



Miljøministeriet

Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg  
Christiansborg  
1240 København K

J.nr. 2023 - 883  
Den 9. februar 2023

Miljøministerens besvarelse af spørgsmål nr. 45 (MOF alm. del) stillet den 17. januar 2023 efter ønske fra ikkemedlem af udvalget (MFU) Sascha Faxø (ALT).

### Spørgsmål nr. 45

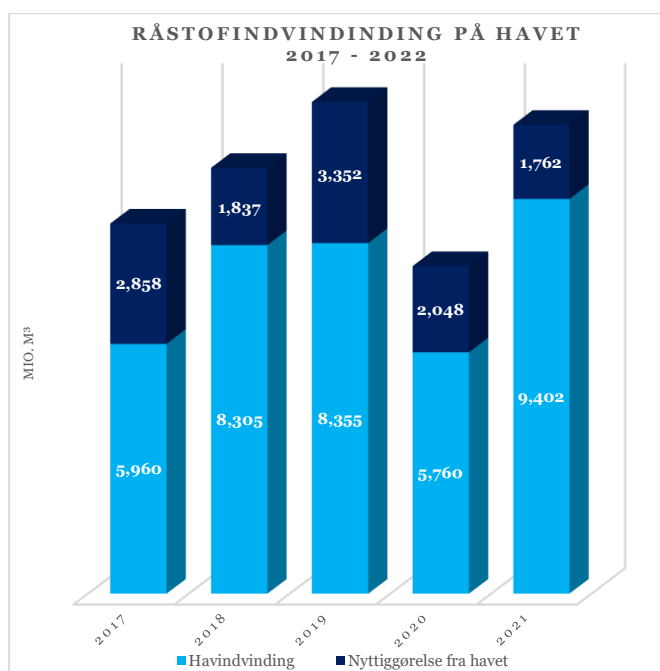
”Vil ministeren venligst oplyse, hvor store mængder råstoffer der er udvundet fra havet i de sidste fem år, og oplyse, hvor meget man forudser at den fremtidige indvinding vil stige? Det ønskes desuden oplyst, hvordan mængderne fordeler sig i mellem kvalitetsmaterialer og fyldsand. For kategorien kvalitetsmaterialer ønskes en opgørelse over, hvordan brugen af disse fordeler sig imellem de forskellige anvendelser i procent (f.eks. hvor meget der bruges til beton, andre byggematerialer, vej, anlæg mv.)”

### Svar

Jeg har forelagt spørgsmålet for Miljøstyrelsen, der har oplyst følgende:

”Mængden af råstoffer indvundet på havet opgøres årligt og indrapporteres til Danmarks Statistik. Råstofmængder indvundet på havet er derfor tilgængelige via Statistikbanken:  
<https://www.statistikbanken.dk/RST3>

Opgørelserne i Statistikbanken inkluderer både råstoffer indvundet i indvindingsområder og nyttiggjorte oprensingsmaterialer fra eksempelvis sejlrender og havnebassiner. Nyttiggjorte oprensingsmaterialer medtages i opgørelsen, da materialerne dækker et behov for råstoffer, der ellers ville være dækket gennem indvinding af samme mængder i indvindingsområder. Samtidig er alternativet til nyttiggørelse, at materialerne i stedet klappes på klappladser, så nyttiggørelse er hensigtsmæssigt, da man både undgår unødvendig klappning og samtidig sparer på de begrænsede råstofressourcer. Muligheden for nyttiggørelse af oprensede materialer afhænger af materialernes beskaffenhed, samt af samtidighed mellem behovet for oprensning og projekter, hvor materialerne kan benyttes. Dette betyder, at mængden af nyttiggjorte oprensingsmaterialer kan variere væsentligt fra år til år. Nyttiggørelse af oprensingsmaterialer udgjorde 15,8 – 32,4 % af den samlede råstofindvinding på havet mellem 2017 og 2021, Figur 1 og Tabel 1.



**Figur 1** – Råstofindvinding på havet fordelt på indvinding fra indvindingsområder og nyttiggørelse af oprensede materialer.

	Havindvinding (mio. m³)	Nyttiggørelse fra havet (mio. m³)	Samlet mængde (mio. m³)
2017	5,960	2,858	8,818
2018	8,305	1,837	10,142
2019	8,355	3,352	11,707
2020	5,760	2,048	7,808
2021	9,402	1,762	11,164

**Tabel 1** – Råstofindvinding på havet opdelt i indvinding fra indvindingsområder, nyttiggørelse af oprensede materialer og den samlede mængde råstoffer fra havet.

Miljøstyrelsen har desuden opgjort indvinding fra indvindingsområder på havet i 2022, men opgørelsen over nyttiggjorte oprensningsmaterialer, og dermed den samlede indvinding for 2022, er først tilgængelig i starten af sommeren 2023. I 2022 er der indvundet 9,519 mio. m<sup>3</sup> fra indvindingsområder på havet, og mængden er dermed meget sammenlignelig med indvindingen i 2021.

Miljøstyrelsen foretager ikke beregninger af prognoser for den fremtidige råstofindvinding fra havet, men det vurderes, at indvindingen fra havet vil stige i takt med, at landbaserede råstofressourcer udtømmes.

Mængden af råstoffer, der indvindes både på land og fra havet, er kraftigt påvirket af aktiviteten i bygge- og anlægsbranchen. Mængden af råstoffer der indvindes på havet, påvirkes i høj grad af store anlægsprojekter, hvor der er behov for fyldsand – eksempelvis til landvinding ved havneudvidelser og energiøer eller til sandfodring ved kystbeskyttelse.

For så vidt angår fordelingen af mængder mellem kvalitetsmaterialer og fyldsand, inkluderer Miljøstyrelsens indberetning til Danmarks Statistik en opdeling af indvundne mængder i råstofftyper.

Det er derfor muligt for alle at fremsøge disse data i Statistikbanken:

<https://www.statistikbanken.dk/RST3>

	Sand (1000 m <sup>3</sup> )	Grus (1000 m <sup>3</sup> )	Ral (1000 m <sup>3</sup> )	Andet (1000 m <sup>3</sup> )	Fyldsand (1000 m <sup>3</sup> )
2017	1807	1144	1146	0	4722
2018	1705	1204	1082	0	6150
2019	1662	1270	939	0	7835
2020	401	1313	1506	154	4434
2021	481	1712	1870	15	6842

**Tabel 2** - Råstofindvinding på havet opdelt i råstof typer (sand, grus, ral, andet og fyldsand). Hovedparten af fyldsandsmængden udgøres af nyttiggjorte oprensingsmaterialer og sand benyttet til kystbeskyttelse.

Som nævnt ovenfor udgjorde mængden af oprensingsmaterialer 15,8 – 32,4 % af den samlede råstofindvinding på havet. Over 90 % af nyttiggjorte oprensingsmaterialer anvendes som fyldsand. En større del af råstoffer fra indvindingsområder på havet, end det samlede tal for mængden af indvundne råstoffer antyder, udgøres derfor af kvalitetsmaterialer.

En væsentlig andel af den årlige mængde fyldsand anvendes desuden til kystbeskyttelse. I 2020 anvendte Kystdirektoratet eksempelvis 1,9 mio. m<sup>3</sup> fyldsand til kystbeskyttelse af Jyllands Vestkyst, mens mængden i 2021 var 5,2 mio. m<sup>3</sup>. Samlet blev 3,8 mio. m<sup>3</sup> fyldsand i 2020 anvendt til kystbeskyttelse, mens mængden i 2021 var 6,3 mio. m<sup>3</sup> - eller ca. 92 % af fyldsandsmængden, der blev indvundet i 2021.

Indehavere af tilladelser til råstofindvinding på søterritoriet har pligt til at indberette de oplysninger, som er nævnt i råstofbekendtgørelsens § 52, herunder bl.a. indvindingsområde, råstof type, indvindingsmængden samt lossested.

Miljøstyrelsen opnår således gennem indberetninger viden om, hvor en skibslast råstoffer er indvundet, hvilken type råstoffer der er tale om, hvilken mængde der er hentet, og hvor lasten er losset. Tilladelsesindehavere har derimod ikke pligt til at oplyse Miljøstyrelsen om råstoffernes videre liv, efter de er losset, og Miljøstyrelsen har derfor ingen informationer om, hvor meget sand fra havet, der bruges til beton, andre byggematerialer, vej, anlæg og andet i byggeriet.”