

CSRD: Materiële duurzaamheidsthema's

Stikstof- en fosforemissies verlagen via aangepaste voeders

Inleiding

In Vlaanderen wordt er meer mest geproduceerd dan er kan afgezet worden. Ongeveer 2/3 van de dierlijke mestproductie wordt afgezet op landbouwgrond. De rest gaat naar de mestverwerking. Hierdoor is op Vlaams niveau de mestbalans in evenwicht.

Nochtans staat de kwaliteit van het grond- en oppervlaktewater in Vlaanderen nog niet overal op punt. Daarnaast ontsnapt er ook nog een deel van de stikstof – onder ammoniakvorm – via de lucht waarna de ammoniak elders weer neer slaat. BFA en wijzelf als fabrikant zetten ons gezamenlijk in om de uitstoot van stikstof en fosfor te beperken. Dit doen we via een aanpak aan de bron: laag-eiwit- en laag-fosforvoeders zorgen ervoor dat de uitscheiding van stikstof en fosfor in het milieu sterk vermindert.

Bij de productie van laag-eiwit en laag-fosforvoeders worden door BFA maximale normen opgelegd voor de gehalten aan ruw eiwit en fosfor in varkens- en kippenvoeders.

Sectorale aanpak sinds lange tijd

Reeds in 1998 ondertekenden BFA en wijzelf als fabrikant een laagfosforconvenant voor varkens- en pluimveevoeders met het Ministerie van Landbouw. In 2003 werd de Mestbank (Vlaams Gewest) bevoegd voor de controle op de naleving. In 2007 kwam het laageiwit convenant erbij.

Sinds 2021 heeft BFA het convenant voor laag-fosfor- en laag-eiwitvoeders in eigen beheer. Het analysesysteem blijft bestaan en het BFA-secretariaat neemt de evaluatie van de analysesresultaten voor zich. In 2023 werden de eiwitnormen zelfs verder verlaagd.

Als bedrijf geven we zo mee invulling aan één van de 12 duurzaamheidsdoelstellingen uit het BFA-charter en werken we constructief mee aan de verdere verlaging van stikstof en fosfor in het milieu.

Resultaat

Door gebruik te maken van voederenzymes, synthetische aminozuren en nauwkeurige formulatie kunnen we de opneembaarheid van eiwit en fosfor verhogen en verlagen we het totale eiwit- en fosforgehalte in het voeder. Zo komen er minder nutriënten in de mest én in de lucht terecht.

In 2022 resulteerde dit in een emissieverlaging van 12,3 miljoen kg minder stikstof (N) en 7,5 miljoen kg minder fosforpentoxide (P_2O_5).