

Van het bestuur

Het jubileumjaar 2016 is bijna voorbij. De Stichting NMP kan terugkijken op een goed jaar. De start, het planten van een boom bij Groevenbeek-Noord, was al veelbelovend. De diverse jubileumactiviteiten werden naar verwachting bezocht. De receptie in De Witte Heide op 11 maart was een levendige bijeenkomst. Janneke Schuurman, die al 25 jaar secretaris is, werd in het zonnetje gezet. Een terugblik op 25 jaar, maar ook vooruitblikken. Op onze website, prachtig up-to-date bijgehouden door onze webmaster Hans Pieters, kunt u de foto's en een krantenverslag zien.

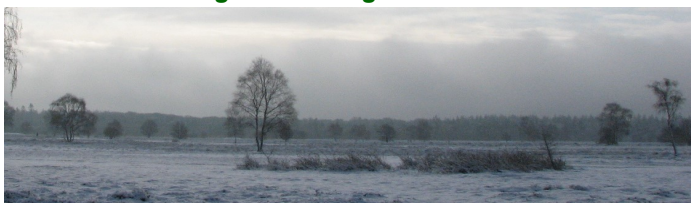
Het volgende jubileum staat alweer voor de deur. De werkgroep Milieu bestaat officieel 10 jaar. Werd voorheen (bijna) alles via het bestuur geregeld, sinds 2007 wordt het 'milieuwerk' in een aparte werkgroep behandeld, vanwege de specialisatie en de omvang van het werk. En met succes. Voorzitter van het eerste uur was Otto Volgenant. De werkgroep heeft in die 10 jaar veel bereikt. Onderwerpen als KlimaatUitvoeringsPlan (KUP); Solarday; WarmeTruienDag; Duurzame Huizen Route; Ermelo energie- neutraal (zonnepanelen en windmolens). Han Kattenwinkel en Piet de Zwarte hebben in samenwerking met De Hortus voor UWOON een cursus 'opleiding tot energiecoach' verzorgd. Naast succes en inspiraties waren er ook wel frustraties. De trage uitvoering van het KUP, de samenwerking met het Energieplein kunnen wel als dieptepunten worden gezien. We zullen de werkgroep in 2017 in een energieverantwoord zonnetje zetten.

In de maanden januari en februari zal de Stichting NMP een tentoonstelling verzorgen in de bovenzaal van de Wereldwinkel. Centraal zal staan duurzaamheid in de breedste zin des woords. Ook gaan we in het voorjaar meedoen met 'De dag van duurzaamheid'. Afhankelijk van het proces zullen we ons ook bezig gaan houden met educatie rondom het zonnepanelenaanbod naar de basisscholen.

De lopende projecten voor de basisscholen krijgen een vervolg. Alle scholen hebben flyers ontvangen met ons aanbod voor 2017. Er-op-uit!-lessen binnen het landschappenproject Ermelo is Zó!; Sterren en Heelal; Ermelo 1940-1945 bij Drie. Op de website onder het kopje folders kunt u de flyer bekijken. Daar staat ook de flyer Opendeur 2017. Deze is ook bij deze nieuwsbrief gevoegd.

In de vorige nieuwsbrief kon u lezen over de realisatie van een nieuw wandelrouteboekje "s Heeren Loo", in deze nieuwsbrief staat de vermelding van het, deels herziene, wandelrouteboekje 'Dorpswandeling'. In de loop van 2017 zullen, als alles naar wens verloopt, ook weer twee (her)uitgaven verschijnen.

De Stichting NMP bedankt u voor uw steun en wenst u mooie feestdagen en een goed 2017.



Een greep uit de agenda:

- | | | |
|------------|---------------------------------------|------------------------------------|
| ♦ jan-feb | Tentoonstelling van het NMP | Wereldwinkel
openingstijden |
| ♦ 28 jan | Opendeur NMP
Sterrenbeelden | De Witte Heide
10.00 -12.30 uur |
| ♦ 10 feb | Warme Truiendag | |
| ♦ 25 feb | Opendeur NMP
's Heeren Loo | De Witte Heide
10.00 -12.30 uur |
| ♦ 25 maart | Opendeur NMP
Het Ree | 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

In 2005 verscheen het wandelrouteboekje 'Historische dorpswandeling'. In 2017 was het boekje nagenoeg uitverkocht. Over een herdruk werd nagedacht. Een stukje in dagblad Trouw heeft de samenstellers aan het denken gezet. Wim Boevink schreef op 5 februari 2014 in zijn column over zijn bezoek aan Ermelo. Hij had het wandelrouteboekje gekocht en door ons dorp gewandeld. Hem was opgevallen dat er vrij veel verdwenen gebouwen beschreven werden. Deze kritiek hebben de samenstellers ter harte genomen.



In het nieuwe boekje heeft gast-schrijver Hans van Dijk bestaande historische panden benoemd en gebouwen die na verbouwingen nog herkenbaar zijn. Ook is er aandacht voor groen en kunst. De route is deels verlegd en de opgravingen aan de Branderskamp zijn in het boekje beschreven.

Zaterdag 29 oktober ontvingen de heer en mevrouw Lubbersen het eerste exemplaar. Het boekje is te koop op de bekende adressen.



Onderhoud van de Sprengbeken door het Waterschap Vallei en Veluwe.

Het waterschap Vallei en Veluwe heeft het voornemen om op het onderhoud en de controle van de watergangen in ons gebied te bezuinigen. Die maatregelen zullen ook negatieve gevolgen hebben voor het onderhoud van de oevers en watervoering van de sprengbeken (o.a. de Volenbeek).

Wij als Stichting NMP Ermelo, tezamen met Stichting Natuur- & Milieubescherming Putten, hebben bezwaar ingediend bij het bestuur van het Waterschap met betrekking tot de uitvoering van die bezuinigingen.

De voorgestelde maatregelen komen des te vreemder over, als bedacht wordt dat in het Landschapsontwikkelingsplan Ermelo-Putten 2011-2021, uitdrukkelijk door beide gemeenten wordt gepleit om eventuele ongewenste ecologische ontwikkelingen juist tegen te gaan. Daarom hebben wij de raadsleden van gemeente Ermelo schriftelijk op de hoogte gesteld van ons bezwaar en tevens verzocht, om ons te steunen inzake dit bezwaarschrift.

Stichting Natuur- & Milieubescherming Putten heeft eenzelfde verzoek naar gemeenteraad van Putten verzonden.



Duurzame huizenroute 2016

Helene en Nico van Harten stelden hun woning beschikbaar voor een bezoek. Han Kattenwinkel was namens de Stichting NMP aanwezig om bezoekers uitleg te geven. Kon men vorig jaar zien hoe een nieuw huis duurzaam gebouwd kan worden, hier had men de kans om te ervaren hoe in een bestaande woning duurzaam geïnvesteerd kan worden. Geen gasaansluiting meer maar verwarming door middel van infraroodpanelen (elektrische warmtestralers).



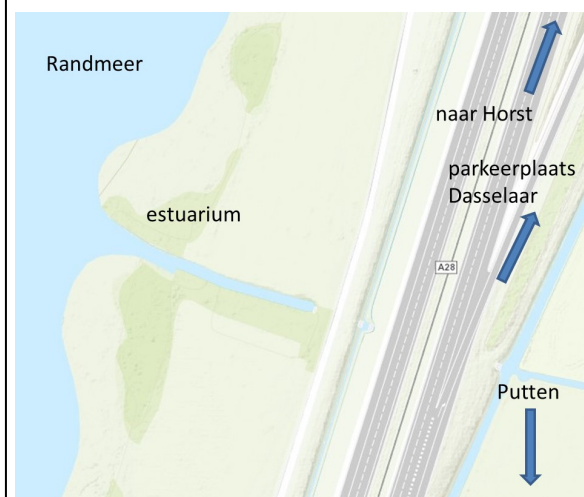
Door de gemeente Ermelo wordt een nieuw bestemmingsplan Strand-Horst voorbereid. Wij als Stichting NMP Ermelo hebben destijds een zogenoemde zienswijze ingediend naar aanleiding van dit plan, met als doel een ontwikkeling mogelijk te maken van een Estuarium-gebiedje rond de uitloop van de huidige Volenbeek in het Randmeer.

Er was reeds in eerdere plannen ter plaatse een zogenoemd Groen Kruispunt voorzien, bedoeld als transitiezone ten behoeve van het dierenleven vanuit de Veluwe naar Flevoland en vice versa.

Naar ons bekend is, zijn er nog geen concrete plannen daartoe uitgewerkt.

Inmiddels hebben we begrepen, dat het gemeentebestuur aan zo'n Estuarium-opzet wil meewerken en plaats zal inruimen in het komende bestemmingsplan. Als Stichting NMP lijkt ons dit project bij uitstek geschikt om in het kader van natuurbeleving, kinderen mee te nemen in het volgen van natuurbevorderende ingrepen ten aanzien van de ontwikkeling van flora en fauna ter plaatse. Op het gebied van water zijn er in Ermelo weinig mogelijkheden voor educatieprojecten. Ons leek dit Estuarium-project bij uitstek daartoe geschikt!

Uit recent overleg met het KNNV Noordwest Veluwe bleek er van hun zijde belangstelling om gezamenlijk een waterrijk pareltje in Ermelo te gaan realiseren.



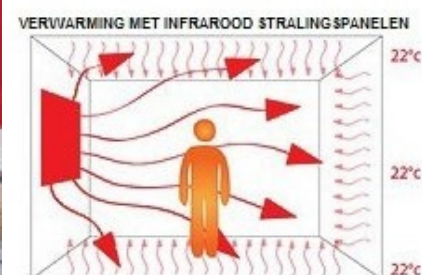
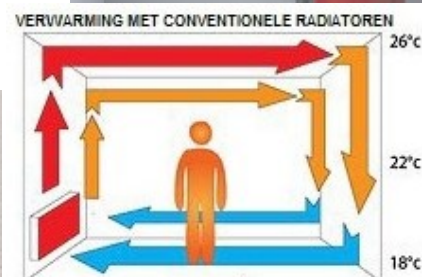
Er warmpjes bij zitten

Een woning verwarmen is van alle tijden. Ook de verschillende manieren waarop zijn al eeuwen oud. Zo was er in de Romeinse tijd al vloerverwarming. Warme lucht liet men door holle ruimten onder vloeren stromen. Dit principe is in de loop der tijd niet meer toegepast om pas in de 21e eeuw weer in woningen te verschijnen. Tot aan de 17e eeuw was de open haard de meest gebruikte manier om een woning te verwarmen. Hout was daarbij de belangrijkste brandstof. De warmte die men verkreeg was voornamelijk stralingswarmte. De warme lucht verdween via de schoorsteen naar buiten. Stralingswarmte ervaart men doorgaans als een behaaglijke warmte. Door straling wordt de lucht echter nauwelijks verwarmd. Stralingsenergie wordt in mensen en voorwerpen, waarop de straling komt, omgezet in warmte. Hierdoor kon de temperatuur van het vuur belangrijk verschillen met de temperatuur in het vertrek. Zat men bij de haard dan werd de voorkant van het lichaam warm, maar had men doorgaans een koude rug. Stoelen met een omklaprugleuning waren een uitkomst. Vanaf de 17e eeuw deed de kachel zijn intrede. De brandstoffen waren voornamelijk hout, steenkool en turf. De meestal zwarte kachel gaf naast stralingswarmte ook stromingswarmte. Omdat de kachel voor de schoorsteen staat werd ook de lucht boven de kachel verwarmd. De warme lucht stijgt op, gaat langs het plafond om aan de andere zijde van de kamer te dalen. Nadeel was dat er slechts één vertrek verwarmd werd.

Omdat de warmtebehoefte in meerdere grote ruimtes van kantoren en fabrieken groot was werd er gezocht naar mogelijkheden om grote en meerdere ruimtes vanuit één centraal punt te verwarmen. In bedrijven werd vaak lagedruk stoomverwarming toegepast. Stoom verwarmde door middel van ijzeren radiatoren de ruimtes. In openbare gebouwen (scholen, ziekenhuizen) kwam veelal hete luchtverwarming in zwang. Vanuit een centraal stookpunt werd lucht in buizen door de vertrekken geleid. In Nederland werden de meeste woningen nog met steenkoolkachels verwarmd. Daarnaast werden veel woningen warm gestookt door middel van gaskachels. Amsterdam had de eerste woning met centrale verwarming in 1938. Pas na 1965 kwam de CV binnen in de woning van het gewone volk. Na de exploratie van de gasbellen in het noorden des lands werd een groot deel van Nederland op het gasnetwerk aangesloten. Woningen in buitengebieden hadden vaak nog gas vanuit gastanks die op het erf lagen. De meeste woningen hebben nu een gasgestookte verwarmingsketel die het water in het circuit verwarmt. De radiatoren stralen weinig warmte uit maar verwarmen de lucht, waardoor een stroming ontstaat. Een grote klacht is de droge lucht in de kamer.

De nieuwste trend is elektrische verwarming. Door het plaatsen van zonnepanelen willen mensen wat energiebehoefte betreft neutraal zijn. De energiebronnen zijn infraroodstralers die zowel aan de wand als aan het plafond bevestigd kunnen zijn. Als aanvulling kan nog een palletkachel ingezet worden. In combinatie met een goede woningisolatie kan men dan de 'nul op de energiemeter' bereiken of er dichtbij komen.

Het grootste probleem is nog de overwintering. Door 's zomers het te veel aan opgewekte elektrische energie aan het net te leveren kan men 's winter deze energie als het ware weer terughalen. Een mooi toekomstbeeld is echter zelf de teveel geproduceerde energie te kunnen opslaan om deze weer naar behoefte in te kunnen zetten. Accu's zijn een mogelijkheid, maar dat vraagt nog om een sterke verbetering van de opslagcapaciteit en het vasthouden van de energie.



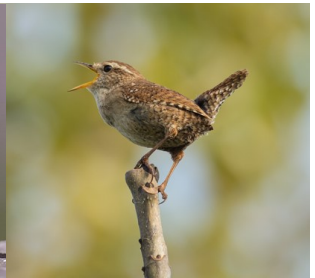
Bekijk de website

www.nmpermelo.nl

Bijna iedereen kent wel het winterkoninkje. Het is een vrij algemene broedvogel in Nederland. Toch blijft het zien van dit kleine vogeltje steeds weer een bijzonderheid. Karakteristiek is de opstaande staart. Verder is het een onopvallend bruin gestreept gedrongen vogeltje van bijna tien centimeter. De lichte wenkbrouwstreep is opvallend. Op zijn ranke pootjes hipt het winterkoninkje door het struikgewas. Als het vliegt zijn dat vaak korte afstanden laag boven de grond. Door steeds met zijn staartje te hippen komt het diertje nerveus over. Ondanks zijn naam is het winterkoninkje niet bestand tegen strenge winters. Na een straffe winter is het aantal doorgaans sterk afgenomen. Er zijn jaren bekend dat 75% de winter niet overleefd heeft. Doordat het winterkoninkje erg klein is verliest het in de winter veel warmte en moet het vrij veel eten om te overleven. Het winterkoninkje broedt van half april tot ver in juli. De twee legsels per jaar bestaan uit 5 tot 7 eieren. De broedduur bedraagt 13-15 dagen. Het mannetje maakt meerdere nesten. Het zijn bolvormige nesten van veel mos. Aan de zijkant zit een kleine ronde opening. Meestal zitten de nesten in schuren achter balken, in houtstapels, in heggen of andere beschutte plekken. Het vrouwtje kiest één nest uit, bekleedt deze aan de binnenkant met veertjes en ander zacht materiaal en legt daarin haar eieren en gaat broeden. Vaak probeert het mannetje tijdens het broeden een ander vrouwtje te verleiden om in één van zijn andere nesten te gaan broeden. Na de broedtijd blijven de jongen nog zo'n 15-19 dagen in het nest en worden ze iets meer dan twee weken na het uitvliegen nog gevoerd door beide ouders. Het zijn, met hun fijne snaveltjes, echte specialisten in het eten van kleine insecten, rupsen, larven, spinnetjes. In de winter eten ze ook zaden en bessen. De zang is zeer luid voor zo'n klein vogeltje. Het is een combinatie van vibrerende scherpe trillers en heldere klanken. Troglodytes troglodytes is zijn Latijnse naam wat zo iets als holbewoner betekent. In de volksmond wordt het winterkoninkje 'klein Jantje' genoemd. Het aantal broedparen wordt geschat op ruim 500.000. Door afname van zijn biotoop, verstening van tuinen, nette erven om boerderijen heen is er een lichte daling in het aantal. Het winterkoninkje is een echte standvogel. Hij blijft in de buurt van de plek waar het uit zijn ei is gekropen. Zijn naam heeft het te danken aan een wedstrijd onder de vogels. Welke vogel het hoogst kon vliegen mocht zich de koning der vogels noemen. De arend kwam het hoogst, maar op het hoogste punt kwam het winterkoninkje tussen de veren van de arend vandaan waarin het zich verstopt had en vloog nog hoger. De andere vogels vonden dat niet fair en besloten dat het vogeltje alleen in de wintermaanden hun koning mocht zijn. Winterkoninkje!



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