



Datum

2023-01-23

Vår referens

Martin Stockfors

Miljöinspektör

[martin.stockfors@malmo.se](mailto:martin.stockfors@malmo.se)

**Remiss från VA syd om samrådshandlingar för Hållbar avloppsrening i ett växande Skåne  
MN-2022-11452**

**Sammanfattning**

VA Syd har för avsikt att ansöka om tillstånd enligt miljöbalken för om- och utbyggnad samt utökad verksamhet vid befintligt avloppsreningsverk i Malmö, Sjölunda avloppsreningsverk med tillhörande utloppsledningar till Öresund samt ny avloppstunnel i centrala Malmö. VA Syd har inbjudit till avgränsningssamråd med möjlighet att inkomma med synpunkter på samrådsunderlaget. Miljönämnden anser att samrådsunderlaget kan ligga till grund för kommande tillståndsansökan med beaktande av vissa synpunkter inför ansökans innehåll och miljökonsekvensbeskrivning.

**Förslag till beslut**

1. Miljönämnden svarar på VA Syds remiss enligt förvaltningens förslag till yttrande.

**Beslutsunderlag**

- Tjänsteskrivelsen, daterad 2023-01-23
- Hållbar avloppsrening i ett växande Skåne, samrådsunderlag enligt miljöbalken
- Samrådsunderlag Sjölunda avloppsreningsverk
- Samrådsunderlag Tunnel
- Direkt berörda fastigheter

**Beslutsplanering**

Miljönämnden, 2023-02-16

**Beslutet skickas till**

VA Syd

**Ärendet**

VA Syd har översänt anhållan om yttrande över samrådshandlingar till bland annat miljönämnden för synpunkter. Svar önskas senast 2023-02-25.

**Bakgrund**

VA Syd har för avsikt att ansöka om tillstånd enligt miljöbalken för om- och utbyggnad samt utökad verksamhet vid befintligt avloppsreningsverk i Malmö, Sjölunda avloppsreningsverk med tillhörande utloppsledningar till Öresund samt ny avloppstunnel i centrala Malmö.

Ansökan för planerad verksamhet är en del av projekt Hållbar avloppsrening i ett växande Skåne (förkortat Hållbar avloppsrening i detta dokument). Sjölunda avloppsreningsverk planeras att byggas om och moderniseras. Ansökan om nytt tillstånd sker i syfte att kunna ta emot avloppsvatten via avloppstunnel från centrala Malmö samt överföringsledningar och pumpstationer från berörda kommuner. Förutom anläggandet av avloppstunnel, som i samrådsunderlaget benämns ”Tunnel” omfattas ansökan av ny pumpstation vid Sjölunda avloppsreningsverk samt nya utloppsledningar från avloppsreningsverket till Öresund.

Samrådsunderlaget beskriver vilka åtgärder och verksamheter som planeras och ingår i kommande tillståndsansökan. Som en inledande del av tillståndprocessen och utifrån miljöbalken ska avgränsningssamråd hållas med berörda myndigheter och kommuner, organisationer, särskilt berörda och allmänheten. Undersökningssamråd har inte genomförts då verksamheten är en sådan verksamhet som alltid bedöms medföra betydande miljöpåverkan. Samrådskretsen ges under samrådet möjlighet att ta del av samrådsunderlaget samt lämna information och synpunkter om projektet.

VA Syd har inbjudit till avgränsningssamråd mellan 22 november 2022 och 25 februari 2023 med möjlighet att inkomma med synpunkter. Muntligt myndighetssamråd, där bland annat miljöförvaltningen har närvarat, har hållits den 14 december 2022 då miljöförvaltningen fick möjlighet att ställa frågor och lämna vissa synpunkter kring samrådsunderlaget och den planerade utbyggnadsprocessen.

I förvaltningens förslag till yttrande framförs ytterligare synpunkter inför upprättandet av tillståndsansökan och miljökonsekvensbeskrivningen.

**Förvaltningens förslag till yttrande**

Miljönämnden vill framföra följande synpunkter inför kommande ansökan med tillhörande miljökonsekvensbeskrivning (MKB).

1. Miljönämnden anser att det är oklart om den pågående driften av avloppsreningsverket under byggskedet ska bedrivas enligt det befintliga tillståndet eller enligt det nya tillståndet som nu ansöks om. Det bör anges när det gamla tillståndet upphävs och det nya tas i anspråk. VA Syd behöver i ansökan förtydliga hur ombyggnaden ska utföras under byggskedet samtidigt som verksamheten ska drivas. VA Syd bör ange enligt vilket tillstånd driften sker under byggskedet. Miljönämnden vill poängtera vikten av att ansökan och MKB:n utförligt redogör för hur driften av befintligt reningsverk säkras under ombyggnadsskedet och att den kan ske med minimala risker för driftsstörningar som kan föranleda miljö- och hälsoskada samt att ett separat kontrollprogram tas fram för detta.

2. Avgränsningen i samrådet beträffande gasuppgraderingsanläggningen är oklar med avseende på vem som ska ansöka om tillstånd för gasuppgraderingsanläggningen. Det bör framgå om det är VA Syd eller ST1 som ansöker om tillstånd för denna. Ansvar för driften av denna anläggning behöver förtydligas. Miljönämnden anser att anläggningen behöver tillståndsprövas eftersom den inte tidigare är prövad. Om gasuppgraderingsanläggningen ska ingå i VA Syds tillståndsprövning för avloppsreningsverket behöver ansökan utökas med uppgifter som krävs för en sådan anläggning och en MKB.
3. Verksamhetskoder bör anges för gasuppgraderingsanläggningen, mottagande och behandling av externt organiskt material (exempelvis externslam från andra avfallsbehandlingsanläggningar), gaspannor, avvattningsanläggning för muddermassor och blöta bormassor, rening av överskottsvatten vid länsvattenhållning samt mekanisk bearbetning av avfall (till exempel krossning av rivningsmaterial) samt att det anges vilken typ av avfall som ska tas emot på Sjölunda avloppsreningsverk.
4. En fördjupad utredning beträffande miljöpåverkan vid utsläppspunkten i Öresund bör tas fram. Förväntad utsläppsmängd/ansluten personekvivalent bör anges.
5. VA Syd skriver på sidan 14 och 15 i samrådsunderlaget för Sjölunda avloppsreningsverk att det finns platsspecifika riktvärden för fastigheten. Med anledning av att fastigheten utgörs av fyllnadsmassor av mycket heterogen karaktär och därmed väldigt varierande föroreningsgrad anser miljönämnden att detta begrepp är oklart och bör redogöras för. Det bör även beskrivas vilken betydelse dessa riktvärden har för kommande anläggningsarbeten och hanteringen av uppkomna massor.
6. Klimatanpassning och kustskydd. Ansökan behöver förhålla sig till Malmö stads förslag till *Malmö stads Planeringsriktlinjer för klimatanpassning i detaljplaner*. I Malmös kustskyddsstrategi finns följande riktlinjer som ska reglera hur klimatanpassningen ska ske ändamålsenligt och rättssäkert i fysisk planering. Riktlinjerna ska oavkortat återges i översiktsplanen.
  - Lägsta färdig golvnivå för byggnader (nya och befintliga) i nya detaljplaner ska vara minst +3,2 meter över havet (RH2000) och grundläggas (inklusive underjordiska garage) med vattentät konstruktion upp till samma nivå. Komplementbyggnader berörs inte.
  - Befintliga byggnader som inte kan skyddas genom höjd nivå för färdigt golv till +3,2 meter och som inte kan ges täta konstruktioner upp till +3,2 meter behöver skyddas genom andra tekniska skyddsåtgärder i eller utanför byggnadsverket upp till samma nivå.
  - Lokaler i bottenvåning och liknande, som på grund av tillgänglighetsskäl inte kan uppföras med färdigt golv på +3,2 m, uppförs med vattentät konstruktion upp till +3,2 meter och teknisk konstruktionslösning i entré för skydd mot tillfällig havsnivåhöjning.
  - Tekniska anläggningar ska ha vattentät konstruktion upp till +3,2 meter för att upprätthålla nödvändiga byggnadstekniska funktioner.
7. Sökanden bör även beskriva hur ett klimatanpassat nödutlopp konstrueras med tanke på havsnivåhöjningar.

8. I ansökan behöver det framgå om avloppsreningsverket har för avsikt att erbjuda andra verksamheter möjlighet att använda renat avloppsvatten eller erbjuda annat så kallat tekniskt vatten.
9. Vattenförekomsterna som påverkas av dels byggskede och driftskede bör beskrivas utförligare i ansökan. I MKB:n bör beskrivning av hur VA SYD kommer att säkerställa att kravet på god status uppnås även under byggskedet samt senare under driftskedet. Miljöpåverkan från muddring beträffande kväve, fosfor och andra funna föroreningar i Segeåns mynning behöver också beskrivas. Vidare bör en utredning kring grumling i Öresund under byggskedet tas fram. Kumulativa effekter av andra samtidigt pågående projekt som påverkar vattenkvaliteten i Öresund samt Malmö hamnområde bör redovisas i MKB:n.
10. Vid bortledning av överskottsvatten, som t.ex. länshållningsvatten vid schakter, bör det anges om detta sker till lokala behandlingsanläggningar, till diken eller kommunalt avloppledningsnät. I ansökan bör då även riktvärden föreslås för avloppsvatten som släpps ut från dessa behandlingsanläggningar eller vid annan bortledning. Riktvärden bör utgå från recipientens känslighet.
11. Det bör tydligt redovisas olika alternativ för vilken miljöpåverkan som kan uppstå vid olika alternativ av hantering av befintliga utloppsledning. Exempelvis om:
  - befintliga utloppsledning ligger kvar med föroreningarna kvar i ledningarna
  - befintliga utloppsledning ligger kvar men saneras från föroreningar
  - befintliga utloppsledning saneras och tas bort

### **Barnkonventionen**

Beaktande av barnkonventionen har skett i detta ärende, med utgångspunkt i att förebygga risker för olägenhet för barns hälsa och miljö.

Förslaget har utarbetats av Martin Stockfors, miljöinspektör och Maria Lecander, utredare. Vid samrådet har även Ola Gustafsson, avdelningschef vid Avdelningen för miljö- och hälsoskydd deltagit.

### **Ansvariga**

Rebecka Persson  
Miljödirektör

Ola Gustafsson  
Avdelningschef  
Avdelningen för miljö- och hälsoskydd

