



Energimarknadsinspektionen  
Tillstånd och prövning  
registrator@ei.se

**E.ON Elnät Sverige AB**

205 09 Malmö  
www.eon.se

Linus Edström

Tel 073-0757425  
Linus.edstrom@eon.se

Konc 6846

Sundsvall, 2017-10-10

**Komplettering avseende ansökan om nätkoncession för linje för ny 40 kV ledning från Forsmo till Näsåker i Sollefteå kommun, Västernorrlands län (dnr: 2017-102451)**

Energimarknadsinspektionen (Ei) har den 2017-08-23 begärt att E.ON Elnät ska komplettera föreliggande koncessionsansökan i vissa avseenden.

E.ON Elnäts komplettering av ansökan framgår i enlighet med vad som anförs nedan.

## **1. Miljökvalitetsnormer**

I inlämnad MKB framgår under kapitel 2.4.1.6 Miljökvalitetsnormer: ”Den aktuella verksamheten bedöms inte bidra till att någon miljökvalitetsnorm ej följs eller riskerar att inte följas framöver.”

Under kapitel 5.3.2 Vattenmiljö och våtmarker beskrivs konkret påverkan på MKN för vatten såsom Ei konstaterat.

Övriga miljökvalitetsnormer avseende omgivningspåverkan av buller samt luftkvalitet har inte bedömts relevanta att mer detaljerat beskriva annat än vad som framgår av kapitel 2.4.1.6.

Byggnationen av planerad ledning bedöms inte föranleda uppkomst av sådant buller att miljökvalitetsnormer överskrids. Ledningen i drift ger inte upphov till buller och framtida drift- och underhållsåtgärder på ledningssträckan bedöms inte ge upphov till nämnvärda bullerstörningar.

Bankgiro: 5967-4770  
PlusGiro: 428794-2  
Org.Nr: 556070-6060  
Säte: Malmö

Vad gäller miljö kvalitetsnormer för utomhusluft så kan E.ON Elnät inte förutse att byggtrafik för planerad ledning kommer att ge upphov till överskridande av gränsvärden ur detta avseende. Under byggnation bedöms anläggandet av ledningsgatan ge upphov till flest antal tunga transporter. Detta är dock kraftigt understigande skogsbrukstransporter från angränsande områdets skogsbruk. Byggnationen av ledningen kräver inga massor normalt sett utan det är enbart utkörning av material och persontransporter som ger upphov till byggtrafik. Detta ger inte upphov till överskridande av miljö kvalitetsnormer för utomhusluft.

## **2. Konsekvensbedömning och skyddsåtgärder för övriga skyddsvärda arter**

I naturvärdesinventeringen (bilaga 5 till MKB) beskrivs på sidan 22 att *”Arter som bedöms kunna finnas i området är brunbjörn<sup>NT</sup>, lodjur<sup>NT</sup> och järv<sup>VU</sup>. Dessa antaganden grundas på kännedom om arternas utbredning och livsmiljöer.”* Björn, järv och lodjur har enligt inventeringsrapporten stora utbredningsområden och det är sannolikt att de vistas i området ibland. Spår av björn har noterats senaste året och ett antal observationer av järv har gjorts. Utter finns noterad i bl.a. i Sjuskinån och Mångmanån. Det är inte sannolikt att varg vistas regelbundet i området.

Eftersom det rör sig om däggdjur som har stora utbredningsområden och är väldigt mobila är det inte sannolikt att byggnation av en kraftledning kommer att påverka djuren. Dessa håller sig på avstånd från mänskliga aktiviteter och anpassar sitt födosöksområde och strövområde så att de inte störs av ledningsbyggnationen. Några särskilda skyddsåtgärder anses därför inte nödvändiga för arterna ovan.

Avseende passage av vattendrag och risk för störning av utter så anses redan föreslagna skyddsåtgärder för byggnation invid vattendrag vara tillräckliga för att även skydda förekommande utter. De föreslagna skyddsåtgärderna innebär att inga stolpar eller stagförankringar kommer att placeras i eller intill vattendrag vilket innebär att schaktning för stolpfundament inte blir aktuellt intill vattendrag. Så som beskrivs i MKB i avsnitt 4.1 kommer stolpar med impregnerat trä inte att användas på avstånd närmare än 5 meter från vattendrag, ytvatten, våtmarker samt brunnar. Vid sådana positioner används stolpar av annat material såsom stål, komposit eller glasfiber.

För att inte ge en oönskad påverkan på djur- och växtliv i vattendrag till följd av ökad solinstrålning kommer buskar och annan lågväxande

vegetation behållas i strandzonen så långt det är möjligt för att bevara den fuktiga miljön. Vid passage av vattendrag kommer tillfälliga eller permanenta broar att användas. Körning i vattendrag eller på stränder kommer endast ske om det är tekniskt eller miljömässigt motiverat eller vid akuta situationer. Vid sådan körning kommer naturmiljön skyddas genom utläggande av t.ex. virke eller ris.

Vad gäller vattenlevande arter får inräknas sådana som helt eller delvis lever sitt liv i vatten. Arter som delvis lever sitt liv i vatten omfattar utter och åkergroda. Utter har avhandlats i ovanstående stycken. Åkergroda har observerats i en mindre bäck men förväntas förekomma i andra vattendrag i och med att den är vanligt i hela landet och i de flesta naturmiljöer.

Arter som lever hela sitt liv i vatten i det undersökta området har analyserats och utvärderats inom Ångermanälvsprojektet<sup>1</sup>. Bland groddjuren nämns vanlig groda, åkergroda samt vanlig padda. Såväl mindre som större vattensalamander förekommer också. Vad gäller kräftdjur förekommer flodkräfta i Ångermanälvens avrinningsområde. Dock är inga bestånd fastställda inom det område där den aktuella ledningen planeras. Bland skaldjuren förekommer flodpärlmussla. Två bestånd – ett med föryngring och ett utan – har registrerats i Tjålmsjöån, ett biflöde nordost om den planerade ledningen och som i sin förlängning rinner ut i Ångermanälven. Detta biflöde påverkas inte av den planerade kraftledningen.

Vad gäller fisk finns ett stort antal arter i Ångermanälven och dess biflöden. Över 25 fiskarter, såväl naturligt förekommande som utplanterade, är konstaterade. Inga av dessa arter förväntas bli påverkade utöver vad regleringen av älven redan orsakat, till exempel vid Nämforsen och Forsmoforsen. I Mångmanån, observerades Bäcknejonöga 1991. Inga senare observationer har kunnat konstateras.

De åtgärder som beskrivits i det föregående angående passager av vattendrag samt bevarande av strandzonsvegetation bedöms vara tillräckliga för att så långt som möjligt säkerställa att vattenlevande arter inte påverkas negativt av etableringen och/eller driften av ledningen.

---

<sup>1</sup> Ångermanälvsprojektet - förslag till miljöförbättrande åtgärder i mellersta Ångermanälven och nedre Fjällsjöälven (Skogsstyrelsen, september 2015)

---

Sundsvall den 10 oktober 2017

E.ON ELNÄT SVERIGE AB



Linus Edström, enligt fullmakt