



De Roerdomp



Vereniging Madese NatuurVrienden

september - oktober - november - december 2012

Bij de voorplaat: Zonnepanelen thuis... *Foto: Arjen Stoop, 13-09-2012*

Als je dak goed op de zon ligt dan kun je op jaarbasis niet alleen je eigen stroomrekening terugverdienen. Met het terugleveren van teveel opgewekte stroom aan het elektriciteitsnet verdienen je zelfs geld.

De terugverdientijd is de afgelopen 5 jaar van 20 jaar naar 10 jaar gezakt door goedkopere zonnepanelen, subsidies en teruglevering!

Website: ---> www.MadeseNatuurVrienden.nl <---

Doe mee en wordt ook lid van de MNV:

- Mail naar mnv@MadeseNatuurVrienden.nl of bel het secretariaat
- MNV secretariaat: Ankie Stoop - Siemons, tel. 0162 – 51 79 65

MNV karakter:

Wij zijn een vereniging voor Gezellige en Actieve natuurbeleving in de Gemeente Drimmelen en omstreken.

Doelstellingen:

- a) het leveren van een bijdrage aan natuur- en milieubescherming;
- b) de beoefening en verbreding van de natuur- en milieustudie;
- c) het behouden en verbeteren van de natuur-, landschappelijke en cultuurhistorische waarden, de flora en fauna en het leefklimaat;
- d) met als ons werkgebied de Gemeente Drimmelen, het Nationaal Park De Biesbosch en de omliggende gemeenten van beiden.

Contributies per jaar:

Jeugdlid (tot 12 jaar) € 10,- / Volwassenen € 18,-

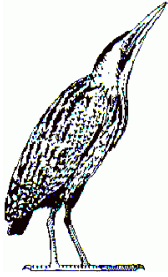
Partners € 27,- / Gezinslidmaatschap € 36,- / Donateur € 10,-

Giften en donaties zijn welkom op rekeningnummer 13 15 11 874 t.n.v. Madese Natuurvrienden te Made.

Publicatie van de Vereniging Madese NatuurVrienden onder de Creative Commons licentie BY-SA



Zie de akte op <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/nl/>



De Roerdomp

37^{ste} jaargang, nummer 3
september t/m december 2012

Van de voorzitter

Wij willen duurzaamheid! Over de Zon, Meedenken en... Educatie!

In eerste instantie wilde ik een stukkie schrijven over onze bijdrage aan duurzaamheid: zonnepanelen op ons dak! Elke dag kijken op de display van de omvormer naar de dagopbrengst is een sport geworden.

Waren wij in onze straat de eerste, maar aan d'n overkant werden 's-maandags nadien 12 panelen gelegd; wij hebben er maar 7, door een ongunstige ligging van de dakramen. Pure jaloezie dus, want die buurman is nog duurzamer, maar over een paar jaar liggen er zeker meer panelen op het dak in de straat, de wijk, de gemeente, het land.

Duurzaamheid is verrekke breed te trekken. Lees verderop de artikeltjes maar eens van onze penningmeester, Wim Bijleveld, die meedenkt in de nieuwe duurzaamheidswerkgroep van de gemeente Drimmelen en van onze milieu adviseur, Ilse Nelisse-Rovers, over duurzame energie.

Diezelfde Wim was onlangs ook deelnemer en begeleider van groep 6 om met 35 leerlingen poelen te schonen in de Worp. Leerlingen die rennen naar de werkplek met gemotiveerde ouders en leerkrachten.

Een wrattige gewone pad gaat van hand tot hand; samen die grote kar met hooi lossen; door 1 tak af te zagen wordt het grasland weer groter...

Juf Gaby is al bekend met het ruwe werk rondom de poel, maar zeker ook met wat het doet voor en met de kinderen. Het geheugenkaartje van het fototoestel van de begeleidster moet bijna vol zijn. Uit de drukte van de activiteiten meld ze me: *"Dit is ongelooflijk, dit horen ze allemaal mee te maken, dit nemen ze mee..."*. **Da's ook duurzaamheid!!!**

Met NatuurVriendelijke groet, Arjen Stoop

Van de bestuurstafel

Hosting van de MNV website gaat veranderen

De MNV heeft nu 3 jaar een eigen website en die is aan groot onderhoud toe. Die update is alleen niet doorgedaan, omdat we als bestuur eerst hebben gekeken wat tot nu toe de ervaringen waren.

Dat we een eigen website en e-mail houden dat mag duidelijk zijn, want in het Internet tijdperk van pc's, digitale leesplankjes en slimme telefoons is dat vanzelfsprekend.

Er zijn inmiddels zelfs diverse QR-codes in het Natuurpark te vinden die linken naar een mobiele website bij Brabant aan de Biesbosch. Ook de MNV-website gaat straks onze eigen mobiele webpagina's krijgen.

Van lezen van weinig op een duur informatiebordje naar volop lezen op een digitaal leesplankje. Dat is veel minder vandalisme gevoelig en veel goedkoper. Het wordt een totaal nieuwe vorm van natuurbeleving.

Het grootste nadeel met de huidige huur van een eigen virtuele server (VPS-hosting) zijn niet de kosten, maar dat we het systeembeheer zelf moeten doen. Het is niet gelukt een 2e systeembeheerder te vinden en de beschikbaarheid en beveiliging mag niet van 1 persoon afhangen.

Daarom hebben we als bestuur besloten om te stoppen met VPS-hosting, hoe flexibel en fijn een eigen server ook was.

We gaan over naar een nieuwe vorm van Shared Webhosting (meer websites op één server), met een abonnement op de webapplicatie Joomla (www.joomla.org) en een mailservers met webmail.

Nieuw is dat de hostingprovider het gehele systeembeheer en de beveiliging doet. We krijgen daardoor steeds de nieuwste stabiele versie van de Joomla software voor de website en de e-mail software.

Gebruik en configuratiebeheer gaan gebruikersvriendelijk via de webbrowser en is dus makkelijk te leren. Tegen meerkosten kunnen we zelfs het configuratiebeheer en de Backup/Restore laten doen.

Op de jaarvergadering werd gevraagd of de webhosting goedkoper kon: de Shared Webhosting is 30% goedkoper, indien geen meerkosten.

Gemeentelijke Denktank Duurzaamheid

Als afgevaardigde van de MNV bezocht ik de startbijeenkomst van het project DUURZAAMHEID, een project van de gemeente Drimmelen met als projectleider Kendra van der Spek.

Niet te verwarren met het project DUURZAAM DRIMMELEN, wat een particulier initiatief is, dat is gericht op energie voor zonnepanelen en gezamenlijke inkoop van energie.

Het gemeenteproject Duurzaamheid richt zich op doelen tot medio 2040. De volgende thema's werden besproken:

- Natuurbeheer / Energie / Afval
- Consumenten / Landbouw
- Toerisme / Sociale duurzaamheid / Mobiliteit / Bebouwde omgeving / Ondernemen

Middels rondetafelgesprekken konden de aanwezigen hun mening geven.

Ons MNV project om wilgen te gaan knotten voor de gemeente werd als een heel goed voorbeeld genoemd.

Resultaten uit de discussies worden door de gemeente geïnterviewd en dan wordt bekeken hoe hier mee verder te gaan.

Het was een enthousiaste bijeenkomst met grote opkomst van ongeveer 80 personen uit vele maatschappelijke organisaties.

Hopelijk zullen er ook vele goede initiatieven uit volgen, in navolging van ons MNV voorbeeld om wilgen te knotten.

Wim Bijleveld

Programma

Noot: het programma van september stond al in de vorige Roerdomp.

Zaterdag 6 oktober **Vogeltrekteldag Eurobirdwatch**

Deze keer gaan we trektellen vanaf de telpost op de oude vinkenbaan op de eendenkooi in de Terheijdense Binnenpolder o.l.v. Ger Luijten. Deze vogeltrektelling gaat i.s.m. Heemkundekring de Vlasselt uit Terheijden die deze dag Open Dag heeft op deze Benedenste Kooi. Na het tellen geeft Ger een rondleiding over de vinkenbaan en de eendenkooi. Verrekijkers en telescopen mee! We gaan op de fiets!!! Vertrek om 8.00 uur vanaf Parkgebouw de Liniehof. Tot: 13.00 uur

Zaterdag 13 oktober **Vogelexcursie Yerseke (Zeeland)**

Het spotten van vogels in het Zeeuwse land wordt gecombineerd met een wandeling in de Yerseke moeren. Vertrek om 9.00 uur vanaf Parkgebouw de Liniehof

Vrijdag 19 oktober **Lezing Monitoren van de Zandmotor**

Broeeem, broeeem... brkrkrabrefrubrrrrrr; verrek er zit zand in de motor! De kust moet beschermd, maar welke effecten hebben grootschalige zandsuppleties (zand opspuiten met baggermachines) langs de kust? Meten is weten! Maar wat komt daar dan bij kijken en hoe monitor je de effecten, bv. voor natuurgebieden zoals het Solleveld, een Natura 2000 duingebied? Een unieke lezing met bijbehorende excursie door onze MNV milieu adviseur Ilse Nelisse – Rovers die werkt bij Advies en ingenieursbureau Witteveen + Bos aan deze monitoring. Van 19.30 – 22.00 uur (Koffie vanaf: 19.00 uur!) in Parkgebouw Liniehof

Zondag 21 oktober **Dagexcursie Zandmotor**

We gaan op locatie kijken bij de Zandmotor in Ter Heijde, Zuid-Holland, waar we een rondleiding krijgen van Erwin Hemelop. Vertrek om 9.00h vanaf Parkgebouw de Liniehof. **Zelf eten meenemen!**
Let op: Bijdrage rondleiding: € 3,50 p.p.; maximaal 20 deelnemers, dus opgave vereist bij Ankie Stoop, tel. 0162-517965

Zaterdag 3 november Nationale Natuurwerkdag

Ook in 2012 rekenen we weer op een grote gezellige opkomst!!!

Geef je op via de website: <http://www.natuurwerkdag.nl>

Vertrek om 9.00 uur vanaf Parkgebouw de Liniehof

Vrijdag 9 november Lezing Knotbomenboek

De schrijvers van het Knotbomenboek voor Nederland en Vlaanderen, Paul Minkjan en Maurice Kruk, komen vertellen over hun passie voor de knotwilg en het boek dat ze daarover in 2010 hebben geschreven.

Dolenthousiast zijn deze mannen over de MNV, de natuurclub die zomaar 'effe' 900 knotwilgen van de gemeente in onderhoud neemt.

Een knotboom in een beheersplan past niet, want een knotwilg zit in je hart; in je ziel. Zo denken de schrijvers er ook over en komen voor beheerders, eigenaren en liefhebbers van natuur, kunst en cultuurhistorie een presentatie geven. Natuurlijk zorgen ze er voor dat je hun boek kunt kopen en laten signeren als je het nog niet hebt!

Deze lezingavond krijgt een officieel tintje door de komst van de wethouder i.v.m. de ondertekening van het onderhoudscontract met de gemeente Drimmelen voor het wilgenknoten.

Van 20.00 – 22.00 uur in Parkgebouw de Liniehof.

Zondag 25 november Wintervoedervogelfestival

Houdt de publicaties in de media in de gaten, want we gaan iets nieuws proberen. Wintervogels voeren is niet allen zinvol, maar ook erg leuk.

Vanaf 13.00h – 16.00 uur in Parkgebouw de Liniehof.

Woensdag 26 december MNV Kerstwandeling op 2e Kerstdag

Een jaarlijks fenomeen! Dat is deze verfrissende wandeling van het Natuurpark Liniehof door de Linie van Den Hout naar de Binnenvolder van Terheijden en weer terug. Gezellig samen onderweg. Bijkletsen over de natuur, de (witte?) wereld en deze bijzondere tijd rond de kerst.

Met een straf bakske zwart vooraf vanaf 13.00 uur en nog wat meer traditioneel gloeiend rood spraakwater na afloop gaat dat best klappen!

Ook niet-leden zijn van harte welkom op deze prachtige natuurtocht.

Vertrek om 13.30 uur vanaf Parkgebouw de Liniehof.

Duurzame energie

Aan de pomp betalen we nu bijna 2 euro voor een literje benzine. We voelen in onze portemonnee dat fossiele brandstof schaarser wordt en ook de energierekening loopt ieder jaar wat verder op. Minderen is voor velen toch heel lastig, maar hoe dan anders? Hieronder wat suggesties.

Dat we andere energie kunnen winnen weten we natuurlijk wel: onze voorzitter is onlangs nog aan de zonnepanelen gegaan. Fotovoltaïsche cellen: ze maken elektriciteit door gebruik te maken van zonlicht.

Er zijn natuurlijk veel meer vormen van duurzame energie. Daarom komen in dit artikel ook de minder bekende vormen voor het voetlicht. Laat uw fantasie zijn gang gaan. The sky is (letterlijk) the limit!

Windenergie

We zien heel wat windmolens in het landschap verschijnen. Dat kunnen we horizonvervuiling vinden, maar de nieuwste versies leveren wel mooi 5 Megawatt elektriciteit. Genoeg voor zo'n 5.000 huishoudens. Bij windenergie wordt het draaien van de wieken door een generator omgezet in elektriciteit. Populair in ons vlakke Windland Nederland en op de Noordzee. Voor een windmolen thuis heb je er een van vijf meter in diameter nodig voor een gemiddeld huishouden. Niet echt praktisch en best duur, maar een kleinere kan nuttig zijn voor kostenverlaging.

Zonne-energie

Zonne-energie is duurzaam en vooral milieuvriendelijk, wat de hoofdreden is dat veel milieuorganisaties vechten voor het meer investeren in duurzame energie als zonne-energie en windenergie. Het wordt door velen gezien als het alternatief voor fossiele brandstof. Het laten drogen van de was in het zonlicht noemen we passief gebruik en actief gebruik van zonne-energie is dus bv. met zonnepanelen. Vooral onder particulieren wordt zonne-energie steeds populairder, vanwege de mogelijkheid om zelf zonnepanelen te plaatsen op hun huizen. Voor warm water zijn er vergelijkbare panelen met warmtewisselaars te plaatsen op het dak voor zonneboilers.

Waterkracht – de winning van de Witte Steenkool

Het gaat hier om het opwekken van energie uit de beweging van water. Stromend of vallend water van stuwmeren en rivieren met veel hoogteverschil wordt door middel van buizen naar de schoepen van een turbine geleid en die drijft vervolgens een generator aan.

Waar de oude watermolens en rivierturbines op directe waterkracht werken, kunnen we de waterenergie nu deels opslaan in stuwmeren.

Nu is Nederland erg vlak, dus de mogelijkheden zijn beperkt, maar bijvoorbeeld door een directe onderzeese stroomkabel importeren we waterkrachtstroom uit de overcapaciteit van Noorwegen.

Getijdenenergie

Deze methode lijkt op de bovenstaande waterkracht-methode. Ook hier is het de beweging van het water die energiewinning mogelijk maakt. Op plaatsen met een grote getijdenslag tussen eb en vloed of door middel van golfbeweging is het mogelijk om energie op te wekken uit de zich verplaatsende watermassa's. Het zeewater passeert dan tijdens de eb- en vloedstroming de onder het water liggende generatoren.

Deze vorm van energie-opwekking wordt al sinds het midden van de vorige eeuw gebruikt in Frankrijk, in Saint Malo om precies te zijn. In Nederland wordt hier nog niet actief gebruik van gemaakt, hoewel er wel een proef zal worden gedaan in de Westerschelde.

Andere vormen van energie uit water

- Hydro-elektrische energie: uit hoogteverschillen van water. Dit zien we bij direct aangedreven rivierturbines in rivieren, maar de meeste witte steenkool wordt gewonnen door de bouw van een stuwdam in een rivier of bij een natuurlijke waterval.
- Golfslagenergie: door de beweging van de golven van de zee.
- Blauwe energie: door het verschil in zoutconcentratie tussen zeewater en zoetwater ontstaat een elektrisch potentiaalverschil.
- Ocean Thermal Energy Conversion (OTEC): hier gebruikt men het temperatuurverschil tussen het oppervlaktewater en de diepere lagen van de oceaan.

Biomassa

Een ander vorm van duurzame energie is biomassa. Hierbij worden organische, hernieuwbare stoffen gebruikt om uiteindelijk de fossiele brandstoffen te vervangen.

Biomassa-energie kan worden gegenereerd door verbranding van bijvoorbeeld het afval dat vrijkomt in onder andere de houtverwerkingsindustrie, bosbouw en landbouw. Tegenwoordig worden er echter ook speciale gewassen geteeld die bij verbranding biomassa-energie produceren. Het biomassa-proces omvat een groot gedeelte van de duurzame energie die in Nederland wordt opgewekt. Het milieuvriendelijke aspect van deze methode is te vinden in het feit dat de CO₂ uitstoot bij verbranding van biomassa beperkt is.

Naast het volledig baseren van de energiewinning op biomassa, wordt biomassa ook vaak gebruikt voor het bijmengen als extra brandstof bij de verbranding van kolen. Als energiecentrales dit doen, dan mogen ze een deel van hun energie verkopen als groene stroom.

Aardwarmte

Misschien is dit wel de minst bekende vorm van duurzame energie op dit moment. Water wordt honderden meters de aarde in gepompt en verwarmd door de aanwezige aardwarmte en daarna weer opgepompt. De potentiële energie die via deze methode uit de superhete aardkern van magma en lava kan worden gewonnen is vele malen groter dan men kan produceren met fossiele brandstoffen. Vooral interessant in streken met veel vulkanische activiteit is, zoals op IJsland.

Toch zien we ook in Nederland en België dat deze techniek met het gebruik van warmtepompen enorm in opkomst is, vooral bij grote panden van bedrijven en flats.

Kijk voor meer informatie over aardwarmte en warmtepompen maar eens op de website www.energieverbruiker.nl.

Ilse Nelisse – Rovers

Bestuurlijke informatie

Vereniging Madese NatuurVrienden

Website: www.MadeseNatuurVrienden.nl

E-mail: mnv@MadeseNatuurVrienden.nl

Voorzitter, Parkbeheerder en Biesbosch	Arjen Stoop Adriaan Aertszoonstraat 6 4931 RZ Geertruidenberg stoop@ankieenarjen.demon.nl	0162-517965
Secretaresse, Programma en Natuureducatie	Ankie Stoop - Siemons Adriaan Aertszoonstraat 6 4931 RZ Geertruidenberg stoop@ankieenarjen.demon.nl	0162-517965
Penningmeester	Wim Bijleveld Antwerpsestraat 55 4921 DD Made wjcbijleveld@hotmail.com	0162-686691
Hoofdredacteur, Website, Werkgroep Multimedia, NP De Biesbosch/V&E	Ger Luijten Vuchtschootseweg 20 4838 GJ Breda mnv@MadeseNatuurVrienden.nl	076-8880552
Adviseur Ruimtelijke Ordening en Milieu	Ilse Nelisse - Rovers Prinsenvolderstraat 43 4921 KT Made ilserovers@zonnet.nl	0162-681403

Stichting Liniehof

Parkgebouw Liniehof	Kievitsstraat 3, 4921 VV Made Telefonisch alleen bij gebruik.	06-50942814
Coördinator Parkgebouw	Martien Boelaars Haasdijk 39, 4921 CK Made inemart@casema.nl	0162-683570

