

Najaderna Offshore AB & Eolus Vindpark 66 AB
(under namnändring till Najaderna Elnät AB)
Box 95
281 21 Hässleholm

Datum: 2025-01-09
SMHI Dnr: 2024/2738/5.4.1
Er referens: Yttrande Najaderna Elnät

najaderna@eolus.com

Yttrande över Avgränsningssamråd Najaderna vindkraftpark elnät

SMHI har tagit del av rubricerat samråd och har följande synpunkter. Yttrandet avgränsas till SMHIs kompetensområden oceanografi och hydrologi (enbart ytvatten).

Hydrologi

Anläggningsarbeten på land bör utformas omsorgsfullt så att naturliga hydrologiska förhållandena inte påverkas negativt. Likaså bör anläggningsarbeten i urban kontext utföras så att befintlig avvattningsmekanism bibehålls och på ett sätt som innebär hållbar dagvattenhantering såväl i dagens som i framtida klimat.

Framtida klimat

Vid planering av samhället bör hänsyn tas till framtida klimat. Exempelvis förväntas lufttemperaturen att stiga, risken för skyfall öka och flödena i våra vattendrag förändras med ändrade nederbördsförhållanden och snötillgångar. Det råder osäkerhet kring modellsimuleringar om framtida stormar i Sverige, inga entydiga resultat finns som pekar på någon ökning av frekvens eller styrka.

SMHI hänvisar till fördjupade klimatscenariotjänster:

<https://www.smhi.se/klimat/framtidens-klimat/fordjupade-klimatscenarioer>

SMHI – Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut

Postadress SMHI 601 76 • Norrköping • Växel 011-495 80 00 • Fax 011-495 80 01 • E-post registrator@smhi.se

SMHI huvudkontor

Besöksadress Folkborgsvägen 17
601 76 Norrköping

SMHI

Besöksadress Stationsgatan 23, 6 tr.
753 40 Uppsala

SMHI

Besöksadress Göteborgseskaderns plats 3
426 71 Västra Frölunda

För historiska och framtida skyfall hänvisas till denna länk:

<https://www.smhi.se/kunskapsbanken/meteorologi/statistik-for-extrem-korttidsnederbord-1.159736>

Ytterligare information om framtida klimat finns på SMHIs webbplats:

<https://www.smhi.se/klimat>

Oceanografi

Den kommande miljökonsekvensbeskrivningen bör inkludera en bedömning av påverkan från grumling och sedimentspridning under etableringsfasen av anslutningskablarna, samt möjliga skyddsåtgärder för att begränsa påverkan. De undersökningar av bottenkemin som ska utföras får gärna sättas i sammanhang med eventuell spridning av miljögifter och näringsämnen i samband med anläggningen och annat arbete som verksamheten medför. Här är det viktigt att hydrografi i verksamhetsområdet beaktas. Det är också fördelaktigt att miljökonsekvensbeskrivningen specificerar vilken tid på året som verksamheten utförs på. Idealiskt bör de största fysiska störningarna vid anläggningsarbetet ske vid den tid på året då de har minst negativa effekter på de marina ekosystemen.

Enligt uppgifter från länsstyrelsen i Uppsala län finns det risk för att mark och sedimentområden vid landtaget vid Skutskär kan vara förorenade till följd av industriell verksamhet. Det får gärna framgå i kommande miljökonsekvensbeskrivning om det finns risk för spridning av dessa föroreningar till den marina miljön samt eventuella skyddsåtgärder för att förhindra detta.

Myndigheten rekommenderar även att den kommande miljökonsekvensbeskrivningen inkluderar en bedömning av hur den ökade fartygstrafiken under anläggningsfasen kommer att påverka fartygsrelaterade utsläpp till luft och den marina miljön.

Om undersökningar av hydrografi, bottenfauna och flora kommer att utföras i området inför anläggningsarbetet så uppmuntrar SMHI, som av Havs- och Vattenmyndigheten är utsedd till nationell datavärd för marina fysikaliska, kemiska och biologiska data från all svensk miljöövervakning och miljöinventering, att kopior av insamlade oceanografiska och marinbiologiska data ska tillställas SMHI. Se [Leverera data | SMHI](https://www.smhi.se/data/oceanografi/datavardskap-oceanografi-och-marinbiologi/vagledning-for-rapportering-av-marin-miljoovervakningsdata-till-shark-1.87016)¹ för information om hur data ska formateras och levereras. För data som kräver spridningstillstånd, såsom drop down-video, måste godkänt tillstånd bifogas.

Slutligen bör anläggningsarbetet ske så att miljöövervakning i verksamhetsområdet inte påverkas. Det får gärna framgå hur detta kan undvikas i kommande miljökonsekvensbeskrivning.

¹ <https://www.smhi.se/data/oceanografi/datavardskap-oceanografi-och-marinbiologi/vagledning-for-rapportering-av-marin-miljoovervakningsdata-till-shark-1.87016>

SMHI – Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut

Postadress SMHI 601 76 • Norrköping • Växel 011-495 80 00 • Fax 011-495 80 01 • E-post registrator@smhi.se

SMHI huvudkontor

Besöksadress Folkborgsvägen 17
601 76 Norrköping

SMHI

Besöksadress Stationsgatan 23, 6 tr.
753 40 Uppsala

SMHI

Besöksadress Göteborgseskaderns plats 3
426 71 Västra Frölunda

Flyg- och väderradar

Yttrande angående flygverksamhet och vindkraft och eventuell störning av väderradarnätet, hänvisas till Försvarsmakten (www.forsvarsmakten.se). Samråds/remisshandlingar skickas till exp-hkv@mil.se, i andra hand till Försvarsmakten, 107 85 Stockholm.

Avdelningschef Magnus Rödin har beslutat i detta ärende som beretts av Anna Åkesson, Ylva Ericson, Amanda Nylund, Cristoffer Wittskog och Jimmy Wirås.

För SMHI

Magnus Rödin
Chef Avdelning Samhällsplanering

SMHI – Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut

Postadress SMHI 601 76 • Norrköping • Växel 011-495 80 00 • Fax 011-495 80 01 • E-post registrator@smhi.se

SMHI huvudkontor

Besöksadress Folkborgsvägen 17
601 76 Norrköping

SMHI

Besöksadress Stationsgatan 23, 6 tr.
753 40 Uppsala

SMHI

Besöksadress Göteborgseskaderns plats 3
426 71 Västra Frölunda