Jaargang 1, september 2014

Natuurhus Almelo



AstronA NBV ivn GROEI & BLOEI KNNV vereniging voor veldbiologie nivon

Foto omslag: het Hondenven

Door Ron Poot, KNNV

Verscholen in het agrarisch gebied van het Twentse Tubbergen ligt het Hondenven, een vennetje omgeven door natte heide, moeras, natte en droge bossen. Een overblijfsel van de laatste ijstijd. De Almelose bankier Ledeboer raakte betoverd door het spiegelende ven toen hij het zag liggen vanaf de Tubberger es en kocht het hele gebied. Sinds 1907 is dit het landgoed Schultenwolde.

Eind jaren tachtig heeft de KNNV afdeling 'Twenthe' (Almelo) het gebied onderzocht op natuurwaarden. Er bleken nog bijzondere planten en dieren voor te komen, maar niet veel. Met hulp van de eigenaar en de overheid zijn veel beheersmaatregelen genomen en van 2004-2010 is het gebied opnieuw geïnventariseerd De beheersmaatregelen blijken succesvol te zijn. Veel soorten zijn teruggekomen in het gebied. De resultaten zijn neergelegd in een lijvig en fraai geïllustreerd rapport. Voor liefhebbers zijn nog enkele exemplaren te koop bij de secretaris.
Lees meer over het rapport Hondenven via:
www.knnv.nl/afdeling-twenthe/rapport-hondenven

De foto op de voorzijde is ingestuurd door Jos van het Reve. 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.

(gouden) Vriend

Als (gouden) vriend van de Stichting Natuurhus of als lid van één van de deelnemende verenigingen heeft u vele voordelen:

- U steunt het project Natuurhus, dat geld nodig heeft om het gebouw in het Hagenpark te kunnen realiseren.
- Deelnamemogelijkheid aan de 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)

Wilt u (gouden) vriend worden van de Stichting Natuurhus voor € 24,- per jaar?
Dat kan! Meld u aan als Vriend op de website
www.natuurhusalmelo.nl/vrienden

Lid worden?

Bent u enthousiast over de Stichting Natuurhus Almelo en/of één van de betrokken verenigingen? Ga naar www.natuurhusalmelo.nl/vrienden en wordt lid!

Colofon

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

Oplage:
900 exemplaren
Uitgave:
september 2014
Redactiewerkgroep:
Ron Poot - Geesje Vinke - Janke Boskma - Jenny van Dorsten - Jurgen Foortjes - Robert van Lente - Yvonne Kuiphuis
Eindredactie:
Maartje Ahne, StraC Communicatieadvies
Vormgeving:
Jos van het Reve, Weidevogel Reclameproducties
Drukwerk:
Blad.nl



Inhoud

Inhoudsopgave

Van de voorzitters ... *door Hans Oude Luttikhuis ('t Iemenschoer)* **4**

In en om het Natuurhus ... *door Frank van Marle (Stichting Natuurhus)* **5**

Ruimtelijke kwaliteit ... *door Ted de Jong (Stichting Natuurhus)* **10**

Quiltgroep ... *door Theo van Dijk (Nivon)* **12**

Op de fiets rond de Twentse Calverieberg ... *door Gé Nijkamp (Nivon-Almelo)* **13**

Onder de sterrenhemel ... *door Robert van Lente (AstronA)* **14**

Activiteitenkalender **16**

Groei & Bloei ... *Anne Nijs (Groei & Bloei)* **20**

Van de jonge natuurliefhebbers ... *door Yvonne Kuiphuis en Marijke Kwant (IVN Almelo)* **22**

Natuur geneest ... *door Pierre Marnett (KNNV)* **25**

Gezoem ... *door Jurgen Foortjes ('t Iemenschoerl)* **26**

In close up ... *door Frank van Marle (IVN Almelo)* **28**

Op pad **30**

In beeld ... *door Wim Scheltens (Nivon-Almelo)* **32**

Vrienden van Natuurhus Almelo **33**

Over Magazine Natuurhus Almelo **34**

Vrijwilligers gezocht **35**

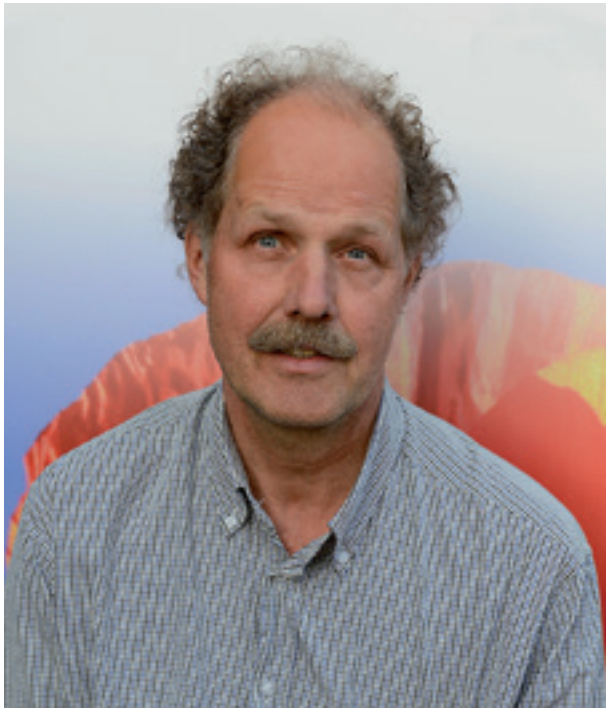


Voorzitter

Van de voorzitters...

Door Hans Oude Luttikhuis, 't Iemenschoer

Hans Oude Luttikhuis is sinds kort de nieuwe voorzitter van de imkervereniging 't Iemenschoer. In Van de voorzitters, een korte introductie van Hans en zijn passie.



Sinds jaren woon ik tussen agrariërs; enkele boeren met melkvee, een ander met fokkalveren. Houtwallen snoeien en het opschietende onkruid als bramen en brandnetels werden jaarlijks in het voorjaar trouw verwijderd, meestal met de gifspuit, soms met de bermmaaier. Als imker kon ik dat toch af en toe merken aan aantallen dode bijen voor de kasten. Meestal bracht ik het gesprek, bij een bruiloft of kroamschudd'n, op de bijen en ook op het verlies aan bijen bij het hanteren van de verkeerde middelen.

Nu we zo'n tien jaar verder zijn, ga ik er van uit dat geen enkele boer in mijn directe omgeving de gifspuit nog gebruikt om de onkruiden te verwijderen; je moet ergens beginnen, is het niet? De volgende gesprekken gaan over maïszaad en Bayer.

Onlangs hebben we subsidie ontvangen van de provincie Overijssel voor het aanleggen van bijenlinten en bloemenrijke akkers in en rondom Almelo. Niet alleen om de bijen van wat extra snoepgoed en voeding te voorzien, maar zeker ook om de buurt er bij te betrekken en het denken over het belang van bijen te vergroten. Je moet ergens beginnen, is het niet?



Natuurhus

In en om het Natuurhus

Nieuw in het bestuur: Ted de Jong

Door Jenny van Dorsten, IVN Almelo

Bij het Waterschap Regge en Dinkel, nu Vechtstromen, had hij altijd te maken met natuur; beken weer laten slingeren in het landschap. Jarenlang is hij projectleider geweest van de realisatie waterbeheersingsprojecten. Hij was betrokken bij het schrijven van de Reggevisie, waarin onder andere aandacht was voor 'de Doorbraak'. Hij werkte veel samen met Martin Mulder in diens tijd als dagelijks bestuurslid van het waterschap. "Is dat niet wat voor jou, dat Natuurhus?", vroeg Martin. Op een verjaardag kwam hij Edwin Sarink tegen en weer ging het over het Natuurhus. Hij praatte met Frank van Marle en trad toe tot het bestuur als projectleider voor de realisatie van het Natuurhus.



Ted zit de vergaderingen van de bouwcommissie voor, bereidt allerlei stukken voor om de zaken bij de gemeente ten aanzien van de welstand en het bestemmingsplan rond te krijgen. Ook voert hij gesprekken met de gemeente over het geluid. Na de vakantie gaan ze met de aannemers om de tafel voor de realisatie van het Natuurhus.

Alle voorbereidende werkzaamheden daarvoor vallen ook onder het takenpakket van Ted de Jong.

"Natuur is gewoon heel erg belangrijk", zegt Ted. "Als je kijkt hoe we vroeger zijn omgegaan met natuur, dan hebben we toch heel veel aandacht gehad voor landbouw. We hebben eigenlijk alle natuur min of meer opgeheven, alles ten dienste gezet van de landbouw. En nu is er beweging om alles weer meer natuurlijk te maken en ja, natuurlijk is duurzaam en duurzaam, daar moeten we in de toekomst naar toe."

In de vakanties lopen of wandelen hij en zijn vrouw in de natuur en bezoeken ze natuurgebieden. In hun vrije tijd genieten ze van hun 300m2 tuin. Geen kunsttuin, maar een lekkere speeltuin, want de 'De Jongs' hebben zes, straks zeven kleinkinderen die er heerlijk in ravotten. De oudste is zes, dus een hele serie Steenuiltjes is in aantocht!

Uitleen natuur educatieve lesmaterialen

Door Loek Busser, Stichting Natuurhus Almelo

Het Natuurhus Almelo leent lesmaterialen uit aan alle basisscholen in Almelo. De scholen kunnen de materialen lenen voor de periode van drie weken. De materialen moeten gehaald en teruggebracht worden bij het tijdelijk Natuurhus. Het afhalen vindt plaats op dinsdagmiddag en na drie weken worden teruggebracht op maandag. De zo ontstane speling geeft ons de gelegenheid het geleende materiaal te controleren.



Sinds juni kunnen de scholen op de website van het tijdelijk Natuurhus onze catalogus raadplegen. Hierin staan de lesmaterialen voor het komende schooljaar met beschrijving vermeld. Het aanbod bestaat uit: leskisten, lespakketten, ontdekdozen, video's en educatieve spellen. De scholen kunnen de lesmaterialen bekijken en vervolgens naar wens reserveren. Op een bestellijst kunnen zij aangeven welke materialen in een bepaalde periode willen lenen. Daarbij geldt 'wie het eerst komt, het eerst maalt'. Als in de gevraagde periode het lesmateriaal reeds is uitgeleend, wordt telefonisch met de betreffende school contact opgenomen om een andere periode af te spreken. In september wordt van de bestellingen een planning gemaakt.

Op basis van de planning sturen we de scholen per e-mail een herinnering dat men voor de komende dinsdag lesmaterialen op kan komen halen. Er wordt dan een begeleidende bon in duplo gemaakt, waarvan een exemplaar met de bestelling meegaat naar de scholen. Het duplicaat wordt opgenomen in onze administratie. De te lenen materialen zijn voor de scholen in principe gratis, op enkele speciale lespakketten na, die extern besteld moeten worden, zoals de vlinder- en de champignon kweek pakketten. Hiervoor ontvangen de scholen via onze penningmeester een rekening.

Nieuwe activiteit: verwerken schapenvachten

Bij het Tijdelijk Natuurhus is een nieuwe activiteit geïntroduceerd, namelijk het vilten en spinnen van schapenvachten. Lijkt het u leuk om in een groepje hier aan mee te doen, dan kunt u aan de slag met Ann Hondshorst en Marianne Veldhuis.

Meer informatie?
Neem contact op via info@natuurhusalmelo.nl, waarna onderlinge afspraken worden gemaakt.

Pleisterplaats Natuurhus

Door Jelly in't Hof, Stichting Natuurhus Almelo

Sinds 6 juli is het tijdelijke Natuurhus ook op zondagmiddag van 12.00 uur tot 16.00 uur geopend. Een pleisterplaats voor wandelaars, fietsers die even willen verpozen. De bijenstal bewonderen, genieten van de prachtige heemtuin. Ook is een presentatie over het nieuw te bouwen Natuurhus op de pc te bekijken. Voor kinderen is er ook veel (groen) informatie en zijn er spellen en kleurplaten aanwezig. We hebben al een behoorlijk aantal geïnteresseerden mogen rondleiden.



Dit is mogelijk doordat een aantal vrijwilligers om beurten op de zondagmiddagen aanwezig zijn. Zij geven informatie en zorgen voor koffie, thee of frisdrank.

Maar we kunnen er altijd meer gebruiken, dus mocht u interesse hebben om als gastvrouw of gastheer mee te draaien, meld u dan aan via **info@natuurhusalmelo.nl**

Appelboom afgeknapt

Door Jeroen Slagter



Op 21 juli is één helft van de appelboom in de tuin van het Tijdelijk Natuurhus afgeknapt. Dit is waarschijnlijk veroorzaakt door het slechte weer de avond ervoor.

Al snel bleek dat voor het opruimen van de rommel meer mensen nodig waren. Met zo veel handen was het toch nog snel gedaan. Bedankt allemaal voor de hulp! Het is wel ff een ander gezicht als je de tuin nu ziet.

Workshops Natuuroudercursus

Door Frank van Marle, Stichting Natuurhus Almelo

Maandag 15 september start het Natuurhus met een voorlichtingsbijeenkomst over de nieuwe serie Natuuroudercursus. Deze cursus is bedoeld voor ouders, opa's en oma's van basisschoolleerlingen die op school willen helpen bij de natuur- en milieulessen.
Op verschillende scholen in Almelo zijn reeds vele jaren natuurouders actief. Zo organiseren natuurouders bijvoorbeeld diersporenexcursies, waterdiertjes scheppen, kabouterpaden en vele andere praktische activiteiten.

Natuuronderwijs met het meeste effect wordt ter plekke gegeven, in de natuur zelf. Het doel van natuur- en milieuonderwijs is het aankweken van een positieve grondhouding ten aanzien van natuur en milieu, te beginnen in de eigen omgeving. Dit wordt het beste bereikt door de kinderen buiten, in de natuur zelf ervaringen te laten opdoen. In de directe schoolomgeving, bij een drinkput in de buurt, een nabijgelegen natuurgebied, of gewoon in een houtwal.

Om ervoor te zorgen dat deze (buiten)lessen doorgang kunnen vinden op school, is jaren geleden begonnen met het opleiden van ouders tot 'natuurouder'. Ouders volgen een cursus, zodat ze de organisatie, planning en begeleiding van buitenactiviteiten van leerkrachten kunnen overnemen. Op deze manier heeft de school de mogelijkheid de zo belangrijke buitenactiviteiten toch te kunnen organiseren.

Doet u mee of weet u iemand die wellicht interesse heeft in de natuuroudercursus? Kijk voor meer informatie op www.natuurhusalmelo.nl/Onderwijs of neem contact op met Betsie van de Bos 0546 862 977 of Elly Bruggeman 0546 862 927. De data van de workshops zijn vermeld in de activiteitenkalender. Afhankelijk van de behoefte van de docenten en de deelnemers kan er een excursie plaatsvinden over het betreffende thema. Dit is ook vermeld in de kalender.

Aanmelden kan via onderwijs@natuurhusalmelo.nl. Aanmeldingen worden behandeld op volgorde van binnenkomst. Maximum aantal deelnemers is 20 personen.





Oproep Bibliotheek Natuurhus

Heeft u mooie boeken met betrekking tot **natuur** en **milieu** en zou u die willen schenken aan ons? Daar zouden wij heel blij mee zijn!

Het gaat om informatieve boeken, zowel voor kinderen als volwassenen. Ook zijn we geïnteresseerd in prentenboeken om voor te lezen aan hele jonge kinderen. Wij zijn voornamelijk op zoek naar boeken die niet ouder zijn dan 10 jaar. Dit in verband met actualiteit en moderne lay-out. Tevens zijn wij op zoek naar laatste jaargangen tijdschriften, houten puzzels en spellen, zoals kwartetten, dvd's en computergames. Uiteraard ook weer met betrekking tot natuur- en milieu thema's.

Interesse? Neem contact op via 0546 451 483 of kom uw schenking brengen bij het Tijdelijk Natuurhus aan de Deldensestraat 205. Geef daarbij duidelijk aan wat wij moeten doen met de boeken, etc., die wij niet voor onze collectie kunnen gebruiken, bijvoorbeeld doorgeven aan een ander goed doel of aan u teruggeven.



Bescherm uw kostbare bezit



Plaagdierbestrijding
•
Houtwormbestrijding
•
Bedrijfshygiëne

DIERPLAAG CONTROL
Specialist in preventie en bestrijding

Dierplaagcontrol heeft de volgende certificeringen: KAD VCA EVM IPM

Tel. 0546 563017
www.dierplaagcontrol.nl

Ruimtelijke Voorbereiding bouw Natuurhus in volle gang

Door Ted de Jong, Stichting Natuurhus Almelo

Op vrijwillige basis is een bouwcommissie, bestaande uit specialisten op verschillende terreinen, druk aan de slag met de realisatie van het Natuurhus. Ook de gemeente is vertegenwoordigd in de bouwcommissie. Verder zijn de Universiteit Twente, het Regionaal Onderwijs Centrum (ROC) en Hogeschool Saxion bij het project betrokken.

De bouwcommissie is gestart met het maken van een inventarisatie en een planning van de werkzaamheden die moeten geschieden om te komen tot realisatie van het Natuurhus met park in het Hagenpark. De bouwcommissie heeft daarbij een tweedeling gemaakt tussen de werkzaamheden om te komen tot een definitief ontwerp met de daarbij behorende welstand, bestemmingsplan en bouwaanvraagprocedure enerzijds en de werkzaamheden om te komen tot de bouw van het Natuurhus en de aanleg van het park anderzijds. De welstandscommissie is akkoord met het ontwerp van het Natuurhus met bijbehorend park.

BREEAM

Het gebouw en het park worden zo duurzaam mogelijk ontworpen. Daarbij wordt gebruik gemaakt van de BREEAM systematiek. Studenten van Saxion zijn bezig om aan de hand van een negental criteria te komen tot een advies voor het gebruik van de meest duurzame materialen en werkwijzen.

Materialen en uren

Ondertussen is met verschillende partijen overleg over de levering van materialen en uren vrijwilligerswerk. Op de Slingerbeurs en via persoonlijke netwerken zijn daarvoor vele contacten gelegd. Concreet is door de graaf van Rechteren Limpurg een vijfentwintigtal lariksbomen beschikbaar gesteld die in het najaar zullen worden gekapt en vervolgens worden ingewaterd in de vijver bij het tijdelijk Natuurhus. De gemeente en het waterschap Vechtstromen hebben daarvoor vergunning verleend.

Verder zijn met een aantal partijen contacten om sloopmateriaal te gebruiken voor de bouw van het Natuurhus. Zo zal ook de aanwezige bestrating in het Hagenpark gebruikt worden voor de bouw van de wanden aan de west- en oostzijde van het gebouw.

Van meerdere organisaties zijn bijdragen ontvangen voor de realisatie van het gebouw met park. De stichting is deze organisaties zeer erkentelijk voor deze bijdrages en de naam van deze organisaties zullen een opvallende plek krijgen in het gebouw.

Tekeningen gereed

Naar verwachting zijn medio september de definitieve tekeningen van het Natuurhus met het park gereed. Het architectenbureau Giesen en het constructiebureau Bartels, dat de sterkteberekeningen verzorgt, hebben hun werkzaamheden in augustus afgerond. Het gebouw krijgt twee verdiepingen. Beide verdiepingen hebben een binnenruimte met een constante temperatuur en een buitenste schil, die afhankelijk van het jaargetijde en de hoeveelheid zonneschijn, een bepaalde temperatuur zal hebben. De lariksbomen zullen het dak met een sedum of graslaag ondersteunen. De binnenruimte wordt omgeven door met leem beplakte wanden van stro.

Bestek gereed maken

Vervolgens is de periode aangebroken om in overleg met aannemers, installatiebureaus en het waterschap, die hebben aangegeven het project in de bouwfase te willen steunen en uitvoeren, een staat van hoeveelheden

en kostenraming (bestek) op te stellen. Tot op heden zijn we altijd uitgegaan van een grove kostenraming op basis van normprijzen. Daarbij is er een driedeling gemaakt tussen de bouw van het gebouw, de installaties die in het gebouw moeten worden aangebracht en de kosten die gemoeid zijn met de realisatie van het park.

Bestemmingsplan

Inmiddels is de gemeente bezig met de bestemmingsplanprocedure. Gehoopt wordt dat eind 2014 de procedures in het kader van de bestemmingsplanprocedure en WABO-vergunning zijn afgerond. Vervolgens zal worden bezien of de beschikbare middelen voldoende zijn om het project uit te voeren of dat eerst aanvullende financiële middelen moeten worden gevonden om tot uitvoering over te kunnen gaan. Per onderdeel zullen met de aannemers, installatiebureaus en het waterschap concrete afspraken worden gemaakt. Al met al is het dus nog een behoorlijk traject dat doorlopen moet worden, alvorens we het Natuurhus in het Hagenpark kunnen betrekken.

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

Cultuur

Quiltgroep

Door Theo van Dijk, Nivon-Almelo

Op dinsdagmiddag 1 juli ben ik in het Nivon-nus te gast bij een drietal dames van de quiltgroep van Nivon-Almelo. De dames zijn Janny, Gerrie en Hetty. Janny is de laatste paar jaar de coördinatrice van de quiltgroep; Gerrie is haar voorgangster, zij heeft de groep geleid vanaf de start, bijna twintig jaar geleden. De zondag ervoor heeft de quiltgroep al weer voor de vierde achtereenvolgende keer met een kraam deelgenomen aan de kunstmarkt in het Beeklustpark. Het heeft die zondag veel geregend en de spullen zijn te drogen gelegd in het Nivon-nus. De regen heeft het plezier van de dames die zondag nauwelijks beïnvloed en ook over de verkoop zijn ze niet ontevreden.

De dames weten, dat ik ze wil spreken in verband met een artikel voor het Natuurhusblad. Ik had al vaker hun werkstukken bewonderd tijdens de jaarlijkse Wintermarkt van het Nivon en ik had hen al enige malen gezamenlijk aan het werk gezien op hun wekelijkse dinsdagmiddagbijeenkomst. Ik krijg al vrijwel meteen een A4 in handen gedrukt met wat historische achtergronden van het quilten en enige informatie over de Nivon-werkgroep 'patchwork en quilten', zoals de groep officieel heet. Ik lees dat de patchworktechniek, waarbij lapjes aan elkaar worden genaaid, al eeuwenoud is. Patchwork in vroeger tijden zowel in Europa als in Amerika werd beoefend uit economische noodzaak; armoede en schaarste aan grondstoffen. Hierbij werden textielresten en goede stukken van versleten kleding gebruikt. Als het patchwork is voorzien van een tussenvulling en een achterkant en alles netjes is doorgestikt, is de quilt af.

De economische noodzaak om te quilten, is bij de dames van de Nivon-quiltgroep niet aanwezig. Deze dames werken niet met gebruikte meelzakken, maar ze schaffen hun materialen aan in gespecialiseerde quiltwinkels. Ze doen hun ideetjes op uit boeken, tijdschriften en internet. Dan is het een kwestie van stofjes bij elkaar zoeken, malletjes maken voor de patronen, knippen en aan elkaar naaien. Het quilten is bij uitstek een sociaal gebeuren; de dames delen alles: quiltboeken, patronen, stofjes, maar ook lief en leed. En ze helpen elkaar, want de één is nu eenmaal wat creatiever en bedrevener met naald en draad dan een ander. De dames bezweren mij dat een nieuwelinge die zelden of nooit gehandwerkt



heeft, dankzij deze onderlinge hulp binnen de kortste keren tot leuke quiltresultaten kan komen. En, o ja, het is echt allemaal handwerk; de naaimachine komt er niet aan te pas en, als ik het echt wil weten, katoen heeft de beste eigenschappen voor het quilten!

Evenals andere Nivon-groepen zoals schilderen, tekenen, fotografie en een leesgroep, is ook de quiltgroep indertijd gestart door een aantal enthousiastelingen. De groep heeft nu tien deelneemsters, van wie de laatste er ongeveer een jaar geleden is bijgekomen. De dames zijn wel bereid om een heel klein beetje in te schikken om plaats te maken voor een paar extra deelneemsters.

Meer informatie? Neem contact op met Janny Hammink, 0546 810432, info@nivonalmelo.nl



Op de fiets rond de Twentse Calvarieberg

Door Gé Nijkamp, Nivon-Almelo

Het is in één dag niet te doen: op de fiets naar het Midden-Oosten om deze bekende berg op te zoeken. Omdat we ook nog terug moeten, is het een groot geluk dat ook in deze omgeving een heuse Calvarieberg ligt en wel in Hertme, mooi dorpje nabij Borne.

In Hertme ligt een prachtig openluchttheater in een grootse natuurlijke omgeving waar met groot succes om de zoveel jaren het Passiespel wordt opgevoerd. Daarnaast heeft het Afrikafestival en diverse andere voorstellingen Hertme voorgoed op de kaart gezet en velen weten de weg er naar toe te vinden.

Dat zullen wij ongetwijfeld ook doen op zondag 28 september als we per fiets op pad zullen gaan. We vertrekken om 10.00 uur bij het Tijdelijk Natuurhus, de koffie staat daar klaar vanaf 09.30 uur. Vanaf daar rijden we in rustig tempo via het Nijrees over een onlangs aangelegd fietspad langs de deels gereed gekomen Doorbraak richting Zenderen. We passeren hierbij Huize Liduina, waar zich 70 jaar geleden een verschrikkelijk oorlogsdrama heeft afgespeeld en komen in Zenderen waar de Carmel, een katholieke orde met kloosters en scholen zich anderhalve eeuw geleden heeft gevestigd en sedertdien een stempel heeft gezet op het vóór die tijd eenvoudige dorpje aan de voormalige handelsweg.

In de nabijheid lagen enkele havezaten, wel verdwenen, maar de verhalen over de vroegere adel leven nog steeds voort.
Ik zal met genoegen hierover en alle andere bijzonderheden onderweg aan u willen vertellen. Ook zullen we rondkijken rond kerk en theater in Hertme en daarna het in de laatste oorlog aangelegde Schijnvliegveld nabij het Saasveldse Molenven opzoeken. Het is nu weer gewoon boerenland, alleen rest nog een eenzame bunker als herinnering aan die zwarte jaren. Langs rustige binnenwegen in het stroomgebied van de Loolee en de Wateregge hopen we dan na een gezellige tocht van ongeveer 30 kilometer Almelo weer te bereiken.

Maandelijkse wandeling

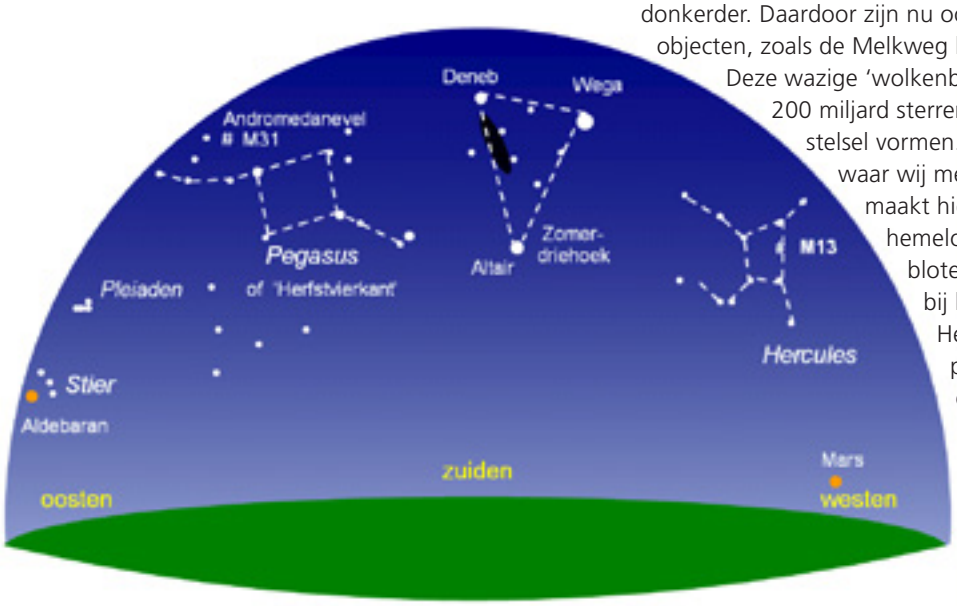
De fietstocht van **28 september** is voor het Nivon de laatste van dit kalenderjaar. Wandelen blijven we gedurende herfst en winter gewoon doen. De data staan in de activiteitenkalender. Iedereen is welkom!

Onder de sterrenhemel

Door Robert van Lente, AstronA

In de vroege ochtend van 23 september staat om 4.29 uur het middelpunt van de zonneschijf precies boven onze evenaar. Door dit feit komt de zon op deze dag precies in het oosten op en gaat de zon ook precies in het westen onder. De zon is op deze dag (in theorie) even lang onder als boven de horizon, maar door de atmosferische vervorming is de zon in de praktijk iets langer boven de horizon waarneembaar. Toch zal het niet lang meer duren of de nachten duren merkbaar langer dan de dagen. Want de herfst is begonnen.

Sterrenkijken in de herfst is doorgaans een aangename activiteit. Terwijl de schemer steeds vroeger invalt, blijft de temperatuur 's avonds nog lange tijd behaaglijk. Bovendien heeft de sterrenhemel in de herfst veel moois te bieden. In het westen zien we geleidelijk het sterrenbeeld Hercules, met daarin de bolvormige sterrenhoop M13, ondergaan. De 'zomerdriehoek', gemarkeerd door de sterren Deneb, Wega en Altair, siert op grootse wijze de zuidelijke hemel. In het zuidoosten is het grote 'herfstvierkant', ofwel Pegasus zichtbaar. Helemaal in het oosten kunnen we de Plejaden (ons AstronA-logo) en het wintersterrenbeeld Stier waarnemen.



Beeld van de avondsterrenhemel in september – november 2014

De Melkweg

Omdat de zon in de herfst veel dieper onder de horizon verdwijnt dan in de zomer, zijn de nachten ook veel donkerder. Daardoor zijn nu ook de lichtzwakkere objecten, zoals de Melkweg beter zichtbaar. Deze wazige 'wolkenband' bestaat uit meer dan 200 miljard sterren die samen één sterrenstelsel vormen. Ook het zonnestelsel waar wij met onze aarde toe behoren maakt hiervan deel uit. Bijna alle hemelobjecten die wij met het blote oog kunnen zien, horen bij het Melkwegstelsel. Het heeft de vorm van een platte schijf en is gigantisch groot.

De doorsnede bedraagt ongeveer 100.000 lichtjaar. Het licht doet er dus ongeveer 100.000 jaar over om van de ene rand naar de andere rand te komen (en dat met



Andromedastelsel

een snelheid van bijna 300.000 km per seconde!). De aarde bevindt zich op zo'n 27.000 lichtjaar van de kern. Hoewel de kern de meeste sterren bevat, kunnen we de gloed van die sterren niet goed zien, omdat de kern door donkere stofwolken afgeschermd wordt. In de 'zomerdriehoek' is zo'n donkere stofwolk bij de ster Deneb te herkennen.

Onze zichtbare buur: het Andromedastelsel (M31)

Met behulp van telescopen weten we inmiddels dat er miljarden sterrenstelsels in het universum zijn. Het Andromedastelsel bevindt zich het dichtst bij ons. Het is, evenals onze Melkweg, een spiraalstelsel met 'kromme armen' waarin veel sterren zijn geconcentreerd. Het bijzondere van het Andromedastelsel is dat wij het met het blote oog als een nevelig vlekje kunnen waarnemen. Met een grote telescoop is iets meer detail zichtbaar. Maar de grootste sensatie zit vooral in het besef dat dit sterrenstelsel zo'n 2,5 miljoen lichtjaar van ons verwijderd is. Oftewel: het licht heeft er circa 2,5 miljoen jaar over gedaan om bij ons in het oog te komen! We zien het Andromedastelsel dus zoals het er 2,5 miljoen jaar geleden uitzag. In die tijd bestond ons land, op Zuid-Limburg na, nog helemaal niet!

Maan en planeten

Het zien van lichtzwakke objecten kan ernstig worden gehinderd, door het felle licht van de maan. In het schema van de maanfasen is te zien wanneer de maan het meeste licht verspreid. Omdat een maanomloop 29,5 dagen duurt, komt het Eerste kwartier tweemaal in oktober voor. Tijdens de 'Nacht van de nacht' op 25 oktober, zullen we niet veel 'hinder' van het maanlicht ondervinden. Bij goed weer zal AstronA weer enkele telescopen opstellen. Helaas zijn er in deze herfst 's avonds maar weinig planeten te zien. Mars blijft nog lange tijd zichtbaar, maar Saturnus verdwijnt al half oktober in de avondschemering. Wie echter lang opblijft ziet rond middernacht Jupiter schitterend in het oosten opkomen.

	september	oktober	november	zichtbaar
Eerste kwartier ◐	2	1 & 31	29	vooral 's avonds
Volle maan ○	9	8	6	hele nacht
Laatste kwartier ◑	16	15	14	vooral 's morgens
Nieuwe maan ●	24	23	22	niet zichtbaar

Activiteiten

De zes verenigingen hebben samen een heel gevarieerd en breed activiteitenaanbod voor hun leden (samen bijna 1.000) en belangstellend publiek. Zo heeft het NIVON een leeskring en er zijn werkgroepen fotografie, olieverf-schilderen, patchwork/quilten en tekenen/schilderen. In deze groepen staat het gezamenlijk bezig zijn met de hobby centraal, soms wordt iemand uitgenodigd voor het geven van instructie. Groei & Bloei organiseert onder andere lezingen over tuinonderwerpen en excursies naar fraaie tuinen. Het KNNV verricht veel veldonderzoek naar planten en dieren. Bijenvereniging 't Iemenschoer geeft informatie over het houden van bijen, AstronA geeft educatie op het gebied van de sterrenkunde en IVN schenkt veel aandacht aan educatie over duurzaamheid, natuur en milieu.

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 materiaalkosten en een bijdrage voor koffie of thee. Kom gerust eens kijken!

- Maandagmiddag, 13.30 uur: Olieverfschilderen, Marjolein Haaksman,
- Dinsdagmiddag, 13.30 uur: Patchwork en quilten, Janny Hammink
- Woensdagochtend, 09.30 uur: Tekenen en schilderen, Ali Jansen

Overige activiteiten

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

Nivon-Almelo is altijd bereikbaar via info@nivonalmelo.nl en via telefoonnummer 0546 707 094. (eventueel bericht inspreken; u wordt dan zo spoedig mogelijk teruggebeld).

Hiernaast vindt u de activiteitenkalender. De meest actuele versie vindt u op www.natuurhusalmelo.nl

Tip! De activiteitenkalender is uitneembaar, dus bewaren aan het prikbord kan!

(Vertrek)adressen activiteitenkalender:

Beeklustpark:	Kinderboerderij/Stadsboerderij/Park: parkeren bij Ledeboerslaan 3, Almelo
Canisius:	Langs het Slot tussen Canisius enfirma Toon Langeveld
Nivon-nus:	Smetanastraat 55A, Almelo
Ootmarsum:	parkeerplaats hoek Oldenzaalsestraat en Wolfheze
Oude weverij:	Sluiskade NZ 14, Almelo
Schelfhorst:	Winkelcentrum Schelfhorst, Ingang oostzijde (optiek)
De Schouw:	Kerkplein 3, Almelo
Tijdelijk Natuurhus:	Deldensestr. 205, Almelo
Zwembad:	Het Sportpark, Sluiskade NZ, Almelo

SEPTEMBER

datum	activiteit	tijd	Plaats/vertrek	aanmelding	vereniging	kosten
3	Excursie: Tuin met mooie nazomerborders, fam. Bergink, Ypelo	avond-excursie		www.almelo.groei.nl	Groei & Bloei	Vervoer
14	Op jacht naar kriebelbeestjes (Steenuiltjes 8 t/m 12 jaar) per auto of per fiets	10.00-13.00	Tijdelijk Natuurhus	Yvonne Kuiphuis 0546-866247	IVN	€ 3 + nog onbekend
14	Wandelen 14 km, max. drie kwartier rijden vanaf verzamelpunt, bestemming zie website en/of Natuurhus magazine, leiding Hans Rijper	10.00	Canisius	Theo van Dijk 0546-707094 info@nivonalmelo.nl	NIVON	Vervoer
15	Natuuroudercursus, voorlichtingsbijeenkomst, doelgroep ouders en grootouders	19.30	Tijdelijk Natuurhus	onderwijs@natuurhusalmelo.nl	IVN	Geen
17	Informatieavond: bijen in de stad, voor 16 jaar en ouder	20.00-22.00	Tijdelijk Natuurhus	info@natuurhusalmelo.nl	't Iemen schoer	Geen Niet leden € 3
18	Sterrenkijkavond (10 jaar en ouder) Bij bewolkt weer wordt de avond uitgesteld (www.astrona.nl)	20.00-22.00	Noordikslaan 47, Almelo	info@astrona.nl	AstronA	Geen
19	Eetcafé (uitsluitend voor NIVON-leden en introducees)	18.00	Nivon -nus	Evelien Boersbroek 0546-818713 info@nivonalmelo.nl	NIVON	Leden € 7,50 Introducees € 8,50
20/21	Foto-expositie gezamenlijke Almelose fotogroepen	14.00-17.00	Oude weverij	Nee	NIVON	Geen
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	Vervoer
21	Nieuw hardloop/wandelevenement door o.a. de Gravenallee, voor gezinnen stand Natuurhus met o.a. uilen				IVN	
24	Informatieavond vleermuizen: vleermuizenspecialist Henk Steen (Natuurmonumenten) neemt ons op eigen wijze mee in de wereld van de vliegende zoogdieren en leert ons vleermuizen waarnemen met een bat-recorder	19.30-22.00	Tijdelijk Natuurhus	info@natuurhusalmelo.nl	IVN/KNNV	Geen Niet leden € 3
24	Informatieavond: Dahlia's, geschiedenis, botanische soorten, kweekvormen en verzorging door Gerard van Buiten, Hortus Utrecht	20.00-22.30	De Schouw	Nee	Groei & Bloei	Geen Niet leden € 3
27/28	Foto-expositie gezamenlijke Almelose fotogroepen	14.00-17.00	Oude weverij	Nee	NIVON	Geen
28	Fietsen, omgeving Zenderen/Hertme/Borne ca. 40 km zo mogelijk wordt onderweg horeca aangedaan, leiding Gé Nijkamp	10.00	Tijdelijk Natuurhus	Theo van Dijk 0546-707094 info@nivonalmelo.nl	NIVON	Geen
29	Natuuroudercursus, voorlichtingsbijeenkomst, doelgroep ouders en grootouders, kriebelbeestjes	19.30	Tijdelijk Natuurhus	onderwijs@natuurhusalmelo.nl	IVN	Geen
29 - 10 okt	Tentoonstelling 'Het Weer' Basisscholen groep 7 en 8 (graag 3 voorkeurdagen en uren opgeven)	bezoektijd 1 uur		Nee	NME	Geen

OKTOBER

datum	activiteit	tijd	Plaats/vertrek	aanmelding	vereniging	kosten
5	Ontdek de geheimen van het bos (Steenuiltjes 8 t/m 12 jaar)	10.00-13.00	Tijdelijk Natuurhus	Yvonne Kuiphuis 0546-866247	IVN	Vervoer Niet leden € 3+ Vervoer
5	Tentoonstelling 'Het Weer' open voor publiek	14.00-17.00			NME	Geen
5	Paddestoelen in de Gravenallee; o.l.v. Henri Jansen en Laura Brummelhuis	14.00-15.30	Start vanaf de brug over de Loolee		IVN	Geen
10	Unicefloop; stand IVN/Natuurhus met o.a. uilen	14.00-18.00			IVN	
11	Plantenruil: Ruil uw eigen planten, struiken, stekken of zaailingen met planten van anderen! Hoe laat: vanaf 09.30 uur (klaarzetten) tot circa 10.15 uur, met uitloop tot 11.00 uur	9.30-10.15	Beeklust	Meer informatie? Annemarie van Hofwegen, 0546 491018, vanhofwegen@online.nl en Johan Meenhuis, 0546 573546, Meenhuis15@hotmail.com	Groei & Bloei	Geen
12	Wandelen ca. 14 km, omgeving Holten, bestemming zie website en/of Natuurhus magazine	10.00	Canisius	Theo van Dijk 0546-707094 info@nivonalmelo.nl	NIVON	Vervoer
12	Tentoonstelling 'Het Weer' open voor publiek	14.00-17.00			NME	Geen
14	Bestuursvergadering IVN	19.30	Tijdelijk Natuurhus		IVN	Geen
20	Natuuroudercursus, voorlichtingsbijeenkomst, doelgroep ouders en grootouders, herfst en paddestoelen	19.30	Tijdelijk Natuurhus	onderwijs@natuurhusalmelo.nl	IVN	Geen
22	Informatieavond: Vlinders in de tuin + filmpje Libellen door: Kars Veling van de Vlinderstichting	20.00-22.30	De Schouw	Nee	Groei & Bloei	Geen Niet leden € 3
23	Thema-avond: 'Wat een pracht … de komst van de nacht' (Bij onbewolkt weer kijken we na afloop met diverse telescopen naar de sterren)	20.00-21.30	Tijdelijk Natuurhus	Nee	AstronA	Geen
25	De nacht van de nacht; natuurbeleving in de nacht in de Gravenallee; o.l.v. Henri Jansen en Henk v.d. Aa	19.30-21.30	Parkeerplaats aan het begin van de Gravenallee		IVN	Geen
29	Vogelvoer maken, pinda's rijgen (kindernatuurmiddag vanaf 7 jaar)	14.45-16.45	Tijdelijk Natuurhus	marykekwant@home.nl	NME	Leden € 1 Niet leden € 1

NOVEMBER

datum	activiteit	tijd	Plaats/vertrek	aanmelding	vereniging	kosten
1	Landelijke Natuurwerkdag bij Natuurvriendenhuis (Steenuiltjes 8 t/m 12 jaar) gezamenlijke lunch met soep en pannenkoeken	10.00-15.00	Krikkenhaar, Krikkenhaar 11, Bornerbroek	Yvonne Kuiphuis 0546-866247	IVN	Geen Niet leden € 3
1	Excursie: Kraanvogels in Diepholz; In oktober en November bivakkeren duizenden kraanvogels in de	8.30- na 20.00	Zwembad	Henri Jansen 0546-870586 hwjansen@home.nl	IVN/KNNV	Vervoer

	veengebieden rondom Diepholz. De slaaptrek is een bijzondere beleving. O.l.v Henri Jansen en Henk v.d. Aa (Lunchpakket en drinken meenemen)					
9	Wandelen 11-14 km, max. drie kwartier rijden vanaf verzamelpunt, bestemming zie website en/of Natuurhus magazine, leiding Hans Rijper	10.00	Canisius	Theo van Dijk 0546-707094 info@nivonalmelo.nl	NIVON	Vervoer
12	Workshop: Winterzaaien o.l.v. Chris Kleinsman			www.almelo.groei.nl	Groei & Bloei	Onbekend
14	Eetcafé (uitsluitend voor Nivonleden en introducees)	18.00	Nivon-nus	Evelien Boersbroek 0546-818713 info@nivonalmelo.nl	NIVON	Leden € 7,50 Introducees € 8,50
20	Sterrenkijkavond (10 jaar en ouder) Bij bewolkt weer wordt de avond uitgesteld (www.astrona.nl)	20.00-22.00	Noordikslaan 47, Almelo	Nee	AstronA	
20	Najaarsledenvergadering IVN		Tijdelijk Natuurhus		IVN	Geen
22	Excursie: Natuurbeleving Engbertsdijkvenen; Invallende blauwe kiekendieven en rietganzen o.l.v. Henk v.d. Aa	15.00-18.00	Zwembad	Henri Jansen 0546-870586 hwjansen@home.nl	IVN	Vervoer
23	Wintermarkt: Maak kennis met de werkgroepen van Nivon-Almelo of krijg meer informatie over de weekendjes weg onder het genot van een hapje en een drankje	12.00	Nivon-nus	Theo van Dijk 0546-707094 info@nivonalmelo.nl	NIVON	Geen
24	Natuuroudercursus, voorlichtingsbijeenkomst, doelgroep ouders en grootouders, kringlopen	19.30	Tijdelijk Natuurhus	onderwijs@natuurhusalmelo.nl	IVN	Geen
26	Informatieavond: 'Opvallende Planten' door: Marcel de Wagt van 'Kwekerij Opvallende Planten', Ven-Zelderheide	20.00-22.30	De Schouw	Nee	Groei & Bloei	Geen Niet leden € 3

DECEMBER

datum	activiteit	tijd	Plaats/vertrek	aanmelding	vereniging	kosten
11	Kerstbloemschikken	14.00-16.30	Tijdelijk Natuurhus	www.almelo.groei.nl	Groei & Bloei	Onbekend
11	Thema-avond astronomie (centraal onderwerp zie www.astrona.nl) vragen stellen mogelijk, bij onbewolkt weer staan er telescopen opgesteld	20.00-21.30	Tijdelijk Natuurhus	Nee	AstronA	Geen
14	Wandelen 14 km bij Holten, max. drie kwartier rijden vanaf verzamelpunt, bestemming zie website en/of Natuurhus magazine, leiding Hans Rijper	10.00	Canisius	Theo van Dijk 0546-707094 info@nivonalmelo.nl	NIVON	Vervoer
14	Creatief met klei (Steenuiltjes 8 t/m/ 12 jaar)	10.00-13.00	Tijdelijk Natuurhus	Yvonne Kuiphuis 0546-866247	IVN	Geen Niet leden € 3
21	Eindejaarswandeling	10.00-13.00	Tijdelijk Natuurhus		IVN	Geen



Bloembollenland Nederland

Door Anne Nijs, Groei & Bloei

Ons land is het land van de bloembollen. De kleurige bloembollenvelden trekken wereldwijd mensen naar Nederland. Hèt bloembollenpark 'De Keukenhof' in Lisse is erg populair in binnen- en buitenland. Maar ook in uw eigen tuin kunt u in het voorjaar genieten van de grote variëteit van bloembollen. En dan heb ik het niet alleen over de bekende bollen als de tulp, narcis, hyacint, het sneeuwklokje, het blauwe druifje en de crocus. Maar er zijn nog zo veel meer soorten.

Bloembollen worden in de maanden oktober en november geplant:

- Kleine soorten: sneeuwroem/ Chinodoxa, oud wijfje/ Ipheion, Iris, Scilla, aconiet/Eranthus, anemone blanda.
- Wat groter: vogelmelk/Ornithogalum, hondstand/ Erythrnium, holwortel/Corydalis
- Grote soorten: Allium. Boshyacint, Camassia, zomer-kokje/Leucojum

Er zijn heel veel bollen die elk jaar terugkomen of verwilderen, mits ze op de juiste plaats geplant zijn. De bollen kunnen op een formele manier geplant worden of in groepjes. Een beetje uit de losse pols strooien en dan planten waar de bollen terechtkomen geeft een meer natuurlijk effect.

Geschiedenis van de Tulp

Omdat de tulp veruit de bekendste bloembol is, staat de tulp deze keer in de hoofdrol. Tulpen groeien in het wild, maar niet in ons klimaat. Van oorsprong komen tulpen uit Centraal- en Hoog-Azië. Daar is het in de winter erg koud en in de zomer juist erg heet. Tussen beide seizoenen ligt een korte lente. De tulp is dus voorbereid op een vrij plotse overgang van kou naar warmte en bloeit dan ook snel. In de zomer verzamelt de bol dan energie voor de winter en het volgend voorjaar.

De meeste tulpen houden het meestal niet erg lang vol in onze tuinen. Ze komen wel terug, maat veelal niet meer zo vol en overtuigend als in het eerste jaar. De verwil-deringstulpen, meestal de wat kleinere soorten, kunnen

wel een aantal jaren terugkomen. En natuurlijk doen de kwekers hun best om soorten te kweken die een aantal jaren prachtig bloeien.

De Tulpenmanie

In de Gouden Eeuw brachten kooplieden tulpen mee uit onder andere Turkije. In Nederland had men nog nooit een tulp gezien. Al gauw steeg de tulpenbol enorm in waarde. Men vond de tulp als edelstenen zo mooi en men begon verzamelingen aan te leggen.

In Nederland was Clusius de eerste verzamelaar in de kruidtuin van Leiden. Hij wilde er niet rijk van worden, maar wijzer. Mensen met andere bedoelingen kregen er lucht van en hebben de tulpen gestolen. De tulpen werden niet doorverkocht, maar vermeerderen, zaaien en kruisen. Er ontstonden bijzondere mutaties. Nieuwe soorten, nieuwe kleuren, nieuwe edelstenen als het ware. Verzamelaars zouden daar zeker geld voor over hebben. Zo zou de diefstal gaan lonen…

Mooie tulpen werden vaak onderhands verkocht. Deze tulpenhandel vond vooral plaats in kroegen en herbergen waar bier en jenever rijkelijk vloeiden. De investeerders, vaak jonge erfgenamen en durfals, hitsten elkaar op. De kroegpraat verspreidde zich en de tulpenmanie was geboren. Jonge rijken investeerden zich arm in de hoop dat hun investering ooit veel geld waard zou worden.

Helaas waren de tulpenbollen door het snelle vermeerderen erg vatbaar geworden voor ziektes. Virussen zorgden ervoor dat tulpen van kleur verschoten en een sierlijk uiterlijk kregen. Maar zieke tulpen kun je niet vermeerderen. Investeren in zo'n tulp was volstrekt zinloos. Investeerders kochten tulpen zonder ze te zien. Vaak kwamen de beloftes niet uit, maar men bleef investeren en de prijs voor de tulp rees de pan uit. Uiteindelijk zou er zelfs voor een tulp worden verkocht die een heel grachtenpand waard was! Dat kon niet goed gaan.





De zeepbel spat uiteen

In februari 1637 daalden de tulpenprijzen voor het eerst in jaren. De eerste mislukte veiling was in Haarlem. Veilingen in Alkmaar, Hoorn en andere tulpensteden volgden. Kopers konden niet meer aan hun betalingsverplichting voldoen, verkopers konden niet meer leveren. De handel in bloembollen was windhandel geweest, gebakken lucht!

Sisser

Toch liep het uiteindelijk met een sisser af. Kopers hoefden hun schulden niet te betalen, omdat de verkopers geen bollen konden leveren. De rechtbank nam geen tulpenzaken aan. Door niks te doen werden veel faillissementen voorkomen. Zand over de tulpen!

Hype

De hype die rond de tulp was ontstaan had veel te maken met de nieuwigheid van de het product. Men kende de tulp niet en wist de bloembollen niet op hun waarde te schatten. In de 18e eeuw werden hyacinten hip en ontstond er een nieuwe zeepbel die precies een eeuw later in 1737 uiteen spatte. Ook lelies en gladiolen brachten een hype teweeg. Laat deze hypes ons niet beletten allerlei bloembollen te planten en genieten van de bloemenpracht in de komende lente!

In het educatieve doe en beleef themapark Fluwels Tulpenland maak je een reis door de geschiedenis van de tulp. Voor jong en oud een leuke en leerzame belevenis.
Kijk ook op www.fluwelstulpenland.nl of de website van het bloembollenbedrijf Fluwel van Carlos van der Veek: www.fluwel.nl.



Steenuiltjes

Door Yvonne Kuiphuis, IVN Almelo

Hallo, Ik ben Job



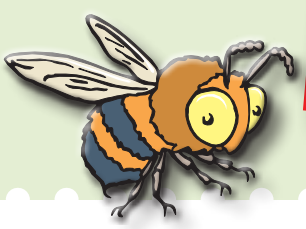
Op zondag 6 juli namen we met de Steenuiltjes een kijkje in de bijenkast van een imker. Maar er waren maar twee kinderen: Kai en ik. En de imker had twee bijenpakken bij zich: één voor zich zelf en één voor een van ons. Ik wou geen bijen pak aan dus Kai mocht de imker helpen.

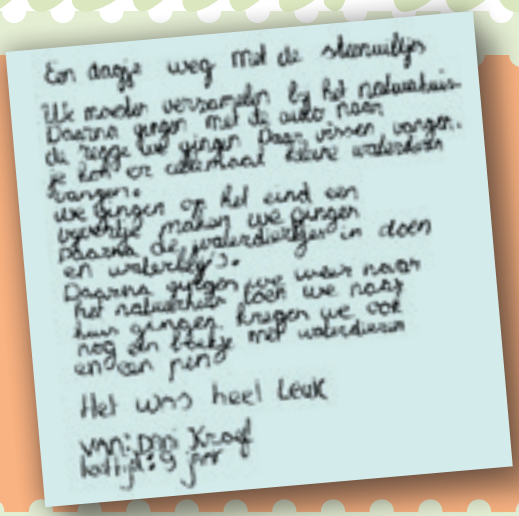
Eerst werden de bijen rustig gemaakt met de rook van bijentabak. Door de rook gingen de bijen onder in de kast. Toen liet de imker een honingraat vol met bijen zien. De imker vertelde dat er in elke bijenkast één koningin is die wel 1500 eitjes per dag legt.

Verder zitten er in een kast nog werkbijen en mannetjes die ze darren noemen. De vrouwtjes hebben geen naam. Ik had dan wel geen pak aan en ik stond aardig dicht bij de bijenkast maar gelukkig werd ik niet gestoken. Daarna gingen we honing oogsten.
Eerst krabde de imker met een krabbertje wat een beetje op een netenkam leek de verzegeling er af. Toen werd de honingraat in een soort ijzeren ton met een zwengel gestopt. Als je aan de zwengel draaide begon de trommel met honingraten rond te draaien en zo wordt de honing er uit geslingerd. Daarom noemen ze het "honing slingeren".

Onder in de ijzeren ton zit een soort kraantje. Toen de imker het kraantje open draaide kwam de honing er gewoon uit lopen! We hebben nog even fijn van de honing geproefd wat heel lekker smaakte.

Het was een leuk bezoekje aan de bijen. Tot ziens!
JOB.




Een dagje weg met de steenuiltjes
Ik moeder verzamelde bij het natuurhuis
Daarna gingen met de auto naar
de zieke bos gingen daar zoeken vangen.
je kon er allemaal leuke waterdieren
vangen.
We gingen op het eind een
waterbak maken we gingen
plaatsen de waterdiertjes in doen
en waterplantjes.
Daarna gingen we weer naar
het natuurhuis toen we nog
hun gingen kregen we ook
nog een klein met waterdieren
en een pin
Het was heel leuk
van: Dino Kroef
kattijd: 9 jaar



Activiteiten Steenuiltjes

Ook de komende maanden organiseren de Steenuiltjes leuke activiteiten voor jonge natuurliefhebbers. Al onze activiteiten zijn voor leden gratis. Niet leden betalen € 3,00. Meld je aan voor één of meerdere activiteiten bij Yvonne Kuiphuis: 0546 866 247.

Zondag 14 september 2014:

Je hebt ze vast wel eens gezien. Die kleine beestjes die door de tuin kruipen. Maar weet je ook dat er heel veel verschillende beestjes zijn? Ben jij benieuwd welke beestjes allemaal in je omgeving te vinden zijn? Kom samen met andere kinderen zoeken en kijk hoeveel je er kunt vinden.



Zondag 5 oktober 2014:

Het bos is een fascinerende plek vol met allerlei bomen, planten, paddestoelen, dieren en insecten. Als je goed kijkt kun je steeds nieuwe dingen ontdekken. Ben jij benieuwd wat er zich in het bos allemaal afspeelt?

Zaterdag 1 november 2014:

Elk jaar op de eerste zaterdag in november vindt de nationale Natuurwerkdag plaats. Dit is de grootste vrijwilligersactie in het groen. Op honderden locaties in heel Nederland gaan meer dan 14.000 mensen aan de slag met bijvoorbeeld wilgen knotten, heide plaggen, houtwallen uitdunnen en poelen schonen. Wij gaan in het bos bij Natuurvriendenhuis Krikkenhaar bezig met onderhoud. Koffie en dergelijke wordt voor gezorgd. Tijdens de lunch eten we pannenkoeken. Heb jij zin om met andere kinderen en volwassenen hier aan de slag te gaan?



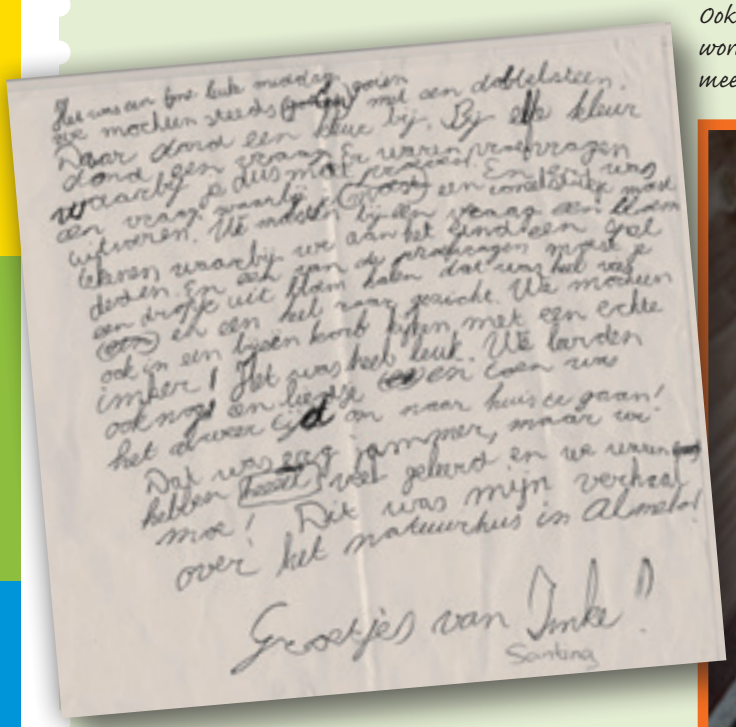
Zondag 14 december 2014:

Werken met klei is super leuk. Je kunt er van alles van maken. Het IVN organiseert een gezellige ochtend waarbij er heel leuk met klei gewerkt gaat worden. Vind jij het leuk om van klei en andere natuurlijke materialen iets leuks te maken?

Kindernatuurmiddag

Door Maryke Kwant, IVN Almelo, foto's Jeroen Slagter

Op woensdag 11 juni organiseerden we een kindernatuurmiddag over bijen. We hadden een dobbelspel met kleuren. Elke kleur stond voor een opdracht. Gelukkig was het mooi weer. Aan het eind van de middag wisten we met zijn allen heel wat meer over bijen. Welke bloemen ze bezoeken, hoe ze elkaar doorgeven waar ze nectar kunnen vinden, wat nectar is, hoe honing smaakt. Frans heeft ons ook nog van alles laten zien bij de bijenkast. Het was heel gezellig.



Groetjes van Imke!
Santina

Kindernatuurmiddag oktober: Zodra het kouder wordt, komen de vogels weer dichterbij huis. Ze zoeken naar een plek waar ook in koude jaargetijden wat te vinden is. Als we nu beginnen wat op te hangen, ziet u de vogels waarschijnlijk de hele winter. Natuurlijk moet u dan wel blijven voeren. Op woensdagmiddag 29 oktober van 14.45 tot 16.45 uur leren we zelf vetbollen en pindaslingers maken.

Denk erom dat u in het voorjaar weer stopt met het voeren van pinda's en vetbollen. Jonge vogels kunnen stikken in de pinda's.

Ook kunnen vetbollen bederven als het wat warmer wordt. Als u het leuk vindt om te blijven voeren, informeer dan eens wat u verder voeren kunt.



Meedoen?

Meld u aan (maandag tot en met woensdag) bij het Tijdelijk Natuurhus. Deldensestraat 205, 7601RT Almelo, telefoon, 451 483 of via info@natuurhusalmelo.nl
Deelname is vanaf 7 jaar. Kosten: 3,- euro.



De Paardenbloem

Door Pierre Marnette, KNNV

Pierre Marnette is natuurgeneeskundige. Volgens hem verdient een paardenbloem (Taraxacum officinale) meer aandacht dan hij in werkelijkheid krijgt. Want een paardenbloem is een veelzijdige plant die voor van alles gebruikt kan worden.

Kent u dat gevoel, dat onbehagelijke gevoel in de buik? Er rommelt van alles in uw buik en een opgeblazen en vol en beetje vadsig gevoel. U bent niet ziek, maar goed voelt u zich ook niet. Als u 's morgens in de spiegel naar uw ogen dan ziet u dat het oogwit niet wit is, maar geelachtig. En uw ogen zijn niet helder glanzend maar dof. U staat na een niet geweldige nachtrust vermoeid op. U hebt gewoon meer moeite om de dag energiek door te komen. Uw huid ziet grauw en is wat ruw in plaats van roze en zacht. En prettig ruikt u ook al niet.
Uw urine stinkt en uw ontlasting ruikt zacht gezegd naar riool. U eet teveel, met teveel suikers, vetten en eiwitten. U nuttigt wellicht meer alcohol dan goed voor u is. De dokter zal waarschijnlijk niet echt iets vinden.

Dat verwondert me niet. Want mevrouw of meneer, u bent behoorlijk vervuild van binnen. U ben verzuurd en waarschijnlijk uw stemming ook. Te weinig bewogen, te veel gezeten, te onregelmatig geleefd. Al het bovenstaande wijst naar vervuiling. Uw lever kan alles niet goed meer verwerken waardoor er afvalstoffen in het onderhuids bindweefsel worden opgeslagen. Dit is simpel gesteld, in werkelijkheid echter is het veel ingewikkelder. Een goede remedie is schoonmaken. Schoonmaken met een dieet (een zuur-base dieet) en met begeleiding van kruiden. Paardenbloem is een van de vele kruiden die ingezet kunnen worden bij deze "grote schoon- maak". En dat kan paardenbloem als de beste. Want het is een diureticum, urinedrijvend. Hij bevordert de aanmaak van gal en is galdrijvend. Bovendien bevordert paardenbloem de spijsvertering en werkt hij bloedzuiverend.

Vaak heb ik gezien dat mensen met grote vervuiling veel ergernis en verbittering hebben. Die zijn gekoppeld aan verstoring van gal en lever. Het gezegde, iets op je lever hebben, klopt hier echt. Paardenbloem helpt dit 'los' te maken en bevordert zo nieuwe levenskracht.
Maar let op. Ga niet zo maar experimenteren met diëten en met paardenbloem, maar laat u begeleiden door een deskundige. Immers, paardenbloem mag niet langer dan 6 weken achter elkaar gebruikt worden. Dat geldt trouwens voor veel medicinale planten, die overigens gewoon in de tuin groeien.

Wat wel veilig kan is gedurende 3 weken drie of vier jonge groene paardenbloembladeren in de salade doen. Smakelijk en bitter en na 3 weken een schone lever.



Van koninklijke bloede?

Door Jurgen Foortjes, 't Iemenschoer

Die koning en koningin van ons, zijn dat nu ook gewone mensen? Wij Nederlanders worden er doorgaans weer helemaal gelukkig van als Willem en Maxima iets gewoons doen. "Zie je wel, het zijn ook nog gewone mensen". Maar hoe zit dat dan met bijen? Die hebben een koningin, althans zo noemen we die. Wat maakt eigenlijk een bijenkoningin een bijenkoningin? Hoe is zij anders dan de gewone werkbij? Darren zijn mannen, maar werkbijen en koninginnen zijn vrouwtjes.

Een bijenkoningin is in feite een gewone werkster. Of eigenlijk iedere werkster in spe kan een koningin worden, mits ze daar tijdig voor gaat. Maar ja, dat beslist zij niet, dat doen de werksters. Iedere werksterlarf die uit een eitje komt, kan een koningin worden. Het geheim zit 'm in de voeding. Als een bijenlarfje uit het eitje komt, is het larf gedurende zes dagen. In die zes dagen krijgt een werksterlarfje twee verschillende diëten. Gedurende de eerste drie dagen krijgt het koninginnengelei, een wit papje dat door werkbijen aan wordt gemaakt in kopklieren die het daartoe heeft. Daarna gaat het larfje over op een ander dieet, het zogenaamde 'bijenbrood'. Dit bijenbrood is een soort mengsel van honing en stuifmeel. Nadat ze dit ook een dag of drie heeft gehad, gaat ze zich verpoppen om in twaalf dagen uit te groeien tot een volwassen werkster. De dar volgt hetzelfde dieet, maar doet er vijftien dagen over om tot dar uit te groeien.



Mevrouw de koningin doet het anders. Zij krijgt ook die eerste drie dagen koninginnengelei, maar zij gaat daarna niet over op bijenbrood. Nee, zij krijgt gedurende haar hele larvenstadium (ook zes dagen) het kostelijk koninginnengelei te eten. Het bijenbrood is toch meer voor het wat gewonere volk, werksters en darren. Het koninginnengelei, of Royal Jelly, zoals ze in het Engels zo mooi zeggen, is meer voor de elite of voor wanneer de status nog niet helemaal is bepaald (hoewel een dar natuurlijk nooit koningin zal worden, maar aan de andere kant misschien mag hij wel ooit met haar paren, wie weet). Het effect van deze voeding is dat bij de jonge prinses, zoals we haar hier maar even noemen, de voortplantingsorganen zich volledig door ontwikkelen.

Met gewoon (bijen)brood lukt dat dus niet. Dan blijven ze slechts rudimentair aanwezig. De prinses ontwikkelt haar eierstokken en baarmoeder en dit toont zich zichtbaar, doordat haar achterlijf aanzienlijk groter wordt dan dat van de gewone werkster. Wonderlijk is dat de ontwikkeling van larf tot koningin, het popstadium, zich al in zeven dagen voltooit. Dus de werkster die eigenlijk een onvolgroeide koningin is, heeft vijf dagen langer nodig om te … onvolgroeien.

Toch kan een werkster op latere leeftijd nog haar eventuele aspiraties tot koningin tot op zekere hoogte tot uiting brengen. Als in een bijenvolk om een of andere reden de koningin wegvalt en er geen jonge larfjes meer zijn die alsnog tot koningin kunnen worden opgevoed, dan kan het zijn dat er toch nog een werkster zich geroepen voelt de rol van koningin over te nemen. Op een of andere wijze (waarschijnlijk zoiets als neus en mond dicht en heel hard naar binnen blazen) weten ze hun voortplantingsorganen aan het werk te krijgen en beginnen ze verwoed eieren te leggen. Maar wel met beperkingen. Waar een geoefend koningin keurig in elke cel één eitje legt, stopt een eierlegende werkster er soms wel vijf of zes in een cel. Ook is het haar niet gegund te paren met een dar. Gevolg is dat uit zulke eitjes alleen maar darren komen, geen werksters en dus zeker geen koningin. Doet je toch wel stil staan bij de betekenis van ‘van koninklijke bloede’.

Bijentram deel 3

Door Jurgen Foortjes, ‘t Iemenschoer
vervolg op de bijentram uit de uitgaven februari en juni 2014

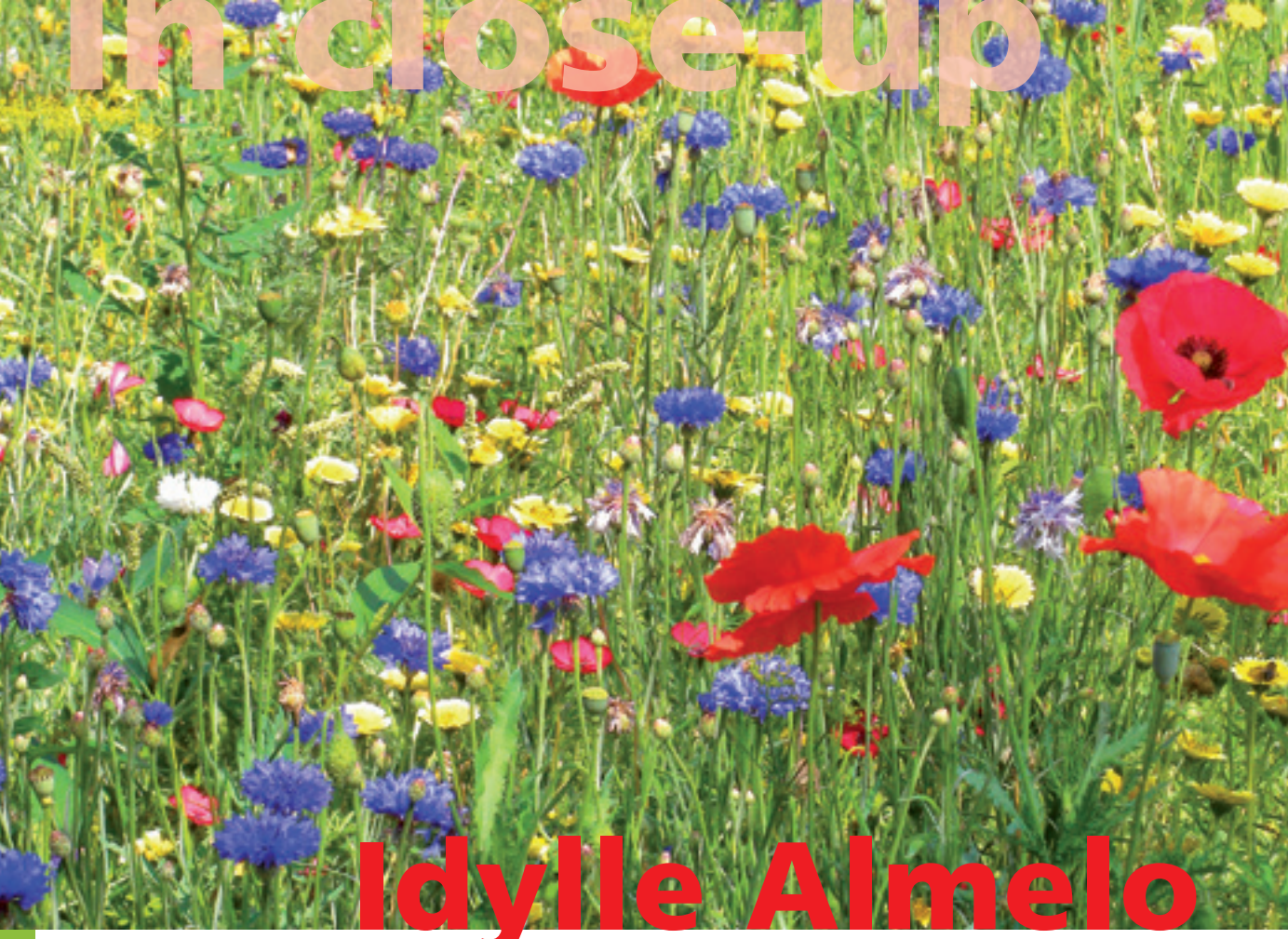
Voor 1 juli moest ik de loods waar de tram in stond vrij maken. Dat werd aanpoten dus, want natuurlijk wordt al het werk steeds meer naar achteren geschoven naarmate de tijd vordert. De tweede helft van juni heb ik zo’n beetje in de loods gewoond, ik sliep er nog net niet. Maar het grote werk wilde ik klaar hebben, voordat ik met de wagen het veld in zou gaan.

Leerlingen van mijn school (VSO Het Mozaïek) hebben in die laatste periode stroom en verlichting aangelegd. Daarna moest het plafond er in. Ook de dakgoten wilde ik er op hebben, maar die ambitie heb ik voor de time being moeten laten varen. We hebben een bijenstrook ingezaaid en –geplant met drachtplanten voor bijen. Ook dit samen met leerlingen.

Drie dagen voor de deadline hebben we de wagen achter een grote trekker gehangen en hebben we hem versleept naar de locatie, ook een operatie op zich. Halverwege kwam ik er achter dat de achterlichten van de wagen verkeerd om waren aangesloten. Maar goed, de wagen staat er nu. Hij staat zo’n 10 meter van z’n definitieve standplaats, want die plek moet eerst nog worden bestraat. Intussen heb ik besloten dat er ook nog een soort van berging moet komen voor bijvoorbeeld opslag van raten, jeweetwel een ‘raathuisje’. Best een behoorlijke klus, zo’n bijentram bouwen. Eigenlijk meer iets voor als je in de VUT bent en geen baan en te veel bijen hebt.

De laatste paar weken voor de vakantie was ik er zo druk mee, dat ik hierdoor zelfs twee keer een redactievergadering miste. Dus ben ik eerst maar eens op vakantie gegaan. Even los van alles.
Eenmaal terug, als een speer aan het werk gegaan om de berging te bouwen. Weer net zo druk als daarvoor. Dus dat zal nog wel even zo door gaan. Maar de berging is nu redelijk klaar. Als de bestrating ligt, kan de kar op z’n plek en kunnen we naar de eindstreep. Of eh… het startschot. Net hoe je het bekijkt.





Idylle Almelo

Noord Oost: voor en door buurtbewoners

Door Frank van Marle, IVN Almelo

Enkele buurtbewoners van de nieuwbouwwijk Almelo Noord Oost hebben het initiatief genomen om de wijk te verfraaien. Almelo Noord Oost is een nieuwbouwwijk van circa 80 hectare met royale kavels en woningen. De wijk is slechts voor een deel bebouwd.
Het ontwikkeltempo ligt aanmerkelijk lager dan oorspronkelijk gepland ten gevolge van de crisis. Gevolg is dat tot op heden slechts circa 20 % van het beoogde oppervlak bewoond is, circa 30 % beslaat nog bouwrijpe kavels en circa 50 % is nog in gebruik bij agrariërs.

Gedurende de periode dat de bouwkavels nog niet verkocht zijn, willen ze in overleg met de andere buurtbewoners de wijk aantrekkelijker maken. Hiervoor hebben ze enkele doelstellingen geformuleerd, in goed overleg met de gemeente (ook grondeigenaar), deze is positief over dit initiatief en verleent medewerking.

Doelstellingen

- Ruimte voor stadslandbouw: een begin maken met zelfvoorziening in primaire levensbehoeften van bewoners;
- Kostenverlaging (maaien) voor gemeente;
- Aantrekkelijker woonwijk: grazende kuddes en diversiteit in landbouwgewassen (in plaats van mais en gras); is aantrekkelijk om te zien voor passanten en de leefomgeving wordt verfraaid;
- Ecologisch beheer en onderhoud en meer biodiversiteit;
- Door inzet van zeldzame landbouwhuisdieren (en bijen) en het telen van "vergeten" gewassen, wordt het voortbestaan van deze rassen ondersteund en worden op biologische en diervriendelijke wijze vlees en gewassen geproduceerd (slow food) welke ook lokaal worden geconsumeerd;
- Bewustwording natuur, milieu en duurzaamheid. In de wijk leven ook rode lijst soorten, zoals ijsvogels (wanden), steenuilen (kasten), patrijzen en vleermuizen.

In 2012 is begonnen met een begrazingsproject met schapen aan de noordzijde van de wijk op niet verkochte bouwkavels. In 2013 is dit begrazingsproject uitgebreid, mede door de positieve reacties van de buurtbewoners en de gemeente. In 2014 is het project verder uitgebreid en verder gedifferentieerd, namelijk:

- Een idyllische akker aan de Mooie Vrouwenweg van ruim een ½ hectare met zonnebloemen, het "vergeten gewas" boekweit en wilde bloemen;
- Een 1ste bijenlint (bloemenmengsel) van ruim 250 meter lang vanaf de nieuw aangelegde brug vanuit de wijk De Schelfhorst richting Mooie Vrouwenweg;
- Enkele rijen zonnebloemen langs een maisperceel op de hoek Ootmarsumsestraat / Robbenhaarsweg;
- Uitbreiding begrazing naar de zuidzijde van de Ootmarsumsestraat (enthousiaste bewoners aan de Van Marumlaan en Goudriaanlaan willen de dagelijkse zorg voor de schapen op zich nemen);
- Monitoringsproject rode lijst soorten zoals ijsvogels (wanden), steenuilen (kasten), patrijzen en vleermuizen (waaraan u ook kunt deelnemen).

Over Slow Food

Slow Food is een internationale beweging voor ecogastronomie. De beweging vindt dat voedsel lekker, puur en eerlijk moet zijn. Daarmee wordt bedoeld dat eten goed moet smaken; dat het geproduceerd moet worden zonder schade voor de leefomgeving, het dierenwelzijn en de gezondheid en dat producenten een eerlijke vergoeding krijgen voor hun werk. In de Ark van de Smaak zijn o.a. het Lakenvelder rund en de Twentse landgans opgenomen.

Meer informatie? Kijk op www.slowfood.nl.

Zeldzame huisdierrassen

SZH
VOOR LEVEND ERFGOED

Oude nutrassen, die de basis vormden voor de moderne rassen, zijn kleine populaties geworden of worden zelfs met uitsterven bedreigd. De rasdieren kunnen het niet langer opnemen tegen alle moderne hoogproductieve rassen. De rassen zijn zeldzaam. Toch zijn er goede redenen om deze bedreigde rassen te behouden. Met deze doelstelling werd in 1976 de 'Stichting Zeldzame Huisdierrassen' opgericht. Deze oude rassen hebben cultuurhistorische, recreatieve en wetenschappelijke waarde. De dieren zijn van praktische betekenis omdat ze vaak weinig eisen stellen aan hun omgeving en daardoor geschikt zijn voor gebruik bij het beheer (begrazing) van natuurterreinen. Voor meer informatie zie www.szh.nl.

In en rond Almelo leven nu al diverse zeldzame landbouwhuisdieren. Onder meer bij de kinderboerderij bij het Beeklustpark en aan de Mooie Vrouwenweg / hoek Demmersweg in Almelo Noord Oost. Hier leven naast geiten en schapen ook het Lakenvelder rund, het Bentheimer varken, Twentse landganzen, krombekeenden, witborsteenden en het Twentse hoen.

Iets voor u?

Wilt u de openbare ruimte in uw eigen buurt, samen met andere buurtbewoners, ook verfraaien. Bijvoorbeeld met bloemenlinten of een begrazingsproject, dan kunt u voor informatie hoe u dat aan kunt pakken terecht bij Frank van Marle f.vanmarle@vanmarlewitbreuk.nl





De Landelijke Open Imkerijdagen 2014: groot succes

De NBV Nederlandse Bijenvereniging organiseerde voor de vijfde achtereenvolgende keer de Open Imkerijdag. Aan dit weekend deden meer dan 260 individuele imkers of lokale imkerverenigingen verspreid over het land mee. Ook in Almelo werd door de plaatselijke bijenvereniging 'Het Iemenschoer' een Open Imkerijdag gehouden. En wederom werd dit evenement gehouden bij kinderboerderij Beeklust. Hier was volop gelegenheid kennis te maken met een imker en het houden van honingbijen.

Er was weer van alles te beleven; Zo kon je zien hoe je honing oogst en hoe dat uit de raten wordt geslingerd. En er mocht ook geproefd worden. Er was een kraam waar allerlei producten te koop waren zoals, kaarsen, honing, honingsnoepjes, honingwijn, honingzeep enz. Ook werd informatie gegeven over hoe je bijen kunt houden. Wat doet een imker en waarom zou je imker willen worden? Ook werd uitleg gegeven over werksters, darren en natuurlijk over de bijen koningin.
In een bijendemonstratiekastje kon worden gezocht naar de koningin. Dit jaar zijn de koninginnen groen gemerkt. Dus ze was vrij gemakkelijk te vinden.

Beleef het bijenhouden van nabij

De Almelose bijenvereniging doet ook elk jaar aan Koninginneteelt. Er was een broedstoof en je kon vleugeltjes en pootjes onder een microscoop bekijken en zien hoe met een dunne naald larfjes uit een raat worden gehaald om opgekweekt te worden tot koningin. Een korfvlechter liet zien hoe je manden en korven kunt vlechten en er waren ook bijv. minikorfjes te koop.

Voor kinderen was weer een speurtocht georganiseerd over het hele terrein en kleurplaten konden worden gekleurd met als onderwerp……natuurlijk, bijen en bloemen. En net als vorig jaar werden er weer pannenkoeken gebakken, ze gingen als warme "pannenkoeken" over de toonbank, mmmmmm! Het geheel werd heel gezellig doordat er op harmonica's muziek werd gespeeld. Het was prachtig weer, reuze gezellig en als u dit gemist hebt, dan komt u toch gezellig volgend jaar!



Zaterdag 1 november:

Excursie naar Diepholz (D)

Door Henri Jansen, IVN Almelo (foto's: Ron Poot, KNNV)

Ik wil alle vrienden van het Natuurhus 'ut neudigen' om met ons mee te gaan naar de omgeving van Diepholz (D). Daar trekken in het najaar duizenden en nog eens duizenden kraanvogels door. Op het hoogtepunt van de trek bivakkeren er zo'n 40 000 kraanvogels in de veengebieden rondom Diepholz.

Juist in die tijd hebben wij de excursie gepland. Er is daar dan voldoende voedsel voor de vogels in het gebied en hun rust wordt niet verstoord. Door extensief gebruik van het land rondom de veengebieden, is in de omgeving een mooi natuurgebied ontstaan voor kraanvogels en een plek waar ze tijdelijk kunnen bivakkeren. De belangrijkste gebieden zijn het Neustädter Moor en het Rehdener- Geestmoor. In beide gebieden staan vogeluitkijktorens. Natuurlijk gaan we de vogels op de akkers bekijken maar het hoogte punt van de dag zal zijn als de kraanvogels van uit hun foerageergebieden het veen in vliegen om daar te overnachten.

De kraanvogel staat in de Chinese en Japanse cultuur voor de vogel die geluk brengt, en ik verzeker u, als je honderden vogels over ziet en hoort vliegen, ook dat geluk kunt ervaren. Als het weer het toelaat kun je nadat de kraanvogels zijn ingevallen, nog eens duizenden ganzen zien die het gebied invliegen om er samen met de kraanvogels de nacht door te brengen. De een 'ziet' onraad, de ander 'ruikt' onraad, nou dan moet je je samen wel veilig voelen.

In de activiteitenkalender leest u meer over de excursie. Kijk ook op **www.bund-dhm.de**.



Op pad

Vrijwillig Natuurbeheer

Door Erik Pieters, IVN Almelo

De werkgroep Vrijwillig Natuurbeheer van het IVN Almelo werkt in het winterseizoen éénmaal in de drie weken een zaterdagochtend op de Fayersheide. De Fayersheide is een natuurgebied tussen Almelo en Vriezenveen waar nog resten van het oorspronkelijke slagenlandschap aanwezig zijn. Verder bestaat de Fayersheide uit stukken heide en een poel.

De Fayersheide bevindt zich aan de Walstraat (Vriezenveen). De werkzaamheden die wij zoal uitvoeren zijn het afzetten van bomen, het vrijzetten van de gagel en het opschonen van de heide.
Op de zaterdagen dat wij werken beginnen wij om 9:30 en werken door tot 13.00 uur. De eerste zaterdag is 6 september 2014. Voor het werk op de Fayersheide raad ik waterdicht schoeisel aan aangezien het gebied erg nat kan zijn, en een paar stevige werkhandschoenen (zijn eventueel aanwezig).

Kijk voor meer informatie over de natuurwerkdag op www.natuurwerkdag.nl/meedoen/locatie/vriezen-veen-fayersheide/27



In beeld



Door Wim Scheltens, Nivon-Almelo

Voor de tweede keer vindt er een expositie plaats van de gezamenlijke fotogroepen van Almelo in de voormalige weverij van Ten Cate. Vorig jaar kregen de fotogroepen de opdracht zich te laten inspireren door het Indiëterrein (zie foto). Dit jaar is als centraal thema 'Hergebruik en herinrichting in Almelo' gekozen. Op de expositie is ook vrij werk te zien van de leden.

De opening is op 20 september 2014 om 14.30 uur, aansluitend zal freelance fotograaf en mentor van de Fotobond Peter van Tuijl een lezing geven. Het eerste expositieweekend valt samen met de Fotoweek, een landelijk georganiseerd evenement over fotografie dat jaarlijks in september plaatsvindt. Het laatste weekend valt samen met De Almelose Atelier- en Theaterroute.

Openingstijden van de expositie

20 en 21 september van 14.00 uur -17.00 uur
27 en 28 september van 14.00 uur -17.00 uur

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.

Vrienden van Natuurhus Almelo

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 architektuur
- 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 VRIEND worden van het Natuurhus? Meld u aan via www.natuurhusalmelo.nl/vrienden

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. Als ondernemer kunt u gebruik maken van een aantrekkelijk sponsorpakket voor uw organisatie. De kosten zijn € 100,- per jaar (exclusief BTW) en zijn fiscaal aftrekbaar.

Advertenties

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

- advertentie 1/1 pagina: € 480 per jaar (achterzijde € 960)
- advertentie ½ pagina: € 240 per jaar (achterzijde € 480)
- advertentie ¼ pagina: € 120 per jaar
- advertorial 1/1 pagina: € 240 per keer
- advertorial ½ pagina: € 120 per keer

De oplage van het Natuurhusmagazine is 900 exemplaren en verschijnt 4 x per jaar. Aanleveren van 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.

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 de doelstellingen van de stichting en/of de 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.
Als u lid bent, kunt u deelnemen aan de activiteiten van de werkgroep. Kosten: Leden € 17,50 per jaar.

Lees meer op 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.

Als u lid bent, ontvangt u 8 keer per jaar het tijdschrift 'Bijen houden'. Als u een cursus Bijen houden volgt, krijgt u van de veregiing vervolgens uw eerste bijenvolk en een mentor die u begeleidt. Kosten: Leden € 68,- per jaar, steunlid € 10,-.

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. Als u lid bent, ontvangt u tevens ieder kwartaal het tijdschrift 'Mens & Natuur'. Kosten: Leden € 17,50 per jaar, jeugdleden tot 18 jaar € 10, huisgenootleden € 7,50.

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.

Als u lid bent, ontvangt u maandelijks het tijdschrift 'Groei & Bloei' en korting op de toegangsprijs voor (landelijke) groene evenementen. U kunt deelnemen aan excurises/reizen naar prachtige tuinen die alleen voor Groei & Bloei open gaan en gratis gebruik maken van de Groei & Bloei adviesdienst. Kosten: Leden € 68,95 per jaar.

Lees meer op 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.

Als u lid bent, ontvangt u ieder kwartaal het tijdschrift 'Natura' en forse kortingen op boeken uit de eigen KNNV uitgeverij. Landelijk zijn er gespecialiseerde natuurwerkgroepen, kampen en reizen waaraan u mee kunt doen. Kosten: Leden € 25,- per jaar, jeugdleden € 10,-, huisgenootleden € 10,- per 1/1/2015.

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. Als u lid bent, ontvangt u ieder kwartaal het tijdschrift 'Toorts' en korting op verblijf in NIVON- accommodaties in binnen- en buitenland (zoals natuurvriendenhuizen). Kosten: Leden € 39,- per jaar.

Meer informatie? Kijk ook op www.nivon.nl

Natuurhus zoekt vrijwilligers
Doe mee!

Zoals u ongetwijfeld zult weten, 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.

Meer informatie? Kijk op www.natuurhusalmelo.nl.

Niet weggooien

Heeft u het magazine Natuurhus Almelo gelezen? Gooi het niet weg, maar leg het bijvoorbeeld in de wachtkamer van uw huisarts of therapeut of in de huiskamer van een sportvereniging, wijkcentrum of bibliotheek. Zo hebben meer mensen leesplezier! Alvast bedankt voor uw medewerking!



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!



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

Rabobank



KINDEROPVANG
VAN 0 TOT EN MET 12 JAAR
DE CIRKEL

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

kinderdagverblijf | buitenschoolse opvang | gastouderopvang