krissla, kardvädd.

Svampar: scharlakansskål.

Fåglar: strandskata (NT), gråtrut (VU), grönfink (EN), steglits, fiskmå (NT).

Fjärilar: violettbandat gulvingsfly.

Steklar: videsandbi, glödsandbi, småsandbi, vårsandbi, sydsnylthumla, vårgökbi, resedabi (NT), mellanblodbi.

Skalbaggar: rödhalsad dammlöpare, borstlöpare, taggmineralbagge, kiskålsvivel, aspögonbagge (NT), spenslig kvickbagge.

Däggdjur: fälthare, vildkanin, rådjur.

Föreslagna åtgärder

Skogsdungarna bör lämnas för fri utveckling, och även buskmarkerna kan i stort lämnas, men behöver övervakas så de inte tar över ängsmarken. Ängsmarken behöver slås

varje år med bortförsel av materialet, och även vattenbrynen behöver hävdas ibland för att behålla öppna vattenspegel i området.

Möjligheter till rekreation

Skogholms ängar har potential som rekreationsområde, men tillgängligheten behöver förbättras.



58. Grödehögsparken

Värdeklass: 2
 Storlek: 3,8 ha
 Ägare: Malmö kommun
 Biototyp: ängs- och ruderatmark, träddunge

Färgreseda!

Spåtistel!

Beskrivning av området

Ängs-, ruderatmark och skog insprängt i ett industriområde. Här finns även en bit banvall och en bronsåldersgravhög. Skogspartiet domineras av ask, skogslönn och gråal, men även många andra lövträdsarter. Hela beståndet planterades sannolikt under 1980-talet. Här finns många döda träd, både stående och liggande. Fältskiktet är sparsamt, men i buskskiktet växer bitvis skogskornell, hassel, skogsalm och tysklönn.

Banvallen är förhållandevis bar och dess kantzon består till stor del av mjölkört, rosendunört och brännässla, samt buskskikt dominerat av skogskornell och tysklönn. Viss ruderatmarksflora finns ändå med puktörne, såpnejlika och nattljus. Den västra kanten av skogsområdet hyste en del ruderatmarksväxter, t ex färgreseda, liten kardborre och sträv kardvädd.

Det ängsområde där tidigare inventeringar gjort en del intressanta fynd består numera av en snårig högrötsäng med mjölkört, renfana och bergrör. Det enda som är kvar av någon slags ängsflora på gravkullen är blåklocka. Vissa ytor har betats av kaniner och har därför lägre vegetation.

Arter

Kärlväxter: krypoxbär, smultron, häckhagtorn, slån, säl, asp, färgreseda, gulmåra, blåeld, spåtistel, liten blåklocka, cikoria, kålmalke, klibbkorsört, sträv kardvädd.

Svampar: vinterticka.

Föreslagna åtgärder

Träddungarna bör lämnas för fri utveckling medan årlig höstslåtter behövs på ängsmarkerna, inklusive gravhögen. Ruderatmarken behöver antagligen harvas igen om ett par år för att bibehålla sina floravärden.

Möjligheter till rekreation

Området är idag inte särskilt tillgängligt eller anpassat för rekreation, men kan vara av viss betydelse för personer som jobbar i industriområdet. Insatser för att förbättra tillgängligheten, så som stigmarkeringar och en informationsskylt kan göra området mer välbesökt och gynna såväl naturvården på sikt som boende och besökare.



59. Fosie, norr Bronsåldersgatan, väster järnväg

Värdeklass: 2 Storlek: 1 ha Ägare: Malmö kommun Biotoptyp: ruderatmark, damm

Kortbladig spåtistel!
Backtimjan!

Beskrivning av området

En liten, låg kulle som är omgärdad av vägar. Här finns en relativt lågvuxen, torr ruderatmark där det växer kortbladig spåtistel, cikoria och puktörne. Slänterna är sandiga och torra och bitvis är jord blottad där kaniner grävt. I området finns en nästan torrlagd och igenvuxen, anlagd damm med sten runt om. Denna är kantad av buskage och småträd, framför allt gråal, sälg och andra viden.

Arter

Kärlväxter: veketåg, kortbladig spåtistel, knappsäv, gul fetknopp, gul sötväppling, bindvide, blåeld, svartkämpar, kungsljus, backtimjan (NT), gråbinka, rotfibbla, prästkrage.

Föreslagna åtgärder

Vegetationen runt dammen och buskagen bör röjas vid behov. Särskilt havtornen behöver bekämpas. Markytan i ruderatmarken bör röjas om med 2–3 års mellanrum.

Möjligheter till rekreation

Området är idag inte särskilt tillgängligt eller anpassat för rekreation, men kan vara av viss betydelse för personer som jobbar i industriområdet.



60. Spårområde i Fosie

Värdeklass: 2
Storlek: 1,3 ha
Ägare: Malmö kommun
Biotoptyp: ruderatmark

Alvarveronika!
Klofibbla!
Svart rödstjört!

Beskrivning av området

En mycket glesbevuxen ruderatmark vid ett spårområde. Runt omkring är växtligheten rikligare med ett buskskikt med rosor och hagtorn och träd av fågelbär, naverlön, tysk-lön med flera.

Arter

Kärlväxter: spikvallmo, grusbräcka, puktörne, storjungfrukam, skatnäva, färgreseda, backtrav, nagelört, sandnarv, rödmire, alvarveronika (EN), backförgätmigej, klofibbla (NT), vårklynne, vårkorsört.

Fåglar: strandskata (NT), svart rödstjört (NT), gransångare.

Föreslagna åtgärder

Om markanvändningen upphör bör marken ytbearbetas med några års mellanrum för att behålla ruderatfloran.

Möjligheter till rekreation

Området är idag inte särskilt tillgängligt eller anpassat för rekreation.



61. Fosie vid Yttre Ringvägen

Värdeklass: 2
 Storlek: 17 ha
 Ägare: Malmö kommun, annan
 Biotoptyp: ängsmark, ruderatmark, buskmark, skogsdunge, damm, dike

Insektsrikt!

Beskrivning av området

Ruderat- och ängsmarksområde mellan Bronsåldersgatan och Yttre Ringvägen. I väster är marken grusig och domineras av bergrör, knylhavre och renfana, men bitvis träder värdefullare ruderatflora med piggtistel, prästkrage och puktörne fram. Längre österut blir vegetationen mer friskängsartad med arter som äkta johannesört. Längst i öster är marken åter öppen och torr. Här växer vildlin, spåtistel och prästkrage. Vissa partier bär även spår efter kaniner som blottat sand och här kommer hästhov och kornvallmo upp. Några bitvis snåriga unga lövskogsdungar har vuxit upp i området med bland annat ask, varav många är döda, bok, vårtbjörk, viden och skogsek och en del hasselbuskage. I den västra skogsdungen växer orkidén skogsknipprot.

Genom stora delar av området meandrar ett dike, som ibland breddas till dammar. Dessa är bitvis igenväxta med bredkaveldun och läkevänderot längs kanterna och andmat och vattenpilört på vattenytan, men öppna vattenspeglar finns kvar. Ätlig groda, större dammsnäcka och en mängd trollsländor lever fortfarande i och vid vattnet.

Insekter såsom fjärilar, bin och gräshoppor trivs på ängarna och ruderatmarken och förekomsten av trollsländor gynnas av dikets öppna vatten. Buskmarken gynnar ett rikt fågelliv, även om den håller på att bli för tät.

Arter

Kärlväxter: skogsknipprot, svärdsilja, bunkestarr, blankstarr, darrgräs, gul fetknopp, harklöver, puktörne, vitklöver, gråal, klibbal, vårtbjörk, hassel, färgreseda, rödblåra, oxtunga, rödkämpar, piggtistel (NT), spåtistel, klotullört, bäckmärke.

Svampar: sotägg.

Steklar: glödsandbi, vårsandbi.

Föreslagna åtgärder

De kvarvarande öppna markerna bör hävdas genom årlig höstslåtter och de delar som har en mer ruderat flora bör dessutom störas genom t ex harvning med några års mellanrum om inte kaninerna blottlägger tillräckligt mycket sand. Slåttern behöver vissa år sträcka sig ut i vattenbrynen för att förhindra igenväxning.

Buskmarkerna bör gallras för att förhindra spridning in i ängsmarken. Särskilt havtornen är viktig att aktivt bekämpa. Skogsdungarna kan också gallras om de blir för täta.

Möjligheter till rekreation

Området har en viss potential som rekreationsområde, men tillgängligheten behöver förbättras.



62. Gokartbana med omgivningar i Lockarp

Värdeklass: 2
 Storlek: 12 ha
 Ägare: Malmö kommun
 Biotoptyp: ängsmark, buskmark, ruderatmark

Färgkulla!
 Mindre blåvinge!

Beskrivning av området

Öster om gokartbanan breder vallar och backar med torrängsvegetation ut sig. Uppe på kullen är det mer ruderatlikt, med stenar och en del blottad sand, men örtrikt med sandvita, gulsporre, lavendel och färgkulla på artlistan. På sina håll är det dock knylhavre som dominerar. I en sandig sluttning ner mot banorna finns det gott om kaninhålor.

I västra delen finns en slänt med näringspåverkad gräsmark. Här växer mest knylhavre och bergrör, men fläckvis även mer örter, till exempel brudbröd, rödklint, etternässla och rikligt med väddklint. Ett parti är åker och här finns gott om åkerogräs.

Arter

Kärlväxter: getvåppling, gulvial, duvvicker, pimpinell, sötkörbär, gulreseda, sandvita, skatnäva, äkta johannesört, hamnsenap, oxtunga, piggtistel (NT), kortbladig spåtistel, rödklint, väddklint, färgkulla, rotfibbla, fältvädd.

Fjärilar: rödfläckig blåvinge, mindre blåvinge (NT).

Steklar: gyllensandbi, vårgökbi, korgsidenbi, ängsbandbi, bronsmalbi, mursmalbi, hedsidenbi, bivarg, rödbent pansarstekel.

Skalbaggar: blå tisteljordloppa (VU), igelkottsbagge, fältfrölöpare, skogsmarklöpore.

Föreslagna åtgärder

Slåtter av ängsyrtorna varje höst, med bortförsel av växtmaterialet krävs för att bevara artrikedomen. Invasiva arter såsom parkslide och lupin, samt problemarten havtorn har fått fäste och behöver bekämpas aktivt.

Möjligheter till rekreation

Området är idag inte särskilt tillgängligt eller anpassat för rekreation.



63. Sandig slänt i Lockarp

Värdeklass: 2
 Storlek: 3 ha
 Ägare: staten, Malmö kommun
 Biotoptyp: ängsmark, ruderatmark, gräsmark, buskmark, träddunge

Piggtistel!

Beskrivning av området

Slänten är mycket näringspåverkad och domineras av gräs, främst knylhavre och rörfen, men några partier har fortfarande en finare örtflora av t ex käringtand, smällglim och väddklint. Här finns också lite blottad sand. Nere vid parkeringsplatsen finns en ruderatmark: en sandhög med kaninhålor. I östra delen ligger en lövskogsdunge som domineras av tysklönn och en buskmark med fläder, hagtorn, hallon och havtorn. Däremellan ligger små högrötsängar som växer igen med brännässla.

Arter

Kärlväxter: kornvallmo, knylhavre, blåusern, jordklöver, sandvita, hamnsenap, smällglim, gulmåra, oxtunga, piggtistel (NT), grönfibbla, krissla, gråbinka.

Föreslagna åtgärder

Slåtter vartannat eller vart tredje år på de torra markerna med bortförsel av materialet, och gärna varje år i de näringsrikare brännässleområdena. Beroende på trycket från kaninerna kan extra sandblottor behöva skapas i de torra ängs- och ruderatmarkerna.

Möjligheter till rekreation

Området är idag inte särskilt tillgängligt eller anpassat för rekreation.



64. Kuperad ängs- och betesmark i Lockarp

Värdeklass: 2
 Storlek: 6,9 ha
 Ägare: annan
 Biotoptyp: ängs- och betesmark

Mandelblomma!
 Jordtistel!

Beskrivning av området

Tidigare betades större delen av detta backlandskap, men numera är det bara vissa ställen som betas. Hästarna undviker de högväxta områdena som därför istället klipps för att sedan kunna efterbetas. Marken är sandig och torr, så trots att en del av floravärdena försvunnit finns fortfarande mycket örter kvar. Puktörne, knylhavre, kungsljus och även gulmåra dominerar ängarna, men här finns även väddklint och färgkulla som drar till sig gräshoppor och fjärilar. I norr bryter trädgångar av det annars öppna landskapet.

Arter

Kärlväxter: mandelblomma, getvåpling, harklöver, rödvide, buskviol, hesperis, smällglim, gulmåra, jordtistel (NT), piggtistel (NT), väddklint, färgkulla, fältvädd, bockrot.

Fåglar: smådopping (NT), sothöna, gök.

Fjärilar: sexfläckig bastardsvärmare (NT), dvärgbarrvecklare, puktörneblåvinge, rödfläckig blåvinge, syrafältmal.

Skalbaggar: kullerlöpare (VU), källarlöpare (NT), blå tisteljordloppa (VU), oxtungevivel (NT), kolstumpbagge (VU), fläckstumpbagge (NT).

Föreslagna åtgärder

Ängsmarkerna behöver skötas för att behålla och återfå sina naturvärden. De högvuxna delarna bör slås under hösten med bortförsel av materialet. Klippning för tidigt under säsongen gör att de blommande växterna inte hinner sätta frön till nästa säsong. I övrigt bör de delar som kan betas av hästarna göra det.

Möjligheter till rekreation

Området har viss potential som rekreatjonsområde, men tillgängligheten behöver förbättras.



65. Sofiedalsdammen i Lockarp

Värdeklass: 2
 Storlek: 2,5 ha
 Ägare: Malmö kommun
 Biotoptyp: damm, träddunge, ängsmark

Hedblomster!

Beskrivning av området

Fin frisk ängsmark med mycket örter. Uppe på kullen finns en torräng med hedblomster, blåeld och harklöver. Här finns även blottad sand och kaninhålor. Följer man ängsmarken ner mot dammen hittar man ett näringsrikt upplag. Närmast dammen dominerar vass, men även blommande växter så som fackelblomster och besöksöter återfinns medan det ute i vattnet växer kransalger. Väster om dammen finns ett tätt och snårigt videbuskage som delvis står i vatten och runt dammen står några större träd av viden.

Här finns gott om fåglar och insekter. Dammen har dessutom varit en viktig grodlokal med flera olika arter. På senare år har främst ätlig groda hittats här.

Arter

Kärlväxter: ryltåg, knappsäv, vass, tiggarranunkel, brännässla, skatnäva, vägsenap, backnejlika, vitblåra, gulmåra, oxtunga, blåeld, hampdån, piggtistel (NT), hedblomster (VU), stånds.

Fåglar: strandskata (NT), brun kärrhök, ormråk, törnskata, kärrsångare, näktergal.

Groddjur: större vattensalamander, ätlig groda.

Föreslagna åtgärder

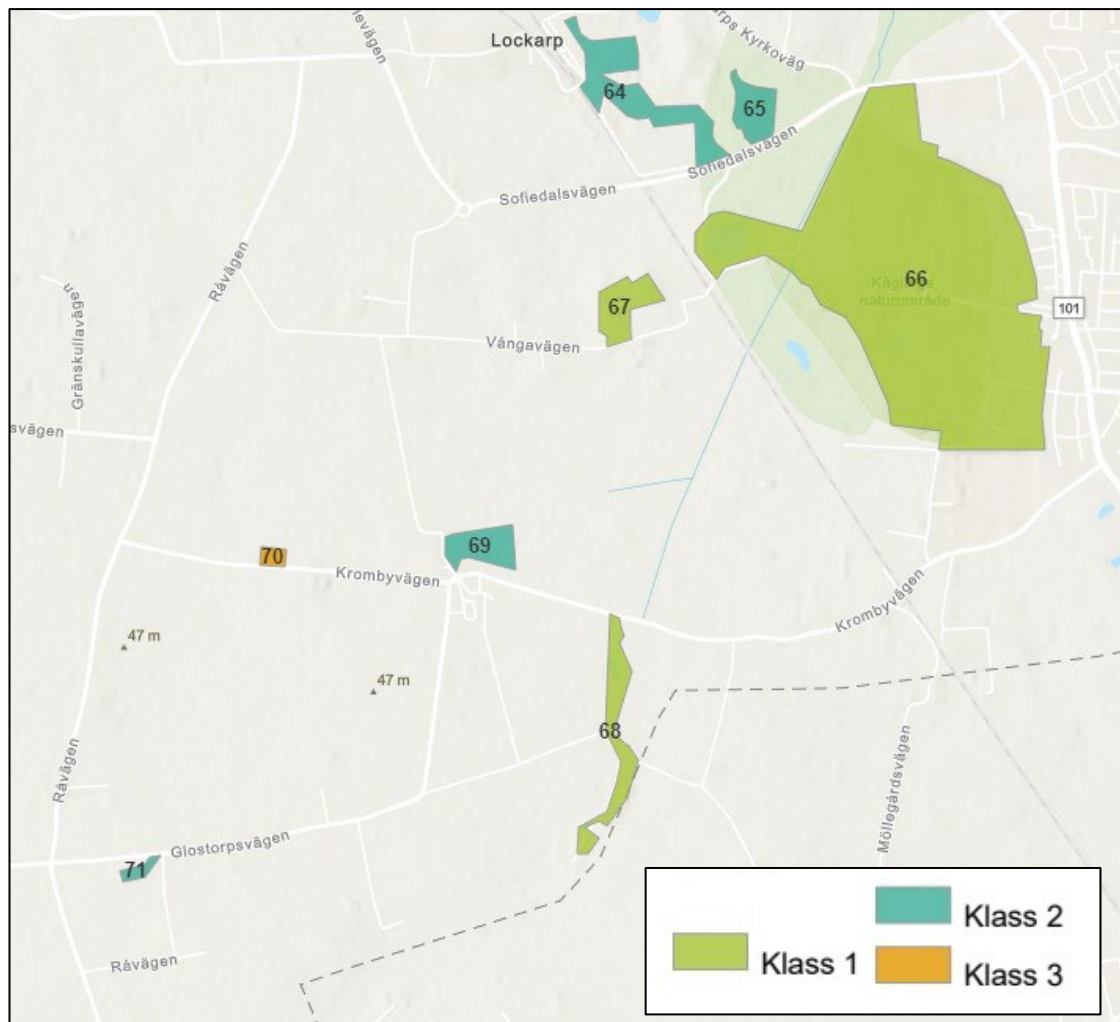
I delar av vattenbrynen bör vass röjas och vegetationen hållas kort för att gynna groddjur, medan en del vass bör lämnas för fågellivet. Träden kan lämnas för fri utveckling, medan ängsmarkerna behöver hävdas genom slåtter och bortförsel av materialet.

Möjligheter till rekreation

Området har viss potential som rekreationsområde, men tillgängligheten behöver förbättras.



Kartan visar område 66 till 71.



66. Käglinge naturområde

Värdeklass: 1
 Storlek: 75 ha
 Ägare: Malmö kommun, annan
 Biotoptyp: betesmark, torräng, friskäng, skog, damm, sandmark

Variationsrikt natur- och rekreationsområde!

Ängssalvia!

Lökroda!

Beskrivning av området

Ett stort och variationsrikt naturområde med både spontan och anlagd natur. Delar av de friska ängsmarkerna domineras av knylhavre, stormåra och palsternacka med enstaka buskar medan det i andra delar växer cikoria, darrgräs och färgkulla, vilket tyder på insådd av ängsväxter. Här finns även den hotade klintsnyltroten. Blomsterprakten lockar en mängd fjärilar och humlor.

I området finns en liten ruderatmark med arter som blåeld, femfingerört och käringtand. Ett annat delområde är igenväxande med björk och viden. I Käglinge naturområde finns även omväxlande lövskogsdungar, med en stor variation bland trädslagen: ask, ek, bok och fågelbär, men även valnöt, naverlön och gullregn. På ett ställe finns ett stort aspbestånd som bör bevaras. Vissa partier i skogen är glesa, andra tätare. Även fältskiktet varierar från tätt med mycket ris, till helt bart.

Dammarna är kraftigt igenväxta med bredkaveldun, men den stora dammen är främst kantad av träd och invid vattnet växer orkidéerna kärrknipprot och skogsknipprot. Vid husen finns en poppelallé.

Arter

Kärlväxter: klintsnyltrot (EN), tvåblad, kärrknipprot, skogsknipprot, hårsärv, långstarr, darrgräs, hornsärv, hårslinga, getväppling, skogsek, klibbal, gråal, avenbok, hassel, skogsviol, bredarun, backnejlika, smällglim, hästsvans, ängssalvia (VU), åkerrödtoppa (NT), piggtistel (NT), färgkulla, vädsklint.

Svampar: pokalmurkla, hängeskålar, vit hattmurkla, stubbhorn, opalfingersvamp, grönnopping, blodhätta, lysticka.

Fåglar: bläsand (VU), brunand (EN), rörhöna, smådopping (NT), gråhakedopping, tofsvipa (VU), skrattmå (NT), gråtrut (VU), mindre hackspett (NT), kungsfiskare (VU), spillkråka (NT), backsva (VU), ärtsångare (NT), rödvingetrast (NT), grönfink (EN).

Groddjur: vanlig padda, lökroda (VU), ätlig groda, vanlig groda, mindre vattensalamander, större vattensalamander.

Fjärilar: vitkantad almsäckmal (NT), benvedsmätare, mindre tåtelmygare, mindre frostfjäril, almsnabbvinge (NT), sälgsimmerfjäril, vinbärsfuks, sorgmantel, sexfläckig bastardssvärmare (NT).

Trollsländor: pudrad smaragdflickslända, sjöflickslända, blågrön mosaikslända, höstmosaikslända, fyrfläckad trollslända, större ängstrollslända.

Steklar: trädgårdshumla, stenhumla, gräshumla, sömntornstekel.

Skalbaggar: sumpvivel (DD), *Agaricohara latissima* (NT), ekgallvivel, allövbagge, stor kardinalbagge.

Däggdjur: vildkanin, ekorre, rödräv.

Föreslagna åtgärder

De öppna ytorna bör skötas genom slåtter eller lätt bete och de olika karaktärerna med torr, sandig, fuktig, hög- och lågväxande flora främjas. Eventuellt kan hö läggas ut från de finare ängsmarkerna på de triviala gräsmarkerna för att låta det fröa av sig. I övrigt måste det slagna materialet tas bort. Ytan ruderat- och sandmark bör utökas genom omrörning av marken på lämpliga platser.

Skogen och träden bör lämnas för fri utveckling. Vidare kan fler grodvatten anläggas samt eventuellt återintroducera gröNFLäckig padda och strandpadda till området.

Möjligheter till rekreation

Käglinge naturområde är ett av Malmös viktigaste rekreationsområden, med höga rekreativa kvaliteter. Delar av området är tillgänglighetsanpassat, men pga. områdets vikt för Malmös friluftsliv skulle större satsningar på tillgänglighet kunna göras här.



67. Vångavägsudden

Värdeklass: 1
Storlek: 3 ha
Ägare: Malmö kommun
Biotoptyp: betesmark, torräng

Torrängsflora!
Kärleksört!
Hedblomster!

Beskrivning av området

Mycket kuperat område med sandiga slänter. I områdets södra del finns en stor kulle medan marken i den norra delen är flackare. Den sandiga slänten är intensivt betad av kaniner och här återfinns örter som bockrot, gulsporre, kärleksört och harmynte. Platsen är dessutom solbelyst, vilket gynnar en mångfald av humlor och andra steklar. På norra sidan kullen finns ett videplantage. I närheten finns även ett bestånd av hedblomster, som dock håller på att växa igen. Området har använts som betesmark, men betas inte i nuläget.

Arter

Kärlväxter: mandelblomma, kärleksört, brudbröd, grådådra (NT), smällglim, rödmire, gullviva, piggtistel (NT), vädtklint, jordtistel (NT), hedblomster (VU), stor blåkllocka, vanlig nattskatta, bockrot, svinmolke, gulsporre, liten blåkllocka.

Skalbaggar: *Oxypoda lurida*, rödsköldad torrbackspiga.

Föreslagna åtgärder

Tidigare betades området hårt av hästar och intensiteten hotade floravärdena då växterna inte hann komma upp i blom. I total frånvaro av bete hotar istället igenväxning. Lämplig skötsel av området är lätt bete, antingen bara på hösten eller rotationsbete med fällor som inte betas hela säsongen.

Om kaninpopulationen minskar bör markytan i den gamla tåkten röjas om med två till tre års mellanrum. Den planterade energiskogen skulle med fördel kunna återställas till ängsmark.

Möjligheter till rekreation

Området har en viss potential för rekreation, men tillgängligheten behöver förbättras.



68. Ängs- och betesmark i Krumby

Värdeklass: 1
 Storlek: 4,2 ha
 Ägare: annan
 Biotoptyp: betesmark, ängsmark

Bockrot!
 Brudbröd!
 Insektsrikt!

Beskrivning av området

En långsträckt betesmark indelad i flera fällor. Området har tidigare haft en utpräglad torrängsflora, som dessvärre under lång tid trivialiserats. Nu finns det gott om vanliga arter som gulmåra, åkervädd och blåeld. En fålla med värdefullare flora på sandigare mark finns kvar, där det växer bockrot och brudbröd. Här finns också en liten våtmark med en vattenspegel där det växer vattenmöja. Området lockar till sig rikligt med fjärilar och humlor.

Arter

Kärlväxter: sydvårbrodd, vattenmöja, ältranunkel, getväppling, grodmöja, brudbröd, vitblåra, smällglim, gulmåra, oxtunga, rödkämpar, stor blåklocka, liten blåklocka, harmynta, piggtistel (NT), rödklint, vädtklint, åkervädd, bockrot, vattenmärke.

Skalbaggar: blå tisteljordloppa (VU), skogsdammlöpare, ängsbräsmejordloppa.

Föreslagna åtgärder

Betet behöver fortsätta och fällorna kan nyttjas för rotationsbete. I söder är det risk för överbete och fällorna kan där användas för att styra betestrycket så att detta undviks. I norr består hotet mot naturvärdena snarare av igenväxning och betestrycket kan öka. Ligger dessa fällor i träda kan de slättras på hösten med bortförsel av materialet.

Möjligheter till rekreation

Området är idag inte särskilt tillgängligt eller anpassat för rekreation.



69. Glostorps kyrka

Värdeklass: 2
Storlek: 2,7 ha
Ägare: annan
Biotoptyp: damm, betesmark

Håliga pilträd!

Beskrivning av området

Liten damm vars vattenbryn är kraftigt igenväxta av framför allt bredkaveldun, brännässlor, snårvinda och rosendunört. Här finns dock några, ur naturvårdssynpunkt, intressantare arter: havssäv, slokstarr och vattenmärke.

I beteshagarna går hästar och fältskicket består av intensivt betat gräs, men även åkermynta, vattenpilört och tomtskräppa, där marken är fuktigare. Marken är överlag tydligt näringspåverkad. Längs norra kanten löper en allé av hamlade pilar. Även runt dammen finns flera hamlade pilar med håligheter.

Arter

Kärlväxter: havssäv, revsmörblomma, rosenmalva, vattenpilört, besksöta, gåsört, svartkämpar, rödplister, hårgängel, vattenmärke.

Föreslagna åtgärder

Fortsatt hamling av pilarna i allén, samt plantering av nya pilar för att få en fortsatt kontinuitet av träden. Røj runt och i dammen med upptag av materialet. Eventuellt bör bestrycket lättas något, genom till exempel införande av rotationsbete.

Möjligheter till rekreation

Området är idag inte särskilt tillgängligt eller anpassat för rekreation.



70. Damm och betesmark i Glostorp

Värdeklass: 3 Storlek: 0,6 ha Ägare: Svenska Kyrkan Biotoptyp: damm, gräsmark
--

Potentiell refug i jordbrukslandskapet!

Beskrivning av området

Dammen har delvis öppen vattenspegel och är kantad av gamla vitpilar med storigelknopp i fältskiktet. Marken runt omkring utgjordes förr av betesmark, men utan hävd är det numera en näringspåverkad gräsmark som domineras av brännässla och gräs som hundäxing och rörlfen.

Arter

Kärlväxter: knappsäv, blåhallon, mjuknäva, vitpil, rödmalva, röllika, ullkardborre, kardvädd, ängssyra, fläder.

Föreslagna åtgärder

Gräsmarken behöver slås med bortförsel av materialet för att få tillbaka de blommande ängsväxterna. Vegetationen i dammen röjs vid behov, för att bibehålla öppet vatten.

Möjligheter till rekreation

Området är idag inte särskilt tillgängligt eller anpassat för rekreation.



71. Kullåkra gravkullar

Värdeklass: 2 Storlek: 0,5 ha Ägare: annan Biotoptyp: ängsmark

Natur- och kulturvärden!

Beskrivning av området

Gravkullar omgivna av vallåker med viss ängsflora såsom vädcklint, brudbröd, blålocka och bockrot. Här finns även stora bestånd av prästkrage och malört. Tyvärr har hävden minskat eller upphört helt, vilket fått till följd att flera stora buskar av hagtorn och syren samt stora bestånd knylhavre brett ut sig. Risken är därför överhängande att områdets flora trivialiseras.

Arter

Kärlväxter: sydvårbrodd, brudbröd, liten blålocka, röllika, rödklint, vädcklint, bockrot, prästkrage, klibbkorsört.

Föreslagna åtgärder

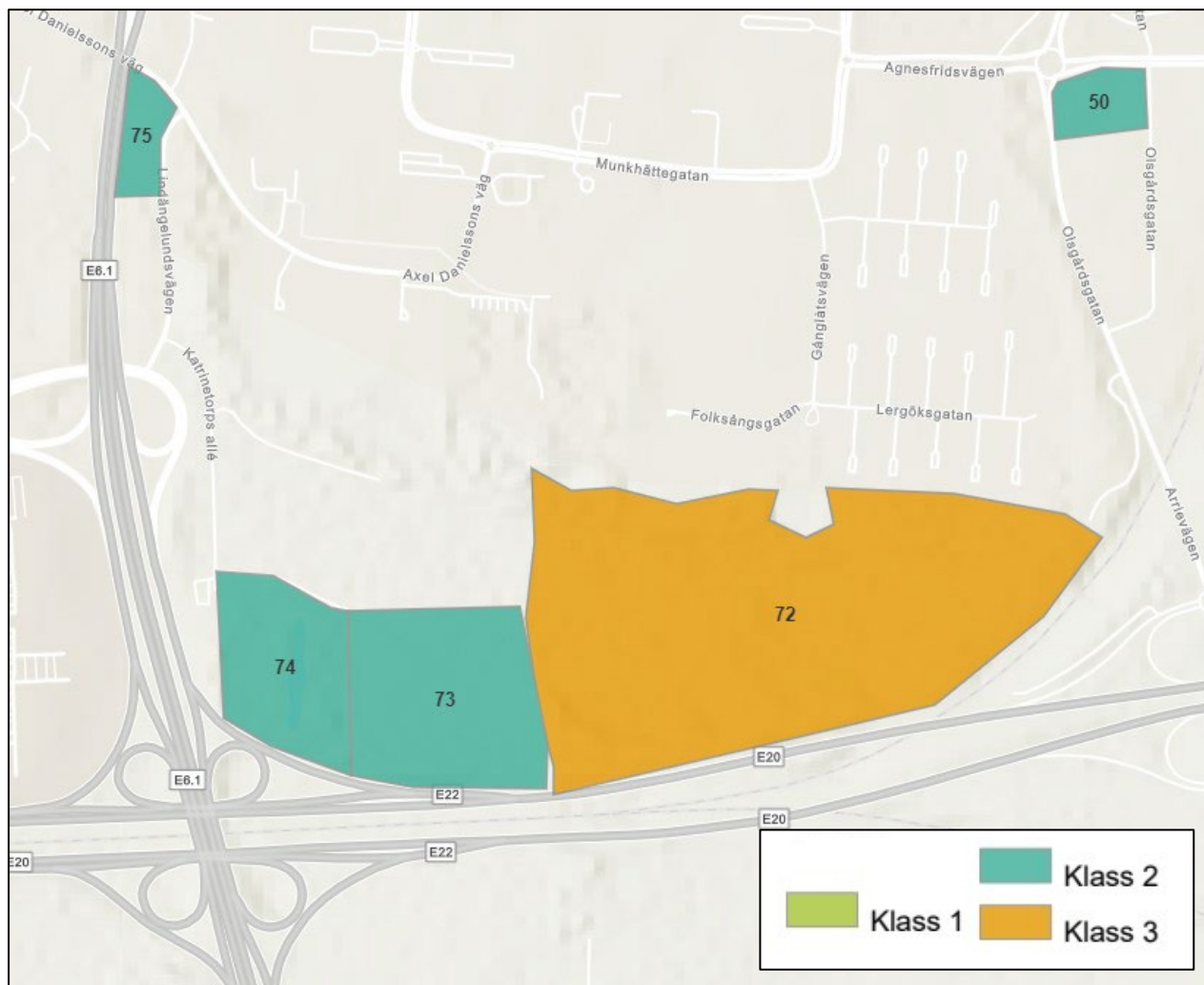
Buskvegetationen behöver röjas snarast och hävden - slåtter - av fältskiktet återupptas.

Möjligheter till rekreation

Området är idag inte tillgängligt eller anpassat för rekreation.



Kartan visar område 72 till 75.



72. Landskapsparken i Lindängelund

Värdeklass: 2
 Storlek: 42 ha
 Ägare: Malmö kommun
 Biotoptyp: ruderat- och ängsmark, skogsdunge, damm

Dvärgarun!
 Storspov!
 Ljus largeting!

Beskrivning av området

Stort nyanlagt, kuperat friluftsområde på mark som tidigare varit åker. Området utvecklas fortfarande och målsättningen är en park med storskalig biotopgestaltning. En stor del utgörs av näringsrik ruderat- och ängsmark vars vegetation påverkas av tidigare åkerbruk där arter som käringtand, åkertistel och palsternacka dominerar. Där vegetationen är lägre växer prickigt nattljus, piggtistel, rödtoppa och vingpimpinell.

Dammarna har en riklig alg tillväxt, men även fågelliv, trollsländor, fisk och grodor. De mest anmärkningsvärda växtfynden återfinns i strandkanterna med till exempel dvärgarun, strandskräppa, vattenmöja samt rikligt med smultronklöver.

Skogspartierna längs med den norra kanten av området är planterade och de äldsta bestånden består av ca 40–50-åriga askar och lönnar och de yngsta med främst skogslind, sötkörbär och hassel i täta rader. Här finns rikligt med död ved och rishögar. Några gläntor har god potential för rekreation. I öster finns även ett spontant uppkommet träd- och buskbestånd dominerat av klibbal, skogsek, skogslind och hagtorn. I skogsbrynet i närheten av koloniområdet finns en sandig sluttning där det växer gråmalva, smult-ron, färgreseda, skär kattost och såpnejlika, samt många kulturväxter som naturaliserats i täta bestånd: fänkål, kärleksört, citronmeliss och myskmalva.

Arter

Kärlväxter: rosenlök (NT), hönshirs, ekorkorn, randgrös, råttsvingel, skelört, gul nunneört, vattenmöja, luddvicker (VU), rävtörel, skär kattost, läkemalva, indiankrasse, ryssgubbe, sandsenap, blåmålla, dvärgarun, fårtunga, bägarnattskatta, äppelmynta, gatrödtoppa, brunskära, piggtistel (NT), färgkulla.

Mossor: silvermossa, kornbryum, spärrkrokmossa, styv toffelmossa, liten neonmossa, spetsig, rullmossa, spåmossa.

Swampar: fjällig bläcksvamp, grå bläcksvamp.

Fåglar: skedand (NT), bläsand (VU), brunand (EN), smådopping (NT), tofsvipa (VU), storspov (EN), drillsnäppa (NT), havstrut (VU), backsvala (VU), hussvala (VU).

Groddjur: ätlig groda.

Fjärilar: malvemal, karminspinnare, grönt lavfly, borstfly, gammafly, silvergräsmott, sexfläckig bastardsvärmare (NT).

Trollsländor: blå kejsartrollslända, vandrande ängstrollslända, tegelröd ängstrollslända.

Steklar: bandsandbi, glödsandbi, småsandbi, gyllensandbi, gårds citronbi, majgökbi, korgsidenbi, bronssmalbi, hedsmalbi, mindre knutguldstekel, rödryggad guldstekel, ljus largeting (NT).

Skalbaggar: grön sandjägare, kärrsvartlöpare, *Peltodytes caesus* (NT), *Limnichus pygmaeus* (VU), olvonbagge, axslingevel (NT), kolstumpbagge (VU), *Hydrochus elongatus* (NT), *Brachyusa concolor* (NT), *Gnypeta rubrior* (NT).

Däggdjur: vildkanin, rödräv, gråskimlig fladdermus.

Föreslagna åtgärder

Hävd av äng och ruderatmark. Bete på gräsmarken i öster, men i övrigt höstslåtter med bortförsel av materialet. I det färdiga området kan några ytor skötas som ruderatmark genom omrörning av markytan.

De befintliga skogspartierna kan med tiden behövas gallras för att träden ska kunna utveckla vidare kronor. Gläntor kan öppnas upp. Mot Yttre Ringvägen bör vallar och/eller ytterligare trädridåer anläggas som bullerskydd.

Möjligheter till rekreation

Lindängelund är ett relativt nytt rekreativt område i Malmö, med höga rekreativa värden och god tillgänglighet. Det som drar ner områdets värden är att det är mycket bul-lerutsatt.



73. Millennieskogen

Värdeklass: 2
Storlek: ca 11 ha
Ägare: Malmö kommun
Biotoptyp: trädunge, gräsmark

En variation av olika parkkaraktärer!

Beskrivning

År 2000 startade Millennieskogens historia. Då planterade malmöbor tusen träd som en manifestation för det nya årtusendet. Gestaltningkonceptet för Millennieskogen och Lindängelund baseras på de åtta parkkaraktärer som definierats inom miljöpsykologisk forskning av Patrik Grahn, vilka sammantaget ska tillfredsställa våra mänskliga behov av rekreation, aktivitet, umgänge, upplevelse och återhämtning.

Parken består av fem grundelement: läridåerna, urtidsskogen, ängen, meditationsrummen och himmelsrummet. Läridåerna löper diagonalt genom området, på tvärs mot vindriktningen. Meditationsrummen kan ge glimtar från några av norra halvklotets vegetationssystem. Himmelsrummet är den centrala mötesplatsen, en häckomsluten glänta i skogen. Mellan de höga ridåerna breder de friare skogsbestånden ut sig. Skogen delas upp av ett diagonalt, öppet ängsstråk, som synliggör och förtydligar kontrasten med de slutna bestånden.

Löv- och barrträd, samt buskar, av ung ålder är utplanterade i rader, klungor och cirklar. På vissa ställen har man anlagt en relativt örtrik ängsmark som domineras av duvicker och stundom åkertistel. Buskar av olika arter t ex mycket björk och klibbal, växer upp här och var i trädungarna och ängsmarken. Där marken är fuktigare växer bredkaveldun och rosendunört.

Arter

Kärlväxter: skogsknipprot, kamäxing, blålusern, brudbröd, gullviva, rödkämpar, pilgrimsveronika, piggtistel (NT), rödklint, åkervädd.

Mossor: spadmurkling, gul brödkorgssvamp, silverbryum.

Fåglar: grönfink (EN), röd glada, brun kärrhök, fiskmå (NT), mindre korsnäbb.

Fjärilar: trefläckigt vågfly, näselfjäril.

Trollsländor: blå kejsartrollslända.

Steklar: småsandbi, småcitronbi, metallsmalbi, ängsbandbi, smågökbi, vårsandbi.

Skalbaggar: gul strandlöpare (NT), svartkämpsvivel, *Brachyusa concolor* (NT), gulröd blomcock, korsstrandlöpare.

Möjligheter till rekreation

Området har goda rekreativa kvaliteter och tillgänglighet, och har utformats för att möta många rekreativa behov. En nackdel är att läget är mycket bullerutsatt.



Foto: Lars Bendroth.

74. Katrinetorp

Värdeklass: 2
 Storlek: 7,2 ha
 Ägare: Malmö kommun
 Biotoptyp: skogsdunge, damm, gräsmark

Natur- och kulturhistoria!

Beskrivning av området

Park med skog, dammar och gräsmattor. I skogsdungen växer parklind, tysklönn, ask, avenbok, bok och klibbal. I dungen finns ett par dammar, några med öppen vattenspegel och en med mycket andmat i. Runt dem växer brännässla, rosendunört och sträv kardvädd.

Gräsmattorna är kortklippta och därmed artfattiga, men inne i skogsdungarna har man låtit fältskiktet växa, och det dominerar nu omväxlande av hundäxing, gröen, kirskaal och nejlikrot. I områdets östra del finns en friskäng med stånds, krusskräppa och kanadensiskt gullris. En del äldre lindar och ekar finns också i området. I södra kanten, närmast motorvägen finns en troligtvis spontan friskäng med åkertistel och käringtand, samt en anlagd med bland annat gullviva och rödklint.

Dammarna sägs ha hyst större vattensalamander, och sammantaget är området relativt rikt på fåglar; småfåglar trivs i dungarna och även tornfalk häckar i området.

Arter

Kärlväxter: gullusern, höstkärleksört, rundhagtorn, björnbär, klibbal, vitpil, skogslönn, bergbräsa, skogsskräppa, svenskmålla, ingefärsmynta (EN), rödklint, brunört, grönfibbla, ullkardborre, rödkörvel.

Fåglar: gravand (NT), bläsand (VU), kricka (VU), brunand (EN), smådopping (NT), tofsvipa (VU), fjällvråk (NT), björktrast (NT), grönfink (EN).

Groddjur: ätlig groda.

Fjärilar: pilbågmätare, vinbärsfuks, praktmållemal.

Skalbaggar: myskbock, *Synchita variegata* (NT), bönsmyg.

Föreslagna åtgärder

Parken kan lämpligen skötas med både de biologiska och rekreativa värdena i åtanke. Blomremсор kan sås in i gräsmattorna och de behöver sedan, tillsammans med friskängen, slåttas med bortförsel av materialet. Om inte slåttarna är tillräckliga kan det kanadensiska gullriset behöva bekämpas mer aktivt. Vegetationen runt dammarna behöver röjas, men i övrigt bör fältskiktet i skogen bara slå om det växer igen.

Möjligheter till rekreation

Katrinetorp har höga rekreativa kvaliteter och är till stor del tillgänglighetsanpassat.



75. Ängsmark vid Trelleborgsvägen i Almvik

Värdeklass: 2 Storlek: 1,8 ha Ägare: Malmö kommun Biotoptyp: ängsmark

Krissla!

Beskrivning av området

Ängsmark med varierande topografi och markfuktighet - från torr till frisk och fuktig. De friska områdena dominerar, och här växer vildmorot och äkta johannesört, men bitvis konkurreras de ut av bergör och blåhallon. En del videbuskar växer här och var. Det finns också ett fuktparti med vass, rosendunört och knapptåg. Norra delen av området ligger högre och är därför torrare med bland annat jordklöver och puktörne. Olika träd, såsom skogsek, oxel, fågelbär och rönn växer längs med motorvägen och vägen i norr. Ur insektsfaunan är den sexfläckiga bastardsvärmaren värd att nämna.

Arter

Kärlväxter: getvåpling, backvial, puktörne, sötkörbär, rönn, oxel, säl, vitpil, rödklint, krissla, prästkrage, gråfibbla, vildmorot.

Fjärilar: sexfläckig bastardsvärmare (NT).

Föreslagna åtgärder

Ängsmarken behöver slås under hösten med upptag av materialet och buskarna hållas efter och röjas.

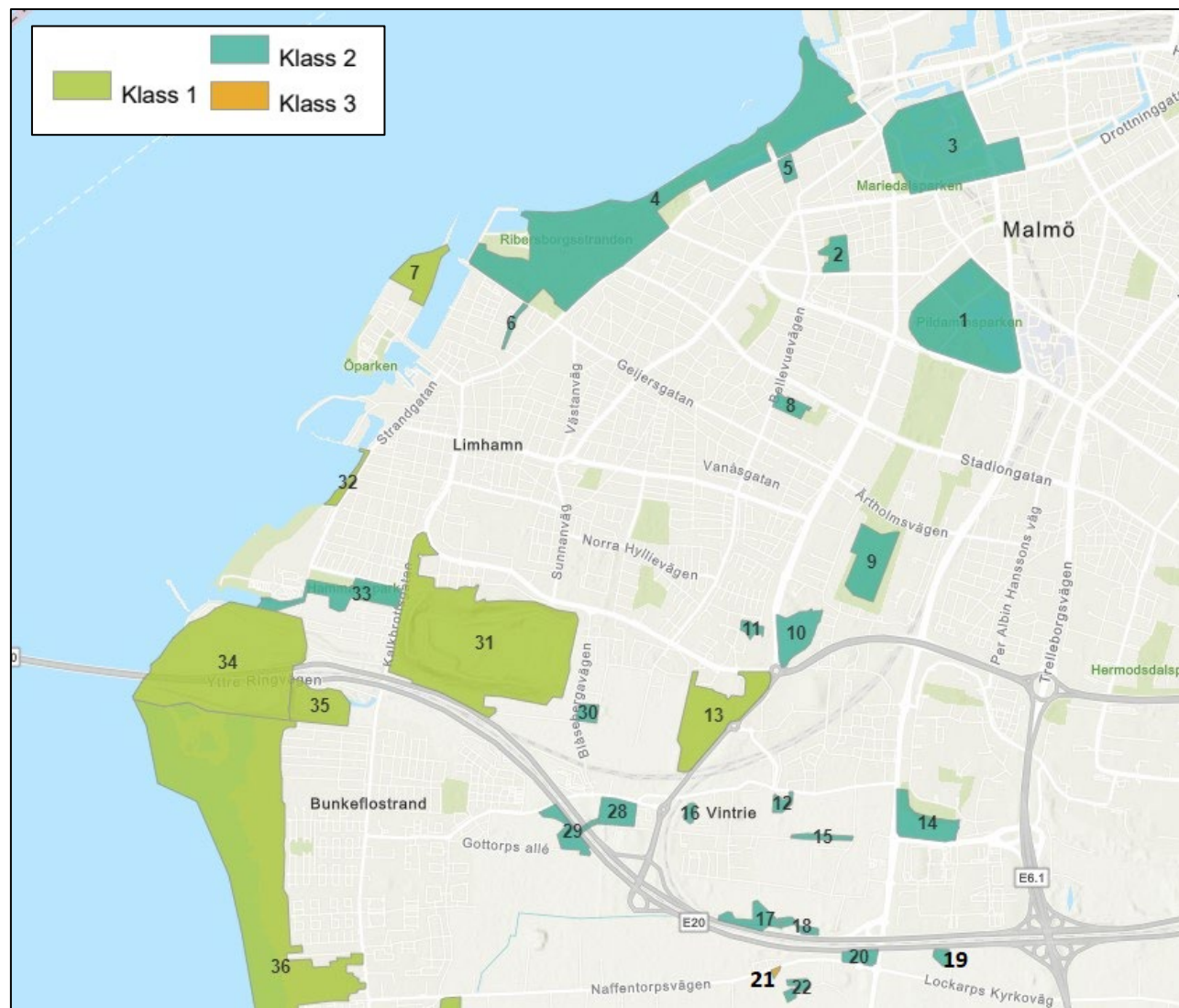
Möjligheter till rekreation

Området är varken lämpligt eller tillgängligt för rekreation.



VÄSTRA MALMÖ

Kartan visar område 1 till 22.



1. Pildammsparken

Värdeklass: 2 Storlek: 48 ha Ägare: Malmö kommun Biotoptyp: skogsdunge, damm, gräsmark
--

Rikt på fladdermöss!

Beskrivning av området

Park med många olika sorters träd, bokskog, dammar och gräsmattor. Här finns en större damm och två mindre. De har mestadels klar vattenspegel, men en del alger ansamlas i kanterna. Annars växer en del vilda växter i vattenbrynen, däribland kirsål, rödplister och kabbeleka, då man inte kommer åt att klippa där.

Parken har en äldre bokskog med en hel del död ved i olika dimensioner, både stående och liggande. Fältskiktet i skogen är mycket sparsamt, men här och var växer det t ex skogsviol, ramslök och gulplister. En del yngre bokträd och buskar, främst snöbär, finns också. Runtom i parken växer det också en hel del andra, både exotiska och inhemska, träd och buskar.

På de mestadels välansade gräsmattorna växer en trivial flora. I parken finns några rabatter samt en trädgård med en hel del trädgårdsarter.

Fågelfaunan i parken har förändrats de senaste åren, med tidvis stora flockar gäss. I övrigt är Pildammsparken känd för sin rikedom på fladdermöss, med vattenfladdermus, dvärgfladdermus, stor fladdermus, sydfladdermus och trollfladdermus.

Arter

Kärlväxter: lundäxing (EN), skogsknipprot, stornunneört, etternässla (NT), stor häxört, vit kattost (VU), kråkrassing (VU), taggkörvel (VU), hårkörvel.

Lavar: Parasitspindelskinn.

Svampar: rotsopp (NT), höstmusseron, judasöra, bokdyna, ollonhorn, sälgticka, korkticka, zonticka, sidenticka, trollsmör, gullkrös.

Fåglar: skedand (NT), brunand (EN), tornseglare (EN), smådopping (NT), strandskata (NT), skratmås (NT), gråtrut (VU), fiskmås (NT), havstrut (VU), backsva (VU), hussvala (VU), stare (VU), björktrast (NT), grönfink (EN).

Groddjur: ätlig groda.

Fjärilar: vinterbrokmal, ljus avenboksguldmal, citronfjäril.

Trollsländor: större kustflickslända, blå kejsartrollslända, mindre kejsartrollslända, större sjötrollslända.

Steklar: honungsbi, vårpälsbi, hushumla, vallhumla.

Skalbaggar: axslingevel (NT), *Anotylus nitidulus* (NT), blåglänsande svartbagge (NT).

Däggdjur: vildkanin, brunråtta, igelkott (NT), nordfladdermus (NT), gråskimlig fladdermus, vattenfladdermus.

Fiskar: karp, gädda, sarv, mört, abborre, sutare, ål (CR), ruda.

Föreslagna åtgärder

Delar av gräsmattorna skulle kunna göras om till ängsmark genom att så in blomremsor med vilda växter som sedan slås på hösten. Fler och bredare kantzoner bör lämnas och även de slås på hösten. Skogen kan lämnas för fri utveckling och ett mer utvecklat fält- och buskskikt bör tillåtas. Det är positivt att så mycket död ved lämnas kvar, det behöver fortsätta så. Vissa delar runt dammarna kan vara kantade av buskage.

Möjligheter till rekreation

Pildammsparken är ett av Malmös viktigaste rekreationsområden, med höga rekreativa kvaliteter och god tillgänglighet.



2. Rönneholmsparken

Värdeklass: 2
 Storlek: 5 ha
 Ägare: Malmö kommun
 Biotoptyp: trädunge, gräsmark

Värdefullt trädbestånd!

Beskrivning av området

Park med välklippta gräsmattor och trivial flora. Drygt halva parken är en bokskogs-dunge med mestadels sparsam fältvegetation eller bar mark. Några små partier har lite mer växtlighet, bland annat våtarv, löktrav och vitplister. I parken finns även några buskdungar, med framför allt snöbär och en mycket liten artificiell fuktmark med kabbeleka.

Den vilda floran återfinns främst i kantzoner intill buskar och träd samt på några små delområden där det klipps mindre intensivt. Träden är värdefulla och det finns såväl inhemska arter som glasbjörk, skogsek och avenbok och exotiska trädarter som rödek, näsduksträd och ginkgo i parken. Planteringar med trädgårdsväxter utgör nektarkällor.

Arter

Kärlväxter: svarttall, sötkörnbär, löktrav, lövbinda, myskmadra, ulltistel, rosentry, rödplister.

Fåglar: gråtrut (VU), havsörn (NT), grönsångare (NT), stare (VU), rödvingetrast (NT), grönfink (EN).

Föreslagna åtgärder

Förutom naturvärdena knutna till träden hyser parken i dagsläget en låg artrikedom. Detta kan dock relativt enkelt åtgärdas om en del av gräsmattorna görs om till ängsmark genom att så in vilda växter i remsor och slåtta dem en gång om året. Kantzonerna som inte klipps som gräsmatta kan göras bredare och även de slåttas på sensommaren eller hösten. Det finns även goda möjligheter att sätta upp holkar för fladdermöss, fåglar och bin. Fler buskage bör få tillåtas utvecklas.

Möjligheter till rekreation

Parken har både höga rekreativa kvaliteter och god tillgänglighet.



3. Kungsparken, Slottsparken, Gamla kyrkogården

Värdeklass: 2

Storlek: 53 ha

Ägare: Malmö kommun, staten, annan

Biotoptyp: damm, kanal, gräsmark, ängsmark, trädunge

Viktigt rekreationsområde!

Värdefullt trädbestånd!

Beskrivning av området

Parker med gamla anor. Klippta gräsmattor, många olika sorters träd, dammar samt en kanal är bärande element.

Runt Malmöhus finns en näringspåverkad brant vall, med mycket bredbladiga gräs och brännässlor. Här håller en del fåglar till, bl a häckande vitkindad gås och svan. De flesta vilda växter växer i sluttningarna ner mot kanalen, i kantzonerna, samt där gräsmattorna inte är lika välklippta. Bland dem kan nämnas gulsippa, rödblåra och prästkrage. Bitvis växer det även en del buskar, främst trädgårdsarter, i branterna mot kanalen.

Det finns en stor mångfald av träd i parken, framför allt exotiska arter men även inhemska. I sydväst växer en remsa bokskog med tätväxande snöbärsbuskar i buskskiktet och en del tysklönn i fält- och buskskikt. Längs den västra sidan av den stora dammen är gräset inte klippt och här växer hundkåx och en del gullviva. Dammarna har övervägande öppna vattenspeglar med endast lite vass i vattenbrynen. Gräsmattorna är för det mesta välklippta, men här och var, framför allt på den gamla kyrkogården, har man lämnat delar oklippta. I parken finns också en trädgård med trädgårdsväxter.

Arter

Kärlväxter: etternässla (NT), svartbräken, fingerhirs, skelört, brakved, kärrtörel, ängsbräsa, rödblåra, gullviva, murreva, taggkörvel (VU).

Mossor: kornskruvmossa, hårhättemossa, hårgrimmia, alléskruvmossa, kustsnurrmossa, silvermossa.

Lavar: finlav, grymig dagglav, slånlav, elegant sköldlav (NT), skrynkellav, näverlav, vägglav.

Svampar: blomjordstjärna (VU), kantjordstjärna, sydlig plattticka (VU), hartsticka (EN), läderboll, stubbhorn, vedplätt.

Fåglar: drillsnäppa (NT), brunand (EN), tornseglare (EN), gråtrut (VU), havstrut (VU), hornuggla (NT), kungsfiskare (VU), sommargylling (EN), entita (EN), grönsångare (NT), svart röstjärt (NT), grönfink (EN).

Groddjur: ätlig groda.

Fjärilar: Flenörtskapuschongfly (VU), almsnabbvinge (NT), vinbärsfuks, rovfjäril.

Trollsländor: större rödögonflickslända, bred trollslända, höstmosaikslända.

Steklar: glödsandbi, lönnsandbi, vårpälsbi, örtagårdsbi, trädgårdshumla, gräshumla, vallhumla, haghumla, resedabi (NT), skogsgeting.

Däggdjur: vildkanin, ekorre, brunråtta, igelkott (NT), mink, vattensork.

Fiskar: abborre, id.

Föreslagna åtgärder

Trädbeståndet - särskilt de inhemska arterna, bör värnas. Högre vegetation och buskar bör tillåtas komma upp runt delar av dammarna för att gynna insekts- och fågellivet.

Fler delar av gräsyterna kan omvandlas till ängsytor med insädd av vilda växter, och där efter skötsel genom årlig slåtter. Detta kan göras i större ytor eller smalare blomremсор. Bredare, oklippta kantzoner kan lämnas, där de vilda växterna får större utrymme. Även de kvarvarande gräsmattorna kan klippas mer sällan. Holkar för fåglar och fladdermöss kan sättas upp.

Möjligheter till rekreation

Området är ett av Malmös viktigaste rekreationsområden, med höga rekreativa kvaliteter och god tillgänglighet.



4. Ribersborg

Värdeklass: 2
 Storlek: 117 ha
 Ägare: Malmö kommun
 Biotoptyp: strandäng, gräsmark, damm, buskmark, träddunge, ruderatmark

Hög biologisk mångfald!
 Hela Malmös rekreatiomsområde!

Beskrivning av området

Ett stort och viktigt rekreatiomsområde, som dessvärre har allt för ensidig skötsel på stora delar av området, för att högre naturvärden ska utvecklas. Till största del består Ribban av stora arealer kortklippta gräsmattor med trivial flora samt utspridda buskage med bland annat oxel.

En lång sträcka sandstrand finns i området, och i norra delen en stenstrand. Längs sandstranden växer relativt lite och ensartad strandflora t ex strandmålla, gåsört, hästhov, gul sötväppling och marviol. Utmed kanalen i väst växer häckar och buskar av hagtorn, rosor och slån samt relativt rikligt med blommande örter. I nordväst finns en liten damm med öppen vattenspegel och en grusstrand med små bestånd av havssäv. Runt dammen växer glest med videträd och rosenbuskar. Längst i väst finns en liten ruderatmark med delvis blottad sand och här växer t ex klibbkorsört, boerstånds och piggtistel.

På södra sidan av promenadstigen finns ett parkområde med en del äldre träd och två dammar, kantade av vass. I parken finns även fruktträd, värdefulla pilar och hagtornsträd. I väst finns en kulle med öppen, frisk gräsmark. Två stora oinhägnade hundrastplatser finns i området, samt fem ridbanor och en golfbana. Vid golfbanan växer en allé med askar.

Arter

Kärlväxter: ormtunga, dansk iris (VU), storfryle (VU), vittåtel (NT), gråsvingel (NT), vildkorn, strandråg, duvvicker, trubbhagtorn, vejsel, västkustros (EN), etternässla (NT), marviol, skörbjuggsört, bitterkrassing, spädnarv (CR), saltört (NT), sodaört, paddfot (NT), ask (EN), skräpsnyltrot, piggtistel (NT), klotullört, taggkörvel (VU).

Mossor: blek gräsmossa, silvermossa, sandskruvmossa, takmossa.

Lavar: mångfruktig vägglav.

Svampar: purpurbrun giftfjällskivling (VU), stjälnöksvamp (NT), fransig stjälnöksvamp (EN), rotsopp (NT), platticka.

Fåglar: skedand (NT), bläsand (VU), stjärtand (VU), brunand 8EN), ejder (EN), storspov (EN), strandskata (NT), tornseglare (EN), gråtrut (VU), havstrut (VU), kentsk tärna (NT), tobisgrissla, blå kärrhök, backsvala (VU), svartvit flugsnappare (NT), svart rödstjärt (NT), vinterhämling (VU).

Groddjur: ätlig groda, vanlig groda,

Fjärilar: almsnabbvinge (NT), ovalfläcksjordfly, gammafly, tistelfjäril, amiral, kamgräsfjäril, vitt sydmott.

Trollsländor: sjöflickslända, blågrön mosaiktrollslända, kilflickslända, större sjötrollslända.

Steklar: trädgårdsgökbi, värpälsbi, väggsidenbi, glödsandbi, stenhumla.

Skalbaggar: marvioltaggvivel (NT), hundtungevivel (NT), skatnävekokongvivel (VU), fyrfläckig vedsvampbagge (NT).

Däggdjur: vildkanin, vattensork, större skogsmus, brunråtta, rödräv, mård, iller, mink, igelkott (NT), dvärgpipistrell.

Föreslagna åtgärder

Sedan inventeringen gjordes 2017 har några gräsytor omdanats till ängsmark, men resultatet av detta är ännu inte inventerat. Ängarna behöver slåttas, och även övriga gräsytor kan klippas mindre ofta. Fler dammar kan anläggas för groddjur och befintliga dammar skötas så de blir lämpliga grodvatten, utan för mycket vass och annan igenväxning.

Möjligheter till rekreation

Ribersborg är ett av Malmös viktigaste rekreatiomsområden, med höga rekreativa kvaliteter och god tillgänglighet.



5. Ribersborgsgården

Värdeklass: 3
 Storlek: 2 ha
 Biotoptyp: trädunge, buskmark

Gamla träd med håligheter!
 Kulturhistoria!

Beskrivning av området

Inne på den gamla Ribersborgsgården står gamla träd av bland annat bok, hästkastanj, sykomorlön, skogslön, ek och lind. Både hålträd och högstubbar står kvar. Frukträd, i varierande ålder och grovlek och många äldre buskage finns också. Fältskiktet är rikt på våren med mattor av vårlökar, gulsippa, vitsippa, ramslök mm. Trädgården är i allmänhet ganska ostädad och det finns stora komposter, mycket löv, rishögar och multnande ved.

Djurlivet är rikt, särskilt när det kommer till fåglar, men här finns också fladdermöss. Tidigare har det funnits salamandrar i den lilla dammen.

Arter

Kärlväxter: bok, hästkastanj, sykomorlön, skogslön, skogsek, lin, gulsippa, vitsippa, ramslök.

Fåglar: gärdsmyg, svarthätta, järnsparv, grönsångare (NT).

Föreslagna åtgärder

För att gynna naturvärdena skulle fler träd kunna planteras då trädbeståndet överlag är gammalt och flera gamla, stora träd har fallit eller fällts.

Skötsel behöver tillsättas som gynnar ett rikt fältskikt i parken i söder. Murgröna behöver hållas efter då den breder ut sig och kväver fältskiktet. Slyuppslag och högvuxna ogräs får fäste när gamla träd försvinner och ljusinsläppet ökar. Dammen bör restaureras.

Möjligheter till rekreation

Området är inte tillgängligt för allmänheten.



Foto Malmö stadsarkiv, Ribersborgsgården 1959.

6. Gjuteriparken

Värdeklass: 2 Storlek: ca 1,4 ha Ägare: Malmö kommun Biotoptyp: ruderatmark

Ruderatpark!

Beskrivning

Området knyter an till Ribersborg i norr och är en viktig länk i ett grönt nätverk från norr ner mot Cementparken och längre söderut mot kusten. Ruderatmarken utgörs av typisk ruderatflora som boerstånds och hamnsenap och är också en refug för fågellivet. Området är utpekad i detaljplan som "ruderatpark", vilket innebär att den ursprungliga karaktären av ruderatflora ska bibehållas. I parken finns ett stadsvärn från andra världskriget, vilket har kulturhistoriska värden.

Arter

Kärlväxter: vresalm (CR), kal stenros, vit fetknopp, rödmalva, hamnsenap, gulsporre, cikoria, flockfibbla, rödfibbla, boerstånds.

Fåglar: sidensvans, svart rödstjärt, näktergal, järnsparv, gransångare.

Fjärilar: klematisfältmätare, grönt lavfly, vitbandat nejlikfly (NT), ovalfläcksjordfly, rödbrunt bandfly, puktörneblåvinge.

Skalbaggar: slank väglöpare, större johannesörtsbagge, punktnyckelpiga.

Däggdjur: brunråtta.

Föreslagna åtgärder

Ruderatfloran ska bevaras, framför allt genom att se till att området inte växer igen med buskar. Rekommendationen är därför att området sköts genom återkommande slätter och markomrörning.

Möjligheter till rekreation

Området har vissa rekreativa kvaliteter, men är idag inte särskilt tillgängligt eller anpassat för rekreation.



Foto Cyclomedia.

7. Limhamn, Ön

Värdeklass: 1
 Storlek: 9,5 ha
 Ägare: Malmö kommun
 Biotoptyp: ruderat- och ängsmark

Resedabi!
 Hedsidenbi!

Beskrivning av området

Ruderat- och ängsmark som etablerat sig på ett tidigare utfyllnadsområde med kalkrikt stenskravel. Några partier har sandblottor, stenskravel och en lågvuxen flora med gul fetknopp, hästhov och harmynta. Kustpräglade arter som saltnarv, marviol och bitterkrassing trivs också här.

Nordvästra delen påminner mest om alvarmark med ett tunt jordtäckte och en mager flora medan vissa delområden är mer förbuskade med hagtorn, fågelbär, havtorn och viden. Området är överlag mycket örtrikt. Det finns även ett rikt djurliv med många humlor, gräshoppor och starar.

Arter

Kärlväxter: vit fetknopp, grusbräcka, getväppling, sötvedel, smultron, oxel, säl, vildlin, gulreseda, marviol, gatrödtoppa, liten blåklocka, strandmalört, piggtistel (NT), spåtistel, väddklint, jordtistel (NT), åkervädd, krissla, prästkrage.

Fåglar: gravand (NT), bläsand (VU), stjärtand (VU), kricka (VU), ejder (EN), svärta (VU), alfågel (NT), strandskata (NT), storspov (EN), myrspov (VU), tretåig mås (EN), kustlabbe (NT), tobisgrissla (NT), havssula, blå kärrhök (NT), havsörn (NT), jorduggla, svart rödstjärt (NT), vinterhämsling (VU), ortolansparv (CR).

Fjärilar: mindre blåvinge (NT).

Steklar: hagtornssandbi, videsandbi, glödsandbi, sexfläckig bastardsvärmare (NT), silverfärgat gräsmott, dystergräsmott, rödklintsfrövecklare, trädgårdssandbi, morotssandbi, gyllensandbi, lönnssandbi, vårpälsbi, vallhumla, gräshumla, väggsidenbi, hedsidenbi (NT), resedabi (NT), blålocksbi, lusernbi.

Skalbaggar: fläcklöpare.

Däggdjur: igelkott (NT).

Föreslagna åtgärder

Området är utpekad som blandad stad i översiktsplanen. Här finns dock höga naturvärden och området har dessutom stor potential att utvecklas som rekreationsområde med sin speciella karaktär. Det vore fördelaktigt om natur- och rekreationsvärdena bevaras och utvecklas. Då behöver ytterligare stigar anläggas och markeras ut, och informationsskyltar sättas upp. Särskilt viktigt är området för närboende då det är den enda kvarvarande delen av Ön som inte är bebyggd.

Naturvärdena bevaras genom röjning av buskar efter behov, samt omrörning av markytan då och då.

Möjligheter till rekreation

Området hyser höga rekreativa värden, men tillgängligheten skulle kunna förbättras.



8. Bellevueparken

Värdeklass: 2
Storlek: 2,9 ha
Ägare: Malmö kommun
Biotoptyp: skogsdunge, gräsmark

Grova lövträd med håligheter!

Beskrivning av området

Området består av en gammal före detta gårdsmiljö, som nu används som park. Miljöerna är lummiga, med gamla, grova lövträd av bland annat ek, ask, lönn och lind. Framför allt skogslönn och ask har funnits på platsen under lång tid. Många träd har dessutom håligheter, vilket gynnar höga biologiska värdena. På flera ställen växer buskskiktet tätt och ny ung skog etablerar sig. Detta domineras av alm och skogslönn men har inslag av gullregn, avenbok, fläder, hagtorn m.fl.

Fältskiktet är sparsamt, men bland annat nejlikrot, liten kardborre och murgröna finns på artlistan. I västra delen finns ett parti med äldre bokar och en lindallé. De öppna ytor som finns är grusgångar och gräsmattor, med traditionell, regelbunden parkskötsel.

Arter

Kärlväxter: sötkörbär, rönn, brännässla, bok, skogsek, vårtbjörk, glasbjörk, avenbok, hassel, skogslind, svartkämpar (röllika, fläder, groblad).

Svampar: vedmussling.

Fåglar: sparvhök, större hackspett, mindre flugsnappare, grönfink (EN).

Skalbaggar: tvåprickig nyckelpiga, sjuprickig nyckelpiga, harlekinpiga.

Föreslagna åtgärder

I området finns många gamla träd och numera även en god föryngring, men arter knutna till gamla träd riskerar att försvinna när de äldsta träden dör och ungskogen ännu inte hunnit få de strukturer som uppstår på äldre träd. För att överbrygga detta kontinuitetsbrott behövs åtgärder såsom fågelholkar, insektshotell, mulmholkar samt veteranisering, där gamla strukturer såsom håligheter, avbrutna grenar och blottad ved skapas på konstgjord väg på yngre träd. Viss gallring kan behövas av det yngre trädsnittet för att gynna träden med de högsta biologiska värdena

Oklippta kantzoner eller blomsterremsor kan sparas eller anläggas för föda åt insekter och fåglar.

Möjligheter till rekreation

Bellevueparken har höga rekreativa värden och god tillgänglighet.



9. Kroksbäcksparken

Värdeklass: 2
 Storlek: 14 ha
 Ägare: Malmö kommun
 Biotoptyp: gräsmark, ängsmark, fuktmark, skogsdunge

Färgginst!

Beskrivning av området

Anlagt parkområde med både kortklippta gräsytor och frisk ängsmark. Ängsmarken är trivial med dominans av svartkämpar och gräs, medan det i vissa partier växer slånbuskar och palsternacka. Här finns även en mycket liten igenväxt damm, som nu mest är ett fuktstråk med säv och ryltåg. Längs en av ängarna har man anlagt en blomrensa. Runt ängsmarken finns skogsdungar med olika lövträdsarter, där skogslind är det mest framträdande. En del buskar, däribland hassel, växer i och runt skogsdungarna, medan fältvegetationen är ytterst gles med endast få förekomster av nejlikrot och trädkott.

I södra delen av området finns höga kullar med trivial, oklippt gräsmark där det växer arter som käringtand, palsternacka och röllika. Mellan kullarna är gräsyterna klippta. Enstaka häggträd och rosenbuskar finns här, samt en mindre trädunge med framför allt vårtbjörk, slån, rosor, alm och kornell.

I norra delen finns en mindre damm med rikligt med säv, fackelblomster och gul svärdslilja runt kanterna och mycket alger i vattnet.

Arter

Kärlväxter: svalting, näbbstarr, tuvtåtel, färgginst (VU), småborre, sötkörbär, hägg, rönn, bok, avenbok, hassel, ängsnäva, fackelblomster, ask (EN), rödkämpar, brunört, äkta höskallra, vattenmynta.

Svampar: *Neosetophoma samarorum*, *Diaporthe samaricola*.

Fåglar: gråtrut (VU), fiskmå (NT), duvhök (NT), kråka (NT), ärtsångare (NT), gulhämpling (VU), rödhake, svarthätta.

Trollsländor: ljus lyrflickslända, fyrfläckad trollslända.

Skalbaggar: sidenblombeck, strandkulpetsvivel.

Föreslagna åtgärder

Slåtter av ängsyterna och röjning av slånuppslag, med bortförel av materialet. Ängsflora kan sås in på ytor där den inte lyckats etablera sig själv, till exempel vid kullarna. Även området mellan kullarna kan inkluderas i ängsskötseln istället för att klippas som gräsmatta. Skogen bör lämnas för fri utveckling. Den lilla dammen behöver restaureras genom röjning och eventuellt utgrävning.

Möjligheter till rekreation

Parken har höga rekreativa värden och god tillgänglighet.



10. Bellevuestadion

Värdeklass: 2
 Storlek: 9,5 ha
 Ägare: Malmö kommun
 Biotoptyp: skogsdunge, damm, ruderatmark, ängsmark

Äldre vitpilar!

Beskrivning av området

Vid Bellevuestadion finns ett variationsrikt naturområde med skog, damm och ruderatmark.

I norr står en skogsdunge med varierade lövträdsarter, däribland tysklönn och björk, men även en del avenbok, bok och fågelbär. Dungen består till största delen av likåldriga träd, men här finns ett par äldre vitpilar. I buskskiktet hittas, förutom föryngring av lövträden, även några hasselbuskar, hagtorn, fläder och snöbär. Markvegetationen är ofta bar. I området finns en mindre friskäng med triviala arter som käringtand och blåeld, men här växer även rödtoppa.

Söder om dungen ligger en damm med öppen vattenspegel som det växer vattenpilört i, och lite havssäv runt om. Trädsiktet runtomkring är tätt och består framför allt av klibbal och lite gråal.

I sydost återfinns ett delvis kuperat ruderatmarksområde med mycket blottad jord och jordhögar. Här finns även en liten ängsmark. Området är bitvis örtrikt, speciellt i ruderatmarken, med arter som baldersbrå, cikoria och rosenval, men här finns dessutom några bestånd med sträv kardvädd, åkertistel och svartkämpar. Ruderatmarken betas bitvis kraftigt av kaniner.

Arter

Kärlväxter: gul sötväppling, rosenkronill, hägg, skogsek, hassel, fackelblomster, färgreseda, backnejlika, rödmire, blåeld, piggtistel (NT), gatrödtoppa, rödklint, färgkulla, klotullört, åkervädd.

Svampar: björkdyna, judasöra, cinnobergömmen, stubbhorn, snurrkrös, plommonticka, tegelticka, raggskinn, gullpigg.

Fåglar: blå kärrhök (NT), backsvala (VU), svart röstjärt (NT), buskskvätta (NT), hämpling, steglits.

Skalbaggar: blå tisteljordloppa (VU), lövdvärgbock, lerlöpare, knubbig smålöpare, sötväpplingspetsvivel, kolstumpbagge (VU).

Däggdjur: vildkanin, rödräv.

Föreslagna åtgärder

Lövslogen bör lämnas för fri utveckling, där död ved får ligga och självsådda skott får utvecklas till nya träd i gläntorna. Ska dungen ha någon sorts skötsel bör det vara för att främja inhemska trädslag framför tysklönnen som dominerar i dagsläget.

Runt dammen behöver en del buskar och träd röjas för att öppna upp lite. De delar av ängsmarken där växtligheten inte hålls nere av kaniner bör slåträs med bortförsel av växtmaterial och ruderatmarken kan harvas med några års mellanrum om kaninerna inte blottar tillräckligt mycket jord.

Möjligheter till rekreation

Parken har höga rekreativa värden och god tillgänglighet.



11. Killan park och damm

Värdeklass: 2
Storlek: 1,4 ha
Ägare: Malmö kommun
Biotoptyp: damm, gräsmark, träddunge

Hamlade hålträd!

Beskrivning av området

Park med kortklippta gräsytor och trivial flora. I parken växer blandade lövträdsarter, däribland gamla hamlade vitpilar planterade i rad. Många av dem har stora håligheter och andra naturvärdesstrukturer. Den tidigare dammen är helt igenväxt utan något vatten kvar. Där dammen fanns växer numera brännässla.

Arter

Kärlväxter: humle, äkta kastanj, vitpil, kantdunört, svartkämpar, röllika, taggsallat, åkertistel, svinmolke, fläder.

Föreslagna åtgärder

De stora biologiskt ointressanta klippta gräsytorerna skulle delvis kunna omvandlas till ängsmark, med insådd av ängsfröer och årlig slåtter. Dammen kan med fördel restaureras för att åter hålla vatten. Trädbeståndet behöver förnygras för att ersättningsträd ska finnas när de äldre dör. Därför bör nya träd planteras och en del buskar kan tillåtas växa upp.

Möjligheter till rekreation

Parken har höga rekreativa värden och god tillgänglighet.



12. Ruderat- och ängsmark på Sivåkers gård

Värdeklass: 2 Storlek: 1,6 ha Ägare: annan Biotoptyp: ruderatmark, ängsmark
--

Typisk ruderatmark!

Beskrivning av området

Området kunde inte återinventeras i samband med övriga områden under 2017–2018 och informationen kommer därför från Naturvårdsplan för Malmö (2012), samt från artportalen. Ruderat- och ängsmark med varierad men relativt trivial gödningspåverkad flora.

Arter

Kärlväxter: gulmåra, cikora, renfana, smällglim, svartkämpar, vildmorot, äkta johannesört, bergrör, gråbo, harklöver, hästhov, jordklöver.

Fåglar: skrattmåsa (NT), gråtrut (VU), fiskmåsa (NT), hornuggla (NT), backsvala (VU), björktrast (NT), grönfink (EN), stenskvätta, bofink, rödhake, kungsfågel.

Skalbaggar: *Ernobius abietinus*, *Enicmus testaceus*, *Rhopalodontus baudueri*.

Föreslagna åtgärder

Årlig höstslåtter samt omrörning av markytan med några års mellanrum skulle höja områdets floravärden.

Möjligheter till rekreation

Området är inte tillgängligt för rekreation.



13. Hyllie Mossängen

Värdeklass: 1
 Storlek: 24 ha
 Ägare: Malmö kommun
 Biotoptyp: damm, torräng, buskmark, vattendrag

Backsippa!
 Brunand!

Beskrivning av området

Ett rekreationsområde med anlagd natur i form av dammar, ängar och buskmark.

I nordväst runtom fotbollsplanen finns örtrika ängsmarker med rikligt av örter, t ex käringtand, vädsklint och rödklint. I nordöst finns dessutom ett skogsparti med blandat lövträdsbestånd och hästhagar med mer trivial flora. Mot buskmarken i de västra delarna är marken kraftigt kaninbetat, vilket kan ha negativ effekt på vissa värdefulla arter, t ex orkidéer, men här finns fortfarande kustarun, höskallra och spåtistel.

En del buskar och unga träd av t ex rosor, havtorn och vårtbjörk finns i gräsmarken och dessa växer allt tätare österut. Längs motorvägen finns en planterad trädridå som bullerskydd med främst vårtbjörk och bok.

Det finns fyra dammar i området, varav de två västra är kraftigt igenväxta med vass, klibbal och viden. Mellan dessa dammar finns ett vattendrag med en del vass, besksöta och starr. De två andra dammarna mot öst har öppen vattenyta, men är omringade av videbuskar, -träd och unga vårtbjörkar. Mellan dammarna finns ett nästan uttorkat dike och invid detta växer rikligt med havtorn som sprider sig. Längst i söder finns en ruderatmark som fortfarande har mycket bar mark. Här växer humlelusern, svartkämpar och harklöver. Marken är bitvis sandig.

Arter

Kärlväxter: backsippa (VU), getvåppling, darrgräs, vit sötvåppling, hägg, slån, alsikeklöver, pimpinellros (RE), svart hundrova, jolster, brudslöja, backglim, rödmire, äkta nattljus, kustarun, rödkämpar, höskallra, liten blåklocka, piggtistel (NT), rödklint, vädsklint, spåtistel, gulmåra, prästkrage, ängsvädd, bockrot.

Fåglar: knölsvan, sångsvan, kricka (VU), brunand (EN), tornseglare (EN), vattenrall, rörhöna, sothöna, smådopping (NT), tofsvipa (VU), gråtrut (VU), kungsfiskare (VU), backsvala (VU), stare (VU), svartvit flugsnappare (NT), sävsparv (NT).

Groddjur: vanlig padda, strandpadda (NT), ätlig groda.

Fjärilar: slåttergräsfjäril.

Trollsländor: mörk lyrflickslända, sjöfläckslända, mindre rödögonflickslända, större kustflickslända, blå kejsartrollslända, större sjötrollslända.

Steklar: vallhumla.

Skalbaggar: kolstumpbagge (VU), fläckig dyngbagge, pilhängevivel, fläckig vasspiga, alkottevivel.

Däggdjur: fälthare, rödräv.

Föreslagna åtgärder

Ängsmarkerna bör hävdas genom slåtter. De mest kaninbetade partierna kan undantas från detta då trycket här redan är hårt. Buskar bör hållas efter och havtorn och kanadensiskt gullris bekämpas.

Skogsbeståndet kan behöva gallras något. Ruderatmarken behöver röras om med några års mellanrum. De igenväxta dammarna bör öppnas upp och en stor del av vassen och lite videbuskar röjas bort men några partier bör lämnas.

Möjligheter till rekreation

Området har höga rekreativa värden och god tillgänglighet.



14. Dammar och ängsmark i Stolpalösa

Värdeklass: 2
 Storlek: 10 ha
 Ägare: Malmö kommun
 Biotoptyp: damm, ängsmark, träddunge

Brudbröd!

Fältvädd!

Beskrivning av området

Anlagt naturområde, som håller på att trivialiseras och växa igen. I södra delen av området finns unga träd av blandade arter som fågelbär, klibbal, skogsek och hassel planterade i en långsmal remsa. I norra delen växer en långsmal träddunge som domineras av unga popplar.

Tre dammar finns i området, där den östra och västra är nästan helt torrlagda och igen-vuxna med bredkaveldun och vass. Även den mittersta dammen är nästan helt igen-vuxen av vass, men har fortfarande lite öppet vatten kvar. Runt dammarna växer det tätt med olika videbuskar och -träd, samt popplar och klibbal. Mellan dammarna går även ett gammalt dike, som även detta är uttorkat.

Ängsmarken är torr till frisk. Stora partier är näringspåverkade, med triviala arter som knylhavre, renfana, bergrör, palsternacka, åkertistel och stånds. På vissa ställen är floran lägre, med t ex svinglar, käringtand och revfingerört. Floran är som mest varierad i väg-kanten i söder närmast IKEA, här finns också ekar planterade i rad. På ängsmarken växer en hel del hagtorn, rosor, sälg och ekföryngring. På en fuktmark mitt i ängsmarken växer vass, blankstarr, kärtistel och bergrör.

Kaniner betar i området och det finns rikligt med sexfläckig bastardsvärmare.

Arter

Kärlväxter: svalting, svärdslilja, agnsäv, kamäxing, litet kärleksgräs, getväppling, käringtand, brudbröd, slån, oxel, bok, fackelblomster, smällglim, gullviva, gulmåra, gulsporre, rödkämpar, rödklint, cikoria, prästkrage, fältvädd.

Fåglar: fasan, morkulla, dvärgbeckasin, tornfalk.

Fjärilar: ståndsblomvecklare, sexfläckig bastardsvärmare (NT).

Föreslagna åtgärder

Ängsmarken behöver hävdas genom slätter med bortförsel av materialet. En del hagtorn och rosor behöver röjas. Ekarna i ängsmarken bör få utvecklas till fristående träd.

Dammarna kan återskapas med buskröjning och eventuellt urgrävning. Vegetationen i delar av vattenbrynen kan hållas kortare då det öppnar upp för möjligheten för grodlek.

Möjligheter till rekreation

Området har höga rekreativa kvaliteter, men tillgängligheten skulle behöva förbättras.



15. Ruderatmark vid Vintriegården

Värdeklass: 2
Storlek: 1,6 ha
Ägare: Malmö kommun
Biotoptyp: ruderat- och ängsmark, dike

Trädalléer!

Beskrivning av området

I detta område hittas såväl ruderatmark som trädalléer och ett dike. Ruderatmarken börjar övergå till en tätare, mer ängslik vegetation med palsternacka, hundäxing, knylhavre, renfana, bergrör, blåhallon och hagtorn. Det finns en fin promenadstig vid ena allén och genom ruderatmarken.

Diket har branta sluttningar och är till stora delar uttorkat och igenväxt av bredkaveldun och vass. Det kantas av olika videarter, vårtbjörk och hagtorn. I östra delen av diket finns dock lite vatten kvar.

I trädalléerna växer ask, vitpil, oxel, tysklönn, skogsek och vårtbjörk. Dock är många av askarna i dåligt skick. Under träden växer en del buskar, däribland hagtorn. En gammal hamlad vitpilsallé med håligheter finns i områdets västra del. Den största delen av området utgörs av en brukad gräsvall.

Arter

Kärlväxter: blåsäv, humlelusern, rundhagtorn, slån, oxel, vitpil, ängsnäva, vattenpilört, gulmåra, blåeld, åkervinda, rödklint, vägtistel, hästhov, kardvädd, bockrot.

Fåglar: kråka (NT), bergfink.

Fjärilar: blåbandat ordensfly, vinkelbandat ordensfly, brunstreckat näbbfly, flikfly, gulfläckigt jordfly, tandfly, kamgräsfjäril, slättergräsfjäril.

Däggdjur: fälthare.

Föreslagna åtgärder

Trädalléerna ska bevaras och ruderatmarken slättras och harvas med några års mellanrum. Även dikeskanterna behöver slättras ibland.

Möjligheter till rekreation

Området har vissa rekreativa kvaliteter, men tillgängligheten skulle kunna förbättras.



16. Vintriedammarna

Värdeklass: 2
 Storlek: 1,2 ha
 Ägare: Malmö kommun
 Biotoptyp: damm, ängsmark

Gullviva!
 Ängssalvia!

Beskrivning av området

I detta område finns en anlagd damm med öppen vattenspegel som är omgiven av ängsmark. Buskar av vårtbjörk, viden, havtorn och klibbal samt några träd av klibbal växer runt dammen. Närmast vattenbrynet domineras fältskiktet av brunstarr.

Floran i ängsmarken är varierad. Närmast dammen är marken stenig och här växer t ex ängssalvia (1 ex. funnet), gullviva och äkta johannesört. Längre bort från dammen är ängsmarken frodigare och här tar knylhavre, rödklint, gulmåra, smällglim, ängssyra, åkertistel och prästkraze över.

Arter

Kärlväxter: brunstarr, vippstarr, skogssäv, sydvårbrodd, smörblomma, älggräs, brudbröd, gökblomster, rödblåra, gullviva, ängssalvia (VU), sommarfibbla (NT), ängsskallra, krissla.

Fjärilar: kamgräsfjäril, slättergräsfjäril.

Trollsländor: sjöflickslända, större kustflickslända, blå kejsartrollslända.

Skalbaggar: storfläckig plattdvärgpiga, mindre rödstjärtvärgpiga, *Pycnota paradoxa*, *Cypha discoidea*.

Föreslagna åtgärder

Buskagen bör hållas efter och röjas. En del havtorn sprider sig snabbt och behöver aktivt bekämpas. Ängsmarken bör hävdas genom slätter med bortförsel av materialet.

Möjligheter till rekreation

Området har vissa rekreativa kvaliteter, men tillgängligheten behöver förbättras.



17. Damm och ängsmark vid Bunkeflo kyrka

Värdeklass: 3 Storlek: 4,8 ha Ägare: Malmö kommun, annan Biototyp: ängsmark, damm

Färgkulla!
 Spåtistel!

Beskrivning av området

Frisk näringspåverkad ängsmark med stora uppslag av hagtornsbuskar. En vitpillsallé växer i nordvästra kanten av området. I närheten av motorvägen finns ett fuktstråk och dike, kantade av salix och hagtorn. Längs med motorvägen dominerar knylhavre och bergrör, men närmast vägen, där marken är stenigare, växer mycket örter.

Längst i väster finns en anlagd damm som är kraftigt igenväxt av framför allt vass. Viden och vårtbjörk som växer i fält- och buskskiktet sprider sig allt närmare vattenbrynen. Runt omkring dammen är det mycket örtrikt med arter som cikoria, färgkulla, kustarun och spåtistel.

Området är på sina ställen artrikt med flora som knölvial, krissla och rödtoppa, som dessutom gynnar en rik insektsfauna. Mestadels är marken näringspåverkad, med arter som brännässla, åkerfräken och knylhavre.

Arter

Kärlväxter: rågvallmo, slokstarr, darrgräs, rågvallmo, vanlig smörblomma, getvåpling, blålusern, gul sötvåpling, rundhagtorn, slån, bindvide, sälj, jolster, ängsnäva, färgreseda, gulkämpar, rödkämpar, kustarun, rödmire, gatrödtoppa, färgkulla, prästkrage, rödkörvel, spåtistel.

Groddjur: mindre vattensalamander, större vattensalamander.

Skalbaggar: *Peltodytes caesus* (NT), klöverborre (NT), *Hydrochus elongatus* (NT), ängskornlöpare, blå dunörtsjordloppa, gulbrämad jordloppa, morotsvivel.

Däggdjur: rådjur.

Föreslagna åtgärder

Ängsmarkerna behöver slåttas och mycket av buskarna och vassen i dammen röjas.

Möjligheter till rekreation

Området är idag inte särskilt tillgängligt eller anpassat för rekreation.



18. Erlandsro gård i Vintrie

Värdeklass: 2
Storlek: 1,6 ha
Ägare: annan, Malmö kommun
Biotoptyp: friskäng, damm

Kustarun!
Rödkämpar!
Större vattensalamander!

Beskrivning av området

En liten ängsmark, där större delen av området är mycket näringspåverkat och hyser en trivial flora med bergrör, åkertistel och brännässlor samt spridda unga hagtornsbuskar.

I väster finns en anlagd damm med öppen vattenspegel. Lite säv, olika starrar och fackelblomster, samt videbuskar växer närmast dammen. Runt dammen ligger en artrik ängsmark med riklig förekomst av rödklint, gulmåra och rödkämpar, men även uppslag av hagtorn. Ett mindre parti i väster har en finare ängsflora, med exempelvis rödklint.

Sammantaget är området ganska artfattigt med dominans av ett fåtal arter, men artrikedomen är högre i kantzonerna och runt dammen. Ett stort antal humlor och andra pollinatörer observerades.

Arter

Kärlväxter: rörflen, timotej, gul sötväppling, bergrör, harklöver, fackelblomster, krusskräppa, gulmåra, kustarun, rödkämpar, frossört, rödklint, cikoria, sommarfibbla (NT), prästkrage, rödkörvel.

Fåglar: sothöna, gråhakedopping, fisktärna.

Groddjur: ätlig groda, mindre vattensalamander, större vattensalamander.

Skalbaggar: *Amphotis marginata* (NT).

Föreslagna åtgärder

Slåtter och bortförsel av material. Buskar som etablerar sig runt dammen och i ängsmarken bör röjas bort.

Möjligheter till rekreation

Området har viss potential för rekreation, men tillgängligheten behöver förbättras.



19. Dammar söder om Yttre Ringvägen i Svågertorp

Värdeklass: 2
 Storlek: 1,4 ha
 Ägare: annan
 Biotoptyp: damm

Ängsnycklar!
 Blå kärrhök!

Beskrivning av området

Litet, relativt artrikt område med två dammar som ligger tätt intill varandra. Dammarna har en öppen vattenspiegel. Längs vattenbrynen växer vass och en hel del små videbuskar och -träd. Runt dammarna finns en torr ängsmark som domineras av prästkraige samt en del käringtand och stormåra. Naturvårdsintressanta arter som brudbröd och färgkulla finns också, liksom ängsnycklar. Marken är kalkrik och bitvis sandig, ibland uppträder även öppna sandblottor och kaninhålor.

Arter

Kärlväxter: ängsnycklar, svalört, rödklöver, rödven, knappsäv, kornvallmo, brudbröd, smultron, slån, äkta johannesört, gökblomster, ängsskallra, rödklint, färgkulla, sommarfibbla (NT), prästkraige, fläder.

Fåglar: tofsvipa (VU), brun kärrhök, blå kärrhök (NT), havsörn (NT), ormvråk, fjällvråk (NT), tornfalk, lärkfalk, törnskata, sävsparv (NT).

Groddjur: ätlig groda.

Fjärilar: puktörneblåvinge, kamgräsfjäril, rovfjäril.

Föreslagna åtgärder

Dammarna bör bibehållas med öppen vattenspiegel och röjning av en del vass behövs. Ängsmarken bör slåttas årligen med bortförsel av materialet, samt röjas från buskar vid behov.

Möjligheter till rekreation

Området är varken lämpligt eller tillgängligt för rekreation.



20. Ängsmark och damm vid Naffentorpsvägen

Värdeklass: 2
Storlek: 2,7 ha
Ägare: annan
Biotoptyp: damm, ängsmark

Klipplin!
Smådopping!

Beskrivning av området

Damm som delvis har en öppen vattenspegel och delvis mycket nate som täcker vattenytan. I kanten växer ett fåtal videbuskar. Runtom finns en torr till frisk ängsmark med rik ängsflora och mycket rödklint. Östra delen är den mest artrika med färgkulla, brudbröd och ängs- och höskallra, medan den västra delen domineras av åkertistel och gulmåra.

Arter

Kärlväxter: svärdsllilja, blankstarr, blåtåtel, gul fetknopp, getväppling, blålusern, brudbröd, klipplin, ängsnäva, fackelblomster, åkersenap, strandlysing, svartkämpar, brunört, sommarfibbla (NT), rödklint, vädcklint, färgkulla, taggsallat, åkervädd, ängsvädd, vildmorot.

Fåglar: kanadagås, grågås, knölsvan, sångsvan, vigg, smådopping (NT), tofsvipa (VU), silltrut, fiskgjuse, havsörn (NT), fjällvråk (NT), tornfalk, sidensvans, ladusvala, stenskvätta.

Föreslagna åtgärder

Dammen bör inte låtas växa igen, utan strandvegetation och nate behöver röjas vid behov. Ängsmarken bör skötas med årlig slåtter och bortförsel av materialet.

Möjligheter till rekreation

Området är inte särskilt tillgängligt eller anpassat för rekreation.



21. Ruderat- och ängsmark vid Ingvalla gård

Värdeklass: 3 Storlek: 0,3 ha Ägare: Malmö kommun Biotoptyp: ängs- och ruderatmark

Ängsnycklar!
Pimpinell!

Beskrivning av området

Liten ängs- och ruderatmark, där vegetationen övervägande består av bergrör och blåhallon. Hagtorn och skogsalm sprider sig, men i fältskiktet hittas även pimpinell och andra typiska ruderatmarksväxter som cikoria, jordklöver och hästhov. Hamlade vitpilar står i rad längs västra delen av området.

Arter

Kärlväxter: ängsnycklar, vippstarr, ängskavle, luddlosta, kornvallmo, svalört, gåsört, pimpinell, blåhallon, klibbal, vårtbjörk, vitpil, säl, gökblomster, stormåra, blåeld, åkerförgätmigej, ängsskallra, röllika, rödklint, sommarfibbla (NT), hästhov.

Föreslagna åtgärder

Återskapa ruderatmarksbiotopen genom röjning av buskar och sedan hävd och återkommande omrörning av markskiktet.

Möjligheter till rekreation

Området är inte tillgängligt eller anpassat för rekreation.



22. Skogsdunge och damm vid Almlids gård

Värdeklass: 2 Storlek: 1,8 ha Ägare: Malmö kommun Biotoptyp: damm, skogsdunge, ängsmark

Äldre träd!

Beskrivning av området

Mindre område med en damm, skogsdunge och ängsmark. Växterna vittnar antagligen om en gammal gårdsmiljö i området.

Skogsdungen består av blandade trädarter, men domineras av tysklönn och bok. Här står några gamla, döda almar kvar. I övrigt är träden av olika åldrar, några äldre tysklönnar, bokar, hästkastanjer samt unga tysklönnar, skogsalmar och hagtorn i buskskiktet. I fältskiktet dominerar kirskaft, hundkäx, hyacinter och morgonstjärna. Runt skogsdungen finns en frisk, näringspåverkad ängsmark med hundäxing, knylhavre, kvickrot, kärrgröe samt en del uppländsk vallört som kan bli invasiv. I ängsmarken finns några buskdungar med rosor, björnbär, skogsalm och syren. En rad med tujor, några större fristående hästkastanjer samt enstaka äppelträd finns också i området.

Dammen har en övervägande öppen vattenspegel, men även en del alger och nate samt vit näckros. Vattenbrynen kantas av vass och lite längre bort växer viden och vårtbjörk i form av buskar och träd. Dammen hyser ett rikt djurliv med grodor och flicksländor.

Arter

Kärlväxter: morgonstjärna, havssäv, vass, vit näckros, revsmörblomma, gåsört, avenbok, vitpil, skogslind, murgrönsveronika, grönfibbla, stånds, krissla, hästhov.

Fåglar: skedand (EN), vigg, sothöna, gråhakedopping, strandskata (NT), tofsvipa (VU), fiskmå (NT), havsörn (NT), göktyta, backsvala (VU), hussvala (VU), ärtsångare (NT), rödvingetrast (NT), grönfink (EN).

Skalbaggar: källarlöpare (NT), *Trinodes hirtus* (NT), *Opilo mollis* (NT), *Pediacus depressus* (NT), fläckstumpbagge (NT), *Scirtes orbicularis* (NT) aspögonbagge (NT), kompostkryp, teveronikavivel, bondbönespetsvivel, svartklubbad dödgrävare.

Föreslagna åtgärder

Ängsmarken är näringsrik och måste hävdas med upptag av växtmaterialet för att gynna en mer varierad flora. Skogen bör skötas för en fortsatt blandning av trädslag och därför bör en del av tysklönnarna i buskskiktet röjas bort. Annars riskerar de ta över dungen helt. Buskarna runt dammen bör röjas vid behov.

Möjligheter till rekreation

Området har vissa rekreativa värden, men tillgängligheten behöver förbättras.



23. Skumparp Trindhög

Värdeklass: 2 Storlek: 0,2 ha Ägare: Malmö kommun Biotoptyp: ängsmark
--

Sammetsbockrot!

Beskrivning av området

En gravhög med ängsflora mitt i åkerlandskapet. Vegetationen är övervägande trivial och domineras av knylhavre, men här finns även en del kråkvicker, gulmåra, vädtklint och brudbröd. I branterna är floran något mer kortvuxen och det finns några få små blottade jordtytor. Här finns dessutom den rödlistade och hotade sammetsbockroten.

Arter

Kärlväxter: sammetsbockrot (VU), gulmåra, kråkvicker, brudbröd, smällglim, vädtklint, blåeld, mellanlusern, kornvallmo, hårdsvingel, femfingerört, blåhallon, röllika, rödklint.

Föreslagna åtgärder

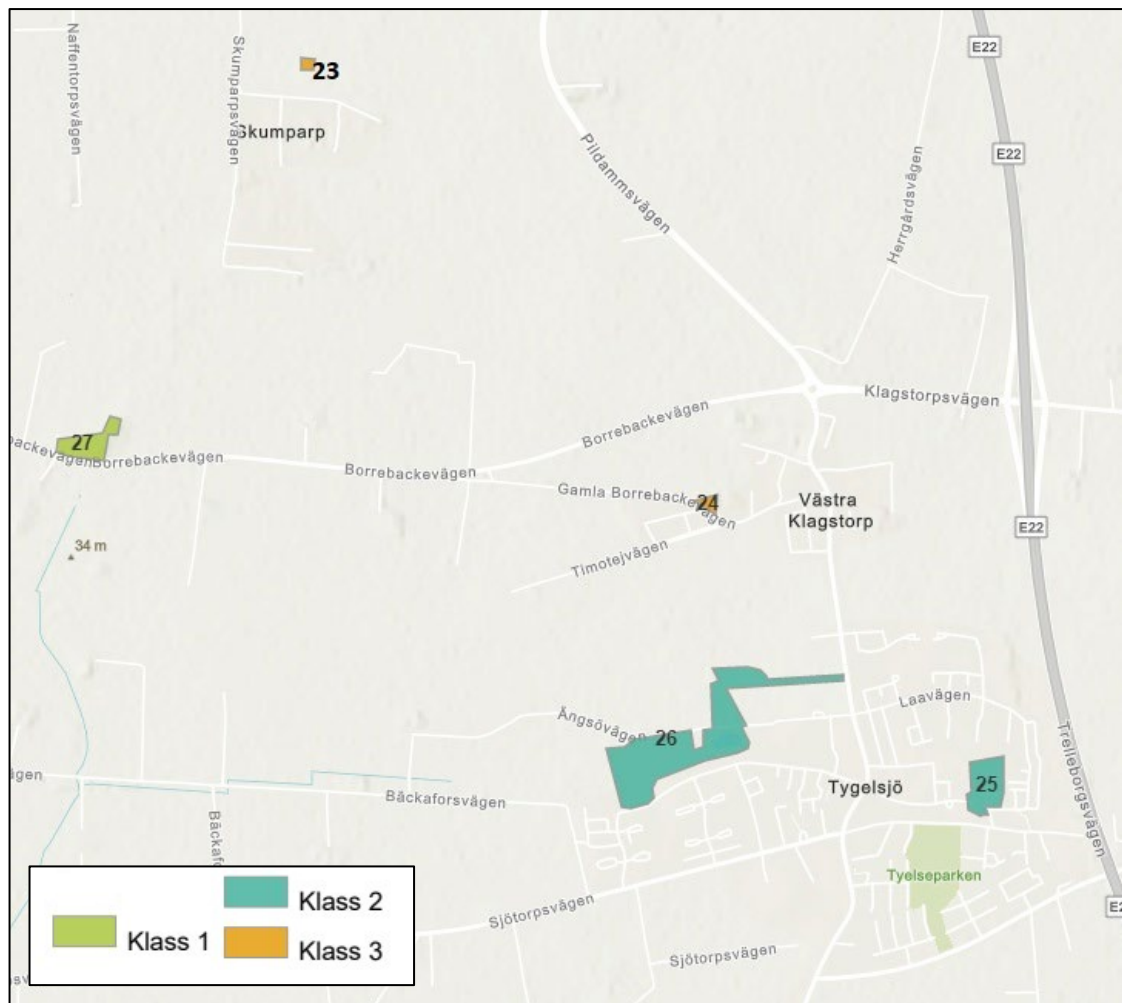
Gravhögen behöver slåttas med bortförsel av materialet

Möjligheter till rekreation

Området är inte tillgängligt eller anpassat för rekreation.



Kartan visar område 23 till 27.



24. Ruderatmark vid Västra Klagstorps kyrka

Värdeklass: 3 Storlek: 0,3 ha Ägare: Malmö kommun Biototyp: ruderatmark, gräsmark
--

Färgreseda!

Beskrivning av området

Litet område med en klippt gräsmatta och jordhögar. Jordhögarna är beväxta med högväxande örter, såsom färgreseda, blåeld, baldersbrå och cikoria. Den klippta gräsmattan runt om hyser en trivial flora med nästan enbart vitklöver, svartkämpar och maskrosor.

Arter

Kärlväxter: knylhavre, kornvallmo, rödklöver, färgreseda, blåeld, backförgätmigej, kungsmymta, piggtistel (NT), gatkamomill, ängshaverrot, baldersbrå.

Föreslagna åtgärder

Den traditionella skötseln med klippt gräsmatta bör upphöra och marken istället skötas för att bevara och få tillbaka ruderatmarksväxterna. Marken ska därför röras om genom harvning eller liknande med några års intervall.

Möjligheter till rekreation

Området är idag inte särskilt tillgängligt eller anpassat för rekreation.



25. Tygelsjö prästgård

Värdeklass: 2
 Storlek: 2,2 ha
 Ägare: Malmö kommun, annan
 Biotoptyp: skogsdunge, damm, betesmark

Grova askar!

Beskrivning av området

En liten skogsdunge, en damm och betesmarker belägna vid Tygelsjö prästgård. Vid gården finns flera askar i fint skick. Här finns också ett mindre, öppet område med fuktig mark som domineras av gräs och maskrosor.

I skogsdungen, som förut dominerades av alm, växer det bland annat ask, bok, fläder och äkta kastanj. Här står även döda almar kvar. Marken är bitvis snårig med mycket kirsål och fläderbuskar. Vid dammen växer några hamlade pilar och örter som svalting och storigelknopp.

I norr ligger en betesmark med trivial flora, främst bestående av hundäxing, men här finns också en fin kastanjallé.

Arter

Kärlväxter: hägg, bok, vitpil, tysklönn, skogsek, löktrav, gråmynta, taggsallat, fläder, murgröna.

Mossor: stor hättemossa, guldlockmossa, kornskruvmossa, alléskruvmossa.

Lavar: klotterlav, stiftklotterlav (NT), alléägglav (EN), stiftkantlav, kyrkogårdslav, skorpljuslav, mjölig porlav.

Fåglar: större hackspett, gransångare, kungsfågel, nötväcka, trädkrypare, skogsduva.

Fjärilar: fläckig hallonspinnare, citrongul fältmätare, vinkellövmätare, sikelfly, ligusterfly (NT), åkerjordfly, vitt nässelmott, skarptecknat ugglemott, föränderlig brokvecklare.

Skalbaggar: svartklubbad dödgrävare.

Föreslagna åtgärder

Dammen och skogen kan lämnas för fri utveckling. Betet behöver återupptas i hagarna för att återfå en rikare flora.

Möjligheter till rekreation

Området har goda rekreativa kvaliteter, men tillgängligheten skulle kunna förbättras.



26. Lamarken

Värdeklass: 2
 Storlek: 9,9 ha
 Ägare: Malmö kommun
 Biotoptyp: damm, vall, träddunge, buskmark, ängsmark

Blodklöver!
 Kungsfiskare!

Beskrivning av området

I västra delen består området av en skogs- och buskridå invid en handelsträdgård. Området klassades förut till stor del som ruderatmark, men är nu igenväxt. I trädskiktet hittas bland annat ask, björk, fläder och olika videarter medan det i buskskiktet dessutom finns hagtorn, brakved, slån och snöbär. Vallen intill domineras av, sträv kardvädd och brännässlor.

Dammarna är igenväxta med bredkaveldun och rosendunört. Den omgivande floran vid dammen längst i öster är något artrikare, med älggräs, strandklo och fackblomster utöver vass och bredkaveldun. I öster ligger en äng med omväxlande högrötsflora med klöver, lägre vegetation med käringtand, hästhov och cikoria.

Här finns även en knäckeplansallé, en vitpilsallé och enstaka buskar och småträd av bland annat fågelbär, rosor och sälg.

Arter

Kärlväxter: blomvass, veketåg, harklöver, blodklöver, älggräs, brakved, slån, benved, knäckepeil, myskmalva, blåeld, strandlysing, gulsporre, gatrödtoppa, bosyska, krissla, höstgullris, ullkardborre.

Fåglar: gravand (NT), bläsand (VU), vitkindad gås, tornseglare (EN), gök, vattenrall, rörhöna, ljunpipare, morkulla, enkelbeckasin, skrattnås (NT), gråtrut (VU), silltrut, havstrut (VU), blå kärrhök (NT), hornuggla (NT), kungsfiskare (VU), hussvala (VU), rörsångare (NT), svart rödstjärt (NT), gulärla.

Fjärilar: rörlensgräsmal, kålmott, humlemott, större nyponvecklare, vithövdad skräpmaal.

Däggdjur: mindre skogsmus.

Föreslagna åtgärder

De öppna markerna inklusive vallen behöver hävdas med slätter, buskmarken och strandkanterna kring dammarna röjas och öppnas upp och ytterligare insatser görs för att förbättra tillgängligheten.

Möjligheter till rekreation

Området har vissa rekreativa kvaliteter, men tillgängligheten skulle kunna förbättras.



27. Borrebacken

Värdeklass: 1
 Storlek: 1,7 ha
 Ägare: annan
 Biotoptyp: torr- och friskäng, betesmark, träddunge

Höga botaniska värden!
 Klintsnyltrot!
 Ljungsnärja!
 Sammetsbockrot!

Beskrivning av området

Grusås med bronsåldersgrav, som också är en av Malmös viktigaste botaniska lokaler. Ängsmarken hyser en rik flora med gulmåra, väddklint och brudbröd. Flera rödlistade arter finns också i området: klintsnyltrot, ljungsnärja, piggtistel och stor bockrot. Dock finns även triviala delar och problem med knylhavre som breder ut sig. En hel del unga askar och hagtorn växer upp i ängen.

I norra delen finns en skogsdunge, med ask och skogsek med mycket buskage runtom och i väst består marken av beteshagar, som dock har en flora som liknar den i ängsmarken, om än inte lika artrik.

Arter

Kärlväxter: sammetsbockrot (VU), kvanne, fältvädd, åkervädd, rödfibbla, rotfibbla, väddklint, rödklint, piggtistel (NT), stor blåklocka, klintsnyltrot (EN), spjutsporre (EN), äkta ljungsnärja, gulmåra, vit sminkrot (NT), sanddådra (VU), småtörel (NT), flentimotej (NT).

Fåglar: mindre korsnäbb, hämpling, gulärla, björktrast (NT), pilgrimsfalk (NT), fjällvråk (NT), blå kärrhök (NT), svarthuvad mås, raphöna (NT), bläsgås.

Fjärilar: sexfläckig bastardsvärmare (NT), rovfjäril, slåttergräsfjäril, luktgräsfjäril, ockralövmätare, tistelfjäril.

Steklar: mörk jordhumla, stenhumla.

Skalbaggar: puktörnespetsvivel (NT), lervinterlöpare, fläcklöpar, tuvjordloppa, ängsskorpvivel.

Föreslagna åtgärder

Slåtter av ängen på sensommar eller höst och bortförsel av materialet. Hagtorn, askskott och andra buskar och träd som kommer upp i ängsmarken behöver röjas bort. Betesmarken kan fortsätta betas, eller slåttas även den.

Möjligheter till rekreation

Området har goda rekreativa kvaliteter, men tillgängligheten skulle kunna förbättras.



28. Förvildad handelsträdgård i Ollebo

Värdeklass: 2
Storlek: 5,3 ha
Ägare: Malmö kommun
Biotoptyp: ruderatmark

Skogsknipprot!

Daggvide!

Vickerglasvinge!

Beskrivning av området

Öppen ruderatmark med företrädesvis fruktträd och bärbuskar i raka rader. Området har anlagda stigar, rastplats och soptunnor, men är till viss del svårtillgängligt då busk- och fältskikt är tätt och högt av t ex havtorn, åkertistel och bergrör.

Intill den stora allén med popplar som går tvärsigenom området i nord-sydlig riktning finns ett stort bestånd av skogsknipprot. Dessvärre är igenväxning med havtorn ett stort problem här.

Floran är på stora ytor trivial då marken är näringspåverkad, men potential finns för fler ruderatmarksväxter om den täta högrötsfloran och gräset hålls nere. Exempelvis finns det några exemplar av äkta pimpinell, spåtistel, rödklint och prästkraige utspridda i området. Längs de upptrampade jordstigarna och i partier som störs av kaniner växer också en mer utpräglad ruderat flora, med bland annat de rödlistade kråkrassingen och etternässlan. Flera exotiska arter som häckkaragan, boerstånds, rosenhallon och kanadensiskt gullris minner om tidigare användning och frodas nu.

Arter

Kärlväxter: skogsknipprot, sengröe, rödklöver, duvvicker, äkta pimpinell, slån, äppelros, rosenhallon, daggvide (VU), ryssgubbe, åkerrödtoppa (NT), piggtistel (NT), klotullört, blåtry.

Fåglar: pilgrimsfalk (NT), fjällvråk (NT), tornfalk, björktrast (NT), ängsfiolärka, stjärtmes.

Fjärilar: vickerglasvinge (NT), ligusterfly (NT), rödklintsrotvecklare (NT), grön pilspinnare, guldfly, munkbomal.

Skalbaggar: skrovlig skinnarbagge, svarthuvad drakkortvinge.

Föreslagna åtgärder

Kraftig röjning av havtorn och andra buskar krävs, och därefter hävd genom slåtter och/eller omrörning av marken. Området där skogsknipproten växer får inte röras om utan ska bara röjas från buskar.

Möjligheter till rekreation

Området har både goda rekreativa kvaliteter och är tillgängligt.



Kartan visar område 28 till 39.



29. Kalkmark under Yttre Ringvägen i Gottorp

Värdeklass: 2
 Storlek: 5,8 ha
 Ägare: Malmö kommun, annan
 Biotoptyp: ruderatmark, ängsmark, damm

Dikesskräppa!
 Spåtistel!
 Klofibbla!

Beskrivning av området

Partiet under ringvägen består av kalkrik ruderatmark med mycket lågväxande vegetation, blottad jord, grus och mossor. Bland floran kan nämnas kustarun, nysört, piggtistel och spåtistel, men här har även etablerat sig problemarter som kanadensiskt gullris och havtorn.

På västra sidan om Ringvägen är marken mindre sandig och floran mer ängsartad med örter som hundäxing, blåeld och rödklint och ett buskparti med slån. Längs motorvägen i norr finns många rosen- och hagtornsbuskar. Området betas av kaniner.

Längst ner i söder ligger en damm med öppet vatten och stenlagd kant. Vass, och en del bredkaveldun breder ut sig i vattenbrynet, men utöver rosor och viden växer även hästhov och spåtistel bland stenarna runt dammen. Unga kastanjträd har planterats runtom.

Arter

Kärlväxter: hårdsvingel, vit sötväppling, foderrödklöver, brudbröd, smultron, slån, äppelros, ängsnäva, säl, dikesskräppa (EN), färgreseda, grådunört, gullviva, kustarun, hundtunga, gatrödtoppa, knölklocka, piggtistel (NT), spåtistel, rödklint, klofibbla (NT), sommarfibbla (NT), krissla.

Mossor: silverbryna, kalkgräsmossa, murblommossa, kalklansmossa, kalkklockmossa, lerfickmossa, blek gräsmossa.

Fåglar: brun kärrhöök.

Groddjur: ätlig groda, mindre vattensalamander.

Fjärilar: vitbrokigt slätterfly.

Trollsländor: Blå kejsartrollslända, större sjötrollslända.

Fiskar: gädda.

Föreslagna åtgärder

Havtornsbuskarna och det kanadensiska gullriset måste bekämpas. Markytan i ruderatmarken bör röjas om då och då. Ängsmarken bör hävdas med höstslätter och dammen röjas från en del vass vid behov.

Möjligheter till rekreation

Området har vissa rekreativa kvaliteter, men tillgängligheten skulle kunna förbättras.



30. Elinelund

Värdeklass: 2 Storlek: 2,3 ha Ägare: Malmö kommun Biotoptyp: skogsdunge
--

Gamla lövträd!
Död ved!
Fladdermöss!

Beskrivning av området

Området utgörs av en äldre lundmiljö med blandade lövträdslag, såsom ask, tysklönn och bok. Många träd är gamla och det finns rikligt med död ved i området, som till stor del förmodligen utgörs av almträd.

Vissa partier i skogen har marktäckande fältskikt med t ex skogsbingel, ramslök, hundkäx och kirska, medan andra partier är mer glesbevuxna. I vissa delar växer buskar och yngre träd av framför allt skogsalm och tysklönn samt en del snöbär, syren och andra trädgårdsbuskar. Det finns några gläntor i skogen, i en växer några gamla äppelträd, och i södra delen finns ett parti med öppen mark. Området har ett rikt fågelliv.

Arter

Kärlväxter: gulsippa, ramslök, löktrav, skogsbingel, revsmörblomma, björnbär, hassel, skogslind, skogslönn, bok, fågelbär, glasbjörk.

Svampar: hårig jordstjärna (NT) vit hattmurkla, björkdyna, raggdvärgmussling, hartsticka (EN), sammetsskinn, opalkrös.

Fåglar: gravand (NT), tornseglare (EN), strandskata (NT), havstrut (VU), hornuggla (NT), backsva (VU), svart rödstjärt (NT), steglits, stenskvätta, grönsiska.

Skalbaggar: gråbandad trägnagare (NT), dvärgstumpbagge (NT), bokoxe, aspögonbagge (NT), *Cis fusciclavus* (NT), fläckig ögonlöpare, pilörtsvivel, punktstumpbagge.

Däggdjur: nordfladdermus (NT), mustaschfladdermus/tajgafladdermus, större brunfladdermus, dvärgpipistrell.

Föreslagna åtgärder

Det öppna området i södra delen av området bör göras om till ängsmark, med årlig slåtter.

Ljuskrävande trädslag som ek och ask står för trångt i dagsläget och behöver frihuggas för att kronorna ska kunna breda ut sig. Solbelysta stammar är även viktiga för vissa insekter och lavar.

Möjligheter till rekreation

Området har goda rekreativa kvaliteter, men tillgängligheten skulle kunna förbättras.



31. Limhamns kalkbrott

Värdeklass: 1
 Storlek: 111 ha
 Ägare: Malmö kommun
 Biotoptyp: öppen kalkmark, damm, våtmark

Kalkkrassing!
 Kritsuga!
 Pilgrimsfalk!
 Grönfläckig padda!

Beskrivning av området

F.d. kalkbrott där kalk bröts mellan 1870–1974. Kalkbrottet utgörs av en 70 meter djup sänka med inflöde av både sött och bräckt vatten. Biotoperna beskrivs närmast som en mosaik av kalkstäpp, vegetationsfattiga våtmarker och omgivande kalkstensbranter.

Djupet påverkar solinstrålningen och gör att klimatet även inom brottet varierar kraftigt med flera grader varmare luft och vatten i den sydbelysta kanten jämfört med de skuggigaste delarna. Totalt sett är klimatet mer kontinentalt än i det i övrigt maritima Malmö.

En stor mängd mycket ovanliga arter har sin hemvist i kalkbrottet: 20 arter upptagna i EU:s fågel- och habitatdirektiv, 55 nationellt rödlistade arter och 12 fridlysta arter (exklusive däggdjur och fåglar) har registrerats. Särskilt nämnvärda är växten kalkkrassing och den grönfläckiga paddan.

Även fåglar trivs i brottet, och här har häckat såväl pilgrimsfalk som berguv. Det finns även en backsvalekoloni, samt strömstare, kungsfiskare och jorduggla om vintrarna. Geologin i området är mycket speciell och i de lodrätta branterna kan lagerföljder från de senaste 65 miljoner åren studeras.

Arter

Kärlväxter: ärtstarr, blåsäv, vit fetknopp, norsk fingerört, vejksel, eldtorn, säg, daggvide (VU), vildlin, svartvide, gråmalva, bohuslind (CR), gulreseda, kalkkrassing, bredarun (NT), flockarun (NT), kustarun, gulört, kritsuga (CR), piggtistel (NT), spåtistel, strimfibbla.

Mossor: mörk dvärgmossa (EN), stjärtmossa (NT), knattmossa (NT), flikbålmossa (VU), kragpella, trådbryum, kalklockmossa, murblommossa, spjutmossa, murtuss.

Swampar: sandskål, svartöra (NT).

Fåglar: gluttsnäppa, vattenrall, tofsvipa (VU), havstrut (VU), pilgrimsfalk (NT), blå kärrhök (NT), brun kärrhök, hussvala (VU), sävsparv (NT), gravand (NT), småskrake,

Groddjur: vanlig padda, grönfläckig padda (VU), strandpadda (NT), ätlig groda, mindre vattensalamander, större vattensalamander.

Fjärilar: karminspinnare, sexfläckig bastardssvärmare (NT), större bandfly, guldsotvecklare, amiral, slättergräsfjäril, röllikastjälkvecklare.

Trollsländor: blågrön mosaikslända, större sjötröslända, svart ängströslända.

Steklar: spetssandbi, hedsidenbi (NT), resedabi (NT), stortapetserarbi (NT), ljus lergeting (NT), mörkggnagbi, blårod guldstekel, silversammetsstekel.

Skalbaggar: backvialspetsvivel, (NT), åkervickerspetsvivel (NT), *Cis villosulus* (NT), resedavivel, stor flugbagge, resedabagge, blåspetsvivel.

Spindlar: luffarspindel, ängssvartspindel.

Däggdjur: ekorre, rådjur, fälthare, vildkanin.

Föreslagna åtgärder

I och med att kalkbrottet år 2010 blev naturreservat upprättades även en skötselplan för området. Här framgår bland annat kalkstämpan ska harvas vid behov och att konkurrensstarka problemarter ska bekämpas. Våtmarkerna ska rensas från buskar och sly jämte andra insatser för att gynna den grönfläckiga paddan. Även åtgärder för att förbättra tillgängligheten i reservatet beskrivs i skötselplanen.

Möjligheter till rekreation

Limhamns kalkbrott har höga rekreativa kvaliteter och kan upplevas året om genom att promenera runt området. I övrigt är det inte tillgängligt för allmänheten annat än under guidade turer.



32. Sibbarp norr

Värdeklass: 1
 Storlek: 2,4 ha
 Ägare: Malmö kommun
 Biotoptyp: strandäng, frisk ängsmark

Orörd strandremsa!
 Ejder!
 Sexfläckig bastardsvärmare!

Beskrivning av området

En strandremsa med relativt opåverkad strandvegetation som domineras av strandmålla, men även en del bitterkrassing, åkermolke och cikoria. De rödlistade arterna grenigt kungsljus och piggtistel växer också här. I södra kanten av strandängen är sanden mer blottad och här hittas en del saltarv, strandråg och marviol. På östra sidan om stigen som löper igenom området, finns frisk ängsmark med örter som rödklint, rödklöver, käringtand, vildmorot och mellanlusern. Längs med vägen växer en rad med oxlar. Några hagtorsbuskar och naverlönner finns också i området. I norr finns ett litet parti med kortklippt gräsmatta.

Fågellivet är rikt med både änder, vadare och rovfåglar. Observationer värda att nämna är till exempel kentsk tärna, roskarl och blå kärrhök.

Arter

Kärlväxter: grenigt kungsljus (VU), revormstörel, äkta johannesört, blekarv, strandmålla, saltarv, rödmålla, gulmåra, blåeld, toppdån, strandmalört, gatrödtoppa, höskallra, piggtistel (NT), rödklint, krustistel, höstfibbla, taggkörvel (VU), bitterkrassing.

Fåglar: gravand (NT), skedand (NT), bläsand (VU), snatterand, stjärtand (VU), kricka (VU), brunand (EN), bergand (EN), ejder (EN), trana, skäggdopping, roskarl (EN), kentsk tärna (NT), dvärgmå, småtärna (NT), havssula, hussvala (VU), stare (VU), försärla, vinterhämling (VU), gulspurv (NT).

Fjärilar: mindre guldvinge, sexfläckig bastardsvärmare (NT), slåttergräsfjäril, gråbostjälkvecklare, rödfläckig blåvinge.

Föreslagna åtgärder

Slåtter av ängsmarken och eventuell röjning av strandmålla om den breder ut sig ytterligare.

Möjligheter till rekreation

Området har höga rekreativa kvaliteter, men tillgängligheten skulle kunna förbättras.



33. Hammars park

Värdeklass: 2
 Storlek: 13 ha
 Ägare: Malmö kommun
 Biotoptyp: ängsmark, vattendrag, skogsdunge

Fladdermöss!
 Mindre hackspett!

Beskrivning av området

Park med både kortklippta gräsmattor, ängsmark och en hel del både yngre och äldre träd av varierande arter. Från parken löper en grön korridor ner till Lernacken och Bunkeflo strandängar.

Det finns både skogspartier med blandade trädbestånd och träd planterade i rader, med arter som pelarpoppel, vitpil, oxel och skogslind. I skogsdungarna är fältvegetationen mestadels sparsam med nejlikrot, kirskål och brännässla, medan buskskiktet stundtals är tätt med t ex snöbär, fläder, skogskornell och en hel del trädkott av ask och tysklönn.

I nordvästra delen har man anlagt en liten äng med insädd flora. Annars hittar man här mest klippta gräsmattor med trivial flora. Mellan träden i den östra delen finns små ängar. Dessa är bitvis örtrika med rödklöver, gulmåra och darrgräs och bitvis mer triviala med dominans av hundäxing. En bäck, som avvattnar Limhamns kalkbrott, slingrar igenom området. Den har sparsam vegetation och klart vatten, med inslag av växter som blåtgåg, blåsäv och gul svärdsilja. I nordöstra delen av parken finns ett fuktigt till blött parti med vass samt en del döda stående träd.

Parken hyser en anmärkningsvärt rik fladdermusfauna.

Arter

Kärlväxter: darrgräs, kamäxing, brudbröd, timotej, skogsek, klibbal, avenbok, skogslind, mistel, smällglim, bocktörne, gulsporre, murgrönsveronika, äkta höskallra, bosyska, rödklint, parksallat, höstgullris, knölklocka, sträv kardvädd.

Lavar: brun kantlav, asplav, rosettbrosklav, vägglav.

Svampar: bokdyna, rotsopp (NT), knottrig rottryffel (NT), eldsopp, rynkroting, vårmusseron, fjällticka.

Fåglar: tornseglare (EN), storspov (EN), gråtrut (VU), gråhäger, kungsfiskare (VU), göktyta, mindre hackspett (NT), råka, kråka (NT), hussvala (VU), grönsångare (NT), rörsångare (NT), ärtsångare (NT), brandkronad kungsfågel, halsbandsflugsnappare, svartvit flugsnappare (NT), gulhämpling (VU).

Fjärilar: tosteblåvinge, vinbärsfuks, aurorafjäril, kvickgräsfjäril, amiral, påfågelöga, busksnabbvinge.

Steklar: glödsandbi, vårpälsbi, smågökbi, hushumla, trädgårdsgökbi, släntblodbi.

Skalbaggar: *Pediacus depressus* (NT), ranunkeljordloppa, vattenveronikabagge, *Stenus juno*.

Däggdjur: ekorre, vildkanin, rådjur, vattenfladdermus, dvärgpipistrell.

Föreslagna åtgärder

Skogspartierna kan i stort lämnas för fri utveckling, där de stora träden är extra viktiga att värna. Görs röjningar bör inhemska trädslag främjas framför exotiska. Fågel- och fladdermusholkar kan sättas upp.

Ängmarkerna behöver slåttas årligen med bortförsel av materialet. Fuktmarken behöver också hävdas, men eventuellt bara vartannat år. Ytterligare ytor ute i gräsmattorna kan omdanas till ängsmark, genom insädd av vilda växter i fläckar eller remsor. Gräsmattorna som är kvar kan klippas mer sällan.

Möjligheter till rekreation

Hammars park har höga rekreativa kvaliteter och god tillgänglighet.



34. Lernacken

Värdeklass: 1
 Storlek: 83 ha
 Ägare: Malmö kommun
 Biotoptyp: ruderatmark, ängsmark, buskmark, damm, skogsdunge

Smal toffelmossa!
 Grönfläckig padda!
 Sexfläckig bastardsvärmare!

Beskrivning av området

Stort område bestående av kalkhaltigt utfyllnadsmaterial. På många ställen är marken stenig. Planterade skogsdungar med unga träd är utspridda i området. I den nordöstliga dungen växer vårtbjörk, avenbok, hägg och skogslind tätt och även den sydöstra dungen domineras av vårtbjörk. I dungen närmast norr om motorvägen växer en större mångfald av lövträdsarter, bland annat mycket fågelbär, hassel och oxel.

I sydost finns en blomrik ängsmark med dominans av mellanlusern, knylhavre och rödklint. Det finns även mycket fältvädd och vildmorot och fjärilar och humlor trivs väl. I sluttningen ner mot motorvägen växer en hel del sommarfibbla. Ett fåtal rosen- och hagtornsbuskar växer utspridda i ängsmarken, men i kanten av området sprider sig hagtorn och havtorn. De stora partierna ruderatmark norr och söder om bron har en bitvis artrik flora av omväxlande ruderat- och ängskaraktär, med mycket puktörne, rödklint och prästkrage, samt inslag av stallört, pimpinell och darrgräs. Framför allt området kring den södra dammen är särskilt artrikt med mängder sexfläckiga bastardsvärmare. På ruderatmarken hittades bland annat kustarun och vildlin. Stora delar av ytorna är dock under snabb igenväxning av havtorn.

Området är en viktig fågel- och insektslokal och det finns dammar där den grönfläckiga paddan lever.

Arter

Kärlväxter: dansk iris (VU), darrgräs, stor getvåppling, rosenval, stallört (NT), jungfrulin, småborre, brudbröd, pimpinell, vitpil, säl, vildlin, backdunört, gulreseda, marviol, välsk krassing, backnejlika, tjärblomster, kustarun, gulkämpar, ängsskallra, piggtistel (NT), kortbladig spåtistel, jordtistel (NT), sommarfibbla (NT).

Mossor: smal toffelmossa (VU), kalkklockmossa, nickpottia (VU), styv toffelmossa, kalklansmossa, spåmossa.

Svampar: stjärkröksvamp (NT), guldskevling, ängsröksvamp, vit vaxkevling, havtornsticka.

Fåglar: sångsvan, knölsvan, gravand (NT), skedand (NT), bläsand (VU), ejder (EN), sjöorre, alfågel (NT), smådopping (NT), skärfläcka, storspov (EN), myrspov (VU), drillsnäppa (NT), småtärna (NT), blå kärrhök (NT), havsörn (NT), jorduggla, hornuggla (NT), kungsfiskare (VU), pilgrimsfalk (NT), hussvala (VU), svart rödstjärt (NT).

Groddjur: sandödlä (VU), vanlig padda, grönfläckig padda (VU), ätlig groda, mindre vattensalamander, större vattensalamander.

Fjärilar: kungsljuskepsvamp (EN), grönt hedmaksfly (NT), vitt stråfly, mindre blåvinge (NT), rödklintsrotvecklare (NT), svartklintsblomvecklare (VU), sexfläckig bastardsvärmare (NT), bredbrämad bastardsvärmare (NT), mindre bastardsvärmare (NT).

Trollsländor: kilflickslända, metalltrollslända, fyrfläckad trollslända.

Steklar: smågökbi, släntblodbi, trädgårdsgökbi, trädgårdssandbi.

Skalbaggar: lusernbaljvivel (NT), större linjordloppa, mårebagge, rapsbagge, krassingvivel, ullbagge, sömvivel.

Spindeldjur: brospindel, murzebraspindel, grenlocke, orange vägglocke.

Däggdjur: fälthare, vildkanin, ekorre, rådjur, rödräv, småvessla, mink.

Föreslagna åtgärder

Området bör även fortsättningsvis bestå av en variation av biotoper: skogsdungar, dammar, ängs- och ruderatmark. Det största hotet mot värdena är havtorn, men även hagtorn som breder ut sig och konkurrerar ut andra växter i fältskiktet. Bekämpning av hagtorn och havtorn är därför den viktigaste åtgärden i området. Ängmarkerna behöver även slåttas under sensommar eller höst och ruderatmarken röras om då och då.

Möjligheter till rekreation

Lernacken har höga rekreativa kvaliteter, men tillgängligheten skulle kunna förbättras.



35. Limhamns skjutbana

Värdeklass: 1 Storlek: 12 ha Ägare: annan Biotoptyp: ängsmark, ruderatmark, damm
--

Ängsskära!
 Vitt stråfly!
 Fågelrikt!

Beskrivning av området

En före detta skjutbana, som genom markanvändningen hävdats och fått höga naturvärden. Skjutbanan är dock inte längre i bruk och risk för igenväxning finns om inte hävderna återupptas. Biotoper i området är busk- och ängsmark, några mindre ruderala ytor och några små dammar. Marken är mycket kalkrik. I västra delen finns en kalkgräsmark med höga naturvärden där ängsskära, luddstarr och nattfjärilen vitt stråfly hittats. Fjärilen förekommer endast längs Öresundskusten och är även här sällsynt. Flera andra skyddsvärda arter, däribland flera rödlistade insekter, skogsknipprot och backsippa har observerats i området.

Området gränsar till Bunkeflo strandängars naturreservat och fungerar troligtvis som en grön korridor mellan strandängarna och Limhamns kalkbrott. Skjutbanan nyttjas även som rekreationsområde.

Arter

Kärlväxter: skogsknipprot, luddstarr, vanlig backruta (NT), humleblomster, brudbröd, röd hundrova, vildlin, lin, rödmalva, kalkkrassing, småsporre, piggtistel (NT), krissla, ängsskära (NT), höstgullris, vårklynne, bockrot, backsippa (VU), sommarfibbla (NT), ängsruta, spåtistel.

Mossor: kalkklockmossa, takmossa.

Svampar: judasöra, vinterskivling, ekkrös, luktticka, klibbticka, björkticka, sidenticka, raggsinn.

Fåglar: gravand (NT), morkulla, duvhök (NT), blå kärrhök (NT), mindre hackspett (NT), gröngöling, rörsångare (NT), ärtsångare (NT), stare (VU), grönfink (EN), vinterhämling (VU).

Fjärilar: vickerglasvinge (NT), vitt stråfly (EN), eksnabbvinge, tostebåvinge, sexfläckig bastardsvärmare (NT), bredbrämad bastardsvärmare (NT).

Steklar: glödsandbi, gyllensandbi, lundsandbi, vårpålsbi, gyllengökbi, ängsbandbi, sömntornstekel.

Skalbaggar: lusernbaljvivel (NT), fibbleborstvivel, stor kardinalbagge.

Däggdjur: vildkanin, rådjur, nordfladdermus (NT), sydfladdermus (NT), vattenfladdermus, mustaschfladdermus/tajgafladdermus, större brunfladdermus, trollpipistrell, dvärgpipistrell, brunlångöra (NT), gråskimlig fladdermus.

Föreslagna åtgärder

Området behöver hävdas genom slåtter av ängsmarken och efterföljande bortförsel av materialet. Omrörning av de ruderala ytorna kan ske vid behov. En naturvårdsinriktad skötselplan bör upprättas för området.

Möjligheter till rekreation

Området har höga rekreativa värden, men tillgängligheten skulle kunna förbättras.



36. Bunkeflo strandängar

Värdeklass: 1
 Storlek: 275 ha
 Ägare: Malmö kommun, annan
 Biotoptyp: strandäng

Dansk iris!
 Vitt stråfly!
 Grönfläckig padda!

Beskrivning av området

Bunkeflo strandängar är Malmös första kommunala naturreservat. Utmärkande för området är den flora och fauna som påverkas av det salta havsvattnet som ofta översvämmar ängarna.

Området är synnerligen artrikt med växter såsom dansk iris, pimpinellros, och saltmålla; hotade insekter som vitt stråfly och en fågelfauna som bland annat innefattar brushane, salskrake och ängshök. Här lever även grönfläckig padda och sandödlor.

På strandängarna har under århundraden slåtter och bete bedrivits. Bete bedrivs fortfarande med varierande intensitet av hästar, nötkreatur och får. Utan bete skulle den typiska floran snabbt förändras samtidigt som ett alltför intensivt bete kan medföra en utarmning av den biologiska mångfalden.

Arter

Kärlväxter: fläckig munkhätta, havssälting, dansk iris (VU), backlök, salttåg, vårstarr (NT), backstarr (NT), ormax (VU), hålnunneört (NT), gullrips, mandelblomma, smal käringtand (VU), pimpinellros (RE), etternässla (NT), vildlin, engelsk skörbjuggsört, strandtrift, glasört (NT), saltört (NT), småsnärjmåra (NT), strandkämpar, järnek (CR), jordtistel (NT), strandkotula, taggkörvel (VU).

Mossor: kalkklockmossa, takmossa.

Lavar: hjälmrosettlav, vägglav.

Svampar: stjärkröksvamp (NT), fager vaxskivling (NT), plommonticka, skäggriska, stubbhorn, purpurskin, citronskål, blodhätta, sidenmussling, guldskevling.

Fåglar: svartsnäppa (NT), gravand (NT), skedand (NT), årtä (EN), blåsand (VU), stjärtand (VU), brunand (EN), ejder (EN), tofsvipa (VU), storspov (EN), rödspov (EN), myrspov

(VU), brushane (VU), svartsnäppa (NT), skräntärna (NT), småtärna (NT), havsörn (NT), kungsfiskare (VU), pilgrimsfalk (NT), buskskvätta.

Groddjur: sandödlor (VU), vanlig padda, grönfläckig padda.

Fjärilar: vickerglasvinge (NT), stinksyskesäckmal (NT), snedsträckt fältnätare (NT), rödlätt lövmätare (NT), ligusterfly (NT), kungsljuskapuschgfly (EN), kardvaddsknölfly (VU), vitt stråfly (EN), rotstreckat stråfly (VU), mindre blåvinge (NT), svartklintsblomvecklare (VU).

Steklar: mosshumla (NT), vårpälsbi.

Skalbaggar: *Peltodytes caesus* (NT), lerstrandlöpare, marsklandlöpare, strandängsjordloppa (NT), *Clanoptilus barnevillei* (NT), marvioltaggvivel (NT), kragmalvivel (NT), lusernbaljvivel (NT), kolstumpbagge (VU), *Paracymus aeneus* (NT), *Ochthebius auriculatus* (NT), *Aleochara verna* (NT), *Remus sericeus* (VU), strandstorkkortvinge (NT), spadbent kvickbagge (NT).

Däggdjur: fälthare, vildkanin, rådjur, rödräv, mink, nordfladdermus (NT), vattenfladdermus, större brunfladdermus, mustaschfladdermus/tajgafladdermus, trollpipistrell, sydpipistrell (VU), dvärgpipistrell, gråskimlig fladdermus.

Föreslagna åtgärder

I och med upprättandet av naturreservatet finns en skötselplan för området framtiden. Denna anger till största del hävd genom bete och slåtter.

Insatser för friluftslivet har också gjorts och görs löpande, med fler stigar, parkeringar och fågeltorn. En ny sträckning av Skåneleden går genom strandängarna.

Möjligheter till rekreation

Området har mycket höga rekreativa värden och är till stor del tillgängligt, men förbättringar kan göras.



37. Björkadammarna i Bunkeflo

Värdeklass: 1
Storlek: 24 ha
Ägare: Malmö kommun
Biotoptyp: ruderatmark, ängsmark, damm

Dikesskräppa!
Trollsländerikt!

Beskrivning av området

Björkadammarna är ett relativt stort grönområde, bestående av meandrande grunda dammar och våtmarker med öppna ruderat- och ängsmarker på båda sidor. Det anlades 2011 i samband med nybyggnationen av det intilliggande bostadsområdet. Ruderat och ängsmarkens flora är mestadels trivial, med omväxlande dominans av palsternacka, åkertistel, blålusern, och svartkämpar. Här finns även typiska ruderatmarksväxter som blåeld, vit sötväppling och baldersbrå, samt partier dominerade av prästkragel med inslag av rödklint, gulsporre, smultronklöver och smällglim. Några få, unga träd planterades i samband med anläggningen av området.

De anlagda grunda våtmarkerna, hyser en betydligt större artrikedom med fynd som dikesskräppa (EN), vattenveronika, strandtåg och kustarun. Strandskanten domineras i stora partier av vass och området riskerar snabb igenväxning.

Mycket grodor, gräshoppor och småfåglar lever kring våtmarkerna, bland annat sexfläckig bastardsvärmare och hussvala.

Arter

Kärlväxter: bunkestarr, blåtag, kabbleka, revormstörel, fackelblomster, sommargyllen, dikesskräppa (EN), kustarun, oxtunga, gulsporre, brunskära, kortbladig spåtistel, höstfibbla, bäckmärke.

Fåglar: årta (EN), rapphöna (NT), smådopping (NT), brushane (VU), backsvala (VU), gulärta, sävsparv (NT).

Groddjur: ätlig groda, vanlig groda.

Fjärilar: sexfläckig bastardsvärmare (NT), ljusgul höfjäril, kamgräsfjäril, andmatsmott.

Trollsländor: sjöflickslända, större kustflickslända, kilflickslända, höstmosaiksända, fyrfläckad trollslända, tegelröd ängstrollslända.

Steklar: sydsnylthumla, stenhumla.

Tvåvingar: svart jättevapenfluga (EN).

Föreslagna åtgärder

Arealen våtmark kan utökas, då det är här de högsta biologiska värdena återfinns. Hävd av vattenbrynen och våtmarkerna krävs för att området inte ska växa igen. Även ängsmarken behöver hävdas. Hävderna kan här bestå av bete, om det är förenligt med rekreationsvärdena, annars slåtter.

Möjligheter till rekreation

Området har höga rekreativa värden och god tillgänglighet.



38. Klagshamnsudden

Värdeklass: 1
 Storlek: 163 ha
 Ägare: Malmö kommun
 Biotoptyp: ängsmark, skogsdunge, damm, buskmark, ruderatmark

Natur- och industrihistoria!
 Ängsskära!
 Vitt stråfly!
 Grönfläckig padda!
 Sydpipistrell!

Beskrivning av området

Klagshamnsudden är Malmös nyaste kommunala naturreservat, inrättat år 2019. Udden är ca två kilometer lång och har uppkommit genom utfyllnad kring den pir som anlades i slutet på 1800-talet i samband med kalkbrytning. Landskapet är skiftande med öppna ängs- och sandmarker, halvöppna träd- och buskbestånd och slutna skogar. Variationen tillsammans med kalkhalten gör att naturvärdena är mycket höga. Skyddsvärda arter i området är bland annat smal käringtand, ängsskära och dikesskräppa. Här finns även flera orkidéer och en rik mossflora med flera rödlistade arter. Udden är viktig för såväl sträckande och rastande som häckande fågelarter. Dessutom lever sex arter av fladdermöss, insekter som det globalt hotade vita stråflyet och den rödlistade grönfläckiga paddan här.

Arter

Kärlväxter: kösa (NT), paddfot (NT), månlåsbräken (NT), vit sminkrot (NT), jordtistel (NT), piggtistel (NT), östkustarv (NT), smal käringtand (NT), åkerrödtoppa (NT), ängsskära (NT), taggkörvel (VU), bredarun (VU), småtörel (VU), dansk iris (VU), hedblomster (VU), stortimjan (VU), spjutsporre (EN), dikesskräppa (EN).

Mossor: murlansmossa (NT), nickpottia (VU), dvärgpottia (NT), heltuss (NT), stjärtmossa (NT).

Lavar: orangepudrad klotterlav (NT), fläderlundlav (VU).

Svampar: stjälskröksvamp (NT), sandskål, toppvaxskivling, torvnavling, sälgticka, eldticka, björkticka.

Fåglar: gravand (NT), skedand (NT), årta (EN), bläsand (VU), stjärtand (VU), brunand (EN), bergand (EN), ejder (EN), alfågel (NT), storspov (EN), brushane (VU), myrspov (VU), skräntärna (NT), havsörn (NT), backsvala (VU).

Groddjur: grönfläckig padda (VU), vanlig padda, ätlig groda.

Fjärilar: sandfältljusmott (EN), mindre purpurmätare (NT), ligusterfly (NT), vitbandat glansfly (VU), silverfläckat kapuschongfly (CR), nordiskt kapuschongfly (VU), vitt stråfly (EN), rotstreckat stråfly (VU), vackert nejlikfly (NT), vitpunkterat lundfly (VU), mjölfly (EN).

Steklar: havstapetserarbi (NT), spetssandbi (NT), lusernbi (NT), hedsidenbi (NT), klöversidenbi (NT), rödfiltbi (NT), mosshumla (NT).

Skalbaggar: *Hydrophilus aterrimus* (NT), *Margarinotus brunneus* (NT), *Philonthus salinus* (NT), *Chaetophora spinosa* (NT), *Meligethes gagathinus* (NT), *Meligethes corvinus* (NT), Aspögonbagge (NT), Tvåfärgad barksvartbagge (NT), *Holotrichapion pisi* (NT), *Holotrichapion aethiops* (NT), Dysterfrölöpare (VU).

Däggdjur: fälthare, vildkanin, rådjur, rödräv, mink, mullvad.

Föreslagna åtgärder

Klagshamnsudden har haft, och har, problem med igenväxning, men i och med att naturreservatet har bildats finns nu en skötselplan upprättad för området. Här framgår att de öppna markerna ska hävdas genom slåtter, men även bete, naturvårdsbränning och markbearbetning. Trädmiljöerna med tillhörande strukturer som död ved ska värnas och nyskapas. Dammar och våtmarker ska ha en varierande skötsel med fri utveckling, röjning och bete och nya sådana miljöer skapas där detta är lämpligt. Särskilda åtgärder ska göras för att förhindra spridning av invasiva arter i området.

Naturreservatet finns också till för besökare och åtgärder för att främja friluftslivet med stigar, spänger och informationsskyltar har gjorts och görs fortlöpande.

Möjligheter till rekreation

Området har mycket höga rekreativa värden och god tillgänglighet.



39. Sjötorps ängar

Värdeklass: 1
 Storlek: 206 ha
 Ägare: annan, Malmö kommun
 Biotoptyp: strandäng

Smal käringtand!

Vadarfåglar!

Beskrivning av området

Sjötorps ängar är en del av Foteviksområdet som sedan 2011 är ett statligt ägt naturreservat. Området utgörs av strandängar som idag främst hålls öppna genom bete, men även slåtter.

Floran är betesgynnad och saltpåverkad med arter som ängsskära och saltmålla. Fågellivet är rikt med änder och vadare - det är bland annat Sveriges viktigaste lokal för den sydliga kärrsnäppan.

Arter

Kärlväxter: dansk iris (VU), ormax (VU), smal käringtand (VU), mandelblomma, dikesskräppa (EN), strandnarv (NT), saltmålla (VU), glasört (NT), flockarun (NT), jordtistel (NT), strandnål.

Svampar: brun ängsvaxskivling (NT), ängschampinjon, blodvaxskivling, guldskevling, snövit bläcksvamp.

Fåglar: gravand (NT), skedand (NT), årtä (EN), stjärtand (VU), ejder (EN), storspov (EN), rödspov (EN), brushane (VU), havsörn (NT), pilgrimsfalk (NT), buskskvätta (NT), vinterhämling (VU), gulsparv (NT).

Groddjur: gröNFLäckig padda (VU), vanlig groda.

Fjärilar: bredbrämad bastardsvärmare (NT), puktörneblåvinge, kamgräsfjäril, slåttergräsfjäril.

Steklar: mosshumla (NT), gyllensandbi.

Skalbaggar: blå tisteljordloppa (VU), kragmalvivel (NT), stumpöronvivel.

Däggdjur: fälthare, rådjur, rödräv,

Föreslagna åtgärder

Lämplig skötsel framgår av Länsstyrelsen i Skånes skötselplan för området. Åtgärder omfattar bland annat bete och slåtter.

Möjligheter till rekreation

Området har höga rekreativa värden, men är under delar av området inte tillgängligt pga. risken att störa fågelfaunan.



Begrepp och definitioner

Biologisk mångfald

Variationsrikedomen bland levande organismer i alla miljöer (inklusive landbaserade, marina och andra akvatiska ekosystem) samt de ekologiska komplex i vilka dessa organismer ingår; detta innefattar mångfald inom arter, mellan arter och av ekosystem (Konventionen om biologisk mångfald, 1992).

Biotop

En finskalig indelning av naturtyper som kan definieras som ett område med naturliga gränser som innefattar en enhetlig natur. Exempel på biotoper är Sumpalskog, Driftvegetation och Torräng. Klassning sker i första hand enligt beskrivning i "Svensk standard för naturvärdesinventering avseende biologisk mångfald" (SSI, 2014). I denna rapport har en Malmöanpassad klassning använts.

Exot

Art utan naturligt ursprung i landet, som introducerats med människans hjälp.

Hävd

Skötsel, i det här fallet naturvårdande skötsel som har i syfte att öka den biologiska mångfalden i ett område.

Invasiv art

En främmande art vars introduktion eller spridning har konstaterats hota eller negativt inverka på biologisk mångfald och relaterade ekosystemtjänster (EU, 2014).

Ruderatmark

Mark som ofta störs av mänsklig verksamhet. Marken ligger ofta öppen, utan heltäckande växtlighet, med inslag av exempelvis jordblottor, grus eller stenskravel.

Rödlistad art

En art som finns på Artdatabankens rödlista, där arten klassificeras på en femgradig skala. De olika hotkategorierna är Nära hotad (NT), Sårbar (VU), Starkt hotad (EN), Akut hotad (CR) och Nationellt utdöd (RE).

Slätter

Att slå en äng med efterföljande bortförsel av det slagna materialet.

Strandäng

En tidvis översvämmad mark invid sjö, hav eller vattendrag. Då marken översvämmas tillförs näring från vattnet. Strandängen är delad i olika zoner efter fuktighet.