



Ministeriet for Fødevarer,
Landbrug og Fiskeri
Landbrugsstyrelsen

Afgasset biomasse til økologer

ØKO-kongres 2021
26. november 2021
Marie-Louise Risgaard,
cand.agro., Team ØKO, LBST



Økologiforordningen beskriver:

»energi fra vedvarende energikilder«:
energi fra vedvarende ikke-fossile kilder
som f.eks. vind, sol, geotermi, bølgekraft,
tidevand, vandkraft, gas fra affaldsdepoter,
gas fra spildevandsanlæg og **biogasser**.

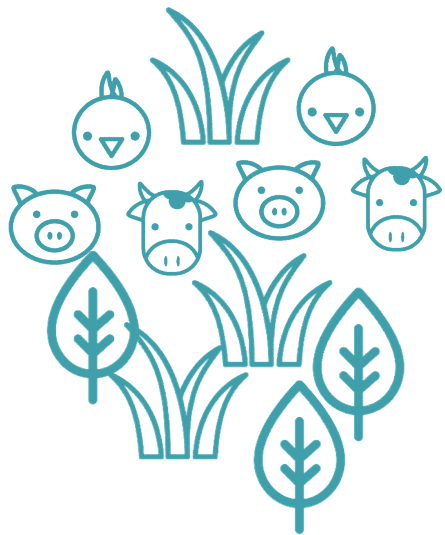
(EU) 2018/848, definitioner

Brugen af ikke-fornybare ressourcer og eksterne
input skal begrænses til et minimum.

Affald og biprodukter af vegetabilsk og animalsk
oprindelse **skal genanvendes** som input i
planteproduktion og animalsk produktion.

(EU) 2018/848, artikel 6, stk. b og c







Organisk gødning

Du må bruge maks. 170 kg total-N/ha/år jf. Økologiforordningen.

Det gælder for **al organisk gødning**, dvs. inkl. N fra afgasset biomasse og det ikke-økologiske gødning der er oplyst på Bilag 1 (kommende Bilag 2).

Obs! Hvis du sender din egen økologiske gødning til et ikke-økologisk biogasanlæg, får du ikke-økologisk gødning retur.

Nyt! Hvis du anvender ikke-økologisk gødning på dine marker, skal du redegøre hvorfor.

Erklæring ved behov for ikke-økologisk gødning i planperioden 2021-2022		
<p>Denne erklæring skal udfyldes, hvis du anvender ikke-økologisk kvælstofholdig gødning, som er listet i Økologivejledningens Bilag 2. Den skal også udfyldes, hvis du afsætter egen økologisk gødning og modtager ikke-økologisk gødning, herunder også afgasset biomasse. Erklæringen skal fremvises i forbindelse med økologikontrollen.</p> <p>A.1: Skal udfyldes, når du anvender ikke-økologisk gødning. A.2: Skal udfyldes, når du anvender ikke-økologisk afgasset biomasse. B.1: Skal udfyldes, hvis du afsætter egen økologisk gødning og i stedet anvender ikke-økologisk gødning. B.2: Skal udfyldes, hvis du afsætter egen økologisk gødning og i stedet anvender ikke-økologisk afgasset biomasse.</p>		
		Angiv din begrundelse her
A.1	Der er ikke anvendt økologisk gødning	
A.2	Aftale med biogasanlæg om at modtage ikke-økologisk afgasset biomasse	
B.1	Behov for at afsætte egen økologisk gødning og anvende ikke-økologisk gødning	
B.2	Behov for at afsætte egen økologisk gødning og modtage ikke-økologisk afgasset biomasse	
	Certificeringsnr:	Dato:

*Eksterne input skal begrænses og vi skal genanvende**

Nyt! Erklæring ved brug af ikke-økologisk gødning

Hvis du anvender ikke-økologisk gødning, skal du:

- Begrunde at du ikke kan skaffe (nok) økologisk gødning
- Vise at du har gjort dig rimelige bestræbelser

Du skal fortsat have bilag på alt og ajourføre din logbog. Du skal oplyse i fællesskemaet, at du anvender ikke-økologisk gødning.

Erklæringen skal udfyldes fra januar 2022 og fremvises i forbindelse med din økologikontrol.





Obs! Netop udsendt faglig meddelelse om glycerin – læs den på lbst.dk

Forbud mod anvendelse af GMO'er

GMO'er, produkter, der er fremstillet af GMO'er, og produkter fremstillet ved hjælp af GMO'er må ikke anvendes i [...], **gødningsstoffer**, [...] i økologisk produktion.

(EU) 2018/848, artikel 1, stk. 1

Det betyder, at hvis der anvendes GMO-risikoprodukter i et biogasanlæg, skal der foreligge en bekræftelse for GMO-frihed.

Denne bekræftelse vil typisk fremgå af sælgers faktura og følgeseddel, samt evt. produktblad. Det er også muligt at bruge Landbrugsstyrelsens erklæring.

Eksempler: soja- og roemelasse, glycerin.



Ansvaret

Som økologisk producent ligger ansvaret for at overholde økologireglerne på din bedrift hos dig.

(EU) 2018/848 artikel 39, stk. 1, litra a

For at undgå en overtrædelse bør du derfor **altid** være opmærksom på, om den afgassede biomasse du modtager, lever op til de dokumentationskrav, du er underlagt.

Dvs. at de anvendte biomasser enten skal være økologiske eller oplistet på Bilag 1 (kommende Bilag 2).





Obs! Læs mere i
Økologivejledning 2022
og faglig meddelelse
– find dem på lbst.dk

Sporbarhed

Det er et krav, at der skal sikres sporbarhed i alle faser af produktionen.

(EU) 2018/848 artikel 39, stk. 1, litra a

Det betyder, at leverandøren af afgasset biomasse til økologer skal kunne redegøre for, **hvad** de forskellige biomasser består af og **hvor** de kommer fra.

Nyt! Alle biogasproducenter, der ønsker at levere ikke-økologisk biomasse til økologer, kan indsende de nødvendige informationer ift. økologikontrollen direkte til Landbrugsstyrelsen. Vi behandler oplysningerne fortroligt.

Biomasse Type	Rå Biomasse Tons
Dybstrøelse - kvæg	
Dybstrøelse - svin	
Fedt - vegetabilsk, non-GMO	
Græsensilage	
Grønt græs (direkte fra mark)	
Gylle - blandet svin	
Gylle - kvæg	
Gylle - mink	
Gylle - svin	
Gylle - søer	
Halm - briketteret	
Halm - frøgræs, ens u/additiv	
Halm - hvede, ens. u/additiv	
Halm - mink	
Havre - havreskal mel	
Kartoffelpulp	
Majs	
Moderlud	
Prøvelæs	
Roemelasse	
Hovedtotal	

Eksempel på biomasseliste fra et ikke-økologisk biogasanlæg, der gerne ville kunne levere afgasset biomasse til økologiske producenter.

Informationen skal også indeholde:

- Angivelse af gyldighedsperiode (f.eks. planperiode)
- Bekræftelse af at der ikke er tale om jordløst husdyrbrug
- Udspecificering af "prøvelæs"
- Bekræftelse af at roemelassen er non-GMO
- Leverandørinfo (*nyt sporbarhedskrav fra 2022*)

Obs! Hvis der tilføres nye biomasser i den indberettede gyldighedsperiode, skal der indsendes opdateret info.



Mærkning

Ikke-økologiske biomasser der overholder kravene i økologiforordningen, kan forsynes med en angivelse af, at disse produkter er blevet tilladt til anvendelse i økologisk produktion i henhold til denne forordning.

(EU) 2018/848, artikel 31

Eksempel: Ikke-økologisk produkt, der er tilladt til anvendelse i økologisk produktion jf. (EU) 2018/848

Eksempel: Ikke-økologisk produkt, der kan anvendes i økologisk produktion jf. (EU) 2018/848

Husk: Det er kun 100% økologisk afgasset biomasse, der kan mærkes med det røde Ø.



Afrunding og opfordring

Vi har rigtig gode erfaringer med en åben dialog med biogasanlæggene, økologerne og rådgivningshusene.

Vi **opfordrer** alle, der modtager eller ønsker at levere afgasset biomasse til økologer, til at tage kontakt eller indsende info til Landbrugsstyrelsen.

Vi tjekker alt, og kvitterer med en mail, der bekræfter, at den afgassede biomasse kan anvendes af økologer i en given periode.

Vi sørger for, at økologikontrollørerne ved, hvilke ikke-økologiske biogasanlæg der er forhåndsgodkendt.

Kontakt os, hvis I er i tvivl.
Det er det vi er her for.



Tak for opmærksomheden

