

Pia Lindgren

Fra: TMFKP Sekretariat
Emne: Svar på spørgsmål stillet af MB Katrine Kildgaard Nielsen (B) vedrørende udvinding af biokul i Københavns Kommune den 10. januar 2023, eDoc nr. 2023-0014722

Fra: TMFKP PARC Rådhuspost
Sendt: 20. januar 2023 08:50
Til: Katrine Kildgaard Nielsen (Borgerrepræsentationen)
Cc: Frederikke Krabbe Milling
Emne: Svar på spørgsmål stillet af MB Katrine Kildgaard Nielsen (B) vedrørende udvinding af biokul i Københavns Kommune den 10. januar 2023, eDoc nr. 2023-0014722

Kære Katrine Kildgaard Nielsen

På vegne af vicedirektør Karsten Biering Nielsen, Klima og Byudvikling, fremsendes svar på spørgsmål stillet den 10. januar 2023 vedrørende udvinding af biokul i Københavns Kommune.

Med venlig hilsen

Lone Toft Jakobsen
Sekretær
Klima og Byudviklingssekretariatet

KØBENHAVNS KOMMUNE
Teknik- og Miljøforvaltningen
Klima og Byudvikling





Besvarelse vedrørende udvinding af biokul i Københavns Kommune

Medlem af Borgerrepræsentationen Katrine Kildgaard Nielsen (B) har den 10. januar 2023 stillet følgende spørgsmål til Teknik- og Miljøforvaltningen.

Spørgsmål

Udvinder Københavns Kommune biokul gennem pyrolyse i egne eller tilknyttede biomasseanlæg? Og er der sat et arbejde i gang med, hvordan man kan bruge pyrolyse til at opfange CO₂?

Svar.

Københavns Kommune udvinder ikke biokul gennem pyrolyse, og der er ikke sat et arbejde i gang med, hvordan man kan bruge pyrolyse til at opfange CO₂.

Det skyldes, at pyrolyse er anvendelig til behandling af restprodukter fra landbrugssektoren såsom halm, organisk gødning (dybstrøelse og gylle) og restfibre fra biogas til at danne biokul. Da Københavns Kommune ikke er en landsbrugskommune, er teknologien ikke velegnet.

Træflis og træpiller, som HOFOR køber og anvender i kraftvarmeværkerne, vil teoretisk også kunne bruges til at danne biokul for at fange CO₂, men da træflis og træpiller ikke er restprodukter, giver det ikke mening at anvende pyrolyse.

I Københavns Kommune giver det bedre mening af arbejde med 'Carbon Capture and Storage' for at fange CO₂.

Det skal også nævnes, at pyrolyse kun er på udviklingsstadiet i landbruget.

Svaret er offentligt tilgængeligt på <https://www.kk.dk/politik/politiske-udvalg/teknik-og-miljoeudvalget/politikerspoeagsmaal>

Karsten Biering Nielsen
Vicedirektør

20-01-2023

Sagsnummer i F2
2023 - 685

Dokumentnummer i F2
71317

Sagsnummer i eDoc
2023-0014722

Klima og Byudvikling
Njalsgade 13
2300 København S

EAN-nummer
5798009809452