

Samråd enligt 1991 års konvention om miljökonsekvensbeskrivningar i ett gränsöverskridande sammanhang

Översänder härmed samrådsunderlag i anledning av att VA SYD planerar att ansöka om tillstånd enligt miljöbalken för fortsatt och utökad verksamhet vid befintligt avloppsreningsverk på fastigheten Sjölunda 9, Malmö kommun (Sjölunda avloppsreningsverk). Handlingarna översänds som ett led i att efterleva Sveriges åtagande enligt 1991 års konvention om miljökonsekvensbeskrivningar i ett gränsöverskridande sammanhang ("Esbokonventionen").

Inledningsvis anges VA SYD:s bedömning avseende den planerade verksamhetens förväntade påverkan från ett gränsöverskridande perspektiv, se avsnitt 1.1.

Vidare har VA SYD i avsnitt 1.8 sammanställt läsanvisningar för att underlätta orienteringen till relevanta delar av samrådsunderlaget. Samrådsunderlaget biläggs som **Bilaga 1-4**. Den utredning som tagits fram särskilt för frågan om det fordras samråd enligt Esbokonventionen redovisas nedan avsnitt 1.13 nedan. Denna utredning biläggs som **Bilaga 5**.

1.1 Bakgrund och inställning

- 1.2** Det nya avloppsreningsverket ("Nya Sjölunda avloppsreningsverk") kommer att ha en kapacitet på maximalt ca 800 000 personekvivalenter. Nya Sjölunda kommer att lokaliseras på samma plats som befintligt avloppsreningsverk, i norra delen av hamnen i Malmö med kust mot Öresund. En ny utloppsledning planeras att anläggas i Öresund, inom svenskt territorialhav. Verksamheten planeras i sin helhet till svenska mark- och vattenområden.
- 1.3** Enligt bilaga 1 till Esbokonventionen, enligt gällande lydelse från år 2017, aktualiseras Esbokonventionens regelverk för avloppsreningsverk som har en kapacitet över 150 000 personekvivalenter. På denna grund initieras nu en gränsöverskridande kontakt enligt Esbokonventionen.
- 1.4** Det är dock VA SYDs uppfattning att förevarande samråd initieras på formell grund och inte på grundval av den planerade verksamhetens förväntade miljöpåverkan.

- 1.5 Vad gäller frågan om påverkan har verksamhetens miljökonsekvenser ur ett gränsöverskridande perspektiv utretts och övervägts inom ramen för pågående samråd. Sammanfattningsvis framgår det av samrådsunderlaget, genomförda utredningar samt Bilaga 5 att planerad verksamhet inte innebär risk för gränsöverskridande påverkan av betydelse, se vidare nedan avsnitt 1.13.
- 1.6 Noteras bör att den utredning och bedömning som gjorts avseende påverkan av renat avloppsvatten även svarar upp mot tillämplig gemensamhetslagstiftning, EU:s ramdirektiv för vatten¹ och badvattendirektivet².
- 1.7 Av intresse i sammanhanget är att det svenska regelverket går längre än vad som följer av Esbokonventionen i den meningen att tröskelkriteriet för när Naturvårdsverket ska agera utifrån Esbokonventionen är lägre ställt än i konventionen. Enligt svensk rätt är tillräckligt att en verksamhet eller åtgärd kan antas ha *betydande* gränsöverskridande miljöpåverkan medan motsvarande kriterium i Esbokonventionen är *betydande skadlig* gränsöverskridande påverkan.
- 1.8 **Läsanvisningar i samrådsunderlaget**
- 1.9 Den planerade verksamheten utgör en del av ett större projekt som går under benämning Projekt HAR och som, utöver anläggande av Nya Sjölanda avloppsreningsverk, även omfattar anläggande av en ny avloppstunnel i centrala Malmö (Malmö avloppstunnel) och en ny avloppstunnel mellan Lund – Malmö (Överföring Malmö – Lund).
- 1.10 Bifogat samrådsunderlag är mot denna bakgrund uppdelat i fyra delar, dels Samrådsunderlag hållbar avloppsrening för ett växande Skåne 2021-06-24 ("**Huvudinlagen**") som ger en övergripande och samlad bild av Projekt HAR, dels tre bilagor som närmare beskriver de olika projektmoment:
- Bilaga 1 Samrådsunderlag Nya Sjölanda 2021-06-24,
 - Bilaga 2 Samrådsunderlag Malmö avloppstunnel 2021-06-24 samt
 - Bilaga 3 Samrådsunderlag Överföring Lund – Malmö 2021-06-24.
- 1.11 I nu aktuellt hänseende är Huvudinlagen och Bilaga 1 av störst relevans. Se särskilt följande avsnitt i Huvudinlagen:
- Avsnitt 3, för en bakgrunds- och syftesbeskrivning
 - Avsnitt 5, för redogörelse av ingående tillståndspliktig verksamhet
 - Avsnitt 6, för redogörelse hur miljökonsekvensbeskrivningen föreslås avgränsas
 - Avsnitt 8 – 9, för förslag på innehåll i och metodbeskrivning för miljökonsekvensbeskrivningen
 - Avsnitt 10, för redogörelse av nollalternativet, dvs. hur rådande miljöförhållandena förväntas utveckla sig om verksamheten inte genomförs

¹ Direktiv 2000/60/EG - en ram för gemenskapens åtgärder på vattenpolitikens område

² Direktiv 2006/7/EG om förvaltning av badvattenkvaliteten

- 1.12 I Bilaga 1 Samrådsunderlag Nya Sjölanda 2021-06-24, se särskilt:
- Avsnitt 4.1 för redogörelse av befintliga anläggningar och verksamhet
 - Avsnitt 4.4 – 4.5 för orientering avseende ytvatten och havsmiljö
 - Avsnitt 5 för redogörelse av planerad avloppsanläggning
 - Avsnitt 6.2, s. 36 – 37, för redogörelse av alternativ utsläppspunkt
 - Avsnitt 6.3, som redovisar huvudalternativet för avloppsanläggningen
 - Avsnitt 9.2, s. 44 – 46 som redovisar utsläpp av renat avloppsvatten
- 1.13 **Sammanfattning av särskilt framtagen rapport**
- 1.14 Den påverkan från Nya Sjölanda som eventuellt skulle kunna ha en gränsöverskridande dimension består i utsläpp av renat avloppsvatten i Öresund under drift.³
- 1.15 Frågan om renat avloppsvatten kan spridas till danskt territorialområde från Nya Sjölanda redovisas särskilt i Bilaga 5 som sammanställs mot bakgrund av genomförda utredningar. På sätt som framgår av rapporten kommer planerad verksamhet vid Nya Sjölanda enbart att medföra en mycket ringa påverkan inom danskt territorialvatten vid normal drift och att det vid haveri är osannolikt att utsläppsvatten ska kunna nå till andra sidan sundet.
- 1.16 Till grund för bedömningen ligger en beräkningsmodell för de två alternativa utsläppspunkterna och som tar hänsyn till samtliga faktorer som påverkar spridnings- och utspädningsförhållanden. Resultatet redovisas schematiskt i figur 1 – 2 i Bilaga 5.
- 1.17 Sammantaget bedöms den planerade verksamheten inte medföra någon betydande gränsöverskridande påverkan vid vare sig normal drift eller vid ett eventuellt haveri.

Datum som ovan

VA SYD genom



Joel Olthed

³ Planerad verksamhet innebär i huvudsak lokala och temporära miljökonsekvenser som är geografiskt avgränsade till att avse svenska förhållanden, exempelvis i fråga om vibrationer, buller, lukt, grumling, grundvattenpåverkan och förbrukning av energi och kemikalier.

Bilagor

1. Samrådsunderlag hållbar avloppsrening för ett växande Skåne 2021-06-24
2. Bilaga 1 Samrådsunderlag Nya Sjölanda 2021-06-24
3. Bilaga 2 Samrådsunderlag Malmö avloppstunnel 2021-06-24
4. Bilaga 3 Samrådsunderlag Överföring Lund – Malmö 2021-06-24
5. PM Spridning av avloppsvatten till danskt territorialområde från Nya Sjölanda avloppsreningsverk