



Svar

Til Peter Bjerregaard (C)

Svar vedrørende oprindelsesgarantier fra biomasse egnet til papirproduktion

I besvarelsen til Peter Bjerregaard "Svar vedrørende HOFOR og eventuel brug af henholdsvis russisk træ eller gavntre i HOFOR's biomasse" af 5. september 2023 oplyste Økonomiforvaltningen, at HOFOR i 2022 havde modtaget 60.000 tons biomasse, som havde kvalitet, der gjorde biomassen egnet til papirproduktion.

HOFOR oplyste, at HOFOR accepterede denne leverance af hensyn til forsynings sikkerheden som følge af generelle leveringsforstyrrelser, der opstod på grund af den russiske invasion af Ukraine.

Peter Bjerregaard (C) har stillet følgende opfølgende spørgsmål:

- I 2022 afbrændte HOFOR gavntre (på 60.000 tons) til opvarmning. Forvaltningen bedes redegøre for, om HOFOR har solgt de afledte oprindelsesgarantier.

HOFOR har oplyst følgende:

"HOFOR sælger oprindescertifikater på el produceret på biomasse fra Amagerværket. Men videresælger ikke oprindescertifikater for varmeproduktionen. Dette gælder også el og varme fra de forespurgte brændsler."

Bilag

- Svar til Peter Bjerregaard (C) vedrørende HOFORs eventuelle brug af russisk træ eller gavntre i HOFORs biomasse af 5. september 2023

31-10-2023

Sagsnummer i F2
2023 - 17347

Dokumentnummer i F2
4078930

Sagsnummer eDoc
2023-0405147

Sagsbehandler
Jesper Svensson



Svar

Til Peter Bjerregaard (C)

Svar vedrørende HOFOR og eventuel brug af henholdsvis russisk træ eller gavntræ i HOFOR's biomasse

Resumé

HOFOR har ikke importeret biomasse fra Rusland efter sanktionernes ikrafttrædelse. Før sanktionernes ikrafttrædelse importerede HOFOR i 2022 18.000 ton biomasse fra Rusland.

HOFOR oplyser desuden, at HOFOR i 2022 også importerede 60.000 ton biomasse, som havde kvalitetsniveau til papirproduktion. HOFOR anvender primært importeret biomasse, da dette kan sejles ind til Amalgerværket. Af opgørelserne fra Danmarks Statistik kan det ses, at Baltikum er den største eksportør af træpiller og skovflis til Danmark. Desuden ses det, at der ikke er russisk flis efter 2020.

Sagsfremstilling

Peter Bjerregaard (C) har stillet følgende spørgsmål:

- HOFOR bedes redegøre for andelen af russisk biomasseimport, samt andelen af gavntræ for 2022 og 2023, hvis foreløbige 2023-tal foreligger.

Peter Bjerregaard har givet følgende motivation for spørgsmålet: "I dagspressen har man i de seneste par måneder kunne læse, at danske kraftvarmeværker i øget omfang afbrænder gavntræ og ikke blot restprodukter. Træ- og Møbelindustrien har f.eks. udtalt kritik heraf. I tillæg hertil viser nye tal fra Danmarks Statistik, at Rusland forblev i top 5 af importlande for biomasse sidste år."

HOFOR har oplyst, at HOFOR i 2022 importerede 18.000 tons biomasse (træpiller) fra Rusland, svarende til ca. 2 pct. af HOFOR's forbrug, før sanktionerne trådte i kraft. HOFOR oplyser således, at

"Da sanktionskravene fra EU og danske myndigheder blev offentliggjort, stoppede HOFOR alt yderligere tilførsel af russisk træ i henhold til sanktionskravene."

05-09-2023

Sagsnummer i F2
2023 - 14083

Dokumentnummer i F2
3777027

Sagsnummer eDoc
2023-0351667

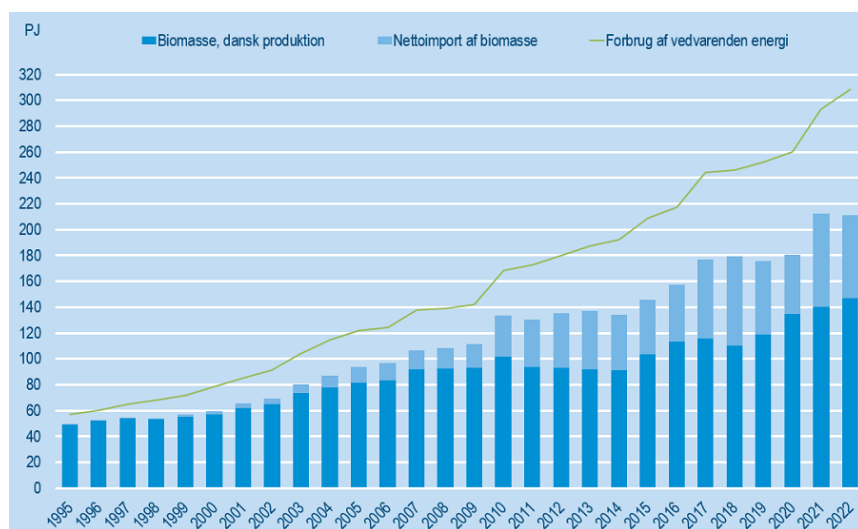
Sagsbehandler
Jesper Svensson

HOFOR oplyser desuden, at HOFOR i 2022 modtog 60.000 tons biomasse (5 pct. af HOFOR's forbrug), som havde kvalitet der gjorde biomassen egnet til papirproduktion. HOFOR oplyser, at HOFOR accepterede denne leverance af hensyn til forsyningsikkerheden, som følge af generelle leveringsforstyrrelser, der opstod på grund af den russiske invasion af Ukraine.

HOFOR's indkøb af biomasse, der potentielt kunne have været anvendt til papirproduktion, var fra oversøiske kilder, og HOFOR køber generelt ikke dansk biomasse. Det er derfor Økonomiforvaltningens vurdering, at HOFORs indkøb af biomasse ikke har indflydelse på de danske emballage-træsproducenter.

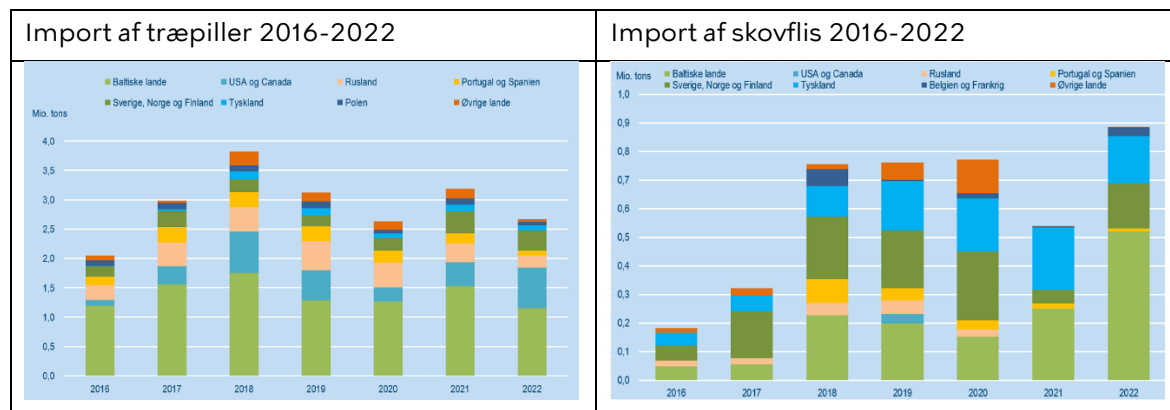
Biomasseforbrug i Danmark

Nedenfor ses Danmarks Statistiks opgørelse over dansk og importeret biomasse 1995-2022. I 2022 blev 30 pct. af biomassen importeret. Af det samlede forbrug af vedvarende energi udgjorde biomasse 68 pct. af forbruget (211 PJ). Det vedvarende energiforbrug (309 PJ) udgjorde lidt over 45 pct. af det samlede energiforbrug i Danmark i 2022.



Kilde: Danmarks statistik, [Danmarks forbrug af biomasse til energi holder historisk højt niveau - Danmarks Statistik \(dst.dk\)](https://dst.dk)

Nedenfor ses importen af henholdsvis træpiller og skovflis fordelt på lande. Rusland vises med den blege farve, som bedst ses i figuren for træpiller mellem den blå og gule farve, tredje farve fra søjlernes bund.



Kilde: Danmarks statistik

Desuden ses det for træpiller, at Baltikum samt USA & Canada, er de største leverandører med henholdsvis 43 pct og 26 pct. af den samlede træpille mængde i 2022.

For skovflis domineres importen af Baltikum (59 pct. i 2022) og dernæst Tyskland (19 pct. i 2022), samt Sverige, Norge og Finland med 18 pct. i 2022. Bemærk, at der ikke er import af russisk skovflis i hverken 2021 eller 2022.

HOFOR dækker primært sit biomasseforbrug ved import af flis til Amagerværkets blok 4 (BIO4) og træpiller til Amagerværkets blok 1. Logistikken omkring Amagerværket passer bedst til, at biomasse sejles ind. Den danske biomasse, som bl.a. anvendes i de decentrale kraftvarmeverker, kan fragtes på lastbiler til de lokale kraftvarmeanlæg, som ikke har samme havnefaciliteter som Amagerværket.