

Förteckning över fattade beslut i administrativa ärenden i enlighet med miljönämndens delegationsordning, med delegaterna ordförande, vice ordförande eller andre vice ordförande, presidiet, miljödirektör, avdelningschefer, enhetschefer och stadsjurister vid miljöförvaltningen, till miljönämndens sammanträde 2025-06-12

Delegationskod 3.2.1 Besluta om att skicka in en projektansökan inom ramen för nämndens uppdrag enligt reglementet eller särskilt uppdrag förutom de ansökningar som slutligen ska beslutas om av kommunstyrelsen

2025-05-08	Miljöförvaltningen	Beslut om deltagande i ansökan	MSA	MN-2025-4197
------------	--------------------	--------------------------------	-----	--------------



Datum: 2025-05-08

Handläggare:
Utredare Christoffer Orinius

Direkttelefon/e-post:
, christoffer.orinius@malmo.se

Diarienummer: MN-2025-4197

Ange diarienummer vid kontakt med miljöförvaltningen.

Beslut om deltagande i ansökan

Miljöförvaltningen har 2025-05-08 beslutat att delta i följande ansökan om extern finansiering av projekt.

Projektinformation

Projektnamn

Gemensam energi i Malmö (GEM)

Projektperiod

20251001-20270430

Kortfattad projektbeskrivning

Projektet ska verka för bildandet av rättvisa och inkluderande energigemenskaper i Malmö genom en stadsdelsintegrerad process där vi engagerar aktörer så som boende, bostadsrättsföreningar, fastighetsägare och andra lokala organisationer. Projektet kommer att börja med att undersöka de lokala förutsättningarna i av Augustenborg och Kirseberg samt omvärldsanalys för delningsmodeller, affärsmodeller och juridiska förutsättningar. Dessa resultat kommer sedan att användas för att skapa en samverkansprocess med intressenter i områdena och tillsammans med dem utveckla gångbara metoder och modeller för att implementera lokala energigemenskaper. Gemenskaperna kommer i sin tur att bidra till stadens energisystem och stärka den lokala sociala kapaciteten.

Finansiär och program/utlysning

Energimyndigheten - Energigemenskaper och energidelning för ett mer robust energisystem

Inlämning

2025-04-09

Besked

september 2025

Nuläge och behov

Malmö befinner sig i ett läge där energisystemet är i stor förändring, med många utmaningar, framförallt gällande en trygg och stabil elförsörjning.

Skånes elsystem (elområde 4) är det området i EU som har lägst grad av självförsörjning av eleffekt och detta påverkar både medborgare och näringsliv i form av höga elpriser, långa anslutningstider, och osäkerhet för kommersiella aktörer som har ett stort elförsörjningsbehov. Incitament och strukturer som bidrar till ökad utbyggnad av elproduktion, och lösningar så som flexibilitet, effekteffektivisering och smart styrning är

därför ytterst prioriterade när det kommer till energiinriktade åtgärder. Energigemenskaper och energidelning har möjligheten att vara ett sådant incitament och förändra städernas urbana el-infrastruktur till att bidra i positiv riktning för lösningar på dessa utmaningar.

Dagens lagstiftning och affärsmodeller gällande delning av energi är idag mindre utvecklade än önskat och tydligare förutsättningar för aktörer inom detta område behövs.

Genom att arbeta lokalt och i samklang med de medborgare och aktörer som dagligen bor och verkar i Malmö så ökar den medborgerliga involveringen och kunskapsnivån, samt kan ge skjuts åt olika konstellationer av energigemenskaper och lokala resurser som kan aktiveras för mer livskraftiga och resilienta stadsdelar i Malmö.

Aktiviteter som genomförs av Malmö stad

AP1 – Projektledning

Malmö kommer att ansvara över projektledning vilket innefattar administrativ projektorganisering, rapportering till finansierare samt uppföljning och utvärdering.

AP2 – Kartläggning och analys av förutsättningar

Malmö leder detta arbetspaket som inkluderar kartläggning av existerande lokala initiativ och kapacitet i de studerade områdena. Här ingår intressentanalys, teknisk- och spatial analys samt tvärssektoriell analys.

AP3 – Mobilisering och samverkan

Arbetspaketet leds av Idéburen Utveckling och ska engagera lokala aktörer och utveckla lokala samverkansprocesser. Baserat på resultat från kartläggningar i AP2 så sker samskapande delningsmodeller

AP4 – Modeller och replikering

Rise ansvarar för arbetspaketet som ska syntetisera inhämtad information från AP2 och AP3 för att sätta samman affärsmodeller, tekniska lösningar och delningsscenarier som stöd för implementering av en rättvis, inkluderande och hållbar energigemenskap i utpekade områden.

Effekter

- Ökad kunskap om energigemenskapers sociala, ekonomiska och regulatoriska förutsättningar i lokal urban miljö i Malmö.
- En metodik för lokal samverkansprocess och engagemang i socioekonomiskt olika stadsdelar.
- Bildandet av en energigemenskap med minst två fastigheter som ingående partner med engagerade hyresgäster och lokala aktörer.
- En sammanställning av bästa praxis för delningsmodeller i energigemenskaper med utgångspunkt från förutsättningar i malmö och nationellt.
- En uppsättning affärsmodeller och finansieringsstrategier anpassade till de lokala aktörernas behov.
- Teknisk analys och scenariomodeller för implementering av rättvis och hållbar energidelning.

- Konkreta rekommendationer och stödmaterial för intressenter som vill etablera en energigemenskap.
- Ökad tydlighet kring potentialen för lokala energibolag att bidra till och dra nytta av energigemenskaper i Malmö.

Projektdeltagare

- Malmö stad
- RISE
- Idéburen utveckling

Berörda förvaltningar inom Malmö stad

Miljöförvaltningen

Totalbudget (SEK)

4 720 960 kr

Bidragsandel MF (%)

100%

Budget MF (SEK)

1 647 114 kr

Medfinansiering MF (SEK)

0 kr

Resursbehov

Utredare och medarbetare inom klimat- och energi, miljöförvaltningen 75% av heltidstjänst fördelat över projektledare och medarbetare kunnig inom energi och lokal kontakt med medborgare och fastighetsägare.

Projektekonom 3% av heltidstjänst.

Kommunikationsinsatser 5% av heltidstjänst.

Projektet bidrar särskilt till följande mål:

Globala målen

- | | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|---|-------------------------------------|
| 1. Ingen fattigdom | <input type="checkbox"/> | 10. Minskad ojämlikhet | <input type="checkbox"/> |
| 2. Ingen hunger | <input type="checkbox"/> | 11. Hållbara städer och samhällen | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 3. God hälsa och välbefinnande | <input type="checkbox"/> | 12. Hållbar konsumtion och produktion | <input type="checkbox"/> |
| 4. God utbildning för alla | <input type="checkbox"/> | 13. Bekämpa klimatförändringarna | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 5. Jämställdhet | <input type="checkbox"/> | 14. Hav och marina resurser | <input type="checkbox"/> |
| 6. Rent vatten och sanitet för alla | <input type="checkbox"/> | 15. Ekosystem och biologisk mångfald | <input type="checkbox"/> |
| 7. Hållbar energi för alla | <input checked="" type="checkbox"/> | 16. Fredliga och inkluderande samhällen | <input type="checkbox"/> |

- | | | | |
|---|--------------------------|--|--------------------------|
| 8. Anständiga arbetsvillkor och ekonomisk tillväxt | <input type="checkbox"/> | 17. Genomförande och globalt partnerskap | <input type="checkbox"/> |
| 9. Hållbar industri, innovationer och infrastruktur | <input type="checkbox"/> | | |

Kommunfullmäktiges mål

- | | | | |
|--|-------------------------------------|---|--------------------------|
| Stadsutveckling och klimat:
Malmö ska vara en föregångare när det gäller minskade utsläpp av växthusgaser | <input checked="" type="checkbox"/> | Trygghet och delaktighet:
Malmö stad ska verka för att öka tryggheten bland malmöborna och för att brottsligheten ska minska | <input type="checkbox"/> |
|--|-------------------------------------|---|--------------------------|

Miljöprogramsmål

- | | | | |
|--|-------------------------------------|---|--------------------------|
| 1. Utsläppen av växthusgaser i Malmö som geografiskt område har minskat med 70 procent | <input type="checkbox"/> | 7. Malmö har ett hållbart mobilitets-system | <input type="checkbox"/> |
| 2. Malmö stads organisation har nettonollutsläpp | <input type="checkbox"/> | 8. Malmös resiliens vid ett förändrat klimat har ökat | <input type="checkbox"/> |
| 3. 2030 är Malmös konsumtions-baserade växthusgasutsläpp på god väg till en hållbar nivå | <input type="checkbox"/> | 9. Ökad biologisk mångfald i Malmö | <input type="checkbox"/> |
| 4. Malmö försörjs av 100 procent förnybar och återvunnen energi | <input checked="" type="checkbox"/> | 10. Värna Malmös odlingslandskap och bruka det hållbart | <input type="checkbox"/> |
| 5. Hälsofarlig exponering har minskat avsevärt i Malmö | <input type="checkbox"/> | 11. Fler skyddade havsområden i Malmö och hållbar förvaltning av vatten och hav | <input type="checkbox"/> |
| 6. Utbudet av och tillgången till gröna och blå miljöer har ökat i Malmö | <input type="checkbox"/> | 12. Ökad resurseffektivitet | <input type="checkbox"/> |

För miljönämnden

Rebecka Persson
Miljödirektör
Miljöförvaltningen
(Dg 3.2.1)

Detta beslut har bekräftats digitalt och saknar därför namnunderskrift.