

WINTER

Alle weetjes op een rij!

Editie 1 - december 2020

De Brinkhorst
NATUURBOERDERIJ

Dikke winterjassen en vachten in De Brinkhorst



Brrrrr, de winter komt eraan, het wordt weer vroeger donker en kouder! Wij trekken dan een warme trui aan en als we naar buiten gaan ook nog een dikke winterjas.

Maar hoe werkt dat bij dieren?

Mensen maken zich nog wel eens zorgen over de dieren die de hele winter buiten in de kou in de weide staan. Dat is niet nodig mits er voor de dieren voldoende voedsel, onbevoren water en een beschutte plek is om te kunnen schuilen. Onze dieren die het hele jaar buiten staan gaan na de zomer in de rui. Ze verwisselen dan hun zomervacht naar een wintervacht. De wintervacht beschermt de dieren tegen de koude dagen want deze vacht is dikker en heeft een beschermende laag. Deze wintervacht heeft twee soorten haren. Fijne haartjes die een isolerende werking hebben, de ondervacht. En langere haren die dakpansgewijs over elkaar liggen, de dekvacht. Dit alles is waterafstotend. Daar tussen zit lucht die de warmte vasthoudt waardoor de dieren lekker warm blijven gedurende de winter.

Weidedieren

Dit proces gebeurt bij onze weidedieren zoals de koeien, de pony en ezel, geiten maar ook bij de konijnen en vogels. De schapen vormen nadat ze

in mei/juni geschoren zijn al hun wollige vacht voor de winter. Zij vinden het prima om buiten te zijn want het schaap maakt talg aan, je noemt dat lanoline. En dat maakt de vacht vet en daardoor waterafstotend. Zo is het schaap beschermt tegen winterse weersomstandigheden.

Geiten kunnen, mits ze het hele jaar gewend zijn om buiten te zijn, een wintervacht vormen. Maar voor hen is het fijner om de avond en nacht binnen in een stal door te brengen. Zij houden absoluut niet van nattigheid.

Konijnen en cavia's

Konijnen krijgen een dikke wintervacht en kunnen gewoon naar buiten. Ze hebben geen verwarmd verblijf nodig. Bij erge kou zoekt het konijn vanzelf een warmere plek onder het stro op in het verblijf. Dus ze moeten wel kunnen schuilen voor tocht, wind, regen en koude.

Cavia's daarentegen ontwikkelen wel een wintervacht mits ze gewend zijn om het hele jaar buiten te zijn, maar het moet met de kou niet te gek worden. Dan kruipen ze het liefst zo dicht mogelijk tegen elkaar aan om warm te blijven in hun hok. Het stro waar ze in kunnen kruipen zorgt dan voor een goede isolatie. Je zou eventueel een warmtelamp op kunnen hangen in hun verblijf.

Katten en kippen

De katten hebben een vacht die hun deels isoleert tegen de kou. Maar gedurende een langere periode met kou kunnen ze onderkoeld raken, zeker bij nat weer. Katten liggen niet voor niets het liefst zo dicht mogelijk bij de kachel.

Onze boerderijkatten kunnen altijd schuilen onder de hooikap in het hooi en stro. Overdag liggen ze heerlijk binnen bij ons in het kantoortje.

De kippen houden niet allemaal van sneeuw maar de meesten gaan graag naar buiten om te scharrelen ook al is het koud buiten. Ze hebben geen verwarming nodig maar wel een fijn en tochtvrij nachthok. Bij kippen moeten de lellen en kammen (bij de haan) in de gaten gehouden worden want die zijn gevoelig voor bevriezing. Dit kan eventueel ingesmeerd worden met vaseline.

Varkens

Varkens ontwikkelen ook een wintervacht en gaan daarom gewoon naar buiten, maar varkens zijn in de winter niet heel blij met nattigheid en modder. Zij hebben wel een fijne droge en tochtvrije schuilstal nodig.

Winterslaap

Tot slot zijn er natuurlijk dieren die een winterslaap houden, zoals egels. Of dieren die een winterrust houden, zoals eekhoorns. Zij slapen veel in hun holletje en komen daar alleen uit om te eten. In de buurt van hun slaapplekjes hebben zij al in het najaar voldoende voedsel verstopt onder de grond voor de wintermaanden.

Als laatste dieren de vogels: zij vliegen naar warmere landen om te overwinteren.

Wie zou ook wel naar een warm land willen vliegen?



Tot de volgende keer!

Wist je dat...

dieren die grazen zich warm houden door te blijven eten? Daarom moeten ze altijd toegang hebben tot hooi.