

Energimarknadsinspektionen
Box 155
631 03 Eskilstuna

Komplettering av ansökan gällande ny 36 kV-ledning mellan vindkraftpark Gubbaberget och stamnätsstation Tovåsen (Diarienumr 2017-100672)

Energimarknadsinspektionen har begärt en komplettering av ansökan om nätkoncession för linje avseende en 36 kV-ledning mellan vindparken Gubbaberget och stamnätsstation Tovåsen i Ljusdals och Ånge kommuner, Gävleborgs och Västernorrlands län.

Kompletteringen avser nedanstående punkter.

Markkabel

- Ni behöver komma in med information vilket material kabeln består av.

Ellevios komplettering

Kablarna innehåller ledare av aluminium och isolering av PEX (tvärbunden polyeten). Kablarnas mantel består av polyeten.

Miljö kvalitetsnormer

- Ei vill att ni kommer in med information om hur ledningen kommer att påverka miljö kvalitetsnormerna då denna information saknas i er MKB.

Ellevios komplettering

I MKBn anges att valt alternativ berör två vattendrag med miljö kvalitetsnormer (MKN); Juån SE691262-149257 och Vandelnån SE691204-149503.

Sedan MKBn togs fram har dock Vandelnån ändrats från ”Vattenförekomst under förändring” till ”Preliminär vattenförekomst” och har idag inga uppsatta miljö kvalitetsnormer.

För att påverka en vattenförekomst så pass mycket att dess status sjunker, eller att möjligheten att nå målsättning för MKN försämrats, krävs en relativt omfattande och oftast långvarig påverkan på vattenförekomsten i sin helhet. Det är mycket sällan en kraftledning medför sådan typ av påverkan (skulle kunna riskera att ske vid sjökabelförläggning som innebär schaktning eller spolning i förorenade sediment). Uppförande av kraftledningsstolpar på behörigt avstånd från ett vattendrag (minst 10 meter ifrån) innebär inget arbete i vattendraget och kan inte

påverka ett vattendrags miljö kvalitetsnormer negativt så länge arbetet utförs med försiktighet så att grumling undviks och risken för oljeläckage minimeras.

Som anges i MKBn kommer byggnation, avverkning, röjning och underhåll ske med lämpliga skadeförebyggande åtgärder, se nedan.

Skadeförebyggande åtgärder som anges i MKB:n:

- Vid passage av vattendrag ska tillfälliga eller permanenta broar användas. Körning i vattendrag får endast ske om det är miljömässigt motiverat eller vid akuta situationer. Vid sådan körning ska ris, virke eller annat läggas i vatten eller strandområde till skydd för naturmiljön. När arbetet är klart ska tillfälliga broar och utlagt skydd avlägsnas.
- Lägre träd och buskar i strandzonen, som inte utgör någon säkerhetsrisk, ska ej avverkas utan lämnas kvar. Avverkningsrester lämnas ej kvar i bäckar.
- Ellevio ställer krav på anlitade entreprenörer med målsättningen att minimera risken för utsläpp och påverkan på vattenmiljöer. Dieseldrivna fordon och arbetsmaskiner som används i entreprenaden skall köras på miljöklass 1 diesel samt använda miljöanpassade, biologiskt nedbrytbara smörj- och hydrauloljor. Motorsågar och röjsågar etc. skall köras på alkylatbensin. Dieseltankar och tankar för spillolja skall uppfylla gällande föreskrifter (från Naturvårdsverket och Myndigheten för Samhällsskydd och Beredskap) avseende utformning och kontroll.

Det finns bra tillfartsvägar på båda sidor om Juån. Det finns därmed inget behov av att korsna vattendraget, utan tillfart till området kring Juån kan ske från vardera sidan av ån. Byggnation och drift av ledningen bedöms inte påverka miljö kvalitetsnormerna för Juån negativt.

Med vänliga hälsningar



Sofia Miliander

Koncessionsspecialist, Ellevio