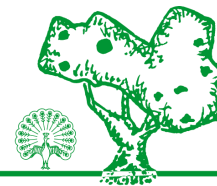


NIEUWSBRIEF



Stichting Natuur- & MilieuPlatform Ermelo

september 2022, jaargang 18, nr.2

Van het bestuur

Na een hoopvol voorjaar lijkt 2022 voor de natuur weer een 'rampjaar' te worden. Lage (grond)waterstanden, verdroogde planten, bomen die half augustus al bladeren laten vallen. Eikels die massaal uit de bomen neerdalen. Bloemen die snel uitgebloeid waren en slechts deels zaad hebben gezet. Veel vruchten zijn 'loos' van zaadinhoud.

Klimaatverandering is het woord dat erbij past. Lange droge warme perioden afgewisseld met plaatselijk hevige neerslag. Dat is het zomerscenario dat ons, volgens kenners, staat te wachten. De winters zullen een meer herfstig karakter gaan krijgen en de herfst zal overgaan in de lente. Uitschieters met strenge kou blijven natuurlijk altijd mogelijk.

Gelet op de hoge energierekeningen is het voor velen te hopen dat de komende winter niet (te) streng gaat worden. Met de winter voor de deur merken de energie-coaches van het NMP dat de vraag naar verduurzaming van de woning groot is. De nadruk ligt vaak op isolatie. Als het weer wat kouder wordt kunnen ze wederom aan de slag met warmtebeeldcamera's en hun advisering. Zie ook de website van Veluwe Duurzaam.

De zondag, dat Ermelo wakker werd met vele omgekeerd opgehangen vlaggen aan lantaarnpalen, werd in de Zendingkerk een collecte gehouden. De opbrengst was bestemd voor het NMP. Dit in het kader van het thema 'Groene genade'. Het NMP is voorstander van natuurinclusieve landbouw en ziet daar juist het perspectief waar de boeren zo om vragen. Groei is goed, maar dat mag niet gaan ten koste van van mensen, van de leefomgeving, van uitbuiting van de aarde. Gelukkig zijn er veel boeren die natuurinclusief zijn gaan boeren. Opvallend is dat ze zeer tevreden zijn en een goede boterham kunnen verdienen. Natuurlijk is er toekomst voor boeren en natuurlijk moeten ze geholpen worden. Maar ja, 'ze zitten juist lekker in de wedstrijd' volgens een Achterhoekse boer na het vertrek van Minister van Landbouw Staghouwer, terwijl hij bezig is met het ophangen van duizend nieuwe vlaggen. Omgekeerd. 'Groene genade' is nog niet overal doorgedrongen. Als er in 'wedstrijden' wordt gedacht dan is samen werken aan oplossingen nog ver weg.

Het NMP heeft op vele terreinen acte de présence gegeven. Zo doen we actief mee met het nadenken over de mogelijkheden en onmogelijkheden voor het plaatsen van windmolens in het westelijk buitengebied. Een zoekgebied dat voortkwam uit de RES (Regionale Energie Transitie). Ook het omvormen van vakantieparken naar woonwijken heeft onze aandacht. In deze nieuwsbrief leest u meer over.

We hebben weer een aantal buitenlessen voor basisscholen verzorgd. Rondleidingen door de natuurtuin en voor de tweede keer Fête de la Nature georganiseerd. Dit laatste samen met de KNNV en de imkers van bijenstal 'Onder de pannen'. Op de website kunt u hier meer over lezen.

De brochure met de QR-wandeling door het dorp ter gelegenheid van het jubileum 50 jaar Ermelo zelfstandig

De OpenDeur van het NMP op de zaterdagochtend gaat in 2022 niet door. We hopen u in het voorjaar 2023 weer te kunnen ontmoeten.

Deze maand hebben we een 10-jarig jubileum, want ons onderkomen in De Witte Heide is op 8 september 2012 feestelijk geopend.

In de natuurtuin De Zandkamp wordt volop gewerkt.

Belangstelling om aan de slag te gaan?

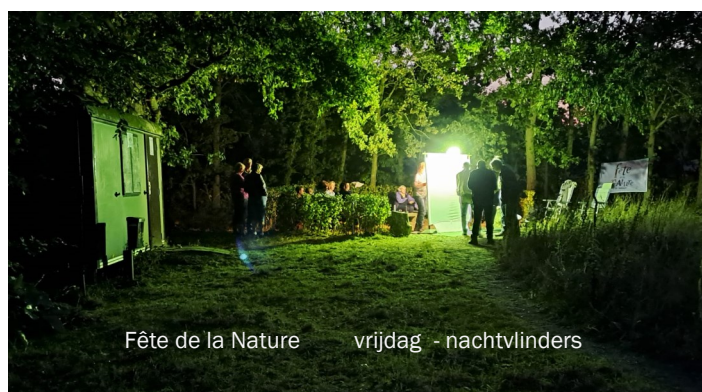
Bel 0341 -554126 of mail naar info@nmpermelo.nl

was een succes. Nagenoeg alle brochures met daarin de QR-codes die verwijzen naar achtergrondinformatie over die locatie zijn uitgedeeld. Het plan, om de 25 punten uit te breiden met nog 25 punten die dan op de fiets bezocht kunnen worden, hebben we laten varen. Na ons initiatief zijn er door de gemeente QR-tegels die verwijzen naar vergelijkbare informatie in het trottoir geplaatst, waardoor we ons plan toch wat overbodig zijn gaan vinden. Iets op elkaar afstemmen is blijkbaar toch een vak apart.

We werken steeds meer samen met de Oudheidkundige Vereniging Ermelo (OVE) en de KNNV afdeling Noordwest-Veluwe (Koninklijke Natuur Historische Vereniging).

Met de OVE hebben we de Canon van Ermelo en de brochure QR-wandeling samengesteld. Verder staan nog andere activiteiten op stapel, maar dat is nog niet helemaal uitgewerkt. Met de KNNV werken we al samen in de natuurtuin. Begin volgend jaar gaan we samenlijk cursusavonden organiseren in De Witte Heide.

Een fijne herfst gewenst!



Steun het NMP

Van recreatiebungalow naar woonhuis. De negatieve gevolgen van 'vitalisering'.

Het gemeentebestuur heeft beleid vastgesteld om alle recreatieparken in onze gemeente meer toekomstbestendig te maken, het z.g. vitaliseringsbeleid. Daarbij is tevens de mogelijkheid om, daar waar die parken geen gezonde toekomst meer zouden hebben, ze ook een definitieve woonbestemming kunnen verkrijgen. Dit is natuurlijk ook een snelle methode om het aantal nieuwe woningen flink op de vijzelen!

Inmiddels zijn er reeds voor enkele parken in Horst Oost, o.a. Sneeuwwitje, bestemmingsplannen met een definitieve woonbestemming door de gemeenteraad vastgesteld.

Als NMP zijn we niet echt gelukkig met deze ontwikkelingen. Wij zien het als een bedreiging voor de huidige natuurlijke biotopen, omdat er op ruime schaal zal worden gebouwd en verbouwd; de woningen moeten namelijk aan de huidige bouwwetgeving gaan voldoen. Ook zullen allerlei boven- en ondergrondse voorzieningen noodzakelijk zijn. En vervolgens een toename van de verkeersbewegingen.

Het gemeentebestuur vond het niet nodig om een z.g. Milieu Effect Rapportage (MER) uit te voeren, vanwege de kleinschaligheid van de parken. Wij hebben echter gemeld in onze zienswijze/bezwaar tegen deze plannen, dat als je alle onderhavige parken als totaal ziet, een MER noodzakelijk en gewenst is om de negatieve effecten in dat hele gebied op milieu en natuur in kaart te brengen!

Helaas zijn het college van B & W en gemeenteraad niet met onze suggesties meegegaan. Een gemiste kans voor de natuur!

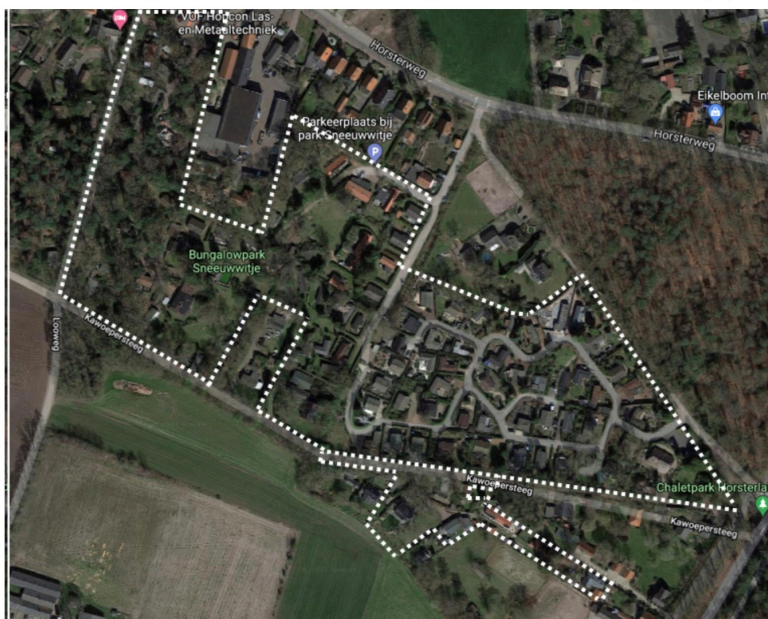
Canon van Ermelo

De Canon van Ermelo is nagenoeg klaar. De OVE en het NMP zijn nog op zoek naar afbeeldingen die bij de Canon passen. Van de 50 Canons heeft het NMP zich vooral bezig gehouden met onderwerpen over de landschappen en buurtschappen.

Om het te bekijken werkt het simpel intoetsen van 'Canon van Ermelo' het snelst. Het onderdeel Ermelo zit namelijk in de geschiedenis website MijnGelderland.

Met de OVE zijn we nog in overleg hoe we de Canon gaan presenteren.

In onderstaande figuur is een totaaloverzicht van alle parken en recreatiewoningen weergegeven.



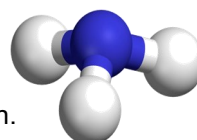
Meer info: Cluster Horst Oost planviewer

Wetenschap is geen mening

Het lijkt er steeds meer op dat mensen iets verkondigen waar je het gevoel bij krijgt dat de persoon eigenlijk niet goed op de hoogte is van de feiten en de achterliggende wetenschap. Roel Grit had dat ook toen hij een Kamerlid hoorde die tijdens een debat zaken over klimaatverandering aanhaalde die daar niets mee te maken hadden. Hij besloot een zeer toegankelijk boek te schrijven, gericht op basiswetenschappelijke kennis die iedere Nederlander zou moeten hebben.

Als voorbeeld de stikstofcrisis. Stikstof - N₂ - zit in de lucht, we ademen het in en weer uit. Dat is niet het probleem. Stikstofverbindingen zoals NH₃ (ammoniak) en stikstofoxiden (NO_x) zijn de stoffen waar het om gaat.

Een boek dat elke **leek** echt zou moeten lezen om zinvol mee te kunnen praten.



Bekijk de website www.nmppermelo.nl

Al jaren ligt het berekende zwaartepunt van Nederland in Putten. Nu is ineens een nieuw zwaartepunt bepaald dat in Ermelo ligt. In de uitleg in de lokale kranten (digitaal en op papier) werden termen met eb en vloed gebruikt. Bij eb zal het zwaartepunt in Ermelo zijn en in Putten bij vloed. Dit komt allemaal wat vreemd over. Hoe zit het nu?

Eerst de begrippen eb en vloed. Eb en vloed zijn processen. Bij eb neemt de waterhoogte af en is dus de periode tussen hoogwater en laagwater. Vloed is de periode tussen laag- en hoogwater. De waterhoogte verandert steeds bij zowel eb als vloed. Het is dus beter het te hebben over zwaartepunten bij hoogwater en bij laagwater.

De waterhoogte is echter bij hoog- en laagwater ook niet steeds gelijk. Er is sprake van springtij en doortij. Ongeveer twee keer per maand is er springtij. Een erg hoge waterstand bij volle en nieuwe maan. En ongeveer twee keer per maand is er doortij. Dan is er een erg lage waterstand. Het verschil tussen hoog- en laagwater is dan minimaal bij de maanfasen eerste en laatste kwartier. Kortom: de waterhoogte in de Noordzee en Waddenzee (de belangrijkste twee grote wateren) varieert.

Het zwaartepunt is het punt waar je op je vingertop het voorwerp in balans zal kunnen houden. Bij een vierkant is dat in het midden. Bij een onregelmatig voorwerp (een lepel bijvoorbeeld) is dat lastiger en ligt het doorgaans niet in het midden.

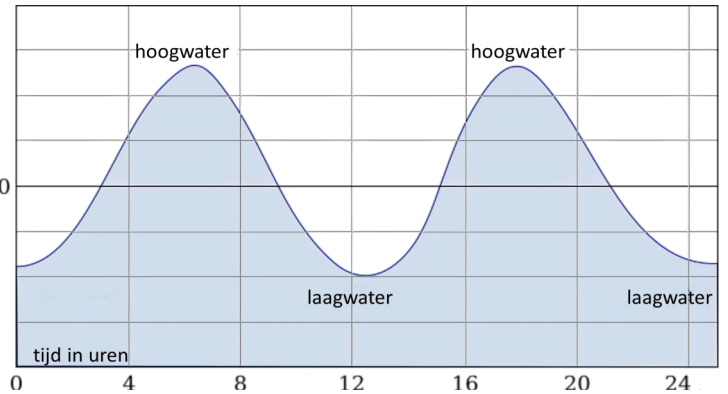
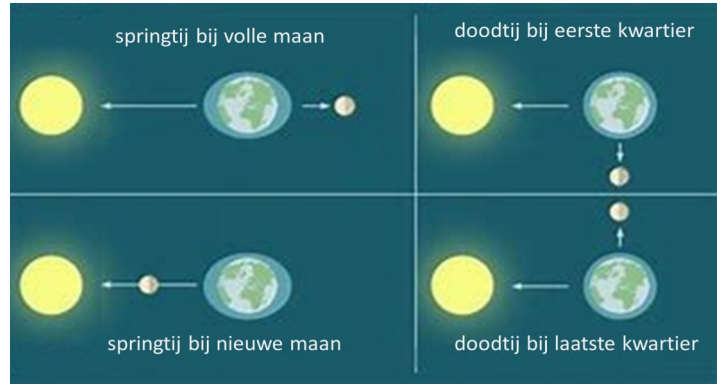
Hoe zit dat nu met het zwaartepunt van Nederland? We hebben het kadaster geraadpleegd en wat blijkt.....

In 1984 heeft geoloog Frank Storbeck het zwaartepunt van Nederland uitgerekend. Hij kwam uit in Putten. Frank berekende het zwaartepunt van het droge landoppervlak. Dus het water in de rivieren, het IJsselmeer, de Waddenzee en de strook Noordzee voor de kust hield hij uit de berekening. De Waddenzee staat bij hoogwater onder water en telde dus niet mee. In een andere berekening van het zwaartepunt van het droge Nederland is het water ook niet meegenomen, maar het land van zandbanken in de Waddenzee wel. Dit land telt dus mee bij laagwater. Vandaar dat het zwaartepunt bij hoogwater in Putten ligt en bij laagwater in Ermelo. Er is dan bij laagwater in het noorden meer land mee gerekend en daardoor verschuift het zwaartepunt in noordelijke richting, richting Ermelo.

Dus bij eb 'loopt' het zwaartepunt van Putten richting Ermelo en bij vloed weer richting Putten.

Omdat de waterhoogte bij hoog- en laagwater niet steeds hetzelfde is zal het zwaartepunt dus bijna nooit op een precieze plek liggen. Bij springvloed dus iets zuidelijker dan nu bij Putten, bij extreem laagwater iets noordelijker dan nu bij Ermelo en bij doortij ergens tussen Putten en Ermelo in.

Rekent het Kadaster het water binnen onze bestuurlijke landgrens wel mee dan ligt het zwaartepunt iets ten zuiden van Zeewolde. Het meeste water ligt immers in het noorden en westen ten opzichte van Putten of Ermelo. Zie kaartje van het Kadaster.



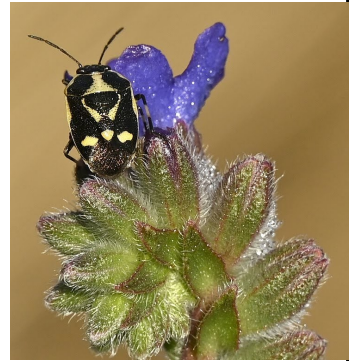
Soms is het werken als vrijwilliger in de natuur niet zo leuk. Je werkt aan een mooi geheel, maar het element (hemel)water ontbreekt. Het is 17 augustus. De natuur staat er gortdroog bij. Het heeft de laatste maanden nauwelijks geregend. Eén dag met slechts 5 mm. En dan opeens is er een flinke stortbui. Dat kan de natuur wel gebruiken. Maar... we staan in Putten. Plassen op de straat hadden we lange tijd niet meer gezien. Wel beelden op de televisie of op ons mobieltje van vrienden en bekenden die elders wonen. Zelfs beelden van ondergelopen straten. Op weg naar Ermelo worden de plassen op straat steeds minder en kleiner. De straat wordt zelfs helemaal droog en jawel hoor, onze vrees verandert in frustratie. In de natuur is geen drup regen gevallen. Buienradar gaf wel vaker regen aan, maar op het moment dat het dan zou moeten gebeuren bleef het droog. Soms was dat ook wel weer lekker. De verwachting eind augustus was dat er op 3 september 6 mm neerslag zou vallen. Op 3 september is Fête de la Nature. Die dag liever geen regen. En dat gebeurde dus ook. Mede hierdoor was Fête de la Nature voor het tweede jaar een succes. Mooie optredens van muzikanten en zangers (m/v). Leuke activiteiten. Goede catering en informatiestands. Op de website is onder de link Fête de la Nature 2022 een verslag te lezen en mooie foto's te zien.

Het grondwater daalt sterk en de vijver valt nu nagenoeg droog. Jammer want tweederde van de dichtgegroeide vijver is van riet en lisdodden ontdaan in de hoop dat door de voorspelde neerslag het afgetopte riet zou gaan verzuipen. De holle stengels zouden gaan vollopen. Maar er kwam geen neerslag en het riet begint alweer uit de modder omhoog te komen. Wellicht dat het probleem zich oplost met de recente buien van de afgelopen tijd. We moeten maar eens met de gemeente een plan B gaan bedenken en dat gaan uitvoeren.

Door de droogte hebben veel planten kort gebloeid en zijn vrij snel in 'het zaad' geschoten. De kardinaalsmuts draagt nu bijna geen blad meer, maar volop vruchten. Maar maak je een vrucht met de vier 'mutsranden' open dan blijkt dat lang niet alle vier een zaadje in zich hebben. We hopen dat de meeste planten voldoende zaad gevormd hebben om volgend jaar weer een mooie bloeiende tuin te krijgen. De wortelrozetten van de tweejarigen staan er wonderbaarlijk groen bij. Dat geeft hoop. En als je terugkijkt op de website naar de prachtige foto's van Hans Pieters dan is er toch heel wat moois te zien (geweest).

Vrijwilligers zijn elke vrijdagmorgen in de natuur aan het werk. Bramen, brandnetels en grassen doen het ondanks alles wel vrij goed. Het zijn de stikstofminnende planten en ja, de problematiek is bekend. We proberen de tuin en de wallen zo veel mogelijk te verschromen. Dus is er steeds een organische afvalberg die door de gemeente op zijn tijd keurig wordt afgevoerd.

De natuur is een pareltje, maar het moet toch bij tijd en wijle door de regen opgepoetst 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 06 245 16 599 (Sjoerd Venema)

Werkgroep Thuiscomposteren
 troubleshooters voor composteren
 en makelaars cv (compostvaten).



Advies energiebesparing of zonnepanelen.
 Geheel vrijblijvend en niet gebonden:
Gecertificeerd Energie Coach
 Han Kattenwinkel
 Ruud de Jong
 Piet de Zwarte
 Aart Hoogendoorn
 Karla Grevelink info@nmpermelo.nl

Stap voor stap naar een betere wereld...

Weinig kilometers
 op de eettafel



Koop lokaal
 Beter voor het milieu
 Beter voor ons allemaal

OPROEP

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