

2018-07-06

2018-102127-0001

VATTENFALL



2018-01-26



Samrådsredogörelse- Laxede- Svartbyn

Ansökan om nätkoncession för 150 kV kraftledning
mellan Laxede – Svartbyn, Bodens kommun,
Norrbottens län

2018-07-06

2018-102127-0001

Projektorganisation:



Vattenfall Eldistribution AB
www.vattenfalleldistribution.se

Telefonväxel: 08-739 50 00
Org.nr: 556417-0800
Tillstånd och rättigheter [REDACTED]

Samrådsunderlag

WSP Sverige AB
Box 13033
402 51 Göteborg
www.wspgroup.se

Uppdragsledare: [REDACTED]
Samrådsredogörelse: [REDACTED]
Granskning: [REDACTED]

Foton, illustrationer och kartor: WSP, Vattenfall Eldistribution AB, Google Maps

Kartunderlag: ©Lantmäteriet, Länsvisa och nationella geodata © Länsstyrelsen

INNEHÅLL

| | | |
|-------|---|---|
| 1 | Inledning | 4 |
| 1.1 | Genomförda samrådsaktiviteter | 4 |
| 2 | Myndigheter | 5 |
| 2.1 | Länsstyrelse och kommun | 5 |
| 2.1.1 | Länsstyrelsens synpunkter | 5 |
| 2.1.2 | Kommunens synpunkter | 6 |
| 2.2 | Övriga myndigheter | 6 |
| 3 | Enskilda särskilt berörda | 7 |
| 4 | Samebyar | 7 |
| 5 | Organisationer, föreningar och verksamhetsutövare | 7 |
| 6 | Allmänhet | 9 |

BILAGOR:

1. Samrådsparter
2. Inbjudan samråd länsstyrelse och kommun
3. Samrådshandling inkl kartbilagor
4. Yttrande länsstyrelsen Norrbottens län
5. Yttrande Bodens kommun
6. Inbjudan samråd övriga myndigheter
7. Yttranden övriga myndigheter
8. Inbjudan samråd särskilt berörda
9. Sändlista särskilt berörda
10. Yttranden särskilt berörda
11. Inbjudan samråd samebyar
12. Inbjudan samråd org vu för
13. Yttranden org vu för
14. Annons NK, NSD
15. Publicering VEAB web

2018-07-06

2018-102127-0001

1 INLEDNING

Vattenfall Eldistribution AB avser att ansöka om nätkoncession för linje (tillstånd) för befintlig luftledning mellan Laxede och Svartbyn i Boden kommun, Norrbottens län. Inom ramen för tillståndsansökan ska samråd genomföras i enlighet med 6 kap. 4§ MB vilket framgår av bestämmelsen i 2 kap. 8 a§ Ellagen. Samrådet är en del av tillståndprocessen och föregår upprättandet av den miljökonsekvensbeskrivning (MKB) som ska biläggas ansökningshandlingarna.

Föreliggande handling utgör en redogörelse för hur samrådet har genomförts i aktuellt fall samt vilka samrådsparter som har kontaktats. Vidare sammanfattas de yttranden som inkommit under samrådsprocessen samt hur Vattenfall Eldistribution AB beaktat dessa. Samtliga yttranden som inkommit under samrådsprocessen biläggs även i sin helhet till aktuell skrivelse. I tabell 1 nedan ges även en sammanfattning av de samrådsaktiviteter som genomförts inom ramen för projektet.

1.1 Genomförda samrådsaktiviteter

I listan i tabell 1 redovisas de samrådsaktiviteter som genomförts inom ramen för föreliggande samrådsprocess. För samrådsparter se Bilaga 1.

Tabell 1 Lista över genomförda samrådsaktiviteter i kronologisk ordning

| Datum | Aktivitet | Se bilaga |
|------------|---|-----------|
| 2017-12-06 | Inbjudan till samråd samt samrådsunderlag skickas till Länsstyrelsen i Norrbottens län, Bodens kommun | 2,3 |
| 2017-12-07 | Inbjudan till samråd samt samrådsunderlag skickas till övriga myndigheter samt samebyar | 6,11,3 |
| 2017-12-11 | Inbjudan till samråd skickas per post till enskilt berörda. Samrådsunderlag och kartor publiceras på Vattenfall Eldistributions hemsida | 8, 15 |
| 2017-12-12 | Allmänheten inbjuds till samråd via annons i Norrbottens-Kuriren och Norrländska Socialdemokraten | 14 |
| 2017-12-12 | Inbjudan till samråd skickas per mail till lokala föreningar, organisationer och verksamhetsutövare | 12 |
| 2018-01-15 | Sista datum för yttranden | |

2 MYNDIGHETER

2.1 Länsstyrelse och kommun

Samrådet med myndigheter inleddes den 6 december 2017 med utskick av inbjudan till skriftligt samråd (Bilaga 2) inklusive samrådsunderlag (Bilaga 3) till Länsstyrelsen i Norrbottens län och Bodens kommun.

Samrådsunderlaget beskriver den planerade verksamheten och dess förutsedda miljöpåverkan samt redovisar förslag till innehåll och utformning av miljökonsekvensbeskrivning. Sista svarsdag för samrådssynpunkter var 15 januari 2018.

2.1.1 Länsstyrelsens synpunkter

Skriftligt yttrande från länsstyrelsen inkom den 16 januari 2018 och redovisas i sin helhet i Bilaga 4.

Tabell 2 Sammanfattning av inkomna synpunkter från länsstyrelsen samt Vattenfall Eldistributions bemötande.

| Länsstyrelsens synpunkter | Kommentarer |
|---|---|
| Utformningar samt alternativa lokaliseringar måste redovisas för samt en tydlig motivering till valt huvudalternativ. | <i>Denna fråga behandlas i MKB</i> |
| En bedömning av påverkan på fågellivet samt vilka skyddsåtgärder som kan behöva vidtas för att minska eventuell påverkan bör redogöras för. | <i>Denna fråga behandlas i MKB</i> |
| Ledningens påverkan på berörda miljö kvalitetsnormer för vatten ska redogöras för. | <i>Denna fråga behandlas i MKB</i> |
| Då det rörliga friluftslivet är utbrett inom berört område ska ledningarnas påverkan på friluftslivet redogöras för. | <i>Denna fråga behandlas i MKB</i> |
| Kommande MKB ska redovisa hur drift- underhåll kommer att utföras samt lämpliga försiktighetsåtgärder i vattendrag/myrmarker/känsliga områden/riksintressen. | <i>Denna fråga behandlas i MKB</i> |
| Fornlämningar som bedöms som övriga kulturhistoriska lämningar ska omnämnas som skyddade av 30 § Skogsvårdslagen. | <i>Denna fråga behandlas i MKB</i> |
| Redogörelse för stationsflytten i Edefors då detta sker inom ett riksintresse för kulturmiljövård samt är medtaget i Norrbottens kulturmiljöprogram. Vid transformatorstationsflytt ska även massahantering samt hur området ska återställas redovisas för. | <i>Denna fråga behandlas i MKB</i> |
| Om det blir aktuellt med omdragning av ledningen bör hänsyn tas till potentiellt förorenade områden. | <i>Denna fråga behandlas i MKB</i> |
| Samråd bör hållas med berörda samebyar. | <i>Gällivare-, Jåhkågaska-, Udtja-Tourpon- och Sirges sameby har bjudits in till samråd, se kap 4</i> |

2.1.2 Kommunens synpunkter

Skriftligt yttrande från Bodens kommun inkom den 15 januari 2018 och redovisas i helhet i Bilaga 5.

Tabell 3 Sammanfattning av inkomna synpunkter från kommunen samt Vattenfall Eldistributions bemötande.

| Kommunens synpunkter | Kommentarer |
|---|------------------------------------|
| Redogör för skälen till Ei:s avslag av ansökan från 2004. | <i>Denna fråga behandlas i MKB</i> |
| Det bör tydligt framgå att ansökan avser befintlig ledning. | <i>Denna fråga behandlas i MKB</i> |
| ÖP för Bodens kommun har antagits och vunnit laga kraft. | <i>Denna fråga behandlas i MKB</i> |
| Miljöpåverkan till följd av användning av impregnerade trästolpar bör framgå samt en beskrivning av skyddsåtgärder för att minimera påverkan. | <i>Denna fråga behandlas i MKB</i> |
| Miljöpåverkan, ex markskador och skador på våtmarker vid underhåll av ledningen bör framgå samt skyddsåtgärder för att minimera påverkan. | <i>Denna fråga behandlas i MKB</i> |
| Redogörelse för alternativa tekniska utformningar (bästa möjliga teknik) bör framgå. | <i>Denna fråga behandlas i MKB</i> |

2.2 Övriga myndigheter

Inbjudan till skriftligt samråd inklusive samrådsunderlag har även sänts till övriga myndigheter som kan tänkas beröras av verksamheten, se Bilaga 6. Inkomna yttranden redovisas i sin helhet i Bilaga 7.

Myndigheter som inbjudits till samråd samt inkomna synpunkter framgår i tabell 4.

Tabell 4 Sammanfattning av inkomna synpunkter från kommunen samt Vattenfall Eldistributions bemötande.

| Myndighet | Synpunkter | Kommentarer |
|--|--|-------------|
| Trafikverket | Inget att erinra | - |
| Skogsstyrelsen | Inget att erinra | - |
| Jordbruksverket | Kommer inte att lämna några synpunkter i ärendet | - |
| Myndigheten för samhällsskydd och beredskap (MSB) | Avstår från att delta i samråd | - |

3 ENSKILDA SÄRSKILT BERÖRDA

Inbjudan till skriftligt samråd, se Bilaga 8, inklusive samrådsunderlag skickades per brev den 11 december 2017 till samtliga lagfarna och taxerade fastighetsägare samt delägare av samfälligheter inom 100 meter från den befintliga ledningssträckningen, se Bilaga 9 för sändlista. Sista svarsdag för samrådssynpunkter var 15 januari 2018. I tabell 5 nedan sammanfattas inkomna yttranden som redovisas i helhet i Bilaga 10.

Tabell 5. Sammanfattning av inkomna synpunkter samt Vattenfall Eldistributions bemötande.

| Skrivelse nr i Bilaga 10 | Synpunkter | Kommentarer |
|--------------------------|---|--|
| 1. Fortifikationsverket | Inget att erinra | |
| 2. | Vad är engångsbeloppet för upplåtande av marken? | <i>Ersättningsfrågor behandlas ej inom ramen för ansökan</i> |
| 3. | <p>20 december 2018</p> <p>Vattenfall har nyligen olovligen huggit i undertecknads skogsmark för ny ledningssträckning vid ställverket i Svartbyn men hänvisar felaktigt till tidigare ledningsrätt.</p> <p>Väntar på ersättning från Vattenfall.</p> <p>11 januari 2018</p> <p>Bifogar betalningskrav samt påminnelse för obetald faktura.</p> <p>Hävdar att Vattenfall olovligen avverkar/gräver/ förändrar på mark ägd av undertecknad samt vägrar avtal.</p> <p>Se bifogad skrivelse.</p> | <i>Ersättningsfrågor behandlas ej inom ramen för ansökan men frågan har förmedlats vidare och tas om hand inom organisationen.</i> |

4 SAMEBYAR

Inbjudan till skriftligt samråd inklusive samrådsunderlag sändes till Gällivare-, Jåhkågaska-, Udtja- Tourpon- och Sirges sameby den 7 december 2017, se Bilaga 11. Några yttranden har ej inkommit.

5 ORGANISATIONER, FÖRENINGAR OCH VERKSAMHETSUTÖVARE

Inbjudan till skriftligt samråd inklusive samrådsunderlag har även sänts till de organisationer, föreningar och verksamhetsutövare som kan tänkas beröras av verksamheten, se Bilaga 12. För yttranden i sin helhet se Bilaga 13

Tabell 6 Sammanfattning av inkomna synpunkter samt Vattenfall Eldistributions bemötande.

| Organisation | Synpunkter | Kommentarer |
|------------------|---|--|
| Svenska kraftnät | Aktuell ledning löper parallellt med Svenska kraftnäts 400 kV- ledning med littera UL4 S1-2 | <i>Samtliga synpunkter behandlas i MKB</i> |

2018-07-06

2018-102127-0001

| | | |
|----------------|--|---|
| | <p>Svenska kraftnät ska rådfrågas vid alla typer av markarbet inom kraftledningsgatan då det finns underjordiska installationer.</p> <p>Generella krav vid förläggning av friledning parallellt med Svenska kraftnäts ledningar:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Avståndsberäkningar utförs enligt SS- EN 50341-3-18 utgåva 1, 2013-07-03 Tables 5.4.5.4. Om ledningen inte är brottsäker placeras stolparna på avståndet "stolphöjd över mark" m+S från närmsta faslina. - Om någon luftledning som inte är stamnätsledning är byggd med trästolpar ska dessa vara trepunktsstagade. - Fästpunkter för stag för ledning får inte finnas under eller mellan andra ledningars faslinor. - Tillräckligt avstånd (minst 10 m) ska finnas mellan ledningarna för att underhåll ska kunna utföras - Parallellgång med Svenska kraftnäts ledning ska ske på sådant sätt att inga åtgärder behöver utföras på Svenska kraftnäts ledningar. - Byggnationen ska utföras utan avbrott på Svenska kraftnäts ledning. - Om tillkommande ledning innebär ökade kostnader för Svenska kraftnät kommer dessa att belastas innehavaren av ny tillkommen ledning - Svenska kraftnäts ledningar har en jordlina nedgrävd kring vilken marken potentialsätts vid jordfel, vilket kan medföra höga beröringsspänningar på kringliggande anläggningar. Förutsätter att innehavaren av nya ledningen har kunskap/ kompetens för att utreda tillkommande risker. - Vid parallellgång uppstår induktion, influens och potentialsättning vilka kan orsaka störningar. Förutsätter att innehavaren har kunskap eller anlitar kompetens för att utreda risker och åtgärder etc. - Tillkommande ledning behöver underhållas, inspekteras, besiktigas och röjas med minst den frekvens som gäller för den parallellgående stamnätsledningen. <p>Efter nybyggnation ska dokumentation skicka in till Svenska kraftnät.</p> <p>Vid arbete nära kraftledning tillämpas Elsäkerhetsanvisningarna ESA.</p> <p>Så länge rekommendationer beaktas och planering och projektering sker i samarbete med Svenska kraftnät har bolaget inga invändningar mot aktuell ledning.</p> <p>Svenska kraftnät önskar fullständigt material vid remittering av kommande ärenden i form av shape- eller dwg- filer samt information om koordinatsystem.</p> | |
| Skanova | Inget att erinra | - |

| | | |
|---|--|------------------------------------|
| Skanova Elskyddsärenden | Inga synpunkter | - |
| Skatemarks skoterförening | Inte någon invändning i ärendet | - |
| Edefors skoterförening | Inga synpunkter | - |
| Norrbottens ornitologiska förening | Inget att erinra så länge man befinner sig i befintlig nätgata. Eventuella underhållsarbeten skall förläggas utanför fåglarnas häckningsperiod. Passeras flyttled eller större vattendrag skall sk fågelavvisare uppsättas i samråd med NOF. | <i>Denna fråga behandlas i MKB</i> |

6 ALLMÄNHET

Allmänheten har inbjudits till samråd via annons i Norrbottens-Kuriren och Norrländska Socialdemokraten den 12 december 2017, se bilaga 14. Information om ärendet inklusive samrådsunderlag har även funnits tillgängligt på Vattenfalls hemsida <https://www.vattenfalleldistribution.se/vart-arbete/samrad/ort/laxede-svartbyn/> sedan den 11 december 2017, se Bilaga 15. Några yttranden har ej inkommit.