

## **Offentlig høring om EU-Kommissionens udkast forslag til delegerede retsakt i henhold til EU-gødningsproduktforordning 2019/1009 om afledte animalske biprodukter som komponentmateriale til EU-gødningsprodukter.**

---

Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø sender hermed i høring et af Europa-Kommissionen udarbejdet udkast til delegeret retsakt affattet i henhold til EU's gødningsproduktforordning 2019/1009, artikel 42 stk. 1.

Udkastet til retsakt udbygger gødningsproduktforordningen i forhold til muligheden for at kunne bruge visse afledte animalske biprodukter som indgangsmaterialer til fremstilling af gødninger, jordforbedringsmidler og biostimulanter. Retsakten er overordnet beskrevet i dette høringsbrev.

Hørings svar bliver offentliggjort på [www.hoeringsportalen.dk](http://www.hoeringsportalen.dk) efter høringsfristens udløb, for så vidt disse ikke stammer fra ministerier eller myndigheder under ministerierne. Ved afgivelse af hørings svar samtykkes til offentliggørelse af hørings svaret, herunder afsenders navn og mailadresse.

Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø skal bede om eventuelle bemærkninger og kommentarer til det vedlagte udkast til forslag senest **mandag den 11. maj 2026 kl. 16** per e-mail til [kvaelstof-klima@sgav.dk](mailto:kvaelstof-klima@sgav.dk) med angivelse af journalnummer 2026-796.

Styrelsen skal samtidig henledes opmærksomheden på, at det samme udkast er udsendt af Europa-Kommissionen i en offentlig høring med svarfrist senest den 11. maj 2026 ([Link](#)).

### **Baggrund**

Gødningsproduktforordningen (2019/1009) fastsætter regler for markedsføring af EU-gødningsprodukter. EU-gødningsprodukter kan indeholde animalske biprodukter (jf. forordning 1069/2009 om sundhedsbestemmelser for animalske biprodukter og afledte produkter, som ikke er bestemt til konsum). I dette tilfælde skal de animalske biprodukter (som i øvrigt inddeles i forskellige kategorier) have opnået et slutpunkt i fremstillingskæden (dvs. at produkterne ikke længere er underlagt veterinærkontrol, jf. forordning 2023/1605) og samtidigt være opført på listen over komponentmaterialer tilladt i kategori 10 (CMC 10). I øjeblikket er kun forarbejdet husdyrgødning opført på listen under CMC 10 (jf. forordning 2024/1682).

Med henblik på at tilføje yderligere materialer til CMC 10 (afledte produkter i den i forordning 1069/2009 anvendte betydning) har Europa-Kommissionen fået udført en undersøgelse for at

sikre sig, at de nye komponentmaterialer ikke udgør en risiko for menneskers, dyrs eller planters sundhed, for sikkerheden eller for miljøet, og at de har den nødvendige agronomisk effektivitet.

På denne baggrund foreslår Europa-Kommissionen i et udkast til en delegeret retsakt i medfør af gødningsproduktforordningens artikel 42 stk. 1, at følgende afledte produkter tilføjes til bilag II, CMC 10 i gødningsproduktforordningen:

1. Forarbejdet frass
  2. Glycerin af kategori 2- og 3-materialer
  3. Forarbejdet animalsk protein
  4. Kød- og benmel
  5. Blodprodukter af kategori 3
  6. Hydrolyseret protein
  7. Dicalciumphosphat og tricalciumphosphat
  8. Horn, hornprodukter, hove og hovprodukter
- 
- 1) For så vidt angår forarbejdet frass er dette defineret som en bl.a. en blanding af ekskrementer fra opdrættede insekter, fødesubstratet, dele af opdrættede insekter, døde æg m.v. For at kunne anvende disse som indgangsmaterialer i organiske gødningsprodukter eller jordforbedringsmidler skal de have undergået en korrekt forarbejdning, f.eks. i form af en minimumsvarme-behandlingsproces på 70 °C i mindst 60 minutter. Forslaget indebærer også visse regler om mærkningen af frass i et produkt.
  - 2) Glycerin af kategori 2- og 3-materialer (f.eks. husdyrgødning, u-mineraliseret guano og indhold fra fordøjelseskanalen, slagtekroppe, dele af dyr etc.) skal som indgangsmaterialer undergå en tryksterilisering eller anden form for godkendt hygiejniserings, før det kan forarbejdes til gødningsprodukter eller jordforbedringsmidler.
  - 3) Forarbejdet animalsk protein skal være afledt af kategori 3-materialer (bl.a. slagtekroppe, dele af dyr, svinebørster, fjer etc.), som har undergået en tryksterilisering eller andre godkendte metoder, hvorefter de kan anvendes i organiske gødningsprodukter eller jordforbedringsmidler.
  - 4) Kød- og benmel kan videreforsarbejdes til gødningsprodukter, hvis materialet er af kategori 1 og 2 (bl.a. hele dyrekroppe, husdyrgødning m.v.) og bl.a. har gennemgået en opvarmning under tryk til en kernetemperatur på over 133 °C i mindst 20 minutter.
  - 5) Blodprodukter af kategori 3 (slagtekroppe, der ikke er egnede til menneskeligt konsum) kan bruges som indgangsmateriale til fremstilling af gødningsprodukter, hvis disse materialer forinden har undergået en tryksterilisering eller anden godkendt forarbejdningsmetode (f.eks. opvarmning, som sikrer, at der opnås en kernetemperatur på over 100 °C i mindst 125 minutter).
  - 6) Hydrolyseret protein udvundet af animalske biprodukter af kategori 3 (materiale (bl.a. slagtekroppe, dele af dyr, svinebørster, fjer, huder etc.) kan, såfremt indgangsmaterialerne opfylder de nødvendige hygiejnekrav, omdannes til gødningsstoffer med et højt indhold af kvælstof og mikronæringsstoffer eller som biostimulanter (forbedring af tørketolerance og næringsoptagelse). Forslaget indebærer bl.a., at hydrolyseret protein udvundet af restprodukter fra læder- og tekstilindustrien kan anvendes som indgangsmateriale til disse gødningsprodukter.

- 7) Dicalciumphosphat og tricalciumphosphat kan udvindes af animalske biprodukter af kategori 3 (f.eks. knogler og ben). Dette sker ved først at fremstille bemmel, hvorefter materialet steriliseres (f.eks. under tryk ved 145 °C i tredive minutter) eller ved andre relevante metoder. Endeligt separeres fosfatet fra proteindelen, før der sker en granulering af produktet.
- 8) Horn, hornprodukter, hove og hovprodukter (kategori 3 materiale) kan indgå som indgangsmateriale i forskellige gødningsprodukter og jordforbedringsmidler. Før dette kan ske skal materialet bl.a. have undergået en sterilisering i én time ved mindst 80 °C.

Det fremgår af betragtning 12 i udkastet til delegeret retsakt, at hydrolyseret protein udvundet af læder fra læderindustrien eller fra animalske biprodukter fra fjerkrækan bl.a. vil kunne indeholde metallet krom (Cr). Derfor foreslår Europa-Kommissionen en grænseværdi på 400 mg/kg tørstof af totalt krom (Cr).

Et eventuelt indhold af andre metaller, såsom cadmium (Cd), bly (Pb) og arsen (As) er allerede reguleret af gødningsproduktforordningen.

---