

# Deklaration – 2017-2018

iht. Affald til Jord bekendtgørelsen – Bek 843 af 23/06/2017

Produkt navn BioFiber®

**Leverandør** Combineering A/S  
Bistrupvej 176  
3460 Birkerød  
Tlf.: 45 58 40 40      Kontaktperson: Tine Olsen

**Produktionssted** Maabjerg Bioenergy A/S, Holstebro (biogasanlæg)

**Beskrivelse** BioFiber® er den faste fraktion fra separation af afgasset husdyrgødning, energiafgrøder og organiske restprodukter (bl.a. valle, kartoffelpulp og slagteriaffald). Husdyrgødning udgør mere end 75 % af indgangsmaterialet til biogasanlægget målt på tørstofbasis. Indgangsmaterialer til biogasanlægget er kontrolleret hygiejniseret.

<b>Sammensætning</b>		Analyseret indhold i varen	
Tørstof		28,5	%
Kvælstof, total N		10,9	kg/ton
Kvælstof ammonium-N		2,2	kg/ton
Fosfor, total P		10,1	kg/ton
Kalium		2,9	kg/ton
Magnesium		3,4	kg/ton
Calcium		21,0	kg/ton
Kulstof		112,0	kg/ton
Svovl		1,5	kg/ton



## Anvendelse

Der skal iht. Slambekendtgørelsen indgås en aftale mellem leverandør og modtager af BioFiber® og BioFiber® skal anvendes som gødning iht. gældende lovgivning herunder Husdyrgødningsbekendtgørelsen (bek. nr. 865 af 23/06/2017 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.). Desuden skal evt. kommunale anvisninger respekteres. Bruger har ansvar for korrekt opbevaring og anvendelse af produktet.

BioFiber® spredes bedst med en tallerkenspreder eller andet udstyr til fast gødning. Udbringning kan også ske ved opblanding i gylle. Hvis BioFiber® opbevares i gylletank, skal det omrøres umiddelbart inden udbringning.

BioFiber® må udbringes forud for vintersæd i efteråret og må udbringes på græs frem til 15. november. I perioden 1. november til 15. november må BioFiber udbringes på JB5 og derover og nedbringes. Efter roer og kolbe-kernemajs må man udbringe fra 20. oktober til 15. november. Efter kartofler må man udbringe fra 1. november til 15. november. Fra 15. november til 1. februar er der forbud mod udbringning. På sort jord skal BioFiber® altid nedbringes inden 4 timer.

## Udnyttelse

Der må udbringes 35 kg P/ha svarende til 3,2 ton BioFiber/ha med mindre en mindre fosformængde er gældende for udspretningsarealerne. Der må udbringes op til 170 kg N pr. ha harmoniareal pr. planperiode, men fosforloftet (35 kg P/ha) vil som hovedregel være den begrænsende faktor. Udnyttelsesprocenten af BioFiber®, skal sættes til 20 %. Leverancer af BioFiber® skal medregnes i gødningsregnskabet. Leverancerne indberettes til Landbrugs- og Fiskeristyrelsen af Combineering.

## Levering

BioFiber® leveres aftippet i hele træk (ca. 25 ton) på kørefast underlag. Levering sker med tipvogn over hele året i takt med produktionen. **Modtager sikrer, for egen regning og risiko, at der straks ydes hjælp til at trække vogntoget fri og frem til kørefast vej, hvis vogntoget sidder fast på det anviste sted.**

## Opbevaring

Miljøstyrelsen har godkendt, at BioFiber® kan opbevares i markstak. Der er udarbejdet et **Byggeblad**, som beskriver nærmere krav til opbevaring i markstak. Byggebladet kan rekvireres hos Combineering. Hvis BioFiber® opbevares på møddingsplads eller i gyllebeholder, skal bruger sikre sig, at disse er godkendt efter reglerne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen. Hvis BioFiber® opbevares på godkendt møddingsplads, i markstak eller lignende opbevaringsanlæg, skal stakken overdækkes med eksempelvis plastik, der forhindrer ammoniaktab. Hvis BioFiber® opbevares i gyllebeholder, skal der etableres flydelag.