



E.ON Energidistribution AB
Nobelvägen 66
205 09 Malmö
eon.se

T 040 - 25 50 00

Konc nr 7102

2020-03-31

2020-101895-0001

Samrådsredogörelse

Planerade 30 kV markkablar för anslutning av vindkraft i Örken, Halmstads och Hylte kommuner

Januari 2020

Bg: 5967-4770
Pg: 428797-2
Org. Nr: 556070-6060
Säte: Malmö

Projektorganisation**E.ON Energidistribution AB**

205 09 Malmö
eon.se

AFRY (tidigare ÅF)

Box 585
201 55 Malmö
afry.com

Rapporten har upprättats av [REDACTED] & [REDACTED] (konsulter AFRY)
Rapporten har granskats av [REDACTED] (handläggare E.ON Energidistribution AB)

För kartor i underlaget innehas rättighet:
© Lantmäteriet

Innehållsförteckning

1	Bakgrund	4
2	Samråd	5
2.1	Genomförande av samråd	5
2.2	Avfärdade stråk	6
2.3	Förordat stråk	7
3	Inkomna synpunkter och bemötanden	7
3.1	Länsstyrelsen i Hallands län	7
3.2	Hylte kommun	8
3.3	Skogsstyrelsen	8
3.4	Naturskyddsföreningen i Hylte	8
3.5	SGU - Sveriges geologiska undersökning	8
3.6	Trafikverket	8
3.7	MSB - Myndigheten för Samhällsskydd och beredskap	9
3.8	PTS – Post och telestyrelsen	9
3.9	Elsäkerhetsverket	9
3.10	SSM – Strålsäkerhetsmyndigheten	9
3.11	Föreningen God Livsmiljö Hylte	10

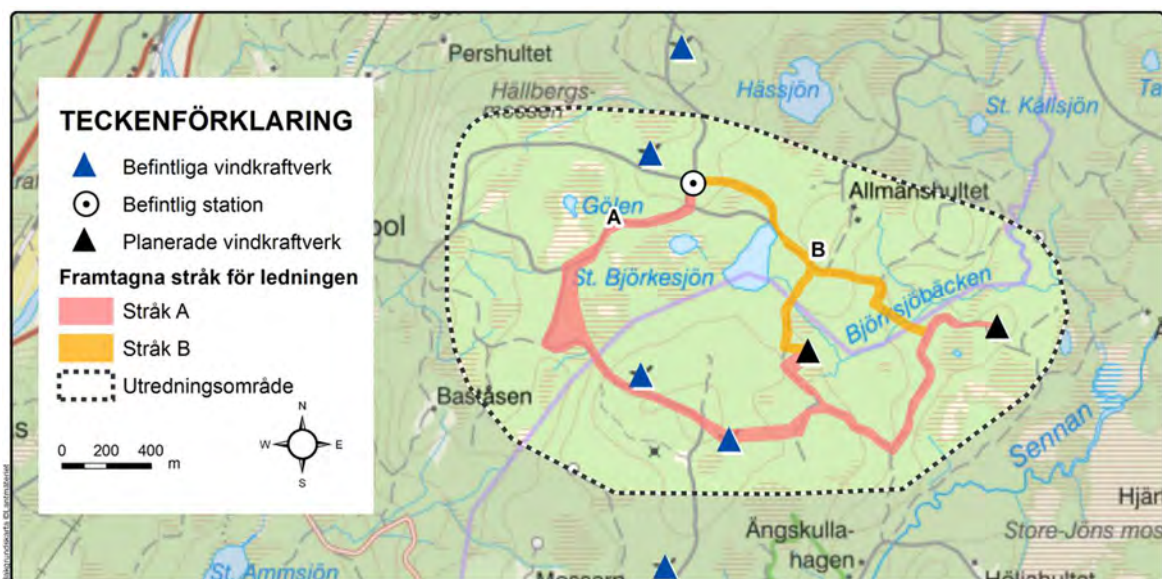
1 Bakgrund

E.ON Energidistribution AB (E.ON Energidistribution nedan) planerar att förlägga 30 kV markkabelförband för att ansluta ny vindkraft i Halmstad och Hylte kommuner, i Hallands län.

RWE Renewables Sweden AB (RWE nedan), tidigare E.ON Wind Sweden AB, planerar att utöka en befintlig vindkraftpark med ytterligare två vindkraftverk. Den redan etablerade vindkraftparken som består av 6 vindkraftverk, driftsattes i november 2012 och är belägen öster om Fröslida i både Halmstads och Hylte kommuner i Hallands län. De två vindkraftverken som nu planeras tillkomma, erhöll miljötillstånd i juni 2019. E.ON Energidistribution planerar att förlägga två 30 kV markkabelförband för att ansluta de nytillkomna vindkraftverken till den befintliga station som ligger inom vindkraftparken.

Syftet med ledningarna är att överföra den el som vindkraftverken producerar till elnätet.

De stråk som tagits fram inför samrådet presenteras i figur 1.



Figur 1 Kartan visar de alternativa ledningstråk som togs fram inför samrådet. (Stråkalternativ A i rött och stråkalternativ B i gult).

Hemställan om betydande miljöpåverkan eller ej gäller förordat stråk i utförande som markkabel, enligt karta i figur 2.

De planerade kraftledningarna kräver tillstånd, s.k. nätkoncession för linje, enligt bestämmelserna i ellagen (1997:857). Som en del i tillståndsansökan ska samråd enligt 6 kap. miljöbalken (MB) utföras. En redogörelse av samrådets genomförande redovisas i

föreliggande samrådsredogörelse. Samrådet har genomförts av AFRY (tidigare ÅF), på uppdrag av E.ON Energidistribution.

Inom ramen för samrådet gjorde E.ON Energidistribution en bedömning, i enlighet med 8 § punkt 8 i Miljöbedömningsförordningen (2017:966), att den planerade verksamheten inte kan antas medföra en betydande miljöpåverkan. Ingenting har framkommit under samrånstiden som motiverat en annan bedömning.

För att undvika onödig dubbelhantering kommer inte en särskild anmälan för samråd enligt 12 kap. 6 § miljöbalken att lämnas till länsstyrelsen i samband med ansökan om koncession för elledningen. Följande åtgärder inom nätkoncessionen bedöms härmed även ha omfattas av samrådet; avverkning för ledningsgatan, placering av kabeländstolpar och borrhöpar samt eventuella tillfälliga vägar för byggnation av ledningen.

2 Samråd

Ett undersökningssamråd har genomförts enligt bestämmelserna i 6 kap. 24 § miljöbalken. Samrådet utfördes så att även kraven på det avgränsningssamråd som ska genomföras inom ramen för en specifik miljöbedömning uppfylldes. Detta är en redogörelse av hur samrådet har gått till, de parter som inkluderats samt de synpunkter som framkommit tillsammans med E.ON Energidistributions eventuella bemötande.

2.1 Genomförande av samråd

Samråd avseende stråk enligt figur 1 genomfördes genom att skriftligt samrådsmaterial skickades den 21 november 2019 till myndigheter, organisationer och ägare av fastigheter som berörs av stråken eller är belägna i stråkens närområde. Allmänheten kungjordes projektet via annons i Hallands Posten den 27 november 2019. Samrådet pågick till den 20 december 2019.

Under samrånstiden har det varit möjligt att lämna synpunkter samt nå projektorganisationen för att få ytterligare information om projektet och tillståndsprocessen. Samrådsunderlaget har varit tillgängligt digitalt på www.eon.se/regionnat.

Synpunkter som inkommit under samrådet, samt E.ON Energidistributions eventuella bemötande av dessa, redovisas i avsnitt 3 nedan.

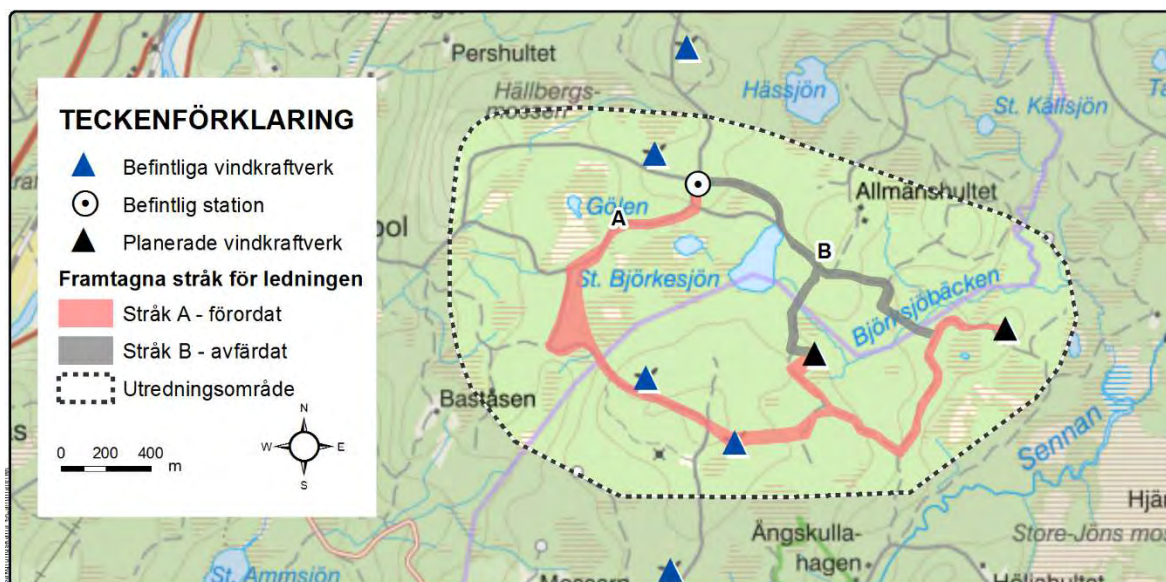
Sändlista till samrådsinstanser (myndigheter och organisationer):

Halmstads kommun
Hylte kommun
Länsstyrelsen i Hallands län

Försvarsmakten
 Lantbrukarnas riksförbund (LRF)
 SGU
 Strålsäkerhetsmyndigheten
 Trafikverket
 Elsäkerhetsverket
 Myndigheten för samhällsskydd och beredskap
 Post- och Telestyrelsen
 Naturskyddsföreningen
 Skogsstyrelsen
 Tele2 Sverige AB
 TeliaSonera AB
 Skanova

2.2 Avfärdade stråk

Utifrån information och synpunkter som inkommit i samrådet med myndigheter, organisationer och fastigheter har E.ON Energidistribution valt att avfärda stråkalternativ B från fortsatt utredning. Stråkalternativ B korsar igenom en nyckelbiotop, högt naturvärde (klass 2), och sumpskog längs Björksjöbäcken. Flera av samrådsparterna bedömer att stråk B är ett sämre alternativ ur naturmiljösynpunkt och har därför förordat stråk A.



Figur 2. Förordat stråk (stråk A) efter samråd symboliseras med röd färg i kartan.

2.3 Förordat stråk

E.ON Enegridistribution avser gå vidare och utreda stråkalternativ A. Stråk A medför en längre ledningssträckning än stråk B, 4 km jämfört med drygt 2 km, men sammanfaller helt med befintliga och planerade vägar inom vindkraftparken. I och med detta behöver ingen markkabelförläggning ske i obanad terräng. Om stråk A väljs påverkas inte de naturvärden som är belägna kring Björksjöbäcken, vilket ytterligare ökar stråket fördelaktighet.

Stråkalternativ A förordas framför stråkalternativ B av flertalet av samrådsinstanserna inklusive Länsstyrelsen i Halland och Hylte kommun.

3 Inkomna synpunkter och bemötanden

Nedan återfinns referat av inkomna synpunkter samt E-ON Energidistributions eventuella bemötande.

3.1 Länsstyrelsen i Hallands län

Länsstyrelsen konstaterar att stråk A sammanfaller helt med befintliga och planerade vägar inom vindkraftparken. Vid detta alternativ har Länsstyrelsen inga synpunkter då även de nya vägar som ska anläggas redan prövats i tillståndprocessen för vindkraftparken, dnr. 551-9000-16. Länsstyrelsen förordar stråk A.

Stråk B korsar Björksjöbäcken vilken bedöms vara av klass 2, högt naturvärde, i den naturvärdesinventering som utförts av Enefjärn Natur inför tidigare tillståndprocess för vindkraftverken. Miljökonsekvensbeskrivningen bör redovisa skyddsåtgärder vid arbete i och vid vattendrag för att undvika skador på vattendraget och omkringliggande mark. Det är önskvärt att den naturvärdesinventering som genomfördes under augusti 2016 följer med miljökonsekvensbeskrivningen.

Om röjning/avverkning under perioden 15 mars – 31 augusti är aktuell bör miljökonsekvensbeskrivningen redovisa påverkan på häckande fåglar samt fladdermöss under yngelsäsong.

Ur kulturmiljösynpunkt är det önskvärt att den kulturhistoriska utredning som genomfördes 2016 följer med miljökonsekvensbeskrivningen. Stråk A, som sammanfaller med befintliga eller planerade vägar är att föredra ur kulturmiljösynpunkt. Påverkas fornlämning krävs tillstånd enligt kulturmiljölagen.

E.ON Energidistributions bemötande:

E.ON Energidistribution har valt att avfärda stråk B från fortsatt utredning och länsstyrelsens övriga synpunkter beaktas i kommande arbete med MKB.

3.2 Hylte kommun

Samhällsbyggnadsnämnden beslutar att rekommendera att Stråk A väljs för ledningssträckningen.

Stråk B skär genom en nyckelbiotop, på två olika alternativa platser och ett naturvärdesobjekt klass 2. Dessa områden är värdefulla och ska när det finns rimliga alternativ lämnas orörda.

I detta fall bedöms stråk A vara rimligt, utifrån att det sammanfaller med befintliga och planerade vägar inom vindkraftparken och inte går genom några högre skyddsvärden.

E.ON Energidistributions bemötande:

Stråk B har avfärdats från fortsatt utredning. E.ON Energidistribution beaktar kommunens synpunkter.

3.3 Skogsstyrelsen

Enligt Skogsstyrelsen kommer alternativ 1 (stråkalternativ B) påverka en nyckelbiotop (N8803-1995) då en mycket värdefull bäck korsas två gånger, och grävning i området kommer få mycket stora konsekvenser för naturvärdena.

E.ON Energidistributions bemötande:

E.ON Energidistribution har valt att avfärda stråk B från fortsatt utredning.

3.4 Naturskyddsföreningen i Hylte

Naturskyddsföreningen i Hylte förespråkar stråkalternativ A, då den följer befintliga vägar.

Vidare anser Naturskyddsföreningen i Hylte att stråkalternativ B inte är acceptabel då den går igenom nyckelbiotop och sumpskog längs Björksjöbäcken. Björksjöbäcken är en mycket känsligbiotop för yttre störning, speciellt grävning.

E.ON Energidistributions bemötande:

E.ON Energidistribution har valt att avfärda stråk B från fortsatt utredning.

3.5 SGU - Sveriges geologiska undersökning

SGU avstår från att svara i ärendet, och hänvisar till deras checklista för planering av infrastrukturprojekt. Checklistan finns på SGU:s hemsida.

3.6 Trafikverket

Trafikverket bedömer att statlig infrastruktur inte berörs och har därför inga synpunkter.

3.7 MSB - Myndigheten för Samhällsskydd och beredskap

MSB har inget att invända emot 30kV markkablar för anslutning av vindkraft i Örken.

3.8 PTS – Post och telestyrelsen

PTS rekommenderar att ett samrådsförfarande genomförs mellan vindkraftsbolag och de radiolänkoperatörer som blir berörda av vindkraftsetableringen för respektive område för att minimera störningsriskerna i radiolänksförbindelserna. Inför detta samråd kan PTS bidra med information om vilka de berörda radiolänkoperatörerna är.

3.9 Elsäkerhetsverket

Elsäkerhetsverket har inga synpunkter i detta skede av ansökningsprocessen.

3.10 SSM – Strålsäkerhetsmyndigheten

SSM anser att magnetfältsnivåer bör redovisas för bostäder och andra platser där barn vistas varaktigt och förhöjda fält kan förväntas på grund av exempelvis kraftledningar. För en 30 kV luftledning bör magnetfältsnivån redovisas på upp till ca 25 meters avstånd från ledningen vid boendemiljöer och motsvarande. SSM ser positivt på att magnetfältstätheten redovisas i samrådsunderlaget. Dock ifrågasatts dess rimlighet om ledningarna försörjs med ström kontinuerligt under året, då magnetfältstätheten som redovisas är väldigt låg.

Det är miljöbalken som ska beaktas då bedömning görs om olika alternativ och eventuellt behov av exponerings begränsande åtgärder. Folkhälsomyndigheten är tillsynsvägledande när det gäller miljöbalken eftersom det i det här fallet avser miljöfarlig verksamhet som inte omfattas av tillståndplikt enligt strålskyddslagen. I samrådsunderlagets sektion 4.2.2 framgår att magnetfältberäkningar kommer genomföras och resultaten redovisas i den kommande miljökonsekvensbeskrivningen.

Avslutningsvis informerar SSM om den elektriska strålmiljön samt de risker som bedöms finnas kring den.

E.ON Energidistributions bemötande:

SSMs synpunkter beaktas. Det magnetfält som ledningarna kommer att alstra har beräknats. Det finns endast få bostadshus i området, och ledningarna planeras på ett stort avstånd från dessa hus. Magnetfältberäkningar kommer även redovisas i miljökonsekvensbeskrivningen.

3.11 Föreningen God Livsmiljö Hylte

Föreningen God Livsmiljö Hylte har agerat mot vindkraftprojektet i Örken sedan första etappen. Föreningen informerar att de har överklagat miljötillstånden för vindkraftparkerna Örken och Örken-Munkabol till Svea Hovrätt och Högsta Domstolen.

Föreningen God Livsmiljö Hylte kan direkt notera att den föreslagna kabeldragningen medför ytterligare negativa effekter. I synnerhet alternativ B, som innebär dragning av starka magnetfält genom den skyddade naturen runt Björksjöbäcken, som har stor betydelse för reproduktionen av laxbeståndet i Nissan och EU-projektet Relax Sweden.

Föreningen God Livsmiljö Hylte föreslår att samrådsprocessen avbryts i avvaktan på utfallet av miljöprövningsprocesserna och pågående översyn av nationella planer och bullerregelverk.

Till yttrandet bifogas en skrivelse om buller från vindkraftverk. Yttrandet har även signerats av: Föreningen Svenskt Landskapsskydd, Rättvis Vind Holaveden, Ängersjö byalag, Finnskogsriket, Föreningen Elgen, Föreningen Livskvalitet för Stöverberg.

E.ON Energidistributions bemötande:

E.ON Energidistribution beaktar de synpunkter som gäller markkabelprojektet och informerar att stråk B har avfärdats från fortsatt utredning.