



LENTE

Alle weekjes op een rij!

De Brinkhorst
NATUURBOERDERIJ



Editie 1 - april 2020

De Brinkhorst ontwaakt uit haar winterslaap



Hoe merken we dat dan?

Nou, de natuur op ons terrein komt weer tot leven. Het wordt lente! Lente betekent het lengen der dagen. Alles ontspruit zich. Je merkt het aan de bomen, de voorjaarsbloemen, het gras, de insecten en de dieren. De dagen worden langer den het is langer licht, het wordt warmer, de geur verandert, de vogels fluiten en de insecten vliegen door de lucht. En we zien het aan de dieren op de kinderboerderij.

Bloempjes en bijfjes

In het voorjaar reageren de bomen in onze boomgaard en de planten op de stijgende temperatuur. Dat begint onder de grond d.m.v. de uitbreiding of juist vorming van hun wortels. In de wortels neemt de druk van de sapstroom toe, waardoor het water naar de takken van de bomen wordt gepompt. Daardoor lopen de bomen uit; eerst de knoppen, dan de bloesem en daarna de blaadjes.

Planten voelen of het tijd is om te bloeien, zij hebben een soort thermometer die bepaalt wanneer het zover is. De daglengte is ook hier zeer belangrijk. Elke plant heeft een eigen voorkeur, bijvoorbeeld krokussen groeien veel eerder dan zonnebloemen.

Bij een bodemtemperatuur vanaf 5 graden begint het gras op onze weides ook weer te groeien. De hoogste grasgroei is echter bij een bodemtemperatuur van zo'n 15 graden. Voor onze geiten, schapen en koeien is het heerlijk om het verse, sappige gras te kunnen eten.

De insecten ontwaken uit hun winterslaap om zich te gaan voortplanten. Deze insecten hebben overwinterd in een insectenhotel bij ons op het terrein, bijenhotel of vlinderhotel. Lieveheersbeestjes en vliegen hebben de winter overleefd door als groep bij elkaar te kruipen in een stuk hout of ergens op zolder. Vroegbloeiende bloemen die in het voorjaar bloeien zijn een belangrijke voedselbron voor o.a. de hommels en de bijen.

Dan horen we de vogels fluiten! Het zijn vooral de mannetjes die met hun uitbundig gezang de vrouwtjes proberen te lokken. Dat komt ook omdat het langer licht wordt en er bij de vogels iets in hun hormoonstelsel verandert wat ervoor zorgt dat ze gaan 'zingen'. Zodra zij een partner gevonden hebben bouwen ze een nest, leggen eieren, broeden deze uit en brengen de jongen groot.

Zeer waarschijnlijk horen we nu ook de kikkers kwaken in onze paddenpoel. Zij hebben zich gedurende de winter diep in de modder verstopt. Door het kwaken lokken zij een vrouwtje en ieder soort heeft zijn eigen geluid. Als zij een vrouwtje gevonden hebben, dan zoeken zij een plek om de eieren (kikkerdril) te leggen. Deze groeien uit tot kikkervisjes en uiteindelijk worden het kikkers. Kikkers leven op het land en in het water.



En de boerderijdieren?

Wat merken jullie aan onze kinderboerderij dieren? Als je goed oplet dan gebeurt er een hoop. Want de kippen gaan weer (meer) eieren leggen! Kippen hebben zo'n 13 uur licht nodig om eieren te leggen. Natuurlijk is dit ook afhankelijk van hun leeftijd (vanaf 5 maanden), het ras, hun gezondheid, het klimaat in het kippenhok en de rui. Dit zijn allemaal factoren die van invloed zijn op de leg.

Bij onze pony, de ezel en onze Dexter mini koeien zie je het aan hun vacht. Doordat de dagen meer daglicht hebben vallen hun winterharen uit. Dat noemen we de rui. De hormonen van de hypofyse zet dit verharingsproces in gang. Het duurt een aantal weken voordat ze hun winterhaar helemaal kwijt zijn. Vaak helpen wij de pony en de ezel daarmee door ze te borstelen met een rosborstel.

Lammefjes in de wei

Dan nog een belangrijk punt, de geboorte van jonge dieren! Wij hebben bijna elk jaar lammetjes van de geiten en schapen. Waarom worden dieren in het voorjaar geboren? Dat komt omdat er meer voedsel te vinden is en zo hebben jonge dieren een grotere overlevingskans.

*En week je:
het mooie is dat de
natuur elk jaar weer
opnieuw ontwaakt!*



Natuurboerderij De Brinkhorst en boerderijwinkel 't Brinkeltje

www.natuurboerderijdebrinkhorst.nl | facebook.com/natuurboerderijDeBrinkhorst | instagram.com/natuurboerderij.de.brinkhorst/