



E.ON Energidistribution AB

205 09 Malmö
www.eon.se

VX 040-25 50 00

Konc nummer 7103

Norrköping, 2020-11-30

Till myndigheter och organisationer enl. sändlista

Inbjudan till kompletterande samråd avseende planerad 30 kV kraftledning i Tingsryds kommun, Kronobergs län.

E.ON Energidistribution AB planerar en ny 30 kV kraftledning vid Torstensmåla. Nu genomförs ett kompletterande samråd, enligt 6 kap. miljöbalken, för att tydliggöra en revidering av huvudalternativet.

Den aktuella ledningen behövs för att ansluta den planerade vindkraftsanläggningen Skåramåla till elnätet. En ny 30 kV ledning planeras därför från en planerad transformatorstation vid Siggamåla till tre stycken anslutningspunkter inom vindkraftsanläggningen. För att ledningarna ska kunna byggas avser E.ON Energidistribution att ansöka om nytt tillstånd för ledningarna (nätkoncession för linje).

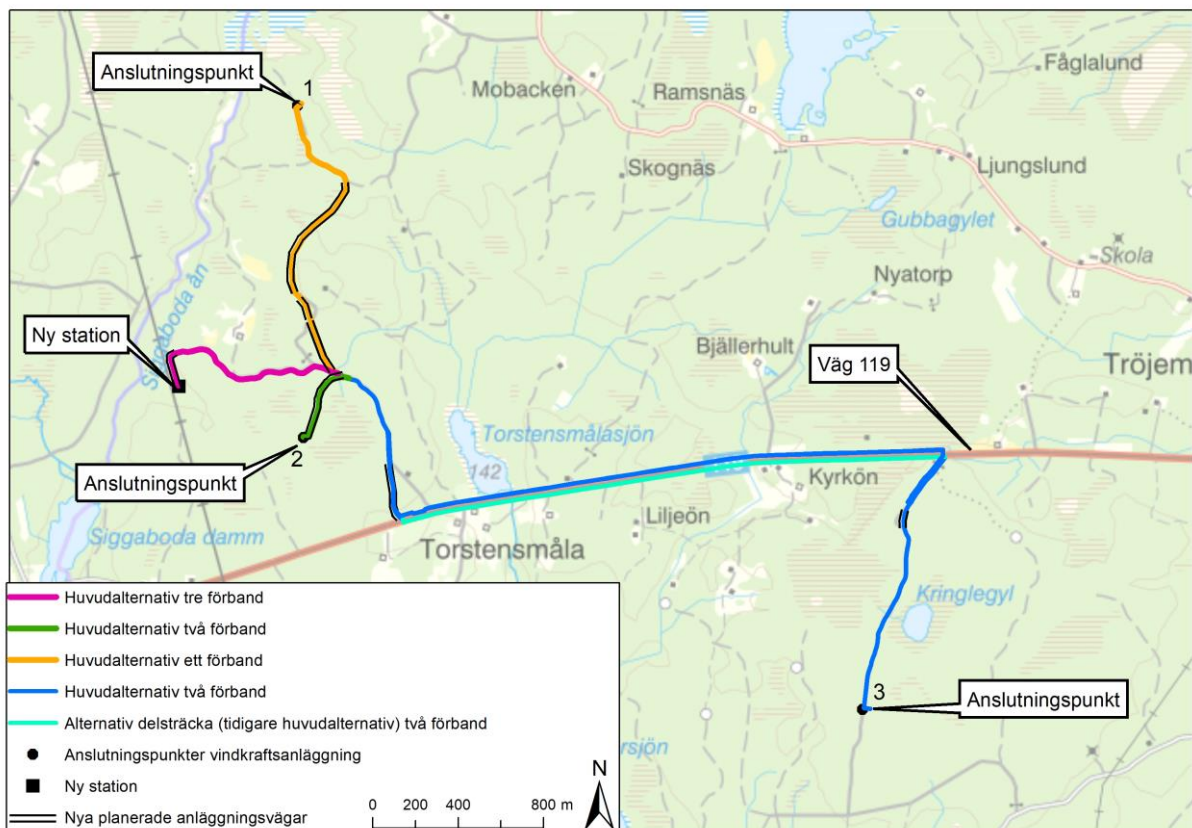
E.ON Energidistribution inledde i september 2020 ett samråd för den planerade ledningen. Under samrådet har det framkommit att det alternativ, med förläggning av ledningen norr om väg 119, som förkastades i det första samrådet, är att föredra ur teknisk, boende- och kulturmiljösynpunkt. E.ON Energidistribution har därför beslutat att ändra huvudalternativet vid parallellgången med väg 119. Numera utgör förläggning av ledningen norr om väg 119 huvudalternativ.

Föreliggande samrådsbrev ska ses som ett tillägg till tidigare framtaget samrådsunderlag som finns att tillgå på E.ON Energidistributions hemsida: eon.se/regionnat, under ”Samrådsunderlag & Information”. I samrådsunderlaget finns mer information gällande projektet, ledningarnas utförande samt de miljöeffekter som ledningarna kan ge upphov till och hänsynsåtgärder för att minimera dessa. Föreliggande samråd

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

kompletterar med information om det nya huvudalternativet för ledningen, som inbegriper förläggning norr om väg 119. Förläggning söder om vägen kvarstår som alternativ sträckning.

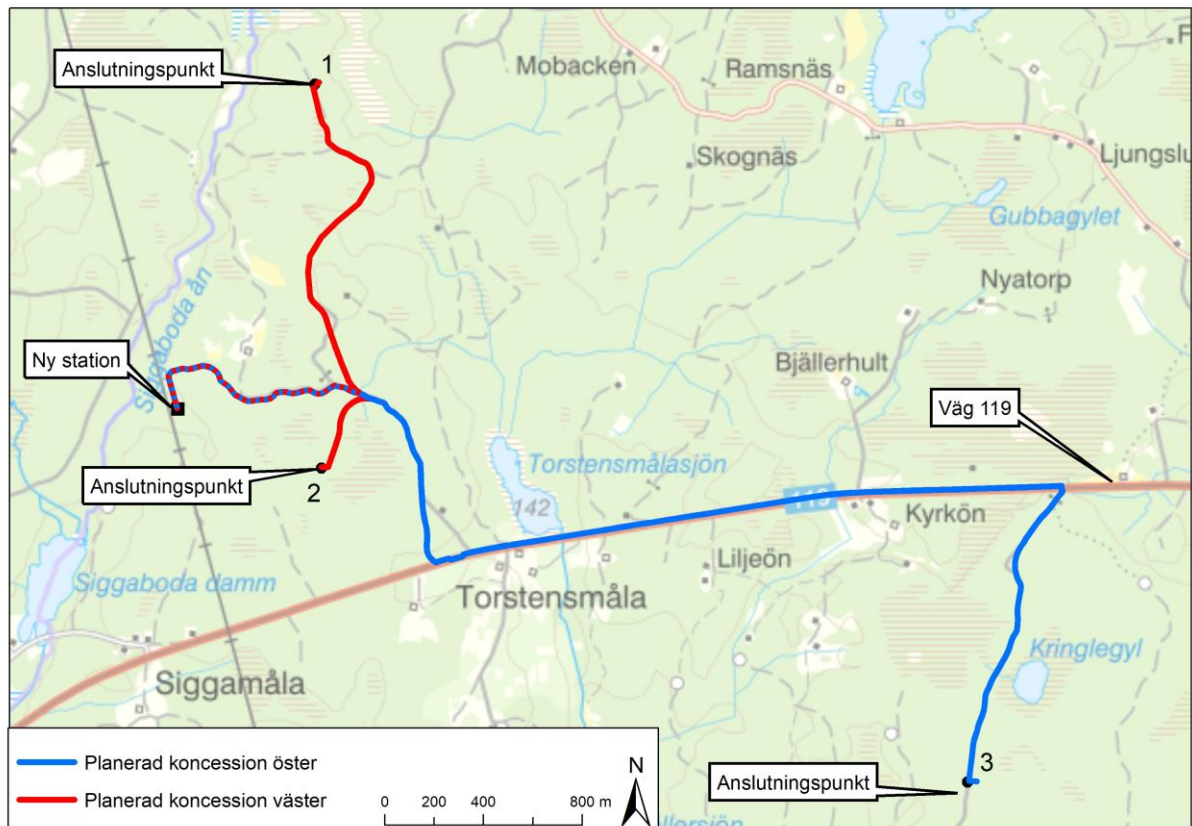
I kartan i figur 1 nedan illustreras de alternativ som nu är föremål för samråd. Det nya huvudalternativet har samma sträckning som det som beskrevs i det tidigare samrådsunderlaget, förutom vid passagen av väg 119. Där sträckningen når väg 119 strax väster om Torstensmålasjön viker sträckningen av österut och följer väg 119 på dess norra sida i ca 2,5 km. Vid passagen söder om sjön föreslås ledningen förläggas med schaktfri metod, med tryckning eller borring. Ledningen föreslås sedan tryckas eller borraras under väg 119 för att vidare följa befintlig skogsväg söderut.



Figur 1. Alternativ som nu är föremål för samråd.

Två koncessionsansökningar

E.ON Energidistribution avser söka två koncessioner för den planerade ledningen, se karta i figur 2 nedan. Den ena koncessionen avser ledningar till anslutningspunkt 1 och 2 i väster (röd linje). Den andra koncessionen avser ledningar till anslutningspunkt 3 i öster (blå linje).



Figur 2. Planerad 30 kV markkabel uppdelad på två koncessioner.

Beskrivning av miljökonsekvenser för nytt huvudalternativ

Nedan redogörs för de skillnader avseende miljökonsekvenser det nya huvudalternativet bedöms medföra i jämförelse med det tidigare huvudalternativet.

Det nya huvudalternativet medför samma konsekvenser med avseende på landskapsbild, friluftsliv, infrastruktur och elektromagnetiska fält som det tidigare huvudalternativet söder om väg 119.

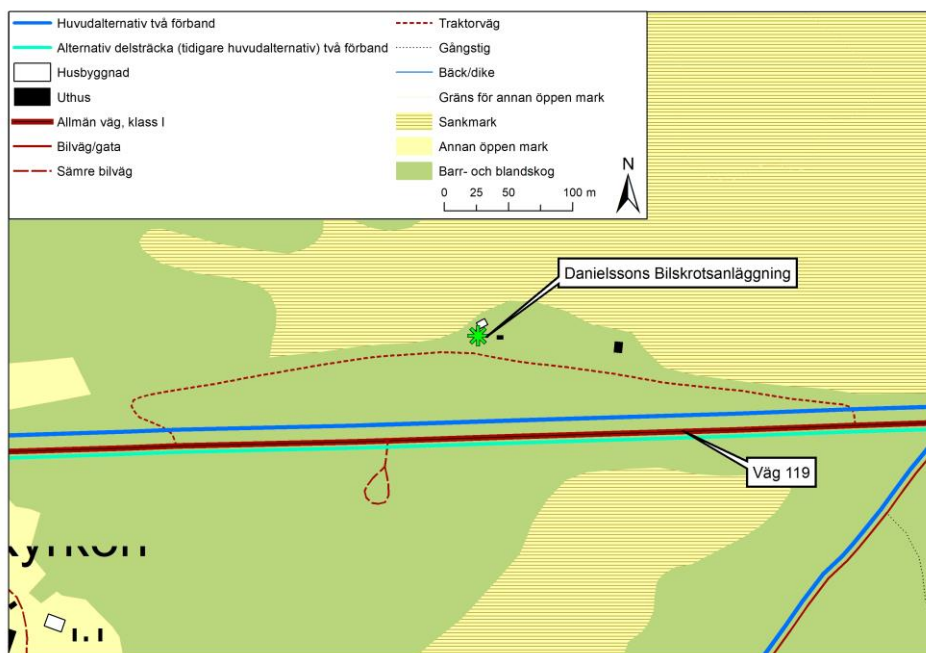
Det nya huvudalternativet passerar på andra sidan vägen i förhållande till bebyggelsen vid Torstensmåla. Detta medför mindre påverkan under byggskedet då schaktning av kabeln sker på andra sidan vägen i förhållande till bostadshusen. Det nya huvudalternativet passerar ”bilkyrkogården” vid Kyrkö mosse. I detta område finns ett objekt utpekad som potentiellt förorenat område med riskklass 3¹ (Danielssons Bilsrotsanläggning). Den

¹

Länsstyrelsen riskklassar och gör en översiktlig bedömning av de risker för människors hälsa och miljön som det förorenade området kan innebära idag och i framtiden. Det finns fyra olika riskklasser:

riskklass 1, mycket stor risk,
riskklass 2, stor risk,
riskklass 3, måttlig risk och
riskklass 4, liten risk

planerade ledningen bedöms inte påverka detta område då den endast korsar infarten till området, se karta i figur 3 nedan.



Figur 3. Planerad 30 kV markkabel i förhållande till förorenat område.

Gällande värdefull naturmiljö berör det nya huvudalternativet norr om vägen andra intressen för naturmiljön jämfört med det tidigare huvudalternativet, se bilaga 1. Sträckningen ligger på andra sidan vägen i förhållande till ett skogligt naturvärde (NV1) som utgörs av ett kärr och ekskog. Här finns också ett utpekad naturvärdesobjekt från naturvärdesinventeringen (NVI1) som utgörs av en biotop med ädellövskog. Det nya huvudalternativet undviker också en utpekad nyckelbiotop (SkNy1) och ett naturvärdesobjekt (NVI4) som båda är belägna söder om vägen.

I det tidigare samrådsunderlaget framgår att vägkanterna på norra sidan väg 119 bedöms ha högre naturvärden än den södra sidan. Bedömningen att norra sidan har högre naturvärden kvarstår, och det kommer att bli en påverkan på markskiktet vid nedförläggning av ledningen. Dock planeras att huvudsakligen förlägga kabelschaktet bortanför dikeskanten och att samma massor ska återföras så att kärlväxtfloran kan återetablera sig.

Dock där den invasiva arten lupin observerats (som beskrivs mer i det tidigare samrådsunderlaget) krävs en annan hantering av massorna. Idag finns ingen lagstiftning kring just de invasiva arter som observerats i området. E.ON Energidistribution kommer dock att sträva efter att inga massor ska lämna platsen och om de fraktas bort så kommer de att deponeras på godkänt vis. En utvärdering kommer också att göras huruvida det är möjligt att

initialt i projektet gräva bort samtliga lupinförekomster och lägga dessa massor på godkänd deponi.

Vid passagen av Torstensmålasjön, med omgivande våtmarker (SS1), planeras ledningen att förläggas med schaktfri metod vilket minimerar påverkan på sjön. I tabell 1 nedan sammanfattas de naturvärden som berörs på norra sidan väg 119.

Tabell 1. De naturvärden som berörs på norra sidan väg 119.

Kart-ID	Intresse	Namn	Beskrivning	Avstånd från ledningen
Ri vatten	Riksintresse Skyddade vattendrag 4 kap 6 § Miljöbalken	Mörrumsån	Området avgränsas av avrinningsområdet för Mörrumsån.	Korsar
VMI 1	Våtmarksinventeringen	Kringlegöl och mossar NV därom 2, 8 km VNV Ryds kyrka	Vissa naturvärden.	Korsar
SS1	Sumpskog	Strandsk. Torstensmålasjön	Strandskog vid sjö	Korsar
SS5	Sumpskog	Myr öster om Kyrkön	Mosseskog där tall dominerar	Korsar
NV1 2	NVI objekt- Påtagligt naturvärde	NVI 2	Solexponerad vägslänt med rik kärlväxtflora.	Korsar
NVI 3	NVI objekt - Påtagligt naturvärde	NVI 3	Lundartad lövskog.	Korsar

Med avseende på kulturmiljön i det berörda området finns det inga kända kulturhistoriska lämningar på norra sidan av väg 119 där det nya huvudalternativet planeras. Söder om vägen finns bland annat en registrerad kulturlämning (Almunsryd 88:1).

E.ON Energidistribution gör bedömningen att en förläggning av ledningen norr om väg 119 är att föredra ur teknisk, boende- och kulturmiljösynpunkt.

Tidigare samrådsunderlag

Som nämns ovan går tidigare samrådsunderlag att hitta på E.ON Energidistributions hemsida: eon.se/regionnat, under ”Samrådsunderlag & Information”. Vid önskemål skickar vi gärna underlaget i pappersform till er om ni kontaktar någon av nedan angivna kontaktpersoner.

Kontakt

Ni är välkomna att inkomma med eventuella synpunkter på projektet **senast den 22 december 2020**. Svara via e-post: elsa.einarsson@sweco.se eller genom att skicka brev till:

Sweco Energy AB
Att: Elsa Einarsson
Hospitalsgatan 3c
602 27 Norrköping

Har Ni några frågor är Ni välkomna att kontakta ansvariga konsulter Elsa Einarsson (073-261 87 35) eller Jenny Wintzer (070-559 27 71).

Med vänlig hälsning
E.ON Energidistribution AB

Elsa Einarsson
Enligt uppdrag