



Miljø- og  
Fødevareministeriet

Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg  
Christiansborg  
1240 København K

J.nr. 2020-19165  
Den 30. oktober 2020

Miljøministerens besvarelse af spørgsmål nr. 1473 (MOF alm. del) stillet 2. oktober 2020 efter ønske fra Rasmus Nordqvist (SF).

**Spørgsmål nr. 1473**

”Hvad kan ministeren oplyse om tabet af biodiversitet som følge af forstyrret eller ødelagt havbund i danske farvande?”

**Svar**

Effekten fra forstyrrelse af havbunden afhænger i høj grad af naturtypens følsomhed såvel som typen og intensiteten af forstyrrelsen. Forstyrrelse i områder med en høj følsomhed, som f.eks. domineres af arter med en lang levetid, kan have stor negativ effekt. Derimod vil effekten være mindre for havbundstyper, som er udsat for en naturlig høj dynamik, hvilket medfører, at arterne i højere grad er tilpasset til livet i et forstyrret miljø. Gentagne forstyrrelser kan ændre på substratsammensætningen i havbunden og kan dermed ændre på hvilke arter, der kan leve på og i en given havbund. Ligeledes vil forstyrrelse af havbunden både have en direkte betydning for de arter, som lever på og i havbunden, samt en afledt effekt for de arter, som søger føde eller ly ved havbunden.

For nærmere information henvises til nedenstående rapport fra EU og ICES samt artikel fra ICES om effekten af forstyrrelse af havbunden. Der tages hovedsagelig udgangspunkt i forstyrrelse fra fiskeri, men det vurderes at være sammenligneligt med anden fysisk forstyrrelse.

Science for environment policy – thematic issue Sefloor damage:

[https://ec.europa.eu/environment/integration/research/newsalert/pdf/45si\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/environment/integration/research/newsalert/pdf/45si_en.pdf)

ICES Scientific report: Workshop to evaluate and test operational assessment of human activities causing physical disturbance and loss to seabed habitats (MSFD D6 C1, C2 and C4) (WKBEDPRES2):  
[http://www.ices.dk/sites/pub/Publication%20Reports/Expert%20Group%20Report/Fisheries%20Resources%20Steering%20Group/2019/WKBEDPRES2/WKBEDPRES2\\_Report\\_2019.pdf](http://www.ices.dk/sites/pub/Publication%20Reports/Expert%20Group%20Report/Fisheries%20Resources%20Steering%20Group/2019/WKBEDPRES2/WKBEDPRES2_Report_2019.pdf)

Hiddinks et. al 2019: Selection of indicators for assessing and managing the impact of bottom trawling on seabed habitats:

<https://besjournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/1365-2664.13617>

Lea Wermelin

/

Katrine Nissen