

Jaargang 1, mei 2014



Natuurhus

Almelo



In beeld

De illustratie op de voorzijde is een schetsontwerp van het nieuw te bouwen Natuurhus Almelo van architect Sander Giesen. Het ontwerp is een doorontwikkeling van het eerdere ontwerp. Door de boomstammen in 'V-vorm' te plaatsen, zal de constructie steviger zijn.

Heeft u een mooie foto? Stuur uw favoriete foto van plant, dier of landschap via info@natuurhusalmelo.nl onder vermelding van redactie Magazine Natuurhus Almelo.

Colofon

Het magazine van Natuurhus Almelo is een gezamenlijke uitgave van: AstronA, Imkervereniging 't Iemenschoer, IVN, Groei & Bloei, KNNV en Nivon.

Oplage:

850 exemplaren

Uitgave:

mei 2014

Redactiewerkgroep:

Anne Nijs - Geesje Vinke - Janke Boskma - Jenny van Dorsten - Jurgan Foortjes - Robert van Lente - Yvonne Kuiphuis

(Eind)redactie:

Maartje Ahne, StraC Communicatieadvies

Vormgeving:

Jos van het Reve, Weidevogel Reclameproducties

Drukwerk:

Blad.nl

Vriend

Wilt u vriend worden van de Stichting Natuurhus voor € 24,- per jaar? Dat kan! Meld u aan als Vriend op de website www.natuurhusalmelo.nl en geniet van de vele voordelen:

- U steunt het project Natuurhus, dat geld nodig heeft om het gebouw in het Hagenpark te realiseren.
- Deelnamemogelijkheid aan de meeste lokale activiteiten van alle verenigingen tegen dezelfde voorwaarden als de leden.
- U kunt vrijwilliger worden bij een van de vele werkgroepen en u zo verdiepen in wat u interesseert.
- U ontvangt 4 x per jaar het gezamenlijke Natuurhus-magazine per post.
- U ontvangt periodiek een digitale nieuwsbrief.
- Gratis koffie, thee en fris (kleine groepen) in het Tijdelijk Natuurhus in 2014 (bij normaal gebruik, ter beoordeling van het bestuur).

Advertenties

Wilt u een advertentie plaatsen en op die manier bijdragen aan de realisatie van het Magazine Natuurhus Almelo? Dat kan! Stuur een bericht naar info@natuurhusalmelo.nl onder vermelding van Advertentie Magazine Natuurhus Almelo.

Lid worden?

Bent u enthousiast over de Stichting Natuurhus Almelo en/of één van de betrokken verenigingen? Neem contact op met de betreffende ledenadministratie en word lid!



Natuurhus Almelo e.o.

info@natuurhusalmelo.nl



AstronA

info@astrona.nl



Imkervereniging 't Iemenschoer

carindeJong@hotmail.com



IVN

ledenadministratieIVNAlmelo@rolaan.nl



Groei & Bloei

info@almelo-groei.nl



KNNV

secretaris@twenthe.knnv.nl



Nivon

info@nivonalmelo.nl

Inhoud

Inhoudsopgave

Van de voorzitters	4
In en om het Natuurhus ... door Frank van Marle (voorzitter Stichting Natuurhus Almelo)	6
Uitgelicht: Vrijwilligers gezocht	8
In Beeld ... door Wim Scheltens (Nivon)	9
De tuin van ... door Elly Bruggeman (IVN Almelo)	10
Uit de oude doos ... door Albert Holterman (IVN Almelo) en Dick Frikke (Nivon)	12
Groei & Bloei ... door Anne Nijs (Groei & Bloei)	14
Cultuur ... door Theo van Dijk (Nivon)	16
Activiteitenkalender	17
Onder de sterrenhemel ... door Robert van Lente (AstronA)	22
Gezoem ... door Jurgen Foortjes (NBV)	24
In close up ... door Ron Poot (KNNV)	26
Van de jonge natuurliefhebbers ... door Yvonne Kuiphuis en Maryke Kwant (IVN Almelo)	28
Op pad	30
In vogelvlucht ... door Henk van der Aa (IVN, Almelo)	32
Zakelijke vrienden van Natuurhus Almelo	33
Over Magazine Natuurhus Almelo	34
Vrienden Natuurhus	35



HARDLOOPSCHOOL
DE MOOIE VROUW

De juiste STAP om fitter te worden!
Voor mannen en vrouwen

Bianca van Marle-Paus
Mooie Vrouwenweg 45, 7608 RC Almelo
www.hardloopschool-demooievrouw.nl



Voorzitter Van de voorzitters ...

Er heeft bij verschillende verenigingen een wisseling van de wacht plaatsgevonden.

Voorzitter Aloys Timmerhuis van 't Iemenschuur is gestopt en vervangen door Hans Oude Luttikhuis. Martin Mulder is gestopt als voorzitter van IVN-Almelo. Hij was maar liefst 11 jaar lid van het bestuur. Martin Mulder neemt ons mee in de ontwikkelingen van het IVN.



Martin Mulder (links) en Dick Krabshuis

Martin Mulder is in 2003 op verzoek van toenmalig voorzitter Henri Jansen toetreden tot het IVN bestuur. Nadat hij verschillende perioden in combinatie met andere bestuursfuncties waarnemend voorzitter is geweest, was hij sinds 2010 officieel voorzitter. Op 10 april 2014 stopte hij als IVN voorman.

IVN in vizier bij de gemeente

Martin Mulder heeft zich als IVN bestuurder vooral ingezet om het IVN bij de gemeente beter in het vizier te brengen. "Ik wilde nooit 'vechten' tegen de gemeente voor elke boom die ze wel of niet terecht omkapte, of voor het zoveelste jaar dat ze de gifspuit toch weer ter hand namen. Het IVN is een natuur- en milieu-educatieve (NME) vereniging, die de schoonheid en bijzonderheid van de natuur bij een breed publiek onder de aandacht wil brengen. Je kunt naar mijn idee niet voor de ene werkgroep subsidie ontvangen van een gemeente en via een andere werkgroep diezelfde gemeente bestrijden. Juist door continu in gesprek te blijven met de gemeente en zoveel mogelijk het NME-werk samen op te pakken, kom je verder."

Na jaren lobbyen bij de gemeente lukte het oud-voorzitter Albert Eshuis in 2005 om het NME-werk samen met een beroeps-NME-medewerker vanuit een 'tijdelijk' natuur- en milieucentrum (NMC) aan de Deldensestraat uit te voeren. "Het grote publiek wist het NMC echter nog niet te vinden, nieuwe leden kregen we er nauwelijks bij en de IVN-activiteiten werden maar deels goed bezocht, vaak jaarlijks door dezelfde mensen", vertelt Martin Mulder. "Er moest dus wat gebeuren. De andere groene verenigingen in Almelo hadden eigenlijk hetzelfde probleem. Moeilijk om bestuurders te vinden, vergrijzing en vermindering van het ledenaantal. Wat mij betreft was het in 2008/2009 stoppen met het IVN of een grote stap voorwaarts maken door de krachten te bundelen en daarmee een prominenter plek op te eisen in de Almelo'se gemeenschap. Een betere structuur en locatie waar je de 'groene boodschap' met een breed publiek kunt delen met een formule die financieel stabiel en vol te houden is.

Overgang naar Natuurhus

Toen de gemeente in haar begroting voor 2011 het budget voor NME volledig wilde wegstrepen, was het moment daar om de krachten van de Almelose groene clubs te bundelen. Begin 2011 is het Natuurhus-concept gepresenteerd aan de gemeenteraad. Met zes clubs die het verschil willen maken, kwam de bal aan het rollen. "Inmiddels is het 'point of no return' wat mij betreft gepasseerd. Het Natuurhus gaat er komen. Een goed moment om het stokje over te dragen aan nieuwe IVN-bestuurders of aan te sturen vanuit de gezamenlijke formule."

Nieuwe bestuursformule

Het wordt volgens Marin Mulder tijd voor een nieuwe aansturing van de groene verenigingen vanuit het Natuurhus-concept. "Een groot deel van de aansturing vindt nu al plaats vanuit het bestuur van Stichting Natuurhus Almelo. Hierin zijn alle vijf verenigingen en de werkgroep Astrona vertegenwoordigd. Statutair moeten alle verenigingen eigen namen houden als voorzitter, secretaris en penningmeester, en moeten ze minimaal elk jaar een ledenvergadering uitschrijven. Maar dit kan in de praktijk goed gezamenlijk georganiseerd en aangestuurd worden. Hoe we dat concreet zo compact en efficiënt mogelijk kunnen aansturen, dat wordt de komende tijd samen uitgezocht en vastgesteld. Zo'n nieuwe bestuursformule is voor een deel van de achterban ook nog wel even wennen. Uiteindelijk willen we de doelstellingen van elke club optimaal bedienen en een breed publiek bereiken. Met het Natuurhus wordt dat bereik alleen maar groter."

"Voorlopig zit ik nog wel in het stichtingbestuur, als één van de 'founding parents' van het project, als IVN-er en als onafhankelijk adviseur. Langzaamaan draag ik steeds meer taken over aan nieuwe mensen. De formule is sterk genoeg dat personen kunnen vertrekken en anderen het stokje overnemen. Uiteindelijk moet het Natuurhus een project zijn vóór en dóór alle Almeloërs. Ik dank de IVN-leden voor het vertrouwen dat ze me hebben gegeven in al die jaren en voor de stappen die we als bestuur hebben mogen nemen tot deze veelbelovende situatie."



Bestuursvoorzitter van Groei & Bloei Anne Nijs maakt als vertegenwoordiger van het bestuur van het Natuurhus Almelo deel uit van de redactiewerkgroep van het magazine. We hebben haar om een korte reactie gevraagd over hoe het nieuwe magazine is ontvangen door de leden van de verschillende

verenigingen. "Veel leden waren enorm verrast toen het eerste Natuurhusblad op een zaterdag in maart op de mat viel! Precies voor het weekend, dus er was genoeg tijd om het blad door te bladeren en te lezen. Ik heb alleen maar goede en enthousiaste berichten gehad van onze leden. Ook de ontstaansgeschiedenis van het te bouwen Natuurhus verduidelijkte het hele project. Erg leuk om zoveel positieve reacties te horen!"

Natuurlijk waren er ook wel puntjes van kritiek, maar dat hoort bij het opstarten van zo'n gloednieuw tijdschrift. "Bijvoorbeeld dat de activiteitenkalender onleesbaar was. Vormgever Jos van het Reve van Weidevogel Reclameproducties heeft hard gewerkt om dit aan te passen. Ook de voorpagina ziet er iets anders uit. Zo is het logo dat Jos voor het Natuurhus Almelo heeft ontworpen nadrukkelijker terug te vinden. Communicatieadviseur Maartje Ahne draagt zorg voor de aangedragen artikelen en geeft leiding aan alle redactieleden. Ik wens u veel leesplezier met deze tweede uitgave van het magazine Natuurhus!"

Ook de nieuwe voorzitter van 't Iemenschuer Hans Oude Luttikhuis hebben we gevraagd om een reactie: "De eerste uitgave van het Natuurhus Almelo is kleurrijk en veelbelovend, met een breed scala aan interessante artikelen. Met de nodige sponsors en stichtingsleden moet het mogelijk zijn om het magazine regelmatig op vele deurmatten te laten ploffen of door de digitale brievenbus te douwen. Als nieuwbakken voorzitter vind ik het van het grootste belang dat, naast de verbreding van de kennis over het belang van het bijhouden, ook de educatieve taak die we als stichting hebben, goed uit de verf komt in het blad."

Natuurhus

In en om het Natuurhus

Door Frank van Marle, voorzitter Stichting Natuurhus Almelo

Als voorzitter van de Stichting Natuurhus Almelo ben ik erg blij wanneer er mijlpalen bereikt en successen geboekt worden. En die hebben we de afgelopen tijd gehad, dankzij alle vrijwilligers die dit project realiseren.

Op de eerste uitgave van het Natuurhus magazine in maart hebben we veel positieve reacties gehad. In deze uitgave treft u dan ook meer (gouden) vrienden en adverteerders aan als in de eerste uitgave, hetgeen zeer verheugend is.

Meer vrijwilligers, meer mogelijk

Ook hebben we de afgelopen maanden weer veel vrijwilligers mogen verwelkomen. Hierdoor hebben we meer mogelijkheden om taken uit te voeren en om de openingstijden te verruimen. De reguliere openingstijden zijn verruimd tot maandag, dinsdag en woensdag van 10 tot 16 uur. Maar ook op andere dagen is er regelmatig wat te doen, want het gebruik van het Natuurhus door de verenigingen is langzamerhand gemeengoed aan het worden. Een grote wens is om ook op zondagmiddag open te gaan als 'pleisterplaats', zodra we voldoende vrijwilligers hiervoor hebben.

Het assortiment in de groene (web)winkel is uitgebreid, de groene leeshoek is verder geprofessionaliseerd. Ook is de tuin onder handen genomen en zijn er buiten leuke zitjes gecreëerd. En er is een Natuurhus-vlag in de voortuin geplaatst, waardoor we beter zichtbaar zijn. Kom gerust eens langs, het is een heerlijke plek om te vertoeven en zeker met terrasweer, u bent van harte welkom. Koffie en thee staan voor u klaar.

Natuurcursussen

Nu we met nieuw elan aan de slag zijn, hebben we veel oudgedienden en ook nieuwe mensen bereid gevonden om natuurcursussen te gaan geven. Na de zomer starten we met een natuuroudercursus, die voor het laatst in 2010 gegeven is. Tevens zijn diverse natuurcursussen, zoals over korstmossen en vogels, in voorbereiding.

Catalogus activiteiten

Vanuit het Natuurhus bedienen we verschillende doelgroepen. Zo hebben we voor het onderwijs al een prachtige catalogus met het aanbod van lesmaterialen. Sinds kort hebben we ook een catalogus met zo'n 100 activiteiten van de verenigingen voor leden en andere geïnteresseerden. Deze catalogus zal ook bij de VVV, hotels en op andere plekken worden neergelegd. De catalogus zal de komende jaren nog verder worden uitgebreid met nieuwe activiteiten.

Donaties en onderscheidingen

Op 24 februari jl. hebben we de duurzaamheidsprijs van GroenLinks in ontvangst mogen nemen, een mooie opsteker en waardering voor onze samenwerking. Ook hebben we meerdere (Gouden) Vrienden mogen verwelkomen. De Rabobank wil ik in het bijzonder noemen. Op 15 mei hebben we maar liefst € 25.000,- in ontvangst mogen nemen, waardoor we tot de start van de bouw de financiering in een klap rond hebben gekregen.

ANBI

Na een lang traject is de Stichting Natuurhus Almelo een Algemene Nut Beogende Instelling (ANBI) geworden. Hierdoor zijn giften fiscaal aftrekbaar binnen de geldende fiscale regels.

Uitbreiding bestuur

Het Stichtingsbestuur heeft het zwaar en is op zoek naar wegen om samen met de verenigingen efficiënter en effectiever te gaan werken. Er komt immers veel werk op ons af, het ambitieniveau is hoog en de beroepskracht is door de gemeente wegbezuinigd.



Bestuur Natuurhus, van links naar rechts: Edwin Sarink, Ted de Jong, Ron Poot, Anne Nijs (zittend), Martin Mulder (zittend), Frank van Marle, Theo van Dijk, Dick Frikke.

Gelukkig hebben we Ted de Jong, een ervaren ruimtelijke projectleider / manager, die onlangs met pensioen is, bereid gevonden om toe te treden tot het bestuur van waaruit hij het ruimtelijke project leidt. Inmiddels is er ook een door het bestuur vastgesteld beleidsplan en wordt er gewerkt aan een vrijwilligersbeleid.

Al met al hebben we op veel terreinen veel vooruitgang geboekt, dankzij alle vrijwilligers. Een welverdiende mooie zomer toegewenst!



kleding voor een actief buitenleven

heren o.a.
Stones
Culture
Alan Red
Cavallaro
Vanguard
McGregor

exclusive & casual clothing
Split Level
men - women

dames o.a.
Mac
YaYa
Oska
Rosner
The Barn
Cavallaro
McGregor
Creenstone
Jo & Co Sport
Josephine & Co
Aventures des Toiles

PME Legend (parkeren kan in de Hagenborgh garage)

Aventures des Toiles

Grotestraat 104

Almelo

0546 811411

www.splitlevel.nl

Uitgelicht

Natuurhus

zoekt vrijwilligers

Doe mee!

Zoals u ongetwijfeld weet, beschikt de Natuurhusorganisatie niet over beroepskrachten, maar uitsluitend over vrijwilligers en externe partijen die ons steunen. De vrijwilligers zijn op vele gebieden actief, waarbij gedacht kan worden aan facilitaire en educatieve taken, maar ook taken op het bouwkundige en groene vlak. We liggen goed op koers. Dat is vooral te danken aan iedereen die een bijdrage levert aan dit fantastische project! Dit Natuurhus zal een enorme meerwaarde hebben voor de stad Almelo en voor de regio. Als u mee wilt werken als vrijwilliger aan de realisatie van dit prachtige plan, meld u zich dan nu aan via info@natuurhusalmelo.nl !

Zo is er de mogelijkheid om één of meerdere vaste dagdelen per week bij het Tijdelijk Natuurhus actief te zijn in het team, waarbij u de gezelligheid erbij krijgt. Samen zorgt u ervoor dat het gebouw tijdens de openingsuren bemand is en dat er allerlei taken worden uitgevoerd. Ook is het mogelijk om op projectbasis, al of niet in teamverband, aan de slag te gaan. In overleg met u kan een takenpakket op maat worden vastgesteld, waarbij uw talenten tot hun recht kunnen komen.

Gastvrouwen en -heren gevraagd

Per direct hebben we gastvrouwen en -heren nodig. We willen heel graag op korte termijn op zondagmiddag

van 12.00 tot 16.00 uur open als 'pleisterplaats' voor alle mensen die langs komen, zoals de mensen die van en naar het Nijreesbos gaan en voor leden en vrienden die elkaar willen ontmoeten. Het Tijdelijk Natuurhus is een heerlijke plek om te vertoeven en zeker met terrasweer. We hebben al enkele vrijwilligers die gastvrouw of gastheer willen zijn, maar we hebben er nog meer nodig voor bijvoorbeeld 1 x per maand een middag. Is dit iets voor u? Meld u aan via vrijwilliger@natuurhusalmelo.nl.

Meer informatie?

Kijk op www.natuurhusalmelo.nl



Tijdelijk Natuurhus

Waddenbrood doet
ook wat voor 't Wad.

Waddenbrood
Dat eet je niet, daar smul je van!



U steunt het
Wereld Natuur Fonds
met het kopen
van dit lekkere
Panda-broodje



verkrijgbaar bij
uw ambachtelijke
bakker



Ootmarsumsestraat 28
Telefoon 813211 - Almelo

In beeld

Door Wim Scheltens, Nivon

Deze macrofoto is gewoon thuis op de vensterbank gemaakt. Een bos bloemen of een bloeiende plant in het zonlicht is al voldoende om enthousiast de camera te pakken. Zoveel mooie opnames maak ik niet in een jaar. Je moet veel geluk hebben, het hangt heel erg samen met het moment. Ik heb altijd een camera bij de hand als ik op stap ga, één die in je broekzak past.

Kijk voor meer foto's van de leden van de Nivon-fotogroep op:

<http://fotogroepnivonalmelo.wordpress.com/>

Markthandel Hans Wesselink

Aardappelen en fruit



Ook voor Uw fruitmanden



Bestellingen worden ook thuis gebracht

Tel: 0546 822 523

GP



De tuin van het Tijdelijk Natuurhus

Door Elly Bruggeman, IVN Almelo

In 2005 verhuisde het Centrum van Natuur- en Milieueducatie (NME) vanuit het cellencomplex van het voormalige politiebureau aan de Wierdensestraat naar de Deldensestraat 205. Voor NME dé kans om een educatieve tuin te maken.

De wensen? De tuin moest aantrekkelijk zijn voor vogels, vlinders, bijen en andere insecten. Materialen wilden we hergebruiken en er moest de mogelijkheid zijn voor (school)kinderen om allerlei opdrachten uit te voeren. Bovendien moesten bezoekers door de tuin kunnen dwalen en wilden we water en veel geur.

Het NME-centrum is uiteindelijk beschikbaar gesteld als het tijdelijke Natuurhus. De lesmaterialen die hier zijn opgeslagen voor de uitleen aan scholen en de ruimte

moest goed toegankelijk zijn voor de 'halers' en 'brenners' van de materialen. Daarom is de oprit die er lag behouden. De oude appelboom, een Bramley's Seedling, is geplant in 1939. Die is uiteraard ook niet weggehaald!

Met deze gegevens heb ik een schets gemaakt die is gebruikt voor de aanleg van de nieuwe tuin. Om de tuin een besloten karakter te geven en het zicht van en op de Nijreessingel zoveel mogelijk te verminderen, is een houtsingel aangeplant met veel inheemse en vruchtdra-

gende struiken, zoals meidoorn, sleedoorn, hazelaar en krenteboompje. Verderop in de tuin is deze onderbroken door een tunnel van wilgenteen. Kinderen vinden het altijd spannend om hier doorheen te lopen. Voorbij de ingang liggen zowel links als rechts borders met veel geurende planten, aangevuld met gecultiveerde planten die ook heel aantrekkelijk zijn voor bijen en vlinders.

Centraal in de tuin ligt een plein met eromheen de 'Vlinderheuvel' en de 'Kruidentuin'. Op de heuvel staan veel planten uit de top 50 van vlinderplanten, zoals die is geselecteerd door de Vlinderstichting. In de kruidentuin staan zowel keukenkruiden als medicinale planten. Ook zijn er een moes- en een fruittuintje.

Water

Om het element water in de tuin te brengen, is er een vijver gegraven. Deze trekt veel waterdieren en kikkers. Deze vijver is overigens al de derde variant. De eerste was bekleed met klei en lekte. Alleen na een grote regenbui bleef er wat water staan. Toen is er een nieuwe vijver aangelegd met rubberfolie, maar daar lukte de randafwerking niet – het folie bleef zichtbaar. Dankzij de hulp van Martin Mulder slaagde de derde poging wel. De vijver ziet er nu heel natuurlijk uit.



Bijenstal

Een jaar na de verhuizing stapte Liny, een wijkbewoonster, het erf op. Ze was imker en had gezien hoeveel insectenlokkende planten in de tuin stonden. Zij zocht een locatie dichtbij huis en ze vond het een ideale plek. Zo kwam er naast de vijver een bijenstal. Het is schitterend om te zien als tijdens een warme dag duizenden bijen boven de vijver zwermen, nadat de temperatuur in de kasten te hoog is gestegen.

Nieuwe plannen

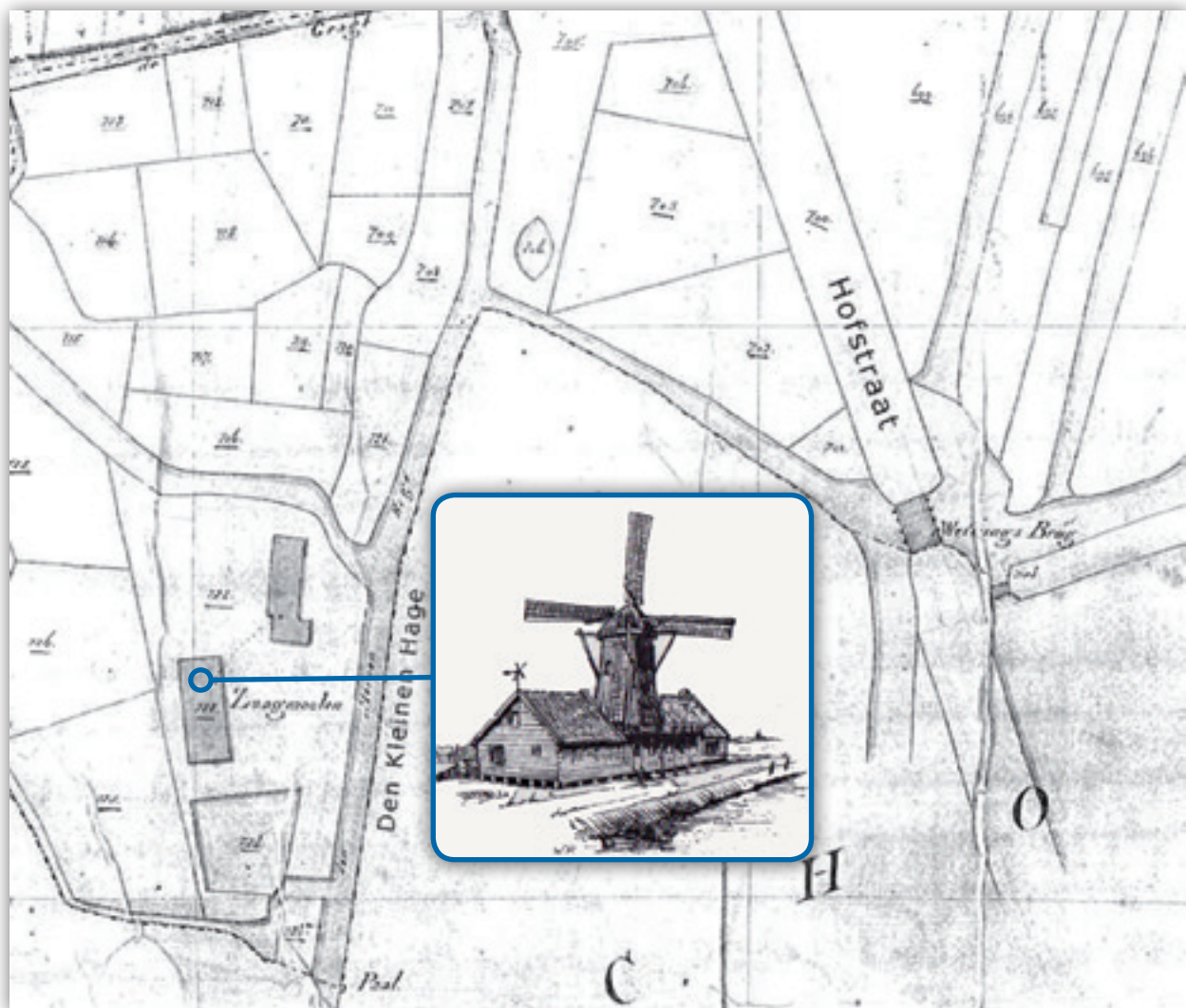
Zo lang het nieuwe Natuurhus in het Hagenpark nog niet is gerealiseerd, blijven er plannen voor veranderingen in de tuin. Astrona wil een alemmatische zonnewijzer plaatsen en er worden meerdere zitjes gemaakt om bezoekers de tuin in te lokken. Want er is veel te genieten. Of zoals een bezoeker zei, die met z'n kinderen de tuin kwam bekijken: "Ik word hier helemaal blij van!"



Oude doos: De molens in Stad en Ambt Almelo

Door Albert Holterman, IVN Almelo en Dick Frikke, Nivon

In Almelo is nu alleen nog maar de molen De Hoop aan de Nieuwstraat te vinden. In vroegere eeuwen draaiden er echter vele molens in wat toen de gemeenten Stad en Ambt Almelo waren. Het ging om molens voor verschillende doeleinden, bijvoorbeeld om graan te malen of om hout te zagen. De molens werden op verschillende manieren aangedreven, door de wind, door een paard of door water.



Zo stond in de 19de eeuw in het Hagenpark een windhoutzaagmolen, vlakbij het riviertje De Hagen, tegenwoordig De Aa geheten. Het is niet bekend wanneer de molen is gebouwd. De eerste vermelding van de molen staat op een kadastrale kaart van de gemeente Ambt Almelo uit 1817. Op die kaart is iets ten oosten van de molen ook het zogeheten 'watergat' ingetekend. Het watergat is vrijwel vierkant en vanaf De Hagen bereikbaar via een korte 'zijtak' vanaf dat riviertje. In het watergat werden de boomstammen 'gewaterd' voordat ze in de molen tot planken werden verzaagd.

Even terzijde: het is de bedoeling dat de stammen van de 25 lariksen uit het Nijreesbos die gebruikt zullen worden voor de bouw van het Natuurhus, in de vijver voor het Tijdelijk Natuurhus 'gewaterd' zullen worden.

De lariksen zijn voor de bouw van het Natuurhus geschonken door de graaf Van Rechteren Limpurg. Het verzagen van de lariksstammen tot planken zal nu uiteraard elders gebeuren. In het begin van de 19de eeuw geschiedde dat in de houtzaagmolen, nadat de gewaterde stammen met een lier, werkend op windkracht, uit het watergat waren getrokken.

Bij de invoering van het kadaster in 1832 (toen de grenzen tussen Ambt en Stad Almelo wat waren verlegd, waardoor

dit gebied langs De Hagen tot Stad Almelo behoorde) staat Gerrit Schimmelpenninck als eigenaar van de molen vermeld. Heel kort daarna wordt Hartog Gelder de eigenaar. Hij wil van de houtzaagmolen een pelmolen maken.

Zulk soort verzoeken moesten in die tijd gericht worden aan koning Willem I die als een soort 'grootadministrateur' het land bestuurd. Bekend is dat hij vrijwel dagelijks urenlang aan zijn bureau in het koninklijk paleis in Den Haag zat om zich ook met dit soort kleine zaken bezig te houden. Op 28 november kwam bij Gedeputeerde Staten van Overijssel het antwoord op het verzoek van Hartog Gelder binnen: "Wij, Willem bij de gratie Gods Koning der Nederlanden, Prins van Oranje, Groot Hertog van Luxemburg..... hebben goedgevonden en verstaan aan Hartog Gelder te Almelo, te vergunnen om zijn aldaar staande windzaagmolen in een windkoorn- mout- en pelmolen te veranderen."

Gedeputeerde Staten geven dit koninklijk besluit op 12 december 1833 door aan de gemeenteraad van Stad Almelo. Het is niet bekend waarom, maar kort daarna kwam een kink in de kabel. Volgens kadastrale gegevens is de molen in 1835 gesloopt.

Bescherm uw kostbare bezit



Plagdierbestrijding
•
Houtwormbestrijding
•
Bedrijfshygiëne



DIERPLAAG CONTROL
Specialist in preventie en bestrijding

Dierplaagcontrol heeft de volgende certificeringen:

KAD



EYM

IPM

Tel. 0546 563017
www.dierplaagcontrol.nl



De geschiedenis van de Dahlia's

Door Anne Nijs, Groei & Bloei

Dahlia's, wie kent ze niet? Lange tijd waren Dahlia's uit de gratie bij de tuinliefhebbers. Men vond ze ouderwets, ze hadden te felle kleuren en zo nog een paar negatieve eigenschappen. Maar het tij is gekeerd: Dahlia's mogen weer!

Oorspronkelijk komen Dahlia's uit Mexico. De Spaanse veroveraars en ontdekkingsreizigers brachten de Dahlia's mee naar Europa in de 16de eeuw. Later verbood de Spaanse regering om planten mee te brengen van verre reizen om hun eigen flora te beschermen. Veel later kwam een Zweedse kweker Anders Dahl in het bezit van een aantal knollen. Hij ging ermee aan de slag en wist ook een aantal hybriden te kweken. Hij stierf in 1789. De Dahlia dankt haar naam aan deze Anders Dahl.

Bishop of Landaff

Nog steeds zijn er Dahlialiefhebbers en Dahliahaters. Maar er is één Dahlia die zelfs de meest fanatieke anti-dahlia tuinliefhebber niet kan weerstaan: de 'Bishop of Llandaff', een donkerbladige, enkelbloemige rode Dahlia. De geschiedenis van deze Dahlia gaat terug naar 1884 toen Rivoire de Lyon in Frankrijk de eerste donkerbladige Dahlia introduceerde onder de naam 'Lucifer'. In 1927 kweekte Stephen Treseder uit Wales ook een donkerbla-

dige Dahlia. Donkere stengels en bladeren met een rode enkelbloemige bloem. Hij vernoemde de Dahlia naar een bisschop: Dahlia 'Bishop Hughes'. Helaas was de echte Bisschop Hughes daar niet blij mee. En dus veranderde Stephen de naam in 'The Bishop'. Maar de moderne regels van de nomenclatuur verboden het lidwoord 'the' in een plantennaam. De naam werd opnieuw veranderd in 'Bishop of Llandaff' en dat is zo gebleven. Helaas raakte de dahlia in de vergetelheid, maar een paar jaar geleden kwam de 'Bishop of Llandaff' weer in de belangstelling te staan. Inmiddels is er een hele reeks nieuwe 'Bishop'-dahlia's gekweekt.

Van de bekende Dahlia's zijn heel veel (ook nieuwe) soorten te koop. Dankzij de grote keuze van verschillende kleuren, diverse hoogten en bloemvormen is er voor ieder wat wils. Dahlia's bloeien vanaf de zomer tot aan de eerste vorstperiode uitbundig. Om zo optimaal mogelijk van uw Dahlia's te kunnen genieten, zijn hier wat nuttige plant- en verzorgingstips!

Planttips

- Kweek de Dahlia's vanaf begin maart binnen in een pot voor. Zet deze potten in het licht met een temperatuur van minimaal 17 °C. Hierdoor krijgt u een vroegere bloei.
- Dompel de Dahliaknollen voor het planten in de volle grond in een bak water. Laat ze zich een halve dag volzuigen.
- Dahliaknollen kunnen vanaf eind april/half mei buiten worden geplant. Een verlaat nachtvorstje zal de knollen niet hinderen, omdat de kou niet meer zo erg is dat het tot de aarde doordringt.
- Plant de Dahlia's op minstens 3 centimeter diepte. Druk de aarde boven de geplante knol daarna met uw handen aan.
- Plaats stokken naast de Dahlia tijdens het planten van de knollen. Zo kunt u Dahlia's die later extra steun nodig hebben, opbinden. Als u de stokken pas later plaatst, kunt u de knollen namelijk beschadigen.
- Dahlia's houden van zon en vruchtbare, waterdoorlatende grond.

Verzorgingstips

- Dun de scheuten van Dahlia's die net boven de grond uitkomen, uit.
- Haal regelmatig de zijscheuten weg (het blad én het bloemknopje!) tussen de bovenste 2 of 3 bladoksels, zodra de Dahlia knoppen gaat maken. De mooie bloemen op langere stelen die hierdoor ontstaan, zijn ook perfect als snijbloemen in een vaas.
- Steek, bij gebruik als snijbloem, de stelen enkele seconden in kokend water. Of schroei ze dicht boven een vlam. De prachtige bloemen van de Dahlia blijven dan langer vers.



- Geef Dahlia's extra bijvoeding, in de vorm van mest en water.
- Pluk de top uit de plant, als de plant drie of vier bladeren heeft. Zo groeit de plant bossiger uit.
- Leg een laagje compost op de grond om de plant, zodat de grond vochtig blijft en onkruid minder kans heeft.
- Bind Dahlia's die hoger worden dan 80 cm. langs een stok op voor extra steun.
- Verwijder de zijknoppen van de Dahlia met de vingers, voor grotere bloemen.
- Verwijder ook zijscheuten die direct onder de bovenste knop groeien. Als de bovenste bloem is uitgebloeid, zullen zich nieuwe scheuten aan de steel vormen en bloemen geven.
- Verwijder de uitgebloeide bloemen. Dahlia's blijven dan doorbloeien tot diep in het najaar.
- Verwijder slakken, oorwormen en luizen.
- Zorg voor voldoende ventilatie. Dit voorkomt schimmelaantastingen van de plant. Verwijder en vernietig de geïnfecteerde bladeren van de Dahlia, als de plant onverhoopt toch is besmet. Dit helpt verspreiding te voorkomen.
- Haal de knollen na de bloei in het najaar uit de grond. Droog ze een paar uur, bedek ze daarna met zaagsel of droog zand.
- Bewaar de knollen in de winter vorstvrij (ca. 7 °C), bij voorkeur in een kistje. Zo beschermt u ze het beste!

Cultuur

Olieverf

schilderen

Door Theo van Dijk, Nivon

Eén van de activiteitengroepen van Nivon-Almelo is de olieverfschildergroep. Deze groep bestaat op dit moment uit acht enthousiaste en zeer actieve leden. Zij komen iedere maandagmiddag vanaf 13.30 uur bij elkaar in het Nivon-nus. Iedereen is dan bezig met zijn of haar eigen werkstuk. Daarbij becommentariëren ze op een positieve manier elkaars werk. Dat blijkt zeer stimulerend te werken op de kwalitatieve en kwantitatieve artistieke productie.

Iedere schilder heeft zijn/haar eigen favoriete thema. De één heeft een voorliefde voor het schilderen van dieren, de ander geeft de voorkeur aan landschappen en weer een ander leeft zich uit in de technische aspecten van het schilderen van gebouwen. Maar wat ze allemaal bindt, is de goede sfeer, het elkaar stimuleren en helpen en –niet te vergeten- ‘de stok achter de deur’. Sommigen geven aan thuis zelden of nooit tot schilderen te komen, maar de maandagmiddagen roepen op tot regelmatig bezig zijn met ezel, kwast en olieverf.

Ongeveer één keer per maand is de groep de hele maandag bijeen. ‘s Ochtends wordt dan les gegeven door de Almelse kunstenares Marianne Moelard. Zij geeft individueel technische aanwijzingen en geeft bijvoorbeeld adviezen voor verf mengen en de opzet van een schilderstuk. De olieverfschildergroep kan nog een paar leden plaatsen.

Meer informatie? Marjolein Haaksman via info@nivonalmelo.nl, 0546 70 70 94.



Activiteiten

De zes verenigingen hebben samen een heel gevarieerd en breed activiteitenaanbod voor hun leden (samen bijna 1.000) en belangstellend publiek.

Open tuinen weekend 2014

Het jaarlijkse Open Tuinenweekend van Groei & Bloei van de afdeling Almelo en omstreken wordt dit jaar gehouden op zaterdag 21 juni en zondag 22 juni. Op beide dagen zijn de openingstijden van 10.00 uur tot 17.00 uur.

Dit jaar organiseert Groei & Bloei landelijk voor de eerste keer de Nationale Tuinweek van 14 tot 21 juni. Ons Open Tuinen Weekend valt dus aan het eind van de Nationale Tuinweek. Meerdere tuineigenaren stellen hun tuinen open voor het publiek. De deelnemende tuinen liggen dit jaar onder andere in de Wierden, Vriezenveen, Westerhaar, Albergen en Langeveen.

Voor de tuinliefhebber is er een grote keuze aan verscheidenheid. Er zijn zowel grote als kleine tuinen, natuurlijke tuinen, moderne tuinen, een boerderijtuin, een theetuin en een historische tuin. Op beide dagen zijn de tuineigenaren aanwezig, om vragen te beant-

woorden, maar ook om over hun ervaringen van hun tuin te vertellen. Op www.almelo.groei.nl staan de tuinen in het kort omschreven, zodat u zelf een keuze kunt maken welke u wilt bezoeken. En wellicht gaat u alle tuinen bezoeken! De tuinen zijn op de plattegronden gemakkelijk te vinden.

Meer informatie? Open Tuinen Boekjes zijn in de maand juni gratis af te halen bij de VVV's in Almelo, Wierden, Tubbergen, Vroomshoop en Vriezenveen. Alle leden van Groei & Bloei kunnen in de maand juni het programma downloaden van de website.

IVN Zomerweek

Van 3 tot en met 10 augustus 2014 wordt de jaarlijkse IVN Zomerweek gehouden. Dit jaar gaan we naar Haarle, vlakbij de Sallandse Heuvelrug. We verblijven in de rustieke accommodatie 'De Heidebloem'.

Omdat het aantal plaatsen beperkt is, wordt er ook gekampeerd. We hebben weer een interessant en zeer gevarieerd programma met fietstochten, excursies, een kampvuur en nog veel andere leuke activiteiten!

Wij denken dat dit voor alle natuurliefhebbers de moeite waard is!

Meer informatie? Kijk op www.ivn.nl/zomerweek

(Vertrek)adressen activiteitenkalender op pagina 18 t/m 20:

Beeklustpark:	Kinderboerderij/Stadsboerderij/Park: parkeren bij Ledeboerslaan 3, Almelo
Canisius:	Langs het Slot tussen Canisius en firma Toon Langeveld
Nivon-nus:	Smetanastraat 55A, Almelo
Ootmarsum:	parkeerplaats hoek Oldenzaalsestraat en Wolfheze
Schelfhorst:	Winkelcentrum Schelfhorst, Ingang oostzijde (optiek)
Tijdelijk Natuurhus:	Deldensestr. 205, Almelo
Zwembad:	Het Sportpark, Sluiskade NZ, Almelo

Activiteiten kalender

MEI

datum	Activiteit	tijd	Plaats/vertrek	aanmelding	vereniging	kosten
Begin	Consumententoets					
1	Praatavond erfelijkheid bijeen door Louis Hövels	20.00 uur	Tijdelijk Natuurhuis	-	Groei & Bloei	
10	Informatiestand 't Iemenschoe, Molendag Almelo	Hele dag	Korenmolen de Hoop, Nieuwstraat 71, Almelo	-	't Iemenschoe	Geen
18	Dierenverzorging op een echte boerderij en een kijkje in de bijenkast van de imker voor Steenuiltjes (8 t/m 12 jaar)	10.00 - 13.00	Tijdelijk Natuurhuis	Yvonne Kuiphuis 0546-866247	IVN	€ 1 + eigen vervoer
18	Excursie: Natuurontwikkeling Het kristalbad, een retentie- en natuurontwikkelingsgebied tussen Hengelo en Enschede o.l.v. Wiepke van Vliet	9.00 - 13.30	Zwembad	Henri Jansen 0546-870586 hwjansen@home.nl	IVN	Vervoer
22	Thema avond astronomie	20.00 - 21.30	Tijdelijk Natuurhuis	-	AstronA	Geen
22	Olieverfschilderen	hele dag			NIVON	
23 t/m 25	Voorjaarsweekend	10.00	locatie nog onbekend	Ina ter Avest 0546-828053 inaolga@hotmail.com	NIVON	Vervoer
24	Excursie natuurgebied Punthuizen aan de Duitse grens o.l.v. Geert Euverman Staatsbosbeheer	Ochtend		www.almelo.groei.nl	Groei & Bloei	Geen
28	Excursie Vasse; Onderzoek naar planten en kleine dieren bij de opgeschoonde teerput	19.00 - 21.00	Carpoolen: 18.45 uur Schelfhorst	Geesje Vinke 0546-812849 secretaris@twenthe.knnv.nl	KNNV	Vervoer
29	Fietsen Hemelvaartsdag 28 - 35 km	10.00	ntb	Theo van Dijk 0546-456933 tdijk2@xs4all.nl	NIVON	Geen

JUNI

datum	Activiteit	tijd	Plaats/vertrek	aanmelding	vereniging	kosten
7	Excursie: Natuurbeleving in het Junnerkoeland te Ommen; oude afgesneden Vechtdam met rivierduinen en bijzondere flora o.l.v. Laura Brummelhuis	10.00 - 13.00	Zwembad	Henri Jansen 0546-870586 hwjansen@home.nl	IVN	Vervoer
8	Wandelen 11-14 km	10.00	Canisius	Hans Rijper, 0546-864059 f2hh.rijper@hetnet.nl	NIVON	Vervoer

11	Bijen (kindernatuurmiddag voor groep 1 t/m 4)	14.45 - 16.45	Tijdelijk Natuurhus	marykekwant@home.nl	NME	€ 1
12	Thema avond astronomie	20.00 - 21.30	Tijdelijk Natuurhus	www.astrona.nl	Astrona	Geen
14 t/m 21	Nationale Tuinweek Groei & Bloei		www.almelo.groei.nl	www.almelo.groei.nl	Groei & Bloei	Geen
14	Bezoek open dag 'De Werkbij' in Rhenen			carindejong@hotmail.com	't Iemen schoer	vervoerskosten
16	Markgravenproject: onderzoek ruige natuur langs nieuw gegraven beek	19.00 - 21.00	Carpoolen: 18.45 uur Schelfhorst	Inge de Bruijn 0546-863780 idebruinkooij@hotmail.com	KNNV	Vervoer
17	Bestuursvergadering IVN	19.30 - 21.00	Tijdelijk Natuurhus		IVN	Geen
20	Excursie: Nachtzwaluwen op de Sallandse heuvelrug	20.30 - 23.30	Zwembad	Henri Jansen 0546-870586 hwijansen@home.nl	IVN	Vervoer
21	Deze mysterieuze vogels zingen doorgaans zeer actief beginnend in de avondschemering en dan de hele nacht door; o.l.v. Henk v.d. Aa en Henri Jansen					
21	Excursie Aamsveen, hoogveencomplex ten zuidoosten van Enschede; o.l.v. Karel Hesselink;	08.00	Carpoolplaats: XL Bedrijventerrein	Geesje Vinke 0546-812849; secretaris@twenthe.knnv.nl, aanmelden vóór 19 juni	KNNV	Vervoer
21 & 22	Waterdicht schoeisel, kijker, veldgids meenemen	-	-	www.almelo.groei.nl	Groei & Bloei	Geen
22	Open Tuinweekend/Nationale tuinweek	10.00 - 15.00	Tijdelijk Natuurhus	Yvonne Kuiphuis 0546-866247	IVN	Leden € 3,50
22	Landelijke sloofjesdagen: creëer je eigen natuurgebied, Steenuiltjes (8 t/m 12 jaar)	10.00	Ntb	Theo van Dijk 0546-456933, tdijk2@xs4all.nl	NIVON	Niet leden € 6,50
22	Fietsen	18.30 - 21.00	Zwembad	Henri Jansen 0546-870586 hwijansen@home.nl	IVN	Geen
25	Zomerwandeling Vasse, rondom Vasse genieten van landschap en flora; o.l.v. Anja Peeters	Hele dag		Hans Oude Luttkhuis	't Iemen schoer	rondleiding € 5,-
28	Bezoek imkerij van Dennis Schüller in Münster (lezing koninginsteelt, rondleiding bedrijf)	Hele dag		www.almelo.groei.nl	Groei & Bloei	Vervoer
28	Busreis Friesland: Tuinen van Ton ter Linden, Kwekerij Brian Kabbes en Reggy's tuin in Oldeholtspade	Hele dag	Beeklustpark	-	Quiltgroep Nivon	
29	Kunstmarkt Beeklustpark, quilts, kleine cadeautjes	Hele dag				

JULI

datum	Activiteit	tijd	Plaats/vertrek	aanmelding	vereniging	kosten
2	Orchideeën Excursie Springendal	19.00 - 21.00	Carpoolen: 18.45 uur Schelfhorst	Inge de Bruijn 0546-863780, idebruinkooij@hotmail.com	KNNV	Vervoer
6	Informatiestand 't Iemenschoer, Harmonicadag Zorgboerderij 'De Piet'	Hele dag	Voorbroeksweg 3, Ypelo	-	't Iemenschoer	-
13	Landelijke Open Imkerijdagen met activiteiten als kaarsen dompelen en gieten, honing slingeren, bijenkast, kaarsen en drachtplanten	10.00 - 16.00	Beeklustpark:	-	't Iemenschoer	-

AUGUSTUS

datum	activiteit	tijd	Plaats/vertrek	aanmelding	vereniging	kosten
6	Excursie: tuin familie Ten Broeke	Middag	Lemeleveld en tuin Huys-Beukenroode, Raalte	-	Groei & Bloei	Eigen vervoer
10	Informatiestand 't Iemenschoe, Almelse Oogstdag	Hele dag	Beeklustpark: kinderboerderij	-	't Iemenschoe	-
12	Perseiden kijkavond, in de nacht van 12 op 13 augustus zijn de Perscheiden één van de rijkste meteorenzwermen het actiefst	21.00 - 23.00	Tijdelijk Natuurhus	www.AstronA.nl	AstronA	-
25	Markgraven: onderzoek ruige natuur langs nieuw gegraven beek	19.00 - 21.00	Carpoolen: 18.45 uur Schelfhorst	Inge de Bruijn 0546-863780, idebruinkooij@hotmail.com	KNNV	Vervoer

SEPTEMBER

datum	activiteit	tijd	Plaats/vertrek	aanmelding	vereniging	kosten
3	Excursie: Tuin met mooie nazomerborders, fam. Bergink, Ypelo	avondexcursie	www.almelo.groei.nl	www.almelo.groei.nl	Groei & Bloei	Geen
14	Op jacht naar kriebelbeestjes (Steenultjes 8 t/m 12 jaar) per auto of per fiets	10.00 - 13.00	Tijdelijk Natuurhus	Yvonne Kuiphuis 0546-866247 www.natuurhusalmelo.nl	IVN	€ 1 + eigen vervoer
18	Bijeenkomst Humanistisch Verbond	Nivon-nus		-	Nivon	-
18	Sterrenkijkavond (10 jaar en ouder) Bij bewokt weer wordt de avond uitgesteld (www.astrona.nl)	20.00 - 22.00	Noordikslaan 47, Almelo	info@astrona.nl	AstronA	-
18	Olieverfschilderen	hele dag			NIVON	Vervoer
20	Herfstwandeling in het Reggedal in de omgeving van Archem; o.l.v. Henk v.d. Aa	13.30 - 16.30	Zwembad	Henri Jansen 0546-870586 hwjansen@home.nl	IVN	
21	Nieuw hardloop-wandelevenement voor gezinnen, door o.a. de Gravenallee, stand IVN/Natuurhus met o.a. uilen				IVN	
24	Informatieavond: Dahlia's, geschiedenis, botanische soorten, kweekvormen en verzorging door Gerard van Buiten, Hortus Utrecht	20.00 - 22.30	De Schouw, Kerkplein 3, Almelo	-	Groei & Bloei	€ 3,-
27	Plantenruil en najaarsmarkt	9.30	Beeklustpark: stadsboerderij	-	Groei & Bloei	-
29/9 - 10/10	Tentoonstelling 'Het Weer' Basisscholen groep 7 en 8 (graag 3 voorkeurdagen en uren opgeven)	bezoektijd 1 uur	-	NME	-	-

Wandelen en fietsen met Nivon-Almelo

De natuur beleven doe je 'natuurlijk' het beste door er doorheen te wandelen of fietsen. Gelukkig wonen we in Almelo in het centrum van een prachtige omgeving. We hoeven nooit ver weg om van de natuur te genieten.

Bijna elke tweede zondag van de maand (behalve juli/augustus) maken we een wandeling van 11 tot 14 km op een redelijke afstand van Almelo. We verzamelen dan om 10.00 uur aan het Slot tussen scholengemeenschap Canisius en de firma Toon Langeveld. Met enkele auto's vertrekken we dan naar het beginpunt. Hoewel we vaak onderweg horeca aandoen, is het verstandig wat te eten en te drinken mee te nemen. De enige kosten zijn vervoerskosten (hooguit een paar euro). Iedereen is van harte welkom, ook niet-nivonleden. In verband met het vervoer en onverhoopt moeten afzeggen wegens barre weersomstandigheden, is aanmelding vooraf verplicht. Zie hiervoor de activiteitenagenda elders in dit Natuurhus-magazine. De eerstvolgende wandeling is op 8 juni

op de Sallandse Heuvelrug bij Nijverdal. De daaropvolgende wandeling is op 14 september.

Fietsen, tot dusver altijd vanuit Almelo, doen we een paar keer per jaar in de maanden dat we lekker fietsweer verwachten, dus van mei t/m september. De routes zijn zelden langer dan 40 km. De vertrekpunten zijn wisselend: Nivon-nus (Aalderinkshoek), Tijdelijk Natuurhus of Theaterhotel. Ook bij onze fietstochten zijn niet-nivonleden van harte welkom en ook hier nemen we eten en drinken mee voor onderweg. Aanmelding vooraf is hier plezierig voor de organisatie. Dit zomerseizoen zijn er fietstochten op 29 mei (Hemelvaartsdag), 22 juni en 28 september.

Wekelijkse activiteiten in het Nivon-nus

Bij alle activiteitengroepen zijn nieuwe leden van harte welkom. Leden van de andere bij het Natuurhus aangesloten verenigingen zijn welkom onder dezelfde voorwaarden als de 'eigen' leden van Nivon-Almelo. Het komt meestal neer op vergoeding van materiaal-, reis- of entreekosten en een bijdrage voor koffie of thee. Kom gerust eens kijken!

Het is de bedoeling dat alle culturele activiteiten die nu in het Nivon-nus aan de Smetanastraat 55A in Almelo plaatsvinden, te zijner tijd worden verplaatst naar het Natuurhus. Tot die tijd zou je kunnen zeggen dat het Natuurhus – naast het Tijdelijk Natuurhus aan de Delden-sestraat 205- nog een 'dependance' aan de andere kant van de stad (Aalderinkshoek) bezit. Hier vinden wekelijks de volgende activiteiten plaats:

- Maandagmiddag, 13.30 uur: Olieverfschilderen
- Dinsdagmiddag, 13.30 uur: Patchwork en quilten
- Woensdagochtend, 09.30 uur: Tekenen en schilderen

Overige activiteiten

- **Eerste** maandag van de maand, 19.30 uur: Fotografie
- Een aantal donderdagmiddagen verspreid door het jaar, 14.00 uur: Leeskring

Sterrenhemel

Onder de sterrenhemel

Door Robert van Lente, AstronA

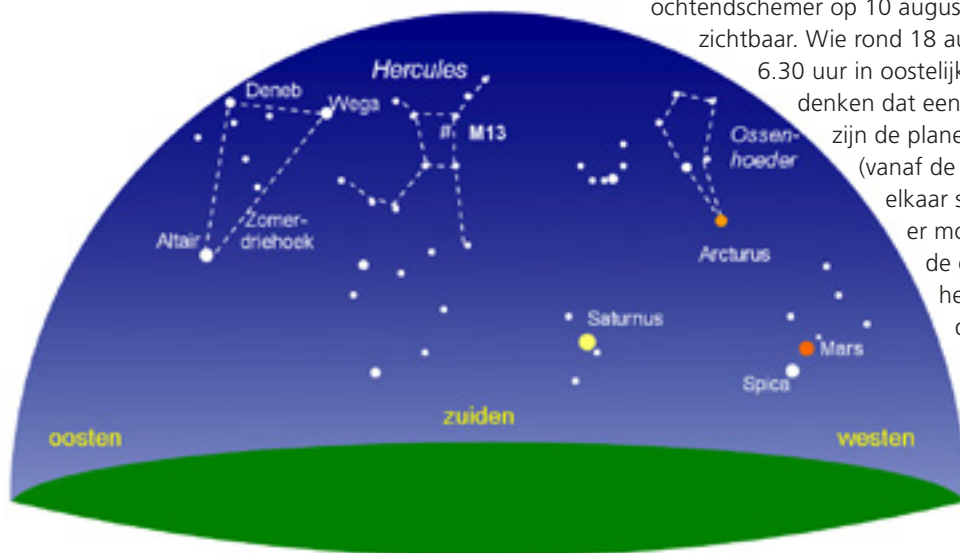
Het voordeel van de zomernachten is dat ze niet koud zijn. Het nadeel is dat ze nogal kort duren. Bovendien is de nachtelijke hemel op onze breedtegraad (52o NB) niet erg donker, omdat de zon in de zomer vlak onder de horizon blijft. Vooral de minder heldere hemellichamen zijn daardoor minder goed zichtbaar.

Wie in deze tijd naar het zuiden op vakantie gaat, zal merken dat de nachten, zowel langer als donkerder zijn. Maar in noordelijke richting is het net andersom. Toch geldt overal dat in de schemering het eerst de helderste hemellichamen zichtbaar worden. Grote kans dat dit hoog in het zuidoosten de ster Wega is. Deze vormt samen met de sterren Deneb en Altair een soort 'zomer-driehoek'. Dit is overigens geen sterrenbeeld. Hoog in het zuidwesten is de oranjekeurig ster Arcturus van het sterrenbeeld 'Ossenhoeder' zichtbaar. Wat lager boven de zuidwestelijke horizon staat de witte ster Spica van het sterrenbeeld 'Maagd' te schitteren. In de buurt van Spica is de oranjeplaneet Mars te zien. Op 12 juli staan ze vanaf de aarde gezien het dichtst bij elkaar.

Planeten zijn 'dwaallichten'

In tegenstelling tot sterren hebben planeten geen vaste positie aan de hemel. Planeten zijn 'zwervende lichten'. Ook geven ze zelf geen licht, zoals de sterren, maar weerkaatsen het licht van de zon. De planeten Mercurius en Venus zijn bij zonsopkomst of bij zonsondergang te zien. Dat komt omdat ze zich op een kortere afstand van de zon bevinden dan de aarde. Mercurius is alleen in juli 's morgens voor zonsopkomst te zien. Een verre-kijker kan hierbij nuttig zijn. Venus is de hele zomer 's morgens waarneembaar met het blote oog. Ook voor de avondplaneten Mars, Jupiter en Saturnus zijn geen extra optische hulpmiddelen nodig. Jupiter is tot 20 juni in de westelijke avondschemering te zien. Daarna 'verdwijnt' hij ongeveer 3 weken achter de zon. Vanaf de ochtendschemer op 10 augustus is hij weer in het oosten zichtbaar. Wie rond 18 augustus 's morgens om

6.30 uur in oostelijke richting kijkt moet niet denken dat een ufo de aarde nadert – het zijn de planeten Venus en Jupiter die (vanaf de aarde gezien) erg dicht bij elkaar staan. Ook in de avond zijn er mooie objecten te zien. Zo is de geringde planeet Saturnus het helderste object boven de zuidelijke horizon. Met een goed stilgehouden verrekijker is de ovaalvorm al zichtbaar. Overigens, het zonlicht dat wij door de weerkaatsing van Saturnus zien heeft bijna 3 miljard km afgelegd....



Beeld van de avondsterrenhemel
in juni – augustus 2014



Een 'bolvormige sterrenhoop' is een clustering van honderdduizenden sterren

Afstand in tijd: lichtjaren

Drie miljard km lijkt erg veel, maar in de sterrenkunde is dit bijna niks. Want die afstand wordt al in ruim 2½ uur overbrugd. De afstand tot de sterren is zo groot dat het licht er geen uren maar jaren over doet om ons te bereiken. Zo staat de ster Altair op ongeveer 16 lichtjaar van ons af, Wega op ruim 26 lichtjaar en Arcturus ruim 36 lichtjaar. Het licht van de ster Spica doet er 142 jaar over om ons te bereiken en bij Deneb is dat maar liefst 544 jaar.

Toch is dit nog niet zo heel ver, want de bolvormige sterrenhoop M13 in het sterrenbeeld 'Hercules' staat op ongeveer 25.000 lichtjaar van ons vandaan. Als de nachten goed donker worden kun je met een verrekijker deze bolvormige sterrenhoop zien als een wazig vlekje. Hoe zo'n bolvormige sterrenhoop er door een grote

telescoop uitziet is op de bijgevoegde afbeelding te zien. Ook door onze AstronA-telescopen zijn diverse sterren afzonderlijk zichtbaar.

'Vallende sterren'

Van 17 juli tot 24 augustus doorkruist de aarde een meteorenzwerm die we als 'vallende sterren' aan de noordoostelijke hemel kunnen zien. Ze heten Perseïden omdat ze uit het sterrenbeeld 'Perseus' lijken te komen. Op 12-13 augustus is het maximum. Je kunt ze het beste met je blote oog waarnemen. Omdat het net volle maan is geweest (zie onderstaand schema) zullen tijdens het maximum alleen de grootste gruisdeeltjes als felle meteorieten zichtbaar zijn. Bovendien moet het onbewolkt zijn... (maar dat geldt voor het zien van elk hemelobject). Veel kijkplezier!

		juni	juli	augustus	zichtbaar
Eerste kwartier	☾	5	5	4	vooral 's avonds
Volle maan	☾	13	12	10	hele nacht
Laatste kwartier	☾	19	19	17	vooral 's morgens
Nieuwe maan	●	27	27	25	niet zichtbaar



Bijen??!!!

Door Jurgen Foortjes, NBV

Even een anekdote. Een imker heeft al zo'n jaar of zeven een bijenstal achter in z'n tuin. Z'n buurman die hier ook al langer dan die zeven jaar woont, besluit op een goeie dag z'n haag te gaan snoeien. Voor het bovenste deel van de haag pakt hij er een ladder bij en eenmaal boven ziet hij opeens voor het eerst de bijenstal van z'n buurman.

"Maar buurman," roept hij. "Ga je met bijen beginnen.....?!" Een uur later staat de politie bij de imker op de stoep. De burens hebben geklaagd over overlast van bijen.

Een waargebeurde anekdote, aldus de imker die het mij vertelde. Op 'youtube' kun je filmpjes van imkers vinden. Imkers die demonstreren hoe zachtmoedig bijen wel niet zijn. Ze aaien ze zonder enige bescherming en zonder dat ze gestoken worden. Bijenrassen worden gekweekt op onder andere hun zachtmoedigheid. Wij imkers zijn er maar druk mee de mensen ervan te overtuigen dat bijen natuurlijk wel kunnen steken, maar dat ze geen agressieve stekers zijn. Menig wesp die zijn angel in een mens prikt, wordt ervan beschuldigd een bij te zijn.

Soms gaan bijen zwermen. Dan zoeken ze een tijdelijke plek waar ze dan even gaan hangen en van waaruit ze dan op zoek gaan naar een nieuwe, geschikte plek om een nest te bouwen. Juist het moment van zwermen is het moment dat je eigenlijk ongestraft je hand zomaar in een tros met bijen zou kunnen steken. De bijen hebben zich dan vol met honing gezogen om een dag of drie te kunnen overleven tot ze een plek hebben gevonden

voor een nieuw nest. Bijen die hun maag vol met honing hebben, zullen niet snel steken. Hoewel garanties op basis van resultaten uit het verleden ook hier niet kunnen worden gegeven. Tja. Mensen zijn nu eenmaal snel bang als er gestoken kan worden. Wat we ook doen en proberen als imkers, als de angst er in zit kun je er weinig mee.

Dus wat moeten we hier nu mee? Wat kunnen we ermee? We kunnen wel blijven vertellen en demonstreren dat bijen zachtmoedige dieren zijn. Maar ja, ze kunnen wel steken. Dus wat nu als er opeens bijen bij je in de buurt komen? Zoals in het Natuurhus? Wat als daar nu bijen komen? Volgens mij blijft er voor ons eigenlijk maar één argument over dat we aan kunnen voeren, en dat is de ervaring. Zelf heb ik bijen op een basisschool staan. Ik ken veel imkers die hun bijen bij huis midden in een woonwijk hebben staan. Zelden wordt er iemand gestoken. Zo zelden als in de anekdote van de buurman die in zeven jaar nooit in de gaten had dat er bijen waren.

Bijen in de stad

Mocht u nu denken van, 'maar bijen in de stad.....?' Op steenworpafstand van de plek waar het Natuurhus komt, staat al jaren een bijenstal waar weinigen ooit wat van gemerkt hebben. Dus hoe zit het nou met die angst? Is die terecht of niet? In ieder geval issie d'r en krijg je 'm niet zomaar even weg met een bewijs van zachtaardigheid. Tenslotte kunnen bijen steken en dat kan flink zeer doen. En een bijensteek kun je overal oplopen en je kunt het risico verhogen door in de aanvliegroute vlak voor de bijenkast te gaan staan. Zeker als je te sterke geuren op hebt of een alcoholkegel bij je draagt, want daar houden bijen niet van. Maar het is misschien wel goed te beseffen dat als je niet eens weet dat er een paar meter verderop bijen staan, de kans groot is dat je er nooit iets van zult merken.



Bijentram deel 2

Oké. De tram staat op z'n plek. Het duurde even voordat ik werkelijk aan de slag ging met de opbouw ervan. Ik had zo wel m'n ideeën over hoe ik het wilde hebben. Ik kreeg veel goedbedoelde tips over het precies uittekenen van hoe het worden moest, maar ik ben meer van het type 'ga aan de slag en laat het plan zich ontfouten...'

Ik overlegde veel met collega's en ergens moest ik starten. Dus m'n eerste ding werd 'de vloer d'r in'. Het idee is om een bijenvrij gedeelte en een stalgedeelte te maken en het geheel weer zo op te bouwen dat zichtbaar blijft dat dit een paardentram was. Vooral de bok en het achterbalkonnetje moeten herkenbaar blijven. Voor de wanden heb ik gekozen voor Siberisch lariks, een houtsoort uit koudere streken dat door z'n trage groei vrij hard is. Om goed te blijven vereist dit hout geen verdere behandeling. Deuren en ramen wil ik waar mogelijk hergebruiken en voor de nieuwe kozijnen heb ik hetzelfde larikshout genomen. Omdat de zijwand (achterwand van de stal) vrij saai werd (alleen maar plank) heb ik via marktplaats een drietal stalraampjes gekocht die ik ook hier in larikskozijntjes heb geplaatst. Het geheel wordt wel wat zwaarder dan ik gedacht had, dus koos ik voor wat minder zwaar dak folie.

De plek waar de tram moet komen op de Boderie is inmiddels ook in voorbereiding. Er staan rode bessenstruiken en er is een boomgaard ingeplant met appels, peren en kersen. Om dit bijenveld heen wordt de nieuwe Boderiegolfbaan aangelegd die aansluit op de vernieuwde waterloop de Markgraven, een prachtig stuk nieuwe natuur.



De stal had begin dit voorjaar geplaatst moeten worden, aldus mijn eigen eerste planning. Maar ja, je weet hoe dat gaat... planning en uitvoering. Toch moet ik binnenkort de loods weer vrij maken dus ik hoop de wagen vrij snel al over te kunnen brengen naar de Boderie. Ik gok op mei/juni.

In close-up



Tijdelijke natuur

Door Ron Poot, KNNV

KNNV Twenthe heeft op verzoek van de gemeente Almelo een stuk toekomstig industrieterrein geïnterpreteerd. Dit stuk is bedoeld als 'tijdelijke natuur' en biedt kansen voor planten en dieren. Tijdens deze eerste inventarisatieronde zijn er onder meer 130 plantensoorten en 20 vogelsoorten geteld. Hopelijk neemt dit toe als er meer maatregelen genomen worden ten gunste van de natuur.



Verspreid over Nederland liggen tienduizenden hectares grond in afwachting op definitieve inrichting. Deze gebieden kunnen er jaren lang verlaten bij liggen. Terreineigenaren zorgen er vaak actief voor dat de gebieden kaal en ongeschikt blijven voor planten en dieren. Zo voorkomen ze dat er beschermde plant- en diersoorten gaan leven en dat ze daardoor bij aanvang van de uiteindelijke inrichting worden geconfronteerd met extra procedures, kosten en vertraging. Hierdoor krijgen planten en dieren geen kans om tijdelijk te profiteren van deze braakliggende terreinen. Dit is een onbedoeld negatief effect van de Flora- en fauna- wet. En dat is niet alleen een gemiste kans voor de natuur, maar ook voor omwonenden.

Nieuw beleid is kans voor natuur

Het ministerie van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie (EL&I) is daarom op zoek gegaan naar een manier om terreineigenaren tegemoet te komen als zij bereid zijn de natuur op hun terrein de ruimte te geven. Er is nieuw beleid ontwikkeld en vastgelegd in de Beleidslijn Tijdelijke natuur. Kern van het nieuwe beleid is

dat een terreineigenaar vooraf toestemming krijgt om in het kader van de Flora- en faunawet beschermde soorten te verwijderen op het moment dat het gebied zijn uiteindelijke bestemming krijgt. Dit op voorwaarde dat de terreineigenaar de natuur vrij laat ontwikkelen totdat de werkzaamheden beginnen.

In Almelo is een dergelijk terrein te vinden in het Bedrijvenpark Twente Noord bij Aadorp. Het terrein lag in 2012 gewoon braak en er waren nog geen maatregelen genomen. Het is nog de bedoeling dat er een stuk afgegraven wordt, zodat er een nat gebied ontstaat dat interessant is voor onder andere weidevogels.

Eerste waarnemingen

Uit de eerste inventarisatie blijkt dat er al interessante planten en dieren te vinden zijn. We troffen patrijzen aan, een steeds schaarser wordende vogel van de Rode Lijst. De hoge kruiden boden dekking voor een ree, die we een paar maal gezien hebben. In de waterplas in het gebied zaten Knobbelswanen en er vlogen veel libellen, waaronder de Viervlek en Oeverlibel. Ook vlinders zagen we, zoals het Hooibeestje. Bijzondere planten waren Duizendguldenkruid, Zomerfijnstraal en de Noorse Ganzerik. Een interessant korstmos was het Soredieusleermos. Dit voorjaar heeft de gemeente een informatiepaneel bij het terrein geplaatst, zodat de bezoekers kennis kunnen nemen van dit initiatief.

HAN'S NATUURVOEDING

Het biologische avontuur voor al uw dagelijkse boodschappen!



Wij verkopen producten uit de biologische landbouw waar het respect voor mens, dier en plant voorop staat.

Openingstijden

Maandag t/m vrijdag 09.00 - 18.00 uur
Zaterdag 09.00 - 17.00 uur

Han's Natuurvoeding • Schuttenstraat 4
7607 JA Almelo • Tel.: (0546) 81 00 25
www.hansnatuurvoeding.nl



Van de jonge Steenuiltjes

Door Yvonne Kuiphuis, IVN Almelo

Duursche Waarden in Zwolle

Door Kimberly-Claire Fransen, 10 jaar

Sinds een paar weken ben ik lid van de steenuiltjes. Doordat ik zo geïnteresseerd ben in de natuur, vind ik alles erg leuk. Daarom is het fijn dat ik dit verhaaltje mag schrijven. Zondag 9 maart verzamelden wij ons om 9.00 uur bij het Natuurhus. Vandaar uit gingen we naar De Duursche Waarden bij Zwolle naar een vogel uitkijkplaats met grote verrekijkers. Daar mochten we de vogels die wij zagen aankruisen, maar daar had ik geen tijd voor. Meneer Henk legde zoveel uit dat ik alleen maar kon luisteren en bewonderen. Een paar uur later gingen we naar een oude steenbakkerij. Daar zorgde Juffie Yvonne voor drinken en wat lekkers. Ook daar was heel veel natuur zoals ooievaars op een nest. Na veel kijken en klauteren stapten we weer in de auto en gingen naar huis. Ik was om 14.45 uur weer thuis.



Heel erg fijn moe door alles wat ik heb gezien, gehoord en gedaan. Bedankt voor de mooie dag en tot de volgende keer!

Bezoek aan Boerderij 'de Brug'

Op zondag 18 Mei gingen we een handje helpen op boerderij 'de Brug' in Harbrinkhoek. We begonnen met alle dieren te voeren. De schapen, lammetjes, geiten, kippen en konijnen. De boer voert zijn koeien zelf. Daarna gingen we naar het paard en de pony kijken en gaven

ze hooi, snoep en water. Nadat we zelf ook wat gedronken hadden, vertelde Annette ons veel over deze dieren, waar ze elke dag mee werkt en deden we een quiz. Als laatste mochten we een aardbeienplantje in een potje zetten en dat meenemen naar huis.

Slootjesdagen

Op zondag 22 juni doen we mee met de landelijke IVN activiteit met als thema 'Slootjesdagen'.

We gaan naar een mooi plekje langs de Regge en gaan daar kijken met behulp van schepnetjes, zoekkaarten en loepjes wat er in en langs het water leeft. Ook maken we ons eigen natuurgebiedje hoe wijzelf vinden dat het eruit moet zien om fijn in te leven.

Omdat het onze laatste keer is voor de zomervakantie sluiten we af met een lekkere en gezonde lunch.

We vertrekken om 10.00 uur vanaf het Tijdelijke Natuurhus aan de Deldensestraat 205 in Almelo, en zijn om 15.00 uur weer terug. Kinderen die geen Steenuil-lid zijn, betalen € 3,50 autokosten en € 3,00 voor de lunch. Zij moeten zich vooraf aanmelden. Leden betalen alleen autokosten.

*natuur*liefhebbers

Kinder natuurmiddag

Door Maryke Kwant, IVN Almelo

Op 23 april 2014 hebben we nestkastjes gemaakt. Gerrit had de vogelhuisjes al helemaal voorbereid. Dat zag er heel goed uit. Nog bedankt Gerrit!

We hadden een mooie middag!



Ik vond het zagen en het timmeren heel leuk. En het in elkaar zetten was ook heel leuk. We hebben super veel lol gehad en het was ook heel leuk dat ik nog leven. En het paardenbloem gerecht vond ik ook heel leuk. En ik vond het super gezellig hier ik zou het super leuk vinden om hier weer te komen.
Groetjes Senna Wosten



wat ik leuk vond dat was dit nestkastjes maken paardenbloem gerecht met senna en groetjes gido imke van

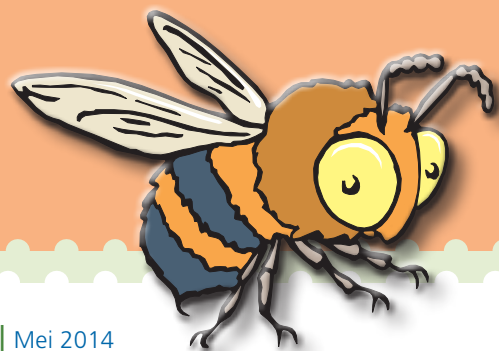


Kindernatuurmiddag over bijen voor onze jongste natuurliefhebbers

Op **11 juni 2014** is de volgende natuurmiddag in het Tijdelijk Natuurhus van 14.45 tot 16.45 uur.

Het onderwerp is bijen. Er is heel veel over te vertellen. In de tuin hebben we een bijenkast en we kunnen zelf ook lekker aan de slag.

Deze keer eens voor de wat jongere deelnemers van groep 1 tot en met groep 4. Kosten € 1,-.



Op pad

Korstmossencursus

krijgt vervolg

Door Ron Poot, KNNV

Gebukt over de grond, gebogen over een stenen muurtje, met de neus gedrukt tegen een boomstam. Dat was de aanblik dit voorjaar tijdens de excursies van de cursus Korstmossen. Als bioloog begeleidde ik twaalf cursisten die zich verdiepten in de wonderlijke wereld van de piepkleine, maar wonderschone korstmossen.

Het enthousiasme was groot, zo groot zelfs dat na afloop van de cursus de cursisten een vervolg wilden. En die komt er: dit najaar start de werkgroep Korstmossen met een onderzoek naar het voorkomen van Eikenmos rond Almelo, een voor luchtverontreiniging gevoelige soort. De werkgroep hoopt met het korstmossen onderzoek een beeld van de milieukwaliteit van Almelo te krijgen.



Wat is dan dat geheimzinnige 'korstmos'? De cursisten weten inmiddels feilloos te melden dat het een samenlevingsvorm is van een schimmel met een alg. Door deze succesvolle combinatie overleven korstmossen extreme situaties en daarom kunnen ze overleven op stenen, schors en kaal zand. Plaatsen waar andere soorten het allang opgeven. Toch hebben korstmossen ook hun gevoeligheden. Ze staan bloot aan de lucht en de stoffen die daar in zitten. Zo zijn er soorten die heel gevoelig zijn voor zwaveldioxide in de lucht. Andere soorten weer voor ammoniak (lees: mest) in de lucht. In de agrarische omgeving van Almelo zie je dat die laatste groep schaars is. Er zijn ook soorten die van ammoniak in de lucht houden. De gele plakaten op bomen bij boerderijen zijn een voorbeeld, het Groot Dooiermos kleurt de bomen geel. Korstmossen zijn indicatoren voor luchtverontreiniging en daar willen de cursisten nog meer over weten.

Een bijzonder gebied voor korstmossen zijn de stuifzanden. Bijvoorbeeld de rivierduinen bij Beerze, vlak bij de Overijsselse Vecht. De prachtigste kleuren en vormen zijn daar te vinden. Daarom is kijken naar korstmossen niet alleen leerzaam, maar ook gewoon genieten van de vormenrijkdom van de natuur.

Belangstelling om dit najaar ook mee te doen met de kersverse werkgroep? Dat kan!

Meld je aan via info@natuurhusalmelo.nl

De Fundatie: cultureel uitstapje met het Nivon

Door Janke Boskma, Nivon Almelo

De ruim 150 leden van Nivon Almelo kunnen meedoen aan allerlei activiteiten, die altijd wel iets te maken hebben met natuur en/of cultuur. Er is jaarlijks een cultureel uitstapje, dat wordt aangekondigd in dit blad, op de activiteitenkalender van de site van het Natuurhus en in de Nivonwiezer. Nu het Nivon meedoet in het Natuurhus, kan iedereen die wil meedoen. De kosten, zoals de reis en entree, betaal je zelf.

We bezoeken interessante musea of culturele evenementen. Een mooie gelegenheid om te doen wat je al zo lang van plan was en bovendien gezellig om dat met andere mensen te doen en je kijk op kunst te delen. In maart heeft een groepje Nivon-leden Museum 'De Fundatie' in Zwolle bezocht. Dit museum is prachtig gelegen aan de rand van het oude centrum van Zwolle. Het is gevestigd in een statig pand dat onlangs grondig is gerenoveerd en gemoderniseerd. Er is een koepel op geplaatst, waardoor het gebouw een andere uitstraling heeft gekregen. Daarnaast heeft het museum ambitieuze plannen. Reden genoeg om het nader te verkennen.

Naast tijdelijke exposities, is er een vaste collectie met werken uit bijna alle periodes. Zo krijg bij je wandeling door het museum een mooie introductie in de ontwikkelingen in de (schilder)kunst. De internationale collectie van Museum De Fundatie omvat naast oude kunst, moderne en hedendaagse kunst, kunstnijverheid (glas, keramiek en meubels, met name uit de 17^e, 19^e en eerste helft van de 20^e eeuw), niet-westerse kunst en een kleine collectie etnografica. Je ziet er dus oude schilderijen, maar ook Picasso en Turner zijn er te vinden. Binnenkort gaat de Fundatie samen met het Rijksmuseum Twente een grote overzichtstentoonstelling van Turner organiseren. Turner is een belangrijke Engelse schilder, volgens velen: de grootste!, die vooral licht schilderde in duizenden zeegezichten en klassieke landschappen.

Je kon ook de koepel bekijken, van waaruit je een prachtig uitzicht hebt op de binnenstad van Zwolle. Of de koepel een aanwinst is, daarover zijn de meningen verdeeld. Maar is dat niet wat kunst doet: vragen stellen, zodat je je blijft verwonderen...



*Isaac Israëls: Woman before 'Sunflowers'
door van Gogh, 1917*

Paas-bloemschikken

Op 10 april organiseerde Groei&Bloei voor het eerst een Paas-bloemschikworkshop in het Tijdelijk Natuurhus onder leiding van Annelieke Huurneman en Henny van der Veen. Het was een geslaagde middag en de deelnemende dames waren erg tevreden met het resultaat!

Ook in december is er een weer een bloemschikworkshop met als thema 'Kerst' voor leden en niet-leden.

Kijk ook op www.almelo.groei.nl voor de foto's.



In vogelvlucht

Door Henk van der Aa, IVN Almelo,
vervolg op artikel *In vogelvlucht* van maart 2014

Vooraf amfibieën (kikkers, salamanders) en kleine zoogdieren lopen een dodelijk risico op opsluiting. Eindeloos lange rioolssystemen voor de noodzakelijke afvoer van regenwater, zijn om de zoveel meter voorzien van straatkolken (regenput of rioolput). Tot overmaat van ramp ook nog eens langs trottoirbanden aan beide kanten van de weg. Vooraf wanneer amfibieën in het voorjaar naar hun voortplantingsgebied trekken, belanden ze maar al te vaak in zo'n straatkolk, waar tot voor kort geen enkele voorziening was getroffen om te kunnen ontsnappen.

In het artikel *In vogelvlucht* van maart 2014 is aandacht besteed aan de werkzaamheden van STONE (Steenruilen Overleg Nederland). RAVON (Reptielen Amfibieën Vissen Onderzoek Nederland) voert vergelijkbare werkzaamheden uit voor amfibieën.

Als ratten in de val

Een straatkolk is een soort trechter, je valt er gemakkelijk doorheen, maar komt er nooit meer uit. Op initiatief van onder andere RAVON is in 2012 in samenwerking met de rioleringsbranche en de plaatselijke RAVON vrijwilligerswerkgroepen, een inventarisatie gemaakt van de aantallen en soorten dieren die ten prooi vallen aan deze kolken. Daaruit kwam dat naar schatting jaarlijks één tot drie miljoen reptielen, amfibieën en vissen in het Nederlandse riool of bij waterzuiveringen eindigen. Niet alleen kikkers en padden, maar ook salamanders en muizen zijn

het slachtoffer, en zelfs een ringslangetje slaagde er niet in uit de put te komen. Met deze dramatische realiteit is RAVON aan de slag gegaan en heeft de nodige oplossingen bedacht, zowel preventief door het plaatsen van voorzetroosters, als door middel van reddingsgerichte voorzieningen zoals metalen of kunststofstrips waarlangs de dieren kunnen ontsnappen.

Gelukkig, er lijken ontsnappingsmogelijkheden aan te komen voor allerlei soorten waarvoor de rioolput tot voor kort een sterfhuis was. De definitieve oplossing moet echter gezocht worden in een diervriendelijke straatkolk, al zal het geen eenvoudige klus zijn om alle putten te vervangen. Nederland telt er zeven miljoen, maar het zou een grote stap vooruit zijn als alleen nog diervriendelijke straatkolken toegepast zouden worden.

Ook risico's in en rondom huis

Straatkolken zijn niet het enige probleem. Ook in en rondom ons huis kunnen dieren opgesloten raken. Ik denk aan kelders met roosters, afvoerputten, schuurtjes met beluchtingroosters en buitenaf op de boerderij kunnen loopstallen met roosters problemen opleveren. Ik kan mij voorstellen dat een schuin opstaande plank tot

aan het rooster al voldoende ontsnappingsmogelijkheden biedt voor kleine diersoorten.

Meer informatie?

Neem contact op met Henk van der Aa:
h_vdaa@hotmail.com, 06 130 168 22.

Zakelijke Vrienden van Natuurhus Almelo

Sinds de start in 2011 benaderen we zakelijke relaties om dit burgerinitiatief te steunen. Dit heeft geleid tot zeer veel vrienden en daardoor tot een levensvatbaar Natuurhus-project. Het sponsorpakket voor organisaties (€ 100,- per jaar exclusief BTW) bestaat uit:

- 4 x per jaar het gezamenlijke Natuurhus-magazine (per post)
- Periodiek een digitale nieuwsbrief
- Vermelding van uw organisatienaam in het Natuurhus-magazine in de rubriek "Vriend van"
- Vermelding van uw organisatienaam op de website www.natuurhusalmelo.nl.
- 1 x per jaar kunt u een dagdeel gebruik maken van (een deel van) de multifunctionele ruimte met presentatie-faciliteiten in het (Tijdelijk) Natuurhus, voor zover deze beschikbaar is op het door u gewenste moment (tijdig reserveren)

Voor 'Gouden' zakelijke vrienden (€ 250,- per jaar exclusief BTW) gelden de volgende extra's:

- 3 x per jaar in plaats van 1 x per jaar een dagdeel gebruiken van (een deel van) de multifunctionele ruimte (tijdig reserveren)
- 1 x per jaar een personeelsuitje en/of met uw gasten een lezing in het (Tijdelijk) Natuurhus of een unieke natuurexcursie in Twente met begeleiding van een deskundige (vrijwillige) gids:
 - o In april op een ochtend: baltsende korhoenders op de Holterberg
 - o In juni op een avond: zingende nachtzwaluwen op de Sallandse Heuvelrug
 - o Op een avond: sterrenkijken in de Engbertsdijkvenen

De oplage van het Natuurhusmagazine is 850 exemplaren en het verschijnt 4 x per jaar. Aanleveren van kopij of een advertentie voor een uitgave kan via info@natuurhusalmelo.nl. U kunt uw advertentie of logo in PDF of als JPEG (in 300 dpi) aanleveren.

Tarieven advertenties

Wilt u adverteren of een advertorial plaatsen in het Natuurhus-magazine?

- advertentie 1/1 pagina: € 480 per jaar (achterzijde € 960)
- advertentie 3/4 pagina: € 360 per jaar (achterzijde € 720)
- advertentie 1/2 pagina: € 240 per jaar (achterzijde € 480)
- advertentie 1/4 pagina: € 120 per jaar
- advertorial 1/1 pagina: € 240 per keer
- advertorial 1/2 pagina: € 120 per keer

Advertentieformaten

- 1/1 pagina: 164 x 233 mm
- 3/4 pagina: 164 x 173 mm
- 1/2 pagina: 164 x 114 mm
- 1/4 pagina: 164 x 55 mm

De Stichting Natuurhus Almelo behoudt zich het recht voor advertenties of advertorials niet te plaatsen, wanneer er gebrek aan ruimte is of wanneer zij van mening is dat de inhoud niet strookt met doelen van de stichting en/of deelnemende verenigingen.

Natuurproducten

Het Natuurhus biedt verschillende natuurproducten aan op maat die gerelateerd zijn aan de verenigingen, zoals ansichtkaarten, kalenders met natuurfoto's in en rondom Almelo en relatiegeschenken. Een kerstpakket kan in overleg ingevuld worden en zou bijvoorbeeld kunnen bestaan uit ansichtkaarten, kalenders met uw logo met natuurfoto's in en rondom Almelo, honing, kaarsen, crème, zaden mix van bloemen en groenten, vogelvoer, nestkastje, vlinderkastje, zelfbouw zonnewijzer, educatiemateriaal over bijvoorbeeld natuur, duurzaamheid en het planetenpad en houdbaar slowfood (jam en dergelijke).

Meer informatie over (gouden) vriend zijn, adverteren, relatiegeschenken, kerstpakketten en giften? Neem contact op via info@natuurhusalmelo.nl

Natuurhus

Over magazine

Natuurhus Almelo

De verenigingen AstronA, Bijenvereniging 't Iemenschoer, IVN, Groei & Bloei, KNNV en Nivon hebben op 4 juli 2013 de Stichting Natuurhus Almelo opgericht, de bestuurders komen uit de verenigingen en deze Stichting is een Algemeen Nut Beogende Instelling (ANBI).

"Wij werken samen om bewustwording te creëren en het publiek te interesseren voor natuur, cultuur, milieu en duurzaamheid en het faciliteren en/of organiseren van activiteiten die hieraan verbonden zijn."

Het Magazine Natuurhus Almelo is een gezamenlijke uitgave van:

AstronA



AstronA (Astronomie onderwijs Almelo) is een werkgroep, bestaande uit vijf enthousiaste amateur-astronomen die met behulp van telescopen, lezingen en lessen de interesse in en kennis van sterrenkunde

willen delen met jong en oud in en om Almelo.

[Lees meer op www.astrona.nl](http://www.astrona.nl)

Bijenvereniging 't Iemenschoer



't Iemenschoer is de imkersvereniging van Almelo en omstreken. Hoofddoel van onze vereniging is het bevorderen van de bijenteelt. Alle activiteiten zijn daarop gericht. Zo zorgen we dat imkers elkaar onderling helpen. Nieuwe imkers krijgen het eerste jaar

een begeleidende coach en een eerste klein volkje. Ook presenteren we het bijenhouden op scholen en andere verenigingen.

Daarnaast brengen we het bijenhouden onder de aandacht bij het grote publiek, bijvoorbeeld bij de oogstmarkt. We organiseren een imkerzwermdag, een honingkeuring, praatavonden en leden kunnen lezingen volgen over nieuwe ontwikkelingen met betrekking tot het bijenhouden. Als bijenvereniging hopen we met het nieuwe Natuurhus deze zaken beter vorm te kunnen geven.

Instituut voor natuureducatie en duurzaamheid (IVN)



Het IVN afdeling Almelo, is een vereniging van vrijwilligers en beroepskrachten die streeft naar meer natuur en een betere kwaliteit van het milieu. Verspreid over Nederland heeft het IVN ruim 180 afdelingen. Meer dan 19.000 leden zetten

zich actief in voor natuur en milieu door middel van voorlichting en educatie. De afdeling Almelo heeft circa 225 leden.

IVN organiseert activiteiten voor jong en oud.

Groei en Bloei Almelo en omstreken



Groei & Bloei is een landelijke vereniging met door het hele land 147 afdelingen. De afdeling Almelo e.o. telt circa 300

leden in en rond Almelo, van Vasse tot Wierden en van Vroomshoop tot Zenderen.

Groei & Bloei maakt mensen bewust en enthousiast voor een groene omgeving in en rondom hun huis en in de natuur in het algemeen. Bomen, struiken, vaste planten, gazons, parken, moestuinen en de natuur zijn namelijk onmisbaar voor een goede leefomgeving. Almelo e.o. organiseert informatieavonden, excursies, plantenruil, cursussen, workshops, open tuinenweekend en buitenlandse tuinenreizen.

[Lees meer op www.almelo.groei.nl](http://www.almelo.groei.nl)

KNNV



De Koninklijke Nederlandse Natuurhistorische Vereniging (KNNV) is een landelijke vereniging voor veldbiologie die actief in en met de natuur bezig wil zijn: met natuurbeleving, met natuurstudie én met natuurbescherming. De vereniging biedt

leden de kans om gezamenlijk van de natuur te genieten door haar te bestuderen en te beschermen. Belangstelling voor de natuur en kennis van de natuur gaan hand in hand. Jong en oud kunnen er terecht. Zowel vakmensen als liefhebbers, die meer willen weten, zijn er te vinden. Want iedere natuurliefhebber brengt eigen kennis of vaardigheden mee.

De KNNV heeft belangstelling voor allerlei onderwerpen. Jaarlijks worden tal van wisselende activiteiten georganiseerd zoals planten-, vogel- en paddenstoelenexcursies, lezingen, dia- en filmavonden en er is ook een inventarisatiewerkgroep actief. In Almelo is al meer dan 100 jaar een afdeling van KNNV gevestigd. De eerste in Twente, vandaar nog steeds de naam 'Twenthe'. Een afdeling met nu ongeveer 50 leden.

Meer informatie? Neem contact op met secretaris@twenthe.knnv.nl of kijk op www.knnv.nl/twenthe

Nivon



Nivon Almelo e.o. is een afdeling van het Nederlands Instituut voor Volksontwikkeling en Natuurvriendenwerk (Nivon) en bestaat in 2014 90 jaar. Nivon Almelo is actief in Almelo, Hellendoorn,

Twenterand en Wierden. Nivon Almelo heeft ruim 150 leden, die mee kunnen doen aan allerlei activiteiten, die altijd wel iets te maken hebben met natuur en/of cultuur. In de Smetanastraat bevindt zich het Nivonnus waar je cursussen kunt volgen en waar de algemene Nivonbijeenkomsten zijn. De mensen gaan met elkaar om op basis van gelijkwaardigheid, gericht op kennis delen.

Het Nivon is er voor iedereen die zichzelf en anderen wil versterken in de zoektocht naar een eerlijke en groene toekomst. Word natuurvriend of doe een lidmaatschap cadeau.

Meer informatie? Kijk ook op www.nivon.nl



Gouden vrienden van Natuurhus Almelo

Accountantskantoor Wansink & partner - BJZ.nu bestemmingsplannen - Gemeente Almelo - Huize Almelo - Mentink Advies - Netwerkschool ROC van Twente - Rabobank Noord Twente - Saxion HBO Bouwkunde - Stichting Almelo Parkstad - Stichting Plattelands Ontwikkeling Almelo - Trivium Meulenbelt Zorg - VanMarleWitbreuk BV - Waterschap Vechtstromen - Woningstichting Beter Wonen - Woningstichting St Joseph

Vrienden van Natuurhus Almelo

Aannemersbedrijf J. ter Horst- Aermast Holland BV – AOC – Asito - Bartels Ingenieurs – Benadvido - Benchmark electronics - Bleekkerk - BLM Architecten BNA - Bouwmeester Vastgoed - Brusse & Masselink Advocaten - Cogas Duurzaam - De Bibliotheek Almelo - Duurzaam Netwerk Almelo - Engberink Technische Installaties - Gebr. Löwik Bouw- en Betonbedrijf B.V. – GGD - Giesen architectuur - Han's Natuurvoeding - Hegeman Bouw - Hof 88 – Indiëcomité - Installateur Van Kooten – Lions - Löwik Installatietechniek - Nielz (horeca-partner) - Notariskantoor Bolding - Pilkington glas - Regio Twente - Schröder Bouw Management – Scoop – Sensata – Sesamacademie – Slingerbeurs – Soweco - Stichting De Klup Twente - Stichting Pioneering - StraC Communicatieadvies - Studio WDG - Subsidie-adviesbureau Considium - Twente Milieu - UT Twente - Wetenschapswinkel - VAC Almelo - Vereniging Vakopleiding Bouwberoepen Almelo en omstreken - Weidevogel Reclameproducties – Weppster - Wessels Print en Sign - Woningstichting Mijande - ZorgAccent (Woonzorgcentrum De Hofkamp)

Wilt u ook (gouden) vriend worden van het Natuurhus? Meld u aan bij info@natuurhusalmelo.nl

De Rabobank is een dichtbij-bank

Dit laten we tot uitdrukking komen door lokaal aanwezig te zijn in de samenleving, en hier ook onze bijdrage voor te leveren. Dat is het idee!



Altijd dicht bij u in de buurt!

Rabobank. Een bank met ideeën.

www.rabobank.nl/noordtwente
(0546) 83 88 00



spelen is ook leren

Je kind centraal



Twentepoort Oost 10, 7609 RG Almelo
tel. 0546 545 070

www.kovdecirkel.nl

kinderdagverblijf | buitenschoolse opvang | gastouderopvang