

Status på biogasproduktion og gødning til økologer

Erik Fog, Michael Tersbøl og Bruno Sander Nielsen

Møde i Landbrug & Fødevarers Økologisektion

24. februar 2021

SEGES

Fonden for **økologisk landbrug**



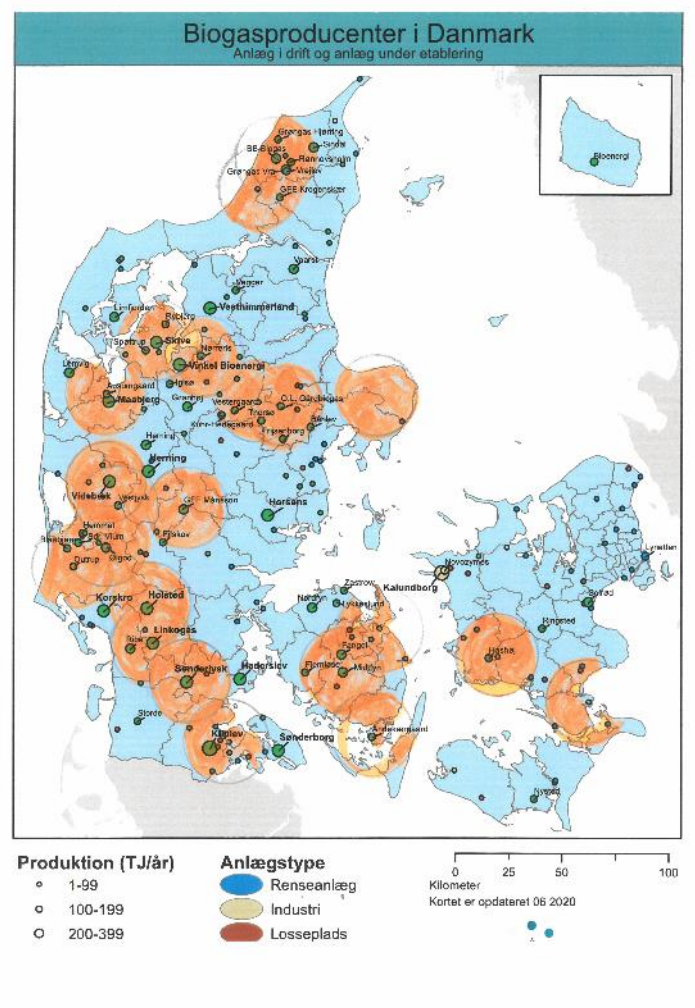
Økologers adgang til gødning fra biogasanlæg

- Mange økologer har behov for adgang til mere og bedre gødning.
- Målsætningen om at afgasse mest mulig husdyrgødning mindsker adgangen til ”nabogødning”.
- Økologer bliver mere og mere afhængig af at kunne få gødning fra biogasanlæg
- Må kun bruge gødning fra anlæg, der alene bruger ”øko-acceptable” biomasser.
- Øko-regler kan være en udfordring for biogasanlæg – undgår de samarbejde med økologer?
- Hvad kan der gøres for at fremme et godt samarbejde mellem biogasanlæg og økologer?

Projekt ”Mere biogasgødning til økologiske bedrifter”

- Undersøgelse af hvor mange biogasanlæg, der kan levere gødning til økologer
 - A: Anlæg med økologi-autorisation (kan levere gødning med økologi-procent) (kun bilag 1 biomasser)
 - B: Anlæg, der kan levere gødning med konventionel status (kun bilag 1 biomasser)
 - C: Anlæg, der ikke kan levere til økologer (tilfører biomasser der ikke er øko-tilladt)
- Interview med udvalgte biogasdriftsledere fra A, B og C-anlæg
- Rapport med konklusioner og anbefalinger.

Oversigt over biogasanlæg der kan levere til økologer



Anlæg, der har deltaget i undersøgelsen og som kan levere til økologer (A- og B-anlæg) er markeret med orange farve.

Oversigt over anlæggene i undersøgelsen

	A	B	C	Samlet
Antal anlæg	7	16	18	41
Antal der leverer til økologer	7	9	0	16
Antal der er interesserede i at levere til økologer	7	10	6	23
Total mængde biomasse, tons	668.000	2.203.000	4.094.000	6.965.000
Andel biogasanlæg af undersøgte anlæg	17,1%	39,0%	43,9%	100,0%
Andel biomasse hos undersøgte anlæg	9,6%	31,6%	58,8%	100,0%

- 41 % af den afgassede gødning kan bruges af økologer.
- C-anlæggene – især fællesanlæg skal i spil, hvis der skal skaffes store mængder ekstra.
- Er der økologer nok til at etablere økologiske linjer?

Interview-runde til udvalgte anlæg

- 3 A-, 9 B-, 6 C-anlæg og 4 biomasseleverandører. / 9 fælles og 9 gårdanlæg
- 6 leverer til økologer i dag, 6 ønsker at gøre det i fremtiden.
- Samarbejdet med økologer anses som let eller "normalt" (1 svarer "besværligt")

Udfordringer	Fordele
Efterspørgsel og betalingsvillighed hos økologer er lille	Adgang til flere udspretningsarealer
Usikkerhed om regler nu og i fremtiden. Meget rigidt.	Økologer kan tage flere næringsstoffer
Mere administration	Økologer <u>bør</u> have interesse i at modtage afgasset biomasse.
Dyrt og besværligt med små partier økologisk-materiale	Potentiale i græspulp fra kommende proteinanlæg.

Samarbejde med økologer anses som vigtigt

- 85 % af de anlæg, der i dag ikke leverer til økologer, har et ønske om det i fremtiden.
- Langt hovedparten af anlæg og biomasseleverandører anser det som vigtigt for samfundet, at biogasanlæggene kan levere gødning til økologerne.



Udfordringer og løsningsmuligheder

- Usikkerhed om hvilke biomasser, der er tilladt til økologisk produktion
 - *Opdateret oversigt over tilladte / ikke-tilladte biomasser med flere eksempler*
 - *Aftale med Landbrugsstyrelsen om gennemskuelig afklaringsproces*
 - *Online-register hos Landbrugsstyrelsen med afgørelser vedr. biomasser.*
- Restriktiv biomasse-ramme
 - *Arbejde for at flere produkter må bruges, når de er afgassede (Tillæg til EU-økologiforordning)*
 - *Indføre bagatelgrænse, hvor det er tilladt f.eks. at bruge 1 % biomasser uden for økogødningsliste.*
- Svag og sporadisk kontakt mellem økologer og biogasanlæg, der endnu ikke leverer til økologer.
 - *DLBR kunne arrangere møder mellem anlæg og økologer for at udveksle information og drøfte muligheder.*
 - *Hjælp til opstart af arbejdsgruppe / leverandørforening.*

Udfordringer og løsningsmuligheder

- Usikkerhed om brancheregulering om fortrin for afgasset husdyrgødning og madaffald (40 N uafgasset konv. / 60 N afgasset / Madaffald tæller som øko-N)
 - *Økologiorganisationer skal fremskynde afklaring og komme med en klar tidsplan.*
- Uholdbar undtagelsespolitik med glycerin og GMO-erklæring
 - *Arbejde for bortfald af krav om GMO-frihed for glycerin og fedtstoffer, der omsættes helt i biogasanlæg.*
- Opdeling af biogasanlæg i konventionel og økologisk linje
 - *Udarbejde vejledning med eksempler på, hvordan øko-linjer kan etableres med fordel.*
 - *Udarbejde forretningsmodeller, hvor økologiske biomasser gør ikke-økogodkendte biomasser overflødige.*
 - *Tilbud om rådgivning og facilitering af nye samarbejder mellem økologer og biogasanlæg*

Konklusioner / budskaber



SEGES

