

## Anvendelse af biogas - nye muligheder

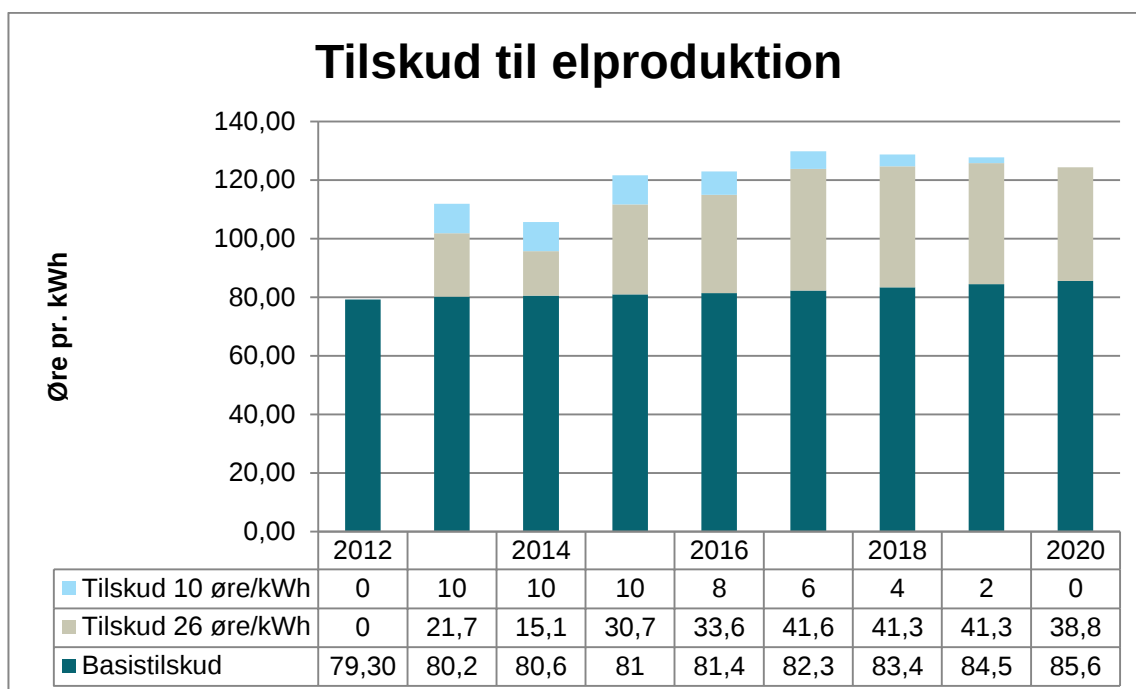
EU-kommissionen godkendte tilbage i december 2015 det danske ønske om at give tilskud til de virksomheder, der anvender biogas i deres produktion og til transport. Det betyder, at biogasproducenterne får flere muligheder for at sælge deres biogas. Flere afsætningskanaler giver større muligheder for, at mindre biogasanlæg bliver etableret.

Tilskuddet er opdelt i tre grupper, henholdsvis el-produktion i kraftvarmeanlæg, opgraderet biogas til naturgasnettet og biogas til transport og proces.

Tilskuddet til elproduktion består af et fast beløb, der indekseres hvert år og to tillæg på henholdsvis 26 og 10 øre/kWh. Tillægget på 26 øre reguleres i forhold til naturgasprisen.

Figurer 1 viser udviklingen i tilskuddet og en fremskrivning til og med 2020, som energistyrelsen har offentliggjort i april 2016.

Tilskuddet på 10 øre/kWh nedtrappes med 2 øre/kWh pr. år og ophører i 2020.



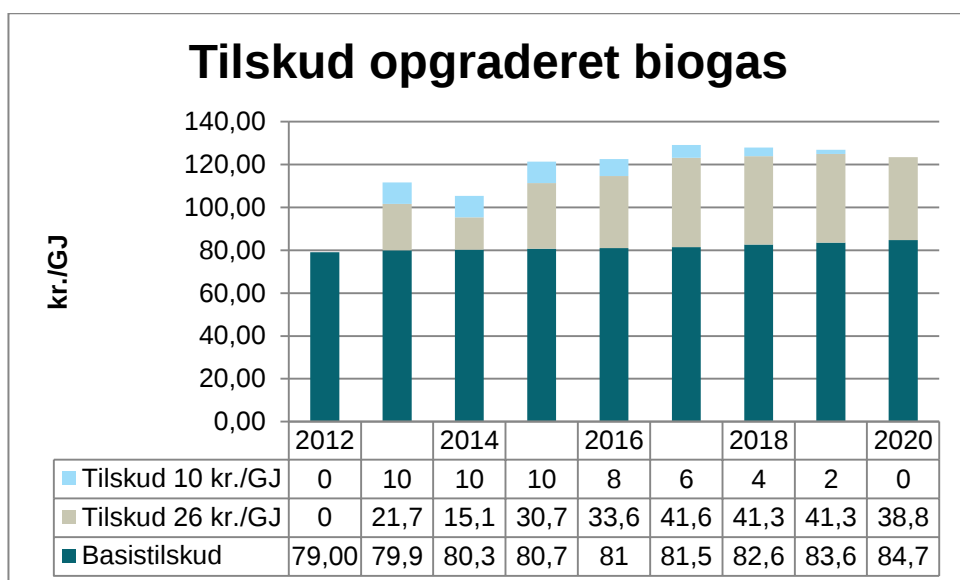
Figur 1: Tilskud til elproduktion

## Opgraderet biogas

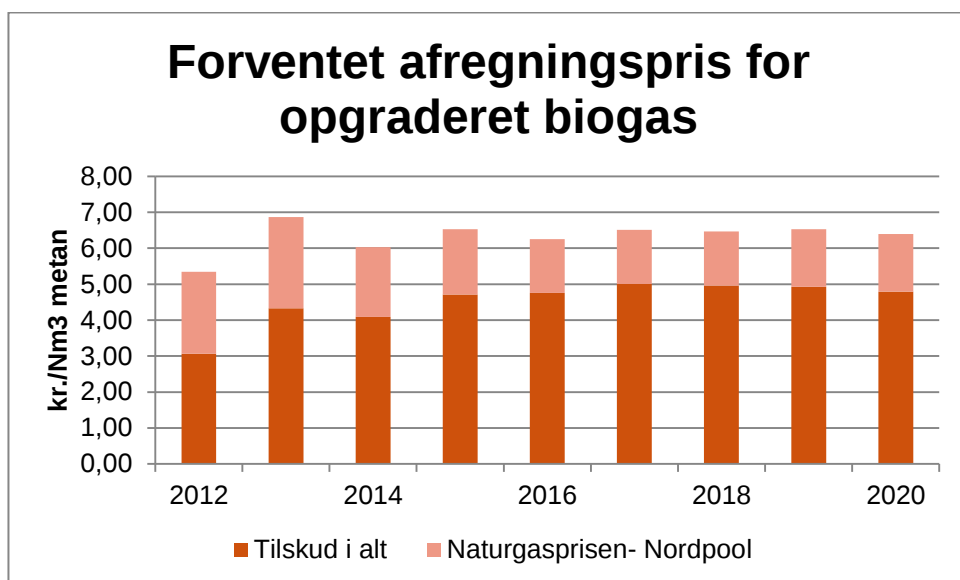
Tilskuddet til opgraderet biogas har samme model som elproduktionstilskud. Ud over tilskuddet får dem, der sælger den opgraderede biogas, prisen på selve gaspen, der svarer til naturgasprisen.

Tilskuddet på de 26 kr./GJ reguleres i forhold til naturgasprisen. Reguleringspunktet er 53,2 kr./GJ svarende til en naturgaspris på ca. 1,90 kr./Nm<sup>3</sup>. Naturgasprisen på gasbørsen Nordpol har de sidste år haft samme udvikling som "Brent oil" prisen. Der har været et stort fald i oliepriserne, hvilket også har indflydelse på naturgasprisen. Prisen er i juni 2016 på 1,22 kr./Nm<sup>3</sup>.

|               |              |              |              |                                            |
|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------------------------------------|
| 2012          | 2013         | 2014         | 2015         | 2016 (gennemsnit frem til medio juni 2016) |
| 2,277 kr./Nm3 | 2,53 kr./Nm3 | 1,94 kr./Nm3 | 1,82 kr./Nm3 | 1,16 kr./Nm3                               |



Figur 2: Tilskud opgraderet biogas



Figur 3: Forventet afregningspris for opgraderet biogas

## Proces og transport

EU godkendte det danske tilskud til procesformål og transport den 17. december 2015.

Godkendelsen betyder, at de virksomheder, der bruger biogas i deres produktionsprocesser, kan få støtte til den mængde biogas, der anvendes i virksomheden. Derudover kan der gives støtte til biogas, der anvendes direkte til transport eller produktion af varme, dvs. tilskuddet kan gives til:

- ejer af en virksomhed, der anvender biogas til procesformål,
- den, der sælger biogas til transport til en slutbruger, eller
- den, der anvender biogas til anden energiudnyttelse, f.eks. til opvarmning.

Der er et grundtilskud på 39 kr./ GJ og et tilskud på 26 og 10 kr./GJ biogas, der reguleres på tilsvarende vis som de to øvrige tilskudsordninger.

En betingelse for at Danmark kan give tilskud til anvendelse af biogas til transport er, at biogasanlægget ikke må anvende energiafgrøder, der kunne have været anvendt som fødevarer.

Transportstøtten må desuden ikke gives til biogas, der bruges til at opfylde iblandingskrav for biobrændstoffer til transport.

Disse nye krav betyder, at det er nødvendigt at gennemføre en lovændring, inden støtteordningerne kan træde i kraft. Denne lovændring forventes at være færdig i løbet af efteråret 2016.