



Organiske  
gødningsprodukter



# HedeDanmarks gødningsprodukter



Vi har i HedeDanmark a/s specialiseret os i at håndtere og nyttiggøre organiske gødningsprodukter til jordbrugsformål ud fra et ønske om at føre organiske stoffer og næringsstoffer tilbage til landbrugsjorden.

Du har som landmand mulighed for at få leveret følgende gødningsprodukter overalt i Danmark:

- Spildevandsslam
- Restprodukter fra virksomheder

Alle gødningsprodukterne er naturligvis godkendt til brug på landbrugsjord (jf. Slambekendtgørelsen). Nedenfor ses det typiske næringsstofindhold. Indholdet kan variere afhængig af det konkrete produkt:

Total kvælstof (N)	120-160 kg pr. ha
Total Fosfor (P)	80-90 kg pr. ha
Kalium (K)	5-10 kg pr. ha
Magnesium (Mg)	5-10 kg pr. ha

Gødningsprodukterne er altid analyseret af et akkrediteret laboratorium. Ud over tørstof og næringsstoffer er det analyseret for tungmetaller og miljøfremmede stoffer. Kravværdier for udspreddning til jordbrug i Danmark er EU's skrappeste, hvilket sikrer den bedst mulige slamkvalitet.

Vi står for transport af produktet til marken, udspreddning gennem lokal maskinstation, udarbejdelse af vejledende gødningsplan og alt andet papirarbejde i relation til modtagelse af produktet. Derudover giver vi et arealtilskud for modtagelse af for eksempel spildevandsslam.

Du skal sørge for nedbringning af produktet umiddelbart efter, at det er udbragt.

Af den tilførte kvælstofmængde skal 45% indregnes. Der skal ikke medregnes kvælstof andet år.

Ved tilførsel af 90 kg fosfor pr. ha (jf. tabellen) må der ikke være tilført fosfor med andre organiske gødningsprodukter eller husdyrgødning de forudgående tre år. Er dette tilfældet, skal doseringen reduceres, så den samlede tilførsel af fosfor fra organiske gødningsprodukter og husdyrgødning ikke overstiger 90 kg pr. ha over en periode på tre år.

Ved levering af gødningsprodukter garanterer vi, at kvaliteten er i top og lever op til myndigheds- og lovgivningsmæssige krav.

# Miljø for pengene



Recirkulering af organiske gødningsprodukter er sundt og fornuftigt. Samtidig med at begrænsede ressourcer, som for eksempel fosfor, genanvendes, forbedres jordens frugtbarhed med tilførsel af organisk materiale og næringsstoffer.

Produkterne indeholder plantenæringsstoffer, herunder mikronæringsstoffer, og har et højt indhold af organisk materiale, der forbedrer jordens evne til at optage og afgive næringsstoffer og vand, samtidig med at det forbedrer jordens struktur.

På globalt niveau er fosfor en begrænset ressource, som forventes opbrugt inden for en årrække. Samtidig bliver den fosfor, som udvindes, af stadig dårligere kvalitet med et stadigt højere indhold af tungmetaller. Derfor er det meget vigtigt, at fosfor fra organiske gødningsprodukter recirkuleres.

Når jorden tilføres organisk materiale, vil en del af det bindes i jorden. Derved medvirker recirkulering af organiske gødningsprodukter til at bremse den globale opvarmning, da det organiske materiale, der bindes i jorden, ikke frigives som CO<sub>2</sub>. Dermed er tilførsel af organisk materiale i jorden et vigtigt bidrag til et bedre miljø!

Vi har siden midten af 90'erne haft et godt og frugtbart samarbejde med landbruget om at modtage spildevandsslam og andre organiske gødningsprodukter.

Regeringens og Miljøstyrelsens holdning er, at spildevandsslam skal og bør nyttiggøres til jordbrugsformål:

"Miljøproblem: Spildevandsslammet udgør en ressource, der i dag ikke udnyttes i tilstrækkeligt omfang."  
(Regeringens Affaldsstrategi 2005-2008).

## Seks gode grunde til at modtage spildevandsslam:

1. Du får tilført organisk stof til marken
2. Du får tilført udnytbare P, N og mikronæringsstoffer
3. Du får det leveret udspreddt på marken
4. Du får et kontant arealtilskud
5. Du får en eksakt deklaration af produktet
6. Du får sikkerhed for, at alt sker efter gældende regler

## Seks pointer vi gerne vil fremhæve:

1. Slam udgør ingen risiko for landbrugsøkosystemer eller jordbund
2. Koncentrationen af tungmetaller og miljøfremmede stoffer er ikke skadelig
3. Landbrugsjord bliver ikke til 'forurenede jord' efter modtagelse af slam
4. Din ejendom falder ikke i værdi
5. Slam er en ressource og ikke affald
6. Hverken regeringen, Miljøstyrelsen eller dansk landbrug er imod slam på landbrugsjord

HedeDanmark er et datterselskab under Foreningen Det danske Hede-selskab, der har eksisteret i mere end 140 år. Vi er en international ser-vice- og handelsvirksomhed inden for det grønne område.

Vi har igennem de seneste 15 år håndteret og nyttiggjort organiske gødningsprodukter.

Med fagligt kompetente og højtuddannede medarbejdere kan vi yde den bedst mulige service og rådgivning. Vi sikrer en høj viden, der løbende ajourføres via forpligtende samarbejder med rådgivende ingeniører, brancheforeninger og projektsamarbejder, blandt andet med og for Miljøstyrelsen.

Vi håndterer flere forskellige affaldsprodukter for kommuner og virksomheder på landsplan, og der løbende ajourføres via nye kunder og dermed nye gødningsprodukter til.

Med erfaring, viden og ekspertise tilbyder vi et godt og miljørigtigt produkt.

Kontakt os på en af nedenstående adresser for at høre nærmere.



---

HedeDanmark a/s  
Jens Juuls Vej 18  
8260 Viby J

Ringstedvej 20  
4000 Roskilde

T: +45 46 30 01 80  
F: +45 46 30 01 90  
goedning@hededanmark.dk  
www.hd-goedning.dk