



Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget  
Christiansborg  
1240 København K

**Ministeren**

**Dato**  
28. april 2022

**J nr.** 2022 - 1297

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget har i brev af 1. april 2022 stillet mig følgende spørgsmål 274 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Rasmus Helveg Petersen (RV).

### **Spørgsmål 70**

Vil ministeren redegøre for, hvilke barrierer der er for at etablere flere tanke på biogasanlæggene og dermed øge produktionen af biogas?

### **Svar**

Jeg har indhentet nedenstående bidrag fra Miljøministeriet ift. muligheden for at etablere flere tanke på biogasanlæggene. Herefter besvarer jeg spørgsmålet ift. barrierer for at øge biogasproduktionen fsva. biogasstøtte og kapacitet i gasnettet.

Miljøministeren har indhentet nedenstående svar fra Miljøstyrelsen:

"For at kunne udvide et biogasanlæg i form af flere tanke kan der være krav om henholdsvis en miljøgodkendelse, risikosagsbehandling og miljøvurdering af det pågældende biogasanlæg, dog varierer dette alt efter størrelse på anlægget.

Det fremgår af miljøbeskyttelseslovens formålsbestemmelse, at loven skal medvirke til at værne natur og miljø, så samfundsudviklingen kan ske på et bæredygtigt grundlag i respekt for menneskets livsvilkår og for bevarelsen af dyre- og plantelivet. Formålet med miljøvurderingsloven er at sikre et højt miljøbeskyttelsesniveau og at bidrage til integrationen af miljøhensyn ved tilladelse til projekter med henblik på at fremme en bæredygtig udvikling, ved at der gennemføres en miljøvurdering af projekter, som kan få væsentlig indvirkning på miljøet. Formålet med risikobekendtgørelsen er at fastsætte regler om forebyggelse af større uheld på og omkring risikovirksomheder, herunder enkeltanlæg og oplag, hvor farlige stoffer kan forekomme, samt regler om begrænsning af følgerne af større uheld for menneskers sundhed og for miljøet.

For at biogasanlæg med en kapacitet for tilførsel af råmaterialer på over 30 tons per dag, kan udvide med flere tanke/og eller produktionen øges, kræves det, at de lever op til de samme regler som øvrige godkendelsespligtige virksomheder. Biogasanlæg er såkaldte listevirksomheder opført på godkendelsesbekendtgø-

**Klima-, Energi- og  
Forsyningsministeriet**

Holmens Kanal 20  
1060 København K

T: +45 3392 2809  
E: kefm@kefm.dk

[www.kefm.dk](http://www.kefm.dk)



relsens<sup>1</sup> bilag 1 og bilag 2 - og dermed omfattet af godkendelsespligt efter miljøbeskyttelseslovens § 33. Det vil sige, at etablering af listevirksomhed kræver forudgående godkendelse. Herudover gælder, at listevirksomhed ikke må: *"udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt, herunder med hensyn til affaldsfrembringelsen, på en måde som indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt"*.

Det følger endvidere af godkendelsesbekendtgørelsens § 19, at der ikke må meddeles godkendelse, medmindre det vurderes, at:

- virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT (bedst tilgængelig teknik) og
- virksomheden i øvrigt kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, jf. miljøbeskyttelseslovens kapitel 1.

Når der foretages en udvidelse af biogasanlæg, f.eks. flere tanke, vil ændringen samtidigt skulle behandles efter miljøvurderingsreglerne. Udvidelser af biogasanlæg med en kapacitet på over 100 tons pr. dag er omfattet af bilag 1, punkt 29, og dermed krav om miljøvurdering, såfremt udvidelse i sig selv opfylder tærskelværdien på 100 tons pr. dag. Udvidelser, der ikke er omfattet af bilag 11, punkt 29, er omfattet af bilag 2, punkt 13 a og dermed krav om screening. Det betyder, at en udvidelse af et biogasanlæg med flere tanke vil forudsætte en tilfaldelse efter miljøvurderingsloven.

Biogasanlæg omfattes af reglerne i risikobekendtgørelsen, når anlægget har oplag af biogas på 10 tons eller derover. Dette kaldes en kolonne 2 risikovirksomhed. Har anlægget 50 tons eller mere biogas oplagret, kaldes anlægget en kolonne 3 risikovirksomhed. Virksomheder, der er omfattet af risikobekendtgørelsen, skal ud over miljøgodkendelsen underlægges en særlig risikosagsbehandling, alt efter om de er en kolonne 2 eller 3 risikovirksomhed. Dette skal sikre, at omgivelserne ikke udsættes for en uacceptabel risiko, og at risikobekendtgørelsens krav til bl.a. sikkerhedsdokument/-rapport, forebyggelses- og beredskabsplaner mv. løbende opfyldes.

Det er muligt for godkendelsespligtige virksomheder, herunder biogasanlæg, at opnå rummelig og fleksibel godkendelse ved at søge og få forhåndsgodkendt planlagte udvidelser og ændringer, der vil blive iværksat på et senere tidspunkt. Der skal være tale om begrundede behov. De planlagte udvidelser og ændringer skal gennemføres inden for fem år. Miljøstyrelsen har udarbejdet vejledning til virksomhederne om, hvordan de kan opnå rummelighed i godkendelsen, herunder om etablering af tanke, brug af råvarer og produktionsstørrelse. Miljøsty-

---

<sup>1</sup> Bekendtgørelse nr. 2080 af 15. november 2021 om godkendelse af listevirksomhed



relsen anbefaler samtidig, at virksomhederne ikke i sin ansøgning sætter unødvendige begrænsninger på virksomhedens drift og indretning, men sørger for at beskrive det ansøgte så bredt og fremtidssikret som muligt.”

#### *Biogasstøtte og kapacitet i gasnettet*

Biogasanlæggene har mulighed for at øge produktionen inden for de givne årsnormer, der fastsætter et loft over den maksimale støtteberettigede biogasmængde. Gennem 2021 har der været en stigende gennemsnitlig udnyttelse af årsnormen, og i december 2021 udnyttede biogasanlæggene 81 pct. Der er således mulighed for at øge produktionen yderligere, ligesom der i de fleste distributionsnet er mulighed for at aftage biogasmængder ud over årsnormen. På kort sigt vil der være 5 ud af i alt 24 distributionsnet, hvor der kan forekomme overproduktion af biogas, hvis forbruget af gas reduceres i en nødsituation.

Distributionsselskabet og transmissionsselskabet har en pligt til at udbygge den nødvendige infrastruktur, som skal til for at transportere den opgraderede biogas. Evida og Energinet samarbejder derfor om at optimere den samlede infrastruktur, således at opgraderet biogas både kan blive transporteret effektivt rundt i distributionssystemet, men også blive ført ud i transmissionssystemet, hvis der f.eks. er for meget biogas i distributionssystemet.

Med venlig hilsen

Dan Jørgensen