



Yttrande över vindkraftsanläggningen Baltic Offshore Delta – avgränsningssamråd för miljökonsekvensbeskrivning inför tillståndsansökan

Njordr Offshore Wind AB har bjudit in Norrtälje kommun att yttra sig om deras samrådshandling inför en miljökonsekvensbeskrivning (MKB) inom processen för en tillståndsansökan för deras projekt "Vindkraftsanläggningen Baltic Offshore Delta och tillhörande internkabelnät". Ansökan gäller tillstånd enligt lagen om Sveriges ekonomiska zon och lagen om kontinentalsockeln.

Norrtälje kommun ser positivt på den planerade vindkraftsanläggningens bidrag till förnybar energi. Norrtälje kommun kan dock inte i detta skede ta ställning till huruvida kommunen ser positivt eller negativt på föreslagen anläggning i sin helhet.

Kommunen behöver analysera kommande MKB innan ett sådant ställningstagande kan göras.

I detta yttrande lyfter Norrtälje kommun de aspekter som är viktiga att utreda och konsekvensbedöma i kommande utredningar och MKB för att kommunen ska ha bättre möjlighet att ta ställning till projektet som helhet.

Tidplan

Projektet är omfattande, handlingarna som remitterats är omfattande och kommande arbete inom projektet kommer vara omfattande varpå Norrtälje kommun vädjar till projektansvariga att i framtiden avsätta längre tid för samrådsprocessen att yttra sig.

Synintryck och ljus

I de remitterade handlingarna presenteras resultatet av siktlinjeanalyser som visar inom vilket område det, vid fri sikt, är möjligt att se vindkraftverken och dess hinderljus. Dessutom har visualiseringsstudier från två platser i Norrtälje kommun, Kapellskär och Riddersholm, utförts.

Norrtälje kommun delar bedömningen att fotomontage och visualiseringsstudier måste göras i en större omfattning i kommande MKB. För att Norrtälje kommun



ska kunna få en uppfattning om påverkan av vindkraftsanläggningen, rent visuellt, måste fler platser inom kommunen väljas än endast Riddersholm och Kapellskär. Visualiseringar från en variation av platser inom det visuella influensområdet behövs för att Norrtälje kommun ska ha möjligheten att kartlägga, konsekvensbedöma och ta ställning till den visuella påverkan av föreslagen anläggning.

Norrtälje kommun förutsätter att visualiseringar, liknande de som finns i fotomontaget, tas fram från:

- Fler platser inom Norrtälje kommun
- Öar nära kommunens fastland
- Öar i kommunens mellanskärgård
- Öar i kommunens ytterskärgård
- Svenska Högarna
- Kommunens trafikerade vattenområden, såsom sjöfartsleder

För samtliga visualiseringar förväntar sig Norrtälje kommun att man studerar platsen vid olika årstider och tider på dygnet. Utan detta kan inte kommunen bedöma inverkan av vindkraftsanläggningens påverkan på synintryck och eventuella ljusstörningar.

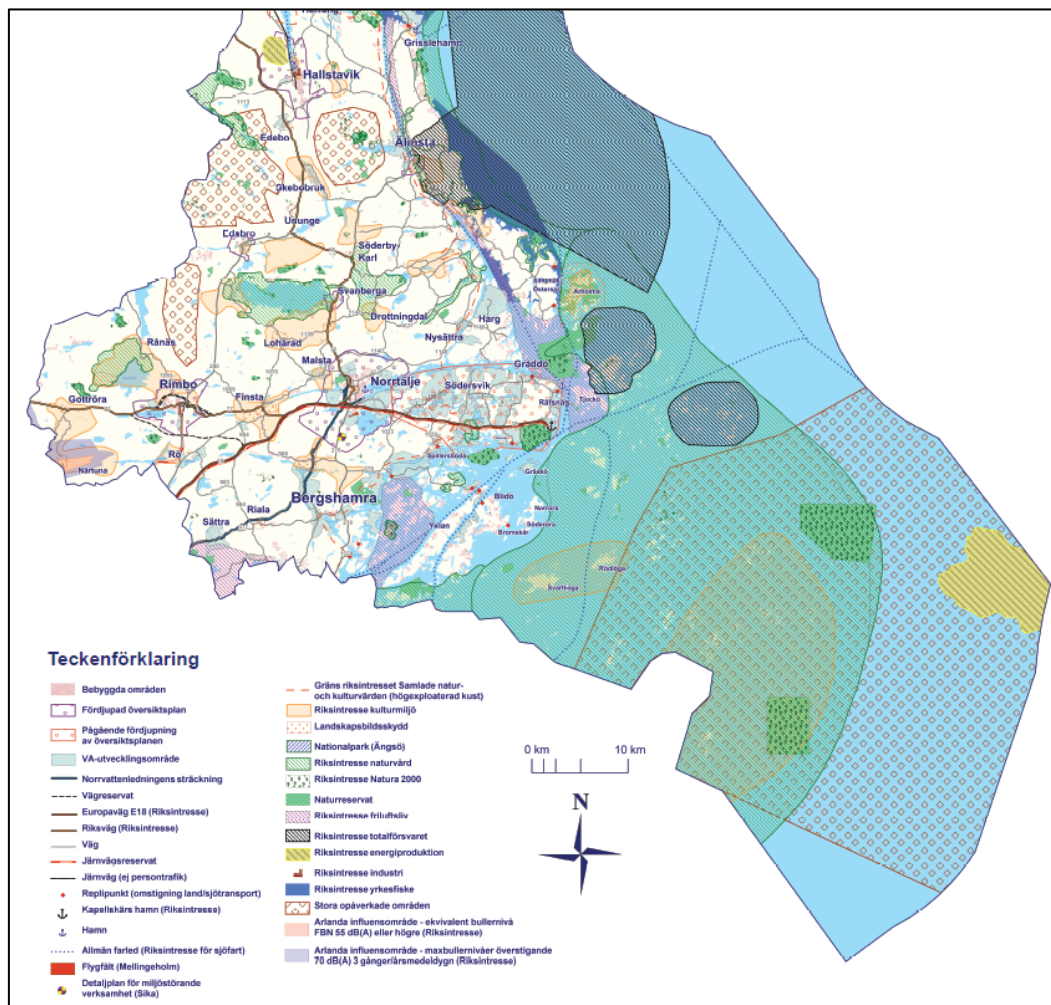
Utöver ytterligare visualiserade foton bör kommande MKB även inkludera videoklipp som visar verklighetsbaserade visualiseringar av den föreslagna anläggningen från diverse platser inom influensområdet. De hinderljus som planeras placeras på vindkraftsverkens maskinhus, cirka 180 meter över havsnivån, beskrivs som "högintensivt vit blinkande". Foton kommer inte förmedla upplevelsen av hinderljusens blinkningsfrekvens vilket förhindrar tillräcklig konsekvensbedömning.

Riksintressen, skyddade områden samt stora och opåverkade områden

I Norrtälje kommuns skärgård finns flera utpekade riksintressen, naturreservat, natura-2000 områden, höga kulturmiljövärden, ett omfattande friluftsliv med mera. Utöver detta pekas ytterskärgården i kommunens gällande översiktsplan ut som ett av flera områden inom kommunen som är stora och opåverkade enligt miljöbalkens 3 kap 2§. Stora opåverkade områden är en resurs för rekreation och



friluftsliv. I översiktsplanens strategier för stora opåverkade områden beskrivs att åtgärder i eller utanför dessa områden inte ska tillåtas om de urholkar de kriterier som utgör grund för området. Vid nyetablering, större anläggningar och andra ingrepp i miljön ska alternativa lokaliseringar nogt övervägas. Som exempel på olämpliga åtgärder i och i anslutning till stora opåverkade områden anges täkter, flygplatser, vindkraftverk med mera.



I MKB måste det utredas hur föreslagen vindkraftsanläggning påverkar dessa intressen, skyddade områden samt stora och opåverkade områden inom Norrtälje kommun samt hur negativ påverkan i första hand ska undvikas och i annat fall minimeras.



Utveckling eller skydd av områden inom Norrtälje kommun

Föreslagen vindkraftsanläggnings influensområde måste utredas och presenteras. Hur stort är influensområdet ur olika avseenden t.ex. buller, riskavstånd med mera. Kommande MKB behöver beskriva om föreslagen vindkraftsanläggning förväntas ge upphov för ett influensområde som begränsar vidare utveckling i vissa avseenden, inom vissa områden i skärgården eller försvårar möjligheterna att tillskapa nya skyddade områden inom Norrtälje kommun.

Sjöfart och Kapellskärs hamn

Utifrån nuvarande handlingar anser Norrtälje kommun att det är en otillräcklig beskrivning av påverkan på sjöfart och motivering till att föreslagen vindkraftsanläggning placerats mitt i riksintresset för farled.

Norrtälje kommun vill betona att hamnen i Kapellskär är viktig för kommunen, regionen och Sverige. I kommande MKB behöver man beskriva om föreslagen placering av vindkraftsanläggning kan innebära negativa konsekvenser för nuvarande och framtida hamnverksamhet i Norrtälje kommun.

Miljö

Norrtälje kommun delar bedömningen att det krävs omfattande utredningar kopplat till vindkraftsanläggningens påverkan på vattenmiljö, miljökvalitetsnormer för ytvatten, bottenfauna, fiskar, vattenlevande däggdjur, fåglar med mera under anläggnings-, drifts- och avvecklingsfas.

Norrtälje kommun vill betona vikten av att dessa utredningar utreder den totala påverkan av anläggningen, inte endast påverkan inom projektområdet.

Näringsliv och turism

I kommande MKB bör det utredas hur vindkraftsanläggningen inverkar på näringsliv och turism i hela influensområdet. Tidigare fall av liknande ändringar i landskapsbild, miljö, synintryck, ljusförhållanden, sjöfart och övriga konsekvenser av en vindkraftsanläggning bör studeras och dess påverkan på näringsliv och turism inom influensområde bör presenteras.

Val av lokalisering

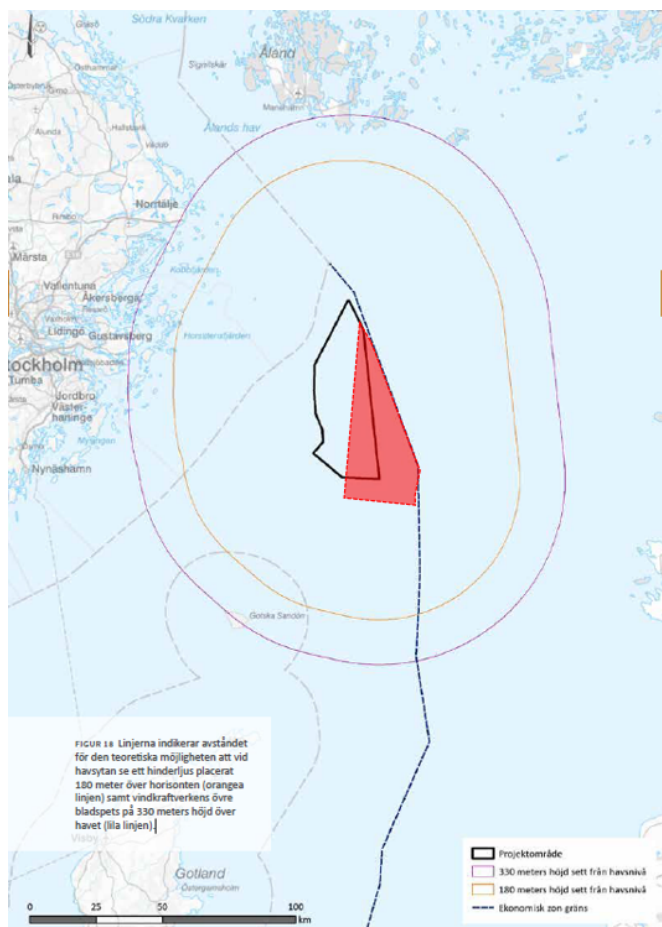
Norrtälje kommun anser att det utifrån nuvarande handlingar inte framgår tydligt hur val av lokalisering för huvudalternativet gjorts. Norrtälje kommun ser positivt på att man i kommande MKB kommer redovisa de utredda alternativen och



hoppas denna redovisning kan besvara de frågor kommunen har angående huvudalternativets lokalisering.

Varför har man till exempel inte placerat anläggningen mer åt sydöst längst gränsen av den ekonomiska zonen, se röd markering i figur nedan. Detta skulle ge minskad inverkan på synintrycket från påverkade kommuner i Stockholm och kring Åland. Denna lokalisering skulle dock, precis som huvudalternativet, överlappa med riksintresset för farled. Norrtälje kommun har begränsad insyn i förutsättningarna för lokalisering av en vindkraftsanläggning och presenterar placeringen endast i syftet att illustrera potentiella för- och nackdelar med alternativa lokaliseringar.

Röd markering i figuren är inte ett konkret förslag från Norrtälje kommuns sida till placering av vindkraftsanläggningen utan ett visuellt exempel på annan placering där det inte uppstår en zon mellan gränsen för ekonomisk zon och vindkraftsanläggningen.





Planerade utredningar

Norrtälje kommun ser positivt till de utpekade behoven att utredningar specificerade i samrådshandlingarna och utgår från att samtliga utredningar kommer utreda påverkan på Norrtälje kommuns intressen för att kommunen ska ha möjlighet att ta ställning till projektet i sin helhet.