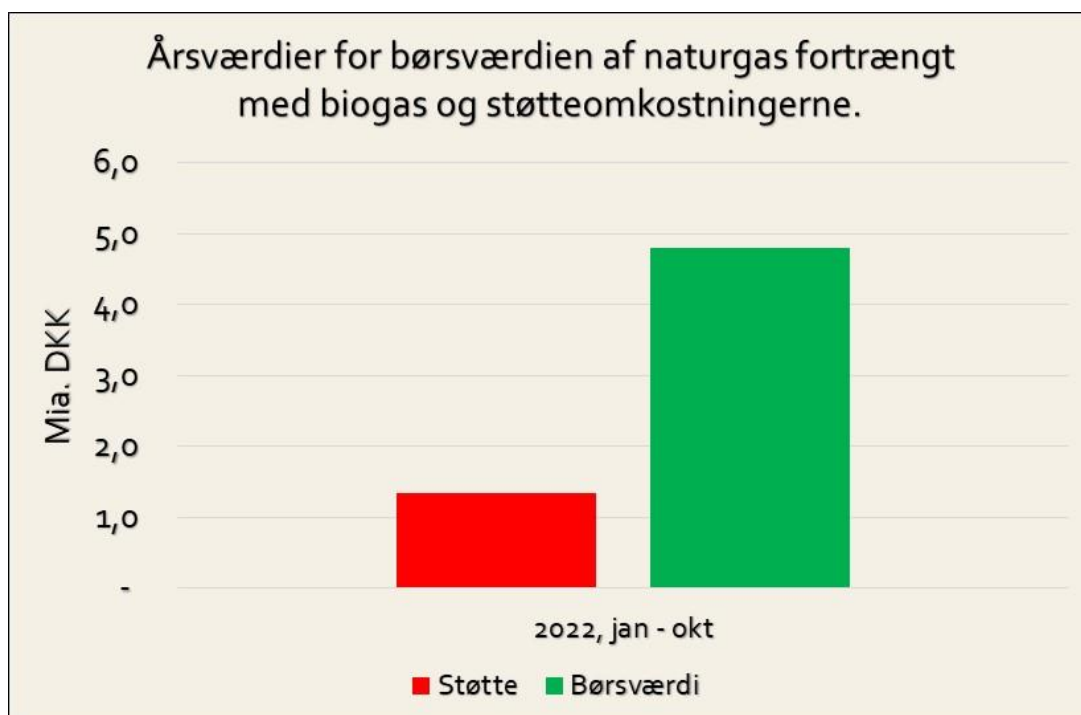


Stigende biogasproduktion fortrænger russisk gas og sikrer gasforbruget samme klimaaftryk som elforbruget

Udbygningen af biogasproduktionen betyder, at biogas i årets første 10 måneder har fortrængt fossil naturgas fra Rusland til en værdi af 5 milliarder kroner. Samtidig har gasforbruget i mere end et år haft samme klimaaftryk som elforbruget.

I årets første 10 måneder har de stigende danske leverancer af biogas fortrængt 500 millioner kubikmeter fossil naturgas med en børsværdi på 5 milliarder kroner. Da gassen alternativt skulle være leveret fra Rusland, er det penge, som ikke er kanaliseret ud af Danmark og EU til Rusland, men i stedet har skabt værdi for danske biogasproducenter og ikke mindst store besparelser for mange kunder, der har aftaler om faste priser hos biogasproducenterne.

De høje gaspriser betyder samtidig, at støtten til biogas er reguleret ned og forventes at forblive på et lavt niveau i en årrække.

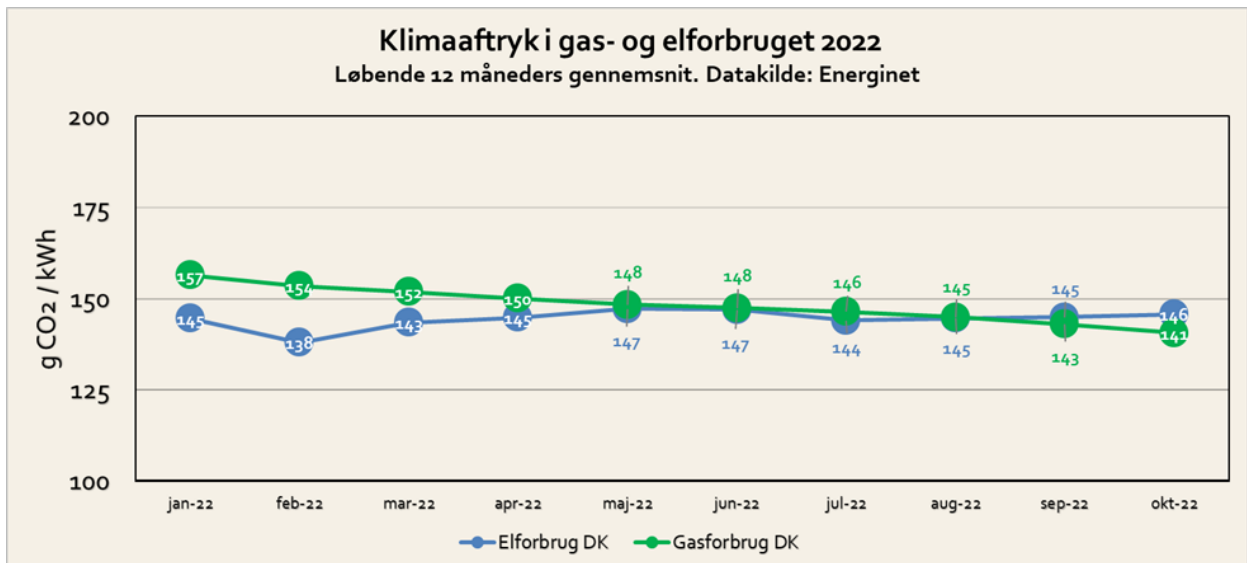


Figuren viser samlet børsværdi af den naturgas, som biogas har fortrængt i årets første 10 måneder samt den samlede støtte for 2022 frem til udgangen af oktober. Kilder: Energinet (biogas leveret til gasnettet), Energistyrelsen (støtte) og EEX Gas Market Data (børsværdi).

Gas- og elforbruget har samme klimaaftryk

Andelen af biogas i gasnettet er støt stigende, dels fordi biogasproduktionen stiger, dels fordi gasforbruget falder som følge af en samfundsmæssig indsats for at spare på gassen.

Udviklingen betyder, at både gas- og elforbruget i mere end et år har haft et klimaaftryk på under 150 gram CO₂ per kWh.



Figuren viser udviklingen i gas- og elforbrugets klimaaftryk, der i mere end et år har ligget på samme niveau. Hver måned vises gennemsnittet for de seneste 12 måneders klimaaftryk. Det vil sige, at gasforbrugets klimaaftryk fra november 2021 til november 2022 i gennemsnit var på 141 gram CO₂ per kWh. Klimaaftrykket for elforbruget oplyses løbende af Energinet, mens Biogas Danmark har beregnet klimaaftrykket i gasforbruget baseret på data fra gassystemet oplyst af Energinet.

Datakilde for gassystemet: <https://www.energidataservice.dk/tso-gas/Gasflow>

Datakilde for elforbrugets klimaaftryk: <https://www.energidataservice.dk/tso-electricity/CO2Emis>