

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 - metallurgisk kvalitet | 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 – metallurgiskvalitet | 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