



Rådgivning: Fagligt bidrag til vurdering af kvotestørrelse for søstjernefiskeri uden for Natura 2000-områder sæson 2024/2025

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.

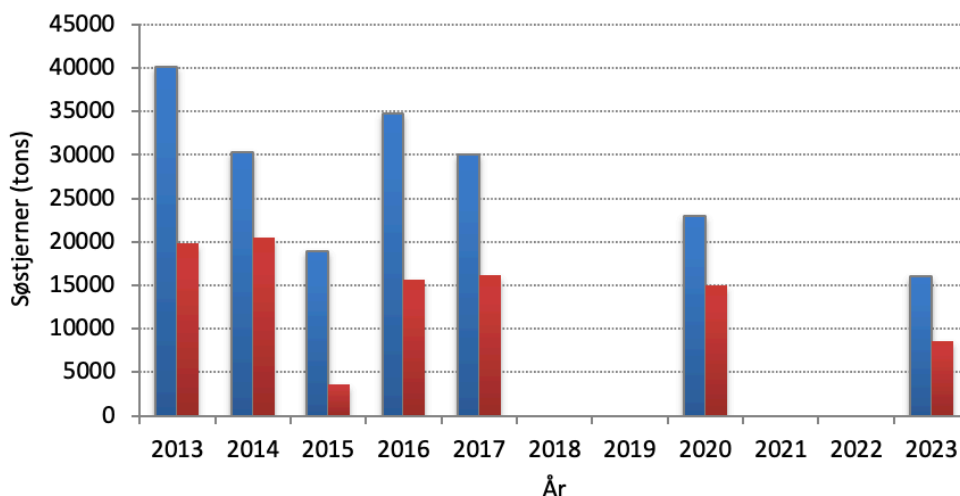
Analyse

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.