Malmö stad
Miljöförvaltningen

Yttrande

Datum:
2026-11-03

Diarienummer:
MN-2026-10205

Yttrande över samrådshandlingar, avgränsningssamråd, Klagshamns reningsverk

Miljönämnden har beslutat att lämna följande yttrande:

Sammanfattning

VA Syd avser att ansöka om tillstånd enligt miljöbalken för om- och utbyggnad samt utökad verksamhet vid Klagshamns avloppsreningsverk i Malmö. VA Syd har bjudit in miljöförvaltningen till avgränsningssamråd med möjlighet att lämna synpunkter på samrådsunderlaget och på vilka frågor som bör behandlas i den kommande miljökonsekvensbeskrivningen (MKB).

Ett avgränsningssamråd syftar till att ge den som ansöker om tillstånd synpunkter på vilka underlag och undersökningar som behöver tas fram och vars resultat behöver redovisas i ansökan och/eller miljökonsekvensbeskrivningen. De synpunkter som miljöförvaltningen föreslår nedan omfattar därför enbart de områden där förvaltningen bedömer att uppgifter/utredningar helt eller delvis saknas eller där det inte tydligt framgår hur de kommer att presenteras i ansökan eller miljökonsekvensbeskrivningen.

VA Syd har även bjudit in miljöförvaltningen till ett samrådsmöte den 10 november 2026. Miljöförvaltningen avser att delta på mötet.

Yttrande

Miljöförvaltningen anser att VA Syd bör lägga särskild vikt vid att i den pågående tillståndsansökan med miljökonsekvensbeskrivning tydligt beskriva motiv och grunder för sina ställningstaganden för nedanstående punkter.

Recipient, utsläpp och ledningsnät

1. Miljökvalitetsnormer och reningskrav

Det bör tydligt framgå om bedömningarna baseras på gällande eller kommande miljökvalitetsnormer (MKN). Mot bakgrund av aviserade förändringar/skärpningar av normkraven bör det även redovisas om anläggningen dimensioneras med hänsyn till eventuella framtida reningskrav. Vidare bör de reningsgrader och beräkningsförutsättningar som ligger till grund

för bedömningarna redovisas. Det bör även framgå om bräddvatten från ledningsnätet har beaktats vid bedömningen av effekterna på recipienten.

2. Ledningsnät, utloppsledning och bräddpunkter

Ledningsnätet bör bedömas som en följdverksamhet till reningsverket och beskrivas mer omfattande i miljökonsekvensbeskrivningen. Redovisningen bör omfatta inkommande ledningar, särskilt viktigt är ledningssträckor genom naturreservat och andra känsliga områden. Det bör även framgå hur ledningarnas nuvarande skick, kapacitet och framtida planerade åtgärder har bedömts i förhållande till förväntade flöden och ökad hydraulisk belastning.

Det bör även redovisas om utloppsledningen omfattas av planerade åtgärder eller, om så inte är fallet, hur dess kapacitet och skick har bedömts med avseende på framtida flöde och belastning samt om eventuella ändringar eller ombyggnader riskerar att påverka MKN-värden i recipienten negativt.

Samtliga befintliga och planerade bräddpunkter bör redovisas med uppgifter om recipient, nuvarande bräddningsvolymer och prognostiserade framtida bräddningsvolymer. Det bör även framgå om det finns bräddpunkter som inte längre används.

3. PFAS

PFAS bör behandlas som en separat fråga i miljökonsekvensbeskrivningen. Det bör redovisas hur verksamheten planerar att hantera kommande krav och förväntad utveckling avseende kontroll, rening och begränsning av PFAS-utsläpp.

4. Recipientens status och framtida belastning

Det bör förtydligas hur VA Syd bedömer kommande förvaltningscykel inom vattenförvaltningen och eventuella framtida skärpningar av miljökvalitetsnormerna för berörda recipienter. Bedömningen bör ta hänsyn till den samlade belastningen på recipienten samt framtida förändringar i belastningen. Det bör även övervägas om mängdvillkor eller belastningsbaserade utsläppsvillkor är relevanta att utreda vidare inom ramen för det fortsatta arbetet med tillståndsansökan.

Anläggningens funktion och robusthet

5. Drift under om- och utbyggnad

Det bör tydligt beskrivas hur den ordinarie driften ska upprätthållas under om- och utbyggnaden. Vidare bör risker för bland annat bräddningar, driftstörningar

och haverier under byggskedet identifieras och beskrivas. Även förebyggande åtgärder och rutiner för att hantera eventuella störningar bör framgå.

6. Tidplan för om- och utbyggnaden

Av tidplanen bör det framgå om ombyggnaden kan färdigställas i tid för att möta det framtida kapacitetsbehovet. Vidare bör det redovisas hur den föreslagna etappindelningen och ombyggnaden påverkar anläggningens reningskapacitet samt risken för överskridande av villkor och negativ påverkan på recipienten.

7. Robusthet, resiliens och självförsörjning

Anläggningens robusthet och resiliens samt dess förmåga till självförsörjning bör behandlas samlat i ett separat avsnitt i miljökonsekvensbeskrivningen. Redovisningen bör omfatta förmågan att upprätthålla reningsfunktion vid driftstörningar, extremväder, bortfall av kritiska insatsvaror, elavbrott samt andra relevanta störningsscenarier.

Av underlaget framgår att tillkommande bassängkanter planeras att anläggas på nivån +3,5 meter över havet. Det bör även framgå vilken plushöjd befintliga bassängkanter har eller kommer att ha efter eventuella åtgärder.

8. Dimensionering och säkerhetsmarginal

Motiven för vald dimensioneringsstrategi och reducerad säkerhetsmarginal bör redovisas, liksom vilka konsekvenser detta kan få för anläggningens robusthet och framtida kapacitet. Med hänsyn till att den föreslagna dimensioneringen utgår från en maximal GVB som ligger nära gränsvärden där krav på kvartär rening kan aktualiseras, bör det även beskrivas hur anläggningen avses möta framtida krav och eventuella förändringar i regelverk. Det bör särskilt redovisas om den valda dimensioneringen kan medföra begränsningar för framtida utbyggnad eller anpassning av reningsprocesserna.

Lokalisering och markanvändning

9. Alternativ lokalisering

Beskrivningen av lokaliseringen bör tydliggöras. Det bör framgå vilka alternativa lokaliseringar och utformningar som har utretts samt varför den valda lokaliseringen bedöms vara den mest lämpliga utifrån lokaliseringsprincipen.

10. Slamhantering

Det bör framgå hur det säkerställs att slammet kan hanteras inom det planerade verksamhetsområdet.

11. Naturreservat och skyddsvärden

Konsekvenserna för det berörda naturreservatet bör redovisas närmare. Eftersom det planerade arbetet direkt eller indirekt berör reservatets område kan påverkan på dess skyddsvärden inte uteslutas. Det bör även beskrivas hur framtida behov av underhåll av ledningarna inom reservatet kan säkerställas samt vilka eventuella begränsningar eller skyddsåtgärder som kan bli aktuella.

Byggskede och resurshushållning

12. Hantering av massor och logistik under byggskedet

Underlaget bör kompletteras med en redogörelse avseende hur massor ska hanteras under byggskedet.

13. Energiförbrukning och energieffektivisering

Verksamhetens totala energianvändning och energibehov bör redovisas och utvärderas i ett separat avsnitt i miljökonsekvensbeskrivningen. Redovisningen bör även omfatta möjligheter till energieffektivisering samt åtgärder som avser både intern och extern energianvändning.

Ordförande Sofia Hedén