

# Als je het de koe vraagt ... De 14 behoeften van de lacterende melkkoe

Jessica Cornelissen, Nanda Ursinus, Femke Schepers, Peter Groot Koerkamp en Ingrid van Dixhoorn

Deze poster laat zien wat de wensen van de melkkoe zijn; deze zijn gebaseerd op de 14 behoeften van de melkkoe. We stellen dat het welzijn van de koe is gewaarborgd als in al haar behoeften wordt voorzien. Als de behoeften niet worden vervuld, leidt dit tot abnormaal gedrag, verzwakking, pijn, ziekte of soms zelfs de dood.

Deze poster is onderdeel van het project Kracht van Koeien. In dit project zijn vier voorbeeldontwerpen gemaakt die laten zien dat dierenwelzijn, diergezondheid, milieu, maatschappelijke belangen en economie in de melkveehouderij goed te verenigen zijn.

## Vreten en herkauwen

Een koe wil voldoende en goed voer opnemen en dit herkauwen. Daarmee kan ze haar lichaam onderhouden en melk produceren.

## Verkennen

De koe is een nieuwsgierig dier. Zij wil graag haar omgeving verkennen, de koe heeft graag een omgeving die ze kent en waarin ze weet wat ze kan verwachten. Variatie is goed, maar te veel spanning en sensatie leidt tot stress.

## Spelen

Een koe wil af en toe kunnen spelen. Dit kan ze niet in haar eentje, er moeten dus altijd kuddegenoten in de buurt zijn. Bovendien moet er genoeg ruimte zijn om te kunnen spelen.

## Dorst lessen

Een koe wil altijd haar dorst kunnen lessen. Daarom moeten er altijd voldoende en ruime drinkplaatsen aanwezig zijn. Het water moet vers en schoon zijn en op de juiste temperatuur.

## Rusten

Een koe wil onbelemmerd kunnen (gaan) liggen, rusten en staan op een comfortabele en ruime rustplek. Ze wil kiezen waar en bij welke kuddegenoten ze gaat liggen. En de rustplek moet natuurlijk niet te warm of te koud zijn.

## Lichaamsverzorging

De koe wil haar lichaam kunnen verzorgen. De koe kan dit doen met haar staart, door te likken en te schuren, alleen of bij kuddegenoten.

## Comfort

Een koe wil een aangenaam klimaat, niet te koud en niet te warm. Dit is mede afhankelijk van windsnelheid en luchtvochtigheid. Een koe moet daarom kunnen schuilen tegen regen, wind, sterke zonnestralen en hitte, en die schuilplek moet voldoende groot zijn.

## Sociaal contact

Een koe is een kuddedier, maar heeft ook haar sociale ruimte nodig. Een koe wil altijd een paar bekende kuddegenoten om zich heen, maar wil ook voldoende afstand kunnen nemen tot (met name ranghogere) kuddegenoten. Ze wil zelf kiezen en bepalen wat ze wanneer gaat doen.

## Moeder zijn

Een paar dagen voor het afkalven wil de koe zich kunnen afzonderen. Ze wil de kudde dan nog wel kunnen zien en horen. De afkalfruimte moet ruim zijn, een comfortabel klimaat hebben en een schone en zachte ondergrond hebben. De koe wil zelf kunnen kiezen wanneer zij zelf of samen met haar kalf naar de kudde gaat.

## Ademhaling

Ademhaling is essentieel voor een gezond leven. Daarom wil de koe altijd frisse, schone en gezonde lucht kunnen inademen. Dat betekent een minimum aan stofdeeltjes en schadelijke microorganismen in de lucht.

## Seksualiteit

Een koe wil zich graag seksueel kunnen uiten. Ze heeft daarom graag een kudde om zich heen

## Veiligheid

Een koe wil zich veilig voelen in haar omgeving. Ze wil daarom een goed verlichte, open, voorspelbare en bekende omgeving, waar altijd een paar bekende kuddegenoten zijn. En een rustige en vriendelijke behandeling door mensen. En natuurlijk geen contact met lekstroom en belemmeringen zoals koetrainers.

## Beweging

Een koe wil bewegen. Dat is goed voor haar conditie en zorgt voor een gezond lijf. De natuurlijke weerstand en het bewegingsapparaat van koeien zijn gebaat bij beweging. Om zich goed te kunnen bewegen is en goede ondergrond belangrijk.

## Gezond zijn

Ook een gezonde koe kan en mag best een keer 'ziek' zijn. Maar een koe wil geen chronische pijn, stress en hinder ondervinden van aandoeningen (zoals door verwondingen, voeding of genetische afwijkingen) en de gevolgen van infectieuze veroorzakers (zoals virussen, bacteriën en schimmels).