BILAGA A2-K-A

YRKANDEN OCH VILLKOR

Status: utgåva 1.0

Datum: 2026-03-11

Sammanställning över yrkanden och villkorsförslag i mål nr M 3289-25

1.1 Nedan följer en sammanställning över VA SYDs yrkanden och villkor. Tillägg i förhållande till vad som framgår av VA SYDs tillståndsansökan den 28 maj 2025 redovisas understruket och borttagen text redovisas ~~överstruket~~.

2. Yrkanden

2.1 Yrkanden om tillstånd till miljöfarlig verksamhet enligt 9 kap. miljöbalken

2.2 VA SYD yrkar att mark- och miljödomstolen meddelar tillstånd till

- att bedriva fortsatt och utökad verksamhet vid Sjölunda avloppsreningsverk på del av fastigheten Sjölunda 9 i Malmö kommun med en maximal genomsnittlig veckobelastning (max gvb) under kalenderåret om högst 1 265 000 person-ekvivalenter (pe), där en pe motsvarar 70 g BOD_7/d, och att årsmedelbelastningen uppgår till högst 57 500 kg BOD_7/d, motsvarande 820 000 pe som årsmedelvärde,
- att utföra den om- och utbyggnad av Sjölunda avloppsreningsverk, inklusive anläggande av Sjölunda pumpstation på del av fastigheterna Hamnen 22:163 och Hamnen 31:2 i Malmö kommun, samt att anlägga Avloppstunnel Söder och Avloppstunnel Norr, som den utökade verksamheten förutsätter,
- att i förekommande fall riva de byggnadsverk som den utökade verksamheten vid Sjölunda avloppsreningsverk kräver,
- att sortera och krossa riven betong och asfalt inom fastigheten Sjölunda 9 i Malmö kommun,
- att vid Sjölunda avloppsreningsverk ta emot och biologiskt behandla externt organiskt material till en mängd om 5 000 ton torrsubstans (TS) per år,
- att från Sjölunda avloppsreningsverk släppa ut renat avloppsvatten i Öresund,
- att uppgradera maximalt 70 000 megawattimmar gasformigt bränsle (biogas) per år,
- att avvattna samt behandla högst 200 000 teoretiskt fast m^3 (tfm^3) muddermassor samt 300 000 tfm^3 tunnelborrmassor på fastigheten Hamnen 22:163 och Hamnen 22:164 i Malmö kommun inom de områden som är markerade i Bilaga R, ritning nr 8178-P-1-1-405, samt släppa ut överskottsvattnet till Malmö hamnområde, samt
- att uppföra och driva anläggning för förbränning vid Sjölunda avloppsreningsverk på fastigheten Sjölunda 9 i Malmö kommun med en total installerad tillförd effekt på 35 megawatt, samt att uppföra och driva anläggning för förbränning vid Sjölunda pumpstation på fastigheten Hamnen 22:163 och Hamnen 31:2 i Malmö kommun med en total installerad tillförd effekt på 30 megawatt.
- att under byggskedet lagra överskottsmassor som en del av att samla in det inom fastigheterna Sjölunda 9 och Hamnen 22:164 i Malmö kommun, samt inom fastigheterna angivna i Bilaga 09-K-a Komplettering Bilaga S2 som utgör arbetsområden i direkt anslutning till startschakten S01 Sjölunda pumpstation, S17 Rosendal, S20 Borrgatan och S32 Alnarp.

2.3 Allt i huvudsaklig överensstämmelse med vad som angetts i ansökan och i övrigt i målet.

2.4 **Yrkanden om tillstånd till vattenverksamhet enligt 11 kap. miljöbalken**

2.5 Sjölunda avloppsreningsverk

2.6 VA SYD yrkar att mark- och miljödomstolen meddelar tillstånd till

- att anlägga och bibehålla nya utloppsledningar, inom fastigheterna Sjölunda 9, Hamnen 31:2 och Hamnen 22:163 i Malmö kommun, Arlöv 22:188, Tågarp 21:102, Tågarp 21:14 och Tågarp 21:1 i Burlövs kommun samt Alnarp 1:57 i Lomma kommun, inom område som markerats i Bilaga 10-K-a Uppdaterad Bilaga R, ritning nr 8178-P-1-1-402, Bilaga R, ritning nr 8178-P-1-1-404 och i allmänt vattenområde,
- att anlägga och bibehålla nödavlopp inom fastigheten Hamnen 31:2 i Malmö kommun, inom område som markerats i Bilaga R, ritning nr 8178-P-1-1-404,
- att utföra skadeförebyggande åtgärder såsom anläggande och bibehållande av erosionsskydd samt att riva ut och återställa delar av befintligt erosionsskydd på fastigheterna Hamnen 31:2 och Hamnen 22:163 i Malmö kommun och Arlöv 22:188 i Burlövs kommun, vid de anläggningar samt inom det område som anges och visas i karta i Bilaga R, ritning nr 8178-P-1-1-404,
- att under *byggskedet* av om- och utbyggnaden av Sjölunda avloppsreningsverk genom pumpning bortleda allt inläckande grund- och ytvatten från fastigheten Sjölunda 9 i Malmö kommun,
- att under *byggskedet* för utloppsledningarna genomföra muddring på fastigheterna Hamnen 31:2 och Hamnen 22:163 i Malmö kommun, Arlöv 22:188, Tågarp 21:102, Tågarp 21:14 och Tågarp 21:1 i Burlövs kommun samt Alnarp 1:57 i Lomma kommun och i allmänt vattenområde på en total yta av cirka sju hektar inom det område som framgår av Bilaga 10-K-a Uppdaterad Bilaga R, ritning nr 8178-P-1-1-402 och Bilaga R, ritning nr 8178-P-1-1-404,
- att under *byggskedet* för utloppsledningarna genomföra avjämning och pålning i allmänt vattenområde, inom det område som framgår av Bilaga 10-K-a Uppdaterad Bilaga R, ritning nr 8178-P-1-1-402,
- att under *byggskedet* genom utfyllnad anlägga en tillfällig vägbank inom fastigheten Hamnen 31:2 i Malmö kommun, inom område som markerats i Bilaga R, ritning nr 8178-P-1-1-404,
- att under *byggskedet*, i det vattenområde som uppkommer i samband med grävning, anlägga en tillfällig sjösättningsramp inom del av fastigheten Hamnen 22:164 i Malmö kommun, inom område som markerats i Bilaga R, ritning nr 8178-P-1-1-403,
- att under *byggskedet* genomföra pålning samt etablera arbetsbodar inom fastigheten Malmö Hamnen 31:2 inom det vattenområde som framgår av Bilaga 10-K-a Uppdaterad Bilaga R, ritning nr 8178-P-1-1-109, samt
- att anlägga och bibehålla nödvändiga anläggningar för ovan angivna arbeten liksom att i förekommande fall riva ut tillfälliga anläggningar.

2.7 Allt i huvudsaklig överensstämmelse med vad som angetts i ansökan och i övrigt i målet.

2.8 Avloppstunnel Söder

2.9 VA SYD yrkar att mark- och miljödomstolen meddelar tillstånd till

- att under *byggskedet* av Avloppstunnel Söder genom pumpning bortleda allt inläckande grund- och ytvatten inom fastigheterna angivna i Bilaga S och inom område som markerats i Bilaga 10-K-a Uppdaterad Bilaga R, ritning nr 8178-P-1-1-408 och 8178-P-1-1-410, samt Bilaga R, ritning nr 8178-P-1-1-406, 8178-P-1-1-407 och 8178-P-1-1-409,
- att under *byggskedet* inom redovisat påverkansområde i Bilaga R, ritning nr 8178-GH-1-1-501–8178-GH-1-1-508 vid behov infiltrera vatten för att upprätthålla grundvattennivåer för att undvika skada,
- att under *byggskedet*, genom spontning i vattenområde, anlägga en anslutningsledning mellan schakt S15 Turbinen och S15(2) Mariedalsvägen på fastigheterna Innerstaden 10:14 och 10:94 i Malmö kommun, inom område som markerats i Bilaga 10-K-a Uppdaterad Bilaga R, ritning nr 8178-P-1-1-410, samt
- att anlägga och bibehålla nödvändiga anläggningar för ovan angiven bortledning av grund- och ytvatten respektive infiltration liksom att i förekommande fall riva ut tillfälliga anläggningar.

2.10 Avloppstunnel Norr

2.11 VA SYD yrkar att mark- och miljödomstolen meddelar tillstånd till

- att under *byggskedet* av Avloppstunnel Norr genom pumpning bortleda allt inläckande grund- och ytvatten inom fastigheterna angivna i Bilaga S och inom område som har markerats i Bilaga 10-K-a Uppdaterad Bilaga R, ritning nr 8178-P-1-1-412 och 8178-P-1-1-414, och Bilaga R, ritning nr 8178-P-1-1-413 och 8178-P-1-1-415,
- att under *byggskedet* inom redovisat påverkansområde i Bilaga 10-K-a Uppdaterad Bilaga R, ritning nr 8178-GH-1-1-509, 8178-GH-1-1-509b, 8178-GH-1-1-509c och 8178-GH-1-1-511, samt Bilaga R, ritning nr 8178-GH-1-1-509a, 8178-GH-1-1-509d, 8178-GH-1-1-510 och 8178-GH-1-1-512 vid behov infiltrera vatten för att upprätthålla grundvattennivåer för att undvika skada,
- ~~att under *byggskedet* påla i det vattenområde som kommer att tillfälligt övertäckas vid schakt S30 Arlöv, del av fastigheten Tågarp 21:102 i Burlövs kommun, inom område som markerats i Bilaga R, ritning nr 8178-P-1-1-412~~,
- att under *byggskedet* inom redovisat påverkansområde i Bilaga 10-K-a Uppdaterad Bilaga R, ritning nr 8178-GH-1-1-511 och Bilaga R, ritning nr 8178-GH-1-1-510, infiltrera grundvatten för att upprätthålla grundvattennivåer, samt
- att anlägga och bibehålla nödvändiga anläggningar för ovan angiven bortledning av grund- och ytvatten respektive infiltration liksom att i förekommande fall få riva ut tillfälliga anläggningar.

2.12 Allt i huvudsaklig överensstämmelse med vad som angetts i ansökan och i övrigt i målet.

2.13 **Yrkande om dispenser**

2.14 VA SYD yrkar att mark- och miljödomstolen med stöd av 7 kap. 11 § miljöbalken ska bevilja dispens från det generella biotopskyddet för att ta bort träd alternativt flytta eller vidta annan åtgärd med träd i allé invid schakten S16 Värnhemstorget, S16(2) Föreningsgatan, S17 Rosendal samt S30 Arlöv inom det område som framgår av karta i Bilaga 10-K-a Uppdaterad Bilaga R, ritning nr 8187-P-1-1-408 och 8178-P-1-1-412, samt i Bilaga R, ritning nr 8187-P-1-1-409. ~~och 8178-P-1-1-412.~~

2.15 VA SYD yrkar att mark- och miljödomstolen med stöd av 14 § artskyddsförordningen (2007:845) ska bevilja dispens från förbuden i 4 a § i samma förordning avseende grönfläckig padda (*Bufo viridis*).

2.16 **Yrkande om tvångsrätt**

2.17 VA SYD yrkar att mark- och miljödomstolen ger VA SYD rätt enligt 28 kap. 10 § första stycket 1 och 2 miljöbalken att ta i anspråk mark- och vattenområden inom de fastigheter som senare kommer att anges, och utföra erforderliga åtgärder och anläggningar, för genomförande av ansökt vattenverksamhet.

2.18 **Yrkande om undantag avseende miljökvalitetsnormer**

2.19 VA SYD yrkar att mark- och miljödomstolen med stöd av 5 kap. 6 § miljöbalken, jämte 4 kap. 11–12 §§ vattenförvaltningsförordningen (2004:660) (”VFF”), meddelar undantag och ger tillstånd till att utföra ansökta åtgärder i samband med anläggandet av utloppsledningarna och etablering av arbetsbodar i vatten.

2.20 **Reservationsvis framställt yrkande avseende Natura 2000**

2.21 För det fall mark- och miljödomstolen anser att tillstånd enligt 7 kap. 28 a–b §§ miljöbalken (Natura 2000-tillstånd) behövs för att genomföra ansökt verksamhet yrkar VA SYD att mark- och miljödomstolen ska meddela sådant tillstånd.

2.22 **Övriga yrkanden**

2.23 VA SYD hemställer slutligen att mark- och miljödomstolen

- Förordnar så att igångsättningstiden för den miljöfarliga verksamheten enligt 22 kap. 25 § miljöbalken bestäms till tio år räknat från lagakraftvunnen tillståndsdom.
- Förordnar så att arbetstiden för vattenverksamheten enligt 22 kap. 25 § miljöbalken bestäms till femton år, räknat från lagakraftvunnen tillståndsdom.
- Fastställer tid för att framställa anspråk på ersättning i anledning av oförutsedd skada av vattenverksamhet till fem år räknat från arbetstidens utgång enligt 24 kap. 18 § miljöbalken.
- Förordnar med stöd av 22 kap. 28 § första stycket miljöbalken att meddelat tillstånd får tas i anspråk utan hinder av att tillståndet överklagats (verkställighetsförordnande).
- Fastställer fiskeavgift, som en engångsavgift, för främjande av uppväxtområde för fisk inom Öresund till följd av förlorad bottenyta. Avgiften om 6 093 034 kronor ska erläggas till Havs- och vattenmyndigheten senast när tillståndet tas i anspråk och användas till fiskefrämjande åtgärder i Öresund,
- Godkänner den till ansökan bifogade miljökonsekvensbeskrivningen.

- Fastställer föreslagna villkor.
- Fastställer prövningsavgiften till 400 000 kr.

3. Villkor

3.1 Generella villkor

Allmänt

1. Om inte annat följer av övriga villkor ska verksamheten bedrivas i huvudsak i enlighet med vad VA SYD har angett i ansökningshandlingarna och i övrigt åtagit sig i målet.

Luftburet buller

2. Ansökt verksamhet, inklusive transporter inom arbetsområden, ska i byggskedet bedrivas så att luftburet buller begränsas så att personer som bor eller bedriver tyst verksamhet i anslutning till Sjölunda avloppsreningsverk, utloppsledningarna, avloppstunnlarna med tillhörande schakt och arbetsområden samt schakt S01 Sjölunda pumpstation inte utsätts för högre nivåer avseende buller än vad som anges i Naturvårdsverkets allmänna råd om buller från byggplatser (NFS 2004:15).

Område	**Helgfri mån-fre**		**Lör-, sön- och helgdag**		**Samtliga dagar**	
	Dag 07-19 LAeq	Kväll 19-22 LAeq	Dag 07-19 LAeq	Kväll 19-22 LAeq	Natt 22-07 LAeq	Natt 22-07 LAFmax
Bostäder för permanent boende och fritidshus						
Utomhus (vid fasad)	60 dBA	50 dBA	50 dBA	45 dBA	45 dBA	70 dBA
Inomhus (bostadsrum)	45 dBA	35 dBA	35 dBA	30 dBA	30 dBA	45 dBA
Vårdlokaler						
Utomhus (vid fasad)	60 dBA	50 dBA	50 dBA	45 dBA	45 dBA	-
Inomhus	45 dBA	35 dBA	35 dBA	30 dBA	30 dBA	45 dBA
Undervisningslokaler						
Utomhus (vid fasad)	60 dBA	-	-	-	-	-
Inomhus	40 dBA	-	-	-	-	-
Arbetslokaler för tyst verksamhet *						
Utomhus (vid fasad)	70 dBA	-	-	-	-	-
Inomhus	45 dBA	-	-	-	-	-

*) Med arbetslokaler menas lokaler för ej bullrande verksamhet med krav på stadigvarande koncentration eller behov att kunna föra samtal obesvärat, exempelvis kontor.

Arbeten som innebär överskridanden av ovan angivna riktvärden får ske i enlighet med undantagen som följer av NFS 2004:15.

Vibrationer

3. VA SYD ska vid vibrationsalstrande arbeten tillämpa Svensk Standard (SS 02 52 11) Vibration och stöt - Riktvärden och mätmetod för vibrationer i byggnader orsakade av pålning, spontning, schaktning och packning.

   Innan arbeten som kan medföra vibrationer påbörjas ska vibrations- och sättningskänsliga byggnader inom påverkansområdet besiktigas. Besiktning av samma byggnader ska även ske efter att dessa arbeten har avslutats.

Lukt

4. Verksamheten ska bedrivas så att lukt förebyggs och begränsas. Om besvärande lukt uppkommer i omgivningen ska VA SYD utan dröjsmål utreda och vid behov vidta åtgärder för att motverka störningar härav.

Kemikalier m.m.

5. Kemiska produkter och farligt avfall ska hanteras och förvaras så att spill eller läckage förebyggs och på sådant sätt att förorening av mark, vatten och luft inte riskeras.

   Förvaring av flytande kemiska produkter och farligt avfall ska ske på yta som är hårdgjord, försedd med invallning eller annan motsvarande konstruktion till skydd mot utsläpp.

   I *byggskedet* får dock oljehantering, inklusive tankning, och uppställning av arbetsmaskiner ske utanför hårdgjord yta. Utrustning för uppsamling och sanering av spill ska finnas lättillgängligt inom arbetsområdet.

Driftstörning

6. Vid driftstörningar i Sjölunda avloppsreningsverk eller om del av anläggningen tas ur drift för underhåll, reparation och dylikt ska VA SYD vidta lämpliga åtgärder till motverkande av vattenförorening och andra olägenheter för omgivningen. Uppkommer det i övrigt olägenheter i samband med Sjölunda avloppsreningsverks drift eller till följd av avloppsutsläpp i recipienten, ska VA SYD vidta åtgärder för att i möjligaste mån begränsa störningarna. Åtgärderna ska vidtas i samråd med tillsynsmyndigheten. Tillsynsmyndigheten får medge att utsläppsvillkor tillfälligtvis får överskridas under sådana omständigheter.

Överskottsvatten

7. Överskottsvatten ska under *byggskedet* efter erforderlig lokal behandling i första hand avledas direkt till recipient eller till dagvattennätet för vidare transport till recipient, i andra hand ledas till det kommunala spillvattennätet och i tredje hand transporteras via tankbil till godkänd mottagare. Mätmetoder, mätfrekvens, utsläppsnivåer och utvärderingsmetoder ska framgå av kontrollprogram.

Avvecklingsplan

8. Om verksamheten helt eller delvis upphör ska VA SYD i god tid innan avvecklingen påbörjas ge in en avvecklingsplan till tillsynsmyndigheten.

3.2 Villkor under byggskedet (övergångsvillkor) för Sjölunda avloppsreningsverk

Ombyggnadsplan

9. Ombyggnaden av Sjölunda avloppsreningsverk kommer att ske genom en successiv om- och utbyggnation. VA SYD ska till tillsynsmyndigheten ge in en etappvis plan för om- och utbyggnationen av Sjölunda avloppsreningsverk. Den etappvisa ombyggnadsplanen ska redovisa tidplan och slutlig teknisk utformning för en viss anläggningsdel. Ombyggnadsplanen ska inges successivt till tillsynsmyndigheten och i god tid innan ombyggnaden av en anläggningsdel påbörjas.

Driftsättningsplan

10. Driftsättning av Sjölunda avloppsreningsverk kommer att ske successivt. VA SYD ska till tillsynsmyndigheten ge in en plan för driftsättning av Sjölunda avloppsreningsverk som etappvis redovisar hur driftsättning av den nya anläggningsdelen ska ske och hur Sjölunda avloppsreningsverk ska drivas efter driftsättningen. Driftsättningsplanen ska inges successivt till tillsynsmyndigheten och i god tid innan driftsättning av en viss anläggningsdel påbörjas och därefter ska en slutlig redovisning inges när hela Sjölunda avloppsreningsverk och Sjölunda pumpstation ska tas i drift.

Utsläpp till vatten

11. I byggskedet får resthalterna av BOD_7 och totalfosfor inte överstiga nedan angivna riktvärden:

BOD_7	12 mg/l	månadsmedelvärde
Totalfosfor	0,3 mg/l	månadsmedelvärde

Föroreningar som släpps ut genom förbiledning och bräddning på Sjölunda avloppsreningsverk ska inräknas i angivna riktvärden.

3.3 Villkor under driftskedet för Sjölunda avloppsreningsverk

Reningseffekt

12. Sjölunda avloppsreningsverk ska drivas så att högsta möjliga reningseffekt uppnås utifrån miljömässigt motiverade och tekniskt-ekonomiskt rimliga insatser.

Utsläpp till vatten

13. I driftskedet får resthalterna av BOD_7, totalfosfor och totalkväve inte överstiga nedan angivna begränsningsvärden.

    a) Resthalten av organiskt material, mätt som biokemisk syreförbrukning (BOD_7), får som kalenderårsmedelvärde inte överstiga 6 mg/l.

    b) Resthalten av totalfosfor får som kalenderårsmedelvärde inte överstiga 0,2 mg/l.

    c) Resthalten av totalkväve får som kalenderårsmedelvärde inte överstiga 6 mg/l.

    Begränsningsvärdena inkluderar allt förbilett avloppsvatten på Sjölunda avloppsreningsverk.

Luftburet buller

14. Verksamheten vid Sjölunda avloppsreningsverk får i driftskedet inte ge upphov till högre ekvivalent ljudnivå utomhus vid bostäder än:

    50 dB(A) vardagar (kl. 06.00–18.00),

    40 dB(A) nattetid (kl. 22.00–06.00),

    45 dB(A) övrig tid.

    Arbetsmoment som typiskt sett kan ge upphov till momentana ljudnivåer över 55 dB(A) vid bostäder får inte utföras nattetid (kl. 22.00–06.00).

    Mätningar ska genomföras vid förändringar i verksamheten som kan öka ljudbidraget eller när tillsynsmyndigheten anser kontroll befogad. Mätningar ska utföras som immissionsmätningar och/eller närfältsmätningar kombinerat med beräkningar.

Biogasproduktion

15. VA SYD ska verka för att den biogas som produceras vid anläggningen nyttiggörs. Biogas som inte nyttiggörs samlas upp och förbränns. Vid haveri eller underhållsarbeten i gasklocka, gasfackla eller värmeproduktionssystem ska VA SYD vidta åtgärder för att minimera utsläppen.

Rötningsprocessen

16. Vid rötningsanläggningen får externslam från avloppsreningsverk och externt organiskt material behandlas.

Mottagande av industriellt avloppsvatten, externslam och externt organiskt material

17. Industriellt avloppsvatten, externslam och externt organiskt material får inte tillföras Sjölunda avloppsreningsverk i sådan mängd eller vara av sådan beskaffenhet att anläggningens funktion nedsätts eller särskilda olägenheter uppkommer för recipienten eller för omgivningen i övrigt.

Nya processkemikalier

18. Tillsynsmyndigheten ska meddelas innan VA SYD inför nya, eller byter ut, processkemikalier.

Klimatanpassning

19. Sjölunda avloppsreningsverk ska i driftskedet vara anpassat för att klara ett extremt havsvattenstånd, inklusive våghöjd, upp till nivån +3,5 meter i RH2000, utan väsentliga störningar.

20. Sjölunda avloppsreningsverk ska i driftskedet vara anpassat för att klara ett skyfall motsvarande minst ett 100-årsregn utan väsentliga störningar.

3.4 Anläggande av nya utloppsledningar och arbeten i vatten

Arbeten i vatten

21. Vid muddringsarbeten får halten suspenderat material som riktvärde uppgå till maximalt 100 mg/l över bakgrundsnivån som dygnsmedelvärde i punkt belägen 200 meter från ledningskorridorens gräns mätt i plymens riktning alternativt i punkt vid gränsen till något av de naturreservaten som är belägna inom Lommabuktens vattenområde om dessa ligger närmare än 200 meter från ledningskorridorens gräns mätt i plymens riktning.

22. Övrigt arbete i vatten ska utföras varsamt på sätt som begränsar att suspenderat material sprids utanför ledningskorridoren eller arbetsområdet.

Hantering av muddermassor

23. Efter eventuell avvattning av muddermassor på avsedd yta ska muddermassorna transporteras till mottagningsanläggning med godkänt tillstånd.

3.5 Följdverksamhet

Underhåll och drift av tunnlar och avloppsledningsnätet

24. Avloppsledningsnätet, inklusive avloppstunnlarna, ska fortlöpande ses över, underhållas och åtgärdas i syfte att dels begränsa tillflödet av tillskottsvatten till Sjölunda avloppsreningsverk, dels minska utsläpp av obehandlat eller otillräckligt behandlat avloppsvatten från ledningsnätet.

Åtgärdsarbete

25. VA SYD ska i en strategisk ledningsnätsplan ange förnyelse- och kapacitetsbehov i avloppsledningsnätet. Av den strategiska ledningsnätsplanen ska även framgå mål avseende mängden spillvatten som beräknas ingå i bräddat vatten och beräknad tillskottsvattenvolym. Planen ska ha ett sexårsperspektiv. Den strategiska ledningsnätsplanen ska följas upp kontinuerligt. Den strategiska ledningsnätsplanen ska finnas tillgänglig senast två år efter att Sjölunda avloppsreningsverk har tagits i drift. Den strategiska ledningsnätsplanen ska även redovisa utförda åtgärder på bräddning och inflöde av tillskottsvatten.

3.6 Kontrollprogram

Kontrollprogram byggskedet

26. VA SYD ska upprätta kontrollprogram avseende den miljöfarliga verksamheten, vattenverksamheten samt avfallshanteringen, i byggskedet av Sjölunda avloppsreningsverk, utloppsledningarna, avloppstunnlarna och schakt S01 Sjölunda pumpstation.

    Ett av kontrollprogrammen ska även innefatta driften av Sjölunda avloppsreningsverk i byggskedet.

I kontrollprogrammen ska anges mätmetoder, mätfrekvens och utvärderingsmetoder i övrigt för kontrollen. Kontrollprogrammen ska hållas aktuella och får efter samråd med berörd tillsynsmyndighet justeras allteftersom verksamheten fortskrider. Kontrollprogrammen ska inges till berörd tillsynsmyndighet senast tre månader innan verksamhetens byggskede påbörjas.

Kontrollprogram driftskedet

27. VA SYD ska upprätta kontrollprogram avseende den miljöfarliga verksamheten, inklusive recipientkontroll, i driftskedet, det vill säga för driften av, det i sin helhet, ombyggda Sjölunda avloppsreningsverk inklusive Sjölunda pumpstation. Kontrollprogrammet ska inges till tillsynsmyndigheten senast tre månader innan Sjölunda avloppsreningsverk som helhet tas i drift enligt den driftsättningsplan som ska tas fram enligt villkor 10. I kontrollprogrammet ska anges mätmetoder, mätfrekvens och utvärderingsmetoder i övrigt för kontrollen.

Uppströmsarbete

X1. VA SYD ska kontinuerligt verka för att oönskade ämnen inte tillförs avloppsreningsverket i sådan mängd eller av sådan beskaffenhet att anläggningens funktion nedsätts eller särskilda olägenheter uppkommer i omgivningen och recipienten. En plan för uppströmsarbetet ska finnas och följas.

***