



KLIMA-, ENERGI- OG
BYGNINGSMINISTERIET

Klima-, Energi- og Bygningsudvalget
Christiansborg
1240 København K

Stormgade 2-6
1470 København K
Tlf. 3392 2800
Fax 3392 2801
kebmin@kebmin.dk
www.kebmin.dk

Klima-, Energi- og Bygningsudvalget har i brev af 10. september 2014 stillet mig følgende spørgsmål 206 alm. del, stillet efter ønske fra Mike Legarth (KF), som jeg hermed skal besvare.

Ministeren

1. oktober 2014

J nr. 2014-2321

Spørgsmål 206

"Vil ministeren anmode Energistyrelsen om at foretage følgende udregninger:

Baseret på et ton bananskræller, idet det antages,

- a) at bananskrællerne er ved anlægget,
- b) at strøm og varme skal aftages samme sted,
- c) at der tages højde for den samlede mængde af nettoanvendelig energi, der kan sendes fra anlægget til el- og/eller fjernvarmenettet

Energistyrelsen bedes udregne, hvilken nettoanvendelig energimængde der netto kan produceres ved følgende anlæg/metoder:

- Ved forbrænding på det ny kommende anlæg på Amager Ressource Center
- Ved forbrænding på et gennemsnits forbrændingsanlæg i funktion i Danmark i dag
- Ved bioforgasning på det bedste eksisterende fuldskala bioforgasningsanlæg i Danmark
- Ved Renescience, jf. foreløbige forsøg

Endvidere bedes Energistyrelsen oplyse, hvor mange kilometer en normal elbil, til salg i Danmark, vil kunne køre på de angivne mængder strøm fra hver af de fire anlæg, samt hvor mange uger de angivne mængder energi til varme fra hver af de fire anlæg vil kunne varme et gennemsnitligt dansk enfamiliehus op?"

Svar

Jeg har bedt Energistyrelsen foretage de efterspurgte beregninger. Beregningerne kræver, at Energistyrelsen indhenter oplysninger, som styrelsen ikke ligger inde med. Så snart Energistyrelsen har gennemført beregningerne vil de blive oversendt til Klima-, Energi- og Bygningsudvalget.

Med venlig hilsen

Rasmus Helveg Petersen