

**Från:** Patrik Mårtensson/SBK/Alingsås  
**Till:** Bygglov/SBK/Alingsås@Alingsås

**Datum:** torsdag 21 november 2019 08:13

**Ärende:** Komplettering inkommen, LOV 2019-458, Strandskyddsdispens

Hej!

Diariet för nedanstående mail och bilagor, som komplettering.

**Mvh**  
**Patrik**

-----Vidarebefordrat av Patrik Mårtensson/SBK/Alingsås 2019-11-21 08:09 -----

Till: "[patrik.martensson@alingsas.se](mailto:patrik.martensson@alingsas.se)" <[patrik.martensson@alingsas.se](mailto:patrik.martensson@alingsas.se)>, "[samhallsbyggnad@alingsas.se](mailto:samhallsbyggnad@alingsas.se)" <[samhallsbyggnad@alingsas.se](mailto:samhallsbyggnad@alingsas.se)>

Från: "[david.forneheim@vattenfall.com](mailto:david.forneheim@vattenfall.com)" <[david.forneheim@vattenfall.com](mailto:david.forneheim@vattenfall.com)>

Datum: 2019-11-20 22:12

Ärende: SV: Föreläggande om komplettering, LOV 2019-458, Strandskyddsdispens

*(Se den bifogade filen: Bilaga 1. Situationsplan planerad avstyckning.pdf)*

*(Se den bifogade filen: Bilaga 2. Rödene Koncessionsområde.pdf)*

*(Se den bifogade filen: Bilaga 3. Parkkarta Rödene.pdf)*

Hej,

**Med anledning av föreläggande om komplettering i ansökan strandskyddsdispens LOV-2019-458 för transformatorstation Rödene Vindkraftpark inkommer Vattenfall Eldistribution härmed med följande kompletteringar.**

Utgångspunkten för projektet är att stationen skall placeras så centralt som möjligt i vindparkområdet vilket baseras både på elektrisk dimensionering samt kostnadsbilden för projektet. Det föreslagna stationsområdet är därför placerat just centralt i parkområdet vilket kan ses i bilaga 3. Placeras stationen mindre centralt i området ökar behovet av ledningsdragningar och därmed de elektriska förlusterna, vilket sänker vindkraftparkens utmatande produktionen. Detta har förstås ekonomisk påverkan men det innebär även en sänkt produktion av förnyelsebar el.

Utöver detta har vi haft den redan beslutade nätkoncessionen för 130 kV kabeln att förhålla oss till. Området för nätkoncessionen är markerat med streckad röd linje i bilaga 2. Den beslutade nätkoncession medger inga som helst möjligheter till avsteg i sträckningen för 130 kV kabeln. Vi måste därför placera stationen i direkt anslutning till koncessionsbeslutets ledningssträckning. Koncessionen följer vägsystemet i området och vi behöver placera stationen i anslutning till väg för att minimera intrång och påverkan i form av schakt och sprängning.

Området närmast utanför strandskyddet vilket är markerat med en röd ruta i bilaga 1 är kraftigt kuperat och skulle innebära stora intrång i form av sprängning för att åstadkomma en tillräcklig stor plan yta för stationen. Den nödvändiga stationsytan är c:a 45x50 meter. Vi bedömer därför att denna placering skulle innebära en alltför stor påverkan på naturmiljön.

Att förlägga stationen längre norrut skulle innebära att 130 kV kablagen mellan stationen och stationen i Alingsås och 3 planerade 30 kV kablage mellan station och vindkraftturbinerna skulle behöva passera vattendraget som syns i bilaga 1. Det bedömer vi skulle medföra ett väsentligt intrång i området runt vattendraget. I fallet med vår föreslagna stationsplacering behöver bara ett 30 kV kablage passera vattendraget. Att förlägga stationen ännu längre norrut skulle också innebära ett ännu längre schakt och längre 130 kV kabel vilket skulle öka intrånget i naturen och ansenligt fördyra projektet.

Skulle stationen behöva flyttas kommer det även innebära en risk för ett väsentlig försening i och med att projekteringsunderlag för ledning och station kommer behöva omarbetas. Stationsplaceringen har en stor inverkan på dessa underlag, speciellt för ledningen. I och med att handläggningen av dispensansökan försenats har projektet behövt arbeta vidare med projektering i väntan på beslut, för att inte riskera att försena drifttagningsdatumet för vindkraftparken.

Placeringen vi föreslår erbjuder istället en relativt plan yta där vi bedömer att mindre intrång i naturen erfordras för att bygga stationen jämfört med ovan beskrivna alternativ. Placeringen innebär heller ingen avstängning av passage för allmänheten till den närliggande sjön som strandskyddet avser.

Återkom gärna om det finns behov av ytterligare kompletteringar.

Med vänlig hälsning

**David Forneheim**  
Project Manager

---

Project Stations/Network Projects  
Business Area Distribution  
Vattenfall Eldistribution AB

Address: Vattenfall Eldistribution AB, RU 2560, 461 88 Trollhättan.  
Visit: Österlånggatan 60, 461 88 Trollhättan.

T +46 8 739 60 00;  
D/M +46 72 554 34 50

[david.forneheim@vattenfall.com](mailto:david.forneheim@vattenfall.com)  
[www.vattenfall.com](http://www.vattenfall.com)

---

**Från:** [patrik.martensson@alingsas.se](mailto:patrik.martensson@alingsas.se) <[patrik.martensson@alingsas.se](mailto:patrik.martensson@alingsas.se)>  
**Skickat:** den 13 november 2019 13:21  
**Till:** Forneheim David (DS-PXX) <[david.forneheim@vattenfall.com](mailto:david.forneheim@vattenfall.com)>  
**Ämne:** Föreläggande om komplettering, LOV 2019-458, Strandskyddsdispens

Hej!

Behöver ha ett förtydligande av er avseende ansökan om strandskydd.  
Ni har angivit som dispensskäl att området behöver tas i anspråk för att tillgodose ett annat mycket angeläget intresse.

Ni har skrivit i ansökan att transformatorstationen behöver placeras i absolut närhet till linjekoncessionen och tillgängliga vägar i området, m.m.

*Ni behöver redovisa att det inte finns alternativa placeringar utanför strandskyddat område. För att det ska föreligga särskilda skäl krävs att åtgärden inte kan placeras utanför strandskyddat området.*

*Behöver ha ert svar innan den 22 november.*

**Med vänliga hälsningar**

**Patrik Mårtensson**  
Bygglövshandläggare

**Alingsås kommun**

Samhällsbyggnadskontoret

Sveagatan 12

441 81 Alingsås

Tel: 0322-61 62 43

[patrik.martensson@alingsas.se](mailto:patrik.martensson@alingsas.se)

[www.alingsas.se](http://www.alingsas.se)

*För tillfället har bygglovsenheten hög arbetsbelastning och kötiderna är längre än vad vi önskar. Vi jobbar kontinuerligt för att korta ner kön, men vi ber ändå om er förståelse för att det är en viss väntetid innan nyinkomna ärenden kan tilldelas en handläggare. I nuläget får man dessvärre räkna med att vänta uppskattningsvis 20-25 veckor på att få ett beslut på sin bygglovsansökan.*

-----  
-----  
När du skickar e-post till Alingsås kommun behandlar vi dina personuppgifter i enlighet med dataskyddsförordningen. För att läsa mer om hur Alingsås kommun behandlar dina personuppgifter: <https://www.alingsas.se/gdpr>

Confidentiality: C2 - Internal

**Bilagor:**

Bilaga 1. Situationsplan  
planerad avstyckning.pdf

Bilaga 2. Rödene  
Koncessionsområde.pdf

Bilaga 3. Parkkarta  
Rödene.pdf