

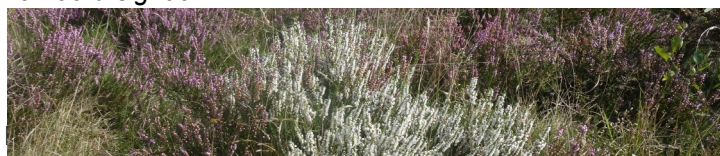
NIEUWSBRIEF



Stichting Natuur- & MilieuPlatform Ermelo
September 2015, jaargang 11, nr. 2

Van het bestuur

De vakantie zit erop en de Stichting NMP staat fris in de startblokken om weer diverse activiteiten op te pakken. Net voor de vakantie is een heruitgave van de 'Schapedriftwandelroute' (her)uitgegeven. De inhoud is geüpdatet en het geheel is in een nieuw jasje gestoken. Dit was al de derde druk. In het najaar hopen we het wandelrouteboekje 'Wandelen rond Drie langs ondergrondse geheimen' te herdrukken. Ook hier zijn de uitgaven van 2008 en 2011 geheel uitverkocht. Blijkbaar wordt achtergrondinformatie bij het wandelen op prijs gesteld. In samenwerking met de Stichting Schapedrift kijken we naar de mogelijkheden van de uitgave van een fietsrouteboekje over schaapskooien. Eind september is er weer de jaarlijkse 'Ermelo Schoon!' zwerfvuilopruimactie. In deze nieuwsbrief en op de website kunt u hier meer over lezen. De werkgroep milieu gaat onverminderd voort met de voorlichting over duurzaamheid. Het gaat ernaar uitzien dat met het plaatsen van zonnepanelen op scholen nog dit jaar begonnen gaat worden. Het NMP heeft bij verschillende fracties, bij de gemeenteraad en bij de wethouder aangedrongen op een voorspoedige realisatie van de KUP-afspraken (KlimaatUitvoeringsPlan). Verontrustend vindt het NMP het gemak waarmee bomen moeten wijken in plannen. Vaak kunnen met een beetje goede wil en aandacht veel bomen worden ingepast terwijl het plan niet eens drastisch gewijzigd hoeft te worden. De realisatie van een rondweg bij Ermelo-West, (doortrekken van de Kolbaanweg), door het bos van Veldwijk gaat volgens plannen ten koste van veel bomen. Het NMP staat ook voor veiligheid. Achter de aanleg van een fietspad kunnen we staan. Daarmee is ons inziens het probleem van verkeersonveiligheid nagenoeg verdwenen. Ermelo is ook geen wereldstad en het verkeer langs de Westflank concentreert zich voornamelijk in de spitsuren. De plannen om zo massaal bomen te kappen en niet duurzaam in te passen is niet meer van deze tijd en naar ons idee een verkeerd signaal.



- ◆ 26 sept **OpenDeur NMP** De Witte Heide
Bodem 11.00 - 15.00 uur
Ermelo Schoon
- ◆ 24 okt **Nacht van de Nacht** Ermelosche Heide
19.00 uur
- ◆ 31 okt **OpenDeur NMP** De Witte Heide
Bruikbare planten in de 11.00 - 15.00 uur
natuur
Duurzame HuizenRoute
- ◆ 28 nov **OpenDeur NMP** De Witte Heide
Bos en bosbeheer 11.00 - 15.00 uur

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

ERMELO SCHOON

Zaterdag 26 September 2015



Gezellig, ZWERFAFVAL opruimen in Ermelo,
samen met uw burens, familie en vrienden.

Iedereen die een schone leefomgeving een
warm hart toedraagt, DOE MEE !!

Materiaal wordt in bruikleen gegeven,
grijper, handschoenen, afvalzak en hesje.

Start 9.00 uur Sluiting 13.00 uur
vanuit het gebouw
De Witte Heide
Kerklaan 5a
Ermelo



Stichting Natuur- & MilieuPlatform Ermelo

Vrijdag 18 september zetten de Ermelose scholen
zich in voor een schoon Ermelo.
Meer informatie: zie website www.nmpermelo.nl



De Schapedriftwandelroute
is een 3 kilometer lange
paaltjesroute. In het terrein
staan paaltjes met een licht
blauwe kop.
Het vertrekpunt is het
Bezoekerscentrum
Ermelosche Heide. Het
boekje is daar verkrijgbaar,
alsmede in de boekhandels
en bij de VVV in Ermelo.
De afwisselende wandeling
gaat over de heide en door
de bossen. Ook is er
aandacht voor de cultuur
historie van dit gebied.



Ermelo is Zó!

Het NMP-basisschoolproject over de mooie Ermelose landschappen.

Stichting Schapedrift, Natuurmonumenten, Staatsbosbeheer en Geldersch Landschap verzorgen samen met Stichting NMP de

Er-op-Uit! - lessen

De Bossen:

Staatsbosbeheer (Speulder- en Spriederbos)
gemeente Ermelo (gemeentebossen)

De Heide:

St. Schapedrift (Ermelosche Heide)
gemeente Ermelo (Houtdorper- en Speulderveld)
St. NMP (Groevenbeekse Heide)

De Landgoederen:

St. Geldersch Landschap (Staverden)
St. NMP (Groevenbeek)

Weidegebied Horst Telgt:

St. NMP (gastles op school en fietsexkursie)

Het Ruige Veld:

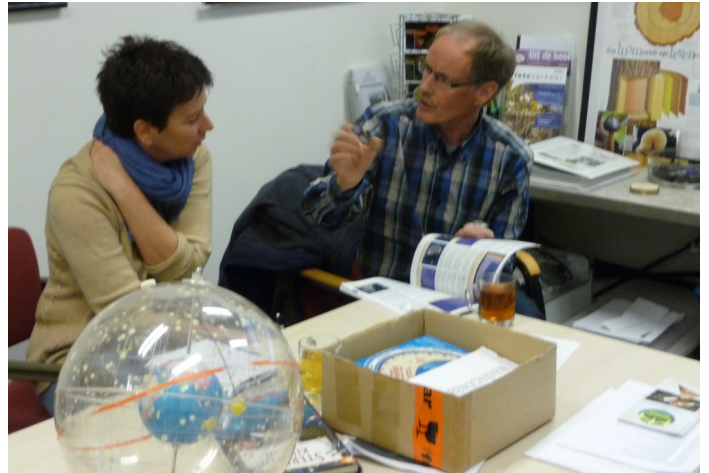
St. NMP (seizoenswandelingen, lente en herfst)



In het najaar bieden we de cursus sterrenkunde weer aan. Zowel voor jongeren als voor volwassenen. De cursus is bedoeld voor mensen die weinig of niets weten over de bewegingen van zon, aarde en maan en over de verschijnselen aan de hemel zoals planeten en sterren, maar daar wel nieuwsgierig naar zijn. Er zal ook tijd en aandacht geschonken worden aan vragen die bij de cursisten leven.

De cursus wordt gegeven door Kees Witteveen van de sterrenvereniging Astra Alteria en Gert Schuurman .

De kosten zijn € 12,50 inclusief koffie/thee of limonade en een sterrenkaart.



Jongeren: dinsdag 6 oktober, 13 oktober, 27 oktober, 3 november, 10 november en 17 november.

Tijd: 19.00-20.00 uur.

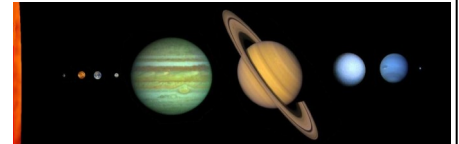
Volwassenen: donderdag 8 oktober, 15 oktober, 29 oktober en 5 november.

Tijd: 19.30-21.00 uur.

Locatie: De Witte Heide, Kerklaan 5a, Ermelo

Aanmelden: Kees Witteveen, tel: 0341 556967 of 06 55966214 of willyenkees@planet.nl

We werken in groepen van 10 deelnemers. Bij meer aanmeldingen wordt er in januari 2016 een nieuwe cursus gestart.



Werkgroep Milieu

Ook dit jaar trok Solardays veel belangstelling. De Ermelose burger heeft wel belangstelling voor duurzaamheid. De overtekening voor de woningen in Groevenbeek-Noord wijst ook in die richting. Met een aantal politieke partijen hebben we over de uitvoering van het KUP gesproken. In ons laatste gesprek met wethouder Van Eijnsden hebben we ook bij hem daar op aangedrongen. De toezeggingen beloven een goed najaar 2015.



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

Wij verzorgen regelmatig themabijeenkomsten op de laatste zaterdag van de maand van 11.00 - 15.00 uur. De presentaties zijn om 11.30 en 13.30 uur. Ook kunt u, onder het genot van een kopje koffie of thee, met vragen en/of opmerkingen op het gebied van natuur en milieu terecht in De Witte Heide, Kerklaan 5a. Komt u eens langs, de toegang is vrij. Meer informatie www.nmpermelo.nl

Zaterdag 26 september 2015 BODEM

2015 is het jaar van de bodem. Wilt u meer weten over welke invloed de mens heeft op het grondgebruik kom dan naar deze themabijeenkomst. Kom luisteren en zien hoe de Ermelose ondergrond is ontstaan en wat de samenstelling is. De bodemsoort heeft invloed op de bovengrondse vegetatie, maar ook op de organismen die er leven en wat ze voor de bodem betekenen. U krijgt meer inzicht op vragen zoals: zijn schimmels in de bodem nuttig? Hoeveel bodemdieren leven er in de toplaag van 1 m²? Wat is invloed van regenwormen op de bodem?

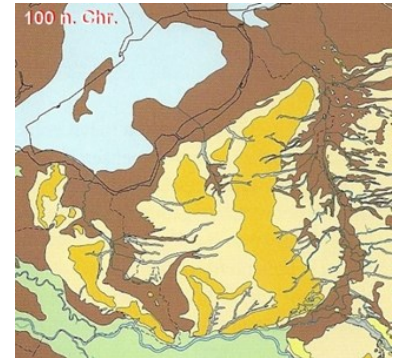
Zaterdag 31 oktober 2015 BRUIKBARE PLANTEN IN DE NATUUR

Vroeger was de mens geheel afhankelijk van wat de natuur hem bood. Het voedsel werd genuttigd zoals het door de natuur werd geleverd. Tegenwoordig kunnen we door agrarisch beheer ons voedsel naar eigen inzicht verbouwen en verbeteren, is er een hele voedingsindustrie ontstaan die ons voedsel van over de hele wereld vandaan haalt en bewerkt voordat we het in keukens tot maaltijden bereiden. Toch zijn er veel gewassen in de natuur die we rechtstreeks of met een eenvoudige bereiding kunnen nuttigen. Ook gaan we in op het gebruik van planten op andere gebieden zoals geneeskunde, kleding en woningbouw.

Zaterdag 28 november 2015 BOS EN BOSBEHEER

De bossen in de omgeving van Ermelo ogen misschien natuurlijk, maar dat zijn ze in feite niet. Rond Drie liggen de malebossen. Bossen die tot voor kort volgens een eeuwenlang beheer in stand gehouden werden, maar nu gaan instorten. Ook de hakhoutbossen, vaak op landgoederen, zijn aangeplant ten nutte van de mens. In begin van de 20^e eeuw werden massaal de huidige naaldproductiebossen aangeplant. Hoe zien de Ermelose bossen er heden ten dage uit, hoe worden deze bossen nu beheerd? Welke functie hebben de bossen?

2015 JAAR VAN DE BODEM



Bekijk de website

www.nmpermelo.nl

In Nederland komen de grote brandnetel, *Urtica dioica*, en de kleine brandnetel, *Urtica urens*, voor. Vanwege het zeer algemene voorkomen op voedselrijke, door de mens verstoorte terreinen en de brandharen die bij aanraking een brandende jeuk op de huid kunnen veroorzaken, zijn brandnetels een van de bekendste plantensoorten. De grote brandnetel kan tot 2,5 meter hoog worden; de kleine maximaal 50 cm. Een ander verschil zit in de wortelgroei. De grote brandnetel heeft kruipende wortelstokken; de kleine heeft een penwortel. De Latijnse naam *Urtica* komt van uro, wat ik brand betekent en verwijst naar de brandharen van de planten. Het 'onkruid' wordt door velen verguisd, maar is ook geliefd vanwege de vele goede eigenschappen. De bloempjes zijn op zich een lust voor het oog. Veel vlindersoorten leggen hun eitjes op de brandnetel. De planten kunnen er dan zwart uitzien door de vele rupsen van de dagpauwoog. Ook de atalanta en de kleine vos leggen hun eitjes op de brandnetel. De brandnetel bevordert het bodemleven en is in de composthoop een goede compostversneller. Door aanraking kan de plant een jeukende pijn veroorzaken. De pijn van de kleine brandnetel wordt erger ervaren. De brandharen bevatten stoffen die vrijkomen als het top van de brandhaar bij het weerhaakje afbreekt. Welke stoffen de jeuk en pijn veroorzaken is niet geheel duidelijk. Genoemd worden acetylcholine, histamine, serotonine en mierenzuur. Oxaalzuur en wijnsteenzuur worden na de laatste onderzoeken ook genoemd. Bij een pijnlijke aanraking kan men de jeuk verzachten door met een geneusd blad van de weegbree over de plek te wrijven.

Weegbree en brandnetel staan vaak in elkaars nabijheid. Gedroogde en gekookte brandnetelbladeren prikken niet meer. Niet alleen de rupsen van bovengenoemde vlinder eten brandnetels. Kippen en geiten eten graag deze planten. Mensen bereiden van de plant onder meer brandnetelthee en brandnetelsoep. Ook als een vitaminerijke groente kan het gewaardeerd worden.



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