

**PM Rotel I (Dnr KS 2021/1030)**

## **Anmälan om svar på remiss av Inbjudan till samråd avseende planerad kraftledning mellan Sånga och skarvpunkt Lövstafjärden**

Remiss från Vattenfall Eldistribution AB

Borgarrådsberedningen föreslår att kommunstyrelsen beslutar följande.  
Anmälan om svar på remissen godkänns.

**Föredragande borgarrådet Anna König Jerlmyr** anför följande.

### **Ärendet**

Vattenfall Eldistribution AB planerar att spänningshöja befintlig 70 kV kraftledning mellan Sånga i Ekerö kommun och skarvpunkt Lövstafjärden i Stockholms stad. Spänningshöjningen genomförs genom byggnation av en ny 130 kV kraftledning vilken ersätter befintlig 70 kV ledning. För dessa åtgärder genomförs nu samråd enligt 6 kap. miljöbalken (MB).

Vattenfall Eldistribution har idag en 70 kV kraftledning mellan Sånga och skarvpunkt Lövstafjärden. Kraftledningen omfattar cirka 6 km luftledning och cirka 1 km sjökabel. Planerad spänningshöjning innebär byggnation av en ny 130 kV kraftledning i delvis ny sträckning. Kraftledningen planeras att utföras som luftledning för sträckan på land samt som sjökabel för sträckan över Lövstafjärden. Den sträcka som berör Stockholms stad utgörs av sjökabel som ansluts till land vid skarvpunkt Lövstafjärden i nordvästra Stockholm.

På grund av kort remisstid har staden svarat med stadsledningskontorets och miljöförvaltningens tjänsteutlåtanden.

### **Beredning**

Ärendet har remitterats till stadsledningskontoret, och miljö- och hälsoskydds nämnden. Miljöförvaltningen har inkommit med ett kontorsyttrande på grund av kort svarstid.

### **Mina synpunkter**

Jag föreslår att borgarrådsberedningen föreslår att kommunstyrelsen beslutar följande.

Anmälan om svar på remissen godkänns.

Stockholm den 24 november 2021

ANNA KÖNIG JERLMYR

**Bilaga**

Underlag för undersöknings- och avgränsningssamråd

**Borgarrådsberedningen** tillstyrker föredragande borgarrådets förslag.

## Remissammanställning

### Ärendet

Vattenfall Eldistribution AB planerar att spänningshöja befintlig 70 kV kraftledning mellan Sånga i Ekerö kommun och skarvpunkt Lövstafjärden i Stockholms stad. Spänningshöjningen genomförs genom byggnation av en ny 130 kV kraftledning vilken ersätter befintlig 70 kV ledning. För dessa åtgärder genomförs nu samråd enligt 6 kap. miljöbalken (MB).

Vattenfall Eldistribution har idag en 70 kV kraftledning mellan Sånga och skarvpunkt Lövstafjärden. Kraftledningen omfattar cirka 6 km luftledning och cirka 1 km sjökabel. Planerad spänningshöjning innebär byggnation av en ny 130 kV kraftledning i delvis ny sträckning. Kraftledningen planeras att utföras som luftledning för sträckan på land samt som sjökabel för sträckan över Lövstafjärden. Den sträcka som berör Stockholms stad utgörs av sjökabel som ansluts till land vid skarvpunkt Lövstafjärden i nordvästra Stockholm.

### Beredning

Ärendet har remitterats till stadsledningskontoret och miljö- och hälsoskyddsnämnden. Miljöförvaltningen har inkommit med ett kontorsyttrande på grund av kort remisstid.

### Stadsledningskontoret

Stadsledningskontorets tjänsteutlåtande daterat den 29 september 2021 har i huvudsak följande lydelse.

Enligt kommunfullmäktiges budget 2021 ska staden stärka den regionala samverkan inom klimatområdet bland annat genom att underlätta för infrastruktur för ökad elektrifiering.

Stadsledningskontoret ställer sig positiva till förslaget men vill samtidigt framföra att provtagningar av sediment bör göras innan sjökabeln läggs ner och att den sedan placeras i den ledningssträckning som är minst förorenad. Arbetena bör samtidigt utföras utanför de mest känsliga perioderna för djur- och växtliv samt friluftsliv, det vill säga företrädesvis under vinterhalvåret.

Stadsledningskontoret föreslår att kommunstyrelsen anser remissen besvarad i enlighet med vad som sägs i stadsledningskontorets tjänsteutlåtande.

### Miljöförvaltningen

Miljöförvaltningens tjänsteutlåtande daterat den 17 september 2021 har i huvudsak följande lydelse.

#### Påverkan på vatten

Av underlaget framgår att provtagningar av sediment kommer att genomföras innan sjökabeln läggs ner. MHN vill understryka vikten av att detta sker och att sjökabeln sedan placeras i den ledningssträckning som är minst förorenad. För att minska risken för grumling och spridning av förorenade sediment kommer tätslutande siltskärmar eller liknande metod att användas vid

anläggande av sjökabeln. MHN anser att det bör specificeras vilken metod som ska användas övervaka i vilken omfattning grumling sker.

För att begränsa negativ påverkan på naturmiljön och friluftslivet kommer åtgärderna i vattenområdet att utföras utanför de mest känsliga perioderna för djur- och växtliv samt friluftsliv. MHN anser att denna tidpunkt bör specificeras. I prövningen av tillståndet för Lövstaverket förordar MHN att muddring inte får ske under perioden 1/3-15/6. Samma period bör gälla för arbeten med sjökabeln. Perioden tar hänsyn till värlekande arter som abborre, gädda samt karpfiskar.

#### **Påverkan på naturmiljö**

I Kyrkhamn pågår arbete med att inrätta ett nytt naturreservat. Skarvpunkt Lövstafjärden ligger inom det område som kommer att ingå i reservatet. Av underlaget från Vattenfall Eldistribution AB framgår det inte hur naturmiljön på land kommer att påverkas av anläggandet av sjökabeln. Detta behöver utredas närmare i kommande MKB, så att intrånget i naturmarken kan minimeras.