

NIEUWSBRIEF



Stichting Natuur- & MilieuPlatform Ermelo
december 2014, jaargang 10, nr. 3

Van het bestuur

Het NMP heeft dit jaar niet stil gezeten. Op pagina 2 meer informatie over twee NMP-projecten. De Opendeur-projecten worden goed bezocht. De eerste lezing om 11.30 uur trekt meer bezoekers dan de tweede. Het bezoekersaantal is ook erg thema-afhankelijk. We gaan er mee door en kijken of we meer externen erbij kunnen betrekken. Wellicht met de mogelijkheid om vaker een excursie aan het thema te koppelen.

We organiseren komend jaar weer een paar informatieavonden, soms op aanvraag. Zo hadden we afgelopen jaar bijeenkomsten rond Oud-Groevenbeek met de Oudheidkundige vereniging Herderewich. De avond sier- en moestuin is in 2015 ook weer te bezoeken in De Witte Heide.

De samenwerking met de Stichting Schapedrift wordt uitgebouwd met een aantal gezamenlijke presentaties en excursies.

Dit jaar waren we met onze kraam aanwezig bij diverse activiteiten. Dat zal volgend jaar niet anders zijn.

De cursus sterrenkunde voor kinderen en volwassenen was weer een succes. In januari start er weer één voor volwassenen. In het najaar wordt het, bij voldoende belangstelling, weer aangeboden. Ook de werkgroep Milieu heeft diverse acties gehad. Solardays en de Nationale Duurzame Huizenroute (woningisolatie). Bij de Nacht van de Nacht lag het accent op verlichting. Ook zijn er gesprekken met de gemeente betreffende het KlimaatUitvoeringsPlan (KUP).

Dit voltrekt (nog?) niet geheel naar onze wens. Tijdens de evaluatie in december is dat ook aangegeven. De eerste contacten over samenwerking met het Energieplein hebben plaatsgevonden. Onze milieufolders zijn vernieuwd. U kunt ze onder meer bekijken op onze website.

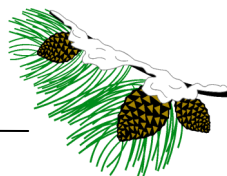
De zwerfafvalopruiactie Ermelo Schoon, in het voorjaar organisatie gemeente Ermelo, in het najaar het NMP, blijkt telkens weer noodzakelijk en daar gaan we dus ook mee door.

We gaan met de vaart der volkeren mee. We zijn nu ook actief op twitter en facebook.

Onze laatste Opendeur thema was Klimaatverandering. De verwachtingen zijn dat de winters zachter gaan worden. Maar zoals u weet mag je een algemene verwachting niet toetsen aan één enkele waarneming. Dus wie weet hoe streng deze winter kan gaan worden. Wij hopen in ieder geval dat u goed de winter door gaat komen en wensen u goede feestdagen.



Tot in het nieuwe jaar!



Een greep uit de agenda:

- ♦ 31 jan **OpenDeur NMP** De Witte Heide
Struinen door landgoederen 11.00 - 15.00 uur
- ♦ 28 feb **OpenDeur NMP** De Witte Heide
Uilen 11.00-15.00 uur
- ♦ 7 mrt **excursie Uilen en nachtelijke hemel** Ermelosche Heide
19.00 uur
- ♦ 10 mrt **Sier- en moestuin** De Witte Heide
Groei & Bloei 19.30 –21.30 uur
- ♦ 28 mrt **OpenDeur NMP** De Witte Heide
Water op de NW-Veluwe 11.00 - 15.00 uur
- ♦ 30 mei **OpenDeur NMP** De Witte Heide
Vlinders 11.00 - 15.00 uur

Zie voor meer informatie en openingstijden
thuisbasis De Witte Heide: www.nmpermelo.nl

Opendeur

Kerklaan 5a (zij-ingang)

31 januari

Struinen door landgoederen



Stichting Natuur- & MilieuPlatform Ermelo

Opendeur

Kerklaan 5a (zij-ingang) Ermelo

31 januari 2015

11.00 – 15.00 uur

Thema

Struinen door

landgoederen

Doorlopende beelden-powerpointpresentatie.



Om 11.30 en 13.30 uur toelichting over de landgoederen.

Leuvenum
Staverden
Groevenbeek

toegang gratis

cultuur en natuur
flora en fauna



koffie en thee

informatie: www.nmpermelo.nl

Opendeur

28 februari 2015

Uilen



28 maart 2015

Water op de NW-Veluwe



Ermelo is Zó!

De werkgroep educatie van het NMP is dit jaar behoorlijk druk geweest. Diverse projecten zijn verder uitgebouwd.

Binnen het NMP- landschappen-project voor de basisscholen 'Ermelo is Zó!' trekken NMP-gidsen met de kinderen naar buiten over de Groevenbeekse Heide, landgoed Groevenbeek en Het Ruige Veld. Dit zijn de zgn. 'Er-Op-Uit!'-lessen. De 'Er-Op-Uit!'-les door het Weidegebied Horst en Telgt vindt plaats als fietstocht door dit uitgestrekte gebied, met afstap-opdrachten o.l.v. NMP-medewerkers. Voorafgaand aan deze buitenlessen bezocht een NMP-medewerker de school voor een gastles, waarin de kinderen aan de hand van een powerpoint en een over-en-weer-gesprek nader kennismaken met het desbetreffende landschap. Zij ontvangen dan ook de leskist behorend bij het project, waarmee zij aan de slag kunnen. De 'Er-Op-Uit!'-lessen naar de Ermelosche Heide worden verzorgd door St. Schapedrift, en die naar het Speulder- en Sprielderbos door de boswachter van Staatsbosbeheer.



Ermelo Schoon

Pagina 2

Succesvolle actie 'Ermelo Schoon'

Op 19 september j.l. was er weer de zwerfvuil opruimdag **Ermelo Schoon**, dit in het verlengde van de wereldwijde actie Keep It Clean Day waarop over de hele wereld door vrijwilligers zwerfvuil wordt opgeruimd. Ook in Nederland wordt er in diverse gemeenten aan meegedaan, zo ook in Ermelo, georganiseerd door de werkgroep Ermelo Schoon van het NMP. Scholen en particulieren konden zich aanmelden om een uurtje of meer te lopen op zoek naar zwerfafval, waarbij het woord zoeken feitelijk niet op zijn plaats is helaas.

16 enthousiaste burgers hebben ons mooie dorp nog mooier gemaakt, alles in het belang van een schone omgeving voor de mens maar zeker ook voor de dierenwereld.

Er was veel belangstelling bij de jeugd, zij vertegenwoordigen de toekomst, door deze actie raken zij al vroeg doordrongen dat het zomaar van je af gooien van een snoeppapiertje niet hoort.

Dit jaar deden bijna 250 schoolkinderen vol enthousiasme mee, gewapend met handschoenen, grijpers en afvalzakken. Zij waren van de scholen; Augustinus, Goede Herder, Irene, Klokbeker, Speulderbrink en De Vlinderboom. Wethouder Van Eijdsen en wethouder Klappe hebben een bijzonder op prijs gestelde aftrap gegeven, voorzien van een leerzaam praatje dat de leerlingen en docenten zeer konden waarderen. De hoeveelheid ingezameld afval was indrukwekkend en is afgehaald door een grote vrachtwagen van de gemeente die ook een pluim verdient voor het beschikbaar stellen van materiaal en het regelen van de afvalstroom.

Ballonnen oplaten en het milieu

Oplaten van ballonnen is een feestelijke en opvallende activiteit. Maar ook bij een droevige aanleiding kan worden gekozen voor zo'n actie. Waar blijven de restanten als ergens hoog in de lucht of vlak bij in een boom het heliumgas ontsnapt? Het materiaal van de ballon, het touwtje of het ventiel, het watervaste kaartje? Het wordt zwerfafval in bos, weiland, water of waar dan ook. Dieren zien het als voedsel aan, verstikken soms in het touwtje, een deel van de rommel valt uiteen in kleine stukjes. Het duurt heel lang voordat de restanten niet meer schadelijk zijn.

Verschillende leveranciers bieden zgn. bio-ballonnen aan, gemaakt van latex (natuurrubber). Soms zelfs met een Fair Trade kwalificatie. Helaas betekent dat nauwelijks een verbetering. Ook natuurrubber verteert heel langzaam. Sommige leveranciers suggereren dat de afbraak sneller gaat, maar waarschijnlijk ontlenen ze dat



idee aan het tempo van afbreken in professionele, grootschalige composteerinstallaties. Maar dit telt niet voor zwerfafval. Bio-ballonnen zijn dus de oplossing niet. Ook zgn. wensballonnen (papieren helielucht-ballonnen) veroorzaken langzaam verterend zwerfafval. Bovendien leren ze brandgevaar op; denk aan rieten daken en droge planten.

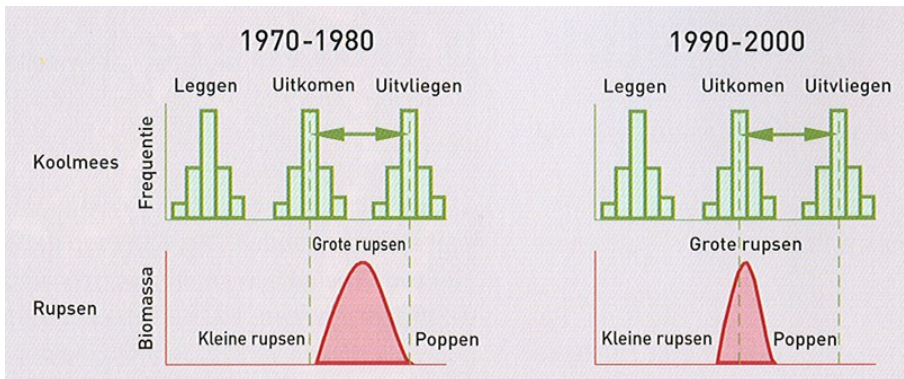
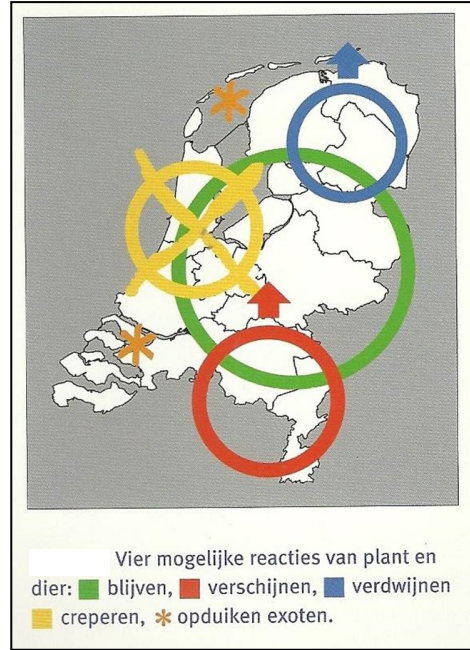
De conclusie moet wel zijn: laat geen (onbemande) ballonnen op. Misschien moet de gemeente Ermelo zich ook maar eens beraden op dit onderwerp. Bedenk dat er veel andere, goede mogelijkheden zijn om uiting te geven aan feest en aan rouw.

www.eco-logisch.nl
www.dieballongaatnietop.nl
www.laliefra.nl
www.wageningenur.nl/nl/show/ballonnen

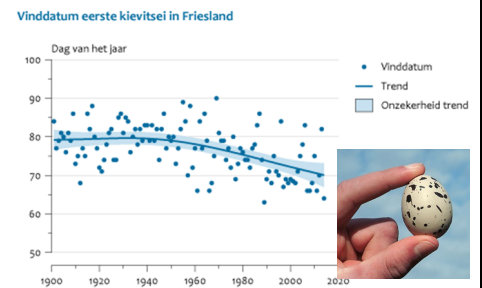
word donateur van de Stichting NMP minimaal € 10,00 per jaar

De invloed van de temperatuurstijging op flora en fauna in Nederland.

Ongeacht de oorzaak van de huidige klimaatsverandering (uitstoot broeikasgassen en/of zonneactiviteit) is het wel duidelijk dat de gemiddelde temperatuur in Nederland de laatste jaren stijgende is. De statistieken van het KNMI zijn wat dat betreft overtuigend. Deze temperatuurstijging heeft ook gevolgen voor onze flora en fauna. Planten, schimmels en dieren hebben vier mogelijkheden. De warmte minnende soorten zullen vanuit het zuiden ons land binnenkomen of verder noordwaarts optrekken. De koude minnende soorten zullen zich noordwaarts gaan verspreiden en kunnen uit ons land gaan verdwijnen. Er zullen echter ook veel soorten zijn die een brede tolerantiezone hebben, zij kunnen zich aan de veranderende omstandigheden aanpassen. Voor een aantal soorten zal dit echter niet opgaan. Zij zullen hier creperen en op den duur in Nederland 'uitsterven'. Ook verdwijnen soorten die zelf wel tegen de temperatuurverandering opgewassen zijn, maar doordat hun biotoop dusdanig verandert kunnen zij geen voedsel meer vinden of hun voortplanting niet afstemmen op de voedselpieken. Een voorbeeld daarvan is de Koolmees. Deze vogel voert zijn jongen met de rupsen van de Kleine wintervlinder. Het piekmoment van aanwezigheid van deze rupsen is nu bijna 2 weken eerder terwijl het uitkomen van de eieren van de Koolmees nagenoeg gelijk is gebleven.



Veel vogelsoorten zijn wel in staat om hun eilegging te vervroegen. Bijvoorbeeld de Kievit. Het eerste kievitsei wordt steeds vroeger gelegd. Mede door een ander weidebeheer heeft de Kievit echter wel problemen met het groot brengen van zijn jongen. Trekvogel, de Bonte vliegenvanger komt eerder terug uit Afrika en begint hier met een versnelde eilegging om zo de jongen van voldoende voedsel te kunnen voorzien.



Door de hogere temperaturen kunnen echter ineens exoten opduiken die in staat zijn zich hier succesvol voort te planten. Een paar kenmerkende soorten zijn de Grote zilverreiger, de Nijlgans en de Halsbandparkiet.



Het Gewoon sneeuwkllokje draagt de naam *Galanthus nivalis*. *Galanthus* staat voor 'bloem met melkkleur'. *Nivalis* heeft de betekenis van 'sneeuwwit'. Hiermee is het opvallendste deel van de plant beschreven. De bloemen lijken wit maar zijn op de keper beschouwd kleurloos. In het bloemdekblad zitten luchtbelletjes die het invallende licht in alle richtingen weerkaatsen. Hierdoor wordt het blad als wit gezien. Wordt een bloemdekblad fijn geknepen, dan blijkt het glashelder te worden doordat de luchtbelletjes die in het blad zitten, weggedrukt zijn. Uit een bol komen de lange smalle bladen en één stengel. Aan de stengel zit het witte bloempje. De buitenste drie bloemdekbladen zijn langer dan de binnenste drie. Tussen de buitenste bloemdekbladen door is de groene vlek op de binnenste drie omgekeerd hartvormige bloemdekbladen zichtbaar. De bloem is tweeslachtig en heeft zes meeldraden en één stamper. Als het sneeuwkllokje tot vruchtvorming komt is er een doosvrucht zichtbaar. De bevruchting gebeurt door vroeg vliegende hommels en bijen. Zij komen af op het licht oranje stuifmeel en het kleine beetje nectar. Veruit de belangrijkste vorm van vermeerdering gebeurt door ongeslachtelijke voortplanting: door vermeerdering van de bolletjes. Het Gewone sneeuwkllokje wordt gezien als een eerste lentebode, maar het plantje kan in januari al in bloei staan.

In tuinen staan vaak gecultiveerde variëteiten.



Stichting Natuur- & MilieuPlatform Ermelo

Contactgegevens:
 Gert Schuurman
 Zwaluwstraat 47
 3853 CB Ermelo
 Tel.: 0341 55 41 26
 Website: www.nmpermelo.nl
 E-mail: info@nmpermelo.nl
 Twitter: @nmpermelo
 IBAN: NL 76 RABO 0397756402



Heeft u een Biocom die buiten gebruik is of wilt u graag een Biocom hebben?

Voor nadere informatie en contact: info@nmpermelo.nl of telefoon (0341) 495212 of 560682

Werkgroep Thuiscomposteren
 troubleshooters voor composteren
 en makelaars cv (compostvaten)



Advies energiebesparing of zonnepanelen.
 Geheel vrijblijvend en niet gebonden:

Piet de Zwarte
 Lid van de werkgroep Milieu
pdezwart@xs4all.nl
 telefoon 06 30 08 82 05

OPROEP

De Stichting zoekt vrijwilligers die willen meehelpen in de buitenlessen van onze projecten.
 Belangstelling? info@nmpermelo.nl of tel. (0341) 554126