



Vattenfall Eldistribution AB  
[registratur.eldistribution@vattenfall.com](mailto:registratur.eldistribution@vattenfall.com)

## **Beslut om betydande miljöpåverkan inför ansökan om ny nätkoncession för befintlig kraftledning mellan Bastusel och Slagnäs i Norrbotten och Västerbottens län**

### **Beslut**

Länsstyrelsen beslutar enligt 6 kap. 5 § miljöbalken, att rubricerat objekt kan antas medföra betydande miljöpåverkan.

Beslutet kan enligt 6 kap. 5 § miljöbalken inte överklagas.

### **Bakgrund och beskrivning av ärendet**

Under december 2017-februari 2018 har Vattenfall Eldistribution AB genomfört samråd för att ansöka om koncession för en ny 150 kV-ledning mellan Bastusel och Arjeplog. I samrådet inkom många synpunkter, framförallt på sträckan mellan Slagnäs och Arjeplog och Vattenfall Eldistribution valde därför att dela upp ansökan i två delar. Samråd skedde i januari 2019 för den nu aktuella sträckan mellan Bastusel och Slagnäs.

Till samrådet hade Vattenfall Eldistribution tagit fram två alternativa ledningssträckningar (utredningsalternativ).

#### *Utredningsalternativ B1*

Alternativ B1 omfattar en cirka 35 kilometer lång sträcka mellan station Bastusel och station Slagnäs (Västerbottens län). Ledningen börjar vid station Bastusel och går i västlig riktning genom obruten terräng de första ca 6 kilometrarna. Ledningen viker sedan av mot nordväst och följer till stor del befintlig väg fram till stationen i Slagnäs.

#### *Utredningsalternativ B2*

Alternativ B2 omfattar en cirka 32 kilometer lång sträcka mellan station Bastusel och station Slagnäs. Ledningen börjar vid station Bastusel och går i nordvästlig riktning, till stor del kring befintliga vägar/skogsbilvägar ända fram till stationen i Slagnäs.

Vattenfall har den 20 januari 2020 inkommit med en samrådsredogörelse för det genomförda samrådet samt begärt att Länsstyrelsen fattar beslut om verksamheten kan antas medföra en betydande miljöpåverkan.



I samrådsredogörelsen framgår att Vattenfall mot bakgrund av inkomna yttranden i det genomförda samrådet har valt alternativ 2 som huvudalternativ. Alternativ 2 är det enda alternativet som sträcker sig inom Norrbottens län och det är således alternativ 2 som Länsstyrelsen tagit ställning till i detta beslut.

### **Motivering till beslutet**

Länsstyrelsen grundar sitt beslut om betydande miljöpåverkan på de kriterier vilka anges i Förordningen om miljökonsekvensbeskrivningar (1998:905) bilaga 1 och 2.

Länsstyrelsen bedömer med stöd av nämnda kriterier och vad som hittills har framkommit i ärendet att den planerade verksamheten kan antas medföra betydande miljöpåverkan.

I första hand är det projektets lokalisering som ligger till grund för beslutet och då särskilt att projektet till stora delar berör riksintresse för rennärning. Det är mycket som talar emot sträckningen ur rennäringssynpunkt. Dels går sträckningen genom kalvningsmarker, dels ianspråkats obruten mark.

Länsstyrelsen har även vägt in i bedömningen att kraftledningen kommer innebära fragmentering av naturmiljöer. Detta eftersom huvuddelen av ledningen inte planeras i direkt anslutning till väg eller annan kraftledning.

Luftledningssträckningarna kommer också att beröra ett stort antal våtmarker, vissa av våtmarkerna har Länsstyrelsen klassat att inneha höga naturvärden (klass 2) till vissa naturvärden (klass 3).

Sammantaget innebär ovanstående att Länsstyrelsen bedömer att den planerade verksamheten kan antas medföra betydande miljöpåverkan.

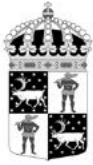
### **Länsstyrelsens synpunkter och kommande miljökonsekvensbeskrivning**

Eftersom verksamheten kan antas innebära medföra en betydande miljöpåverkan ska ni enligt 6 kap. 4 § MB samråda med övriga statliga myndigheter, de kommuner, den allmänhet och de organisationer som kan antas bli berörda. Länsstyrelsen konstaterar att ni redan har genomfört detta i samrådet som skedde i januari 2019.

Kommande ansökan och miljökonsekvensbeskrivning ska innehålla de uppgifter som behövs för att uppnå syftet i 6 kap. 3 § miljöbalken. I övrigt hänvisas till Länsstyrelsens tidigare synpunkter som lämnats i samband med samrådet (dr nr 407-1295-2019).

#### *Kulturmiljö*

Inom 150 m från angiven ledningssträcka (B2 inom BD-län) berörs inga kända forn- eller övriga kulturhistoriska lämningar. Det kan dock inte uteslutas att fornlämningar kan förekomma inom delar av sträckan. Kontakt behöver därför tas med Länsstyrelsens kulturmiljöfunktion för att fastställa behovet av eventuell arkeologisk utredning längs sträckan.



Länstyrelsen  
Norrbotten

BESLUT

Datum  
2020-02-28

Diarienummer  
407-863-2020

3 (3)

Länstyrelsen vill informera om att alla fornlämningar är skyddade enligt 2 kap kulturmiljölagen (KML). Till fornlämningarna hör även ett fornlämningsområde som också är skyddat enligt lagen. Lagskyddet för fornlämningarna innebär bl.a. att det krävs tillstånd från Länstyrelsen att rubba, ta bort, gräva ut, täcka över eller på annat sätt ändra eller skada en fornlämning.

I kommande miljökonsekvensbeskrivning ska framgå om behov av arkeologisk utredning finns och/eller har utförts. Där bör även finnas uppgifter om var eventuella anläggnings-/underhållsvägar kommer att anläggas.

#### *Övrigt*

I bilaga 7 disposition MKB framgår att boendemiljö och elektriska och magnetiska fält kommer att tas med i MKB:n vilket Länstyrelsen anser är bra.

#### **Hur man överklagar**

Enligt 6 kap. 5 § miljöbalken kan beslutet ej överklagas.

#### **De som medverkat i beslutet**

Beslutet har fattats av chef för naturmiljöenheten [REDACTED] med [REDACTED] [REDACTED] som föredragande. I den slutliga handläggningen har också [REDACTED] miljöskydds-enheten, [REDACTED] och [REDACTED] samhällsplanering och kulturmiljöenheten samt Ellen Blind naturresurs- och rennäring-enheten medverkat.

#### **Så här hanterar länsstyrelsen personuppgifter**

Information om hur vi hanterar dessa hittar du på [www.lansstyrelsen.se/dataskydd](http://www.lansstyrelsen.se/dataskydd).

#### **Kopia till:**

SWECO, [REDACTED] [@sweco.se](mailto:[REDACTED]@sweco.se)

Vattenfall Eldistribution AB, [REDACTED] [@vattenfall.com](mailto:[REDACTED]@vattenfall.com)