



## Protokollsutdrag

Sammanträdestid	2026-04-01 kl 13:00
Plats	Kommunstyrelsens sessionssal (rum 2022) Rådhuset
Utses att justera	Helena Nanne
Justeringen	2026-04-10
Protokollet omfattar	§153

**Underskrifter**

Sekreterare	.....	
	Pamela Lindqvist	
Ordförande	.....	.....
	Katrin Stjernfeldt	
	Jammeh	
Justerande	.....	.....
	Helena Nanne	

**Beslutande ledamöter**

Katrin Stjernfeldt Jammeh (S) (Ordförande)  
Stefana Hoti (MP) (Vice ordförande)  
Helena Nanne (M) (Andre vice ordförande)  
Andréas Schönström (S)  
Sofia Hedén (S)  
Mubarik Abdirahman (S)  
Håkan Fäldt (M)  
Anton Sauer (C)  
Magnus Olsson (SD)  
Anders Olin (SD)  
Anfal Mahdi (V)  
Anders Skans (V)  
Sara Wettergren (L) ersätter Roko Kursar (L)

**Ej tjänstgörande ersättare**

Amani Loubani (S)  
Anders Rubin (S)  
Sanna Axelsson (S)  
Anders Nilsson (S)  
John Eklöf (M)  
Tony Rahm (M)  
Rickard Åhman Persson (SD)  
Anders Pripp (SD)  
Tobias Petersson (V)  
Sadiye Altundal (V)  
Janne Grönholm (MP)

**Övriga närvarande**

Alma Tabak (enhetschef)  
Ana-Maria Deliv (avdelningschef)  
Andreas Norbrant (stadsdirektör)  
Anna Westerling (ekonomidirektör)  
Emma Sandberg (enhetschef)  
Henrik Loveby (avdelningschef)  
Johanna Juhlin (HR-direktör)  
Jonas Rosenkvist (avdelningschef)  
Micael Nord (näringslivsdirektör)  
Petter Hallberg (sektionschef)  
Sedat Arif (S) (kommunalråd (S))  
Tomas Barring (chefsjurist)  
Pamela Lindqvist (nämndsekreterare)  
Isabelle Henningson (nämndsekreterare)

## **§ 153 Hemställan från SYSAV om förstärkt finansiering av investering i en koldioxidinfångningsanläggning (SkyZero): nu fråga om köp av negativa utsläppscertifikat**

### **STK-2026-426**

#### **Sammanfattning**

Den 26 mars 2026 kommer kommunfullmäktige ta ställning till SYSAV:s hemställan om förstärkt finansiering av investering i en koldioxidinfångningsanläggning (SkyZero) samt köp av negativa utsläppscertifikat, allt under vissa förutsättningar. I ärendet uppdrog kommunfullmäktige till kommunstyrelsen att utarbeta och godkänna ett köpeavtal rörande negativa utsläppscertifikat enligt de principer och villkor som redovisades i ärendet.

Föreliggande förslag till köpeavtal avseende negativa utsläppscertifikat reglerar parternas åtaganden i fråga om avtalstid, volymer, leverans, prissättning, klimatrapporering, ansvar samt villkor för uppsägning och upphörande. Giltigheten av köpeavtalet förutsätter bl.a. att genomförandet av köpet är förenligt med gällande upphandlingslagstiftning och av att slutligt investeringsbeslut fattats på en extra bolagsstämma i SYSAV AB under tredje kvartalet 2027.

#### **Beslut**

Kommunstyrelsen beslutar

1. Kommunstyrelsen godkänner i ärendet redovisat köpeavtal rörande köp av negativa utsläppscertifikat.
2. Kommunstyrelsen justerar paragrafen omedelbart.

#### **Yrkanden**

Ordförande Katrin Stjernfeldt Jammeh (S) yrkar bifall till kommunstyrelsens arbetsutskotts förslag.

Magnus Olsson (SD) yrkar avslag.

#### **Beslutsgång**

Ordföranden ställer förslagen mot varandra och finner att kommunstyrelsen bifaller kommunstyrelsens arbetsutskotts förslag.

#### **Reservationer och särskilda yttranden**

Magnus Olsson (SD) och Anders Pripp (SD) reserverar sig mot beslutet, bilaga 1 § 153.

Helena Nanne (M) och Håkan Fäldt (M) lämnar särskilt yttrande, bilaga 2 § 153.

#### **Beslutet skickas till**

Sysav AB  
Miljönämnden  
Tekniska nämnden  
Stadsbyggnadsnämnden  
Servicenämnden

## Beslutsunderlag

- Förslag till beslut KSAU 260323 §200 Hemställan från SYSAV om förstärkt finansiering av investering i en koldioxidinfångningsanläggning (SkyZero): nu fråga om köp av negativa utsläppscertifikat
- G-Tjänsteskrivelse KSAU 260323 Köp av negativa utsläppscertifikat
- Beslut KSAU 240624 §360 Inbjudan till samråd inför ändr av tillstånd enligt miljöbalken avs miljöfarlig verksamhet (STK-2024-848)
- Beslut KSAU 240311 §104 Letter of Support till stöd för Sysav\_s projekt SkyZero(STK-2024-477-5)
- Beslut KS 240410 § 117 med särskilt yttrande (SD) Avsiktsförklaring (STK2024-513)
- Beslut KF 241217 §251 muntlig reservation (V), reservation (SD), särskilt yttrande (C) Ägarnas ställningstagande (STK2024-1026)
- Leveransavtal - Malmö Stad - avseende köp och leverans av CDR (110326)
- Hemställan om tecknande av köpekontrakt CRC (20260130)



## Reservation

### **STK-2026-426 Hemställan från SYSAV om förstärkt finansiering av investering i en koldioxidinfångningsanläggning (SkyZero): nu fråga om köp av negativa utsläppscertifikat**

Den 26 mars 2026 tog kommunfullmäktige ställning till SYSAV:s hemställan om förstärkt finansiering av investering i en koldioxidinfångningsanläggning (SkyZero) samt köp av negativa utsläppscertifikat, allt under vissa förutsättningar. I ärendet uppdrog kommunfullmäktige till kommunstyrelsen att utarbeta och godkänna ett köpeavtal rörande negativa utsläppscertifikat enligt de principer och villkor som redovisades i ärendet.

Sverigedemokraterna har sedan tidigare sagt nej till ärendet som berörde hemställan om förstärkt finansiering av Skyzero. Vi ska inte gå i borgen för den här typen av projekt och finansieringen ska inte bekostas av Malmö stad. Därmed ser vi ingen anledning att ställa oss bakom köpeavtal rörande negativa utsläppscertifikat. Det är en konstgjord modell som inte tar sig an lösningarna på problemen som är rimliga, både för framtiden såväl som för samhället.

Med anledning av ovanstående yrkade vi avslag på förslaget.

Då vårt yrkande inte vann gehör reserverar vi oss mot beslutet.

### **Kommunstyrelsen 2026-04-01**

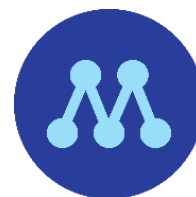
Magnus Olsson

Anders Olin

Med instämmande av

Rickard Åhman Persson

Anders Pripp



## Särskilt yttrande

### Ärende 27. Hemställan från SYSAV om förstärkt finansiering av investering i en koldioxidinfångningsanläggning (SkyZero): nu fråga om köp av negativa utsläppscertifikat

Moderaterna ställde sig bakom beslutet att ge ägar garantier i kommunfullmäktige mot bakgrund av att det kan stärka SkyZeros möjligheter att säkra extern finansiering. En sådan finansiering är en grundläggande förutsättning för att projektet överhuvudtaget ska kunna bli aktuellt. Utan betydande stöd från exempelvis EU eller staten är projektet i praktiken inte genomförbart.

Om projektet skulle lyckas säkra extern finansiering aktualiseras också frågan om köp av negativa utsläppscertifikat. Det är mot den bakgrunden som vi också ställer oss bakom föreliggande ärende.

Samtidigt vill vi understryka att detta i nuläget inte innebär att Malmö stad gör något slutligt åtagande om köp av negativa utsläppscertifikat. Däremot är det tydligt att sådana åtaganden kan bli nödvändiga vid ett eventuellt framtida investeringsbeslut, eftersom de utgör en integrerad del av projektets affärsmodell. De föreslagna volymerna och prisnivåerna innebär betydande kostnader över tid, vilket understryker behovet av en samlad och ansvarsfull helhetsbedömning.

Vi vill därför vara tydliga med att vare sig detta eller tidigare beslut utgör något investeringsbeslut. Ett sådant beslut måste föregås av en fullt ut finansierad, transparent och hållbar ekonomisk kalkyl, där både investeringen och eventuella långsiktiga åtaganden är tydligt hanterade. Förutsättning är dessutom en bred samsyn mellan ägarkommunerna.

Vår utgångspunkt är att endast om extern finansiering säkras och den samlade ekonomiska risken bedöms som rimlig kan ett framtida genomförande bli aktuellt.

### Kommunstyrelsen 2026-04-01

Helena Nanne (M)

Håkan Fäldt (M)

*med instämmande av*

John Eklöf (M)

Farishta Sulaiman (M)

Tony Rahm (M)



## Tjänsteskrivelse

**Datum**

2026-03-11

**Vår referens**

Jan Haak

Strateg

Jan.Haak@malmö.se

### **Hemställan från SYSAV om förstärkt finansiering av investering i en koldioxidinfångningsanläggning (SkyZero): nu fråga om köp av negativa utsläppscertifikat**

**STK-2026-426**

#### **Sammanfattning**

I ärende STK 2026-211 godkände kommunfullmäktige den 26 mars 2026 SYSAVs hemställan om förstärkt finansiering av investering i en koldioxidinfångningsanläggning (SkyZero) samt köp av negativa utsläppscertifikat, allt under vissa förutsättningar. I ärendet uppdrog kommunfullmäktige till kommunstyrelsen att utarbeta och godkänna ett köpeavtal rörande negativa utsläppscertifikat enligt de principer och villkor som redovisades i ärendet.

Föreliggande förslag till köpeavtal avseende negativa utsläppscertifikat reglerar parternas åtaganden i fråga om avtalstid, volymer, leverans, prissättning, klimatrapportering, ansvar samt villkor för uppsägning och upphörande. Giltigheten av köpeavtalet förutsätter bl.a. att genomförandet av köpet är förenligt med gällande upphandlingslagstiftning och av att slutligt investeringsbeslut fattats på en extra bolagsstämma i SYSAV AB under tredje kvartalet 2027.

#### **Förslag till beslut**

Kommunstyrelsens arbetsutskott föreslår kommunstyrelsen besluta

1. Kommunstyrelsen godkänner i ärendet redovisat köpeavtal rörande köp av negativa utsläppscertifikat.

#### **Beslutsunderlag**

- Beslut KF 241217 §251 muntlig reservation (V), reservation (SD), särskilt yttrande (C) Ägarnas ställningstagande (STK2024-1026)
- Beslut KS 240410 § 117 med särskilt yttrande (SD) Avsiktsförklaring (STK2024-513)



- Beslut KSAU 240311 §104 Letter of Support till stöd för Sysav\_s projekt SkyZero(STK-2024-477-5)
- Beslut KSAU 240624 §360 Inbjudan till samråd inför ändr av tillstånd enligt miljöbalken avs miljöfarlig verksamhet (STK-2024-848)
- G-Tjänsteskrivelse KSAU 260323 Köp av negativa utsläppscertifikat
- Ärendet kompletteras med KFs beslutsprotokoll 26 mars 2026

## Beslutsplanering

Kommunstyrelsens arbetsutskott 2026-03-23

Kommunstyrelsen 2026-04-01

## Beslutet skickas till

Sysav AB

Miljönämnden

Tekniska nämnden

Stadsbyggnadsnämnden

Servicenämnden

Stadskontorets handläggare

## Ärendet

I april 2024 undertecknade Malmö stad och SYSAV en avsiktsförklaring som uttrycker parternas gemensamma ambition att ingå ett framtida köpeavtal om köp av permanenta negativa utsläppscertifikat (CDR) från SYSAVs planerade koldioxidinfångningsanläggning i Malmö (STK-2024-513).

Kommunfullmäktige godkände under vissa förutsättningar den 26 mars 2026 (STK 2026-211) SYSAVs hemställan om förstärkt finansiering för investering i koldioxininångningsanläggningen SkyZero samt köp av negativa utsläppscertifikat. Samtidigt fick kommunstyrelsen i uppdrag att ta fram och godkänna ett köpeavtal för certifikaten enligt de principer som redovisades i ärendet.

Anläggningen planeras tas i drift år 2030.

I föreliggande förslag på köpeavtal åtar sig Malmö stad att under en tioårsperiod från driftsättning köpa certifikat motsvarande permanent borttagning och lagring av biogen koldioxid från SYSAVs planerade anläggning (SkyZero). Köpeavtalet reglerar parternas åtaganden i fråga om avtalstid, volymer, leverans, prissättning, klimatrapportering, ansvar samt villkor för uppsägning och upphörande. I avtalet föreslås Malmö stad ingå avtal med en grundvolym om 30 000 ton koldioxid per år under en tioårsperiod, till ett takpris om 3 000 sek per ton i 2026 års penningvärde. Parterna avser att inför det slutliga investeringsbeslutet gemensamt fastställa det slutliga priset inom ramen för



detta takpris. Den sammanlagda maximala kostnaden under grundperioden uppgår således till 900 000 000 sek.

I avtalet finns möjlighet att avropa ytterligare volymer vid behov. Behovet ska baseras på den omställning som sker i dag i respektive nämnd och helägt bolag, omställningsuppdrag som är utlagda på nämnderna och bolagen samt klimatstrategiska satsningar som fördelats i kommunkoncernen. Som underlag för beslut är det av stor betydelse att det finns relevanta nyckeltal från stadens verksamheter. Detta är en förutsättning för att kunna göra preciserade behovsprognoser. Kommunfullmäktige beslutade därför även vid sitt sammanträde den 26 mars 2026 att ge miljönämnden i uppdrag att bistå med de uppgifter som kommunstyrelsen efterfrågar som underlag till köp av negativa utsläppscertifikat.

Giltigheten av köpeavtalet förutsätter bl.a. att genomförandet av köpet är förenligt med gällande upphandlingslagstiftning. Därtill gäller att kommunens beslut är villkorat av att SYSÄV vid en extra bolagsstämma godkännt ett slutligt investeringsavtal, dels av att de fastställda villkor som redovisats och godkänts av kommunfullmäktige i ärende STK-2026-211 är uppfyllda.

## **Ansvariga**

Nicklas Löfström Nämndsekreterare  
Henrik Loveby Avdelningschef  
Andreas Norbrant Stadsdirektör

**LEVERANSAVTAL AVSEENDE CERTIFIKAT FÖR KOLDIOXIDBORTTAGNING**

mellan

**SYDSKÅNES AVFALLSAKTIEBOLAG, SYSAV**

och

**MALMÖ KOMMUN**

## INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1	DEFINITIONER.....	3
2	AVTALSTID OCH UPPSÄGNING .....	4
3	FÖRTIDA UPPSÄGNING .....	4
4	PROJEKTET.....	5
5	KÖP, LEVERANS OCH ÅTERFÖRSÄLJNING.....	5
6	PRIS OCH BETALNING .....	6
7	KLIMATRAPPORTERING .....	7
8	ÄNDRADE REGELVERK .....	8
9	SKADESLÖSHETSÅTAGANDE.....	8
10	ANSVARSBEGRÄNSNING .....	8
11	FORCE MAJEURE .....	8
12	SEKRETESS .....	9
13	ÖVRIGA BESTÄMMELSER .....	9
14	TILLÄMPLIG LAG OCH TVISTELÖSNING .....	11

## BILAGOR

Följande bilagor är bifogade och utgör en integrerad del av detta Avtal.

Bilaga 1 – Årlig Kvantitet

Un

**DETTA LEVERANSAVTAL AVSEENDE CERTIFIKAT FÖR KOLDIOXIDBORTTAGNING** (detta "Avtal") är träffat på dagen för dess undertecknande ("Avtalsdagen") mellan:

- (1) **Sydskanes avfallsaktiebolag, SYSAV**, org.nr 556187-0410, Box 50344, 202 13 Malmö ("Säljaren"); och
- (2) Malmö Kommun, org.nr 212 000 – 1124, org.nr ("Köparen").

Säljaren och Köparen benämns gemensamt "**Parterna**" och var för sig som "**Part**".

## BAKGRUND

- (A) Säljaren är ett avfallshanteringsföretag som ägs av 14 kommuner i södra Sverige och bedriver verksamhet inriktad mot att ta emot, återvinna och behandla avfall från kommuner, industrier och företag. Säljaren energiåtervinner årligen ca 450 000 ton avfall i sina fyra avfallsförbränningslinjer och producerar ca 1 450 GWh fjärrvärme och 200 GWh el från dessa. Säljaren planerar att omkring år 2030 implementera CCUS-teknologi (infångning, användning och lagring av koldioxid) vid sin avfallsförbränningsanläggning Spillepengen i Malmö i syfte att generera permanenta negativa utsläpp genom att producera, fånga in, transportera och permanent lagra koldioxid ("**Projektet**"), för vilket certifikat för koldioxidborttagning kan utfärdas. Som ett led i Projektet avser Säljaren att projektera, uppföra och driva en anläggning för avskiljning av koldioxid från biogena källor (s.k. bio-CCS) ("**Anläggningen**").
- (B) Köparen, Malmö kommun, är en av de 14 kommuner som äger Säljaren. Säljaren har hos Köparen hemställt om förstärkt finansiering av investering i en koldioxidinfångningsanläggning (SkyZero) samt köp av negativa utsläppscertifikat (ärende STK 2026-211). Kommunfullmäktige i Malmö ska enligt planeringen behandla hemställan den 26 mars 2026. Köparen är intresserad av att köpa certifikat för koldioxidborttagning och använda dem för klimatkompensation. Köparen är medveten om att det vid tidpunkten för detta Avtals ingående inte finns något etablerat nationellt eller internationellt ramverk för klimatkompensation genom sådana certifikat.
- (C) Säljaren önskar sälja och leverera till Köparen, och Köparen önskar köpa från Säljaren, certifikat för koldioxidborttagning på de villkor som följer av detta Avtal.

## 1 DEFINITIONER

Utöver de definitioner som anges ovan ska följande definierade begrepp när de används i Avtalet ha den betydelse som följer av denna punkt 1, såväl i singularis- som pluralisform.

"**Certifikat**" betyder ett certifikat, kredit eller liknande som representerar en Koldioxid enhet.

"**Driftsättningsdagen**" har den betydelse som anges i punkt 4.3.

"**EU CRCF**" betyder EU:s certifieringsramverk för upptag och infångning av koldioxid.

"**Force Majeure-händelse**" har den betydelse som anges i punkt 11.1.

"**Förväntade Driftsättningsdagen**" betyder den 1 oktober 2030 eller något datum till vilken den Förväntade Driftsättningsdagen kan förlängas enligt vad som anges i detta Avtal eller genom överenskommelse mellan Parterna.

"**Koldioxidborttagning**" betyder avskiljning och permanent lagring av koldioxid från rökgas, och därmed från atmosfären, oavsett om det utförs av tredje part eller av Säljaren, och som endast inkluderar koldioxid från biogena källor.

"**Koldioxid enhet**" betyder en enhet motsvarande ett metriskt ton netto av koldioxid borttagen genom Koldioxidborttagning.

"**Kommersiell Drift**" betyder (i) att alla godkännanden för att uppföra Anläggningen samt utveckla och driva Projektet i enlighet med alla tillämpliga lagar och detta Avtal har erhållits

och vunnit laga kraft, och (ii) att utvecklingen av Projektet har slutförts i alla väsentliga och funktionella avseenden för att möjliggöra Koldioxidborttagning i enlighet med detta Avtal.

"**Kontraktår**" betyder var och en av följande perioder under Avtalets löptid:

- (i) perioden från och med Driftsättningsdagen fram till och med den 31 december samma år,
- (ii) varje därpå efterföljande helt kalenderår, förutsatt att Avtalet inte upphör under det aktuella kalenderåret, och
- (iii) perioden från och med den 1 januari det kalenderår under vilket Avtalet upphör fram till och med den dag då Avtalet upphör.

"**Projektcertifikat**" betyder ett Certifikat som representerar en Koldioxidenhets från Projektet.

"**SCC**" betyder Stockholms Handelskammars Skiljedomsinstitut.

"**Väsentligt Driffel**" betyder förekomsten av en händelse som gör att Säljaren inte kan leverera Projektcertifikat på grund av omständigheter utanför Säljarens tidigare erfarenhet eller kontroll, och som (a) inte kvalificerar sig som en Force Majeure-händelse, (b) beror på en omständighet hänförlig till mellanlagring, transport och/eller slutlagring av infångad koldioxid, eller (c) allvarligt försämrar Projektets kapacitet.

"**Årlig Kvantitet**" betyder det antal Projektcertifikat som ska levereras under ett Kontraktår.

## 2 AVTALSTID OCH UPPSÄGNING

2.1 Detta Avtal träder i kraft på Avtalsdagen. Om inte Avtalet sägs upp i förtid i enlighet med villkoren i detta Avtal, ska Avtalet fortsätta att gälla till det datum som inträffar tio (10) år från Driftsättningsdagen.

2.2 Uppsägning av Avtalet ska, utom i fall som anges nedan, ske skriftligen senast sex (6) månader före den innevarande avtalstidens utgång. Vid utebliven uppsägning förlängs Avtalet automatiskt på oförändrade villkor med ytterligare perioder om ett (1) år åt gången, med iakttagande av en uppsägningstid om tre (3) månader.

## 3 FÖRTIDA UPPSÄGNING

### 3.1 Slutligt investeringsbeslut

Detta Avtal ska automatiskt upphöra att gälla utan ansvar eller skadeståndsskyldighet för någon Part, om Säljaren efter eget val genom styrelsen eller bolagsstämman senast den 1 december 2027:

- (a) inte har (i) fattat beslut om att godkänna genomförandet av Projektet genom ett slutligt investeringsbeslut och (ii) lämnat skriftligt meddelande därom till Köparen; eller
- (b) har (i) beslutat att avbryta Projektet innan ett slutligt investeringsbeslut fattas och (ii) lämnat skriftligt meddelande därom till Köparen.

För att undvika missförstånd får *skriftligt meddelande* under punkterna (a) och (b) ovan lämnas av en representant som bemyndigats av Säljaren.

Säljaren får skjuta upp datumet som anges i punkt 0 med upp till tjugofyra (24) månader, förutsatt att Säljaren meddelar Köparen om sådan förlängning senast en (1) månad före den ursprungliga tidsfristen för det slutliga investeringsbeslutet, samt att köparen accepterar ändringen.

### 3.2 Avbrytande av Projektet

Om Säljaren efter eget val beslutar att avbryta Projektet (till exempel på grund av, men inte begränsat till, otillräcklig finansiering eller förseningar i utvecklingen gällande transport och lagring av CO<sub>2</sub>), får Säljaren – även om ett slutligt investeringsbeslut har fattats av Säljaren och meddelats Köparen enligt avsnitt 3.1 – skriftligen säga upp detta Avtal till omedelbart

upphörande, utan skadeståndsskyldighet för någon Part. Sådan uppsägning är endast giltig om skriftligt meddelande har lämnats till Köparen senast den 1 december 2028.

### **3.3 Försening av Kommersiell Drift**

3.3.1 Om Säljaren inte har uppnått Kommersiell Drift senast på den Förväntade Driftsättningsdagen, får Köparen skriftligen säga upp detta Avtal till omedelbart upphörande utan ansvar eller skadeståndsskyldighet för någon Part.

3.3.2 Säljaren får skjuta upp datumet för den Förväntade Driftsättningsdagen med upp till 24 månader, dock förutsatt att Säljaren meddelar Köparen om sådan åtgärd senast sex (6) månader före den ursprungliga Förväntade Driftsättningsdagen.

### **3.4 Väsentligt avtalsbrott m.m.**

3.4.1 Vardera Part får skriftligen säga upp detta Avtal till omedelbart upphörande om:

- (a) den andra Parten i väsentligt hänseende bryter mot detta Avtal och inte vidtar rättelse inom trettio (30) arbetsdagar efter skriftlig anmodan därom; eller
- (b) den andra Parten försätts i konkurs, inleder företagsrekonstruktion eller i övrigt skäligen kan antas vara på obestånd.

Ett väsentligt avtalsbrott enligt (a) ovan kan exempelvis utgöras av, men är inte begränsat till, upprepade sena betalningar eller en underlåtenhet att betala inom tre (3) månader från förfallodagen.

3.4.2 I händelse av uppsägning enligt detta avsnitt 3.4, ska den Part som begått avtalsbrottet eller är på obestånd, med förbehåll för avsnitt 10, ersätta den andra Parten för direkt skada som uppkommit till följd därav.

## **4 PROJEKTET**

4.1 Säljaren ska på egen bekostnad:

- (a) projektera, uppföra och driftsätta Anläggningen i enlighet med branschpraxis och detta Avtal; och
- (b) erhålla och bibehålla alla tillstånd, licenser och godkännanden som krävs för Projektet.

4.2 Säljaren ska meddela Köparen om eventuella väsentliga förändringar eller modifieringar av Projektet före Driftsättningsdagen som kan resultera i en förändring av Projektets kapacitet för Koldioxidborttagning.

4.3 Säljaren ska använda kommersiellt rimliga ansträngningar för att uppnå Kommersiell Drift på eller före den Förväntade Kommersiella Driftsättningsdagen. Säljaren ska skriftligen meddela Köparen om datumet då Kommersiell Drift har uppnåtts ("**Driftsättningsdagen**").

4.4 Säljaren ska driva Projektet och underhålla Anläggningen i enlighet med branschpraxis.

4.5 Säljaren ska certifiera Projektet och Projektets Koldioxidenheter på ett sätt som uppfyller åtminstone de krav som ställs av EU CRCF eller ett annat motsvarande ramverk.

## **5 KÖP, LEVERANS OCH ÅTERFÖRSÄLJNING**

### **5.1 Köp och leverans**

5.1.1 För varje Kontraktår ska Säljaren sälja och leverera, och Köparen ska köpa och ta emot, Projektcertifikat i en mängd motsvarande den Årliga Kvantiteten specificerad i Bilaga 1. Den angivna Årliga Kvantiteten för det första respektive sista Kontraktåret ska dock sättas ned i proportion till det första respektive sista Kontraktårets antal dagar i förhållande till det totala antalet dagar under de aktuella kalenderåren.

- 5.1.2 Säljarens leverans av den Årliga Kvantiteten avseende varje Kontraktår ska ske i kvartalsvisa delleveranser under Kontraktåret och ska vara slutförd senast inom tre (3) månader efter Kontraktårets utgång. Köparen accepterar att leverans av den Årliga Kvantiteten avseende de två första Kontraktåren får ske vid ett tillfälle eller genom delleveranser och påbörjas så snart som säljaren har erhållit sin certifiering för Projektcertifikaten.
- 5.1.3 Leverans ska ske till Köparens konto i av Säljaren förvalt register. Säljaren ska vidta alla åtgärder som rimligen krävs för att genomföra varje överföring.
- 5.1.4 Som ett resultat av potentiellt varierande produktion från Anläggningen, kan mängden levererade Projektcertifikat variera med upp till tio (10) procent varje år från den Årliga Kvantiteten, utan att ge upphov till något skadeståndsansvar för Säljaren. Om Säljaren avseende något Kontraktår levererar mindre än nittio (90) procent av den Årliga Kvantiteten, ska Köparen ha rätt att säga upp Avtalet och ingen Part ska vara ansvarig gentemot den andra Parten för skadestånd till följd av sådan uppsägning.
- 5.1.5 Oaktat vad som anges ovan, ska Säljaren vara fri från ansvar till följd av leveransbrist orsakad av ett Väsentligt Driftfel eller planerade stopp och årligt underhåll av Anläggningen, eller av ändring av författning eller regulatoriskt ramverk som har en väsentlig påverkan på Projektet.
- 5.1.6 De påföljder som anges i detta avsnitt 5.1 utgör Köparens exklusiva påföljder för brister i Säljarens leverans.

## 5.2 Option

- 5.2.1 Köparen kan under detta Avtals giltighetstid, genom skriftligt avrop till Säljaren, efterfråga att Säljaren under en period om tolv (12) kalendermånader levererar ytterligare Projektcertifikat utöver den Årliga Kvantiteten specificerad i Bilaga 1 ("**Optionsavrop**"). Köparen ska i Optionsavropet specificera mängden för de ytterligare Projektcertifikat som Optionsavropet avser.
- 5.2.2 Säljaren ska skriftligen till Köparen godkänna Optionsavropet för att ett giltigt Optionsavrop ska ha ingåtts mellan Parterna. Optionsavropets giltighetstid räknas från den dag då Säljaren skriftligen till Köparen godtagit Optionsavropet. Vad som i övrigt gäller för Projektcertifikat enligt detta Avtal, ska även gälla för Projektcertifikat levererade enligt Optionsavrop.

## 5.3 Registrering

Parterna ansvarar på egen bekostnad för alla kostnader i samband med att registrera och upprätthålla sitt eget konto i ett av Säljaren förvalt register.

## 5.4 Vidareförsäljning

Köparen får sälja vidare Projektcertifikat till tredje part. En vidareförsäljning av Projektcertifikat som levererats till Köparen får dock aldrig ske i strid med tillämpliga lagar avseende ekonomiska eller finansiella sanktioner, handelsförbud, exportkontroll, förbud, restriktioner, beslut, verkställighetsorder eller meddelanden antagna av Förenta nationerna, Europeiska unionen, medlemsstaterna i Europeiska ekonomiska samarbetsområdet, USA, Storbritannien och/eller alla offentliga myndigheter som agerar på deras vägnar i samband med sanktioner och exportkontroll. Köparen ska vara ansvarig för, och hålla Säljaren skadeslös för, varje överträdelse eller brott mot detta avsnitt 5.4 av fysisk eller juridisk person(er) som köper Projektcertifikat som tidigare levererats till Köparen.

## 6 PRIS OCH BETALNING

### 6.1 Pris

- 6.1.1 Priset per levererat Projektcertifikat ska slutligt förhandlas och överenskommas mellan Parterna senast den 31 mars 2027. Vid förhandlingen ska Parterna beakta följande parametrar: (a) faktiska kostnader hänförliga till Projektet, (b) intäkter hänförliga till Projektet,

(c) ekonomiskt stöd som erhållits eller förväntas erhållas för Projektet från svensk myndighet, EU:s innovationsfond eller annan givare, samt (d) Säljarens avkastningskrav på projektet. Det slutligt bestämda priset per Projektcertifikat ska inte överstiga tretusen (3 000) kronor i 2026 års penningvärde.

6.1.2 Det pris som anges i punkt 6.1.1 justeras årligen med verkan från den första dagen av varje Kontraktsår med hänsyn till förändringar av konsumentprisindex (totalindex med 2020 som basår). Prisjusteringen ska beräknas utifrån den procentuella förändringen mellan (a) för det första Kontraktsåret, (i) indextalet för mars 2026 och (ii) indextalet för (vid beräkningstidpunkten) närmast föregående marsmånad, och (b) för efterföljande Kontraktsår, (i) det indextal som tillämpades vid senaste prisjusteringen och (ii) indextalet för (vid beräkningstidpunkten) närmast föregående marsmånad.

6.1.3 Efter de första fem (5) Kontraktsåren får vardera Part begära omförhandling av priset för Projektcertifikat.

## **6.2 Fakturering och betalning**

6.2.1 Säljaren får fakturera Köparen en gång per månad för de Projektcertifikat som levererats till Köparen. Köparen ska betala varje faktura inom 30 dagar efter mottagandet.

6.2.2 Vid sen betalning tillkommer dröjsmålsränta och ersättning för betalningspåminnelse enligt lag.

## **6.3 Skatter och avgifter**

Priset i avsnitt 6.1 anges exklusive mervärdesskatt och eventuella andra skatter, tullar, avgifter eller pålagor av liknande slag. Säljaren har rätt att till priset lägga alla sådana skatter m.m. som påförs Säljaren av behörig myndighet avseende, eller som påverkar, Projektcertifikaten (inklusive men inte begränsat till mervärdesskatt, punktskatt eller andra skatter, avgifter eller pålagor av något slag som påförs av offentliga myndigheter, (till undvikande av missförstånd, oavsett om de existerar på Avtalsdagen eller påförs under Avtalets giltighetstid), men exklusive skatter på inkomst och vinst).

## **7 KLIMATRAPPORTERING**

7.1 Enligt den svenska regeringens klimathandlingsplan ska negativa utsläpp som åstadkoms med bio-CCS i Sverige redovisas i Sveriges nationella växthusgasinventering, som rapporteras till EU och UNFCCC. För att ett företag ska kunna få svenskt statsstöd för bio-CCS och tillåtas sälja negativa utsläpp som genereras med bio-CCS-stöd på en frivillig marknad, förutsätts att stödmottagaren avtalar med köparen att denne i sin klimatredovisning redogör för att sådana negativa utsläpp bidrar till Sveriges möjligheter att nå sina klimatmål. Stödmottagaren måste också avtala med köparen att de negativa utsläppen inte kan användas för att uppnå ett annat lands klimatmål såvida inte Sverige och landet i fråga har avtalat om att överföra dessa negativa utsläpp inom ramen för artikel 6 i Parisavtalet.

7.2 Mot bakgrund av det föregående, samtycker Köparen till att de Projektcertifikat som köps av Köparen är avsedda att användas i Köparens hållbarhetsrapportering i syfte att kompensera för kvarvarande utsläpp som annars inte kan reduceras och Köparen åtar sig att inte använda, rapportera eller på annat sätt hantera Projektcertifikaten på ett sätt som (i) kan resultera i eller resulterar i att någon mellanstatlig organisation (inklusive någon överstatlig union) eller något land annat än Sverige räknar Projektcertifikaten eller Projektets Koldioxidenheter mot sina nationella, internationella eller överstatliga klimatrapporteringar och redovisningsmål, eller (ii) bryter mot någon från tid till annan tillämplig nationell eller internationell lag, förordning eller standard avseende klimatrapporteringskrav.

7.3 Köparen ska också tillse att part som har köpt Projektcertifikat från Köparen följer de skyldigheter och begränsningar som anges i detta avsnitt 7. Köparen ska vara ansvarig, och hålla Säljaren skadeslös, för varje brott mot detta avsnitt 7 av sådan part eller Köparen.

7.4 För det fall någon mellanstatlig organisation (inklusive någon överstatlig union) eller något land annat än Sverige, utan att någon av Parterna är vållande därtill, räknar Projektcertifikat eller Projektets Koldioxidenheter mot sina nationella, internationella eller överstatliga klimatrapporteringar och redovisningsmål, ska Parterna vidta alla kommersiellt skäligen åtgärder för att avhjälpa varje överträdelse av tillämpliga regler för stöd som erhållits för Projektet, för att förhindra förlust av någon finansiering i samband med sådant stöd. Om Parterna inte avhjälper sådan överträdelse inom 60 dagar från det att en Part skriftligen meddelar den andra Parten om sådan överträdelse, ska Säljaren ha rätt att säga upp detta Avtal till omedelbart upphörande och ingen Part ska vara ansvarig gentemot den andra för skadestånd till följd av sådan uppsägning.

## 8 ÄNDRADE REGELVERK

Parterna är medvetna om att det ännu inte finns något regelverk för certifiering av Koldioxidenheter och att kommande reglerings- och marknadsutveckling väsentligt kan påverka Parternas skyldigheter enligt detta Avtal. Därför är Parterna överens om att i god anda omförhandla bestämmelserna i detta Avtal om det är nödvändigt för att Projektet ska bli framgångsrikt och för att Parternas avsikter med detta Avtal ska uppfyllas. Oaktat det föregående och med förbehåll för avsnitt 6.3 ska priset för Projektcertifikat endast vara föremål för omförhandling enligt detta avsnitt 8 om det är nödvändigt på grund av tillämplig lag.

## 9 SKADESLÖSHETSÅTAGANDE

Utöver vad som i övrigt följer av detta Avtal ska varje Part hålla den andra Parten skadeslös från och mot alla krav (inklusive krav från tredje part) eller förluster, skador, kostnader, utgifter och ansvar som uppstår till följd av att den förstnämnda Parten bryter mot någon av sina skyldigheter enligt detta Avtal. Varje Part ska omedelbart meddela den andra Parten om den blir medveten om ett krav eller en skada som den andra Parten är skyldig att ersätta. Ingen Part ska, utan den andra Partens samtycke, godkänna ett krav som helt eller delvis ska ersättas av den andra Parten.

## 10 ANSVARSBEGRÄNSNING

10.1 Parterna ansvarar inte för några indirekta skador eller följdskador, inklusive utebliven vinst.

10.2 En Parts totala ansvar enligt detta Avtal ska under inga omständigheter överstiga femtio miljoner (50 000 000) kronor under Avtalets giltighetstid, varvid ansvaret inte ska överstiga fem miljoner (5 000 000) kronor för (a) tiden fram till Driftsättningsdagen, (b) varje Kontraktår respektive (c) varje enskild skada.

10.3 Ansvarsbegränsningarna i detta avsnitt 10 gäller inte (i) för skadeslöshetsåtagandena enligt avsnitt 5.4 och punkt 7.3 eller (ii) vid uppsåt, grov vårdslöshet, eller avsiktligt avtalsbrott.

## 11 FORCE MAJEURE

11.1 En Part har rätt att skjuta upp fullgörandet av sina skyldigheter och befrias från konsekvenserna av att inte fullgöra sina skyldigheter enligt Avtalet när sådant fullgörande förhindras, försvåras eller försenas på grund av en omständighet utanför Partens kontroll och som Parten inte rimligen kunde ha förutsett vid tidpunkten för Avtalets ingående. Sådant omständighet ("**Force Majeure-händelse**") kan omfatta, t.ex., krig eller krigsliknande situationer, inbördeskrig, allmän mobilisering, uppror och upplopp, terrorism, sabotage, brand, översvämning, naturkatastrof, epidemi, pandemi, transportmedelshaveri, avbrott i energiförsörjningen, allvarlig störning i råvaruförsörjningen, strejk, lockout eller annan allmän

eller lokal arbetsmarknadsåtgärd (oavsett att Parten själv är part i åtgärden), beslag, myndighetsorder, handelsrestriktioner, lag- eller regeländring, eller jämförbar omständighet.

- 11.2 En Part som önskar åberopa en Force Majeure-händelse ska utan dröjsmål meddela den andra Parten om detta samt om händelsens förväntade varaktighet. Den Part som åberopar en Force Majeure-händelse ska vidta skäliga åtgärder för att fullgöra sina skyldigheter och ska, om möjligt, undanröja Force Majeure-händelsen eller dess påverkan på fullgörandet av Avtalet så snart som möjligt. Underlåtenhet att lämna sådant meddelande inom skälig tid ska resultera i en skyldighet att ersätta den andra Parten för den förlust som kunde ha undvikits om meddelandet hade lämnats i tid.
- 11.3 När Force Majeure-händelsen har pågått i sex (6) månader och förhindrar fullgörandet av delar av detta Avtal som är väsentliga för någon av Parterna, har båda Parter rätt att säga upp detta Avtal med omedelbar verkan genom skriftligt meddelande till den andra Parten.
- 11.4 Från och med sådan uppsägning har ingen av Parterna några ytterligare rättigheter eller skyldigheter enligt detta Avtal, förutom de rättigheter och skyldigheter som uppstår före dagen för sådan uppsägning. Vidare ska ingen av Parterna vara ansvarig gentemot den andra Parten för skador eller på annat sätt skyldig den andra Parten någon form av ersättning för uppsägningen.

## 12 SEKRETESS

- 12.1 Parterna ska behandla Avtalet och dess innehåll, de förhandlingar som föregått Avtalet och annan information relaterad till Avtalet, inklusive sådan som utbyts under Avtalet, strikt konfidentiellt och vardera Part förbinder sig att inte till utomstående lämna sådan information. Detta gäller oavsett om informationen lämnas skriftligen eller muntligen och oberoende av format.
- 12.2 Båda Parter ska tillse att dess respektive styrelseledamöter, anställda, konsulter och underleverantörer iakttar ovanstående sekretessbestämmelse, och att såväl de som Parterna själva behandlar konfidentiell information med samma grad av omsorg (men inte mindre än rimlig omsorg), för att undvika avslöjande eller användning av konfidentiell information, som de använder med avseende på sin egen konfidentiella information.
- 12.3 Bestämmelserna i punkt 12.1 och 12.2 gäller inte utlämnande av information:
- a) i den mån så fordras enligt författning, myndighets- eller domstolsbeslut, för Part bindande noteringsregler eller motsvarande regelverk eller regler för en erkänd marknadsplats för Certifikat, eller i samband med tvist eller administrativt ärende, varvid Parten innan utlämnande ska samråda med den andra Parten och ta i beaktande rimliga önskemål om tid och sätt för samt omfattning av utlämnandet;
  - b) som sker med den andra Partens medgivande;
  - c) i den mån sådan information redan är allmänt känd eller känd av person som kan komma att motta informationen, såvida inte informationen spridits genom brott mot denna sekretessbestämmelse; eller
  - d) i den mån så fordras för tillvaratagande av Parts rättigheter enligt Avtalet.

Detta avsnitt 12 ska fortsätta att gälla i tre (3) år från detta Avtals upphörande eller uppsägning under förutsättning att detta är i överensstämmelse med författning.

## 13 ÖVRIGA BESTÄMMELSER

### 13.1 Meddelanden

Alla meddelanden, krav eller anspråk i samband med detta Avtal ska vara skriftliga på svenska och ska skickas till de adresser som anges i ingressen till detta Avtal, eller till sådan annan

adress (inklusive e-postadresser) som en Part har meddelat den andra Parten i enlighet med denna meddelandebestämmelse.

### **13.2 Överlåtelse**

Part får inte utan den andra Partens föregående samtycke till annan överlåta Avtalet eller rättigheter och skyldigheter hänförliga till Avtalet, dock att Säljaren får, utan Köparens föregående samtycke, överlåta Avtalet och sina rättigheter och skyldigheter enligt Avtalet till bolag inom samma koncern. Säljaren ska utan dröjsmål skriftligen underrätta Köparen om sådan överlåtelse.

### **13.3 Fullständighet**

Avtalet utgör en fullständig reglering av Parternas mellanhavanden i de frågor som Avtalet berör och ersätter alla tidigare förhandlingar och överenskommelser rörande innehållet i Avtalet oavsett om dessa träffats skriftligen eller muntligen.

### **13.4 Ändringar och tillägg**

Ändring av eller tillägg till Avtalet kräver för sin giltighet att en skriftlig överenskommelse undertecknas av båda Parter med särskild referens till Avtalet.

### **13.5 Passivitet**

Parts underlåtenhet att i visst fall eller vid visst tillfälle göra gällande sina rättigheter enligt Avtalet ska inte anses innebära ett avstående från att utöva sådana rättigheter vid annat tillfälle eller i andra fall.

### **13.6 Prioritetsordning**

Vid motstridigheter mellan detta dokument och någon av dess bilagor ska bestämmelserna i detta dokument ha företräde.

### **13.7 Ogiltighet**

Skulle någon bestämmelse i Avtalet eller del därav anses ogiltig, ska detta inte innebära att Avtalet i dess helhet är ogiltigt. I stället ska Parterna justera Avtalet eller bestämmelsen, så långt det är möjligt, för att ge uttryck för Avtalets ändamål. Om Parterna inte kan komma överens om ändring av bestämmelse som är ogiltig, ska sådan bestämmelse anses struken och övriga bestämmelser i Avtalet ska fortsätta gälla.

## **14 SÄRSKILDA VILLKOR FÖR AVTALETS GILTIGHET**

Giltigheten av Avtalet i dess helhet förutsätter att genomförandet av köpet är förenligt med vid var tid gällande upphandlingsrättsligt regelverk samt av att Malmö kommunfullmäktiges beslut om förstärkt finansiering av investering i en koldioxidinfångningsanläggning (SkyZero), samt köp av negativa utsläppscertifikat vunnit laga kraft (ärende STK 2026-211). Avtalets giltighet ska i dess helhet även vara beroende av att slutligt investeringsbeslut fattats.

## 15 TILLÄMPLIG LAG OCH TVISTELÖSNING

Avtalet ska vara underkastat och tolkas enligt svensk rätt.

15.1 Tvister som uppstår i anledning av detta Avtal ska slutligt avgöras genom skiljedomsförfarande administrerat av SCC. Regler för Förenklat skiljeförfarande ska tillämpas om inte SCC med beaktande av målets svårighetsgrad, tvisteföremålets värde och övriga omständigheter bestämmer att Skiljedomsregler ska tillämpas. I sistnämnda fall ska SCC också bestämma om skiljenämnden ska bestå av en (1) eller tre (3) skiljedomare.

15.2 Skiljeförfarandets säte ska vara Malmö. Språket för förfarandet ska vara svenska.

Det förhållande att skiljeförfarande inletts, pågår eller avslutats, vad som förekommer under skiljeförfarandet och innehållet i skiljedom eller annat beslut utgör konfidentiell information. under förutsättning att detta är i överensstämmelse med författning.

---

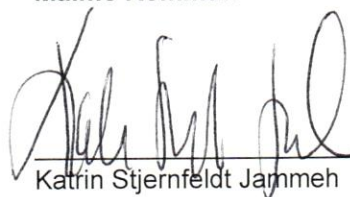
Parterna har undertecknat Avtalet med elektronisk underskrift. Datum för undertecknande framgår av den digitala signaturen. Parterna har erhållit varsin digital kopia av Avtalet jämte bilagor med tillhörande e-signaturverifikat. Vilka som undertecknat för respektive Part anges nedan.

**SYDSKÅNES AVFALLSAKTIEBOLAG, SYSAV**



Malin Dahlroth

**Malmö Kommun**



Katrin Stjernfeldt Jarnmeh

## BILAGA 1

### ÅRLIG KVANTITET

Kontraktsår	1	2	3	4	5	6	7 –
Volym	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000