



## **Oprachten hoofdstuk 5: Dier**

Behorend bij het boek 'Natuurinclusieve landbouw in de praktijk'

Opdracht 5.1: Interview een boer uit je omgeving over het rantsoen dat hij/zij voor zijn dieren (kippen, koeien, varkens, geiten, schapen) gebruikt. Probeer drie vragen te beantwoorden:

- Waarom kiest hij/zij voor deze producten?
- Welke voedingsstoffen zitten waarin?
- Waar komen de producten vandaan? (regionaal/internationaal)

Opdracht 5.2: Onderzoek één reststroom (bijv. bierbostel, perspulp of aardappelvezels). Beschrijf: waar het een restant van is, welke waarde het kan bieden (vezel, eiwit, etc.) en in welke producten het momenteel wordt verwerkt.

Opdracht 5.3: Maak groepjes van twee en bediscussieer over de stelling: 'Sojaschroot is een restproduct van soja geproduceerd voor menselijke consumptie'. Zijn jullie hier hiermee eens of niet? Waarom wel, waarom niet?

Opdracht 5.4: Leg aan een klasgenoot uit hoe het komt dat weidegang voor minder ammoniakuitstoot zorgt.

Opdracht 5.5: Kies een vorm van beweiden uit tabel 5.1 en maak een schema voor deze vorm van beweiden voor de huiskavel van 'jouw' toekomstige bedrijf. Bekijk de afbeeldingen op blz. 119 als voorbeeld. Hoeveel koeien zijn er? Hoeveel areaal heb je? Hoe worden de weides ingedeeld? Hoe vaak komen de koeien op deze stukken gras?

Opdracht 5.6: Wat betekent het als dieren 'dubbeldoel' worden genoemd? Noem een voorbeeld van een dubbeldoeldier en omschrijf de doelen.

Opdracht 5.7: Bezoek een melkveebedrijf en interview de melkveehouder over de keuze van het stalsysteem. Waarom heeft hij/zij voor dit systeem gekozen? Is hij/zij er tevreden over? Wat gaat goed, wat kan beter? Wat zijn de wensen voor de toekomst en waarom?

Opdracht 5.8: Hoe komt het dat Nederland relatief veel veehouderij heeft?

Opdracht 5.9: Waarom zijn bomen in de uitloop van kippen gunstig? (noem twee redenen)

Opdracht 5.10: Veel melkveehouders kopen krachtvoer aan via voerleveranciers. Waaruit bestaat dit krachtvoer? Kies op de website van een voerleverancier één type voer uit en zoek uit wat er in het voer zit en waar het vandaan komt. Zijn het restproducten en uit welke landen is het afkomstig?

Opdracht 5.11: Wat zijn twee voordelen van beweiding voor de biodiversiteit?

Opdracht 5.12: Beschrijf waarom het beter is om van binnen naar buiten te maaien (zie figuur op blz 118).

Opdracht 5.13: Interview een melkveehouder uit je omgeving over zijn/haar beweidingssysteem. Stel verschillende vragen waardoor duidelijk wordt hoe het in de praktijk in zijn werk gaat. Om welk beweidingssysteem (zie tabel 5.1 op blz 119) gaat het?

Opdracht 5.14: Wat wordt er bedoeld met een 'robuust ras'. Leg in je eigen woorden uit wat je hieronder verstaat.

Opdracht 5.15: Wat zijn één voor- en nadeel van het houden van kalveren bij de koe?

Opdracht 5.16: Vorm een tweetal. Leg aan elkaar uit waarom het huisvestingssysteem bepalend is voor het type mest dat op het bedrijf wordt geproduceerd.