

Pia Lindgren

Fra: TMFKP Sekretariat
Emne: Svar til Mette Annelie Rasmussen, MB, på henvendelse af 14. april 2021 vedrørende solceller ved Damhusåen - 2021-0105568-2

Fra: TMFKP PARC Rådhuspost
Sendt: 26. april 2021 14:15
Til: Mette Annelie Rasmussen (Borgerrepræsentationen)
Emne: Svar til Mette Annelie Rasmussen, MB, på henvendelse af 14. april 2021 vedrørende solceller ved Damhusåen - 2021-0105568-2

Kære Mette Annelie Rasmussen, MB

På vegne af vicedirektør Karsten Biering Nielsen, Plan, Analyse, Ressourcer og CO2-reduktion, fremsendes svar på henvendelse af 14. april 2021 vedrørende solceller ved Damhusåen.

Med venlig hilsen

Lone Toft Jakobsen
Sekretær
PARC Sekretariat

KØBENHAVNS KOMMUNE
Teknik- og Miljøforvaltningen
Plan, Analyse, Ressourcer og CO2-reduktion



Til Mette Annelie Rasmussen, MB

Besvarelse vedrørende solceller ved Damhusåen

Medlem af Borgerrepræsentationen Mette Annelie Rasmussen (B), har den 14. april 2021 stillet følgende spørgsmål til Teknik- og Miljøforvaltningen.

Spørgsmål

1. *Hvad er konsekvenserne for forureningen i jorden, hvis der opstilles solceller. Vil gasser e.l. blive frigivet?*
2. *Hvad er CO₂-effekten af at opstille solceller, hvornår planlægges de opstillet, og vil CO₂-effekten tælle med i 2025 klimaplanen?*

Svar

Ad. 1

På baggrund af det materiale om solcelleanlægget som forvaltningen har fået forelagt, vurderer forvaltningen, at anlægsarbejdet og driften af solcelleanlægget ikke vil medføre, at gasser eller lignende bliver frigivet, og at der ikke vil være risiko for sundhedsskadelig udeluft, hverken ved ophold på området med solcelleanlægget eller ved ophold på områderne udenfor Renseanlæg Damhusåen.

Ad. 2

Det endelige design af solcelleanlægget, som vil have indflydelse på den årlige energiproduktion og dermed CO₂-effekten, er endnu ikke fastlagt. HOFOR forventer, at anlægget vil få en størrelse på ca. 8-10 hektar og en kapacitet på ca. 6-8 MW. Afhængigt af det endelige design forventes anlægget at få en årlig elproduktion i størrelsesordenen 6,2-8,2 GWh.

Forventningen til effekten i Københavns Kommunes CO₂-regnskab i 2025 udregnes af Teknik- og Miljøforvaltningen på baggrund af Energi styrelsens fremskrivning af emissionsfaktoren for el. Forvaltningens nuværende forventninger til emissionsfaktoren for el i 2025 er 58 tons CO₂ pr. GWh. Solcelleanlægget vil hermed have en forventet CO₂-effekt på ca. 360-476 tons CO₂ i 2025.

Det endelige opstillingstidspunkt for solcelleanlægget er endnu ikke kendt, men det vil forventeligt være i 2023. Opsætning af solceller kan først ske efter, at de to mindre vindmøller af ældre dato, der står på området i dag, er nedtaget. Dette vil forventeligt ske i efteråret 2022, hvor lejeaftalen for de to møller ophører.

26. april 2021

Sagsnummer
2021-0105568

Dokumentnummer
2021-0105568-2

Plan, Analyse, Ressourcer og
CO₂-reduktion
Klima
Njalsgade 13
Postboks 348
2300 København S

EAN-nummer
5798009809452

Solcelleanlægget skal bidrage til at indfri målene i vindmølleindsatsen, og anlæggets energiproduktion og CO₂-effekt vil blive indregnet i Københavns Kommunes CO₂-regnskab.

Svaret er offentligt tilgængeligt på kk.dk/artikel/spørgsmål-til-teknik-og-miljøudvalget.

Karsten Biering Nielsen
Vicedirektør