



Datum

03

Diarienummer

MNN-2024-905914

Yttrande

Till

Kommunstyrelsen

**Remiss från Kommunstyrelsen – ändring av tillstånd
för Sysavs avfallsförbränningsanläggning
STK-2024-848**

Miljönämnden har beslutat att lämna följande yttrande:

Sammanfattning

Miljönämnden ser positivt på att koldioxidinfångningsanläggningen kommer bidra till minskade koldioxidutsläpp i Malmö men betonar vikten av att det i den fortsatta tillståndprocessen säkerställs att verksamheten kan bedrivas hållbart genom att beskriva och förtydliga olika typer av påverkan, exempelvis avseende buller och vibrationer, men även påverkan på klimat och Malmös energisystem. Miljönämnden ser att den pågående revideringen av Masterplanen för Malmö hamn behöver tas beaktning i den fortsatta planeringen, och att det genom helhetsbedömningar med framtidsplaner i åtanke går att minska risken för långa beslut- och tillståndprocesser som hindrar den gröna omställningen.

Yttrande

Miljönämnden är positiv till koldioxidinfångningsanläggningen som planeras i samband med ändringen av Sysavs avfallsförbränningsanläggning eftersom det utgör ett viktigt bidrag till uppfyllandet av Malmö stads mål i Miljöprogrammet om minskade utsläpp av växthusgaser, samt kommunfullmäktigemålet om att Malmö ska vara en klimatneutral stad 2030.

Miljönämnden uppmärksammar att det är Länsstyrelsen i Skåne län som är tillsynsmyndighet för anläggningen och betonar vikten av att det i den fortsatta tillståndprocessen görs tillräckliga och omfattande utredningar som säkerställer att



verksamheten kan bedrivas på ett miljömässigt godtagbart sätt.

Miljökonsekvensbeskrivningen är en viktig del av detta, samt kompletterande utredningar avseende buller och vibrationer, markföroreningar, hydrogeologi, luft och lokalisering. Miljönämnden förutsätter att dessa utredningar kommer hanteras i den fortsatta tillståndsprocessen och efterfrågar dessutom ett utökat samrådsförfarande för att fånga upp konsekvenser och involvera alla berörda intressenter i processen.

Det pågår en revidering av Masterplanen för Malmö hamn för att tydliggöra långsiktig riktning och mål för hamnområdet, vilket innebär att det är av särskilt vikt att stadens viljeinriktning tas i beaktning i den fortsatta planeringen av anläggningen, exempelvis avseende lokalisering för förvätskning, mellanlager, kontor samt ledningar. Genom att det i arbetet görs helhetsbedömningar med framtidsplaner i åtanke ser miljönämnden möjligheter att minska risken för långa beslut- och tillståndsprocesser som kan utgöra hinder för den gröna omställningen.

Avseende den ansökta verksamhetens påverkan på klimatet och Malmös energisystem ser miljönämnden ett behov av följande förtydliganden i ansökanshandlingarna:

- hur mycket av koldioxiden som fångas in som är biogent för att möjliggöra en bedömning av storleken på kolsänkan respektive reduktionen av fossila växthusgasutsläpp som anläggningen ger upphov till
- hur de förväntade climateffekterna varierar med anläggningens storlek och huruvida den infångade koldioxiden ska lagras eller användas
- hur produktion av el och värme, både avseende energi och effekt, påverkas av de olika alternativa utformningarna av anläggningen (storlek, val av amin etc.)
- vilken livslängd koldioxidinfångningsanläggningen har och hur den förhåller sig till livslängden för avfallsförbränningspannorna
- om huvudspåret för den infångade koldioxiden är lagring eller användning
- om det finns planer på att styra anläggningen med hänsyn till underskott eller överskott av el i elnätet och/eller värme i fjärrvärmenätet
- huruvida Sysav avser, eller har möjlighet, att styra vilket avfall som leds till vilka pannor och vilka climateffekter det skulle innebära för koldioxidinfångningen. Finns det exempelvis planer eller möjligheter att anpassa vilka av pannorna som tar emot mest biogent respektive fossilt avfall, för att öka storleken på kolsänka respektive koldioxidreduktion?



- hur mängden koldioxid från avfallsförbränningen kan komma att förändras till att anläggningen är i drift, alternativt en diskussion om vilka parametrar som kommer påverka slutlig infångning av koldioxid.

Ordförande

Sofia Hedén

Nämndsekreterare

Douglas Truedsson