



Finansudvalget
Christiansborg
1240 København K

Finansudvalget har i brev af 26. oktober 2015 stillet mig følgende spørgsmål 52 vedrørende forslag til finanslov for finansåret 2016 (L1), som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Søren Egge Rasmussen (EL).

Ministeren

10. november 2015

J.nr. 2015-2942

Spørgsmål 52

”Ad konto 29.24.21 Biogas og 29.25.09. Tilskud til opgradering eller rensning af Biogas. Disse to konti øges tilsammen fra 923 mio. kr. i perioden 2016-2018 i FL2015 til nu 1.687 mio. kr. i samme periode. Hvad er forklaringen på denne markante forskel i forventningerne til støttebehovet?

Der anmodes om en samlet oversigt, der viser statens samlede forventede årlige støtte til biogas i 2016 og BO-årene med angivelse af den forventede biogasproduktion (energiindhold) sammenlignet med ditto opgørelse for vindmøller og solceller.”

Svar

Forskellen i forventningerne til støttebehovet til opgradering og rensning af biogas (§ 29.25.09) og til biogas, der anvendes til transport og proces (§ 29.24.21) skyldes tre forhold:

- En større forventet biogasproduktion
- Et højere gasprisafhængigt tilskud som følge af en forventet lavere gaspris
- En ændret forventet fordeling af biogasanvendelsen

Forventninger til biogasproduktionen

Ved indgåelsen af Energiaftalen 2012 blev det vurderet, at der i 2020 kunne opnås en biogasproduktion på 16,8 PJ i 2020. I 2014 blev den forventede biogasproduktion i 2020 nedjusteret til 10 PJ, hvilket blev lagt til grund for det forventede tilskudsbehov i finanslov for 2015. I 2015 blev den forventede biogasproduktion i 2020 igen opjusteret til 14 PJ. Dette skyldes, at der for alvor er kommet gang i biogasudbygningen, efter statsstøttegodkendelsen af Energiaftalens pristillæg til biogas til elproduktion og opgradering faldt endeligt på plads i februar 2014. Der er tale om lovbundne støtteordninger, hvor alle, der opfylder betingelserne, har krav på støtte. Det er vanskeligt at forudsige den fremtidige støtteberettigede produktion. Der er derfor fortsat usikkerhed om det fremtidige støttebehov.



Gasprisafhængigt tilskud

Støtten til biogas udgøres blandt andet af et pristillæg, hvis størrelse afhænger af naturgasprisen. Pristillægget stiger, når naturgasprisen falder og vice versa. Gasprisen er i øjeblikket lav, og forventningen til den fremtidige gaspris er også nedjusteret. En lavere forventet naturgaspris medfører en opregulering af det gasprisafhængige tilskud og derved et øget forventet støtteomfang.

Fordeling af biogasanvendelsen

Opgradering og rensning (§ 29.25.09) og biogas til transport, proces og andet (§ 29.24.21) støttes via finansloven. Støtten til elproduktion ved biogas og forgasningsgas finansieres over el-PSO'en. I perioden 2016-2018 forventes en anden fordeling af biogasanvendelsen end tidligere antaget. Det forventes nu, at opgradering og tilførsel til naturgasnettet vil blive den primære afsætningsvej for biogassen. Biogas til opgradering eller rensning forventes således at udgøre ca. 50 pct. af den samlede forventede biogasproduktion i 2019.

Forventet produktion og støtte til biogas, vindmøller og solceller i 2016 og BO-årene

Af tabel 1 fremgår en oversigt over statens samlede forventede årlige produktion og støtte til biogas, vindmøller og solceller i 2016 og BO-årene.

Støtten til biogas består af forskellige pristillæg og afgiftsfritagelser. Støtten til biogas udmøntes gennem følgende fem støtteordninger, hvoraf tre – biogas til transport, proces og andet – endnu ikke er statsstøttegodkendt af EU-Kommissionen og derfor ikke er trådt i kraft:

- Elproduktion ved biogas og forgasningsgas
- Levering af opgraderet biogas til naturgasnet eller rensset biogas til bygasnet
- Transport (ikke statsstøttegodkendt)
- Procesformål i virksomheder (ikke statsstøttegodkendt)
- Andre anvendelser, herunder varme (ikke statsstøttegodkendt)

Opgradering og rensning (§ 29.25.09) og biogas til transport, proces og andet (§ 29.24.21) støttes via finansloven. Støtten til elproduktion ved biogas og forgasningsgas finansieres over el-PSO'en. Mindreprovenu som følge af en delvis afgiftsfritagelse af biogas til varme er ikke indregnet i nedenstående oversigt.

Støtteordninger til vindmøller og solceller finansieres over el-PSO'en. Der betales desuden ikke elafgift af el fra solceller og husstandsvindmøller, som anvendes til eget forbrug. Denne afgiftsfritagelse udgør en indirekte støtte og indebærer et mindreprovenu for staten. Mindreprovenuet er dog ikke indregnet i nedenstående oversigt.



Tabel 1. Forventet produktion fra biogas, vindkraft og solceller i PJ og forventet støtte til biogas, vindkraft og solcelle i mio. kr. for perioden 2016 og BO-årene

	2016	2017	2018	2019
Produktion (PJ)				
Forventet produktion af biogas	9,4	10,5	11,8	13,2
Forventet elproduktion fra vindkraft	50,4	51,5	53,8	60,7
Forventet elproduktion fra solceller	2,6	2,8	3,1	3,5
Støtte (mio. kr.)				
Samlet forventet støtte til biogas	990	1019	1090	1134
- heraf fra finansloven	468	552	661	742
- heraf fra el-PSO	522	467	429	392
Forventet støtte til vindkraft via el-PSO	3688	3311	3342	4063
Forventet støtte til solceller via el-PSO	137	135	139	144

Med venlig hilsen

Lars Chr. Lilleholt