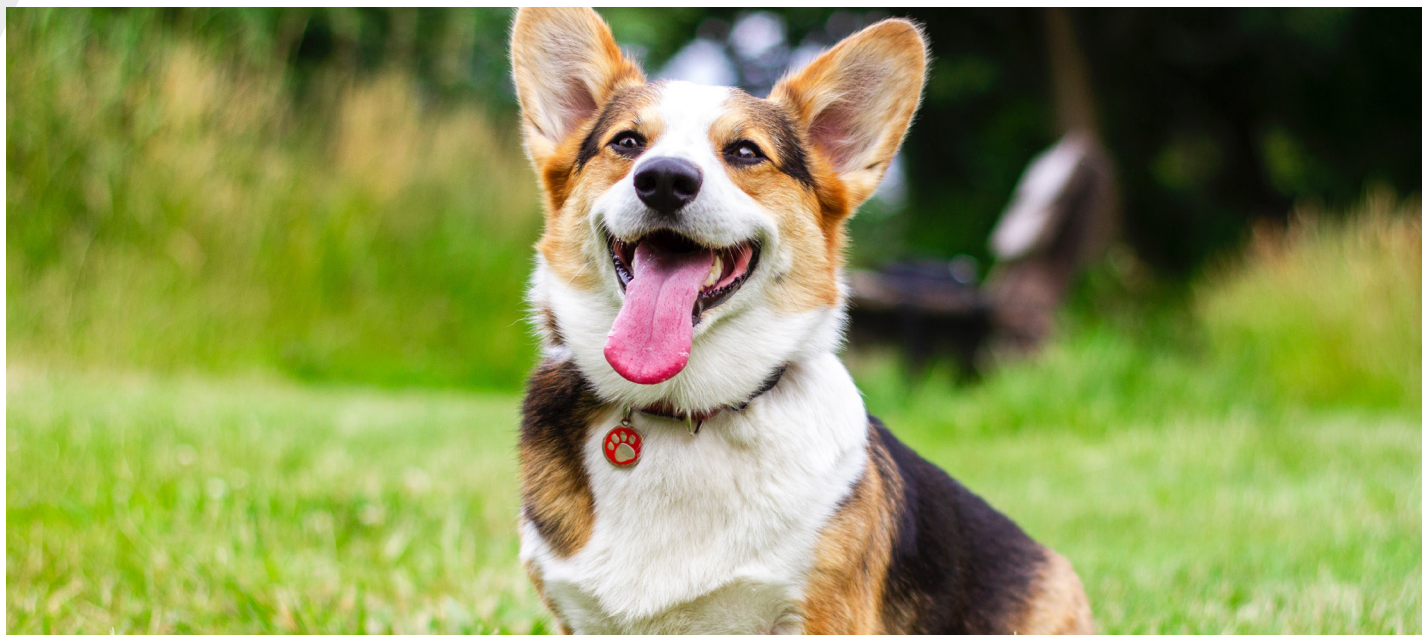


## Het milieueffect van het hebben van een huisdier



Huisdiereigenaren willen hun huisdieren op een milieuvriendelijke manier voeden. Duurzame grondstoffen, milieuvriendelijke productie, recycleerbare verpakkingen - al deze factoren spelen een belangrijke rol bij het waarborgen van de duurzaamheid van de huisdiervoedingsindustrie op lange termijn.

### Onze inzet voor het milieu

Als diervoedingsindustrie zijn wij van mening dat wij de verantwoordelijkheid hebben om een evenwicht te bewaren tussen de behoeften van de bevolking (dieren en mensen) en de nood om het milieu te beschermen voor toekomstige generaties.

We streven ernaar om voorop te lopen in de technologie en waar mogelijk gebruik te maken van de nieuwste innovaties om de uitputting van hulpbronnen te minimaliseren en tegelijkertijd de veiligheidsnormen te maximaliseren. De zorg voor het milieu heeft geleid tot een aantal proactieve beleidsmaatregelen en heeft

het efficiënte gebruik van energie bij de productie van grondstoffen, de productie van pet food, de verpakking en het vervoer bevorderd.

De huisdiervoedingsindustrie was een van de eerste sectoren die zich toelegde op recycling: het gebruik van bijproducten van de menselijke voeding voorkomt het weggooien van gezonde en smakelijke ingrediënten. Het vermindert de prijs van vlees voor menselijke consumptie en de druk op de menselijke voedselketen. Producenten huisdiervoeding zijn experts in de verwerking van deze bijproducten tot voedzame producten voor onze huisdieren.

### Werkgroep gewijd aan het aanpakken van milieuitdagingen

De milieuitdagingen waarmee we allemaal worden geconfronteerd, nemen toe: de Plastic Strategie van de Europese Unie, de vraag naar extra eiwitbronnen, waterschaarste en milieuetikettering, om er maar een paar te noemen. Via de werkgroep Milieu en Duurzaamheid van FEDIAF werken we samen aan de ontwikkeling van oplossingen.



## Berekening van de ecologische voetafdruk van pet food

De ontwikkeling van de methodologie voor de berekening van de milieuvoetafdruk van petfood is lopende. FEDIAF is er trots op deel uit te maken van het initiatief van de Europese Commissie “Bouwen aan de interne markt voor groene producten”, dat tot doel heeft de communicatie over de milieuprestaties van producten en organisaties te harmoniseren voor producenten en consumenten. In 2018 heeft de Europese Commissie de “Product Environmental Footprint Category Rules” (PEFCR) die we hebben ontwikkeld voor pet food, goedgekeurd.

PEFCR voor pet food omvat de volledige levenscyclus van een huisdiervoeder, “van de wieg tot het graf”, met inbegrip van de volgende levenscyclus stadia: de inkoop van de ingrediënten, de productie van de verpakking, de vervaardiging van pet food, de distributie, het gebruik en de afgedankte verpakking. Daarnaast biedt het gedetailleerde richtsnoeren voor het gebruik van primaire en secundaire gegevens, de kwaliteit van de gegevens, de toewijzingsregels en de meest relevante impact-categorieën die moeten worden opgenomen bij de communicatie over de ecologische voetafdruk van bereide katten- en hondenvoeding. Meer details zijn te vinden in de onderstaande woordenlijst.

Deze officieel goedgekeurde methodologie voor de berekening van de ecologische voetafdruk van bereide katten- en hondenvoeding zal ons helpen om milieu-informatie te verstrekken op basis van een Europese aanpak.

We zullen met de Europese instellingen en de bij dit project betrokken lidstaten blijven samenwerken om te bepalen hoe deze methodologie in een toekomstig beleidskader moet worden gebruikt.

### FEDIAF ondersteunt:

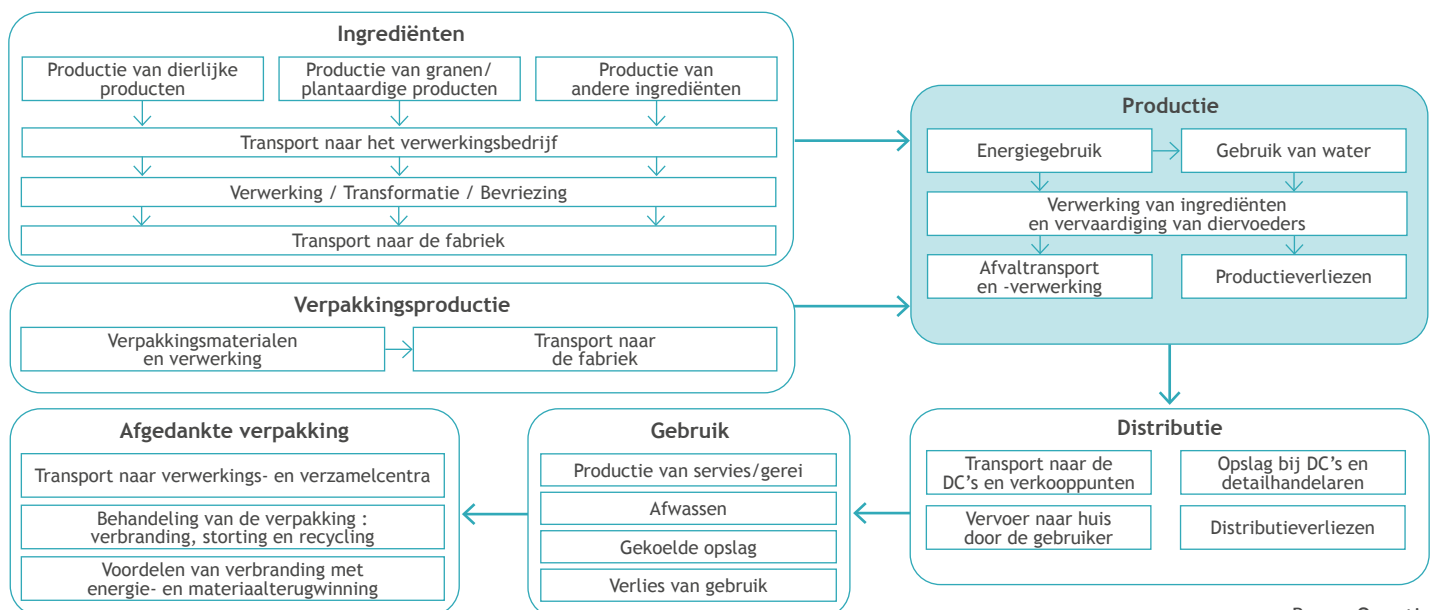
- Het efficiënt gebruik van alle middelen voor de productie van veilige, smakelijke en voedzame huisdiervoeding.
- Het verantwoord ontwerpen, exploiteren en onderhouden van processen en faciliteiten om de gevolgen voor het milieu voor de lokale gemeenschap te minimaliseren en in het bijzonder :
  - Minimaliseren van de uitstoot in het milieu
  - Minimaliseren van onaangename geuren
  - Verbeteren van het uiterlijk van de productielocaties en -terreinen
- Het gebruik en de ontwikkeling van verpakkingen, die minder beslag leggen op onvervangbare hulpbronnen en die met een minimale impact op het milieu kunnen worden weggegooid - en dat alles zonder verlies van efficiëntie of technologische veiligheid.
- Programma's gericht op het verminderen, hergebruiken, recyclen en verbranden van afval om energie terug te winnen.
- Duidelijke, ondubbelzinnige en niet-misleidende milieu-etikettering (milieuclaims).

## Technische achtergrond

### Woordenlijst

- **“wieg-tot-graf” systeemgrens** : omvat alle activiteiten van de winning van grondstoffen tot de verwerking, distributie, opslag, gebruik en verwijdering of recyclingstadia.
- **Primaire gegevens** : bedrijfs- of toeleveringsketen specifieke gegevens die kunnen worden verkregen uit meterstanden, aankoopgegevens, gas-, water- of elektriciteitsrekeningen, technische modellen, directe monitoring, materiaal-/productbalansen, stoichiometrie of andere methoden om gegevens te verkrijgen uit specifieke processen in de waardeketen van het bedrijf dat de PEFCR toepast.
- **Secundaire gegevens** : gegevens die niet rechtstreeks door het bedrijf worden verzameld, gemeten of geschat, maar die afkomstig zijn van een levenscyclus inventarisatie (LCI) van een derde partij of van andere bronnen. Dit omvat industriegemiddelden (bijvoorbeeld van gepubliceerde productiegegevens, overheidsstatistieken en brancheorganisaties), literatuuronderzoek, technische studies en octrooien. Het kan ook gebaseerd zijn op financiële gegevens en proxy- en andere generieke gegevens bevatten.
- **Impactcategorieën** : vertegenwoordigen de milieuproblemen die door de betrokken producten of het geanalyseerde productsysteem worden veroorzaakt en waaraan de LCI-resultaten kunnen worden toegeschreven.
- **Toewijzingsregel** : toewijzing is een verdeling van de milieueffecten op basis van de kosten/het gewicht van het product. In het specifieke geval van vlees en dierlijke bijproducten is de economische toewijzing door de Europese autoriteiten in aanmerking genomen als de meest geschikte toewijzingsregel om de respectieve milieueffecten van vlees en bijproducten van voedselproducerende diersoorten (bv. koeien) te bepalen.

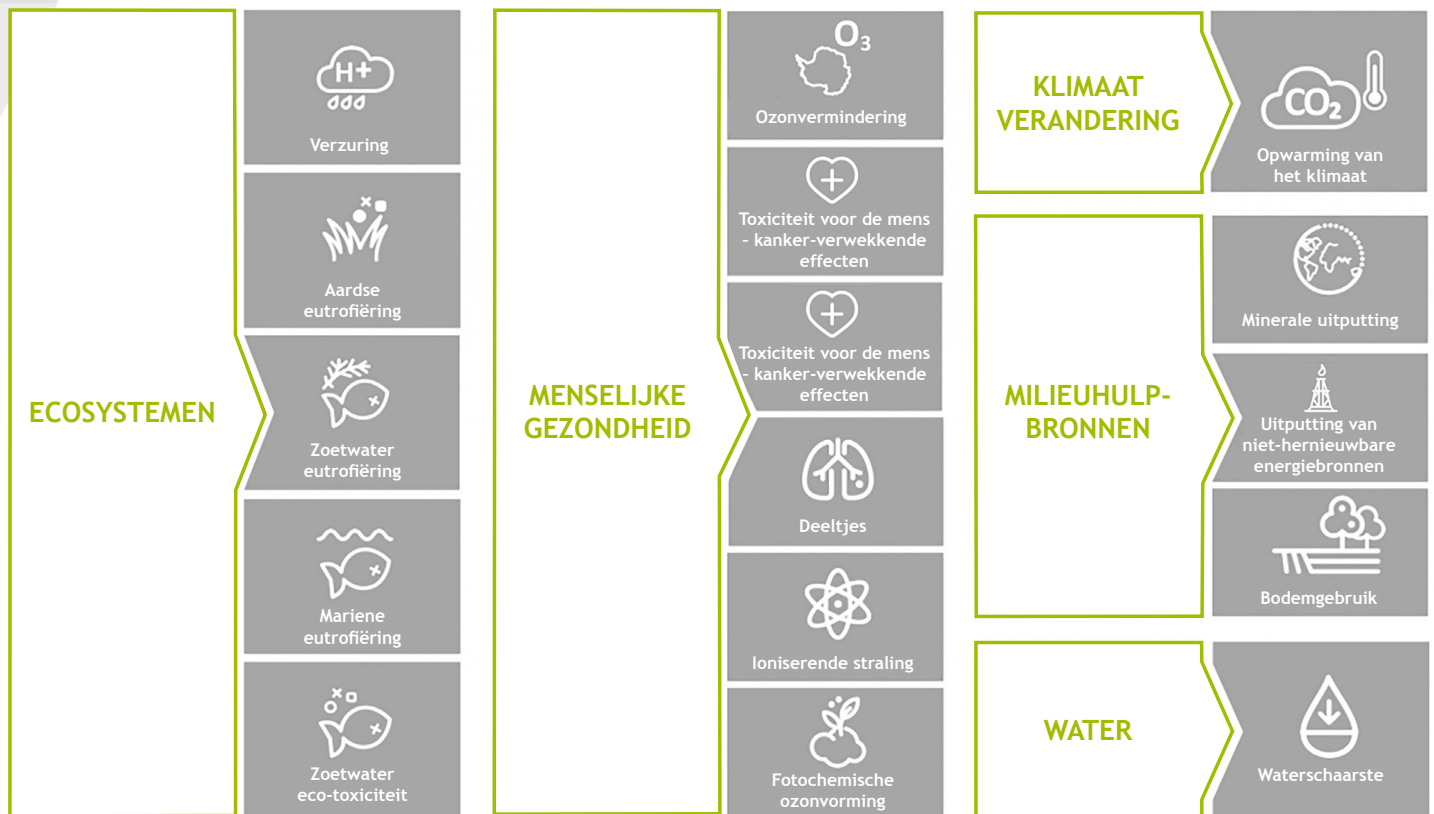
## “Wieg-tot-graf” systeem



Bron : Quantis

## Welke factoren worden gemeten in de PEF-methode?

De onderstaande figuur illustreert alle impactcategorieën die zijn opgenomen in de PEF-methodologie voor het berekenen van de milieuoetafdruk van huisdiervoer.



Source: Quantis