

Programorganisationen inom VA SYD som arbetar med att bygga ett nytt avloppsreningsystem döper systemet till **MAXIMA** för att underlätta kommunikationen gentemot våra intressenter.

Namnet MAXIMA lanserades i maj 2023, efter att VA SYD genomfört samråd med alla berörda. Under samrådet använde VA SYD "Hållbar avloppsrening i ett växande Skåne" för att beskriva infrastrukturens utveckling. Hållbar avloppsrening är namnet programorganisationen lanserade med 2017, när lokala utredningar sammanfördes till en regional strategi.

BILAGA M1.18, KOMPLETTERANDE SAMRÅD MARKAVVATTNINGSFÖRETAG

2023-05-30

Slutversion



VA SYD bjuder in till samråd enligt miljöbalken för *Hållbar avloppsrening i ett växande Skåne*

gällande markavvattningsföretag 4741, 1380 Nedre Segeåns vattenavledningsföretag av år 1977 och 3550, 189, 475 Nygrävning av Segeån av år 1929.

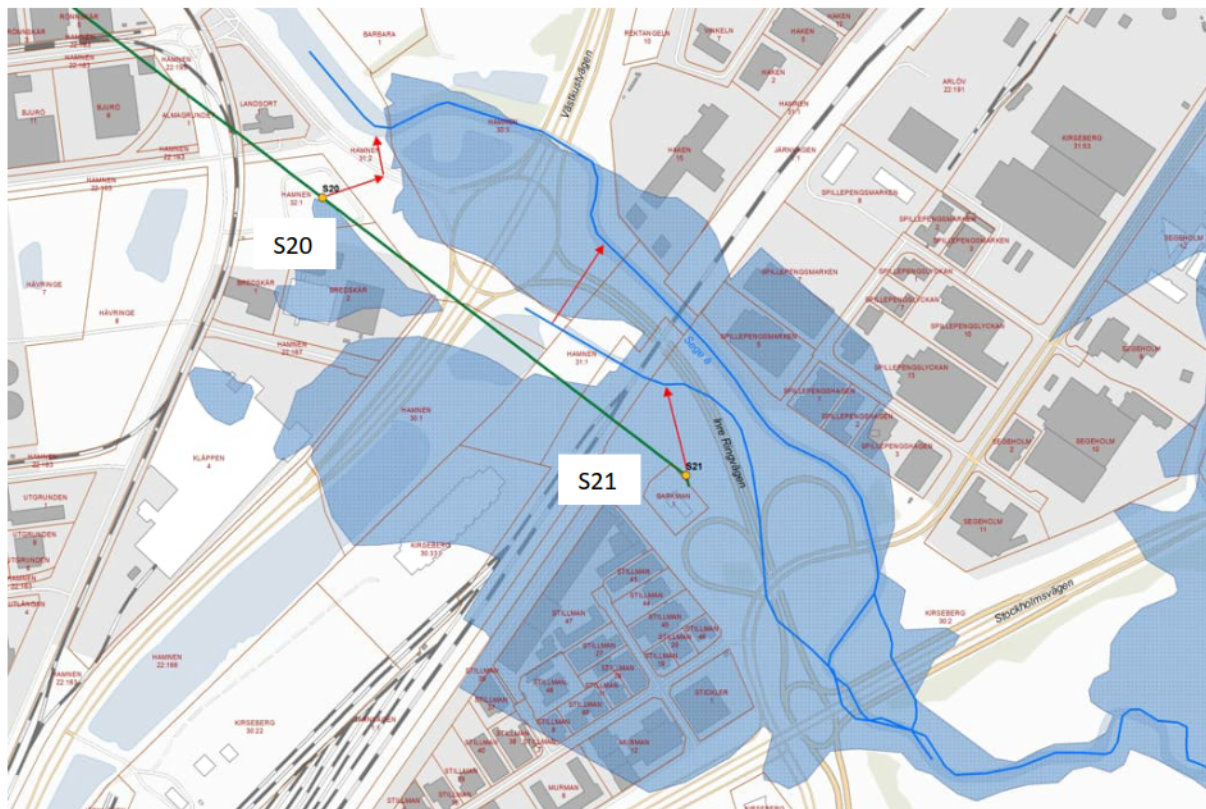
Vad är ett markavvattningsföretag?

Markavvattningsföretag har ofta tillkommit genom en förrättning med syftet att avvattna jordbruksmark via bland annat diken. Markavvattningsföretag kan förvaltas via en samfällighetsförening, eller i vissa fall en styrelse, som ansvarar för att kontrollera och underhålla diken. De flesta markavvattningsföretag bildades under första halvan av 1900-talet. Nya fastighetsindelningar kan medföra att fastigheterna geografiskt anses ha nytta (så kallad båtnad) av markavvattningsföretaget även om de inte ingår i den så kallade kostnadsfördelningslängden, som reglerar fördelningen av kostnader för skötsel av diken. Du kan läsa mer om markavvattningsföretag på Länsstyrelsen Skånes hemsida och i Lantbrukarnas riksförbunds "Äga och förvalta diken" som går att ladda ner på deras hemsida.

Varför blir jag inbjuden till samråd?

Du är inbjuden till samråd eftersom din fastighet bedöms vara del av markavvattningsföretag med objekt id 4741, 1380 Nedre Segeåns vattenavledningsföretag och/eller 3550, 189, 475 Nygrävning av Segeån. Samrådet gäller eventuell påverkan på markavvattningsföretagens diken, dagvattenledningar och Sege å om VA SYD väljer att leda bort grund- och nederbördsvatten från schakt S20 vid Borrgatan och schakt S21 vid Spillepengen, när vi bygger en ny avloppstunnel under Malmö. Figur 1 och kartan i bilaga 2 visar var schakt S20 och S21 är planerade samt var VA SYD planerar att leda vatten till diken och befintliga dagvattenledningar. I bilaga 1 (på baksidan av inbjudan) kan du se en översikt över de kartor som ingår i samrådsunderlaget, karta 2–9 kan du ta del av på vår hemsida: hallbaravloppsrening.vasyd.se/samrad. Bilagorna och denna inbjudan utgör tillsammans samrådsunderlaget.





Figur 1. Karta som visar planerad avledning av vatten från schakt S20 och S21.

Vem ingår i samrådskretsen?

VA SYD genomför samråd med berörda fastigheter inom markavvattningsföretagen *Nedre Segeåns vattenavledningsföretag* och *Nygrävning av Segeån* samt ägare till berörda fastigheter som geografiskt omfattas av markavvattningsföretagets båtnadsområde (nyttområde) men inte kostnadsfördelningslängden. Även Malmö stad ingår i samrådskretsen som huvudman för *Nedre Segeåns vattenavledningsföretag* eller för del av företaget enligt handlingarna *Överenskommelse vid synförrättning 13/6 1977* (sidan 66). Det innebär att Malmö stad ansvarar för att markavvattningsföretaget kan användas för avsett ändamål samt underhåll av dikena. Vidare bjuder VA SYD in berörda myndigheter och organisationer till samrådet.

Vad är Hållbar avloppsrening i ett växande Skåne?

VA SYDs infrastruktursatsning Hållbar avloppsrening omfattar i dagsläget ett nytt Sjölunda avloppsreningsverk med tillhörande utloppsledningar, en ny stor pumpstation vid Sjölunda, en avloppstunnel under Malmö och överföringsledningar för att ansluta kommunerna Burlöv, Lomma och Svedala till det nya Sjölunda verket.

Planerade åtgärder

I samband med att VA SYD bygger en ny avloppstunnel ska vatten från schaktarbeten tas om hand och ledas bort från arbetsplatsen för att hålla schakten torra. Detta vatten utgörs främst av grund- och nederbördsvatten.

VA SYD utreder möjligheterna att pumpa vatten från schakt S20 och S21 via diken och dagvattenledningarna till Sege å, se de röda pilarna i Figur 1 och i bilaga 2. VA SYD bedömer att den mängd vatten som leds från båda schakten till de berörda markavvattningsföretagen totalt uppgår till cirka 8 l/s. Mängden vatten per schakt bedöms bli cirka 4 l/s.

Ett alternativ som utreds parallellt är möjligheten att leda vatten till det kommunala avloppsledningsnätet. Ett annat alternativ är att samla vattnet i en container som körs bort med lastbil.

Förväntad påverkan

Väljer VA SYD detta alternativ för avledning av vatten gör vi bedömningen att markavvattningsföretagen inte kommer att påverkas uppströms de punkter där vatten släpps, se de röda pilarna i Figur 1 samt bilaga 2.

Påverkan på markavvattningsföretagen nedströms de röda pilarna är en ökad belastning på flödet. Dagvattenledningarna som leder mot och under Inre ringvägen behöver nyttjas för avledning av vatten från schakt S20 och S21 till Sege å. Dessa har en hög kapacitet och flödet från respektive schakt bedöms ge ett ringa tillskott. Vid schakt S21 avviker utseendet på diken som ingår i markavvattningsföretaget från det utseende de ursprungliga kartorna från år 1929 visar. Detta beror på att en del av markavvattningsföretaget ersattes av Sege ås nya dragning 1977. VASYD kommer att göra fältbesök för att bedöma dikenas kapacitet.

Vid tidpunkten för avledning av vatten kommer VA SYD att beräkna och anpassa flödet av det vatten som leds till diken eller dagvattenledningarna så att kapaciteten inte överskrids. Detta kommer ske genom löpande kontroll av både vattennivån i utsläppspunkterna och mängden utpumpat vatten från schakten. Denna kontroll kommer att redovisas i kontrollprogram. Om höga flöden i diken eller ledningarna eller Sege å uppstår, kommer VA SYD att leda bort vattnet på annat sätt och/eller magasinera det tillfälligt.

Så lämnar du synpunkter

Du är välkommen med synpunkter och frågor senast **den 31 mars 2023**.

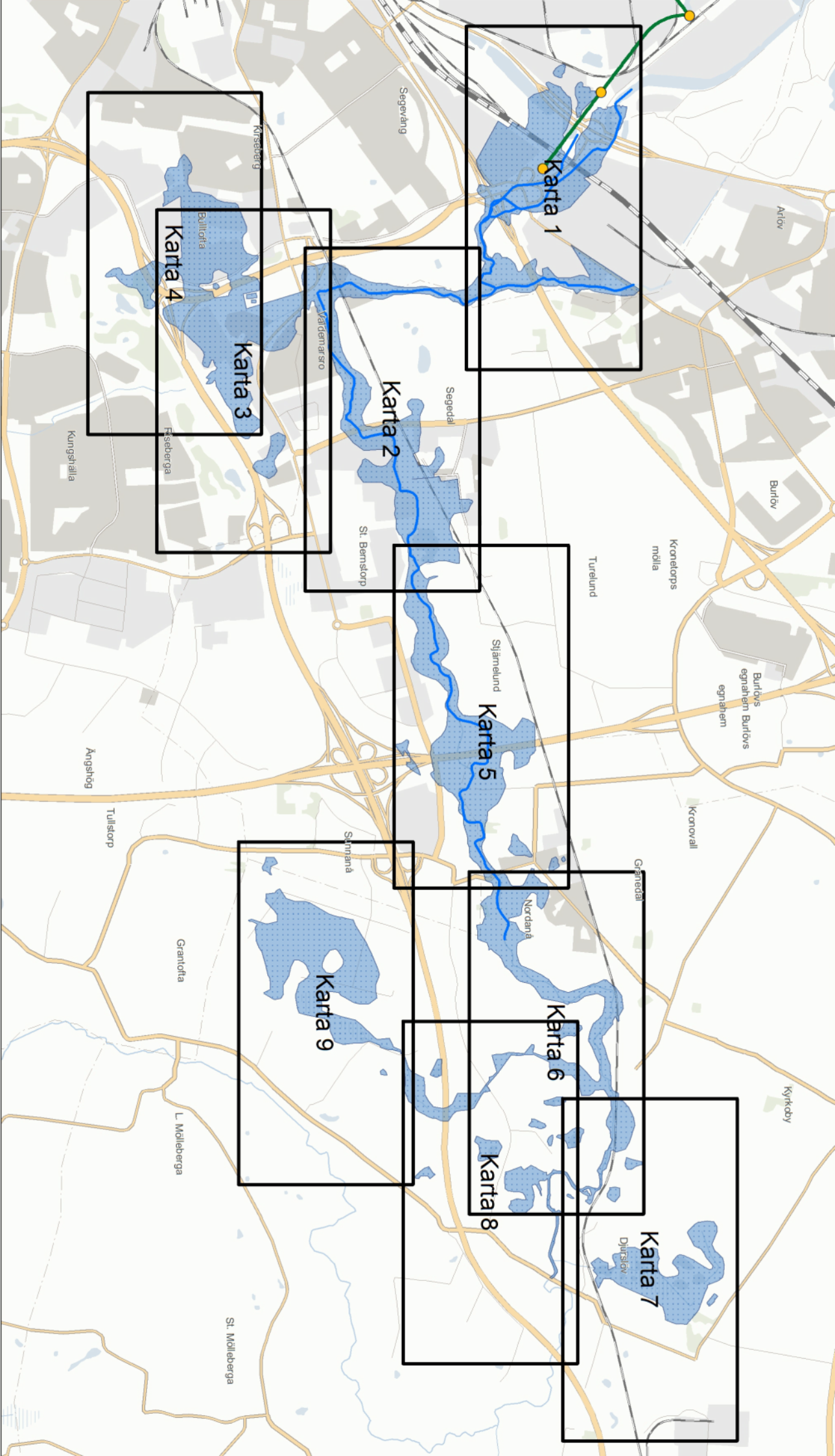
Du kan lämna synpunkter genom:

- E-post till samrad@vasyd.se
- Brev till VA SYD, Box 191, 201 21 Malmö.

Märk med "Samråd Hållbar avloppsrening".

Du kan också lämna synpunkter via ett synpunktsformulär på VA SYDs hemsida: hallbaravloppsrening.vasyd.se/samrad. Här kan du även läsa mer om Hållbar avloppsrening i ett växande Skåne.

Välkommen att kontakta oss om du har några frågor – mejla kund@vasyd.se eller ring kundservice 040-635 10 00.



Dikningsföretag

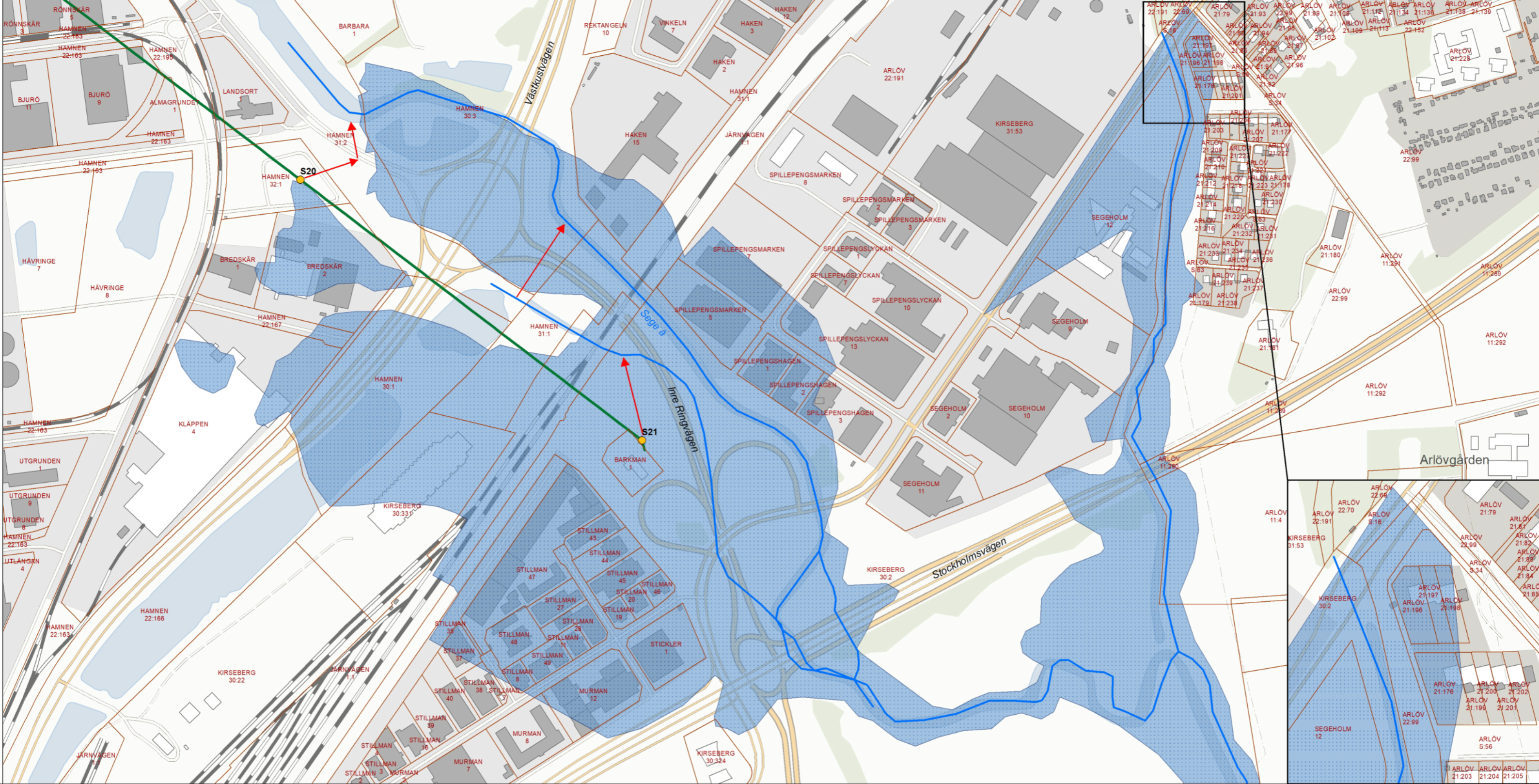
Båtnadsområde

Schakt

Tunnel

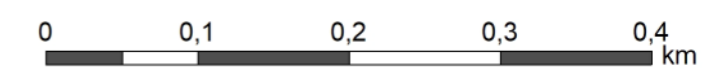
Datum: 2023-02-13





- Dikningsföretag
- Avledning av vatten i byggfasen
- Båtnadsområde
- Fastighetsgräns
- Schakt
- Tunnel

Datum: 2023-02-23



VA SYD bjuder in till samråd enligt 6 kap miljöbalken gällande markavvattningsföretagen 4741, 1380 Nedre Segeåns vattenavledningsföretag av år 1977 och 3550, 189, 475 Nygrävning av Segeån av år 1929

Samrådet gäller påverkan på markavvattningsföretagens diken, dagvattenledningar och Sege å om VA SYD väljer att leda bort grund- och nederbördsvatten från schakt S20 vid Borrgatan och schakt S21 vid Spillepengen när vi bygger en avloppstunnel under Malmö. Avloppstunneln är en del av VA SYDs infrastruktursatsning Hållbar avloppsrening i ett växande Skåne att bygga och driva ett nytt avloppsreningssystem.

Förväntad påverkan

VA SYD bedömer att markavvattningsföretagen kan få en ökad belastning på vattenflödet nedströms schakten under byggtiden.

Ta del av samrådsunderlaget

På VA SYDs hemsida hallbaravloppsrening.vasyd.se/samrad kan du ta del av samrådsunderlaget.

Lämna synpunkter

Du är välkommen med synpunkter senast den **7 april 2023**, via:

- E-post till samrad@vasyd.se
- Brev till VA SYD, Box 191, 201 21 Malmö, märk med "Samråd Hållbar avloppsrening"
- Synpunktsformulär på hemsidan: hallbaravloppsrening.vasyd.se/samrad

Kontakta oss

Välkommen att kontakta oss om du har några frågor

– mejla kund@vasyd.se eller ring kundservice 040-635 10 00.





Datum: 2023-03-27

VA Syd
samrad@vasyd.se

Handläggare:

Miljöinspektör: [REDACTED]

Direkttelefon/e-post:

[REDACTED]

Diarienummer: MN-2022-11452

Ange diarienummer vid kontakt med miljöförvaltningen.

Yttrande över samrådshandlingar, kompletterande samråd, Hållbar avloppsrening i ett växande Skåne

Miljöförvaltningen har fått samrådshandlingar gällande kompletterande samråd för Hållbar avloppsrening i ett växande Skåne för yttrande. Miljöförvaltningens synpunkter ges i en samlad skrivelse med synpunkter för respektive rubrik i VA Syds skrivelse *samlad information om kompletterande samråd*.

Miljöförvaltningens synpunkter:

1. Läkemedelsrening eller kvartär rening

Miljöförvaltningen avstår från att lämna synpunkter gällande kvartär rening.

2. Utfyllnad i vattenområde med anledning av tillfällig vägbank

I de kompletterande handlingarna anges att en tillfällig vägbank ska anläggas från land vid Sjölunda 9 och cirka 300 meter ut i havet inom ledningskorridoren för muddring och utläggning av utloppsledningarna. Det uppges att vägbanken ska byggas upp av främst muddrade, ej förorenade, massor. Miljöförvaltningen önskar ett förtydligande av vad sökanden menar med "ej förorenade massor".

Miljöförvaltningen vill understryka vikten av att VA Syd har kontroll på de massor som läggs ut för att försäkra sig om att de inte lägger ut massor med ett föroreningsinnehåll som riskerar lakas ur och spridas i vattenförekomsten. Innan de läggs ut behöver massorna vara provtagna med en tillräcklig täthet och analyserade med avseende på samtliga parametrar som det finns skäl att misstänka kan förekomma i aktuella massor.

3. Eventuell påverkan på markavvattningsföretag

Miljöförvaltningen avstår från att lämna synpunkter gällande markavvattning.

4. Mellanlagring av schaktmassor från Sjölunda avloppsreningsverk

Att beakta före schaktning inom fastigheten Sjölunda 9

Fastigheten Sjölunda 9 utgörs av fyllnadsmassor med en mycket heterogen karaktär och väldigt varierande föroreningsgrad. Över i princip hela fastigheten har metaller,

oljekolväten och PAH:er påvisats i halter över Avfall Sveriges bedömningsgrunder för farligt avfall (FA). Halter av oljekolväten och PAH har uppmätts i halter över risk för fri fas i punkter inom fastigheten. Även höga halter av cyanid har påvisats inom fastigheten, samt halter av klorfenoler, PCB och dioxiner. Av samrådsunderlaget framgår endast att schaktarbeten och masshantering bedöms medföra en risk för miljöpåverkan. Det framgår inte av redovisade underlag hur VA Syd avser säkerställa att schaktning och anläggningsarbeten inte medför spridning av, eller exponering för, föroreningar. Det refereras till platsspecifika riktvärden, men inte hur dessa avses tillämpas. Miljöförvaltningen anser, med hänvisning till de höga föroreningshalterna och den heterogena föroreningssituationen, att en god kännedom om massorna som ska schaktas behöver införskaffas innan schaktarbeten påbörjas. På så sätt kan nödvändiga försiktighetsåtgärder och förberedelser vidtas på förhand. På samma sätt behöver lagring av uppschaktade massor utföras med anpassning till det faktiska föroreningsinnehållet i massorna.

Då det inte framgår hur de platsspecifika riktvärdena, som det hänvisas till, avses tillämpas kan miljöförvaltningen endast göra följande medskick. Miljöförvaltningen handlägger ett ärende med miljöförvaltningens ärendenummer MN-2021-1142 avseende omläggning av gasledningar inom Sjölunda 9. I ärendet framgår att miljöförvaltningen anser att det föreslagna platsspecifika riktvärdet ska tillämpas så att exponeringsvägen inandning av ånga inkluderas över hela fastigheten, även de områden som i dagsläget inte är bebyggda.

Lagring av massor i Norra hamnen

Massor från schaktning inom fastigheten Sjölunda 9 avses tillfälligt lagras i Norra hamnen. Lagringen av schaktmassor är att betrakta som lagring av avfall och beroende på massornas ursprung och föroreningsgrad kan det även komma att bli lagring av farligt avfall. Miljöförvaltningen vill upplysa om att ytan för lagring och avfallsbehandling som har angivits i kompletterande samrådsunderlag ligger inom CMPs (enligt MB kap 9) tillståndsgivna verksamhetsområde. CMP har begränsningar i sitt tillstånd beträffande lagring av avfall och saknar tillstånd att lagra farligt avfall på den angivna platsen. Om ansökan ska omfatta lagring av avfall på föreslagen plats, eller annan plats, anser miljöförvaltningen att det krävs en MKB för avfallsverksamhet, kontroll för att få god kännedom om massornas föroreningsinnehåll, samt att en lokaliseringssprövning utförs för verksamheten. Försiktighetsåtgärder utifrån massornas föroreningsinnehåll kan krävas för att förhindra utlakning och spridning av föroreningar till omgivande mark och vatten. Exempel på försiktighetsåtgärder som kan krävas kan innebära anläggande av tät lagringsyta samt invallning av densamma. Eftersom lagring av schaktmassor är föreslagen på annan plats än de schaktas upp från och (som miljöförvaltningen antar inte kommer att återföras till Sjölunda 9) samt att det på samma plats även är tänkt att behandla avfall (se punkt 5 nedan) förordar miljöförvaltningen att avfallslagringen prövas som en separat avfallsanläggning.

5. **Kalkinblandning i muddermassor**

Kalkinblandning i muddermassorna innebär behandling av avfall och ska anges med en egen verksamhetskod utöver den för avvattning av muddermassor. Platsen för avvattning och kalkinblandning bör föregås av en lokaliseringssprövning och en MKB. Eftersom behandling av muddermassor ska ske på samma plats som lagring av

schaktmassor förordar miljöförvaltningen att verksamheten prövas som en separat avfallsanläggning. Miljöförvaltningen önskar ett förtydligande kring hur avfallsslaget muddermassor ska omhändertas efter avvattning och varför stabilisering av muddermassorna med bränd kalk (CaO) är den mest ändamålsenliga avfallsbehandlingen i förhållande till hur massorna ska omhändertas. Miljöförvaltningen anser att ett förtydligande över vem som kommer att stå som verksamhetsutövare för beskriven avfallsbehandlingsanläggning är nödvändig. Miljöförvaltningen anser att användningen av de avvattnade och stabiliserade muddermassorna bör tydliggöras i kommande MKB.

Ärendet har beretts av miljöinspektör [REDACTED] och utredare [REDACTED] vid avdelningen för miljö- och hälsoskydd.

För miljönämnden

[REDACTED]
Avdelningschef
(Dg 4.1.1)

Detta yttrande har bekräftats digitalt och saknar därför namnunderskrift.

Kommunstyrelsen

VA Syd

Yttrande över Hållbar avloppsrening, gällande markavvattningsföretag Nedre Segeåns vattenavledningsföretag av år 1977 och nygrävning av Segeån av år 1929

Ert dnr: Samråd Hållbar avloppsrening


Burlövs kommun anser att det råder en otydlighet i dokumentet vad det är som faktiskt samråds. Det är inte självklart för läsaren vilka effekter som remissinstanserna ska ha en uppfattning om. Om samrådet ska vara meningsfullt anser Burlövs kommun att det behövs mer och tydlig information. Informationen som lämnas i handlingarna uppfattas som rörig och saknar hänvisning till MKB-arbete för tillståndsansökan.

Burlövs kommun önskar att samrådshandlingarna ska tydliggöra att det utgör en komplettering av tidigare samråd och att rening av bortpumpat vatten ska ske/utredas enligt de ursprungliga samrådshandlingarna som presenterades i avgränsningssamrådet.

Burlövs kommun saknar en tidsaspekt på bortpumpandet av regn- och grundvatten. Det framgår inte om bortpumpandet är tillfällig och i så fall vilken tidsram det för sig om. Det går heller inte av texten att utesluta att pumpningen är permanent. Den angivna flödesmängden (8 l/s) är inte heller definierad som medel- eller maxflöde.

Burlövs kommun anser generellt att vatten ska renas från grumling och föroreningar till acceptabla nivåer samt att flödestillskottet inte ska påverka dikningsföretagen negativa effekter.

På kommunstyrelsens vägnar


Ordförande


Kanslichef

Denna ruta innehåller kommunens kontaktuppgifter och är avsedd för uppläsningssprogram.

E-postadress: burlovs.kommun@burlov.se. Webbplats: www.burlov.se. Postadress Box 53, 232 21 Arlov. Besök: Kärleksgatan 6, Arlov. Telefon: Växel: 040-625 60 00. Fax: 040-43 39 61. Organisationsnummer: 212000-1025. Bankgironummer: 650-3890. Plusgironummer: 112010-4.



**Burlövs
kommun**

Detta dokument är elektroniskt signerat och juridiskt bindande.

Signed by: [REDACTED]
Date: 2023-03-27 11:15:42
BankID refno: 3f6ef508-2aa5-466b-9fc3-2f374fc228d9



[REDACTED]

Signed by: [REDACTED]
Date: 2023-03-27 11:46:59
BankID refno: 6927948a-d091-40db-96e8-480c644caf30



[REDACTED]

From: [REDACTED]
Sent: den 31 mars 2023 00:17
To: Samråd Hållbar avloppsrening
Subject: Samråd hållbar avloppsrening

Hej
Har tagit del av utskickat material ang hållbar avloppsrening
Markavvattningsföretagen är dimensionerade för en viss mängd vatten för att avvattna de i företagen ingående fastigheterna.
Om ytterligare vatten tillförs påverkar detta flödet
Den mängd vatten Vasyd planerar tillföra får dock betraktas som ringa. Dock spelar det roll vid vilken årstid man tänker pumpa och hur länge man tänker pumpa (vilket inte framgår att utsänt material) och nederbörd vid tidpunkten för pumpningen. Man nämner dock att man avser anpassa flödet av tillfört vatten så att max kapaciteten i dikena inte överskrids och påverkan uppstår uppströms. Under dessa omständigheter har Dikningsföretaget Nr 7 Särslöv av år 1894 har således i nuläget inga synpunkter på Vasyds samrådsmaterial som har utskickats.

Mvh

[REDACTED]

Ordf. i ovan nämnda dikningsföretag

From: pbl@eon.se
Sent: den 27 mars 2023 16:04
To: Samråd Hållbar avloppsrening
Subject: Samråd Hållbar avloppsrening i ett växande Skåne
Attachments: Översiktskarta El - Samråd Hållbar avloppsrening.pdf; Arbete nära friledning.docx

Ärendenr: 202300668

Datum: 2023-03-27

Yttrande över kompletterande samråd för avledning av vatten till markavvattningsföretag vid Sege å, Malmö stad. "Samråd Hållbar avloppsrening"

E.ON Energidistribution AB (E.ON) har tagit del av inkomna handlingar i ovan rubricerat ärende och har följande synpunkter.

Inom området för schakt S20 vid Borrgatan och schakt S21 har E.ON markförlagda mellanspänningskablar för lokalnätet och ett flertal 130 kV regionnätluftledningar, se bifogad karta.

Kablarnas läge måste säkerställas innan markarbete påbörjas. Kabelvisning beställs kostnadsfritt i fält via ledningskollen.se eller via vårhemsida: www.eon.se/privat/kundservice/skydda-ledningar-och-djur/grava-nara-ledning.html

Inte utan ledningsägarens medgivande får inte upplag anordnas eller marknivån ändras ovanför markkablar, så att reparation och underhåll försvåras. Markkablar får inte hamna i vatten.

Kraftledningar omfattas av Elsäkerhetsverkets starkströmsföreskrifter, ELSÄK-FS 2022:1. Starkströmsföreskrifterna reglerar bland annat höjd över mark, avstånd från ledning m.m. Säkerheten vid kraftledningar är mycket viktig. För att kunna bibehålla ledningarna måste föreskrifter följas. Det får inte göras avkall på el, person eller driftsäkerhet.

Markhöjden får ej förändras under eller invid ovannämnda luftledningar utan kontroll har gjorts av +höjder

Då vatten ska ledas till diken och befintliga dagvattenledningar så vill vi upplysa om att det under inga omständigheter får finnas någon risk att ledningarnas stolpar hamnar i vatten. Om detta skulle ske på grund av högt vattenstånd eller andra omständigheter åligger det frågeställaren att detta åtgärdas.

E.ON måste kunna sköta sitt underhåll på ledningarna beträffande ev. stopbyte, röjning eller andra underhållsåtgärder. Stolparna måste även i fortsättningen stå på fast mark och det får inte finnas risk att kraftledningsstolpar riskerar att hamna på öar i ens perioder av översvämning.

Kring en kraftledningsstolpe måste det finnas utrymme för att kunna utföra arbete på stolparna, samt kunna byta densamma. Till området ska det finnas mark som är farbar med grävmaskin

För arbete under och bredvid kraftledningar gäller särskilda bestämmelser och både Elsäkerhetsverket starkströmsföreskrifter och Arbetsmiljöverkets föreskrifter måste iakttas. Därför måste, i god tid innan arbete i närheten av strömförande friledning, kontakt tas med Jonas Jonsson (konsult på ONE Nordic AB), tfn 070-315 05 79 för utväxling av Elsäkerhetsföreskrifter (ESA), se även bifogad handling "Arbete nära friledning".

E.ON förutsätter att VASYD kallar till ledningssamordning där man ser att våra anläggningar kan komma i konflikt med projektet. I dessa möten bestäms vilka åtgärder som behöver göras.

Kostnader för eventuell flyttning/ombyggnation eller skada av E.ONs anläggningar i samband med kommande projektets utförande bekostas av VASYD.

Med vänlig hälsning/Kind regards

██████████
Tillstånd och Rättigheter

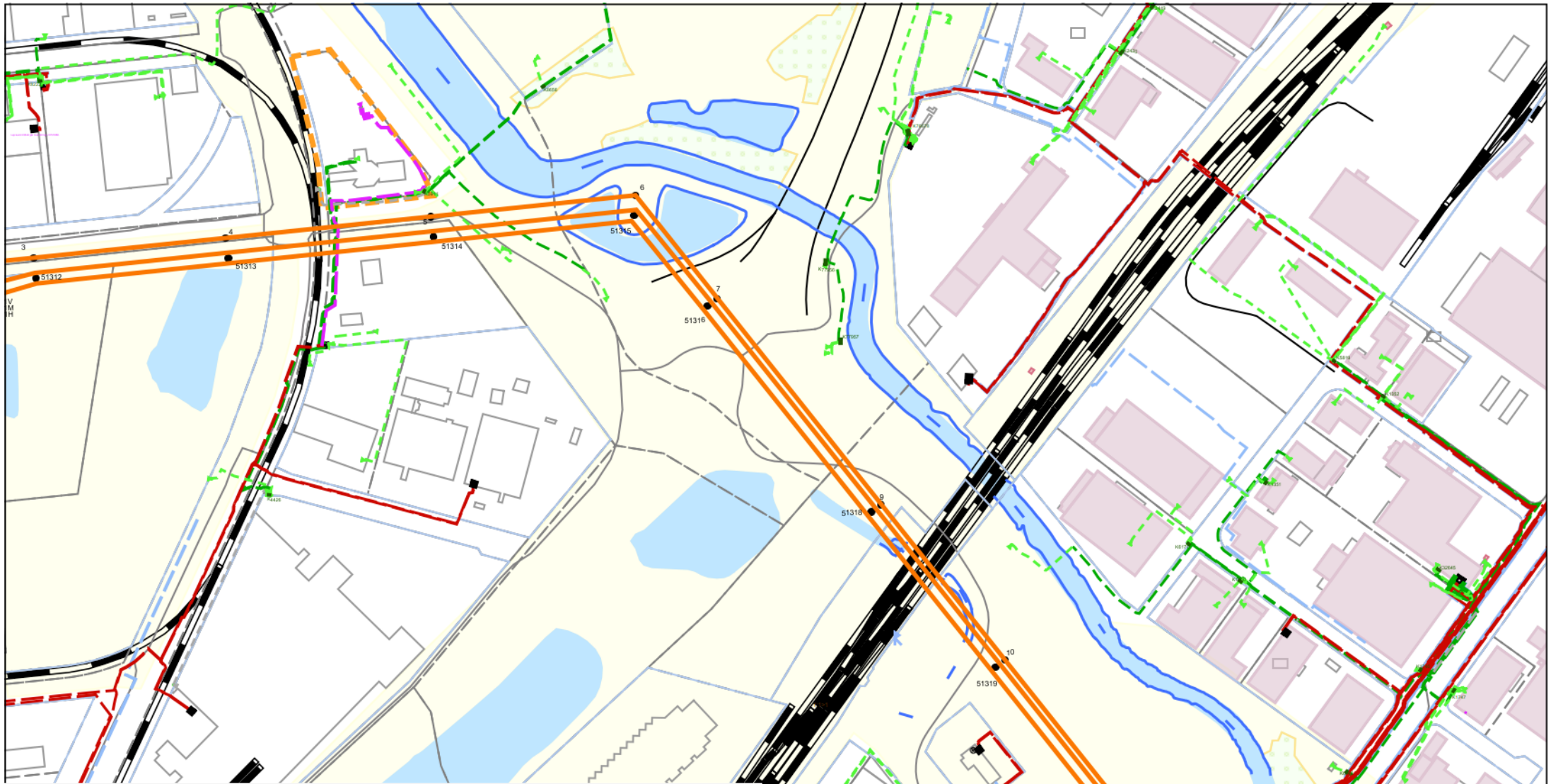


E.ON Energidistribution AB
Borgmästaregatan 11A
392 35 Kalmar

eon.se | [Facebook](#) | [Twitter](#) | [LinkedIn](#) | [Instagram](#) | [YouTube](#)



Please visit eon.se/legal and find information about how we at E.ON handle your personal data.
Privileged/Confidential information may be contained in this message and is intended solely for the use of the addressee. If You receive this mail by mistake, You may not use, copy or distribute it to anyone else. Please erase the message and notify us immediately.
E.ON Energidistribution AB Säte/Registered Office Skåne län, Malmö Kommun. Organisationsnummer/Registered Number of the company 556070-6060.



Informationskarta

Kommun:
Malmö
Samråd Hållbar avloppsrening
Avledning vatten
Ärendenummer:
202300668

E.ON Energidistribution AB

www.eon.se
Skala: 1:4500
2023-03-27

Kartan är giltig i 3 månader



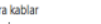
Regionnät högspänning

Kabel 
Luftledning 
Transformatorstation  

Lokalnät mellanspänning/lågspänning

Kabel  
Luftledning  
Kabelskåp 

Stråk

Kabelns verkliga läge (svart) 
Kabelns ungefärliga läge (svart, kan vara röd) 
Schakt där flera kablar kan vara förlagda 

Arbete nära 130 kV friledning

För arbete under och bredvid kraftledningar gäller särskilda bestämmelser och både Elsäkerhetsverket starkströmsföreskrifter och Arbetsmiljöverkets föreskrifter måste iakttas, vilket i detta fall bland annat innebär följande:

- Avståndet mellan brännbart upplag och närmsta faslina får ej understiga 30 meter (40-130 kV).
- För explosiv vara gäller 50 meter för 50kV. För 130 kV gäller minst 100 meter.
- Ingen uppställning av maskiner, fordon, bodar etc. under eller i omedelbar närhet av ledningen. Ej heller tillfälliga grus eller jordupplag.
- Kranarbete är förbjudet under eller strax bredvid kraftledningen. Stationära kranar får ej placeras så att kranarmen/vajern kan komma i närheten av ledningen.
- Vid övrigt arbete under ledningen gäller minimiavstånd i vertikal led mellan faslina och maskin 4 meter. I sidled gäller 6 meter. Spärrbara maskiner ska användas.
- Måste man av något skäl arbeta på gränsen till dessa avstånd eller att spärrbara maskiner inte används ska ledningsbevakning beställas via E.ONs kundsupport 0771-22 24 24. Kostnaden för detta kommer att påföras Er eller er entreprenör.
- Innan arbete vid regionnätsledningar ska kontakt tas med Jonas Jonsson på ONE Nordic AB, tfn 070-315 05 79 för utväxling av Elsäkerhetsföreskrifter (ESA).
- Belysningsmaster, flaggstänger etc. får inte placeras så nära kraftledningen att dessa kan komma i kontakt med strömförande linor vid fall. Om exempelvis en 12 meter hög belysningsmast monteras får denna inte placeras närmre strömförande lina än 14 meter, horisontellt mått.
- Marknivån får inte förändras under eller invid våra ledningar.
- För montage av staket, el- och teleledningar, metalliska rör etc. gäller speciella restriktioner.

Detta dokument är lämpligt att medsända anbudsförfrågan vid upphandling av entreprenaden



Datum
2023-03-23

Diarienummer
TN-2023-591

samrad@vasyd.se

Vår referens

Yttrande över kompletterande samråd enligt miljöbalken gällande markavvattningsföretag mm.

Fastighets- och gatukontoret har tagit del av underlag för kompletterande samråd enligt miljöbalken. Det kompletterande samrådet innehåller flera delar:

- att läkemedelsrening kommer att utgå ur programmet då VA SYD inte vill föregå avloppsdirektivets införande.
Här har fastighets- och gatukontoret inget att invända.
- Utfyllnad i vattenområde med anledning av tillfällig vägbank.
Detta behandlas i separat ärende, TN-2023-563
- Eventuell påverkan på markavvattningsföretag.
Fastighets- och gatukontoret har i sak inget att invända men vill framföra att VA SYD behöver utreda hur det ökade vattenflödet kan påverka grumling, översvämningar och påverkan på naturmiljö, till exempel hur havsöringens vandring in i Sege Å under senhösten kan påverkas.
- Mellanlagring av schaktmassor från Sjölunda avloppsreningsverk.
Det markerade området ligger inom CMP:S nyttjanderättsavtal. Det finns idag inga avtal med CMP eller kommunen för nyttjande av marken för mellanlagring av schaktmassor. Därför behövs en dialog med CMP om aktuell yta men också om möjliga andra ytor. Om avtal skrivs och ytan kommer att användas för mellanlagring av schaktmassor får lakvatten ej gå till det närliggande reservat för paddor eller i övrigt påverka miljön negativt.
- Kalkinblandning i muddermassor.
Fastighets- och gatukontoret har inget att invända mot kalkinblandning i muddermassor för att stabilisera massorna

Dessutom informerar VA SYD om tillkommande information rörande buller från planerad muddring för utloppsledningar, vibrationskänslig verksamhet, buller vid schakt S16 Värnhemstorget och S16(2) Föreningsgatan. Fastighets- och gatukontoret har där inga kommentarer.

Med vänlig hälsning

Direktör

From: [REDACTED]
Sent: den 10 mars 2023 10:14
To: Samråd Hållbar avloppsrening
Subject: Yttrande från Trafikverket: Samråd Hållbar avloppsrening

Trafikverkets ärendenummer: TRV 2023/30926

Er referens: -

Samråd enligt miljöbalken gällande hållbar avloppsrensning, Skåne län

Trafikverket har tagit emot ovan rubricerat ärende och hänvisar till vårt tidigare yttrande skickat 23/2 (TRV 2022/132872).

Avsändaren har bedömt att meddelandet inte innehåller någon sekretessbelagd information enligt offentlighets- och sekretesslagen (2009:400).

Med vänlig hälsning

[REDACTED]
Bygglovshandläggare

[REDACTED]
Trafikverket
211 18 Malmö
Besöksadress: Neptunigatan 52
Telefon: 0771-921 921
trafikverket.se

[Facebook](#) | [YouTube](#) | [Twitter](#) | [LinkedIn](#) | [Instagram](#)

Samtliga remisser och beslut till Trafikverket ska skickas till trafikverket@trafikverket.se eller:

Trafikverket
Ärendemottagningen
Box 810
781 28 Borlänge

Handläggaren är konsult på Trafikverket. / The administrator is a consultant at Trafikverket (Swedish Transport Administration).

From: VA Syd <kund@vasyd.se>
Sent: den 30 mars 2023 10:46
To: Samråd Hållbar avloppsrening
Subject: Ett nytt svar har tagits emot för ditt formulär: HAR samråd 2022-2023

Forms

Hej!!

Ett nytt svar har tagits emot för ditt formulär "**HAR samråd 2022-2023**"

Formulärets inmatade uppgifter:

Namn: [REDACTED]

Adress: [REDACTED]

Postnummer: 212 40

Ort: Malmö

Fastighetsbeteckning (för fastighetsägare): Malmö Flygplanet 41

E-post: [REDACTED]

Mina synpunkter (obegränsat antal tecken): Har fått inbjudan till samråd. Hur konkret kommer det att påverka vår fastighet? Ska det grävas något här eller i närområdet? Ytterligare förtydligande krävs. Enligt medskickad karta berörs inte vår fastighet. Tack för svar.

Ladda upp ett dokument

Jag godkänner

- Ja

Hälsningar,
Forms

From: Kundservice VA SYD
Sent: den 27 mars 2023 15:02
To: Samråd Hållbar avloppsrening
Subject: VB: Fråga ang samråd markavvattning [314687]

Från: [REDACTED]
Skickat: den 26 mars 2023 23:34
Till: Kund@vasyd.se
Ämne: Fråga ang samråd markavvattning

Hej
Jag har mottagit samrådsmaterial ang byggande av ny avloppstunnel i Malmö
Vasyd planerar att pumpa vatten från schakt s20 och s21 till Segeå vid byggandet av tunneln. Ca 8l/s ska pumpas.
Betydelse för flödet i ån blir ju hur länge man ska pumpa, dvs blir det veckor eller månader. Betydelse är ju också om
det görs på sommar eller höst/vinter med större nederbörds mängder.
När i tiden ska denna tunnel byggas?
Är det snart eller dröjer det år in i framtiden?
Tack på förhand
Mvh
[REDACTED]

From: [REDACTED]
Sent: den 21 mars 2023 06:38
To: Samråd Hållbar avloppsrening
Subject: Samråd hållbar avloppsrening Segeå

Hej,

Skriver till er angående förslag på vattenavledning i Segeå under bygge av ny avloppstunnel i Malmö.

Området kring Särslöv/Djurslöv ligger placerat lågt i anslutning till Segeå. Under vintertid och under längre perioder med stor nederbörd har platsen återkommande "problem" med väldigt höga flöden. Ån svämmar över ut mot åkrarna, stora vattenansamlingar skapas på flertalet ställen på åkrarna. Marken är mättad på vatten och det märks både i trädgårdar och längs vägarna.

Jag försökte hitta bilder för att påvisa mängderna vatten men tyvärr lyckades jag inte hitta det.

Jag ber er hålla detta i beaktning inför kommande beslut om hur vattnet ska hanteras. Ert beslut kan komma att påverka oss boende i området!

Flertalet hus är byggda sent 1800 tal och har källare av äldre karaktär.

Med vänlig hälsning [REDACTED]
[REDACTED]

[Skickat från Yahoo Mail på Android](#)

VASYD 

Programorganisationen inom VA SYD som arbetar med att bygga ett nytt avloppsreningsystem döper systemet till **MAXIMA** för att underlätta kommunikationen gentemot våra intressenter.

Namnet MAXIMA lanserades i maj 2023, efter att VA SYD genomfört samråd med alla berörda. Under samrådtiden använde VA SYD "Hållbar avloppsrening i ett växande Skåne" för att beskriva infrastrukturens satsningen. Hållbar avloppsrening är namnet programorganisationen lanserades med 2017, när lokala utredningar sammanfördes till en regional strategi.

BILAGA M1.19, KOMPLETTERANDE SAMRÅD TILLFÄLLIG VÄGBANK

2023-05-30

Slutversion



Kompletterande samråd enligt 6 kap miljöbalken om utfyllnad för att anlägga tillfällig vägbank i vattenområde inom fastigheten Hamnen 31:2, Malmö kommun

VA SYD bjuder in berörda fastighetsägare, verksamhetsutövare, myndigheter och organisationer till ett kompletterade avgränsningssamråd enligt 6 kap miljöbalken, se bilaga 1 Sändlista. Samrådet är en komplettering av det avgränsningssamråd inför tillståndsansökan enligt miljöbalken som VA SYD genomförde till den 25 februari 2023. Sedan inbjudan till samråd skickades ut har det framkommit att VA SYD behöver anlägga en tillfällig vägbank i vattenområde. Vägbanken behöver anläggas från Sjölunda avloppsreningsverk och cirka 300 meter ut i havet, inom den planerade korridoren för nya utloppsledningarna. Förändringarna gör att VA SYD nu bjuder in till kompletterande samråd. Vi kommer att ta hänsyn till inkomna synpunkter i det fortsatta arbetet med tillståndsansökan och dokumenterar dessa i samrådsredogörelsen som ingår i tillståndsansökan.

Planerade åtgärder för den tillfälliga vägbanken i vatten

VA SYD anlägger den tillfälliga vägbanken för att kunna muddra en ränna för utloppsledningarna närmast Sjölunda avloppsreningsverk, se bilaga 2 Vy i plan. Detta på grund av att området är för grunt för att en präm ska kunna arbeta. Anläggande av vägbanken sker från land och utåt. Vägbanken byggs främst upp av muddrade, ej förorenade, massor.

Vägbanken blir cirka 300 meter lång. Den blir cirka 15 meter bred på havsbotten och körbanan blir cirka 6 meter bred, se bilaga 3 Sektion. Vägbanken blir cirka 2,5 meter hög och anläggs i ett område där vattenytan har en medelhöjd på cirka 1,5 meter. Den totala volymen av material som behövs för att anlägga vägbanken beräknas uppgå till cirka 7 500 m³. Den beräknade bottenytan för vägbanken blir cirka 4 200 m². VA SYD gräver bort vägbanken när utloppsledningarna är anlagda. Massorna från vägbanken planeras att användas för permanent övertäckning av den angränsande nya ledningsrännan.

Förväntad påverkan

Påverkan från den tillfälliga vägbanken är inom korridoren för utloppsledningarna och uppstår när botten täcks av massor för vägbanken. Anläggning och borttagning av den tillfälliga vägbanken kommer att ge upphov till grumling, men VA SYD kommer att genomföra arbetena så att grumling minimeras. Grumling som uppstår med anledning av vägbanken kommer att utredas samlat med övriga planerade arbeten i vattenområdet. Bedömning av konsekvenser kommer att presenteras i miljökonsekvensbeskrivningen som vi tar fram i samband med tillståndsansökan.



Buller uppstår när fordon arbetar med den tillfälliga vägbanken. Buller från den tillfälliga vägbanken utgör en begränsad del av, och ryms inom, det påverkansområde för buller som redovisas i samrådsunderlaget *Hållbar avloppsrening i ett växande Skåne, Samråd enligt miljöbalken 2022-11-17*. Vi kommer att utreda och beskriva påverkan från buller närmare i miljökonsekvensbeskrivningen.

Så lämnar du synpunkter

Du är välkommen med synpunkter och frågor senast **den 31 mars 2023**.

Du kan lämna synpunkter genom:

- Epost till samrad@vasyd.se
- Brev till VA SYD, Box 191, 201 21 Malmö.

Märk med "Samråd Hållbar avloppsrening".

Det går även bra att lämna synpunkter via synpunktsformulär på VA SYDs hemsida: hallbaravloppsrening.vasyd.se/samrad. Här kan du också ta del av samrådsunderlaget för samråd inför tillståndsansökan enligt miljöbalken.

Välkommen att kontakta oss om du har några frågor – mejla kund@vasyd.se eller ring kundservice 040-635 10 00.

Om Hållbar avloppsrening i ett växande Skåne

För att värna våra vattenmiljöer, möjliggöra växande städer och möta krav på mer avancerad rening planerar VA SYD att bygga ett nytt avloppsreningssystem för kommunerna Burlöv, Lomma, Malmö och Svedala. Läs mer om Hållbar avloppsrening i ett växande Skåne på vår webbsida: hallbaravloppsrening.vasyd.se.

Sändlista

Fastighetsägare

Malmö Kommun
Norcarb Engineered Carbons AB
Burlövs kommun

Kommuner och myndigheter

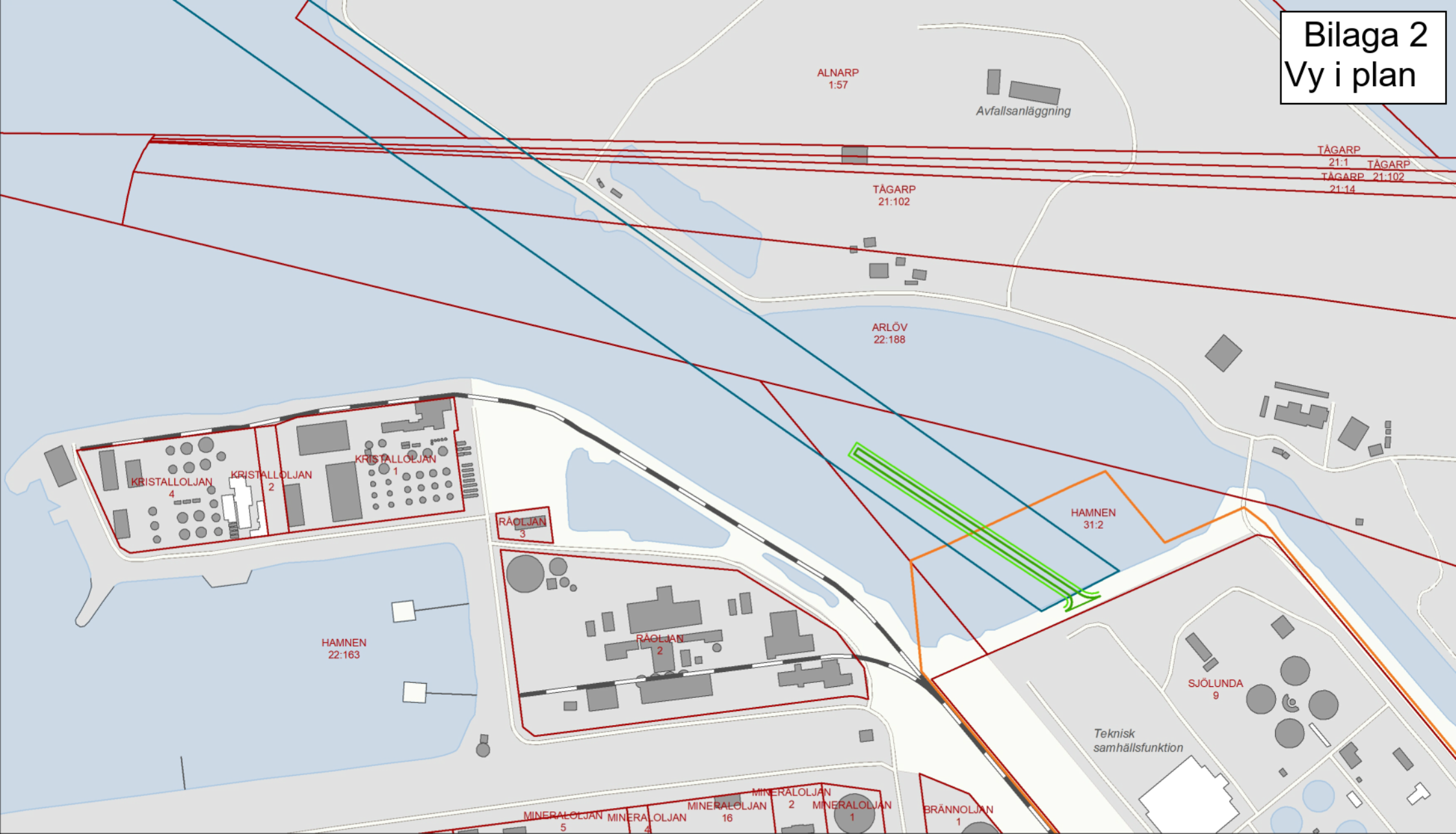
Burlövs kommun
Burlövs kommun, Miljö och byggchef
Malmö stad
Malmö Miljöförvaltning
Försvarsmakten
Havs- och vattenmyndigheten (HaV)
Kustbevakningen
Lantmäterimyndigheten i Skåne län
Länsstyrelsen Skåne
Malmö, kommunalt lantmäterikontor
Riksantikvarieämbetet
Sjöfartsverket
Statens maritima och transporthistoriska museer
Svensk sjöfart
Vattenmyndigheten för Södra Östersjöns vattendistrikt (Kalmar)

Organisationer och företag

CMP Malmö Oljehamn
Danmarks Fiskeriforenings
Danmarks Sportsfiskerförbund
Foreningen for Skånsomt Kystfiskeri Producentorganisation (FSK-PO)
Havs- och Kustfiskarnas Producentorganisation (HKPO)
Köpenhamn och Omegns Fiskeriforening
Malmöhus läns fiskeförening
Malmö Sportfiskeklubb
Naturskyddsföreningen rikskansli, Lomma-Bjärred, Malmö, Svedala, Skåne
Regionmuseet Skåne
Scandinavian Tank Storage
Segeåns Vattendragsförbund och Vattenråd
Skånes ornitologiska förening
Skånska Kustfiskeklubben
Statens historiska museer
Sveriges Fiskares Producentorganisation (SFPO)
Sveriges fiskares riksförbund
Sveriges Sportfiske- och Fiskevårdsförbund region syd
Sydkraft - Uniper Energy AB
SYSAV
Turbåtsfiskarna
Öresundsfiskarna
Öresunds vattenvårdsförbund

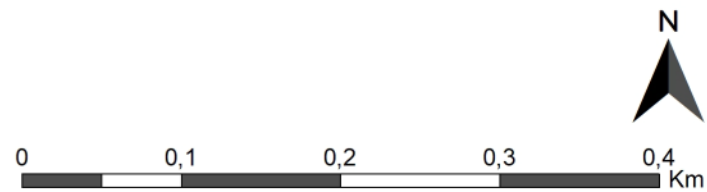


Bilaga 2 Vy i plan

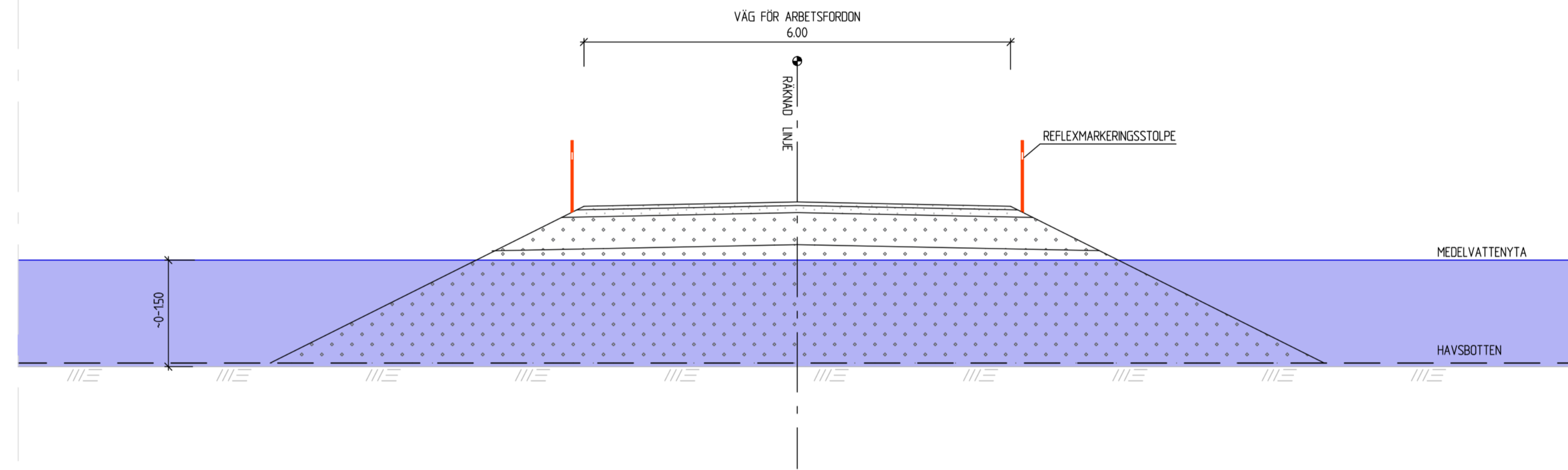


- Ledningskorridor
- Sjölanda avloppsreningsverk
- Körbana
- Bottenyta
- Fastighetsgräns

Datum: 2023-02-08



TILLFÄLLIG VÄG
PRINCIPSEKTION



BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN
VA SYD Box 191 201 21 Malmö 040-635 00 00				
VASYD				
SJÖLUNDA UTLOPPSLEDNING				PROJEKT NR 8511
PROJEKTÖR				
UPPDRAGSNUMMER 30041480	RITAD AV P.NYSTRÖM	HANDLAGGARE P.NYSTRÖM		
DATUM 2023-02-20	REV DATUM	ANSVARIG N.LINDSTRÖM		
TILLFÄLLIG VÄG FÖR ANLÄGGANDE AV UTLOPPSLEDNING SEKTIONS-RITNING				
ANLÄGGNINGSD	BYGGNAD	PLAN	UNDERGRUPP	DISCIPLIN
-	-	-	-	C
SKALA 1:100	FORMAT A1	RITINGSNUMMER -	BET	

SKALA 1:100 (A1) 0 5 10

From: Fysplan <fysplan@mil.se>
Sent: den 28 mars 2023 08:17
To: Samråd Hållbar avloppsrening
Subject: SV: [ES] Hållbar avloppsrening - kompletterande samråd om tillfällig vägbank i vatten

Hej,

Tack för er förfrågan om att inkomma med synpunkter.

Försvarsmakten avstår i detta fall från att yttra sig i ärendet.

Med vänliga hälsningar,



FÖRSVARSMAKTEN
Försvarsstaben • Stödenheten • Infrastrukturavdelningen
107 85 STOCKHOLM
Besöksadress: Banérgatan 62

e-post: fysplan@mil.se
www.forsvarsmakten.se

Informationsklassificering av Försvarsmaktens utgående e-post.

När du får ett e-postmeddelande från Försvarsmakten står det ES framför rubriken på e-postmeddelandet. Detta står för att avsändaren bedömer att meddelandet inte innehåller någon sekretessbelagd information enligt offentlighets- och sekretesslagen (2009:400). Varje medarbetare inom Försvarsmakten klassificerar den information som man skickar via e-post och det sker för att säkerställa att rätt information når behörig person.

Classification of information in e-mails from the Swedish Armed Forces.

When you receive an e-mail from the Swedish Armed Forces you will notice the letters ES in front of the headline of the message. These letters indicate that the sender of the message has assessed that the message does not contain classified information.

Från: Lena (EXT) Hellberg <Lena.Hellberg@vasyd.se>
Skickat: den 3 mars 2023 17:22
Ämne: [ES] Hållbar avloppsrening - kompletterande samråd om tillfällig vägbank i vatten

Hej!

VA SYD bjuder in till kompletterande samråd enligt 6 kap miljöbalken avseende en tillfällig vägbank i vatten.

I bifogade filer finns en fördjupad beskrivning över vad som ingår i kompletteringen.

- *Kompletterande samråd om tillfällig vägbank i vatten 2023-03-03*
- *Bilaga 1 Sändlista tillfällig vägbank i vatten*
- *Bilaga 2 Vy i plan tillfällig vägbank i vatten*
- *Bilaga 3 Sektion tillfällig vägbank i vatten*

Samrådstiden pågår till den **31 mars 2023**.

Ni är välkomna att lämna yttranden till VA SYD genom:

- E-post till samrad@vasyd.se
- Brev till VA SYD, Box 191, 201 21 Malmö. Märk brevet med "Samråd Hållbar avloppsrening".

Det går även bra att lämna synpunkter via synpunktsformulär på VA SYDs hemsida:

hallbaravloppsrening.vasyd.se/samrad. Här kan du också ta del av samrådsunderlaget för samråd inför tillståndsansökan enligt miljöbalken.

Med vänlig hälsning
Lena Hellberg

LENA HELLBERG

Projektledare Tillstånd
Hållbar avloppsrening i ett växande Skåne

070-349 49 81

lena.hellberg@vasyd.se

VA SYD/Hållbar avloppsrening

Post: Box 191, 201 21 Malmö

Besök huvudkontor: Hjälmaregatan 3, Malmö

Webb: hallbaravloppsrening.vasyd.se

twitter.com/vasyd

linkedin.com/company/va-syd

På vasyd.se/personuppgifter hittar du information om hur vi behandlar personuppgifter.

VA SYD
Box 191
201 21 MALMÖ

samrad@vasyd.se

Samråd

Diarienummer: Samråd Hållbar avloppsrening”.

Göteborg 2023.03.31

Samråd avseende en tillfällig vägbank i vatten

Föreningen Svensk Sjöfart är en branschorganisation för svensk sjöfartsnäring och representerar ett 60-tal rederier med verksamhet över hela världen. Den svenska sjöfarten är en del av det europeiska sjöfartsklustret som kontrollerar drygt 40 procent av världshandelsflottan. Mer än 90 procent av Sveriges utrikeshandel går via sjöfarten.

Föreningen Svensk Sjöfart (FSS) har fått möjlighet att lämna synpunkter på rubricerad remiss. FSS hänvisar till yttrandet från Sjöfartsverket.

Föreningen Svensk Sjöfart



From: [REDACTED]
Sent: den 21 mars 2023 09:05
To: Samråd Hållbar avloppsrening
Subject: Samråd Hållbar avloppsrening

Hej,

Havs- och vattenmyndigheten har tagit del av samrådsunderlaget avseende *Kompletterande samråd enligt 6 kap miljöbalken om utfyllnad för att anlägga tillfällig vägbank i vattenområde inom fastigheten Hamnen 31:2, Malmö kommun.*

Myndigheten avstår från att lämna synpunkter på underlaget. Det innebär inte att myndigheten tagit ställning i sakfrågan eller till handlingarna i ärendet.

Hälsningar

[REDACTED]



[REDACTED]

Utredare
Miljöprövningsenheten
Havs- och vattenmyndigheten

[REDACTED]

Gullbergs Strandgata 15, 411 04 Göteborg
Box 11 930, SE-404 39 Göteborg

[REDACTED]

www.havochvatten.se



Havs- och vattenmyndigheten behandlar dina personuppgifter i enlighet med dataskyddsförordningen och myndighetens dataskyddspolicy, läs mer på www.havochvatten.se/sa-behandlar-hav-dina-personuppgifter

SWAM processes your personal data in accordance with the General Data Protection Regulation (GDPR) and our Data Protection Policy, see www.havochvatten.se/sa-behandlar-hav-dina-personuppgifter

2023-03-10

VA SYD AB

Box 191

201 21 Malmö

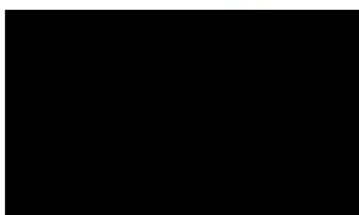
samrad@vasyd.se

Yttrande över kompletterande samråd enligt Miljöbalken 6 § om en tillfällig vägbank i vattenområde inom fastigheten Hamnen 31:2, Malmö kommun.


Vägbanken behöver anläggas från Sjölunda avloppsreningsverk och ca 300 meter ut i havet, inom den planerade korridoren för nya utloppsledningarna. Detta eftersom området är för grunt för att en pråm ska kunna arbeta. Anläggandet sker från land utåt. Vägbanken byggs främst upp av muddrade ej förorenade massor. När utloppsledningarna är lagda grävs vägbanken bort och massorna används för att täcka ledningsrännan.

Segeåns Vattendragsförbund och Vattenråd har inga synpunkter på det föreslagna åtgärderna.

För Segeåns Vattendragsförbund och Vattenråd



Ordförande

Handläggare: 

Verksamhetsansvarig/Projektledare

Segeåns Vattendragsförbund och Vattenråd/Segeå-projektet

From: [REDACTED]
Sent: den 31 mars 2023 13:59
To: Samråd Hållbar avloppsrening
Subject: Samråd Hållbar avloppsrening

Hej,

Sjöfartsverket har inga synpunkter på detta kompletterande samråd.

Med vänlig hälsning

[REDACTED]

Infrastruktursamordnare

Maritim samverkan och utveckling
Hans Michelsengatan 9, 211 20 Malmö

[REDACTED]

www.sjofartsverket.se



Från: Lena (EXT) Hellberg <Lena.Hellberg@vasyd.se>

Skickat: den 3 mars 2023 17:19

Ämne: Hållbar avloppsrening - kompletterande samråd om tillfällig vägbank i vatten

Hej!

VA SYD bjuder in till kompletterande samråd enligt 6 kap miljöbalken avseende en tillfällig vägbank i vatten.

I bifogade filer finns en fördjupad beskrivning över vad som ingår i kompletteringen.

- *Kompletterande samråd om tillfällig vägbank i vatten 2023-03-03*
- *Bilaga 1 Sändlista tillfällig vägbank i vatten*
- *Bilaga 2 Vy i plan tillfällig vägbank i vatten*
- *Bilaga 3 Sektion tillfällig vägbank i vatten*

Samrådstiden pågår till den **31 mars 2023**.

Ni är välkomna att lämna yttranden till VA SYD genom:

- E-post till samrad@vasyd.se
- Brev till VA SYD, Box 191, 201 21 Malmö. Märk brevet med "Samråd Hållbar avloppsrening".

Det går även bra att lämna synpunkter via synpunktsformulär på VA SYDs hemsida: hallbaravloppsrening.vasyd.se/samrad. Här kan du också ta del av samrådsunderlaget för samråd inför tillståndsansökan enligt miljöbalken.

Med vänlig hälsning
Lena Hellberg

LENA HELLBERG

Projektledare Tillstånd
Hållbar avloppsrening i ett växande Skåne

070-349 49 81
lena.hellberg@vasyd.se

VA SYD/Hållbar avloppsrening

Post: Box 191, 201 21 Malmö
Besök huvudkontor: Hjälmaregatan 3, Malmö
Webb: hallbaravloppsrening.vasyd.se
twitter.com/vasyd
[linkedin.com/company/va-syd](https://www.linkedin.com/company/va-syd)

På vasyd.se/personuppgifter hittar du information om hur vi behandlar personuppgifter.

Sjöfartsverket behandlar personuppgifter i enlighet med Dataskyddsförordningen (GDPR) och Dataskyddslagen.

Läs mer på
<http://www.sjofartsverket.se/gdpr>

Kommunstyrelsen

VA SYD

Yttrande över kompletterande samråd om tillfällig vägbank i vatten (Hållbar avloppsrening)

Ert dnr: Hållbar avloppsrening – kompletterande samråd om tillfällig vägbank i vatten

Burlövs kommun vidhåller tidigare yttranden lämnade i samrådet avseende de vattenrelaterade frågorna. Dessa innebär bland annat:

”Alla anordningar (bräddavlopp, nödavlopp, utloppsledningar etc.) som ligger inom Sege å eller i dess utlopp riskerar att vara dämmande för flödet. Burlövs kommun vill vara tydlig med att tillkommande dämmande anordningar i Sege å som kan försämra flödeskapaciteten inte kan tillåtas. Både Malmö stad och Burlövs kommun har ansenlig värden i form av bebyggelse och infrastruktur som riskeras att översvämmas oftare om kapaciteten i Sege å försämras. Flödespåverkan måste således utredas grundligt.”

Burlövs saknar en initial bedömning om den tillfälliga vägbanken kan vara dämmande.

Kommunen saknar en tidsangivelse för hur länge den tillfälliga vägbanken väntas vara på plats.

På kommunstyrelsens vägnar

Ordförande

Kanslichef

Denna ruta innehåller kommunens kontaktuppgifter och är avsedd för uppläsningssprogram.

E-postadress: burlovs.kommun@burlov.se. Webbplats: www.burlov.se. Postadress Box 53, 232 21 Arlöv. Besök: Kärleksgatan 6, Arlöv. Telefon: Växel: 040-625 60 00. Fax: 040-43 39 61. Organisationsnummer: 212000-1025. Bankgironummer: 650-3890. Plusgironummer: 112010-4.



**Burlövs
kommun**

Detta dokument är elektroniskt signerat och juridiskt bindande.

Signed by: [REDACTED]
Date: 2023-03-27 11:16:30
BankID refno: 410ec859-36c7-4db3-b704-9ba5951125e5



[REDACTED]

Signed by: [REDACTED]
Date: 2023-03-27 11:47:41
BankID refno: 15813c51-33b4-40e9-9fed-15d8cb963add



[REDACTED]

Malmö kommun
samrad@vasyd.se

YTTRANDE I ÄRENDE LM2023/011487

DATUM:	2023-03-14	ERT ÄRENDE:	EXTERN REFERENS.
KOMMUN:	MALMÖ	LÄN:	SKÅNE LÄN
SKEDE:	SAMRÅD		

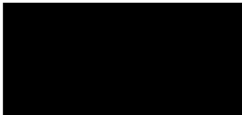
Kompletterande samråd enligt 6 kap miljöbalken om utfyllnad för att anlägga tillfällig vägbank i vattenområde inom fastigheten Hamnen 31:2

Vid genomgång av planförslagets handlingar (daterade 2023-03-07) har följande noterats:

KLM ANSVARAR FÖR PLANGRANSKNINGEN I MALMÖ KOMMUN

Lantmäteriet utför inte plangranskning inom Malmö kommun eftersom kommunen har en egen kommunal lantmäterimyndighet (KLM). Plangranskningen sköts av den lantmäterimyndighet som har ansvar för fastighetsbildningen.

För Lantmäteriet



Kopia till:

Läs hur Lantmäteriet hanterar dina personuppgifter på vår webbplats www.lantmateriet.se/personuppgifter, eller genom att kontakta kundcenter på 0771-63 63 63 eller kundcenter@lm.se

From: Lena (EXT) Hellberg
Sent: den 5 april 2023 09:34
To: Samråd Hållbar avloppsrening
Cc: Anna (EXT) Palm; Torbjörn (EXT) Lagrelius; John Sjöström
Subject: VB: Hållbar avloppsrening - kompletterande samråd om tillfällig vägbank i vatten

Samrådssynpunkt från Lantmäteriet.

/Lena

Från: Per-Olof Swedmark <per-olof.swedmark@malmo.se>
Skickat: den 5 april 2023 09:22
Till: Lena (EXT) Hellberg <Lena.Hellberg@vasyd.se>
Ämne: Sv: Hållbar avloppsrening - kompletterande samråd om tillfällig vägbank i vatten

Hej.

Ursäkta att svar har dröjt. Sjuk och VAB har ställt till tillvaron på sista tiden.

Lantmäterimyndigheten Malmö stad har inga direkta synpunkter på den tillfälliga vägbanken.

Om det dyker upp några fastighetsrättsliga frågor ni behöver hjälp med så är ni välkomna att höra av er.

Ha en fin påsk.

Mvh


Förrättningslantmätare
Lantmäterimyndigheten/ Malmö stadsbyggnadskontor

Postadress: Lantmäterimyndigheten Malmö Stad, 205 80, Malmö
Besöksadress: August Palms plats 1

Från: Lena (EXT) Hellberg <Lena.Hellberg@vasyd.se>
Skickat: den 3 mars 2023 17:19
Ämne: Hållbar avloppsrening - kompletterande samråd om tillfällig vägbank i vatten

Hej!

VA SYD bjuder in till kompletterande samråd enligt 6 kap miljöbalken avseende en tillfällig vägbank i vatten.

I bifogade filer finns en fördjupad beskrivning över vad som ingår i kompletteringen.

- *Kompletterande samråd om tillfällig vägbank i vatten 2023-03-03*
- *Bilaga 1 Sändlista tillfällig vägbank i vatten*
- *Bilaga 2 Vy i plan tillfällig vägbank i vatten*
- *Bilaga 3 Sektion tillfällig vägbank i vatten*

Samrådstiden pågår till den **31 mars 2023**.

Ni är välkomna att lämna yttranden till VA SYD genom:

- E-post till samrad@vasyd.se
- Brev till VA SYD, Box 191, 201 21 Malmö. Märk brevet med "Samråd Hållbar avloppsrening".

Det går även bra att lämna synpunkter via synpunktsformulär på VA SYDs hemsida:

hallbaravloppsrening.vasyd.se/samrad. Här kan du också ta del av samrådsunderlaget för samråd inför tillståndsansökan enligt miljöbalken.

Med vänlig hälsning
Lena Hellberg

LENA HELLBERG

Projektledare Tillstånd
Hållbar avloppsrening i ett växande Skåne

070-349 49 81

lena.hellberg@vasyd.se

VA SYD/Hållbar avloppsrening

Post: Box 191, 201 21 Malmö

Besök huvudkontor: Hjälmaregatan 3, Malmö

Webb: hallbaravloppsrening.vasyd.se

twitter.com/vasyd

linkedin.com/company/va-syd

På vasyd.se/personuppgifter hittar du information om hur vi behandlar personuppgifter.



Datum
2023-03-23

Diarienummer
TN-2023-563

samrad@vasyd.se

Vår referens
[REDACTED]

Direkttelefon
[REDACTED]

Yttrande över kompletterande samråd enligt miljöbalken för att anlägga tillfällig vägbank i vattenområde inom fastigheten Hamnen 31:2.

Fastighets- och gatukontoret har tagit del av underlag för kompletterande samråd enligt miljöbalken. Det kompletterande samrådet handlar om att VA SYD behöver anlägga en tillfällig vägbank, ca 300 meter, i vattenområde inom fastigheten Hamnen 31:2. Den tillfälliga vägbanken behövs för att kunna muddra rännan till de planerade utloppsledningarna. Rännan kommer att tas bort när utloppsledningarna är anlagda.

VA SYD konstaterar att anläggning och borttagning av vägbanken kommer att ge upphov till grumling, men att arbetena kommer att utföras så att grumling minimeras. Fastighets- och gatukontoret vill trycka på vikten av att grumling minimeras och att åtgärderna för denna minimering redovisas i tillståndsansökan. VA SYD behöver också utreda hur grumlingen påverkar Sege å och när på året arbetena lämpligast utförs för att minimera grumlingens påverkan på djurlivet, till exempel hur det påverkar havsöringen när den går upp i Sege å under senhösten eller hur arbetena påverkar fåglarnas häckning under våren.

Med vänlig hälsning
[REDACTED]

Direktör



Datum: 2023-03-27

VA Syd
samrad@vasyd.se

Handläggare:

Miljöinspektör

Direkttelefon/e-post:

Diarienummer: MN-2022-11452

Ange diarienummer vid kontakt med miljöförvaltningen.

Yttrande över samrådshandlingar, kompletterande samråd, Hållbar avloppsrening i ett växande Skåne

Miljöförvaltningen har fått samrådshandlingar gällande kompletterande samråd för Hållbar avloppsrening i ett växande Skåne för yttrande. Miljöförvaltningens synpunkter ges i en samlad skrivelse med synpunkter för respektive rubrik i VA Syds skrivelse *samlad information om kompletterande samråd*.

Miljöförvaltningens synpunkter:

1. Läkemedelsrening eller kvartär rening

Miljöförvaltningen avstår från att lämna synpunkter gällande kvartär rening.

2. Utfyllnad i vattenområde med anledning av tillfällig vägbank

I de kompletterande handlingarna anges att en tillfällig vägbank ska anläggas från land vid Sjölunda 9 och cirka 300 meter ut i havet inom ledningskorridoren för muddring och utläggning av utloppsledningarna. Det uppges att vägbanken ska byggas upp av främst muddrade, ej förorenade, massor. Miljöförvaltningen önskar ett förtydligande av vad sökanden menar med "ej förorenade massor".

Miljöförvaltningen vill understryka vikten av att VA Syd har kontroll på de massor som läggs ut för att försäkra sig om att de inte lägger ut massor med ett föroreningsinnehåll som riskerar lakas ur och spridas i vattenförekomsten. Innan de läggs ut behöver massorna vara provtagna med en tillräcklig täthet och analyserade med avseende på samtliga parametrar som det finns skäl att misstänka kan förekomma i aktuella massor.

3. Eventuell påverkan på markavvattningsföretag

Miljöförvaltningen avstår från att lämna synpunkter gällande markavvattning.

4. Mellanlagring av schaktmassor från Sjölunda avloppsreningsverk

Att beakta före schaktning inom fastigheten Sjölunda 9

Fastigheten Sjölunda 9 utgörs av fyllnadsmassor med en mycket heterogen karaktär och väldigt varierande föroreningsgrad. Över i princip hela fastigheten har metaller,

oljekolväten och PAH:er påvisats i halter över Avfall Sveriges bedömningsgrunder för farligt avfall (FA). Halter av oljekolväten och PAH har uppmätts i halter över risk för fri fas i punkter inom fastigheten. Även höga halter av cyanid har påvisats inom fastigheten, samt halter av klorfenoler, PCB och dioxiner. Av samrådsunderlaget framgår endast att schaktarbeten och masshantering bedöms medföra en risk för miljöpåverkan. Det framgår inte av redovisade underlag hur VA Syd avser säkerställa att schaktning och anläggningsarbeten inte medför spridning av, eller exponering för, föroreningar. Det refereras till platsspecifika riktvärden, men inte hur dessa avses tillämpas. Miljöförvaltningen anser, med hänvisning till de höga föroreningshalterna och den heterogena föroreningssituationen, att en god kännedom om massorna som ska schaktas behöver införskaffas innan schaktarbeten påbörjas. På så sätt kan nödvändiga försiktighetsåtgärder och förberedelser vidtas på förhand. På samma sätt behöver lagring av uppschaktade massor utföras med anpassning till det faktiska föroreningsinnehållet i massorna.

Då det inte framgår hur de platsspecifika riktvärdena, som det hänvisas till, avses tillämpas kan miljöförvaltningen endast göra följande medskick. Miljöförvaltningen handlägger ett ärende med miljöförvaltningens ärendenummer MN-2021-1142 avseende omläggning av gasledningar inom Sjölunda 9. I ärendet framgår att miljöförvaltningen anser att det föreslagna platsspecifika riktvärdet ska tillämpas så att exponeringsvägen inandning av ånga inkluderas över hela fastigheten, även de områden som i dagsläget inte är bebyggda.

Lagring av massor i Norra hamnen

Massor från schaktning inom fastigheten Sjölunda 9 avses tillfälligt lagras i Norra hamnen. Lagringen av schaktmassor är att betrakta som lagring av avfall och beroende på massornas ursprung och föroreningsgrad kan det även komma att bli lagring av farligt avfall. Miljöförvaltningen vill upplysa om att ytan för lagring och avfallsbehandling som har angivits i kompletterande samrådsunderlag ligger inom CMPs (enligt MB kap 9) tillståndsgivna verksamhetsområde. CMP har begränsningar i sitt tillstånd beträffande lagring av avfall och saknar tillstånd att lagra farligt avfall på den angivna platsen. Om ansökan ska omfatta lagring av avfall på föreslagen plats, eller annan plats, anser miljöförvaltningen att det krävs en MKB för avfallsverksamhet, kontroll för att få god kännedom om massornas föroreningsinnehåll, samt att en lokaliseringprövning utförs för verksamheten. Försiktighetsåtgärder utifrån massornas föroreningsinnehåll kan krävas för att förhindra utlakning och spridning av föroreningar till omgivande mark och vatten. Exempel på försiktighetsåtgärder som kan krävas kan innebära anläggande av tät lagringsyta samt invallning av densamma. Eftersom lagring av schaktmassor är föreslagen på annan plats än de schaktas upp från och (som miljöförvaltningen antar inte kommer att återföras till Sjölunda 9) samt att det på samma plats även är tänkt att behandla avfall (se punkt 5 nedan) förordar miljöförvaltningen att avfallslagringen prövas som en separat avfallsanläggning.

5. **Kalkinblandning i muddermassor**

Kalkinblandning i muddermassorna innebär behandling av avfall och ska anges med en egen verksamhetskod utöver den för avvattning av muddermassor. Platsen för avvattning och kalkinblandning bör föregås av en lokaliseringprövning och en MKB. Eftersom behandling av muddermassor ska ske på samma plats som lagring av

schaktmassor förordar miljöförvaltningen att verksamheten prövas som en separat avfallsanläggning. Miljöförvaltningen önskar ett förtydligande kring hur avfallsslaget muddermassor ska omhändertas efter avvattning och varför stabilisering av muddermassorna med bränd kalk (CaO) är den mest ändamålsenliga avfallsbehandlingen i förhållande till hur massorna ska omhändertas. Miljöförvaltningen anser att ett förtydligande över vem som kommer att stå som verksamhetsutövare för beskriven avfallsbehandlingsanläggning är nödvändig. Miljöförvaltningen anser att användningen av de avvattnade och stabiliserade muddermassorna bör tydliggöras i kommande MKB.

Ärendet har beretts av miljöinspektör [REDACTED] och utredare [REDACTED] vid avdelningen för miljö- och hälsoskydd.

För miljönämnden

[REDACTED]
Avdelningschef
(Dg 4.1.1)

Detta yttrande har bekräftats digitalt och saknar därför namnunderskrift.

VA SYD, Hållbar avloppsrening
samrad@vasyd.se

Malmö, 2023-03-31

Kompletterande samråd Sjölunda avloppsreningsverk

Scandinavian Tank Storage AB (härefter förkortat "STS") och dess dotterbolag Malmö Tank Storage AB (härefter förkortat "MTS") har tagit del av information om kommande förändringar för VA SYDs verksamhet på Sjölunda avloppsreningsverk (benämns härefter "Sjölunda") genom samrådsmöte och skriftlig information. STS ser positivt på förändringarna VA SYD önskar göra för att på ett bättre och mer effektivt rena avloppsvattnet i regionen, det kommer att gynna både miljö och människor under lång tid framöver.

STS och MTS bedriver tillståndspliktig verksamhet och båda verksamheterna har tillstånd från Miljöprövningsdelegationen vid Länsstyrelsen Skåne län att bedriva sina verksamheter enligt 9 kap miljöbalken (MB) till den verksamhet som bedrivs på sina respektive fastigheter. STS och MTS har också tillstånd att hantera brandfarliga vara enligt lagen (2010:1011) om brandfarliga och explosiva varor utifrån sina respektive tillstånd utfärdade av Räddningstjänsten Syd. STS och MTS är tillsammans en Sevesoverksamhet enligt den högre kravnivån, vilket medför att båda verksamheterna också omfattas av 4§ i 2 kap i lagen (2003:778) om skydd mot olyckor.



Bild 1: Översiktsbild STS/MTS och Sjölanda

STS benämner den anläggningsdel som finns på fastigheterna Brännoljan 1 och 4 (grannfastigheter till Sjölanda) för STS 1 (STS terminal 1), se Bild 1 ovan. På STS 1 hyr STS ut lager för petroleum och

biodrivmedelsprodukter med brandfarlighetsklass 2b och 3 (flampunkt över 30°C). Kundernas produkter lagras i atmosfäriskt avluftade stående cylindriska stålциsterner och hanteras i slutna rörledningssystem. Produkten kommer till anläggningen via rörledningar från fartyg som ligger till kaj i oljehamnen. Produkt som ska ut från anläggning pumpas med STS pumpar ut från anläggningen till fartyg. STS har tillstånd att lagra nästan 100 000 m³ på STS 1, och drygt 437 000 m³ totalt i Malmö.

MTS verksamhet bedrivs på fastigheten Mineraloljan 17. MTS får lagra 15 000 m³ bränsleprodukter med brandfarlighetsklass 1 och 3 produkter på sitt område. Produkten kommer i dagsläget till anläggningen från fartyg som ligger till kaj i oljehamnen. Produkten lastas ut från anläggningen till lastbilar som distribuerar produkt till de södra delarna av Götaland.

Anläggning av vägbank

STS och MTS kan av det delgivna materialet inte se att anläggningen av vägbanken inne på Sjölunda ska påverka STS eller MTS verksamhet eller säkerhet. Allt är dock inte beskrivet i detalj kring till exempel transporter, så i följande avsnitt beskriver STS och MTS saker som eventuellt kan påverka VA SYD vid anläggandet av vägbanken.

Området mellan Sjölunda och Scandinavian Tank Storage AB

Det beskrivs inte enligt vilken sträckning massorna kommer att transporteras till den nya vägbanken eller om det ska finnas ett upplag med material. Enligt tidigare samråd planerades området mellan STS 1 och Sjölunda som upplagsytor (se Bild 2).

Järnväg

I området mellan Sjölunda och STS finns idag järnvägen till/från oljehamnen på vilken trafiken kommer att öka med ytterligare 3 tågsätt per vecka. Tillsammans med hamnbolaget Copenhagen Malmö Port (härefter förkortat "CMP") och MTS kund pågår i nuläget projektering för att kunna ta emot produkt via järnväg, där CMP driver detta projekt. Tidplanen är att från och med höst/vinter 2023 ska den större delen produkt komma till MTS via järnväg. Enligt prognos kommer det att ske via tre tågsätt per vecka. Planen är att tågsätten ska ankomma till oljehamnen tidigt på morgonen (innan 07:00) för att därefter avgå på förmiddagen (ca kl. 9-11). Befintligt järnvägsspår mellan Sjölunda och STS 1 kommer att användas och förses med en ny växel och ett nytt stickspår in i oljehamnen, se Bild 1 på föregående sida.

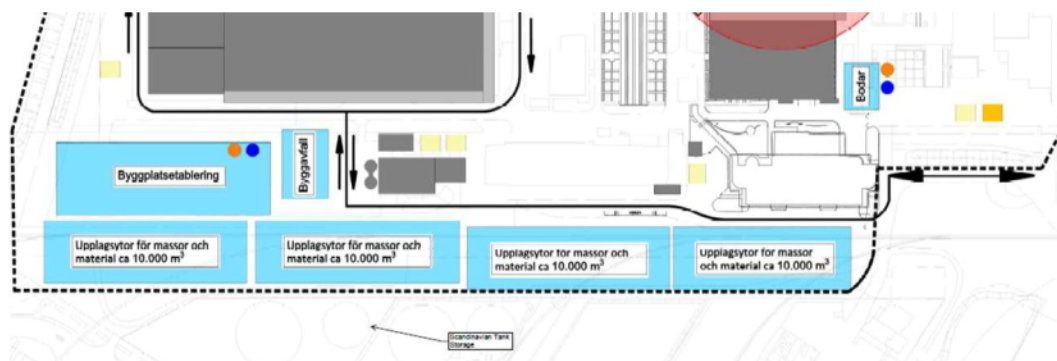


Bild 2: Upplagsytor

Brandgata

I området mellan Sjölunda och STS finns en brandgata i området mellan Sjölunda och STS 1 som en del av skyddet av oljehamnen och STS 1, se **Fel! Hittar inte referenskölla..** Brandgatan får trafikeras men inte blockeras. Brandskyddsutrustning och grindar får inte blockeras. Det finns tre grindar med mindre ytor utanför för att komma in/ut genom grindarna med räddningstjänstens fordon, där både grind och yta alltid måste vara tillgängliga för räddningstjänsten men också för eventuella underhållsarbeten för STS.



Bild 3: Insatsplan oljehamnen (bilden är belagd med sekretess och får inte spridas, trots att stora delar maskerats bort).

Tillgång till vatten

Om brand skulle uppstå på STS/MTS kommer Släckmedelscentralen (SMC) att tillkallas för att släcka t.ex. en brinnande cistern. SMCs utrustning använder sig av havsvatten och kan förbruka omkring 30 000 liter vatten per minut. Pumpar läggs i vid strandkanten (Bild 4) och förser utrustningen med vatten. STS ser inte att vägbanken ska påverka denna vattenförsörjning, men vill ändå informera om det.



Bild 4: Strandkant som kan användas för vattenförsörjning av släckutrustning vid brand i oljehamnen.

Kontaktpersoner

[Redacted Name]

Terminalchef för STS och MTS anläggningar i
Malmö

[Redacted Contact Information]

[Redacted Name]

Ställföreträdande terminalchef för STS och
MTS anläggningar i Malmö

[Redacted Contact Information]

Post-/besöksadress Malmö:

Scandinavian Tank Storage AB
Oljevägen 38
211 24 Malmö

Huvudkontor (Göteborg):

Scandinavian Tank Storage AB
Sven Källfelts gata 201
426 71 Västra Frölunda
Tel. 031 769 00 00
E-post sts@scandinaviantankstorage.com



Skånes Ornitologiska Förening

Falsterbo fyr, Fyrvägen 35

SE – 239 40 FALSTERBO

Sweden

Arlöv 30 mars 2023

VA SYD

samrad@vasyd.se

Yttrande från Skånes Ornitologiska Förening (SkOF) med anledning av Samråd Hållbar avloppsledning, gällande tillfällig vägbank i Segeåns mynningsområde.

SkOF tackar för möjligheten att yttra sig i rubricerat ärende. Området i fråga hyser inte några stora ornitologiska värden. Häckande fåglar inskränker sig till ett eller två par knölsvan samt möjligen något par ejder och småskrake. Dock fungerar mynningsområdet som ett periodvis viktigt rast- och födosöksområde för en del sjöfåglar – främst sothöna, vigg, knipa och skäggdopping, i synnerhet under höst och vinterperioderna.

SkOF bedömer att störst påverkan på fåglarna kommer att ske under anläggningstiden (både vägbank och avloppsrör) och bortforslingstiden (vägbanken) och därför föreslår vi att dessa arbeten sker under perioden tidig vår till tidig höst eftersom antalet rastande fåglar då är som minst.

Det nämns inget i remissen om under vilken tidsperiod vägbanken kommer att existera. Handlar det om år eller månader? Vi saknar också uppgifter huruvida vägbanken kommer att vara tillgänglig för allmänheten. Är det så kommer fiskare med garanti att frekventera vägbanken och då uppstår oönskade störningar för rastande sjöfåglar i området. Vi hoppas därför att vägbanken kommer att göras otillgänglig för allmänheten – i synnerhet viktigt om vägbanken kommer att existera under lång tid (år).

För Skånes Ornitologiska Förening





Göteborg den 20 mars 2023

samrad@vasyd.se

Synpunkter från SFPO i anledning av kompletterande samråd enligt 6 kap MB avseende en tillfällig vägbank i vatten

Sveriges Fiskares PO (SFPO) företräder cirka 250 fiskefartyg som är verksamma inom det demersala fisket. Vi har medlemmar längs hela den svenska kusten - från Koster till Kalix. SFPO står för ett långsiktigt hållbart fiske och våra medlemmar är bland de bästa när det handlar om selektivitet, skonsamhet och kvalité.

SFPO har tidigare ingett synpunkter till VA Syd i anledning av samråd inför ansökan om tillstånd enligt lag (1966:314) om kontinentalsockeln (KSL) för utläggning av nya utloppsledningar i Öresund och samråd om ett nytt system för rening av vårt avloppsvatten (2023-02-20).

Förevarande kompletterande samråd avser anläggande av en tillfällig vägbank i vattenområde inom fastigheten Hamnen 31:2, Malmö kommun. En sådan behöver anläggas från Sjölunda avloppsreningsverk cirka 300 meter ut i vattnet, med en bredd om 15 meter på botten, inom den planerade korridoren för nya utloppsledningar.

Vägbanken behövs anläggas för att kunna muddra en ränna för utloppsledningarna närmast Sjölunda avloppsreningsverk då området är för grunt för att en pråm ska kunna arbeta. Vägbanken byggs främst upp av muddrade, ej förorenade, massor – cirka 7 500 m³. **SFPO förutsätter att inga förorenade muddermassor alls används i anläggningsarbetet.**

Arbetet kommer att ge upphov till grumling och det sägs att denna kommer att minimeras. **SFPO anser att bästa möjliga åtgärder, som säkerställer att ingen eller minimal grumling sker, måste vidtas i samband med arbetet. Vi anser att om grumling sker, som har en**

negativ påverkan på det fiske som bedrivs i området, så ska de berörda yrkesfiskarna hållas ekonomiskt skadeslösa, dvs. ekonomisk ersättning ska utgå.

Den anförda problematiken och eventuella andra som kan medföra en negativ effekt för det betydelsefulla yrkesfiske som bedrivs i närområdet måste noggrant redogöras för i kommande MKB. Avslutningsvis anser SFPO att tidpunkten för arbetets utförande ska bestämmas i samråd med de berörda lokala yrkesfiskarna i syfte att säkerställa minimal påverkan.

SVERIGES FISKARES PO

████████████████████

Ordförande

████████████████████

Ombudsman

████████████████████

Yrkesfiskare

Avdelningen Form- och innehåll
Kulturarvsenheten
Intendent [REDACTED]
[REDACTED]

YTTRANDE

Datum/Date	2023-03-30
Vår beteckn/Our reg No.	5-3.1-2022-1321
Vår ref/Our ref	Göran Ekberg
Ert datum/Your date	2023-03-03
Er beteckn/Your reg No.	
Er ref/Your ref	Lena Hellberg

VA SYD
Box 191

201 21 Malmö

Avseende anläggande av tillfällig vägbank vid Sjölunda avloppsreningsverk, Malmö kommun

Sammanfattning

Statens maritima och transporthistoriska museer (SMTM) gör bedömningen att sannolikheten för förekomst av fornlämningar längs den planerade vägbanken är låg och har därmed inget att erinra mot det planerade arbetet.

Ärendet

VA SYD planerar för att anlägga en tillfällig vägbank från Sjölunda avloppsreningsverk. Vägbanken planeras sträcka sig cirka 300 meter ut från land. Vägbanken blir ca 15 meter bred på sjöbotten och beräknas täcka en yta av 4 200 km².

SMTM har av VA SYD getts möjligheten att yttra sig i ärendet.

Synpunkter

Det finns inga uppgifter om fornlämningar i Kulturmiljöregistret (KMR) för det vattenområde som berörs av arbetet. Den marinarkeologiska utredning i fält som tidigare har genomförts påträffade inte några arkeologiska lämningar. SMTM har därför inget att erinra mot det planerade arbetet.

SMTM vill dock påpeka att enligt 2 kap. 10 § Kulturmiljölagen (1988:950) ska arbetsföretaget omedelbart avbrytas om fornlämning påträffas.

För samråd och eventuellt beslut i ärendet bör kontakt tas med Kulturmiljöenheten, Länsstyrelsen i Skåne län.

Avdelningen Form- och innehåll
Kulturavsnenheten
Intendent [REDACTED]

YTTRANDE

Datum/Date	2023-03-30
Vår beteckn/Our reg No.	5-3.1-2022-1321
Vår ref/Our ref	Göran Ekberg
Ert datum/Your date	2023-03-03
Er beteckn/Your reg No.	
Er ref/Your ref	Lena Hellberg

Beslut i detta ärende har fattats av enhetschefen [REDACTED] efter
föredragning av intendenten [REDACTED]

Kopia: Kulturmiljöenheten, Länsstyrelsen Skåne län

From: [REDACTED]
Sent: den 15 mars 2023 17:22
To: Samråd Hållbar avloppsrening
Subject: Samråd hållbar avloppsrening
Attachments: Yttrande VA-Syd Hållbar avloppsvattenrening.pdf

Hej,
Sydkraft Thermal Power AB (Uniper) har getts möjlighet att yttra sig gällande kompletterande samråd enligt 6 kap miljöbalken om utfyllnad för att anlägga tillfällig vägbank i vattenområde inom fastigheten Hamnen 31:2, Malmö kommun.

Sydkraft Thermal Power AB hänvisar till tidigare yttrande, bifogas, gällande samråd i projektet men nu med tyngdpunkt på följande stycke:

Kylvattenintaget till Öresundsverkets kraftvärmeverk i Oljehamnen ligger inom påverkansområdet för muddring som sker inför utläggning av utloppsledningar. Eventuell påverkan på kylvattnet och potentiella konsekvenser och följd effekter av denna påverkan på STP:s verksamhet eller på utgående kylvatten i Industrihamnen behöver utredas och redovisas i den MKB som ska tas fram.

Eventuell grumling från vattenverksamhet gällande tillfällig vägbank behöver på motsvarande sätt utredas och redovisas i den MKB som tas fram.

Med vänliga hälsningar/Kind regards

[REDACTED]

HSSEQ Manager GT Nordics
Uniper

[REDACTED]

www.uniper.energy/sverige

Sydkraft Thermal Power AB, Flintränegatan 19, 211 24 Malmö
Organisationsnummer/Registered Company Number: 556112-5666
Säte/Registered Office: Karlshamns kommun

Sydkraft Thermal Power AB – ett företag inom energiverksamheten Uniper.

För oss på Sydkraft Thermal Power AB är det viktigt att du vet hur vi behandlar dina personuppgifter.
Läs mer på <https://www.uniper.energy/sverige/integritetspolicy>

From: [REDACTED]
Sent: den 17 mars 2023 07:32
To: Samråd Hållbar avloppsrening
Cc: registrator
Subject: Sysavs svar på: Hållbar avloppsrening - kompletterande samråd om tillfällig vägbank i vatten

Svar avseende kompletterande samråd enligt 6 kap miljöbalken om utfyllnad för att anlägga tillfällig vägbank i vattenområde inom fastigheten Hamnen 31:2, Malmö kommun

Sysav tackar för möjlighet att inkomma med synpunkter på VA SYDs planerade åtgärder för den tillfälliga vägbanken i vatten. Sysav ser inte att planerade åtgärder och tillkommande aktiviteter i samband med dessa påverkar vår verksamhet i området.

Vi vill dock påpeka att utsläpp av vatten till recipient från Sysavs anläggning för farligt avfall och Sysavs energianläggning, är lokaliserade i närområdet. Sysav förutsätter att VA SYD har kontrollerat att den tillfälliga vägbanken inte kommer att påverka utsläppspunkterna.



Med vänliga hälsningar

[REDACTED]
Miljö- och hållbarhetschef



Sydskånes avfallsaktiebolag
Postadress Box 50344, 202 13 Malmö
Besöksadress Bjurögatan 20A
Direkt/Mobil +46406352232
www.sysav.se



VA Syd AB
samrad@vasyd.se

Samråd enligt miljöbalken för vattenverksamhet

Länsstyrelsen Kalmar län, tillika Vattenmyndighet för Södra Östersjöns vattendistrikt, (Vattenmyndigheten) har mottagit samrådsunderlag från VA Syd AB avseende ansökan om tillstånd för miljöfarlig verksamhet för fortsatt och utökad verksamhet vid Sjölundaverket, inklusive tillhörande ombyggnationer av ledningsnät, för att försörja kommunerna Burlöv, Lomma, Malmö och Svedala.

Vattenmyndigheten yttrar sig i prövningsärenden på begäran från prövningsmyndigheter enligt 22 kap. 13 § och 19 kap. 5 § miljöbalken (MB) samt enligt 4 kap. 13 § vattenförvaltningsförordningen (2004:660) (VFF). Vattenmyndigheten deltar normalt sett inte i verksamhetsutövares samråd.

Vattenmyndigheten konstaterar att avloppsreningsverk är en viktig verksamhet för samhället och att verksamheten behöver anläggas och bedrivs på ett sätt som gör att vatten och de värden som finns därigenom skyddas. Ansökan om tillstånd för fortsatt och utökad verksamhet behöver omfatta underlag för hur försämringsförbudet ska efterlevas på kvalitetsfaktor- och/eller parameternivå och hur miljökvalitetsnormer för vatten inte ska äventyras enligt 5 kap. 4 § miljöbalken i berörda vattenförekomster. Vattenmyndigheten gör bedömningen att detta är i överensstämmelse med regeringens prop. 2017/18:243 s. 145 där det står att bestämmelsen i 5 kap. 4 § MB inte avsedd att medföra att tillstånd vägras i någon större utsträckning än vad som var fallet tidigare. Det är dock nödvändigt att vara noggrann i fråga om att bestämma de tillståndsvillkor som gör att otillåten försämring eller äventyrande av miljökvalitetsnorm undviks. För att bestämma om tillståndsvillkor behöver därför ett relevant och korrekt underlag finnas.

Vattenmyndigheten gör bedömningen att ansökan kan komma att behöva omfatta tillåtlighet enligt 4 kap. 11-12 §§ VFF. Underlag för kompletteringssamråd och avgränsningssamråd beskriver uppkomst av fysisk påverkan i samband med anläggande av vägbank och muddring för nedläggning av utloppsledningar. Sådan verksamhet kan innebära tillfällig försämring och/eller bestående försämring avseende kvalitetsfaktorer för hydromorfologi. Verksamheten skulle genomföras i en vattenförekomst som redan är klassificerad till dålig status avseende hydromorfologi, det vill säga i den sämsta statusklassen. Befintliga påverkanskällor i vattenförekomsten framgår av VISS. Om en kvalitetsfaktor eller parameter har klassificerats i den sämsta statusklassen gäller försämringsförbudet från den nuvarande

nivån, det vill säga ingen ytterligare försämring är tillåten¹. Försämringsförbudet i den sämsta klassen innehåller ingen avvägning av försämringen, en försämring är en försämring.


Försämringsförbudet gäller även om försämringen är tillfällig. I EU:s vägledning² har man angett att prövningsmyndigheten måste ta hänsyn till om den tillståndssökta verksamheten kommer medföra en försämring av statusen hos vattenförekomsten som är permanent eller om försämringen endast är tillfällig. Fluktuation hos en vattenförekomsts status kan exempelvis uppstå på grund av kortvariga mänskliga aktiviteter på grund av byggnations- eller underhållsarbeten. Om statusen hos vattenförekomsten påverkas negativt enbart under en kort tidsperiod och därefter återhämtar sig utan några restaureringsåtgärder, så har man tidigare bedömt att den tillfälliga fluktuationen inte utgör en försämring av statusen. Prövningsmyndigheten behövde då inte heller tillämpa någon undantagsbestämmelse. EU-domstolen har i dom³ uttalat att "en sådan tolkning inte följer bestämmelserna i ramdirektivet för vatten och motsägs för övrigt av direktivets allmänna systematik samt av de mål som eftersträvas med direktivet. Vägledningen är inte heller juridiskt bindande. Skyldigheten att förebygga en försämring av statusen hos ytvattenförekomster omfattar även skyldigheten att förebygga en tillfällig försämring av statusen. Den omständigheten att det i artikel 4.6 i direktivet föreskrivs ett undantag för en sådan försämring bekräftar nämligen att medlemsstaterna enligt artikel 4.1 a i) i nämnda direktiv åläggs att även förebygga tillfälliga försämringar."

Även en tillfällig försämring måste alltså prövas mot bestämmelserna i 4 kap. 11 och 12 §§ VFF.

Ansökan behöver därför innehålla underlag om påverkan från den ansökta verksamheten på de hydromorfologiska kvalitetsfaktorerna i kustvatten för att visa efterlevnad av försämringsförbudet och att miljö kvalitetsnormer för vatten inte äventyras. Underlaget behöver omfatta eventuell påverkan i angränsande vattenförekomst Lommabukten som är Natura 2000-område. Ansökan behöver även omfatta kumulativ påverkan från flera tillkommande verksamheter i den aktuella verksamheten (Malmö hamn ansöker om utfyllnad i samma vattenförekomst).

För vägledning om hur efterlevnaden av 5 kap. 4 § MB ska beskrivas i ansökningshandlingar hänvisas VA SYD till tillsynsmyndigheten, Länsstyrelsen Skåne län.

Beslut om detta yttrande har fattats av Irene Bohman, vattenvårdsdirektör för Södra Östersjöns vattendistrikt. Föredragande var Are Vallin, samordnare. Katrin Herrlin-Sjöberg och Martin Rappe George har deltagit i beredningen av ärendet.



¹ Prop. 2017/18:243 s. 72

² CIS Guidance No 36 s. 22

³ EU-domstolens dom C-525/20

Vattenvårdsdirektör

Samordnare

Denna handling har godkänts elektroniskt och saknar därför namnunderskrift.

samrad@vasyd.se

Samråd – nytt avloppsreningsverk, tillfällig vägbank i Öresund, Malmö kommun

Bakgrund

VA SYD har gett Transportstyrelsen möjlighet att lämna synpunkter gällande avgränsningssamråd för att bygga och driva ett nytt avloppsreningsystem för kommunerna Burlöv, Lomma, Malmö och Svedala. Till samrådet hör även anläggandet av en tillfällig vägbank i Öresund.

Transportstyrelsen har tidigare lämnat synpunkter för den del som berör utläggning av utloppsledning (TSS 2022-4634).

Yttrande

Transportstyrelsen har bedömt ärendet ur sjöfartssynpunkt.

Av handlingarna framgår att Sjölunda avloppsreningsverk har varit lokaliserat på nuvarande plats under en längre tid och inte avser ta någon mer havsnära mark i anspråk vid ansökt verksamhet. Vi uppfattar även att det nya avloppsreningsystemet och den tillfälliga vägbanken inte kommer att påverka sjötrafiken, då dessa ligger utanför hamn- och farledsområdet. Vi har därmed inget att invända mot de planerade åtgärderna ur sjöfartssynpunkt.

För synpunkter gällande utläggningen av utloppsledning hänvisas till vårt yttrande 230216.

Vi ser positivt på att påverkan för sjöfarten enligt samrådshandlingarna kommer att utredas och redovisas i MKB.

Detta ärende har avgjorts av sektionschef Johan Skogwik. I den slutliga handläggningen av ärendet deltog nautisk handläggare Johan Pettersson, föredragande.

██████████

Sektionen för sjötrafik

VASYD



Programorganisationen inom VA SYD som arbetar med att bygga ett nytt avloppsreningssystem döper systemet till **MAXIMA** för att underlätta kommunikationen gentemot våra intressenter.

Namnet MAXIMA lanserades i maj 2023, efter att VA SYD genomfört samråd med alla berörda. Under samrådstiden använde VA SYD "Hållbar avloppsrening i ett växande Skåne" för att beskriva infrastrukturens utveckling. Hållbar avloppsrening är namnet programorganisationen lanserades med 2017, när lokala utredningar sammanfördes till en regional strategi.

BILAGA M1.20, KOMPLETTERANDE SAMRÅD SAMT INFORMATION TILL LÄNSSTYRELSEN SKÅNE, MALMÖ STAD

2023-05-30

Slutversion



Kompletterande samråd enligt 6 kap miljöbalken, Hållbar avloppsrening i ett växande Skåne

För att värna våra vattenmiljöer, möjliggöra växande städer och möta krav på mer avancerad rening planerar VA SYD att bygga ett nytt avloppsreningssystem för kommunerna Burlöv, Lomma, Malmö och Svedala. Vi genomför i samband med detta ett avgränsningsområdet enligt 6 kap. miljöbalken som pågår till den 25 februari 2023.

I arbetet med tillståndsansökan enligt miljöbalken har det framkommit behov av kompletterande samråd i nedan redovisade rubriker. VASYD vill även informera Länsstyrelsen Skåne samt Miljöförvaltningen Malmö Stad i frågor redovisade under rubriken *Tillkommande information*.

Kompletterande samråd

Läkemedelsrening eller kvartär rening

Det finns indikationer om att krav på rening av läkemedel och kemiska substanser, även kallat kvartär rening, kommer i det nya avloppdirektivet samt att det utvidgade producentansvaret kan generera finansiering av införandet av avancerad rening. Eftersom Hållbar avloppsrening har planerat att ansöka om prövotid för läkemedelsrening efter driftsatt avloppsreningssystem, vilket sker ungefär år 2032, har programmet utvärderat möjligheterna att invänta avloppsdirektivets införande. Anledningen har varit att kunna ta del av forskning och utveckling så länge det är möjligt. Hållbar avloppsrening förväntar att avloppsdirektivet kommer att innehålla specifika krav på parametrar och villkor samt att formerna för finansiering är konkreta och bedömer att det kan vara ojämnt arbete att föregå den processen. Därför kommer läkemedelsrening att utgå ur programmet och tillståndsansökan.

Utfyllnad i vattenområde med anledning av tillfällig vägbank

En tillfällig vägbank anläggs från land vid Sjölunda avloppsreningssystem och ca 300 meter ut i havet inom ledningskorridoren för muddring och utläggning av utloppsledningarna. Ett kompletterande samrådsunderlag har skickats till berörda fastighetsägare, myndigheter och övriga berörda med svarsdatum 2023-03-31. Länsstyrelsen och Miljöförvaltningen Malmö stad har fått utskicket samtidigt med övriga.

Eventuell påverkan på markavvattningsföretag

Markavvattningsföretagen *Nedre Segeåns vattenavledningsföretag* och/eller *Nygrävning av Segeån*, kan komma att påverkas om VA SYD väljer att bortleda grund- och nederbördsvatten från Schakt S20 Borrgatan och/eller S21 Spillepengen. Ett kompletterande samrådsunderlag ska skickas till berörda fastighetsägare, samfälligheter, kommuner och myndigheter med svarsdatum 2023-03-31. Länsstyrelsen och Miljöförvaltningen Malmö stad får utskicket samtidigt med övriga.

Mellanlagring av schaktmassor från Sjölunda avloppsreningssystem

VASYD behöver mellanlagra schaktmassor utanför Sjölunda 9, som är den fastighet där Sjölunda



avloppsreningsverk är placerat, då det inte finns tillräckligt med fria ytor inne på fastigheten. Mellanlagringen planeras inom den redovisade ytan på karta, bilaga.

Kalkinblandning i muddermassor

I samband med avvattning av muddermassor i Norra hamnen vill VA SYD ha möjlighet att blanda in kalk för att snabbare stabilisera massorna.

Före hanteringen av muddermassor kommer de att provtas för att förhindra sammanblandning av förorenade respektive icke förorenade massor. Muddermassor stabiliseras med bränd kalk (CaO).

Tillkommande information

Buller från planerad muddring för utloppsledningar

I samrådsunderlaget (Samrådsunderlag Hållbar avloppsrening i ett växande Skåne, 2022-11-17) avsnitt 6.4.2 Buller, anges att planerade arbeten ska ske helgfri måndag-fredag fram till klockan 19.00, då riktvärdet 60 dBA ska tillämpas.

Planerad ändring utgörs av att momentet muddring utreds för att ske dygnet runt. Kompletterande bullermodellering har genomförts avseende tillkommande buller från muddring. Buller från muddring ger en bullerpåverkan med ljudnivåer vid 45dBA eller över upp till ca 200 m från ledningskorridorens mittlinje.

Vi kommer att utreda och beskriva påverkan och konsekvens från buller närmare i miljökonsekvensbeskrivningen som vi tar fram i samband med tillståndsansökan.

Vibrationskänslig verksamhet

Vid samrådsmöte med Länsstyrelsen Skåne, Malmö stad, Lomma kommun, Burlövs Kommun och Svedala Kommun, 2022-12-14 påtalade Länsstyrelsen att komfortvibrationer angivits som avgränsning för samrådsplatsen. Det kan finnas verksamhet med vibrationskänslig utrustning som är känsligare än så, exempelvis sjukhus eller liknande.

VA SYD gör dock fortsatt bedömningen att samrådsplatsens avgränsning avseende komfortvibrationer är rimlig då området även omfattar eventuella vibrationskänsliga byggnader, anläggningar och verksamheter. Vidare har annonsering skett i dagstidningar samt på webben. En uppföljning av tidigare genomförd inventering av vibrationskänsliga byggnader, anläggningar och verksamheter görs parallellt med tillståndsansökan för att verifiera tidigare erhållet resultat. Detta sker genom kontakter med och via enkäter till fastighetsägare.

Buller vid S16 Värnhemstorget och S16(2) Föreningsgatan

Vid samrådsmöte med Länsstyrelsen Skåne, Malmö stad, Lomma kommun, Burlövs Kommun och Svedala Kommun, 2022-12-14 diskuterades frågan om varför 60 dBA, buller, dagtid, vardagar valts vid S16 Värnhemstorget.

VA SYDs svar vid mötet: För att Värnhemstorget är bedömt vara mer känsligt till följd av närheten till bebyggelse, bostäder etc.

VA SYD har gjort en kompletterande bullermodellering där det kumulativa bullret från S16 Värnhemstorget och S16 (2) Föreningsgatan beräknats. Bullerutbredningen är likartad jämfört med samrådsunderlaget (2022-11-17) och inom den samlade samråds-kretsen. VA SYD gör fortsatt bedömningen att arbeten sker dagtid, vardagar vid Värnhemstorget utan justering av arbetstider och att kompletterande samråd därför inte behöver genomföras.

Så lämnar du synpunkter

Du är välkommen med synpunkter och frågor senast **den 31 mars 2023**.

Du kan lämna synpunkter genom:

- Epost till samrad@vasyd.se
- Brev till VA SYD, Box 191, 201 21 Malmö.

Märk med "Samråd Hållbar avloppsrening".

Det går även bra att lämna synpunkter via synpunktsformulär på VA SYDs hemsida: hallbaravloppsrening.vasyd.se/samrad. Här kan du också ta del av samrådsunderlaget för samråd inför tillståndsansökan enligt miljöbalken.

Välkommen att kontakta oss om du har några frågor – mejla kund@vasyd.se eller ring kundservice 040-635 10 00.

Med vänlig hälsning

Lena Hellberg
Projektledare
Hållbar avloppsrening i ett växande Skåne
VA SYD

Bilaga Område för avvattning av muddermassor som är under diskussion.

Område under diskussion för:

- Mellanlagring av schaktmassor från Sjölunda avloppsreningsverk.
- Kalkinblandning i muddermassor på yta som planeras för avvattning av muddermassor.





Malmö stad

Fastighets- och gatukontoret

Datum

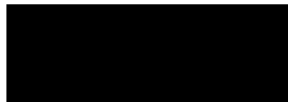
2023-03-23

Diarienummer

TN-2023-591

samrad@vasyd.se

Vår referens

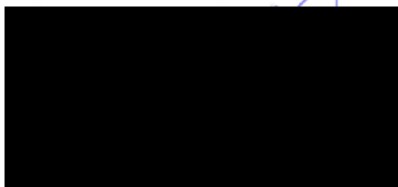


Yttrande över kompletterande samråd enligt miljöbalken gällande markavvattningsföretag mm.

Fastighets- och gatukontoret har tagit del av underlag för kompletterande samråd enligt miljöbalken. Det kompletterande samrådet innehåller flera delar:

- att läkemedelsrening kommer att utgå ur programmet då VA SYD inte vill föregå avloppsdirektivets införande.
Här har fastighets- och gatukontoret inget att invända.
- Utfyllnad i vattenområde med anledning av tillfällig vägbank.
Detta behandlas i separat ärende, TN-2023-563
- Eventuell påverkan på markavvattningsföretag.
Fastighets- och gatukontoret har i sak inget att invända men vill framföra att VA SYD behöver utreda hur det ökade vattenflödet kan påverka grumling, översvämningar och påverkan på naturmiljö, till exempel hur havsöringens vandring in i Sege Å under senhösten kan påverkas.
- Mellanlagring av schaktmassor från Sjölunda avloppsreningsverk.
Det markerade området ligger inom CMP:S nyttjanderättsavtal. Det finns idag inga avtal med CMP eller kommunen för nyttjande av marken för mellanlagring av schaktmassor. Därför behövs en dialog med CMP om aktuell yta men också om möjliga andra ytor. Om avtal skrivs och ytan kommer att användas för mellanlagring av schaktmassor får lakvatten ej gå till det närliggande reservat för paddor eller i övrigt påverka miljön negativt.
- Kalkinblandning i muddermassor.
Fastighets- och gatukontoret har inget att invända mot kalkinblandning i muddermassor för att stabilisera massorna

Dessutom informerar VA SYD om tillkommande information rörande buller från planerad muddring för utloppsledningar, vibrationskänslig verksamhet, buller vid schakt S16 Värnhemstorget och S16(2) Föreningsgatan. Fastighets- och gatukontoret har där inga kommentarer.





Datum: 2023-03-27

VA Syd
samrad@vasyd.se

Handläggare:

Miljöinspektör: [REDACTED]

Direkttelefon/e-post: [REDACTED]

Diarienummer: MN-2022-11452

Ange diarienummer vid kontakt med miljöförvaltningen.

Yttrande över samrådshandlingar, kompletterande samråd, Hållbar avloppsrening i ett växande Skåne

Miljöförvaltningen har fått samrådshandlingar gällande kompletterande samråd för Hållbar avloppsrening i ett växande Skåne för yttrande. Miljöförvaltningens synpunkter ges i en samlad skrivelse med synpunkter för respektive rubrik i VA Syds skrivelse *samlad information om kompletterande samråd*.

Miljöförvaltningens synpunkter:

1. Läkemedelsrening eller kvartär rening

Miljöförvaltningen avstår från att lämna synpunkter gällande kvartär rening.

2. Utfyllnad i vattenområde med anledning av tillfällig vägbank

I de kompletterande handlingarna anges att en tillfällig vägbank ska anläggas från land vid Sjölunda 9 och cirka 300 meter ut i havet inom ledningskorridoren för muddring och utläggning av utloppsledningarna. Det uppges att vägbanken ska byggas upp av främst muddrade, ej förorenade, massor. Miljöförvaltningen önskar ett förtydligande av vad sökanden menar med "ej förorenade massor".

Miljöförvaltningen vill understryka vikten av att VA Syd har kontroll på de massor som läggs ut för att försäkra sig om att de inte lägger ut massor med ett föroreningsinnehåll som riskerar lakas ur och spridas i vattenförekomsten. Innan de läggs ut behöver massorna vara provtagna med en tillräcklig täthet och analyserade med avseende på samtliga parametrar som det finns skäl att misstänka kan förekomma i aktuella massor.

3. Eventuell påverkan på markavvattningsföretag

Miljöförvaltningen avstår från att lämna synpunkter gällande markavvattning.

4. Mellanlagring av schaktmassor från Sjölunda avloppsreningsverk

Att beakta före schaktning inom fastigheten Sjölunda 9

Fastigheten Sjölunda 9 utgörs av fyllnadsmassor med en mycket heterogen karaktär och väldigt varierande föroreningsgrad. Över i princip hela fastigheten har metaller,

oljekolväten och PAH:er påvisats i halter över Avfall Sveriges bedömningsgrunder för farligt avfall (FA). Halter av oljekolväten och PAH har uppmätts i halter över risk för fri fas i punkter inom fastigheten. Även höga halter av cyanid har påvisats inom fastigheten, samt halter av klorfenoler, PCB och dioxiner. Av samrådsunderlaget framgår endast att schaktarbeten och masshantering bedöms medföra en risk för miljöpåverkan. Det framgår inte av redovisade underlag hur VA Syd avser säkerställa att schaktning och anläggningsarbeten inte medför spridning av, eller exponering för, föroreningar. Det refereras till platsspecifika riktvärden, men inte hur dessa avses tillämpas. Miljöförvaltningen anser, med hänvisning till de höga föroreningshalterna och den heterogena föroreningssituationen, att en god kännedom om massorna som ska schaktas behöver införskaffas innan schaktarbeten påbörjas. På så sätt kan nödvändiga försiktighetsåtgärder och förberedelser vidtas på förhand. På samma sätt behöver lagring av uppschaktade massor utföras med anpassning till det faktiska föroreningsinnehållet i massorna.

Då det inte framgår hur de platsspecifika riktvärdena, som det hänvisas till, avses tillämpas kan miljöförvaltningen endast göra följande medskick. Miljöförvaltningen handlägger ett ärende med miljöförvaltningens ärendenummer MN-2021-1142 avseende omläggning av gasledningar inom Sjölunda 9. I ärendet framgår att miljöförvaltningen anser att det föreslagna platsspecifika riktvärdet ska tillämpas så att exponeringsvägen inandning av ånga inkluderas över hela fastigheten, även de områden som i dagsläget inte är bebyggda.

Lagring av massor i Norra hamnen

Massor från schaktning inom fastigheten Sjölunda 9 avses tillfälligt lagras i Norra hamnen. Lagringen av schaktmassor är att betrakta som lagring av avfall och beroende på massornas ursprung och föroreningsgrad kan det även komma att bli lagring av farligt avfall. Miljöförvaltningen vill upplysa om att ytan för lagring och avfallsbehandling som har angivits i kompletterande samrådsunderlag ligger inom CMPs (enligt MB kap 9) tillståndsgivna verksamhetsområde. CMP har begränsningar i sitt tillstånd beträffande lagring av avfall och saknar tillstånd att lagra farligt avfall på den angivna platsen. Om ansökan ska omfatta lagring av avfall på föreslagen plats, eller annan plats, anser miljöförvaltningen att det krävs en MKB för avfallsverksamhet, kontroll för att få god kännedom om massornas föroreningsinnehåll, samt att en lokaliseringssprövning utförs för verksamheten. Försiktighetsåtgärder utifrån massornas föroreningsinnehåll kan krävas för att förhindra utlakning och spridning av föroreningar till omgivande mark och vatten. Exempel på försiktighetsåtgärder som kan krävas kan innebära anläggande av tät lagringsyta samt invallning av densamma. Eftersom lagring av schaktmassor är föreslagen på annan plats än de schaktas upp från och (som miljöförvaltningen antar inte kommer att återföras till Sjölunda 9) samt att det på samma plats även är tänkt att behandla avfall (se punkt 5 nedan) förordar miljöförvaltningen att avfallslagringen prövas som en separat avfallsanläggning.

5. **Kalkinblandning i muddermassor**

Kalkinblandning i muddermassorna innebär behandling av avfall och ska anges med en egen verksamhetskod utöver den för avvattning av muddermassor. Platsen för avvattning och kalkinblandning bör föregås av en lokaliseringssprövning och en MKB. Eftersom behandling av muddermassor ska ske på samma plats som lagring av

schaktmassor förordar miljöförvaltningen att verksamheten prövas som en separat avfallsanläggning. Miljöförvaltningen önskar ett förtydligande kring hur avfallsslaget muddermassor ska omhändertas efter avvattning och varför stabilisering av muddermassorna med bränd kalk (CaO) är den mest ändamålsenliga avfallsbehandlingen i förhållande till hur massorna ska omhändertas. Miljöförvaltningen anser att ett förtydligande över vem som kommer att stå som verksamhetsutövare för beskriven avfallsbehandlingsanläggning är nödvändig. Miljöförvaltningen anser att användningen av de avvattnade och stabiliserade muddermassorna bör tydliggöras i kommande MKB.

Ärendet har beretts av miljöinspektör [REDACTED] och utredare [REDACTED] vid avdelningen för miljö- och hälsoskydd.

För miljönämnden

[REDACTED]
Avdelningschef
(Dg 4.1.1)

Detta yttrande har bekräftats digitalt och saknar därför namnunderskrift.

VASYD



Programorganisationen inom VA SYD som arbetar med att bygga ett nytt avloppsreningssystem döper systemet till **MAXIMA** för att underlätta kommunikationen gentemot våra intressenter.

Namnet MAXIMA lanserades i maj 2023, efter att VA SYD genomfört samråd med alla berörda. Under samrådstiden använde VA SYD "Hållbar avloppsrening i ett växande Skåne" för att beskriva infrastrukturens satsningen. Hållbar avloppsrening är namnet programorganisationen lanserades med 2017, när lokala utredningar sammanfördes till en regional strategi.

BILAGA M1.21, KOMPLETTERANDE SAMRÅD LÄKEMEDELSRENING

2023-05-30

Slutversion



Kompletterande samråd enligt 6 kap miljöbalken, Hållbar avloppsrening i ett växande Skåne

För att värna våra vattenmiljöer, möjliggöra växande städer och möta krav på mer avancerad rening planerar VA SYD att bygga ett nytt avloppsreningssystem för kommunerna Burlöv, Lomma, Malmö och Svedala. Vi genomförde i samband med detta ett avgränsningssamråd enligt 6 kap. miljöbalken som pågår till den 25 februari 2023.

I arbetet med tillståndsansökan enligt miljöbalken har det framkommit behov av ett kompletterande samråd gällande att kvartärbehandling (läkemedelsrening) utgår ur tillståndsansökan.

Kvartärbehandling (läkemedelsrening)

EU-kommissionen kom 2022-10-26 med ett förslag till ett nytt avloppsdirektiv om rening av avloppsvatten. Det nya förslaget innebär bland annat att senast 2030-12-31 ska 50% av de reningsverk som tar emot en föroreningsbelastning från 100 000 personekvivalenter (pe) eller mer vara utrustade med ett fjärde reningssteg. Det fjärde reningssteget, så kallat kvartärbehandling, renar mikroförroreningar såsom läkemedelsrester och kemiska substanser. Förslaget innebär även att det introduceras striktare producentansvar för läkemedelsföretag och andra företag, exempelvis kosmetikaföretag, som sätter kemiska ämnen på marknaden. Om avloppsdirektivet går igenom enligt förslaget kommer företagen från år 2025 på något sätt behöva finansiera reningsåtgärder av bland annat läkemedel i avloppsvatten.

EU:s nuvarande avloppsdirektiv (91/271/EEG)¹ ställer krav på utsläpp och kontroll av avloppsreningsanläggningar inom tätbebyggelse, men saknar krav på läkemedelsrening. Programmet har under framtagande av förstudier och utredningar planerat för att läkemedelsrening skulle vara en del av det om- och utbyggda avloppsreningsverket, för att bidra till att skydda våra vattenmiljöer där vi vill leva, bo och verka. Planen var att läkemedelsrening skulle hanteras med provotid i två steg. Följa forskning och utveckling under steg 1. Pröva och utvärdera reningssystemet under tre år i samråd med tillsynsmyndigheten under steg 2 om vilka halter och eventuella villkor som ska gälla. Steg 2 sker tidigast 2032 när Sjölunda avloppsreningsverk driftsatts i sin helhet. Nu har programmet beslutat om en ny omfattning där läkemedelsrening utgår ur aktuell tillståndsansökan.

Fördelar

Programmet anser att fördelar med att exkludera läkemedelsrening ur tillståndsansökan är följande:

Investeringskostnad

Krav på läkemedelsrening bedöms medföra betydande investeringskostnader och ökade driftkostnader för en VA-huvudman. Kostnaden utgår ur programmet i nuläget.

Slutlig kravnivå i nationell rätt

Om slutliga kravnivån som kommer att fastställas i svensk rätt inväntas, minskar risken för att VA SYD bygger en otillräcklig anläggning eller en överdimensionerad anläggning sett till miljönyttan och de krav som slutligen bestäms i avloppsdirektivet.

Möjlighet till offentlig/kollektiv finansiering

Vidare ställer förslaget till nytt avloppsvattendirektiv krav på att läkemedels- och kosmetikaföretag ska bidra till att finansiera avancerad rening.

Teknikutveckling och BAT-slutsatser

Omfattande forskning pågår på området och en snabb utveckling sker kontinuerligt varför mer effektiva och välutvecklade tekniklösningar förväntas vara tillgängliga framgent. Genom att exkludera läkemedelsrening i den nu aktuella ansökan undviker VA SYD risken för låsning av teknik i tillståndet. VA SYD kan istället ta del av den kommande utvecklingen och ökade kunskapen om processlösningar och reningseffekter innan ändringstillstånd ansöks för läkemedelsreningen.

Så lämnar du synpunkter

Du är välkommen med synpunkter och frågor senast **den 31 mars 2023**.

Du kan lämna synpunkter genom:

- Epost till samrad@vasyd.se
- Brev till VA SYD, Box 191, 201 21 Malmö.

Märk med "Samråd Hållbar avloppsrening".

Det går även bra att lämna synpunkter via synpunktsformulär på VA SYDs hemsida:

hallbaravloppsrening.vasyd.se/samrad. Här kan du också ta del av samrådsunderlaget för samråd inför tillståndsansökan enligt miljöbalken.

Välkommen att kontakta oss om du har några frågor – mejla kund@vasyd.se eller ring kundservice 040-635 10 00.



Datum: 2023-03-27

VA Syd
samrad@vasyd.se

Handläggare:

Miljöinspektör

Direkttelefon/e-post:

Diarienummer: MN-2022-11452

Ange diarienummer vid kontakt med miljöförvaltningen.

Yttrande över samrådshandlingar, kompletterande samråd, Hållbar avloppsrening i ett växande Skåne

Miljöförvaltningen har fått samrådshandlingar gällande kompletterande samråd för Hållbar avloppsrening i ett växande Skåne för yttrande. Miljöförvaltningens synpunkter ges i en samlad skrivelse med synpunkter för respektive rubrik i VA Syds skrivelse *samlad information om kompletterande samråd*.

Miljöförvaltningens synpunkter:

1. Läkemedelsrening eller kvartär rening

Miljöförvaltningen avstår från att lämna synpunkter gällande kvartär rening.

2. Utfyllnad i vattenområde med anledning av tillfällig vägbank

I de kompletterande handlingarna anges att en tillfällig vägbank ska anläggas från land vid Sjölunda 9 och cirka 300 meter ut i havet inom ledningskorridoren för muddring och utläggning av utloppsledningarna. Det uppges att vägbanken ska byggas upp av främst muddrade, ej förorenade, massor. Miljöförvaltningen önskar ett förtydligande av vad sökanden menar med "ej förorenade massor".

Miljöförvaltningen vill understryka vikten av att VA Syd har kontroll på de massor som läggs ut för att försäkra sig om att de inte lägger ut massor med ett föroreningsinnehåll som riskerar lakas ur och spridas i vattenförekomsten. Innan de läggs ut behöver massorna vara provtagna med en tillräcklig täthet och analyserade med avseende på samtliga parametrar som det finns skäl att misstänka kan förekomma i aktuella massor.

3. Eventuell påverkan på markavvattningsföretag

Miljöförvaltningen avstår från att lämna synpunkter gällande markavvattning.

4. Mellanlagring av schaktmassor från Sjölunda avloppsreningsverk

Att beakta före schaktning inom fastigheten Sjölunda 9

Fastigheten Sjölunda 9 utgörs av fyllnadsmassor med en mycket heterogen karaktär och väldigt varierande föroreningsgrad. Över i princip hela fastigheten har metaller,

oljekolväten och PAH:er påvisats i halter över Avfall Sveriges bedömningsgrunder för farligt avfall (FA). Halter av oljekolväten och PAH har uppmätts i halter över risk för fri fas i punkter inom fastigheten. Även höga halter av cyanid har påvisats inom fastigheten, samt halter av klorfenoler, PCB och dioxiner. Av samrådsunderlaget framgår endast att schaktarbeten och masshantering bedöms medföra en risk för miljöpåverkan. Det framgår inte av redovisade underlag hur VA Syd avser säkerställa att schaktning och anläggningsarbeten inte medför spridning av, eller exponering för, föroreningar. Det refereras till platsspecifika riktvärden, men inte hur dessa avses tillämpas. Miljöförvaltningen anser, med hänvisning till de höga föroreningshalterna och den heterogena föroreningssituationen, att en god kännedom om massorna som ska schaktas behöver införskaffas innan schaktarbeten påbörjas. På så sätt kan nödvändiga försiktighetsåtgärder och förberedelser vidtas på förhand. På samma sätt behöver lagring av uppschaktade massor utföras med anpassning till det faktiska föroreningsinnehållet i massorna.

Då det inte framgår hur de platsspecifika riktvärdena, som det hänvisas till, avses tillämpas kan miljöförvaltningen endast göra följande medskick. Miljöförvaltningen handlägger ett ärende med miljöförvaltningens ärendenummer MN-2021-1142 avseende omläggning av gasledningar inom Sjölunda 9. I ärendet framgår att miljöförvaltningen anser att det föreslagna platsspecifika riktvärdet ska tillämpas så att exponeringsvägen inandning av ånga inkluderas över hela fastigheten, även de områden som i dagsläget inte är bebyggda.

Lagring av massor i Norra hamnen

Massor från schaktning inom fastigheten Sjölunda 9 avses tillfälligt lagras i Norra hamnen. Lagringen av schaktmassor är att betrakta som lagring av avfall och beroende på massornas ursprung och föroreningsgrad kan det även komma att bli lagring av farligt avfall. Miljöförvaltningen vill upplysa om att ytan för lagring och avfallsbehandling som har angivits i kompletterande samrådsunderlag ligger inom CMPs (enligt MB kap 9) tillståndsgivna verksamhetsområde. CMP har begränsningar i sitt tillstånd beträffande lagring av avfall och saknar tillstånd att lagra farligt avfall på den angivna platsen. Om ansökan ska omfatta lagring av avfall på föreslagen plats, eller annan plats, anser miljöförvaltningen att det krävs en MKB för avfallsverksamhet, kontroll för att få god kännedom om massornas föroreningsinnehåll, samt att en lokaliseringprövning utförs för verksamheten. Försiktighetsåtgärder utifrån massornas föroreningsinnehåll kan krävas för att förhindra utlakning och spridning av föroreningar till omgivande mark och vatten. Exempel på försiktighetsåtgärder som kan krävas kan innebära anläggande av tät lagringsyta samt invallning av densamma. Eftersom lagring av schaktmassor är föreslagen på annan plats än de schaktas upp från och (som miljöförvaltningen antar inte kommer att återföras till Sjölunda 9) samt att det på samma plats även är tänkt att behandla avfall (se punkt 5 nedan) förordar miljöförvaltningen att avfallslagringen prövas som en separat avfallsanläggning.


5. **Kalkinblandning i muddermassor**

Kalkinblandning i muddermassorna innebär behandling av avfall och ska anges med en egen verksamhetskod utöver den för avvattning av muddermassor. Platsen för avvattning och kalkinblandning bör föregås av en lokaliseringprövning och en MKB. Eftersom behandling av muddermassor ska ske på samma plats som lagring av

schaktmassor förordar miljöförvaltningen att verksamheten prövas som en separat avfallsanläggning. Miljöförvaltningen önskar ett förtydligande kring hur avfallsslaget muddermassor ska omhändertas efter avvattning och varför stabilisering av muddermassorna med bränd kalk (CaO) är den mest ändamålsenliga avfallsbehandlingen i förhållande till hur massorna ska omhändertas. Miljöförvaltningen anser att ett förtydligande över vem som kommer att stå som verksamhetsutövare för beskriven avfallsbehandlingsanläggning är nödvändig. Miljöförvaltningen anser att användningen av de avvattnade och stabiliserade muddermassorna bör tydliggöras i kommande MKB.

Ärendet har beretts av miljöinspektör Martin Stockfors och utredare Maria Lecander vid avdelningen för miljö- och hälsoskydd.

För miljönämnden


Avdelningschef
(Dg 4.1.1)

Detta yttrande har bekräftats digitalt och saknar därför namnunderskrift.



Malmö stad

Fastighets- och gatukontoret

Datum

2023-03-23

Diarienummer

TN-2023-591

samrad@vasyd.se

Vår referens

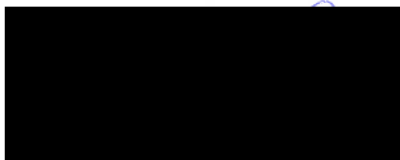


Yttrande över kompletterande samråd enligt miljöbalken gällande markavvattningsföretag mm.

Fastighets- och gatukontoret har tagit del av underlag för kompletterande samråd enligt miljöbalken. Det kompletterande samrådet innehåller flera delar:

- att läkemedelsrening kommer att utgå ur programmet då VA SYD inte vill föregå avloppsdirektivets införande.
Här har fastighets- och gatukontoret inget att invända.
- Utfyllnad i vattenområde med anledning av tillfällig vägbank.
Detta behandlas i separat ärende, TN-2023-563
- Eventuell påverkan på markavvattningsföretag.
Fastighets- och gatukontoret har i sak inget att invända men vill framföra att VA SYD behöver utreda hur det ökade vattenflödet kan påverka grumling, översvämningar och påverkan på naturmiljö, till exempel hur havsöringens vandring in i Sege Å under senhösten kan påverkas.
- Mellanlagring av schaktmassor från Sjölunda avloppsreningsverk.
Det markerade området ligger inom CMP:S nyttjanderättsavtal. Det finns idag inga avtal med CMP eller kommunen för nyttjande av marken för mellanlagring av schaktmassor. Därför behövs en dialog med CMP om aktuell yta men också om möjliga andra ytor. Om avtal skrivs och ytan kommer att användas för mellanlagring av schaktmassor får lakvatten ej gå till det närliggande reservat för paddor eller i övrigt påverka miljön negativt.
- Kalkinblandning i muddermassor.
Fastighets- och gatukontoret har inget att invända mot kalkinblandning i muddermassor för att stabilisera massorna

Dessutom informerar VA SYD om tillkommande information rörande buller från planerad muddring för utloppsledningar, vibrationskänslig verksamhet, buller vid schakt S16 Värnhemstorget och S16(2) Föreningsgatan. Fastighets- och gatukontoret har där inga kommentarer.



Direktör

From: Remisser Grundvatten <Remisser.Grundvatten@sgu.se>
Sent: den 15 mars 2023 09:57
To: Samråd Hållbar avloppsrening
Cc: SGU Diariet
Subject: Kompletterande samråd avseende läkemedelsrensning, avloppsrening i Skåne || SGU dnr: 33-534/2023

Hej!

SGU har 2023-03-08 fått handlingar där möjlighet ges att inkomma med yttrande rörande Kompletterande samråd avseende läkemedelsrensning, avloppsrening i Skåne. SGU:s dnr 33-534/2023.

SGU avstår från att lämna yttrande i rubricerat ärende.

Beslut i detta ärende har fattats av [REDACTED]

Vänliga hälsningar
[REDACTED]

Sveriges geologiska undersökning
Mark- och grundvatten

Postadress: Box 670, 751 28 Uppsala
Besöksadress: Villavägen 18, Uppsala
[REDACTED]

Kommunstyrelsen

VA Syd


Yttrande över kompletterande samråd läkemedelsrester, Hållbar avloppsrening

Ert dnr: Samråd Hållbara avloppsrening

Burlövs kommun anser att VA Syds avvägning med, bakgrund av lämnad information, vara rimlig i och med de oklara förutsättningarna i lagstiftning och praxis.

Burlövs kommun anser dock att det är synnerligen viktigt att mark inom fastigheten och inom projektet avsätts för en kommande kvartärrening. HAR-projektet behöver således ha läkemedelsrening i åtanke när reningsverket byggs ut och kvartärrening kan därmed inte utgå ur HAR-projektet helt och hållet.

På kommunstyrelsens vägnar


Ordförande


Kanslichef

Denna ruta innehåller kommunens kontaktuppgifter och är avsedd för uppläsningsprogram.

E-postadress: burlovs.kommun@burlov.se. Webbplats: www.burlov.se. Postadress Box 53, 232 21 Arlöv. Besök: Kärleksgatan 6, Arlöv. Telefon: Växel: 040-625 60 00. Fax: 040-43 39 61. Organisationsnummer: 212000-1025. Bankgironummer: 650-3890. Plusgironummer: 112010-4.



**Burlövs
kommun**

Detta dokument är elektroniskt signerat och juridiskt bindande.

Signed by: [REDACTED]
Date: 2023-03-27 11:16:07
BankID refno: 16059401-3d6a-42bd-a453-4ec42e8981c1



[REDACTED]

Signed by: [REDACTED]
Date: 2023-03-27 11:47:22
BankID refno: f117b6d8-ecc3-486e-9060-7319e0e2ae72



[REDACTED]

YTTRANDE
2023-03-31 Ärendenr:
NV-02325-23

VA SYD
samrad@vasyd.se

Yttrande över kompletterande samrådsunderlag inför ansökan om tillstånd för Nya Sjölunda avloppsreningsverk, rörande fråga om avancerad rening

Naturvårdsverkets ställningstagande

Naturvårdsverket anser att förutsättningarna för att bygga ut anläggningen med avancerad rening (läkemedelsrening) ska redovisas som ett av alternativen i miljökonsekvensbeskrivningen. Det bör framgå av redovisningen den kunskap som för närvarande finns om hur den sökta verksamheten påverkar miljön och vilka åtgärder som föreslås för att förhindra eller minska negativa effekter.

VA SYDs argument för att inte inkludera avancerad rening i ansökan påverkar inte, enligt Naturvårdsverkets mening, det faktum att frågan behöver belysas i miljökonsekvensbeskrivningen. Naturvårdsverket anser även att de ställningstaganden bolaget gör i frågan behöver framgå av miljökonsekvensbeskrivningen.

De skäl som bolaget anför om att inte inkludera avancerad rening i ansökan och liknande omständigheter får hanteras framöver inom ramen för prövningen och en beskrivning och ställningstagande av avancerad rening i miljökonsekvensbeskrivningen bidrar till en fullgod prövning av dessa frågor.

Beslut om detta yttrande har fattats av den tillförordnade enhetschefen [REDACTED]

Vid den slutliga handläggningen har i övrigt deltagit miljöjurist [REDACTED]
samt handläggare [REDACTED]
den sistnämnde föredragande.

För Naturvårdsverket

[REDACTED]

[REDACTED]

Detta beslut har fattats digitalt och saknar därför namnunderskrifter.

VASYD 