



Svar

Til Peter Bjerregaard; MB (C)

Svar på opfølgende spørgsmål vedrørende HOFOR's oprindelsesgarantier

Peter Bjerregaard, MB (C) har spurgt til følgende:

- Forvaltningen bedes redegøre for HOFOR's salg af oprindelsesgarantier ved at redegøre for samtlige produktionsanlæg, der indgår i disse handler, hvilke kommuner produktionsanlæggene er placeret i samt - hvis muligt - hvilke aktører oprindelsesgarantierne afsættes til. Derudover bedes forvaltningen redegøre for hvilken VE-andel af HOFOR's produktion, der godskrives i Københavns Kommunes regnskab og hvilken andel, der sælges samt fordelingen af solgte oprindelsesgarantier fordelt på hhv. biomasse, vind og sol.

Besvarelse

HOFOR har i vedlagte bilag besvaret spørgsmålene vedrørende oprindelsesgarantierne, produktionsanlæg og geografisk kommuneplacering. Endvidere redegør HOFOR for fordelingen af oprindelsesgarantierne fordelt på vedvarende energi produceret på henholdsvis sol, vind og biomasse.

HOFOR oplyser, at oprindelsesgarantier oftest sælges til broker (mægler). HOFOR har oplyst, at HOFOR ikke er bekendt med hvem brokerne videresælger oprindelsesgarantierne til. HOFOR oplyser, at broker (mægler) samarbejdet er fortroligt.

Teknik- og Miljøforvaltningen har oplyst, at Københavns Kommunes CO₂-regnskab medregner bl.a. energiproduktion fra vedvarende energi (VE) anlæg, der er placeret i kommunen, eller som kommunen har en ejerskabsandel i. Derfor godskrives København alt HOFOR's VE-produktion, der er fysisk placeret i kommunen, samt produktionen svarende til kommunens ejerskabsandel i forskellige dele af HOFOR-koncernen, i Københavns Kommunes CO₂-regnskab.

HOFOR-koncernens ejerskab kan ses her:

<https://www.hofor.dk/om-hofor/organisationen/koncerndiagram/selskaber-i-hofor/ejerkommuner/>

12-09-2022

Sagsnummer i F2
2022 - 12372

Dokumentnummer i F2
1917986

Sagsnummer eDoc
2022-0264313

Sagsbehandler
Jesper Svensson

Her ses det, at Københavns Kommune er enejer af HOFOR Forsyning Holding P/S, som indeholder bl.a. HOFOR Energiproduktion A/S, HOFOR Vind A/S (vind- og solcelleparker) og delvis ejer af HOFOR Vand Holding A/S og HOFOR Spildevand Holding A/S.

Bilag

- HOFOR notat: Redegørelse for salg af oprindelsesgarantier i HOFOR.

Redegørelse for salg af oprindelsesgarantier i HOFOR

I nedenstående tabel vises hvilke sol- og vindanlæg HOFOR handler oprindelsesgarantier for, samt hvilken kommune anlæggene er placeret i. Nærmere placering kan ses på HOFORs hjemmeside på følgende link:

<https://www.hofor.dk/baeredygtige-byer/vind-og-sol/her-har-vi-vindmoeller-og-solceller/>

Parknavn	Kommune	Assetnavn
Kikkenborg	Holstebro	KIK01
Knuthenborg	Lolland	KNU01-02
Knuthenborg	Lolland	KNU01-03
Korsnakke	Lolland	KOR01-03
Korsnakke	Lolland	KOR01-04
Korsnakke	Lolland	KOR01-05
Korsnakke	Lolland	KOR01-06
Krejbjerg	Skive	KRE01-01
Krejbjerg	Skive	KRE01-02
Krejbjerg	Skive	KRE01-03
Middelgrunden	København	MID01-01
Middelgrunden	København	MID01-02
Middelgrunden	København	MID01-03
Middelgrunden	København	MID01-04
Middelgrunden	København	MID01-05
Middelgrunden	København	MID01-06
Middelgrunden	København	MID01-07
Middelgrunden	København	MID01-08
Middelgrunden	København	MID01-09
Middelgrunden	København	MID01-10
Nees	Holstebro	NEE01-01
Nees	Holstebro	NEE01-02
Nees	Holstebro	NEE01-03
Prøvestenen	København	PRO01-01
Prøvestenen	København	PRO01-02
Prøvestenen	København	PRO01-03*
Ravlundvej	Billund	RAV01-01
Ravlundvej	Billund	RAV01-02
Rødbyfjord	Lolland	ROD03-01
Rødbyfjord	Lolland	ROD03-02
Rødbyfjord	Lolland	ROD03-03
Rødbyfjord	Lolland	ROD03-04
Rødbyfjord	Lolland	ROD03-05
Rødbyfjord	Lolland	ROD03-06
Rødbyfjord	Lolland	ROD03-07
Rødbyfjord	Lolland	ROD03-08
Thorsminde	Skanderborg	THO01-01
Thorsminde	Skanderborg	THO01-02
Tjørneby	Lolland	TJO01-01
Tjørneby	Lolland	TJO01-03
Tjørneby	Lolland	TJO01-04
Tjørneby	Lolland	TJO01-05

*På PRO01-03 handler HOFOR blot en mindre del af oprindelsesgarantierne.

HOFOR sælger oprindelsesgarantier i engrosmarkedet på basis af realiseret elproduktion fra Amagerværket, vindmølle- og solcelleparker. Oftest sker dette via en broker (mægler) eller bilateralt til en anden større handelsaktør i markedet.

Fordelingen af solgte oprindelsesgarantier fordelt på hhv. biomasse, vind og sol kan ses i tabellen herunder.

DKK

GoO	2020	2021	2022
Bio	343.065,78	3.151.205,94	5.314.214,74
Vind	3.411.724,27	2.632.282,19	2.826.338,15
Sol			91.103,54

MWh

GoO	2020	2021	2022
Bio	374.629	825.459	387.623
Vind	350.362	269.293	174.760
Sol			4.998