

Nordens mest fremtidsrettede entreprenør

AF Gruppen

Reguleringsplan for Havneområde
i Vats med sjøområder i Vats &
Yrke fjorden

The AF logo consists of the letters 'AF' in a bold, black, sans-serif font, positioned within a yellow square.

Agenda

- Om AF Gruppen
- Havneanlegget ved Vats & Yrkefjorden
- Kampen om areal
- Utredninger og Avbøtende tiltak



**Vi rydder fra fortiden
og bygger for fremtiden**

OM AF GRUPPEN

Etablert i 1985 og er i dag et ledende entreprenør- og industrikonsern med virksomhet innen anlegg, bygg, eiendom, energi og miljø, samt offshore.

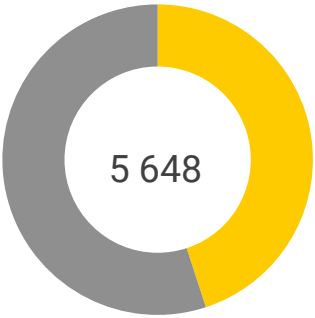
GEOGRAFI

Virksomhet i Norge, Sverige, Storbritannia og Litauen. Hovedkontor i Oslo.



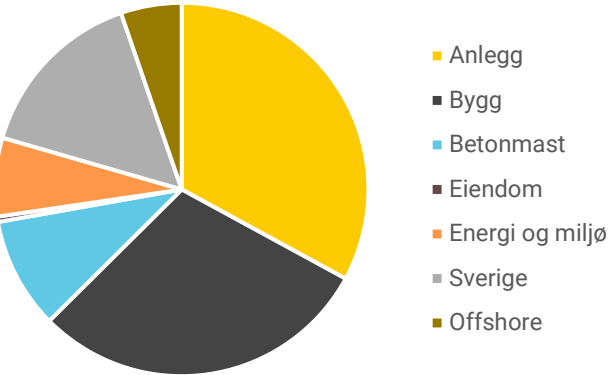
MEDARBEIDERE

(Q4-24)

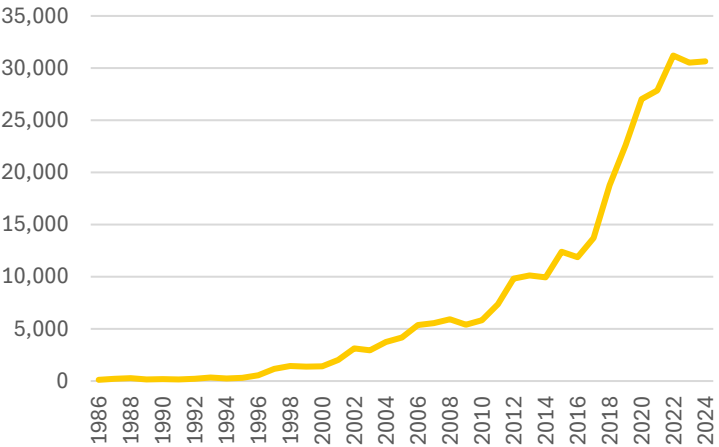


Funksjonærer Fagarbeidere

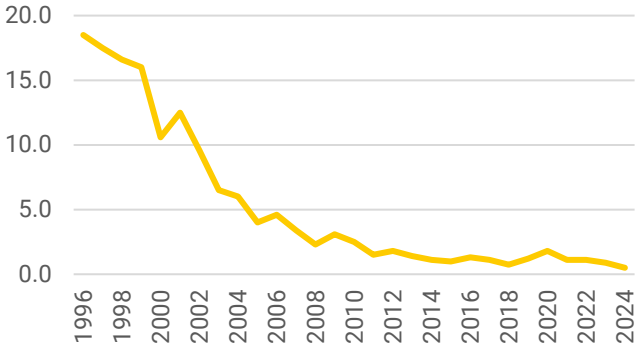
OMSETNING FORDELT PÅ VIRKSOMHETSOMRÅDER



UTVIKLING I OMSETNING (MNOK 30 638 i 2024)



UTVIKLING I SKADER (H1) OVER TID



H1: Antall ulykker som har ført til fravær og/eller alvorlig personskade per million utførte timeverk.

Vats 1982 - 1996

- Troll A i Yrkesfjorden 1996
- Statfjord C ble koblet sammen med betongunderstellet i Vats i februar 1984

Vekten av Troll A tilsvarer
Ca. 45 Vind fundamenter



Vats 2004 -

- Varierte tjenester til offshore
- Hovedvekt på gjenvinning av offshore konstruksjoner



Tjenester til havvind i Vats

Havn

Fabrikasjon

I gang kjøring

Installation

Inspeksjon,
Vedlikehold og
Reparasjon

Fjerning og
gjenvinning

Vats – Spesielt godt egnet for havvind

- Klare til å supportere offshore wind prosjekter i dag
- Skjermet område med stort vanddyp (100 – 400 meters) – Godt egnet for marine operasjoner – kan håndtere alle fundament typer
- Ingen innseilings begrensninger
- Lite trafikk
- Del av Regional Plan for Grønn Industri



Hva Ønsker vi å legge til rette for:

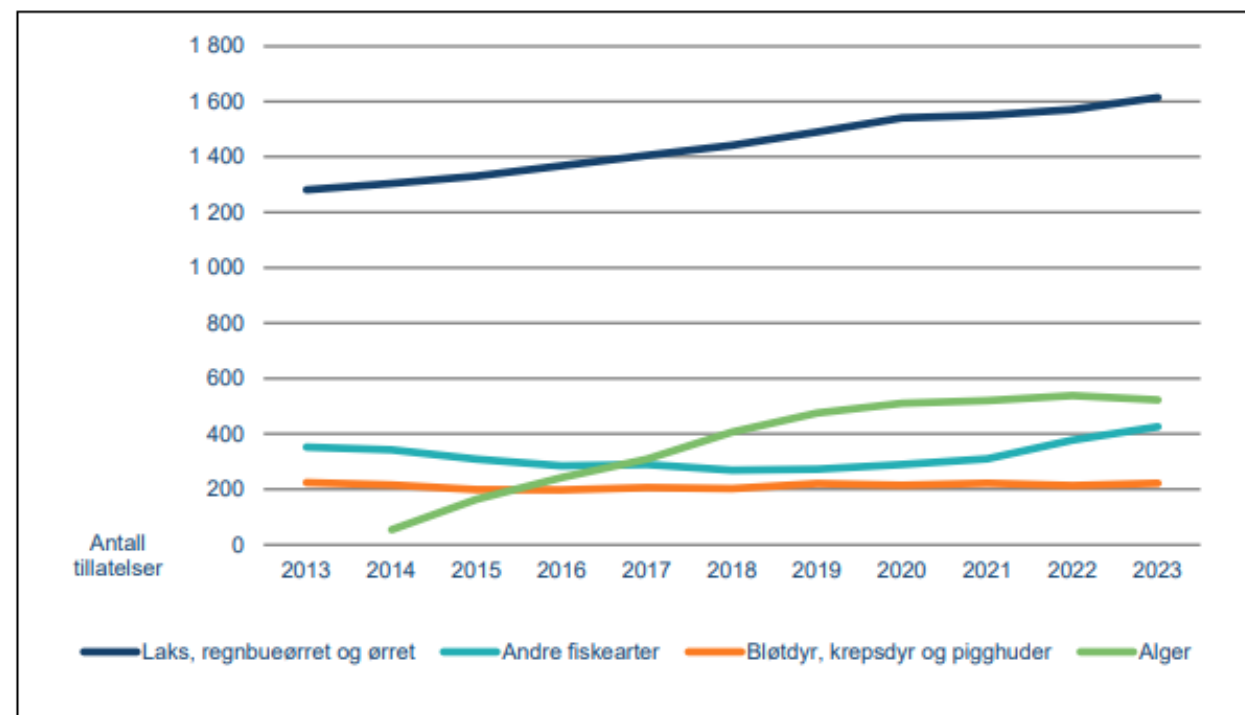
- *Utvidelse av Havneområdet
(i Vindafjord)*
- *Endret bruk av sjøområdene
(Tysvær og Vindafjord)*



Alle vil ha areal – Hva er status og hva skjer fremover ?

- Rundt 9000 merder i 1266 tillatelser med produksjon av sjømat
- Typisk 7 merder a 43 m i diameter per anlegg
- 13 havvindturbiner
- 94 olje og gass felt i produksjon
 - 86 bunnfaste plattformer

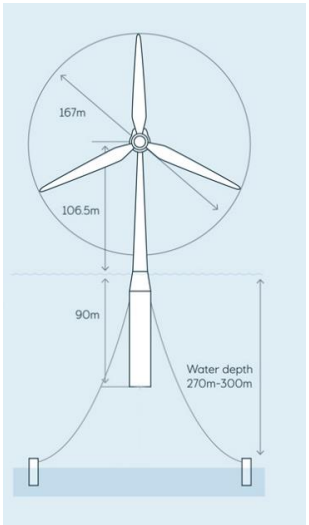
Figur 1. Utvikling i antall tildelte tillatelser 2013-2023



Mange typer fundamenter for havvind

«Spar»

i.e. Hywind Tampen



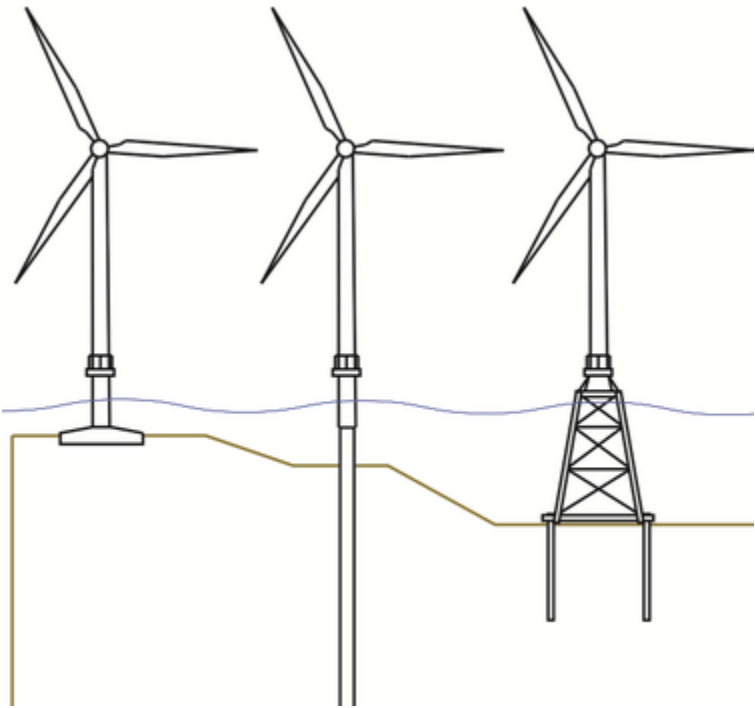
«Barge»

i.e. BW Ideol



«Halvt-nedsenkbar»

i.e. OO - Star



Flytende
>1 %
I dag

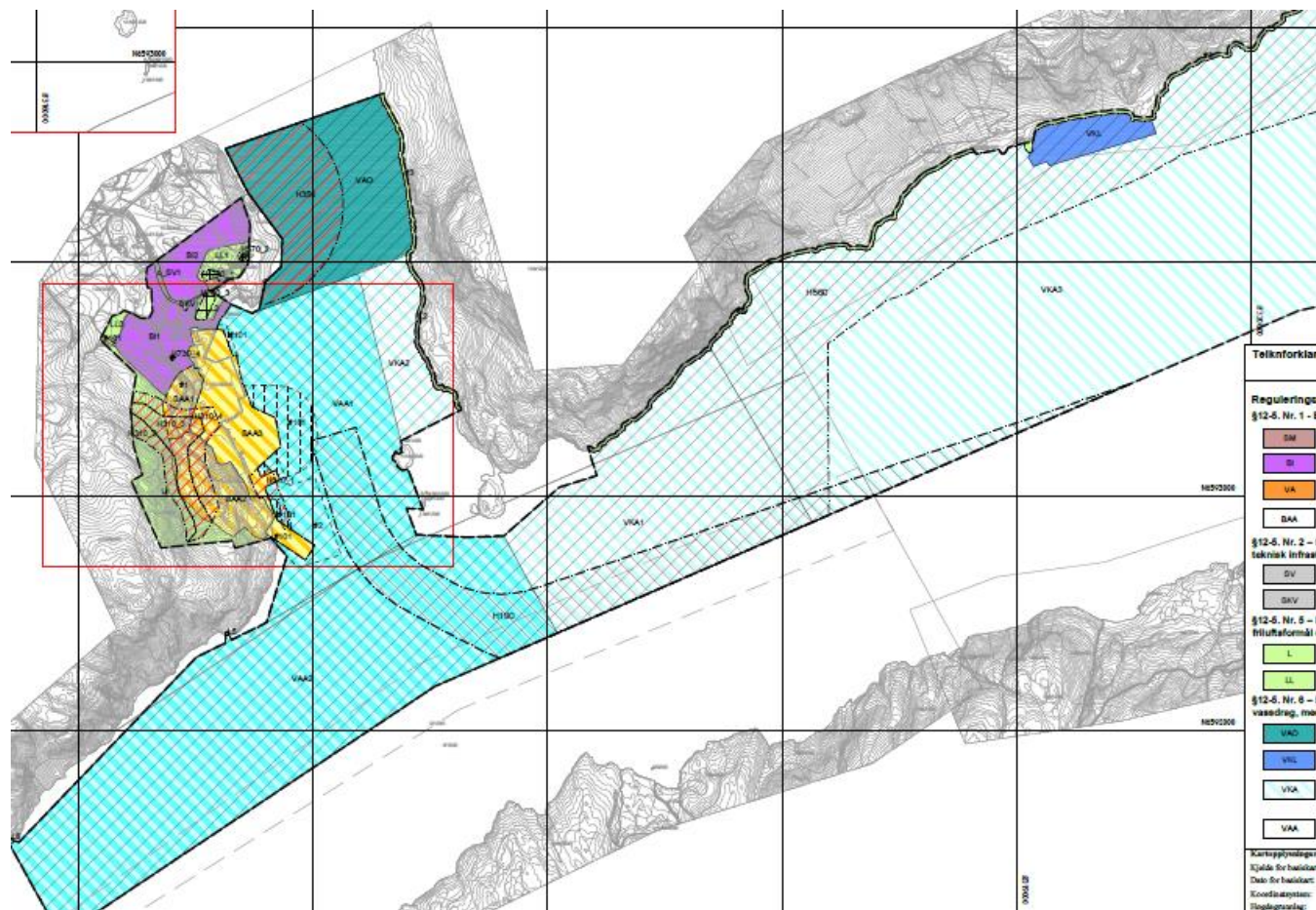
Bunnfast
99%
I dag

Utrekninger og vurderinger

- ▶ Konsekvensutredninger:
 - ▶ **Naturressurser (fiskeri)**
 - ▶ Naturmangold (terrestrisk og **marint**)
 - ▶ Landskap (Visuell)
 - ▶ Friluftsliv
 - ▶ Kulturarv
 - ▶ Klimagassutslipp
 - ▶ Vannmiljø
 - ▶ Støy
 - ▶ Luftforurensning
- ▶ I tillegg vurderes:
 - ▶ Grunnforhold/skredfare
 - ▶ Hydrogeologi
 - ▶ Nærings og samfunnsinteresser
 - ▶ Trafikk i sjø
 - ▶ Massehåndtering
 - ▶ Trafikk på vei
 - ▶ ROS-analyse
 - ▶ **Påvirkning av strømningsforhold**
 - ▶ **Undervannsstøy**
 - ▶ Bustad, nærmiljø og folkehelse

Avbøtende tiltak

- ▶ Dialog
- ▶ Lyssetting
- ▶ Størrelse på sikkerhetssoner
- ▶ Størrelse på lagringsområde i sjø
- ▶ Bruk av Digitale kartsystemer
- ▶ Forankrings systemer
- ▶ Plassering av landfester
- ▶ Begrenset aktivitet i gyteperiode (i forbindelse med utbygging)
- ▶ Overvåkning av partikkelspredning i forbindelse med utfylling
- ▶ Boblegardin



Takk for oppmerksomheten!



Eirik Lind Hånes
Project Manager Offshore Wind
AF Offshore
EirikLind.Hanes@afgruppen.no

