



Tjänsteskrivelse

Datum

2026-03-11

Vår referens

Jan Haak

Strateg

Jan.Haak@malmo.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 koldioxininfångningsanläggningen 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