



Malmö stad  
Kommunstyrelsens arbetsutskott

**Protokollsutdrag**

Sammanträdestid	2024-09-30 kl 15:15-15:20
Plats	Digitalt via Teams
Utses att justera	Stefana Hoti
Protokollet omfattar	§436

<b>Underskrifter</b>	Sekreterare	.....	
		Pamela Lindqvist	
	Ordförande	.....	.....
		Katrin Stjernfeldt	
		Jammeh	
	Justerande	.....	.....
		Stefana Hoti	

**Beslutande ledamöter**

Katrin Stjernfeldt Jammeh (S) (Ordförande)

Stefana Hoti (MP)

Håkan Fäldt (M) ersätter Helena Nanne (M)

**Ej tjänstgörande ersättare**

Roko Kursar (L)

**Övriga närvarande**

Andreas Norbrant (Stadsdirektör)

Jonas Rosenkvist (Avdelningschef)

Tomas Barring (Chefsjurist)

Pamela Lindqvist (Nämndsekreterare)

## **§ 436 Samråd enligt Esbokonventionen om Danmarks förslag till strategisk miljöbedömning av strukturplan för ny avloppsreningsanläggning, vattenresurscenter Öresund**

### **STK-2024-1157**

#### **Sammanfattning**

Naturvårdsverket har översänt en remiss angående ett samråd enligt Esbokonventionen om gränsöverskridande miljöpåverkan. Samrådet rör ett förslag till strukturplan för ett nytt avloppsreningsverk i Fredensborgs kommun i Danmark. Planen innebär att ett nytt modernt vattenresurscenter ska ersätta elva befintliga reningsverk. Anläggandet av det nya avloppsreningsverket bedöms enligt miljökonsekvensbeskrivningen medföra en gränsöverskridande påverkan men ingen påverkan på Malmös havsområde.

På grund av mycket kort svarstid har ärendet i huvudsak beretts av stadskontoret och utifrån bedömningar från fastighets- och gatukontoret samt miljöförvaltningen. Ärendet remitterades även till VA Syd som inte har inkommit med yttrande.

#### **Beslut**

Kommunstyrelsens arbetsutskott beslutar

1. Kommunstyrelsen arbetsutskott godkänner förslag till yttrande och skickar yttrandet till Naturvårdsverket

#### **Beslutet skickas till**

Naturvårdsverket  
Miljöförvaltningen  
Fastighets- och gatukontoret  
Stadskontoret, omvärld- och näringslivsavdelningen  
Stadskontorets handläggare

#### **Beslutsunderlag**

- G-Tjänsteskrivelse KSAU 240930 Samråd enligt Esbokonventionen om Danmarks förslag till strategisk miljöbedömning av strukturplan för ny avloppsreningsanläggning, vattenresurscenter Öresund
- Förslag till yttrande KSAU 240930 Samråd enligt Esbokonventionen om Danmarks förslag till strategisk miljöbedömning av strukturplan för ny avloppsreningsanläggning, vattenresurscenter Öresund
- Bilaga A till miljörapport (ramdirektiv för vatten)
- Bilaga B till miljörapport Bedömning av Natura 2000
- Strukturplan Öresund - förslag till strukturplan för nytt avloppsvattensystem
- Naturvårdsverkets samrådsbrev Sverige



## Tjänsteskrivelse

### Datum

2024-09-23

### Vår referens

Joakim Iveroth

Utredare

joakim.iveroth@malmö.se

## Samråd enligt Esbokonventionen om Danmarks förslag till strategisk miljöbedömning av strukturplan för ny avloppsreningsanläggning, vattenresurscenter Öresund

STK-2024-1157

### Sammanfattning

Naturvårdsverket har översänt en remiss angående ett samråd enligt Esbokonventionen om gränsöverskridande miljöpåverkan. Samrådet rör ett förslag till strukturplan för ett nytt avloppsreningsverk i Fredensborgs kommun i Danmark. Planen innebär att ett nytt modernt vattenresurscenter ska ersätta elva befintliga reningsverk. Anläggandet av det nya avloppsreningsverket bedöms enligt miljökonsekvensbeskrivningen medföra en gränsöverskridande påverkan men ingen påverkan på Malmös havsområde.

På grund av mycket kort svarstid har ärendet i huvudsak beretts av stadskontoret och utifrån bedömningar från fastighets- och gatukontoret samt miljöförvaltningen. Ärendet remitterades även till VA Syd som inte har inkommit med yttrande.

### Förslag till beslut

Kommunstyrelsens arbetsutskott föreslås besluta

1. Kommunstyrelsen arbetsutskott godkänner förslag till yttrande och skickar yttrandet till Naturvårdsverket

### Beslutsunderlag

- Strukturplan Öresund - förslag till strukturplan för nytt avloppsvattensystem
- Bilaga B till miljörapport Bedömning av Natura 2000
- Naturvårdsverkets samrådsbrev Sverige
- Bilaga A till miljörapport (ramdirektiv för vatten)



- G-Tjänsteskrivelse KSAU 240930 Samråd enligt Esbokonventionen om Danmarks förslag till strategisk miljöbedömning av strukturplan för ny avloppsreningsanläggning, vattenresurscenter Öresund

## Beslutsplanering

Kommunstyrelsens arbetsutskott 2024-09-30

## Beslutet skickas till

Naturvårdsverket  
Miljöförvaltningen  
Fastighets- och gatukontoret  
Stadskontoret, omvärld- och näringslivsavdelningen  
Stadskontorets handläggare

## Ärendet

Naturvårdsverket har översänt en remiss angående ett samråd enligt Esbokonventionen om gränsöverskridande miljöpåverkan. Samrådet rör ett förslag till strukturplan för ett nytt avloppsreningsverk i Fredensborgs kommun i Danmark. På grund av mycket kort svarstid har ärendet i huvudsak beretts av stadskontoret och utifrån bedömningar från fastighets- och gatukontoret samt miljöförvaltningen. Ärendet remitterades även till VA Syd som inte har inkommit med yttrande. Stadskontoret föreslår kommunstyrelsens arbetsutskott att godkänna förslag till yttrande och skicka detta till Naturvårdsverket

## Bakgrund

Enligt Esbokonventionen om miljökonsekvensbeskrivningar i gränsöverskridande sammanhang ska ett land som avser att genomföra en plan eller program som kan antas medföra en betydande gränsöverskridande påverkan på ett annat land underrätta det berörda landet och inleda ett samråd om det påverkade landet önskar det. Naturvårdsverket är nationell kontaktpunkt för Esbokonventionen och företräder Sverige i dessa ärenden. För att kunna lämna ett gemensamt svar till Danmark samlar nu Naturvårdsverket in synpunkter från berörda kommuner och andra aktörer.

## Om Vattenresurscenter Öresund

Verksamhetsutövarna Novafos och Fredensborgs Forsyning vill etablera ett gemensamt modernt vattenreningsverk, vattenresurscenter Öresund, som ska ersätta 11 befintliga reningsverk som behandlar avloppsvatten från Fredensborg, Hørsholm, Allerød och delar av Rudersdal och Furesø kommuner. Kommunerna är belägna mellan Köpenhamn och Helsingör. Nio av avloppsreningsverken har idag Öresund som slutlig recipient. Novafos och Fredensborgs kommun har tagit fram en översiktlig strukturplan samt en översiktlig miljöbedömning med tillhörande miljörapport, för vattenresurscentret och den nya planerade utloppsledningen i Öresund. P

Planen för det nya reningsverket inkluderar:



- Etableringen av ett modernt, energiproducerande vattenresurscentrum – Fælles Vattenresurscentrum Öresund - i Fredensborgs kommun.
- Etableringen av nya underjordiska ledningar från befintliga reningsverk till den gemensamma vattenresurscentralen i Fredensborgs kommun.
- Byggandet av en ny utloppsledning från vattenresurscentrum till Öresund.
- Avvecklingen av elva befintliga reningsverk.
- Utloppspunkten från det gemensamma vattenresurscentrumet bestäms först vid ett senare tillfälle tid i samband med upprättandet av miljökonsekvensbeskrivningen och upprättande av utsläppstillstånd för vattenresurscentralen.

På grund av en förväntad befolkningsökning i de berörda kommunerna förväntas Vattenresurscenter Öresund leda till att en större volym renat avloppsvatten kommer släppas ut i Öresund jämfört med vad som släpps ut i dagsläget. Eftersom reningen vid den nya anläggningen beräknas bli mer effektiv än den som bedrivs idag bedöms utsläppen av näringsämnen till Öresund bli lägre än i dagsläget. Samtidigt, eftersom utsläppen koncentreras till en punkt, i stället för nuvarande tre, kommer det oundvikligen leda till en större lokal påverkan i det direkta närområdet runt den nya utsläppspunkten. Planens inkluderade miljöbedömning pekar på tre huvudsakliga former av påverkan på havsmiljön i Öresund:

- påverkan på bottenlevande flora och fauna vid etablering av utloppsledningen
- påverkan av utsläpp av näringsämnen och miljöfarliga föroreningar vid etablering av utloppsledning
- påverkan av näringsämnen och miljöfarliga föroreningar vid utledning av renat avloppsvatten via utloppsledningen

### **Vad anser nämnderna?**

Inom Malmö stad har ärendet remitterats till fastighets- och gatukontoret, VA Syd samt miljöförvaltningen där de två förvaltningarna har inkommit med varsitt förvaltningsyttrande.

Fastighets- och gatukontoret lyfter följande i sitt yttrande:

- Fastighets- och gatukontoret bedömer i dagsläget att de vattenförekomster som utgör Malmös havsområde inte påverkas av den föreslagna anläggningen.



- Fastighets- och gatukontoret ser generellt positivt på att de gamla reningsverken ersätts av ett nytt modernt reningsverk som kan hantera framtida krav på rening av bland annat fosfor och kväve.
- Fastighets- och gatukontoret anser att det är positivt att de berörda danska kommunerna samarbetar kring avloppshanteringsfrågan och strävar efter en mer effektiv hantering. Uppenbara paralleller kan dras till MAXIMA-projektet som drivs inom VA Syds medlemskommuner.
- Fastighets- och gatukontoret ser positivt på förslaget att göra om bassänger på de befintliga reningsverken till fördröjningsbassänger som kan användas för att magasinera spillvatten uppblandat med dagvatten. Detta då det kan minska behovet av bräddningar vid exempelvis skyfall och därmed minska oönskade utsläpp till recipienten.
- Fastighets- och gatukontoret anser att då placeringen av det nya reningsverket och dess utlopp inte är fastlagda behöver man i det fortsatta arbetet ändå se över spridningen även söderut.
- Fastighets- och gatukontoret anser att det finns anledning för Malmö stad att delta även i det kommande samrådet om den slutgiltiga miljökonsekvensbeskrivningen, efter att strukturplanen antagits.

Miljöförvaltningen lyfter följande i sitt yttrande:

- Miljöförvaltningen ser inte att anläggandet av ett Vattenresurscenter Öresund med tillhörande aktiviteter skulle påverka Malmö eller Malmös havsområde mer än högst marginellt.
- Miljöförvaltningen anser att det finns anledning för Malmö stad att delta även i det kommande samrådet om den slutgiltiga miljö-konsekvensbeskrivningen, efter att strukturplanen antagits.
- Miljönämnden anser att det är positivt att de berörda danska kommunerna samarbetar med varandra kring avloppshanteringsfrågan och strävar efter en mer effektiv hantering

### **Stadskontorets bedömning**

Stadskontoret delar fastighets- och gatukontorets och miljöförvaltningens bedömning av de förslag som läggs i fram i strukturplanen samt i tillhörande miljökonsekvensbedömning, och har utformat ett yttrande baserat på förvaltningarnas yttrande. Utöver detta har stadskontoret inget att tillägga.



## **Ansvariga**

Micael Nord Näringslivsdirektör  
Magdalena Bondeson Sektionschef  
Andreas Norbrant Stadsdirektör





**Datum**

2024-09-30

**Adress**

August Palms Plats 1

**Diarienummer**

STK-2024-1157

**Yttrande**

**Till**

Naturvårdsverket

## **Samråd enligt Esbokonventionen om Danmarks förslag till strategisk miljöbedömning av strukturplan för ny avloppsreningsanläggning, vattenresurscenter Öresund**

NV-00112-24

### **Sammanfattning**

Malmö stad ser inte att anläggandet av ett Vattenresurscenter Öresund med tillhörande aktiviteter skulle påverka Malmö eller Malmös havsområde mer än högst marginellt. Samtidigt ser Malmö stad det som relevant att fortsätta följa arbetet och få möjlighet att återkomma med synpunkter när den exakta placeringen av reningsverkets utlopp är fastlagt.

### **Yttrande**

Malmö stad ser inte att anläggandet av ett Vattenresurscenter Öresund med tillhörande aktiviteter skulle påverka Malmö eller Malmös havsområde mer än högst marginellt. De danska myndigheterna är som en del av genomförandet av ramdirektivet för vatten skyldiga att i sin administration förhindra försämring av tillståndet för ytvattenområden och grundvattenförekomster och säkerställa uppfyllelse av fastställda miljömål. De vattenförekomster som utgör Malmös havsområde bedöms i dagsläget inte påverkas av den föreslagna anläggningen.

Generellt ser Malmö stad positivt på att de gamla reningsverken ersätts av ett nytt modernt reningsverk som kan hantera framtida krav på rening av bland annat fosfor och kväve. Malmö stad anser också att det är positivt att de berörda danska kommunerna samarbetar kring avloppshanteringsfrågan och strävar efter en mer effektiv hantering. Det finns i detta uppenbara paralleller som kan dras till vårt eget MAXIMA-projekt som drivs inom VA Syds medlemskommuner.

I bilaga A (Vurdering i henhold til vandrammedirektivet vandløb, søer, grundvand og kystvande) beskrivs en möjlighet att göra om bassänger på de befintliga reningsverken till fördröjningsbassänger som kan användas för att magasinera spillvatten uppblandat



med dagvatten. Malmö stad ser positivt på detta då det kan minska behovet av bräddningar vid exempelvis skyfall och därmed minska oönskade utsläpp till recipienten.

Malmö stad anser att då placeringen av det nya reningsverket och dess utlopp inte är fastlagda behöver man i det fortsatta arbetet ändå se över spridningen även söderut. Det är inte bara placeringen som avgör utan också hur långt ut utloppsledningen placeras. Överhuvudtaget förutsätter Malmö stad att mer exakta beräkningar utförs när den exakta placeringen är fastlagd. Det finns anledning för Malmö stad att delta även i det kommande samrådet om den slutgiltiga miljökonsekvensbeskrivningen, efter att strukturplanen antagits.

Ordförande

Katrin Stjernfeldt Jammeh

Sekreterare

Pamela Lindqvist