



Deklaration for Biokompost

Producent: Compsoil, Trinderupvej 10, 9500 Hobro

Organisk jordforbedringsmateriale - Biokompost - er omfattet af Bilag 1, punkt E i "Bekendtgørelse om anvendelse af affald til jordbrugsformål".

Biokomposten er kontrolleret komposteret.

| | | | |
|---|-------------------------------------|------------------|---------------------|
| Prøveudtagningstidspunkt, dato | | 05-12-2023 | |
| Analyserapport, dato | | 05-12-2023 | |
| Tørstof, næringsstoffer og kulstof: | | | |
| Tørstofindhold (%) | | 39,00 | |
| Total kvælstof (N) | Kg N/ton | 7,45 | |
| Ammonium (N) | Kg N/ton | | |
| Total fosfor (P) | Kg P/ton | 3,51 | |
| Total kalium (K) | Kg K/ton | 2,22 | |
| Total magnesium (Mg) | Kg Mg/ton | 1,14 | |
| Kalk (CaCO ₃) | Kg kalk/ton | 26,40 | |
| Total svovl (S) | Kg S/ton | 1,36 | |
| Total kulstof (TOC) | % af tørstof | 18,50 | |
| Krav til N-udnyttelse | % | 15,00 | |
| Fosforloft | Kg P/ha | 30,00 | |
| Tungmetaller: | | | Grænseværdi: |
| Bly | mg/kg tørstof mg/kg total fosfor | 17,00 1888,89 | 120 10.000 |
| Cadmium | mg/kg tørstof mg/kg total fosfor | 0,52 57,78 | 0,8 100 |
| Chrom | mg/kg tørstof | 13,00 | 100 |
| Kobber | mg/kg tørstof | 55,00 | 1.000 |
| Kviksølv | mg/kg tørstof mg/kg total fosfor | 0,20 22,22 | 0,8 200 |
| Nikkel | mg/kg tørstof mg/kg total fosfor | 11,00 1222,22 | 30 2.500 |
| Zink | mg/kg tørstof | 335,00 | 4.000 |
| <i>Grænseværdierne for: Cadmium, Kviksølv, Bly og Nikkel skal enten overholdes for mg/kg tørstof eller for mg/kg fosfor</i> | | | |
| Miljøfremmede stoffer: | | | Grænseværdi: |
| Prøveudtagningstidspunkt, dato | | 05-12-2023 | |
| Analyserapport, dato | | 05-12-2023 | |
| LAS | mg/kg tørstof | 62,0 | 1.300 |
| Sum PAH | mg/kg tørstof | 1,2 | 3 |
| NPE | mg/kg tørstof | 0,4 | 10 |
| DEHP | mg/kg tørstof | 1,0 | 50 |

| | |
|--|--------------------------|
| Fysiske egenskaber i foreliggende kompost | |
| Rumvægt | 481,00 kg/m ³ |
| Tørstofindhold | 39,00 % |
| pH | 8,49 |
| Spiredygtige frø (ukrudt) | 1 |
| Synlige urenheder | 0 |
| Ledningsevne | 61 mS/cm |

Biokompost er fremstillet af:

| | |
|------------------------------|--------------|
| Have-/parkaffald | 70,7 % af TS |
| Biogødning (spildevandsslam) | 29,3 % af TS |

Vigtige regler for anvendelse og udbringning af restprodukter

Reglerne i følgende bekendtgørelser skal overholdes:

- Bekendtgørelse nr. 1001 af 27. juni 2018 - 'Bekendtgørelse om anvendelse af affald til jordbrugsformål'
- Bekendtgørelse nr. 2243 af 29. november 2021 - 'Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning'
- Bekendtgørelse nr. 1025 af 30. juni 2023 'Bekendtgørelse om anvendelse af gødning'
- Bekendtgørelse nr. 1060 af 26. juli 2023 'Bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning i planperioden 2023/2024.

Kommunalbestyrelsen kan føre tilsyn med anvendelse og udbringning af restprodukter.

Desuden gælder følgende regler:

På arealer, hvor der tilføres biokompost, må der indtil 1 år efter tilførsel kun dyrkes korn- eller frøafgrøder til modenhed, samt græs eller lignende til industriel fremstilling af tørfoder. Endvidere må der dyrkes ikke-fortærbare afgrøder. Der må fx ikke dyrkes kartofler, græs og majs til ensilage, samt foder eller sukkerroer.

Restprodukter, der tilføres landbrugsjord, skal anvendes til gødskningsformål og indgå i gødningsplanlægningen. I gødningsplanen skal der fra biokompost medregnes 15,00 % af indholdet af totalkvælstof, samt hele mængden af tilført fosfor. Der må ikke med restprodukter tilføres jorden mere end 7 ton tørstof pr. ha pr. år, beregnet som gennemsnit over 10 år.

Fosforloftet for biokompost er 30,00 kg P/ha.

Anvendelsen må ikke give anledning til forurening af grundvandet eller give anledning til væsentlige gener eller uhygiejniske forhold. Anvendelsen af restproduktet må ikke ske på en sådan måde eller på sådanne arealer, at der ved tørtid eller regnskyll opstår fare for afstrømning til søer, vandløb eller dræn.

Restprodukter må ikke udbringes på lørdage, samt søn- og helligdage på arealer, der ligger nærmere end 200 m fra byzone, sommerhusområder eller områder i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål.

Opbevarings-, transport-, sprednings- og nedfældningsudstyr skal rengøres umiddelbart efter brugen.

Tidspunktet for udbringning af biokompost efter høst afhænger af kommende afgrøde og jordtype.

- På lette jorde (JB 1-4) må biokompost udbringes fra den 1. februar, hvis det er forud for en vårafgrøde.
- På lerjord og humusjord (JB 5-6 samt 10-11) kan biokompost udbringes fra den 1. december forud for vårsæd.
- På svær lerjord (JB 7-9) kan biokompost udbringes fra den 1. november forud for vårsæd.
- Fra den 20. oktober kan der uanset jordtype udbringes biokompost på arealer med lovpligtige efterafgrøder, dog senest den 31. oktober.