

**Vedlegg A** til differansekontrakt for havvind  
Olje- og energidepartementets utkast ~~20.09.2023~~07.11.2023 – Ikke bindende før signering

---

**VEDLEGG A – BESKRIVELSE AV OG KRAV TIL PRODUKSJONSANLEGG OG  
NETTANLEGG**

---

## **1.     ~~1~~-DEFINISJONER**

Ord og uttrykk definert i avtalevilkårenes punkt [2] skal gjelde tilsvarende i dette Vedlegg A med mindre annet er eksplisitt angitt.

## **2.     ~~2~~-DOKUMENTER**

Vedlegg A består av følgende dokumenter:

- Disse vilkårene i Vedlegg A
- Bilag 1: Prosjektkonsept vedlagt Støttmottakers søknad om ~~prekvalifisering~~deltakelse i auksjon [prekvalifiseringskriterium 1G]
- Bilag 2: Plan for klimafotavtrykk vedlagt Støttmottakers søknad om ~~prekvalifisering~~ [~~prekvalifiseringskriterium 2A~~deltakelse i auksjon [minimumskrav 2.3]]
- Bilag 3: Plan for sameksistens vedlagt Støttmottakers søknad om ~~prekvalifisering~~ [~~prekvalifiseringskriterium 2B~~deltakelse i auksjon [minimumskrav 2.3]]
- Bilag 4: Plan for avfall, resirkulering og gjenbruk vedlagt Støttmottakers søknad om ~~prekvalifisering~~ [~~prekvalifiseringskriterium 2C~~deltakelse i auksjon [minimumskrav 2.4]]
- Bilag 5: Plan for natur og miljø vedlagt Støttmottakers søknad om ~~prekvalifisering~~ [~~prekvalifiseringskriterium 2D~~deltakelse i auksjon [minimumskrav 2.5]]
- Bilag 6: Plan for kompetanseutvikling vedlagt Støttmottakers søknad om ~~prekvalifisering~~ [~~prekvalifiseringskriterium 3A~~deltakelse i auksjon [minimumskrav 3.2]]
- Bilag 7: Plan for små- og mellomstore bedrifter vedlagt Støttmottakers søknad om ~~prekvalifisering~~ [~~prekvalifiseringskriterium 3B~~deltakelse i auksjon [minimumskrav 3.3]]
- Bilag 8: Plan for utvikling av leverandørindustrien vedlagt Støttmottakers søknad om ~~prekvalifisering~~ [~~prekvalifiseringskriterium 3C~~deltakelse i auksjon [minimumskrav 3.4]]

## **3.     ~~3~~-TOLKNINGSREGLER**

Bilagene utfyller vilkårene i Vedlegg A. Ved motstrid mellom bestemmelser i dokumentene, skal de gis prioritet i følgende rekkefølge:

- Disse vilkårene i Vedlegg A
- Bilagene til Vedlegg A

## **4.     ~~4~~-INNHold OG BETYDNING**

Disse vilkårene i Vedlegg A og Bilag [1 til 8] inneholder overordnede beskrivelser av Etablering og utførelse av Produksjonsanlegget og Nettanlegget.

Dokumentene gir ikke en uttømmende beskrivelse av Støttmottakers forpliktelser, idet Støttmottakers uansett skal utføre alt arbeid som er nødvendig for å Ferdigstille og drive Produksjonsanlegget og Nettanlegget i samsvar med Avtalen.

Støttmottakers adgang til å gjøre endringer i forhold til det som er beskrevet i [vilkårene i Vedlegg A og] Bilag [1 til 8] er regulert i avtalevilkårene punkt [11.2] og [11.3].

## **5. KRAV TIL BÆREKRAFT**

### **5.1 Overordnet om krav til bærekraft**

Regjeringen ønsker å legge til rette for at utviklingen av havvind skal skje på en bærekraftig måte som tar hensyn til klima og miljø. Departementet oppstiller derfor minimumskrav til utførelsen som Støttmottaker må oppfylle ved gjennomføringen av prosjektet. Kravene til bærekraft skal bidra til en bærekraftig utbygging av havvind som ivaretar sameksistens og minimerer konsekvenser for klima og miljø.

### **5.2 Klimafotavtrykk**

Støttmottaker må ha en klimaplan med beskrivelser av planlagte og mulige tiltak for å minimere prosjektets klimafotavtrykk.

Planen må som et minimum inneholde en beskrivelse av følgende forhold:

#### a) Planlagte og mulige tiltak for å minimere prosjektets klimafotavtrykk

Planen skal også inneholde en beskrivelse av hvorfor de konkrete tiltakene som inngår i planen anses som de viktigste tiltakene for å oppfylle formålet med kravene i dette punkt.

Støttmottaker skal også inngi dokumentasjon som viser at Støttmottaker har gjennomført analyser av klimafotavtrykk. Dokumentasjonen skal inneholde følgende:

#### a) Estimert klimafotavtrykk (CO<sub>2</sub>e utslipp til luft) beregnet i henhold til ISO 14040 og 14044

- a. Systemgrense defineres i henhold til ISO-standard
- b. Karbonfaktorer skal hentes fra en Ecoinvent versjon 3 database, primærdata brukes der Støttmottaker har tilgang til dette
- c. Klimafotavtrykk skal oppgis i både CO<sub>2</sub>e/kW, CO<sub>2</sub>e/kWh, absolutte utslipp av tonn CO<sub>2</sub>e for prosjektet, og absolutte utslipp av tonn CO<sub>2</sub>e for hver fase av prosjektet som definert av ISO-standard

### **5.3 Sameksistens**

Støttmottaker må ha en plan som inneholder tiltak som legger til rette for god sambruk og sameksistens i prosjektområdet og med berørte interessenter.

Planen må som et minimum inneholde en beskrivelse av følgende forhold:

#### a) Planlagte tiltak som kan bedre sameksistens i prosjektområdet, inkludert involvering av berørte interessenter

#### b) Planlagt arbeid med sambruk og sameksistens med fiskeri og sjøtrafikk.

Planen skal også inneholde en beskrivelse av hvorfor de konkrete tiltakene som inngår i planen anses som de viktigste tiltakene for å oppfylle formålet med kravene i dette punkt.

### **5.4 Avfall, resirkulering og gjenbruk**

Støttmottaker må ha en plan som bidrar til at prosjektet har god avfallshåndtering, med særlig vekt på resirkulering.

Planen må som et minimum inneholde en beskrivelse av planlagte tiltak knyttet til:

#### a) Avfallshåndtering i prosjektet

#### b) Potensialet for resirkulering

- a. Beskrivelsen skal inkludere estimater på mulig andel av resirkulerbare materialer for turbin, turbinblader, turbintårn, fundament, kabler og substasjon

c) Gjenbruk av større elementer i energianlegget

d) Material- og kjemikaliebruk i prosjektet

e) Forurensing, inkludert mikroplast

Planen skal også inneholde en beskrivelse av hvorfor de konkrete tiltakene som inngår i planen anses som de viktigste tiltakene for å oppfylle formålet med kravene i dette punkt.

### **5.5 Natur og miljø**

Støttmottaker må ha en plan for arbeidet med natur og miljø, kunnskap og innovasjon. Planen skal legge til rette for at hensynet til natur og miljø ivaretas på en god måte ved gjennomføringen av prosjektet, samt bidra til økt kunnskap og innovasjon innen teknologi og metoder som reduserer naturpåvirkning eller gir positive natureffekter i prosjektområdet.

Planen må som et minimum inneholde en beskrivelse av følgende forhold:

a) Planlagt arbeid med natur og miljø

b) Eventuelle planlagte tiltak som kan bidra til økt innovasjon innen teknologi og metoder som reduserer miljøpåvirkning eller gir positive natureffekter i prosjektområdet.

Planen skal også inneholde en beskrivelse av hvorfor de konkrete tiltakene som inngår i planen anses som de viktigste tiltakene for å oppfylle formålet med kravene i dette punkt.

## **6. KRAV TIL POSITIVE RINGVIRKNINGER**

### **6.1 Overordnet om krav til positive ringvirkninger**

Regjeringen ønsker at det ved utviklingen av havvind skal legges til rette for positive ringvirkninger. Departementet stiller derfor minimumskrav til utførelsen som Støttmottaker må oppfylle ved gjennomføringen av prosjektet. Kravene til positive ringvirkninger skal bidra til industriutvikling gjennom å bygge erfaring og kompetanseutvikling i leverandørkjedene ved utbyggingen av første fase av Sørlike Nordsjø II.

### **6.2 Kompetanseutvikling**

Støttmottaker må ha en plan for arbeid i prosjektet som bidrar til kompetanseheving i leverandørindustrien og som gir incentiver til bruk av fagarbeidere og lærlinger.

Planen må som et minimum inneholde en beskrivelse av følgende forhold:

a) Planlagte kompetansehevingstiltak rettet mot leverandørindustrien som skal gjennomføres i forbindelse med prosjektet, eksempelvis introduksjonsprogrammer, leverandørmøter, samarbeidsprosjekter etc.

b) Hvilke deler av prosjektet det vil være aktuelt å bruke fagarbeidere og lærlinger.

c) Hvordan Støttmottaker vil incentivere sine underleverandører til å benytte fagarbeidere og lærlinger

d) Bidrag og samarbeid med institusjoner og foreninger knyttet til relevant forskning og utvikling innen havvind

Planen skal også inneholde en beskrivelse av hvorfor de konkrete tiltakene som inngår i planen anses som de viktigste tiltakene for å oppfylle formålet med kravene i dette punkt.

### **6.3 Små- og mellomstore bedrifter (SMB-er)**

Støttmottaker må ha en plan for hvordan prosjektet skal bidra til at små og mellomstore bedrifter (SMB-er) får erfaring med leveranser eller tjenester i tilknytning til havvind.

SMB-er defineres som bedrifter med inntil 100 ansatte.

Planen må som et minimum inneholde en beskrivelse av følgende forhold:

- a) Planlagt kontraktstrategi, herunder hvordan SMB-er kan bidra i de aktuelle segmentene studier, installasjon, drift og vedlikehold, herunder som underleverandør eller utstyrsleverandør.
- b) Eventuelle andre planlagte tiltak som bidrar til at SMB-er får erfaring med leveranser eller tjenester innenfor segmentene studier, fabrikasjon, installasjon, drift og vedlikehold.

Planen skal også inneholde en beskrivelse av hvorfor planlagt kontraktstrategi og eventuelle andre planlagte tiltak anses som beste strategi for å oppfylle formålet med kravene i dette punkt.

Dersom det er inngått avtaler med SMB-er, så ønskes også en kort beskrivelse av eventuelle avtaler med SMB-er om leveranser eller tjenester innen segmenterte studier, fabrikasjon, installasjon, drift og vedlikehold

#### **6.4 Utvikling av leverandørindustrien**

Støttmottaker må ha en plan for hvordan prosjektet skal bidra til å utvikle leverandørindustrien på en økonomisk bærekraftig måte som bidrar til at Europa og Norge når ambisjonene sine for vindkraft til havs.

Planen må som et minimum inneholde en beskrivelse av følgende forhold:

- a) Beskrivelse av planlagt anbuds- og kontraktstrategi, inkludert for utbyggings- og driftsfasen, og hvordan denne kan bidra til å utvikle leverandørindustrien
- b) Eventuelle andre planlagte tiltak for at prosjektet skal bidra til å utvikle leverandørindustrien på en økonomisk bærekraftig måte slik at denne kan bidra til det grønne skiftet

Planen skal også inneholde en beskrivelse av hvorfor planlagt anbuds- og kontraktstrategi og eventuelt andre planlagte tiltak anses som beste strategi for å oppfylle formålet med kravene i dette punkt.

\* \* \*

Document comparison by Workshare Compare on tirsdag 7. november 2023  
10:04:20

Input:	
Document 1 ID	file://C:\Users\sj13\Downloads\2023-09-20-vedlegg-a-til-differansekontrakt-beskrivelse-av-produksjonsanlegg-og-nettanlegg (2).docx
Description	2023-09-20-vedlegg-a-til-differansekontrakt-beskrivelse-av-produksjonsanlegg-og-nettanlegg (2)
Document 2 ID	file://C:\Users\sj13\AppData\Local\Temp\Workshare\wmtmp36e8\2023-11-07 Vedlegg A til differansekontrakt (Produksjonsanlegg og Nettanlegg)(21711887.1).docx
Description	2023-11-07 Vedlegg A til differansekontrakt (Produksjonsanlegg og Nettanlegg)(21711887.1)
Rendering set	Standard

Legend:	
<a href="#">Insertion</a>	
<del>Deletion</del>	
<del>Moved from</del>	
<a href="#">Moved to</a>	
Style change	
Format change	
<del>Moved deletion</del>	
Inserted cell	
Deleted cell	
Moved cell	
Split/Merged cell	
Padding cell	

Statistics:	
	Count
Insertions	109
Deletions	13
Moved from	0

Moved to	0
Style change	0
Format changed	0
Total changes	122