



Fagligt bidrag til vurdering af kvotestørrelse for søstjernefiskeri uden for N2000 sæson 24/25

Nielsen, Pernille; Petersen, Jens Kjerulf

Publication date:
2024

Document Version
Publisher's PDF, also known as Version of record

[Link back to DTU Orbit](#)

Citation (APA):
Nielsen, P., & Petersen, J. K., (2024). *Fagligt bidrag til vurdering af kvotestørrelse for søstjernefiskeri uden for N2000 sæson 24/25*, No. 24/1017450, 3 p., Oct 31, 2024.

General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.



Fagligt bidrag til vurdering af kvotestørrelse for søstjernefiskeri uden for N2000 sæson 24/25

RÅDGIVNINGSNOTAT FRA DTU AQUA

Til: Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri, Bæredygtigt Fiskeri

Forfatter(e): Pernille Nielsen

Kvalitetssikring: Jens Kjerulf Petersen

Dato: 31.10.2024

J.nr.: 24/1017450

**Indsatsområde på
ydelsesaftalen:** Erhvervsfiskeri

Anmodning

DTU Aqua bedes levere fagligt bidrag til Fødevareministeriets vurdering af, om der kan tillades fiskeri af op til 5.000 tons søstjerner *uden for Natura 2000-områderne* i Limfjorden i fiskerisæsonen 2024-2025, jf. vedlagte fiskeplan.

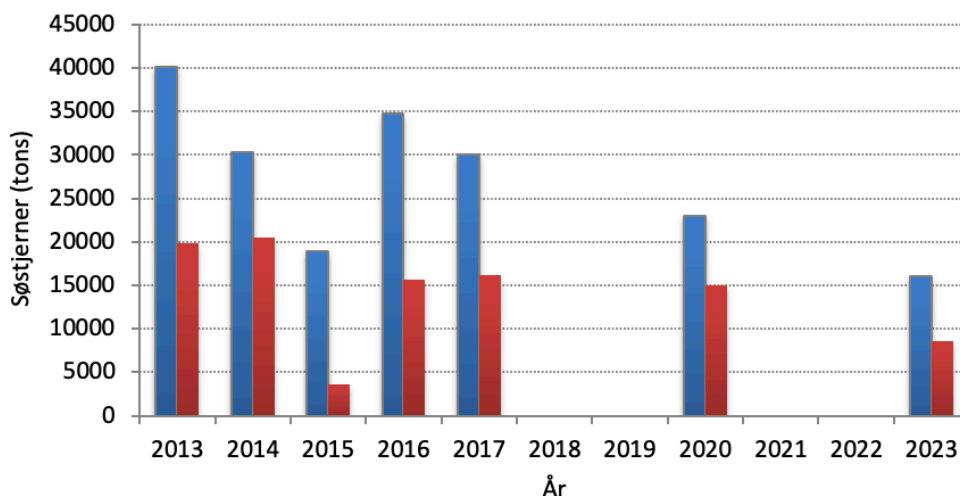
Analyse

DTU Aqua har i foråret 2024 foretaget bestandstogt af søstjerner i N2000 områderne Løgstør Bredning (N16) og Lovns Bredning (N30). Bestanden af søstjerner på vanddybder >3 m i de to N2000 områder er estimeret til ca. 6.000 tons i foråret 2024.

Siden 2013 er bestanden af søstjerner blevet monitoreret i en række områder i den vestlige del af Limfjorden omfattende produktionsområderne 1-39 om end ikke alle områder er monitoreret hvert år (Figur 1). Søstjernebestanden har i perioden varieret mellem 16.000-40.000 t i de år, der har omfattet monitorering af flere områder end kun N2000 områderne Lovns og Løgstør Bredning (Figur 2).



Figur 1. Fordelingen og estimeret biomasse af søstjerner i de forskellige muslingeproduktionsområder i Limfjorden i perioden 2013-2024.



Figur 2. Søstjernebestandsestimat for hhv. den vestlige del¹ af Limfjorden (blå søjler) og N2000 områderne Løgstør og Lovns Bredning (røde søjler) i perioden 2013-2023.

Søstjernebestanden i N2000 områderne Lovns og Løgstør Bredning har i perioden 2013-2023 udgjort ca. 20-70% af den samlede bestand opgjort for den vestlige del af Limfjorden og typisk har bestanden i de to N2000 områder udgjort cirka 50% af den samlede søstjernebestand (Figur 2).

Et fiskeri af 5.000 t søstjerner i områder udenfor N2000 områderne i fiskerisæsonen 2024/25 som foreslået i fiskeplanen, vil udgøre ca. 83% af bestanden af søstjerner på vanddybder >3 m i foråret 2024 i Løgstør og Lovns Bredning. Baseret på de historiske opgørelser kan det antages, at den samlede søstjernebestand i en vestlige del af Limfjorden vil være højere end de 6.000 t i N2000 områderne, men det er ikke muligt at kvantificere dette yderligere.

DTU Aqua vurderer baseret på de generelt høje bestandsstørrelser gennem de senere år, at et fiskeri af 5.000 t søstjerner udenfor N2000 områderne vil være bæredygtigt for søstjernebestanden i Limfjorden. Hvis der ansøges om yderligere kvoter for søstjernerfiskeri både indenfor og udenfor N2000-områderne, vil DTU Aqua anbefale, at der foretages en selvstændig vurdering af dette fiskeri, hvor der tages højde for, hvor stor en andel af de 5.000 t udenfor N2000 områderne, der er blevet fisket, inden der kan tildeles yderligere kvoter.

¹ Omfatter muslingeproduktionsområde 5-9, 11-13, 15-28, 30 og 32-39.