

# Bærekraftskriterier for havvind

WWF Verdens naturfond | Kristina Fröberg





***“Member States should make use of non-price criteria in auctions as pre-qualification or award criteria, or both, in order to pursue objectives that cannot be captured by the price only dimension.”*** EU-Commission

***“Those policy objectives could include environmental protection and restoration of the ecosystem or aspects related to the recyclability of the products used. “***

***“Non-price award criteria allow to reward projects bringing wider societal benefits and should be factored in the auction design. Non-price award criteria often entail higher investments by project developers and by their supply chain to improve performance on e.g. sustainability.”*** Wind Europe



## EUs retningslinjer:

- Bruk minstekriterier i prekvalifiseringen for å etablere like minstestandarder
- Bruk belønnings/konkurranseskriterier i auksjonen for å optimalisere og fremme nye innovative løsninger
- Kriterier må være tydelige, målbare og sammenlignbare

## Bærekraftskriterier i Norge:

- Kun bruk av kriterier i prekvalifiseringen
- Kun en fri beskrivelse av tiltak (for biomangfold, klimaavtrykk, sameksistens og resirkulering/gjenbruk). Mangler et definert minimum.
- Skulle opprinnelig vektes 20% for Sørlege Nordsjøll ved fler enn 6-8 søkere.
- Vedtak 841, 14. juni 2023: *«Stortinget ber regjeringen vurdere økt vektning av bærekraftskriteriene og positive lokale ringvirkninger ved framtidige havvindutbygginger og rapportere tilbake til Stortinget på egnet vis.»*



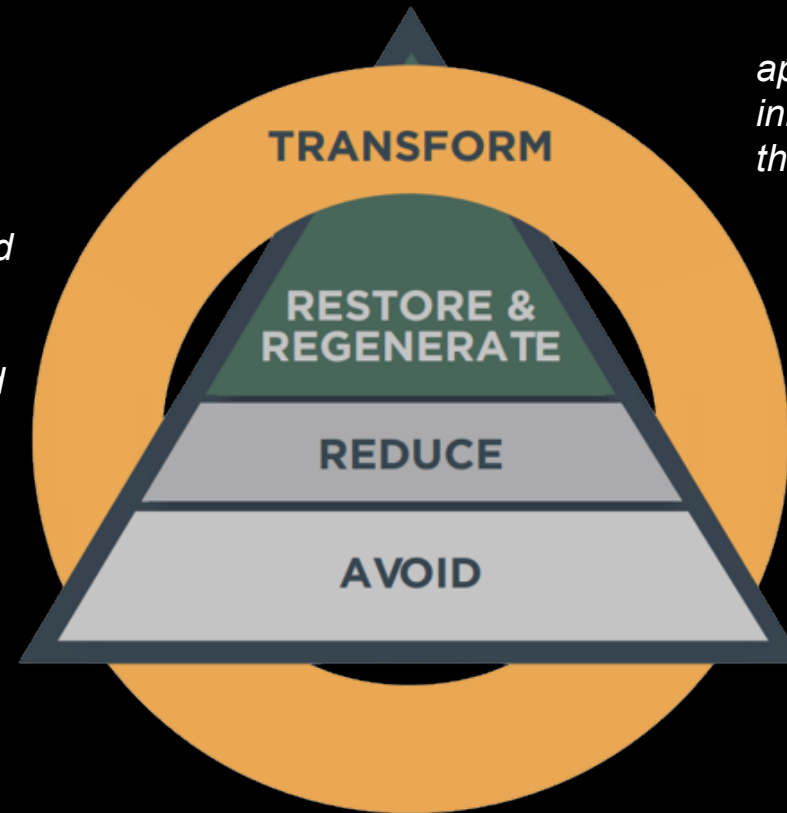


# Kriterier som dekker tiltakshierarkiet

- **Avbøtende tiltak, The Netherlands:**

*taking measures in the wind farm area and determining their effectiveness to reduce negative ecological effects on locally occurring birds and marine mammals, and contribute to knowledge development to reduce negative ecological effects and strengthen positive ecological effects in the wind farm area*

*(IJmuiden Ver Wind Farm Zone Site Alpha)*



- **Restaurering/regenerering, Danmark:**

*applicants must develop and complete nature positive initiatives, and provide a proposal for a plan for competition the initiatives (demand NID)*

- **Resirkulering, forurensing, klimaavtrykk, og avvikling: NL,**

*a) the circular design of the wind farm (wind turbine foundation, transition piece, tower, nacelle, rotor blades, interarray cables)*

*b) the use of alternative materials and critical and strategic raw materials, including rare earth*

*c) the greenhouse gas footprint of wind turbines production through its lifetime*

- **Plassering, France:** *optimization of the occupation of the zone in terms of the right way of the installation*

*(environmental award criterion in the auction for Brittany floating)*

- *minimum amount that the applicant undertakes to allocate to measures to avoid negative environmental impacts, reduce them when it is not possible to avoid them and compensate for them as a last resort*

# Anbefalinger:

Ingar Jostein Øien



- Bruk bærekrafts- og sosiale kriterier som tydelig definerer minstekrav i prekvalifiseringen, og målbare belønnings/ konkurransekriterier i auksjonene som vektet 30%.
- Sørg for at kriteriene dekker alle deler av tiltakshierarkiet, med størst vekt på å unngå skade. Velfungerende kriterier fra andre land bør brukes og tilpasses norske behov.
- Still krav om hva som skal unngås i forhold til plassering (se liste).
- For å redusere skade bør det være krav om at utbyggere skal vise at de kommer til å bruke beste praksis for relevante avbøtende tiltak i prekvalifiseringen. For å definere disse kan en database som lister dem – for eksempel OCEaNs database – brukes.
- Bruk belønnings/konkurransekriterier for avbøtende tiltak i auksjonene for å fremme nye innovative løsninger.
- I tillegg til krav om avbøtende tiltak på plass må det stilles krav om tiltak fra et livssyklusperspektiv – som dekker resirkulering, forurensing, klimafotavtrykk og avvikling.
- Vi mangler foreløpig en vitenskapelig standardmetode for å bidra til naturpositivitet – spesielt i forhold til naturrestaurering og regenereringsarbeid. Investeringer for å øke kunnskap på området bør belønnes.
- Kriterier som sikrer og utvikler miljøovervåking og informasjonsdeling er også nødvendige.
- Arbeid for å koordinere og standardisere kriterier – som fortsatt tillater lokale tilpasninger – med andre land.

together possible™



Working to sustain the natural world for the benefit of people and wildlife.

together possible™ panda.org

WWF® and ©1986 Panda Symbol are owned by WWF. All rights reserved.  
WWF, 28 rue Mauverney, 1196 Gland, Switzerland. Tel. +41 22 364 9111  
CH-550.0.128.920-7