



windafjord

PORT

Welcome to

Infomøte Vikebygd 20 juni 2024 (nr4.)

1. Reguleringsplan – status
2. Marked
3. Utredninger (metode)
4. Byggeløyve fase 1



Foto: Økland Foto

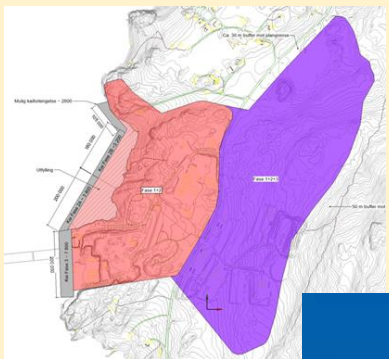
Status for reguleringsplan

Omlegging av Fylkesveien for fase 3 legges inn i Reguleringsplanen



September:

Aktiviteter på området og illustrasjoner, evt flere alternativer:



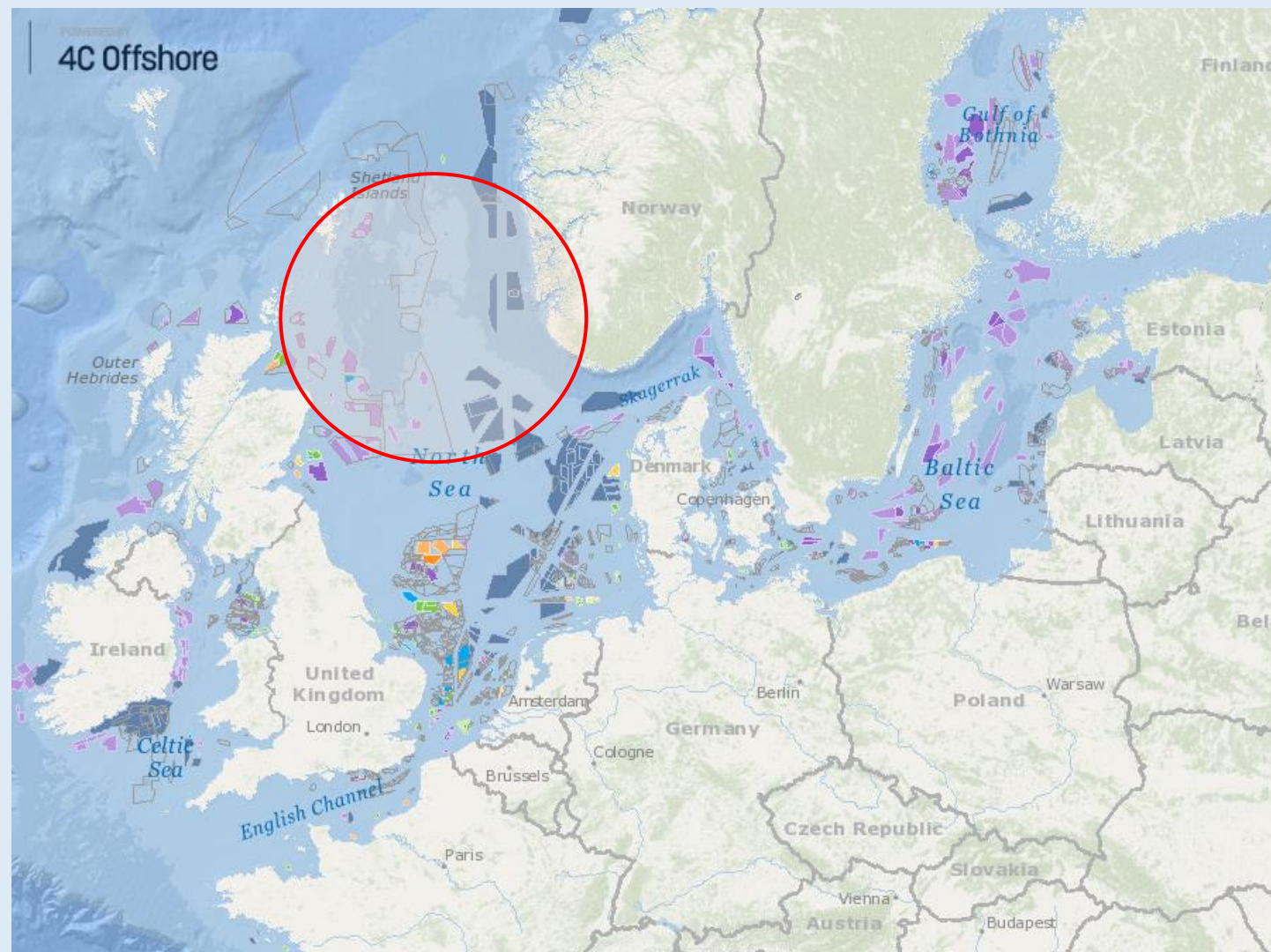
Fra Planprogrammet (vedtatt 12 mars 2024): 3-4 mnd forsinkelse

Fastsetting planprogram formannskap	mars. 2024	
Arbeid med plan og konsekvensutredning	Oktober 2023 til mars 2024	Forutsett forprosjekt 8. mars 2024
Legge fram tidleg planutkast i regionalt planforum	mai 2024	Avklare forventningar som ikkje er tatt høgde for og avdekkje eventuelle utfordringar
Interne møter WP, NO og kommunen	Mars - nov 2024	Dialog fram til 1. gangsbehandling
Innsending planforslag med KU	September 2024	Noe usikkerhet pga rådføring med Rogaland Fylkeskommune om Fylkesveien
Planforslag til vurdering i råd for eldre og folk med funksjonsnedsetting og behandling i ungdomsrådet.	September 2024	
Første gangs behandling i formannskapet (FS)	November 2024	Førebels
Høyring/offentleg ettersyn	Des 2024 – jan 2025 – min 6 uker	
Medverknadsprosess i samsvar med kap.9.1 over		
Svar på/vurdere uttalar, omarbeide planforslag – ev. avklåringsmøtet	Feb - mar 2025	Ikkje mogleg å anslå tidsforbruket, min. er 2 månader
Annans gangs handsaming i FS	Mai 2025	
Godkjenning Vindafjord kommunestyre	Mai/ juni 2025	4 mnd ekstra tid pga Fylkesveien

Markedet

Endelig gode nyheter på tildeling:
Sørlige Nordsjø II, og Pennavel i
Frankrike

- Mange prosjekter i Norge og UK
- Krever helårlig drift og mange havner
- Drift og vedlikehold etter utbygging
- Stor etterspørsel etter utrustede havner til andre formål også



Forventet vekst I havvind

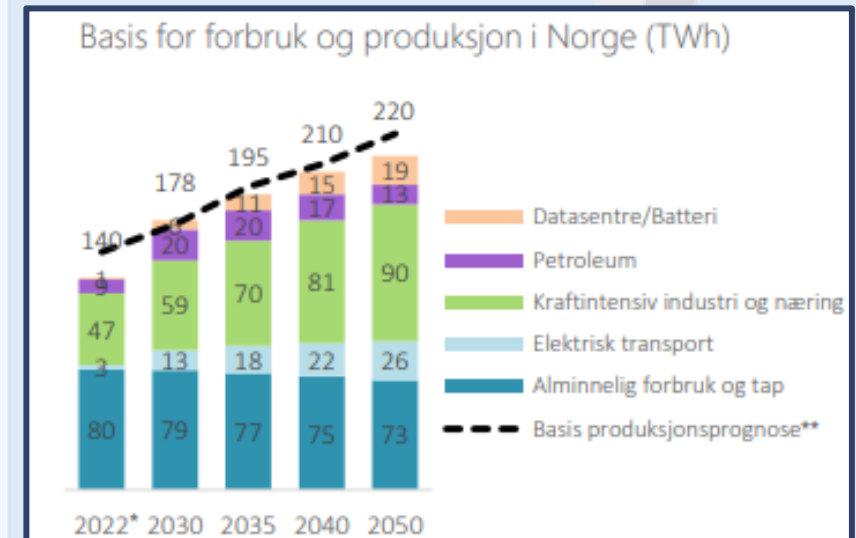


Skottland, Hebridene og Shetland har store utbyggingsplaner for flytende havvind – og få egnede områder for havner

Dette er en del av Nordsjømarkedet for havvind utbygging – og avstandene er overkommelige (fundamenter har allerede blitt levert via Norge, og Hywind Skottland er til oppgradering i Sløvåg)

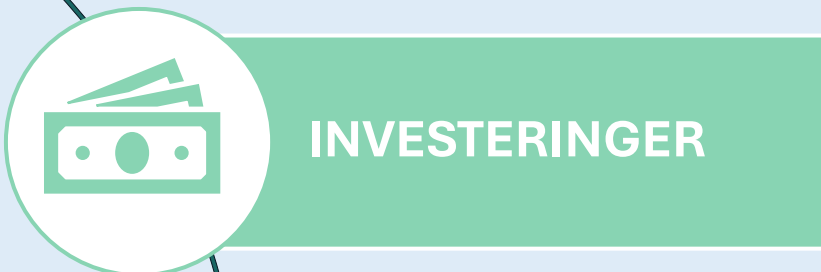
Frankrike har tildelt kontrakt for Pennavel: 250 MW flytende havvind – lave kostnader: 22–24.5MW turbiner, betongfundament, grunt vann og kort avstand til land

Forventet energiforbruk og produksjon



Kilder: MENON-PUBLIKASJON NR. 122/2023, NVE Rapport nr. 25/2023, DNV - Energy Transition Outlook 2024 UK (side 65), IRENA RENEWABLE CAPACITY STATISTICS 2024 (side 20) og Statnett - Forbruksutvikling i Norge 2022-2050, Pennavel 250MW – Bretagne, Frankrike

Ringvirkninger



Vi ønsker at dette skal bli en norsk industri (helst på Haugalandet/ i Vindafjord) – med norske arbeidsplasser og verdiskaping – da må vi tilrettelegge

Flere norske
sammenstilling og
installasjonshavner



Skaper flere lokale
arbeidsplasser



Verdiskapningseffekt

Havn med kapasitet på 500
MW/ år → 2300 millioner kroner



Utredninger (metodikk)

Utredninger: Arbeidsplasser

Det skilles mellom anleggsfasene og driftsfasen

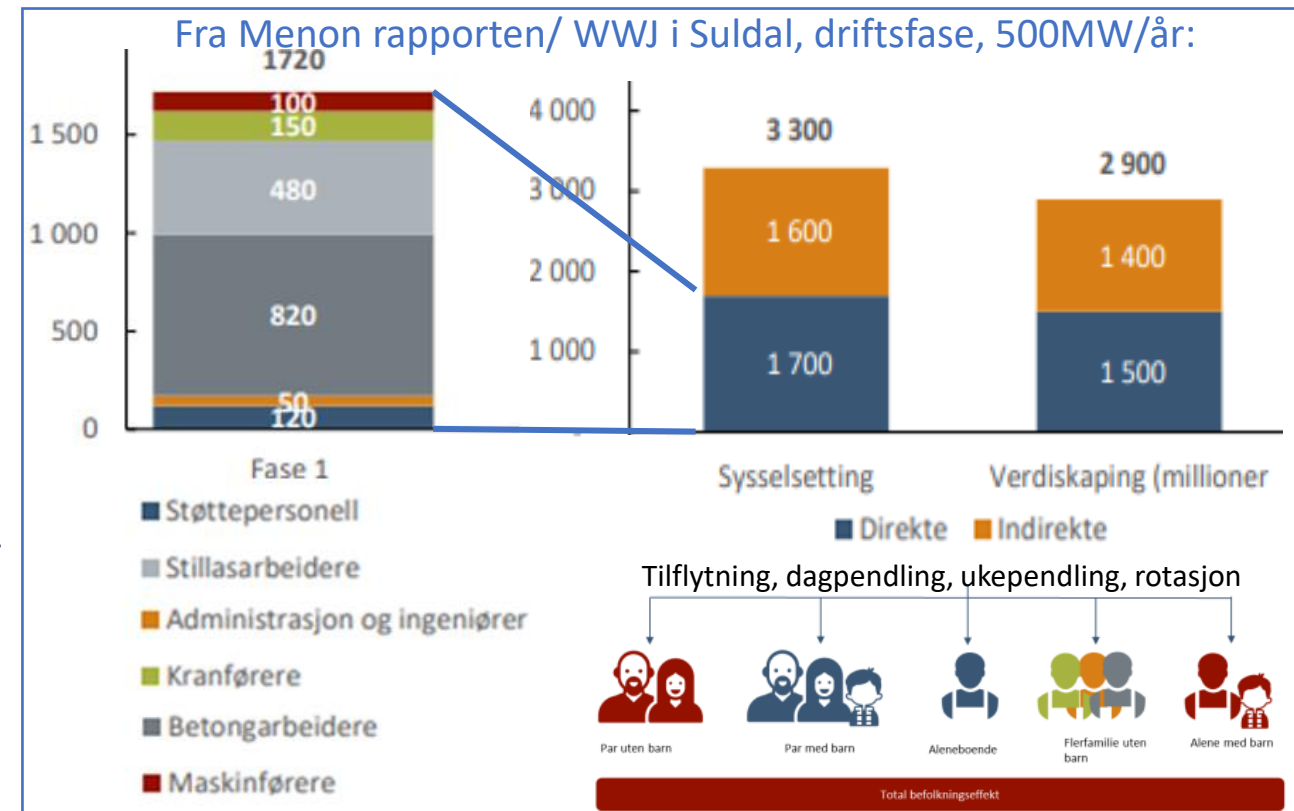
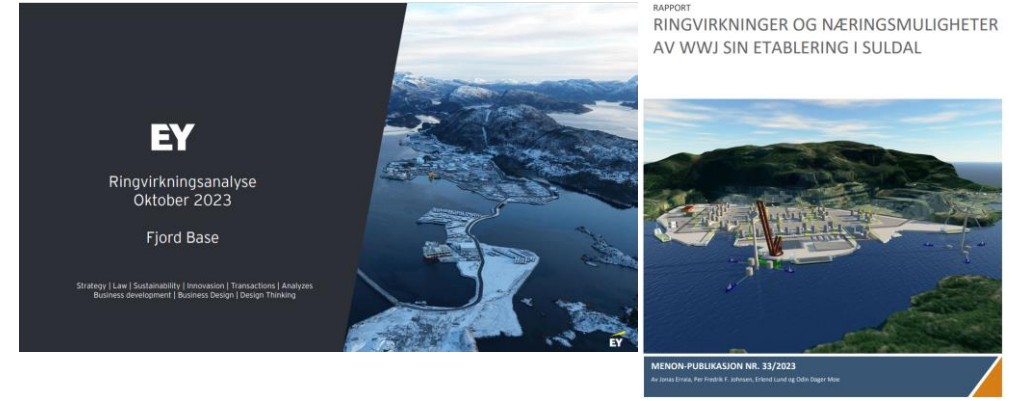
Anleggsfasen: Entreprenør + lokale leverandører (iht detaljplanlegging)

Driftsfasen – fra 2028/30 ...:

- Øvre og nedre estimater – avhengig av virksomheten
- Vi vil legge inn en økning over tid – i tråd med prosjektutvikling på havvind – fokus på full drift/ utviklet industri
- Vi vil gjøre vurderinger på fast ansatte (drift av området), prosjektansatte, og indirekte sysselsetting (øket behov for varer og tjenester) – det er et konkurransefortrinn at Dommersnes har en veldig tilgjengelig lokasjon
- Eksempler fra WWJelsa (Menon rapport), fase 1: 500MW/år – betong, ca 400 mål
- Fjord Base: Ca 400 direkte arbeidsplasser for 500MW/år



https://www.fjordbase.no/wp-content/uploads/2023/12/EKSTERN_23.10.13-Fjord-Base-Ringvirkningsanalyse.pdf
<https://www.menon.no/wp-content/uploads/2023-33-Samfunnseffekter-og-naeringsmuligheter-av-WWJ-i-Suldal.pdf>
<https://www.energyglobal.com/wind/18082023/impenia-and-windworks-jelsa-sign-agreement-to-develop-offshore-wind-production-facility/>



Utredninger: Naturkartlegging

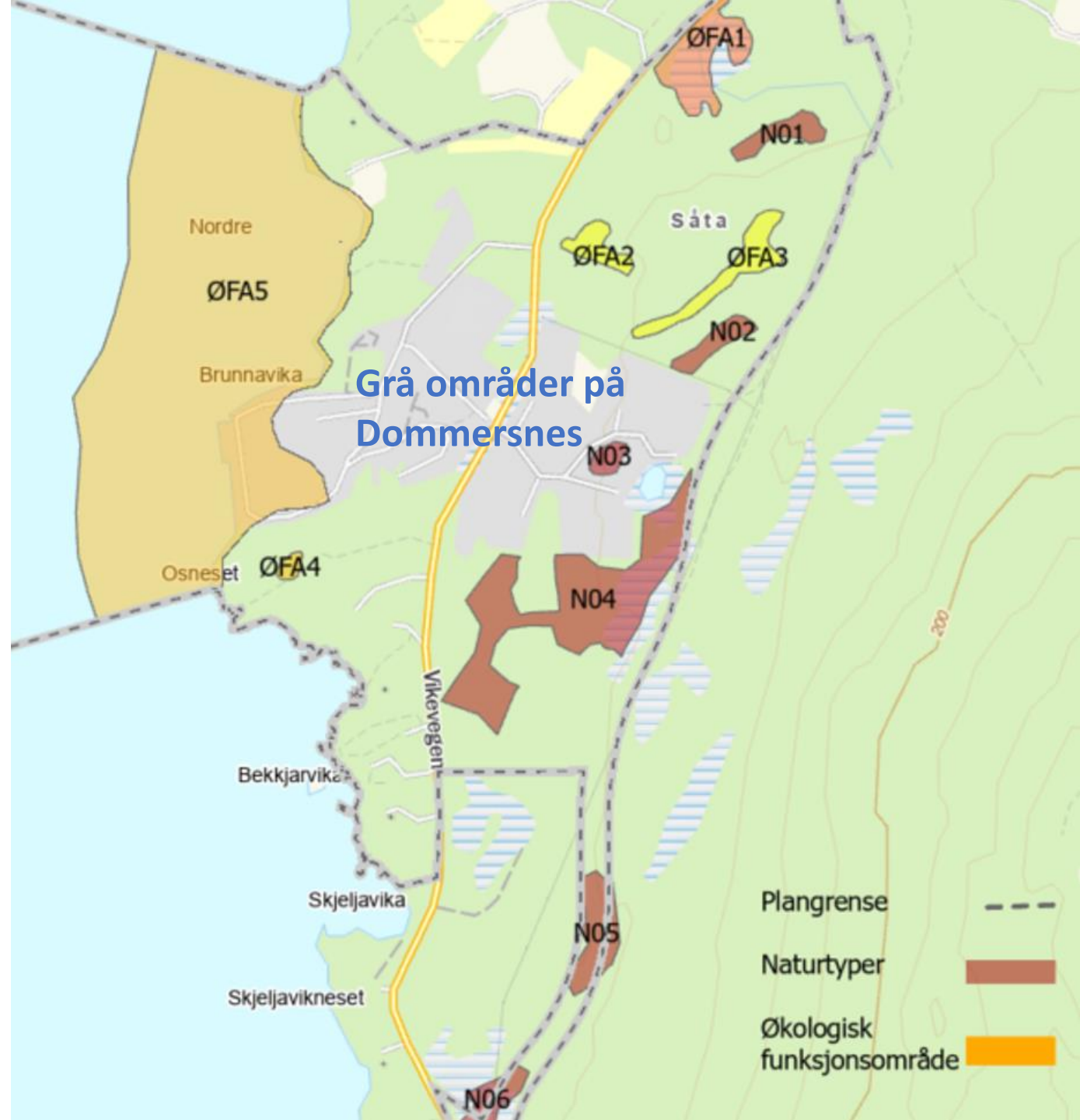
Økologiske Funksjonsområder

- ØFA1-3: Myrer
- ØFA4: Purpurlyng
- ØFA5: Område for kystbunden fugl

Naturtyper

- NO1-6: Kystlynghei

Det vil gjøres vurdering av viktighet, kvalitet, størrelse etc – og gir en KU-verdi for hvert område. Dette gir føringer for f eks avbøtende tiltak



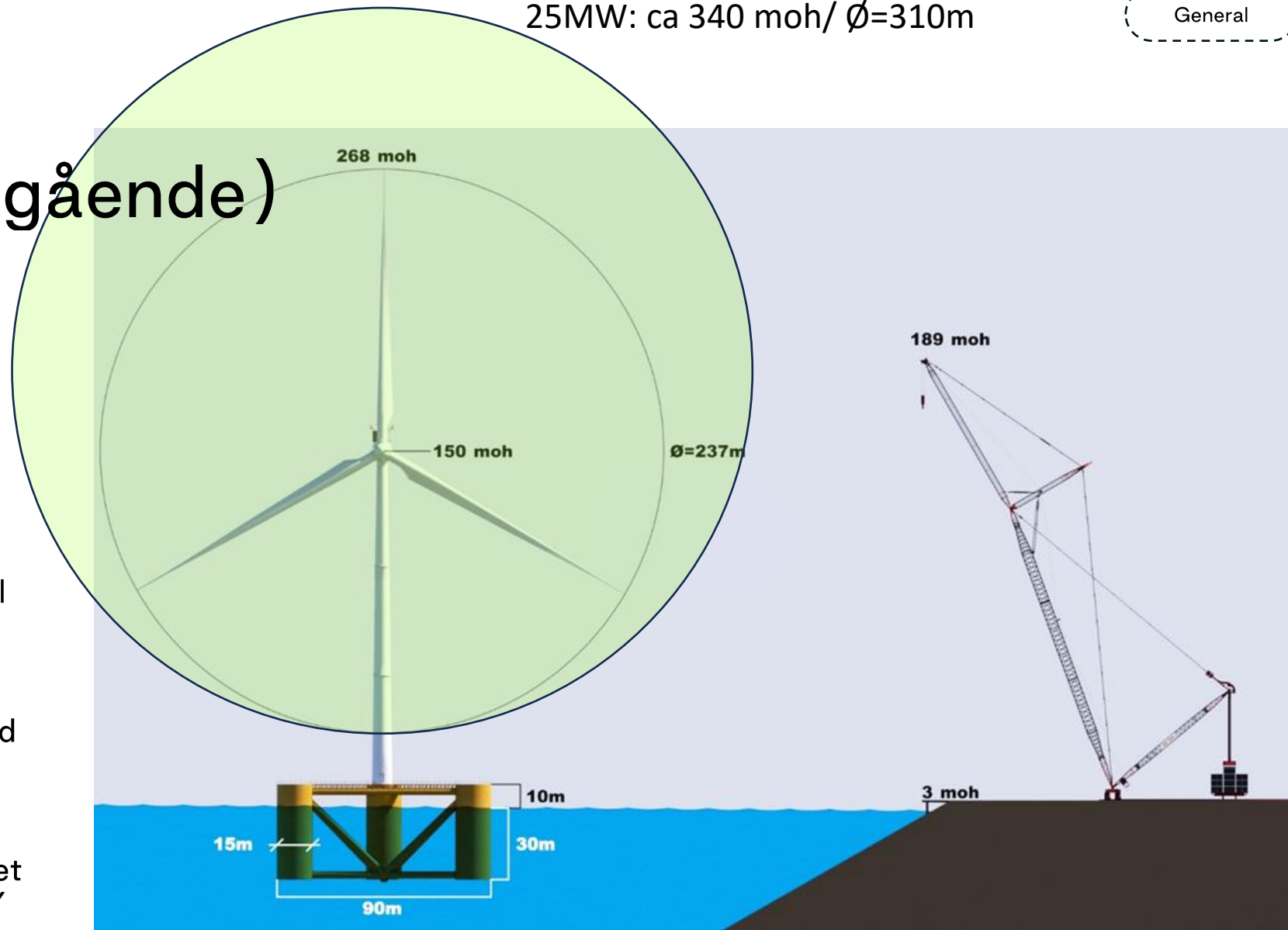
Illustrasjoner (pågående)

Til nå:

- Generisk for 15MW HAWT (vindturbin)
- Dagens sammenstillingsprosess

Nå:

- Vi vurderer å legge 25MW turbiner til grunn for visuelt inntrykk og i illustrasjonene for området
- Fundamenter på +110m i horisontal dimensjon
- Vi ser ikke behov for planlagt bruk av riggområde for ferdige vindturbiner – de utrustes ved kai og taues direkte ut for å installeres offshore
- Vi ser behov for opplag av fundamenter gjennom vinterhalvåret – for helårlig fabrikasjon (betong)/ sammenstilling (stål)



Utredninger: Støyvurderinger

T-1442/2021 Retningslinje for behandling av støy i arealplanlegging, skiller på anleggsperiode og drift (retteier: M-2061/M-128)

Forureiningsforskrifta § 30-7 har krav til støy frå stasjonære og midlertidige/ mobile knuseverk

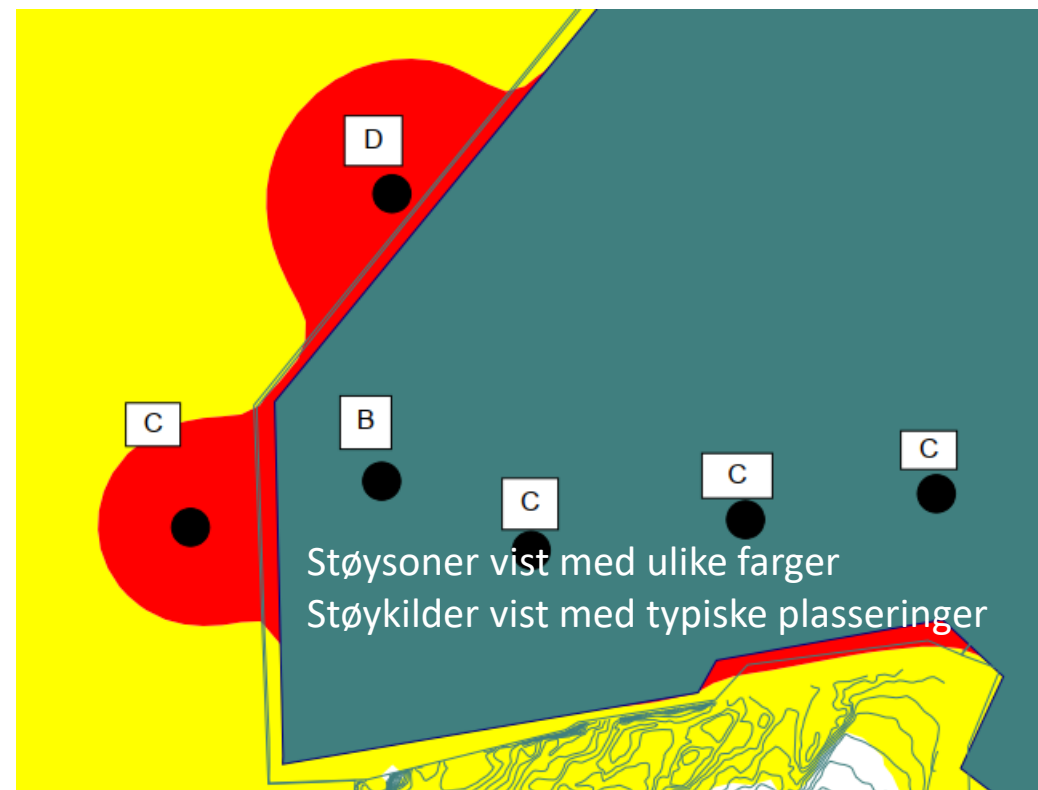
Det skilles mellom støykrav på:

- Dagtid: 07-19/ lørdag 07-16
- Kveldstid: 19-23/ søndag 07-23
- Natt: 23-07

Støyberegningene gjøres med kjent programvare, med terrengmodellering, og resultatene tas ut i terrenget og på hus/hyttevegger

- Det er antatt intensivt anleggsarbeid/ drift som en «worst case»
- Vi vil legge til grunn full-elektrisk drift på sikt

Det kan anbefales tiltak for å redusere støy (f eks skjerming)/ utvide arbeidstider (f eks kjøpe ut nære naboer)



Status byggeløyve fase 1

Status byggeløyve fase 1

Statsforvalteren har stadfestet kommunens vedtak om byggeløyve:

Vi planlegger anleggsstart september/ oktober 2024

Vedtak:

Statsforvalteren stadfestar kommunen sitt vedtak av 15.03.2024.

Klagene blir ikkje tatt til følge.

Vedtaket kan ikkje bli klaga på til overordna forvaltingsorgan, jf. fvl. § 28.

Monica Nessa (e.f.)
avdelingsdirektør

Christina Tangen Bendikssen
fagleder/juridisk seniorrådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent

Kopi til:

HELGESEN TEKNISKE BYGG AS	Reigstadvegen 1	5281	VALESTRANDSFOSSEN
DOMMERSNES AS	c/o Westcon Yards Jektevikvegen 45	5582	ØLENSVÅG
BEVAR ÅLFJORDENS PERLE	c/o Edvin Aarak Vikevegen 1193	5568	VIKEBYGD
ADVOKATFIRMAET RESPONSA AS	Sæ 136	5417	STORD
HARRIS ADVOKATFIRMA AS	Postboks 4115 Sandviken	5835	BERGEN
Tor Johan Stuve	Håkon Den Godes Gate 3	5523	Haugesund
Jorunn Elise Omdal Kvamme	Portabakken 14	5541	Kolnes
May Britt Vikingstad	Vikingstadvegen 50	4260	Torvastad

