



Klima-, Energi- og Bygningsudvalget

Til: Klima-, energi- og bygningsministeren

Dato: 10. september 2014

Udvalget udbeder sig ministerens besvarelse af følgende spørgsmål:

KEB alm. del

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 Renaissance, 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.

Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Mike Legarth (KF).

Svaret bedes sendt elektronisk til spørgeren på Mike.Legarth@ft.dk og til udvalg@ft.dk.

På udvalgets vegne

Steen Gade
formand