



Implementering af Energifaftalen – stop for nye anlæg på de eksisterende støtteordninger til anvendelse af biogas

Kontor/afdeling
Center for vedvarende
energi

Dato
8. februar 2019

J nr. 2019-1468

Det blev med energiaftalen af 29. juni 2018 besluttet, at:

”Eksisterende biogas

Støtten til anvendelse af biogasproduktion fra eksisterende anlæg kan bevares frem til 2032 og i mindst 20 år for de enkelte anlæg. I 2020 sættes stop for nye anlæg på den nuværende støtte, og der indføres samtidig et loft over støtten til produktionen, ligesom der løbende skal foretages en vurdering af, om der er tale om overkompensation.”

Forligskredsen bag energiaftalen har **den 8. februar 2019** besluttet, at implementeringen af Energifaftalens stop for nye anlæg på den eksisterende støtte og loft over støtten til produktionen vil ske indenfor følgende rammer:

Anlæg, der opgraderer biogas til naturgasnettet eller renser biogas til bygasnettet:

1. Anlæg, der **den 1. januar 2020** er nettilsluttet og leverer opgraderet biogas til naturgasnettet eller rensat biogas til bygasnettet omfattes af de nuværende støtteregler.
2. Der kan dispenseres for ovenstående krav, hvis det kan dokumenteres, at der **senest den 8. februar 2019** er foretaget en irreversibel investering i etablering af et anlæg til opgradering af biogas eller til rensning af bygas i form af en eller begge af følgende irreversible økonomiske dispositioner:
 - A. indgået bindende skriftlige kontrakter med hovedentreprenør eller andre parter, der skal realisere byggeriet.
 - B. indgået tilslutningsaftale med naturgasdistributions- eller transmissionsselskabet om tilslutning af anlægget.

Derudover skal der foreligge dokumentation for, at der **senest den 8. februar 2019** forelå en bindende kontrakt om at aftage biogas fra et eksisterende biogasanlæg eller fra et VVM- eller miljøgodkendt projekt for opførelse af et biogasanlæg, som skal levere biogas til

**Energi-, Forsynings- og
Klimaministeriet**

Stormgade 2-6
1470 København K

T: +45 3392 2800
E: efkm@efkm.dk

www.efkm.dk



opgraderingsanlægget, i det omfang etablering af biogasanlægget kræver godkendelse i medfør af miljølovgivningen.

Det stilles yderligere som krav, at nye anlæg skal være nettilsluttet og idriftsat **senest den 31. december 2021**.

Anlæg, der anvender biogas til elproduktion eller forgasningsgas fra biomasse:

1. Anlæg, der **den 1. januar 2020** er nettilsluttet og leverer elektricitet ved anvendelse af biogas eller ved forgasningsgas fra biomasse til elforsyningsnettet omfattes af de nuværende støtteregler.
2. Der kan dispenseres for ovenstående krav, hvis det kan dokumenteres, at der **senest den 8. februar 2019** er foretaget en irreversibel investering i etablering af et elproduktionsanlæg i form af følgende irreversible økonomiske disposition:
 - A. bindende skriftlige kontrakter med hovedentreprenør eller andre parter, der skal realisere byggeriet.

Derudover skal der, for anlæg, der anvender biogas til elproduktion, foreligge dokumentation for, at der senest **den 8. februar 2019** forelå bindende kontrakt om at aftage biogas fra et eksisterende biogasanlæg eller fra et VVM- eller miljøgodkendt projekt for opførelse af et biogasanlæg, som skal levere biogas til elproduktionsanlægget, i det omfang biogasanlægget kræver godkendelse i medfør af miljølovgivningen.

Det stilles yderligere som krav, at nye anlæg skal være nettilsluttet og idriftsat **senest den 31. december 2021**.

Anlæg, der anvender biogas til procesformål i virksomheder, til transport eller til varmeformål:

Der vil ikke blive meddelt nye tilsagn om støtte **efter den 1. januar 2020**.

Tilsagn, der er meddelt efter den 1. januar 2019, skal udnyttes indenfor 2 år.

Loft over støtteberettiget produktion

Implementering af energiaftalen indebærer, at der indføres et loft over, hvor stor en produktion de eksisterende anlæg kan opnå støtte til. Produktionsloftet vil fremgå af det tilsagn om støtte, som vil blive meddelt efter stopdatoen den 1. januar 2020.

Produktionsloftet beregnes for hvert eksisterende anlæg som en årsnorm gange det antal år, der kan gives støtte.

Årsnorm for opgradering af biogas til naturgasnettet eller rensning af biogas til bygasnettet

Årsnormen for opgradering af biogas til naturgasnettet eller rensning af biogas til bygasnettet fastlægges ud fra det mindste af enten anlæggets tilslutningskapacitet eller produktionskapacitet.

Kapaciteten fastlægges således:

	Årsnorm fastlægges som
Eksisterende anlæg	<p>Minimum af:</p> <ul style="list-style-type: none"> – tilslutningskapacitet aftalt med naturgasdistributions- eller transmissionsselskab pr. 8. februar 2019, og – opgraderingsanlæggets tekniske produktionskapacitet pr. 8. februar 2019.
Udvidelser af eksisterende anlæg	<p>Som udgangspunkt tilslutningskapacitet aftalt med naturgasdistributions- eller transmissionsselskabet den 8. februar 2019.</p> <p>For eksisterende anlæg, der allerede er i drift, men som ønsker at udvide produktionen og få tilsagn om et produktionsloft til den udvidede produktion, er det et krav, at det dokumenteres, at der er:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Foretaget en irreversibel investering i udvidelse af opgraderingsanlægget senest den 8. februar 2019. 2. Dokumentation for, at der senest den 8. februar 2019 forelå VVM- eller miljøgodkendelse af udvidelsen af det bagvedliggende biogasanlæg, der skal levere biogassen, i det omfang udvidelsen af biogasanlægget eller opgraderingsanlægget kræver godkendelse i medfør af miljølovgivningen.
Nye anlæg	<p>Tilslutningskapacitet aftalt med gasselskab pr. 8. februar 2019</p> <p>Hvis der ikke er indgået endelig aftale med naturgasdistributions- eller transmissionsselskabet pr. 8. februar 2019, kan kapaciteten baseres på dokumentation for kapacitet af det anlæg, der er foretaget irreversibel investering i pr. 8. februar 2019.</p>



Ud fra kapaciteten beregnes årsnormen som:

Årsnorm [GJ/år] = kapacitet [m³ opgraderet gas pr. time] x brændværdi af gas [GJ/m³] x 8760 [timer] x 98 %, hvor de 98 % er en forudsat driftstid for anlægget.

Årsnorm for anlæg, der anvender biogas til elproduktion

Årsnormen baseres, som udgangspunkt, på den støtteberettigede historiske elproduktion.

Årsnormen fastlægges således:

	Årsnorm fastlægges som
Eksisterende anlæg idriftsat før den 1. januar 2018	Maksimal månedlig elproduktion fra biogas i 2018, gange 12.
Eksisterende og nye anlæg idriftsat efter den 1. januar 2018	Maksimal månedlig elproduktion fra biogas i de første 12 måneder, hvor anlægget har været i drift, gange 12.
Udvidelser af eksisterende anlæg idriftsat efter den 1. januar 2018	Maksimal månedlig elproduktion fra biogas ud fra de første 12 måneder, hvor anlægsudvidelsen har været i drift, gange 12. Det skal endvidere dokumenteres, at der er: <ol style="list-style-type: none">1. Foretaget en irreversibel investering i udvidelsen senest den 8. februar 2019. Samt, såfremt investeringen omfatter udvidelse af det bagvedliggende biogasanlæg: <ol style="list-style-type: none">2. Dokumentation for, at der senest den 8. februar 2019 forelå VVM- eller miljøgodkendelse af udvidelsen af det bagvedliggende biogasanlæg, der skal levere biogassen, i det omfang udvidelsen kræver godkendelse i medfør af miljølovgivningen.



Årsnorm for anlæg, der producerer forgasningsgas fra biomasse

	Årsnorm fastlægges som
Eksisterende anlæg idriftsat før den 1. januar 2018	Maksimal månedlig elproduktion fra forgasningsgas i 2018, gange 12.
Eksisterende og nye anlæg idriftsat efter den 1. januar 2018	Maksimal månedlig elproduktion fra forgasningsgas i de første 12 måneder, hvor anlægget har været i drift, gange 12.
Udvidelser af eksisterende anlæg idriftsat efter den 1. januar 2018	<p>Maksimal månedlig elproduktion fra forgasningsgas ud fra de første 12 måneder, hvor anlægsudvidelsen har været i drift, gange 12.</p> <p>Det skal endvidere dokumenteres, at der er:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Foretaget en irreversibel investering i udvidelsen senest den 8. februar 2019. <p>Samt, såfremt investeringen omfatter udvidelse af det bagvedliggende forgasningsgasanlæg:</p> <ol style="list-style-type: none">2. Dokumentation for, at der senest den 8. februar 2019 forelå VVM- eller miljøgodkendelse af udvidelsen af det anlæg, der skal levere forgasningsgassen, i det omfang udvidelsen kræver godkendelse i medfør af miljølovgivningen.

Årsnorm for virksomheder der anvender biogas til procesformål, til varmeformål og virksomheder der sælger biogas til transport

	Årsnorm fastlægges som
Eksisterende anlæg idriftsat før den 1. januar 2018	Maksimal månedlig mængde anvendt biogas i 2018, gange 12.
Eksisterende og nye anlæg idriftsat efter den 1. januar 2018	Maksimal månedlig mængde anvendt biogas i de første 12 måneder, hvor anlægget har været i drift, gange 12.
Udvidelser af eksisterende anlæg idriftsat efter den 1. januar 2018	<p>Maksimal månedlig mængde anvendt biogas ud fra de første 12 måneder, hvor anlægsudvidelsen har været i drift, gange 12.</p> <p>Det skal endvidere dokumenteres, at der er:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Foretaget en irreversibel investering i udvidelsen senest den 8. februar 2019. <p>Samt, såfremt investeringen omfatter udvidelse af det bagvedliggende biogasanlæg:</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Dokumentation for, at der senest den 8. februar 2019 forelå VVM- eller miljøgodkendelse af udvidelsen af det bagvedliggende biogasanlæg, der skal levere biogassen, i det omfang udvidelsen kræver godkendelse i medfør af miljølovgivningen.

Proces frem til 1. januar 2020 og efterfølgende ansøgningsprocedure

Ændringerne af de eksisterende støtteordninger til anvendelse af biogas vil blive gennemført ved en ændring af lov om fremme af vedvarende energi og lov om naturgasforsyning. Lovændringerne forventes sendt i ekstern høring inden sommerferien 2019, og efterfølgende fremsat for Folketinget i efteråret 2019. En række af ændringerne skal, inden de træder i kraft, anmeldes og godkendes i henhold til Europa-Kommissionens statsstøtteregele, hvorfor der tages forbehold for de vilkår, som Europa-Kommissionen måtte stille for godkendelsen af ordningerne som helhed.

Det forventes, at der indkaldes til en ansøgningsrunde umiddelbart efter 1. januar 2020, hvor eksisterende støttemodtagere, samt projekter der opfylder de krav til idriftsættelse eller dispensation, som fremgår af det vedlagte materiale, kan ansøge om tilsagn om støtte fra de eksisterende biogasstøtteordninger samt få fastlagt et individuelt loft over den støtteberettigede produktion.