7 Geiten: Klim- en schuurmogelijkheden in de wei en in de stal

Cynthia Verwer (LBI)

7.1 Inleiding

In de verbeteragenda van 2010 heeft een inventarisatie plaatsgevonden naar het dierenwelzijn in de biologische geitenhouderij (Ruis et al., 2010). Uit de verbeteragenda komt naar voren dat het aanbieden van klim- en schuurmogelijkheden voor geiten een pré is. Binnen het project Verbeteren Welzijnsprestaties Biologische Veehouderij heeft er een inventarisatie plaatsgevonden naar het gebruik van klim- en schuurmogelijkheden in de biologische geitenhouderij.

7.2 Relevante aspecten, afwegingen en mogelijke oplossingsrichtingen


7.3 Toegepaste oplossingsrichting met resultaten


Klimmogelijkheden in de stal

Geiten hebben een natuurlijke neiging tot klimmen en als ze de kans krijgen zullen ze het zeker niet laten. Ook als rustplaats zoekt een geit graag een hogere positie op (Leenstra et al., 2009). Klimmogelijkheden en verhogingen om te rusten worden in Nederland (nog) niet toegepast. In Duitsland is hier wel ervaring mee (Rahmann, 2010; zie Foto 1). Kanttekening bij het gebruik van verhoogde rustplaatsen is dat deze snel versmeren aangezien geiten keutelen waar ze kunnen staan. Tevens is arbeid hier ook een belangrijk aspect; het uitmesten van de pot wordt belemmerd waardoor het uitmesten meer tijd en arbeid in beslag neemt. Versmering kan tegengegaan worden door openingen tussen de planken te houden waar de mest doorheen valt. Het opklappen van de planken tijdens mesten kan tijd besparen.

Strobalen in de pot worden op sommige bedrijven toegepast. Niet alleen klimmen de geiten op de balen, ze kunnen ook aan de balen schuren. Nadeel van de genoemde klimmogelijkheden is dat het welzijn van de groep weleens benadeeld kan worden aangezien de meest dominante dieren zich de mogelijkheden toe-eigenen, soms gepaard met randorde gevechten. De ranglagere dieren zijn hier de dupe van.
Klimmogelijkheden in de wei
Ook in de wei zijn gebieden met zand of gras waar vee kan klimmen. Een voorbeeld is het plaatsen van boomstammen in de wei. De boomstammen worden tevens als schuurobject gebruikt. Naast natuurlijke attributen worden de weides weleens voorzien van picknicktafels waar de dieren op kunnen klimmen, aan kunnen schuren en onder kunnen schuilen. Bij een systeem van omweiden of stripgrazen moeten de attributen mee verhuizen. In hoeverre dit in de praktijk toepasbaar is moet uitgezocht worden.

Schuurmogelijkheden in de stal
Een veeborstel is ultieme geschiktheid om de vacht van dieren te verzorgen. De borstel masseert de huid van de geit en verwijdert parasieten, loszittende haren en vuil. Daarnaast leidt het het de geiten af en wordt ze rustig. Door de veeborstel op een strategische plek in de stal te hangen bevordert deze het natuurlijke gedrag van de geit en de kuikje en kan het de dierverkeer in de stal bevorderen en richting geven. Het schuren aan de stallinrichting vermindert duidelijk.
De in de praktijk gebruikte veeborstel varieert van de roterende veeborstel die men kent uit de rundveehouderij (bv, Delafal), tot de vaste veeborstel (bv, Vink) of het gebruik van bezemkoppen. De (roterende) veeborstels hebben als nadeel dat ze duur zijn in aanschaf (Delafal; €1500,-, Vink; €300,-) en aangevraagd kunnen worden. Zolang de roterende borstel draait is dit geen probleem. Bij geiten is het aan te raden een hangende roterende veeborstel te gebruiken die, op moment van aanvraag, uit balans wordt gebracht en dan gaat draaien. De borstels van Vink worden niet aangevraagd, dit in tegenstelling tot bezemkoppen.
Een ander nadeel van het gebruik van veeborstels kan zijn dat deze intensief gebruikt worden en eventueel aanwezige ectoparasieten onder de kuikje kunnen verspreiden. Sommige veeborstels kunnen echter gemakkelijk uitgebreid worden met een huidverzorger. Een dergelijke huidverzorger kan op een zeer gemakkelijke manier een ‘bestrijdingsmiddel’ toedienen tegen huidparasieten, zoals de schurftmijt, luizen, schimmels en door vliegen veroorzaakte huidziekten. Het product wordt in een bruikbare oplossing in het vat gedaan, het wordt over de rug verdeeld met de hulp van nippels in de horizontale borstel. Door automatische toever & afsluiting werkt dit zeer effectief en is zuinig in gebruik. Doordat de dieren bij jeuk juist op die plekken de borstel gebruiken wordt het bestrijdingsmiddel goed in de geïmmuniseerde huid gewreven.

Evenals voor de klimmogelijkheden lenen schuurmogelijkheden zich ook tot het toe-eigenen door ranghoge dieren.
Schuurmogelijkheden in de weide

Schuurmogelijkheden in de weide kunnen gecreëerd worden door de weide te voorzien van bossages. Niet alleen schuren de geiten aan de boompjes en struiken, ze kunnen er tevens aan knabbelen en schuilen. Een nadeel van bossages of boompartijen in de weide is het verzamelen van de dieren om deze bossages en boompartijen. De kans bestaat dat de boel versmeert en de kans op wormsbesmettingen toeneemt.

7.4 Discussie en conclusies

Door het verhogen van de tijdsbesteding aan natuurlijk gedrag bij geiten (klimmen, verzorgend gedrag, schuilen) wordt voorzien in de natuurlijke behoeften van de geit. Dit heeft een stressreducerend effect en hierdoor een positief effect op de gezondheid en het welzijn van de veestapel. Echter geldt voor alle klim- en schuurmogelijkheden dat deze dominant gedrag uit kunnen lokken, ten nadele van het welzijn van ranglagere dieren in de groep. Met name in de stalperiode is dit van belang. De inrichting van de stal, de plaats en het aantal klim- en schuurmogelijkheden in de stal en de kuddegrootte bepalen de mate waarin dominant gedrag voorkomt. Waar de balans zit tussen deze factoren moet in de praktijk onderzocht worden. Door gebruik van de “techniek van de natuur”, zoals natuurlijke attributen als boomstammen en takkenbossen, kunnen de kosten en arbeid laag gehouden worden (Foto 2).

Foto 2   Takkenbossen voor geiten (foto van VTI, DE).
7.5 **Literatuur**


Rahmann, G. 2010. Okologische Schaf- und Ziegenhaltung


Verwer, C., Van Eekeren, N. Geitgericht sturen in de praktijk. Biogei rapport (in voorbereiding)