

Februari 2020



Konikpaarden gespot in de Bemmelse Waard, febr. 2020

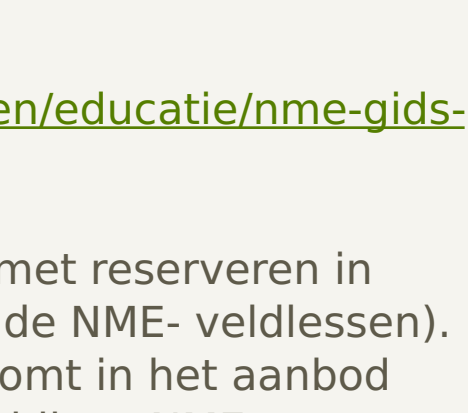
Onderwerpen in deze nieuwsbrief

- NME-veldlessen voorjaar/zomer 2020
- Boomfeestdag 2020
- Openingstijden Dijkmagazijn Bommel
- Winterkenmerken van bomen
- Sleedoornpage-eitjes zoeken
- Doe-tip
- Colofon

NME-veldlessen voorjaar/zomer 2020

Begin maart starten we weer met onze veldlessen.

U kunt nog volop reserveren.



Omdat de veldlessen door onze natuurgidsen altijd goed worden voorbereid is het fijn als zij bijtijds weten wanneer zij moeten gidsen.

Ook voor u geldt dat het prettig is bijtijds te weten of de veldles door kan gaan.

Wij horen soms van u dat het moeilijk is om ouders voor begeleiding te organiseren. Wij zijn altijd bereid om rondom uw school de veldles te verzorgen, mits er voldoende natuur om uw school is.

Als u hier gebruik van wilt maken geef het aan bij de reservering. Reserveer nu!

Route en link naar NME gids online en EDSO:

Route via website Lingewaard Natuurlijk:
<https://www.lingewaardnatuurlijk.nl/activiteiten/educatie/nme-gids-online>
 of
 klik op [deze link](#) en u kunt meteen beginnen met reserveren in EDSO (het digitaal reserveringssysteem voor de NME- veldlessen).
 Typ de inloggegevens van de school in en u komt in het aanbod van de veldlessen (de inlogcodes zijn bekend bij uw NME-contactpersoon van de school).

Als u niet meer weet hoe te beginnen, maak dan gebruik van de gebruikershandleiding voor onderwyzend personeel op de pagina (onderaan) van de NME gids online.

Lukt het niet, mail de coördinator, educatie@lingewaardnatuurlijk.nl, zij wil u graag helpen.

Nationale Boomfeestdag 2020: woensdag 18 maart

Dit jaar doen we weer mee met de Nationale Boomfeestdag in samenwerking met de gemeente Lingewaard en Park Lingezegen. We planten op twee locaties in de gemeente, in het Plaksche Veld in Bommel en in Park Holthuizen in Huissen.

Ook laten we de kinderen het gebied zien, de bomen ervaren en beleven.

Onze gidsen verzorgen de excursies.

Het thema dit jaar is: [bomen geven energie!](#)

Bomen geven ons op alle fronten energie!

Bomen zijn een super klimaatmaatregel. Ze nemen niet alleen CO2 op, ze zuiveren de lucht, ze maken de school- woon- en werkomgeving koeler, gezonder en leefbaarder.

Bomen binden ons met natuur en seizoenen, roepen een sfeer van rust en geborgenheid op.

Bomen hebben ook een esthetische waarde: ze zijn mooi van vorm, silhouet, blad en schors.

Ze zorgen voor een hogere biodiversiteit (veel dieren leven in, om en rond bomen),

een betere waterafvoer van hevige regenval en uit onderzoek blijkt dat kinderen in een groene schoolomgeving zich beter kunnen concentreren.

Een groenere gemeente / Nederland levert ons meer welzijn – en energie op!



VEEL PLEZIER EN SUCCES ALLEN DIE MEE DOEN!

Winterkenmerken van bomen



Winterknoppen van een es. Ze lijken op hoefjes.

In de winter hebben veel bomen hun kenmerkende blad verloren. Waarom maken ze ons het herkennen zo lastig? Niet omdat het blad anders doordvriest, want sommige bomen (zoals naaldbomen) kunnen zelfs “antivries” aanmaken in de winter groen blijven.

De reden is dat bomen via hun bladeren veel water verliezen door verdamping. In de zomer vangen de wortels dit meestal op, maar in de winter lukt dat niet door de lage temperatuur.

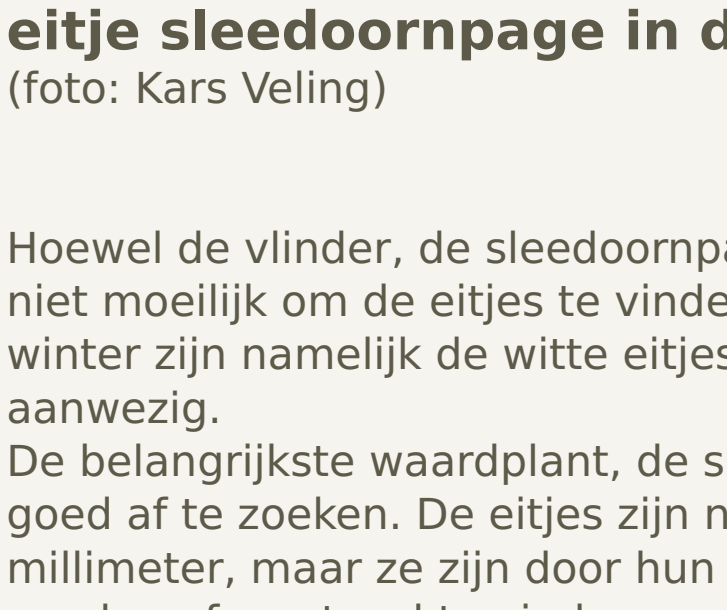
Aan het laten vallen van de bladeren gaat een proces aan vooraf. Voordat de bladeren vallen, zuigt de boom of struik nuttige stoffen via de waterbuisjes uit het blad en slaat ze op in stam en takken. Het blad in deze staat is niet meer waardevol voor de boom en moet vallen.

Op de plaats waar het blad zat maakt de boom een laagje kurk. Dit zorgt ervoor dat de “wond” waar het blad zat een pleister krijgt.

Iedere boom heeft zo zijn eigen knop.

Het is nu de tijd om knoppen te gaan ontdekken.

Trek er op uit, je zult genieten van de diverse vormen van knoppen en over een maand verstedeld staan wat er in zo'n knop verwerkt is.



Kastanje knoppen

Kastanjeknop breekt open



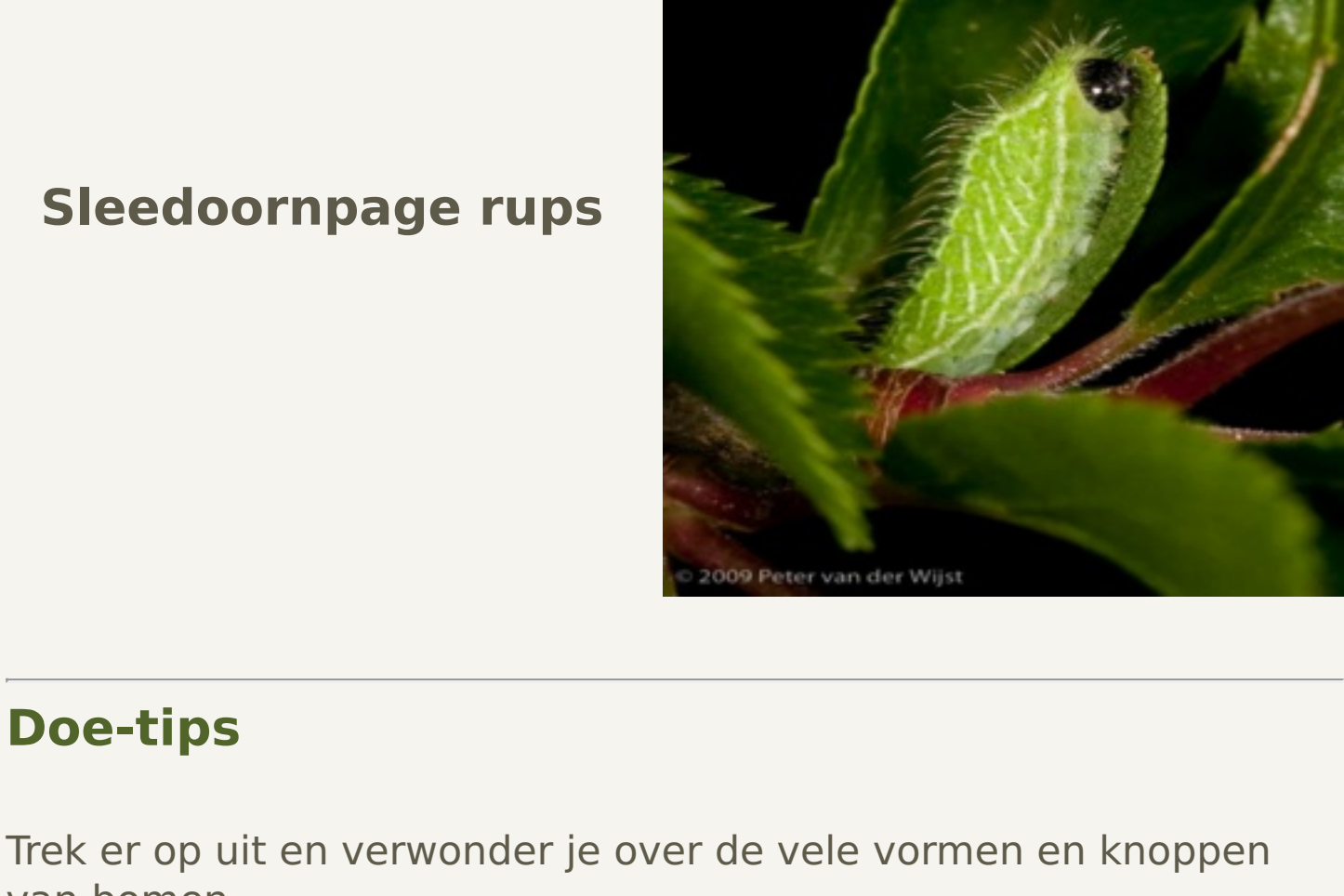
Openingstijden Dijkmagazijn Bommel

Het dijkmagazijn in Bommel is te vinden, bezoekers centrum waar je binnen kunt zien wat er buiten is te vinden, is **vanaf april 2020 op woensdagmiddag weer geopend op de eerste woensdag van de maand van 13.00-16.00 uur.**

Op die woensdagmiddagen zijn er extra activiteiten voor kinderen, zoals uilenballen uitpluizen, een vogelquiz, een speurtocht door het Dijkmagazijn en voel dozen.

Het Dijkmagazijn is het makkelijkste te bereiken per fiets, adres Waaldijk 2, 6681 KH Bommel. Auto's parkeren bij de Veldschuur Sportlaan 1M en met de trap de dijk op naar het Dijkmagazijn.

Sleedoornpage-eitjes zoeken !



eitje sleedoornpage in de oksel van een takje (foto: Kars Veling)

Hoewel de vlinder, de sleedoornpage, niet gauw is te zien, is het niet moeilijk om de eitjes te vinden van deze vlinder. De hele winter zijn namelijk de witte eitjes van deze zeldzame soort aanwezig.

De belangrijkste waardplant, de sleedoornstruik, dien je hiervoor goed af te zoeken. De eitjes zijn niet groot, zo'n anderhalve millimeter, maar ze zijn door hun kleur, vorm en de plek waar ze worden afgezet wel te vinden.

Het is een wit, iets afgeplat bolletje met wat reliëf en meestal zitten ze in de oksel van een takje of van een doorn.

Het zoeken naar eitjes is heel lucratief. Zoek aan de zonzkant van de sleedoornstruik. Het is handig om een loop of loeppotje mee te nemen. Veel sleedoornstruiken staan in de Doornik Natuurakkers en rondom het dijkmagazijn in Bommel.

De sleedoornpage vliegt in augustus en september en dan worden door de vrouwtjes de eitjes op de struik afgezet. De eitjes blijven daar de hele winter zitten en de rupsjes komen pas uit als, na de witte bloei in het vroege voorjaar, in april het jonge groene blad van sleedoorn tevoorschijn komt. Ze eten een aantal maanden van dat blad en verpoppen eind juni – begin juli in de strooisellaag onder de struik.

Sleedoornpage

Sleedoornpage rups

Doe-tips

Trek er op uit en verwonder je over de vele vormen en knoppen van bomen.

Zoek naar sleedoornpage-eitjes. Laat ze wel zitten waar ze zitten. Bewonder en verwonder je over de groei van deze vlinder.

COLOFON

Dit is een uitgave van Natuur Milieu Educatie (NME) Stichting Lingewaard Natuurlijk. NME Stichting Lingewaard Natuurlijk zet zich in voor natuur en milieu-educatie in het primair onderwijs binnen de gemeente Lingewaard.

Editie februari 2020

Redactie : NME Stichting Lingewaard Natuurlijk
 Fotografie : NME Stichting Lingewaard
 Website : www.lingewaardnatuurlijk.nl
 Mail : educatie@lingewaardnatuurlijk.nl