

Indicatoren Caring Dairy

Centraal bij Caring Dairy staat: blijde koeien, blijde boeren en een blijde aarde.

In meer detail betekent dit dat binnen Caring Dairy wordt gewerkt met elf duurzaamheidsindicatoren. Al deze indicatoren dragen bij aan een duurzame productie van melk. En van deze melk wordt Beemster kaas gemaakt. De focus ligt op de indicatoren die voor de Nederlandse melkveehouderij het belangrijkste zijn: dierenwelzijn, arbeid, landschappelijke waarde en energie en klimaat.

1. *Dierenwelzijn*



Koeien die goed in hun vel zitten leven langer en zijn minder vaak ziek. Dit is in het belang van de koe en de boer. Door kritisch naar onder meer huisvesting en voeding te kijken kan het dierenwelzijn worden geoptimaliseerd. Ook het stimuleren van weidegang is hiervan een belangrijk onderdeel.

2. *Energie en klimaat*



Op een boerderij wordt directe energie (bijvoorbeeld elektriciteit, gas en diesel) en indirecte energie (bijvoorbeeld voor de productie van krachtvoer en kunstmest) gebruikt. Door kritisch naar het energieverbruik te kijken, ontstaan inzicht in mogelijkheden tot besparing. Deze besparingen leiden tot minder CO₂ uitstoot maar vaak ook tot een daling in de kosten.

3. *Landschappelijke waarde*



Boeren wonen en werken midden in de natuur. Boerderijen en koeien zijn daarmee belangrijk onderdeel van het Nederlandse landschap. Door inspanningen van de boeren blijft dit landschap behouden en krijgen planten de kans om te groeien en bloeien en vogels om te broeden.

4. *Arbeid*



De meeste melkveebedrijven in Nederland zijn familiebedrijven zonder werknemers. Dit betekent dat de boer zeven dagen in de week werkt omdat de koeien elke dag gevoerd en gemolken moeten worden. Door kritisch naar de indeling van het werk te kijken kan de balans tussen werk en privé worden geoptimaliseerd. Ook veilige werkomstandigheden voor de boer zijn hiervan onderdeel.

5. *Bedrijfseconomie*



Voorop staat dat een boer met zijn boerderij een goede boterham moet kunnen verdienen. Hiervoor is het wenselijk dat de boer een duidelijke strategie voor heeft en inzicht heeft in de financiële situatie van zijn bedrijf. Met deze informatie kan hij vervolgens onderzoeken of er mogelijkheden zijn om meer inkomen uit zijn bedrijf te halen.

6. *Bodemvruchtbaarheid en -gezondheid*



Goede, vruchtbare grond is nodig om gras te laten groeien dat de koeien dagelijks eten. Hoe vruchtbaarder de grond, hoe meer gras er groeit. Hoe meer gras een boer heeft, hoe minder krachtvoer de koeien nodig hebben. Ook hoeft de boer dan minder kunstmest te gebruiken.

7. **Voedingsstoffen**

De benutting van voedingsstoffen (zoals stikstof en fosfaat) op een melkveebedrijf dient zo hoog mogelijk te zijn. Dit wordt gedaan door te werken met de mineralenkringloop. Deze kringloop bestaat uit: dier, mest, bodem en ruwvoer. De uitdaging is om deze kringloop op een boerderij zoveel mogelijk te sluiten, door efficiënter met 'inputs' (zoals krachtvoer en kunstmest) om te gaan. Het sluiten van deze kringloop heeft een positief effect op het milieu.



8. **Water**

Boeren gebruiken water voor bijvoorbeeld reiniging van melkinstallatie en ook de koeien drinken water. Door gericht water te (her)gebruiken kan water worden bespaard met bijkomend kostenvoordeel.



9. **Locale economie**

Hieronder valt het openstellen van boerderijen voor rondleidingen of open dagen om zo de klanten van Beemster te laten zien waar de melk wordt geproduceerd die wordt gebruikt voor hun kaas.



10. **Gewasbescherming**

Bij gebruik van gewasbeschermingsmiddelen kan een gedeelte weglekken naar water of lucht. Door kritisch naar het gebruik van deze middelen te kijken, kan het verbruik worden verlaagd. Ook wordt bekeken of gewasbeschermingsmiddelen kunnen worden vervangen door een meer natuurlijke variant.



11. **Bodemerosie**

Bodemerosie betekent verlies van de toplaag van de bodem door wind of uitspoeling. In Nederland, waar de grond is voornamelijk bedekt is met gras, is erosie alleen een probleem in de veenweidegebieden. In deze gebieden wordt gekeken hoe door een verbeterde ontwatering de bodemerosie beperkt kan worden.

