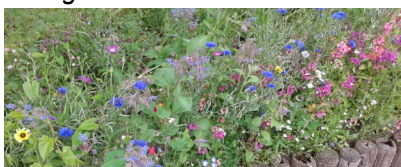


Van het bestuur

Op het moment van schrijven is de zomervakantie nagenoeg voorbij. Er is voldoende water gevallen. Sommigen gaven aan dat de natuur weer even flink heeft bijgetankt. Dat was wel nodig ook als je ziet hoeveel water er door de mens aan de bodem wordt onttrokken. Zelfs uit diepere lagen wordt water weggepompt terwijl men niet eens goed weet hoe het weer aangevuld gaat/moet worden. De bodem is nog steeds een groot raadsel. We weten meer over de maan dan over de aardse bodem waar we zo afhankelijk van zijn. In de Opendeur presentatie 'Bodem' in oktober 2015 werd dat nog eens duidelijk door een citaat van een landbouwkundige: 'We hebben altijd alleen gekeken naar wat het gewas nodig heeft en niet naar de bodem zelf.' Ook op het gebied van energie is er nog veel onwetendheid. Kreten als 'energieneutraal' en 'CO₂-neutraal' vliegen rond, maar van een daadwerkelijke oplossing is nog steeds geen sprake. Kleine stapjes worden er gezet, maar het is maar de vraag of de gestelde doelen gehaald gaan worden zonder dat er creatief boekhouden wordt toegepast. Helaas loopt Ermelo ook niet voorop wat duurzaamheid betreft. In zijn toespraak tijdens onze eerste jubileumactie in januari bij de nul-op-de-meter-woningen van Groevenbeek-Noord gaf wethouder Van Eijsden aan dat in 2016 de toegezegde zonnepanelen op de basisscholen geplaatst worden. We gaan het zien.

In mei hebben alle basisscholen van het jubilerende NMP een zakje met wilde plantenzaden ontvangen. Met dit cadeautje wil het NMP het belang van bloemen en bijen onder de aandacht brengen.



Ontdek Ermelo te voet of per fiets

De succesvolle serie wandel- en fietsrouteboekjes van NMP Ermelo bestaat uit 16 handzame deeltjes. Elk boekje is voorzien van achtergrondinformatie en een handige uitklapkaart waarop de route is ingetekend. De boekjes hebben verschillende onderwerpen zoals: bomen, landschappen, historie, begraafplaatsen en kunst.

Waar te koop
De wandel- en fietsrouteboekjes zijn verkrijgbaar bij de VVV in Ermelo. Ook zijn diverse deeltjes bij Bezoekerscentrum Staverden, Bezoekerscentrum Ermelose Heide, Theehuis 's Heeren Loo en de boekhandels in Ermelo te koop.

Voor meer informatie bekijk onze website www.nmpermelo.nl of neem contact met ons op via info@nmpermelo.nl.

1991 2016
Stichting Natuur- & MilieuPlatform Ermelo
25 jaar natuurbeleving en milieubewust



De boekjes in een nieuw jasje

accent
GRAFIC CENTER

www.nmpermelo.nl

Een greep uit de agenda:

| | | |
|-----------|--|--|
| ◆ 16 sept | Ermelo Schoon basisscholen | Basisscholen |
| ◆ 20 sept | Groei en Bloei Een groene kijk op uw tuin | De Dialoog 20.00 uur |
| ◆ 24 sept | Ermelo Schoon particulieren | De Witte Heide 10.00 - 12.30 uur |
| ◆ 24 sept | Opendeur NMP Edelherten | De Witte Heide 10.00 - 12.30 uur |
| ◆ 29 okt | Opendeur NMP Paddenstoelen Excursie KNNV Paddenstoelen | De Witte Heide 10.00 - 12.30 uur Boshuis Drie 13.30 - 16.00 uur |
| ◆ 26 nov | Opendeur NMP Dag, maand, jaar seizoenen en kalenders | De Witte Heide 10.00 - 12.30 uur |

Themapresentatie tijdens de Opendeur om 10.30 uur

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

Wandelrouteboekje

Na een periode van stilte (sinds 2010) is er nu weer een nieuw wandelrouteboekje uitgebracht. Een wandeling over de terreinen van 's Heeren Loo, Lozenoord en Groot Emaus. Tegenwoordig allen vallend onder de noemer 's Heeren Loo. Het boekje lag al lang in het verschiet, maar door allerlei omstandigheden was het nog niet tot uitvoering gekomen. Het feit dat 's Heeren Loo 125 jaar bestaat en de stichting NMP 25 jaar was een goede aanleiding om het boekje te maken. Hans van Dijk, Peter van der Velde en Gert Schuurman zijn samen met vertegenwoordigers van 's Heeren Loo aan de slag gegaan. Een probleem is echter dat er nog veel veranderingen op het terrein gaan plaatsvinden. De samenstellers hebben daar wel aandacht aan geschonken en de route zo gemaakt dat de veranderingen geen storende factor zijn. Regiodirecteur Rianne van Eijk gaf aan dat het boekje een mooi historisch en actueel overzicht geeft en geschikt is voor ouders, bezoekers van cliënten en mensen die over het terrein willen wandelen.

Maandag 30 mei 2016 heeft het NMP het eerste exemplaar van het boekje aan twee vertegenwoordigers van de cliëntenraad overhandigd. Daarna heeft het gezelschap nog een deel van de wandelroute gelopen.

Het boekje is te koop op de bekende adressen.



Ook in 2016 organiseert de werkgroep Ermelo Schoon in het najaar de zwerfvuilopruimactie. Het is dit jaar in tweeën gedeeld. Vrijdag 16 september gaan de scholieren vanuit hun eigen basisschool de omgeving in om deze van zwerfvuil te ontdoen. Op 24 september, tevens Burendag, kunnen particulieren aan de slag. Het materiaal is verkrijgbaar bij De Witte Heide. De start is daar om 10.00 uur. Na de koffie of thee kan men dan een deel van Ermelo bezoeken.

De actie is nog steeds noodzakelijk. Gelukkig zijn er steeds meer mensen die een straat, wijkdeel of een stuk bos of heide 'adopter' en deze zeer regelmatig van het zwerfvuil ontdoen. De Stichting NMP juicht dit soort initiatieven toe, al kan het voor leerlingen soms teleurstellend zijn als zij weinig afval verzamelen. Goed kijken en de juiste terreinen zoeken levert echter vaak nog veel op.

De werkgroep Ermelo Schoon is voortgekomen uit de wereldwijde Keep it Clean Day welke in 2008 in Estland door een klein groepje mensen is begonnen. In 2016 is Keep it Clean Day in meer dan honderd landen ingeburgerd, zo ook in Nederland. Op de website vindt u meer informatie over Ermelo Schoon en Keep it Clean Day.

Landgoed Veldwijk

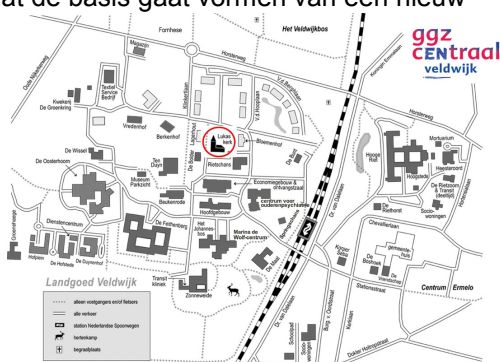
In het vroege voorjaar meldde gemeente Ermelo ons, dat zij voornemens was om een z.g. Klankbordgroep van betrokken burgers op te starten, die zich mede zou buigen over de toekomstige inrichting van het landgoed Veldwijk.

In een viertal bijeenkomsten is door vertegenwoordigers van o.a. KNNV, wijkvereniging Ermelo-West en een aantal personen op persoonlijke titel, tezamen met vertegenwoordigers van GGZ-Centraal en onder leiding van een adviseur van adviesbureau Arcadis, gediscussieerd over een gewenste toekomstige invulling van het terrein van Veldwijk.

Als NMP hebben we vooral aangedrongen op "behoud en versterking van het aanwezige groen en de groenstructuur (denk aan de aanwezige laanbeplantingen)". Het NMP is van mening, dat grootschalige bebouwing onwenselijk is en wij zijn voor het versterken van wandel- en fietsinfrastructuur. Wij bepleiten een echt verkeersluwe terreinsituatie.

De gemeente en raad van bestuur van GGZ-Centraal zullen gezamenlijk een bestemmingsplan gaan ontwikkelen, wat de basis gaat vormen van een nieuw Landgoed.

Uiteraard zal het NMP de voortgang en besluitvorming in de gemeenteraad over dit onderwerp, zeer alert blijven volgen.



De nazomer is de ideale periode om eens te kijken hoe u in de herfst en winter bewuster met energie om kunt gaan.

Verlichting

Vanaf september mogen er gelukkig geen gloeilampen meer verkocht worden. De beste vervanger is de LED lamp, maar wanneer u tevreden bent met uw spaarlamp, dan kan die ook nog jaren mee. Het grootste voordeel van LED lampen is dat die tot 10 keer minder stroom gebruiken dan gloeilampen. Ook gaan ze 10 tot 50 keer langer mee, waardoor u ze nauwelijks hoeft te vervangen. De belangrijkste nadelen zijn ondertussen opgelost. De lichtkleur is niet alleen blauw-wit, maar er zijn ruime keuzes in warmwit licht voor een gezellige sfeer. Ook zijn er lampen waar de gloeidraad nagebootst wordt voor een nog sfeervollere verlichting.

Omdat de LED lamp veel langer mee gaat is de LED lamp zelfs in aanschaf goedkoper dan 10 tot 50 gloeilampen. De energiebesparing is dan allemaal winst voor het milieu en zelfs voor uw portemonnee.

De meeste winst haalt u door zo min mogelijk lampen aan te doen en zeker door de lampen bij het verlaten van een kamer uit te doen.

In onze folder "Energiezuinige verlichting" staat nog wat meer informatie. De folder staat op onze website www.nmpermelo.nl.

Verwarming

Binnenkort gaat de verwarming weer branden, daarom is het nu een goed moment om de CV te laten controleren door de installateur.

Vraag hem dan ook hoe warm de stooklijn staat. Standaard staat die vaak afgesteld op 80 graden voor slecht geïsoleerde huizen. Maar uw woning heeft dubbel glas en toch ook al enige isolatie van vloer en dak. Dan is een stooklijn van 70 graden voldoende en in goed geïsoleerde huizen kan dat nog lager. Belangrijk is dat het rendement van een CV het beste is bij watertemperaturen tussen de 40 en 60 graden. Het duurt iets langer voordat een kamer een hogere temperatuur heeft, maar het bespaart 10 tot 20 % energie.

Als u toch met de verwarming bezig bent, dan is het plaatsen van radiatorfolie achter de radiator een goede zaak. Door de folie weerkaatst de warmte die anders naar de buitenmuur straalt. De gewone folie weerkaatst 75%, de HR folie maar liefst 94% van de stralingswarmte. De folie is redelijk eenvoudig zelf aan te brengen.

De gordijnen zijn ook een goede isolatielaag: eenvoudig, maar doeltreffend. Zelfs bij HR++ glas isoleren gordijnen nog snel 5 graden temperatuur. Belangrijk is wel dat de gordijnen niet voor de radiator hangen.

Kijk voor meer informatie op www.milieucentraal.nl.



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

In veel wijken zijn er gemeenschappelijke bestrate parkeerplaatsen en aanrijpleinen. Rond deze plaatsen zijn de tuintjes van de bewoners. Veel bewoners aan de pleinen willen hun auto op eigen terrein parkeren. Met als gevolg dat een deel van hun tuintje ook bestraat is. Aan de andere kant van de woning ligt een ander deel van hun grond. Vaak ook een vrij klein oppervlak. Wil men in de tuin zitten dan zal deze op z'n minst gedeeltelijk bestraat zijn. Hierdoor is in het gunstigste geval 40 tot 50% van het tuinooppervlak bestraat. Een groot deel van het perceel is ingenomen door de woning zelf. Kortom, vanuit de lucht gezien is vaak een klein deel van een perceel in een woonwijk niet versteend/verpand.

Dit geeft al vaak problemen en men voorspelt dat dit alleen maar gaat toenemen. Wateroverlast is er één van. Volgens klimaatvoorspellers zal in de toekomst de neerslag zeer plaatselijk en dan vaak met grote hoeveelheden neerkomen.

Waar blijft dat water? Waar gaat dat water heen?

In een versteende omgeving is de afvoer via het gemeentelijk riool. Op veel plaatsen is er al een gescheiden waterafvoer; één voor het regenwater en één voor het huishoudelijk afvalwater. Het afvoeren is berekend op stevige neerslag in korte tijd. Maar doordat de toevoer van hemelwater grilliger wordt kan dit toch tot overlast leiden. Meer water tijdens een bui uit de lucht, maar ook meer aanvoer vanaf de particuliere gronden. Het water kan niet zo snel tussen de bestrating door wegzakken en wordt horizontaal afgevoerd richting afvoerputjes langs de wegen en op de pleinen. Dubbel op. Een tweede probleem is dat het water afgevoerd wordt buiten het gebied. Als er dan een periode van droogte komt kan het makkelijk gebeuren dat het (grond)water niet meer bereikbaar is voor de beplanting.

Niet alleen kan verstening tot wateroverlast leiden. Ook wordt het warmer. Stenen worden warm en stralen dit ook weer uit. Een ieder die op een warme dag door versteend gebied loopt kan dat ervaren.

Ook heeft een stenige omgeving weinig vegetatie en dus ook weinig insecten (bijen en vlinders), en dus ook weinig vogels. Veel mensen die hun tuin bestraat hebben willen toch iets natuurlijks in hun tuin. Vaak worden een aantal planten in bakken op het terras geplaatst. Helaas zijn dat vaak ook nog gecultiveerde, nectararme planten.

Wat kunt u er zelf aan doen?

Stenen er uit en planten er in. Veel tuincentra zijn met zo'n actie begonnen. Als je stenen inlevert krijg je planten cadeau. Natuurlijk zit er ook een commercieel belang achter. Een stenen terras leg je één keer, daarna kom je niet meer terug bij het tuincentrum en met planten ben je altijd bezig. Maar het is beter dan geen actie. Als je toch stenen in de tuin wilt, neem dan niet van de grote platte platen. Met kleinere stenen ontstaat meer tussenruimte, daardoor kan het water toch nog wat wegzakken. Nog mooier zijn de open stenen waar planten tussen en in kunnen groeien. Niet zo handig voor een terras, maar wel voor parkeerplaatsen.

Wat kan de gemeente doen?

Open groene plaatsen in de bebouwde kom behouden en voorzien van de juiste beplanting. Parkeerplaatsen maken met open stenen. Wadi's aanleggen. Gemeenschappelijk groen tussen woningen handhaven en aanleggen. Goede voorlichting geven over deze problematiek. U kunt bij de gemeente aangeven dat u dat graag gerealiseerd ziet. De gemeente is vaak al bezig met het aanleggen van dergelijke wateropvangplaatsen. Bij een aantal scholen zijn al natuurtuinen met wadi's gemaakt.

Minder (water)overlast, meer kleurrijk groen, een fijnere leefomgeving. Goed voor de mens, de bij, de vlinder, de vogel en (op den duur?) voor uw portemonnee.



TEGEL ERUIT PLANT ERIN



Lever zaterdag 11 juni tussen 10.00 en 15.00 uur je tuintegel in en ontvang gratis twee bij- en vlindervriendelijke planten ter waarde van € 2,99 per stuk! Maximaal 1 tegel per klant.



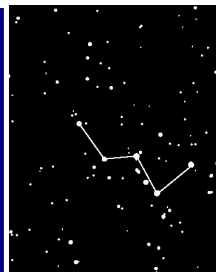
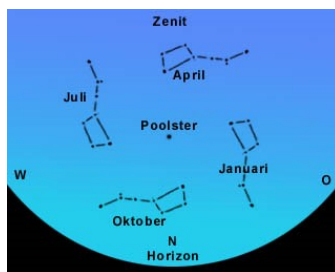
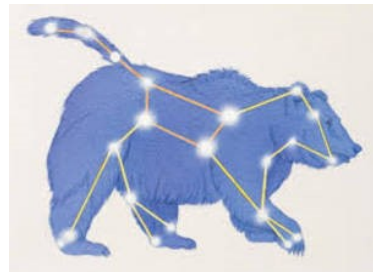
De lange nachten staan weer voor de deur. De sterrenhemel wordt ook steeds zichtbaarder. In onze moderne tijd weten veel mensen weinig van de sterren en sterrenbeelden. De Grote Beer kennen de meesten wel. Bij doorvragen blijkt vaak dat ze alleen de heup en de staart van de beer kennen en vinden dat het totaal niet op een beer lijkt. Vaak wordt dit deel van de Grote Beer aangeduid met de omschrijving 'steelpannetje'. Het steelpannetje is dus een klein deel van het sterrenbeeld Grote Beer. De sterren van een sterrenbeeld hebben onderling niets met elkaar te maken. Zou je vanuit een andere plaats in de cosmos naar dit sterrenbeeld kunnen kijken dan zou je er niets van terugvinden. Sterren die ver weg staan, maar zeer helder zijn lijken vanaf de aarde gezien even helder als zwakkere sterren die dichterbij staan. De Grote Beer is een sterrenbeeld dat bij een heldere nachtelijke hemel het hele jaar door zichtbaar is. In 23 uur en 56 minuten draait het rond de Poolster. Een (zonne)dag is 24 uur. Hierdoor is het sterrenbeeld elke nacht iets verschoven en zie je in de loop van het jaar het sterrenbeeld op een andere plaats aan de hemel staan als je op hetzelfde tijdstip van de dag kijkt.

De Poolster staat altijd in het noorden. De Poolster is een redelijk heldere ster in een vrij donker gebied. Neem je de afstand tussen de twee sterren van de rand van de steelpan van de Grote Beer en je past deze 5 x af dan kom je uit bij de Poolster. De Poolster is het staartpuntje van de kleine beer (welke alleen als klein steelpannetje te zien is). Aan de andere kant van de Poolster staat een ander opvallend sterrenbeeld. Zichtbaar als een W of een M. Het is maar hoe u er tegen aankijkt. Dit sterrenbeeld draagt de naam Cassiopeia. In Nederland is het nauwelijks meer zichtbaar, maar als je op een zeer donkere plaats staat kun je zien dat de Melkweg door Cassiopeia loopt. De Melkweg is een gebied waarin zeer veel sterren staan. Hierdoor zijn de afzonderlijke sterren niet meer zichtbaar en is het te zien als een roomwitte band langs het firmament.

Bij sterrenbeelden horen ook oude verhalen. Zo is Cassiopeia koningin, de vrouw van Cepheus en moeder van Andromeda (ook als sterrenbeelden te zien aan de hemel). In de Griekse mythologie scheidt Cassiopeia over haar schoonheid op. Ze vindt zich mooier dan de dochters van Nereus (zeenimfen). De zeegod Poseidon stuurt als wraak een verschrikkelijk zeemonster op Cassiopeia af. Ze wordt gered, maar als straf voor haar misplaatste ijdelheid is ze gedoemd om eeuwig rondjes te draaien om de noordelijke hemelpool. En daar zit ze, voor iedereen zichtbaar, haar straf uit.

In het najaar zal er weer een sterrencursus voor volwassenen worden gegeven in De Witte Heide. Op de website en in de plaatselijke dagbladen zullen de data en tijdstippen aangegeven worden.

Opgeven/informatie opvragen kan via Kees Witteveen: willyenkees@planet.nl tel. 0341 556967



1991

Stichting Natuur- & MilieuPlatform Ermelo
25 jaar natuurbeleving en milieubewust

2016



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