

Wat gebeurt hier allemaal?

In de wei en in de bodem



Zodra het in mei warmer wordt, gebeurt er weer heel veel in de natuur en ook in de wei. Zijn jullie wel eens heel stilletjes in de wei gaan zitten en hebben jullie geluisterd en gekeken naar waar dat allemaal gebeurt? De wei is namelijk veel meer dan alleen gras ...

Een wei is als een huis met vier verdiepingen. Helemaal boven op zolder is de bloemenlaag, daaronder komt de blad- en steellaag. Een verdieping lager, op de begane grond, bevindt zich de strooisellaag en in de kelder zit de bodemlaag.



De bovenste laag, de **bloemenlaag**, heeft de meeste kleuren. Hier worden de bijen, hommels en wespen gelokt door het zoete nectar van de bloemen. Met heel veel geluk kunnen jullie als het donker is in deze laag ook een paar glimwormpjes zien oplichten.

Inderdaad, in de **blad- en steellaag** bevinden zich de bladeren en de stelen van de planten. Hier vinden veel spinachtigen een plekje, hier weven ze hun web. Tot de bewoners behoren onder meer kruisspinnen, rupsen en vrolijk gestippelde lieveheersbeestjes.

De **strooisellaag** biedt leefruimte voor heel veel mieren, kevers en andere diertjes. Jullie kennen er vast wel een paar, zoals pissebedden of slakken. Hier leven ook adders en kikkers.

Onder de aarde, in de **bodemlaag**, graven mollen en regenwormen hun gangetjes. Ze zorgen daardoor voor een goede beluchting van de bodem. Ook veldmuizen, konijnen en mieren hebben hier tunnels en holen waarin ze hun jongen grootbrengen.

Naast het groene gras groeien er ook talloze mooie bloemen in de wei. Veel van jullie kennen ongetwijfeld de kleine madeliefjes waarmee je mooie bloemenkransen kunt vlechten. Of misschien wel de geelkleurige leeuwentand die in de herfst een paardenbloem wordt? Ook vind je daar die blauwe bloemetjes met de mooie naam 'vergeet-mij-niet', of distels die gemeen kunnen prikken.

Wisten jullie al dat ...?

... de wei door mensen wordt aangelegd?

De mens legt weides aan en onderhoud ze door te maaien. Als daarmee wordt gestopt, verdwijnen ze onder struiken en bomen.

Het gemaaide gras is goed geschikt als diervoeder voor koeien, schapen of geiten. Weides worden echter ook gebruikt als lig- en ontspanningsplek in een park of als speelveld voor sporten zoals voetbal of golf. Als het veld niet wordt gemaaid maar door grazende dieren wordt gebruikt, worden ze weilanden genoemd.



Weetjes over bekende weidebewoners

Nu zijn jullie aan de beurt! Zoals jullie zien, gebeurt er van alles op de weide, zodat een expeditie over de weide met een vergrootglas de moeite loont. Daarmee kunnen jullie allerlei diertjes en mooie planten ontdekken.

Misschien de vinden jullie wel een klavertje vier! Dat groeit ook in de wei en kan geluk brengen.



De **leeuwentand** wordt ook wel paardenbloem of hondsbloem genoemd. Zijn gele bloem bestaat uit heel veel aparte bloempjes die in een soort korfje staan. De stengel is hol en bevat een wit melksap. De leeuwentand dankt zijn naam aan de vorm van zijn lange getande bladeren.



Het **madeliefje** wordt ook wel ganzenbloem of kalfsoog genoemd. De kleine madeliefjes richt zich sterk naar de zon en wenden hun kopjes steeds naar het zonlicht. Als het nacht is en als het regent, sluiten ze zich. Madeliefjes behoren tot de voorjaarsbloemen. In Engeland worden ze gezien als voorbode van de lente. Daar zegt men: "Als je met één voet zeven madeliefjes kunt bedekken, is het lente."



Het **vergeet-mij-nietje** wordt ook wel blauwe ogentroost genoemd. Het vergeet-mij-nietje is meestal blauw, maar in zeldzame gevallen ook wit, geel of roze. Zijn mooie naam heeft waarschijnlijk te maken met een oude legende waarin de plant aan God vraagt om hem niet te vergeten.



De **regenworm**: Zijn roze tot bruine lichaam bestaat uit veel ringen met piepkleine borsteltjes. Zijn mond zit aan de voorkant en de achterkant is herkenbaar doordat het een beetje platter is. Als de regenworm van achteren door een dier wordt aangevreten, kan hij zijn achterste deel afsnoeren en vluchten. Het achterste deel groeit langzaam weer aan. Regenwormen eten graag aarde en verrotte planten en bladeren.



Blad- en steellag



De **mol** met zijn schepachtige poten graaft tunnels en kamers waarin hij leeft en voorraden aanlegt. Van aarde die hem in de weg zit, maakt hij bovengronds een klein heuveltje. Een mol is sterk. Als hij graaft, verplaatst hij een hoeveelheid aarde die 20 keer zwaarder is dan hijzelf. Een mol weegt ongeveer 100 gram. Het diertje kan 5 jaar oud worden. Mollen eten graag regenwormen, slakken, spinnen en kevers.

Het **lieveheersbeestje** heeft twee doorzichtige vleugels die bedekt zijn door twee stevige rode vleugels. Het kan zich bij gevaar dood houden en een giftige vloeistof afgeven. Het diertje wordt ongeveer 3 jaar oud. Lieveheersbeestjes voeden zich met bladluizen.



Heb je weleens gezien hoe **mieren** voorraden aanleggen in hun bouwsels? Mieren zijn ongelooflijk sterk. Ze kunnen 50 tot 100 keer hun eigen lichaamsgewicht verslepen. Een mens van 70 kg zou dan 3.500 of 7.000 kg moeten dragen! De beide "geknikte" voelsprieten op de kop worden ook wel antennes genoemd. Daarmee oriënteren ze zich, omdat ze met de antennes kunnen voelen, ruiken en proeven.

