

Folketingets Europaudvalg

ERHVERVSMINISTEREN

Besvarelse af KOM (2023) 0160 - spørgsmål 2 alm. del stillet af udvalget den 30. maj 2023 efter ønske fra Marianne Bigum (SF).

Spørgsmål:

Hvad er EU's udvindingskapacitet i dag (angivet som pct. af EU's årlige forbrug i dag og i 2030)?

Svar:

Som jeg forstår spørgsmålet, ønskes der svar på:

- 1) hvor stor EU's udvindingskapacitet er for strategiske råstoffer, som disse er defineret i forslaget vedrørende kritiske råstoffer, opgjort som en procentdel af EU's årlige forbrug af disse strategiske råstoffer og
- 2) hvor meget efterspørgslen efter disse strategiske råstoffer ventes at vokse frem mod 2030.

Ad 1) I forbindelse med forhandlingerne om forslaget vedrørende kritiske råstoffer har EU-Kommissionen fremlagt nedenstående tabel, som er baseret på studiet "Study on the Critical Raw Materials for the EU". I tabellen er EU's udvindingskapacitet opgjort for de 16 strategiske råstoffer fra forslaget vedrørende kritiske råstoffer:

Strategisk råstof	EU-udvinding opfylder:	Strategisk råstof	EU-udvinding opfylder:
Bismut	-	Mangan - batterikvalitet	1%
Bor - metallurgiskvalitet	0%	Naturlig grafit - batterikvalitet	1%
Kobolt	8%	Nikkel - batterikvalitet	16%
Kobber	25%	Platinmetaller	-
Gallium	-	Sjældne jordarter til magneter (Nd, Pr, Tb, Dy, Gd, Sm og Ce)	0%
Germanium	-	Siliciummetal	-
Lithium - batterikvalitet	8%	Titanmetal	0%
Magnesiummetal	-	Wolfram	20%

Kilde: Study on the Critical Raw Materials for the EU 2030 – Final Report (som præsenteret af Kommissionen ifbm. forhandlingerne)

ERHVERVSMINISTERIET

Slotsholmsgade 10-12
DK - 1216 København K

Tlf. 33 92 33 50
Fax. 33 12 37 78
CVR-nr. 10092485
EAN nr. 5798000026001
em@em.dk
www.em.dk

Ad 2) I forbindelse med forhandlingerne om forslaget vedrørende kritiske råstoffer har EU-Kommissionen ydermere fremlagt nedenstående tabel, som er baseret på studiet ”Raw Materials Foresight Study”. I tabellen opgøres, hvor meget efterspørgslen ventes at vokse frem mod 2030 i EU og på globalt plan for de 16 strategiske råstoffer:

Strategisk råstof	Forventet vækst i EU's efterspørgsel frem mod 2030	Forventet vækst i global efterspørgsel frem mod 2030	Strategisk råstof	Forventet vækst i EU's efterspørgsel frem mod 2030	Forventet vækst i global efterspørgsel frem mod 2030
Bismut	1,2	1,2	Mangan - batterikvalitet	4,5	3
Bor – metallurgisk kvalitet	2,1	2,0	Naturlig grafit - batterikvalitet	14	21
Kobolt	6	9	Nikkel - batterikvalitet	10	10
Kobber	6	4	Platinmetaller	30	15
Gallium	2	2	Sjældne jordarter til magneter	5-6	4-5
Germanium	2	2	Siliciummetal	1,8	2,1
Lithium – batterikvalitet	12	18	Titanmetal	1,4	1,4
Magnesiummetal	1,2	1,2	Wolfram	1,2	1,2

Forventet vækst er opgjort som antal gange, dvs. 6 svarer til en seksdobling osv.

Kilde: Europa-Kommissionens Joint Research Center, 2023 Raw Materials Foresight Study (som præsenteret af Kommissionen ifbm. forhandlingerne)

Med venlig hilsen

Morten Bødskov