

# Het Jaarverslag van Kronkelveld 2016



In samenwerking met:

Gemeente Almere

18 vrijwilligers

Foto's: Gerda Roelofs, Irene Hoff en Sia Schipper

Tekst: Sia Schipper

# Burgers aan de slag met Biodiversiteit

Als burger kunt u op tal van manieren en allerlei schaalniveaus werken aan biodiversiteit, zowel individueel als samen met andere burgers en lokale organisaties (zoals buurtorganisaties), zowel in de directe eigen omgeving als in de eigen streek.

## Hoe kan ik als burger of maatschappelijke organisatie werken met biodiversiteit?

### Word lid

Word net als enkele miljoenen Nederlanders zijn lid van een natuur- of milieuorganisatie zoals het Wereldnatuurfonds, Greenpeace, Natuurmonumenten of een van de Provinciale Landschappen. Door hun lidmaatschap of contributie dragen zij 'vanuit hun luie stoel' bij aan behoud en herstel van biodiversiteit in binnen- of buitenland. Ook de jeugd kan aan de slag met biodiversiteit door lid te worden van allerlei natuurclubs.

### Als vrijwilliger

Ook als vrijwilliger mee te werken in een natuur- of milieuorganisatie kunt u werken aan biodiversiteit. Bekende voorbeelden zijn de vrijwilligers die als landschapsbeheerder, natuurteller of IVN-natuurgids een bijdrage leveren. En ook door actief te zijn in lokale of regionale milieuorganisaties kunt u bijdragen aan betere leefomstandigheden voor plant en dier.

### Als betrokken burger

De meest invloedrijke manier om als burger aan de slag te zijn met biodiversiteit is als betrokken burger processen op gang brengen waarin mensen en organisaties lokaal, regionaal of mondiaal samenwerken aan biodiversiteit. Vooral wanneer de samenwerking zich niet alleen richt op het behoud van (mooie) biodiversiteit maar ook op het beter en duurzaam gebruik maken van nuttige biodiversiteit.

### Voor jong en oud

Biodiversiteit werkt natuurlijk niet alleen voor ouderen. Juist ook als je jong bent is er met biodiversiteit veel te beleven.



## Het werkochtend verslag van 20 februari 2016 in Kronkelveld:

Aanwezig: Wim van Leeuwen, Ouwe van der Molen, Irene Hoff, Gerda Roelofs, Jeanne Horst, Thea Attenvelt en Sia Schipper. (7 personen)

Gewerkt van: 10.00 uur tot 12.30 uur.

Foto's: Gerda Roelofs.

Op deze werkochtend was het in tegenstelling tot de dagen ervoor, droog! Er stond wel een stevige zuidwestenwind, die het voor het gevoel kouder maakte. De handen zijn opnieuw flink uit de mouwen gestoken. Aan het begin van het nieuwe beheerjaar van Kronkelveld moest, na enkele maanden niet te hebben gewerkt, het gebied weer aangepakt worden.



Opschot van Abelen en Liguster wordt aan de Meerveldstraat verwijderd.



De "Blue Bell" of Boshyacint. Ze bloeien in mei.



“Heb je nog een takkenschaar over voor het opschot van de Abelen”?



Een Wilg met de “Watermerkziekte” wordt gekapt en in stukken gezaagd.



## Het werkochtend verslag van 26 maart 2016 in Kronkelveld:

Aanwezig: Paul Roelofs, Gerda Roelofs, Diny Hegeman, Jeanne Horst, Eric Bodar, Irene Hoff, Ouwe van der Molen, Jim Jansen en Sia Schipper. (9 personen)

Gewerkt van: 10.00 uur tot 12.15 uur.

Foto's: Gerda Roelofs en Irene Hoff.

Het was op deze "Stille zaterdag" voor Pasen opnieuw droog! De planning is aangepast. De broeihoop is op deze werkochtend nog niet gekeerd. Met man en macht is de houtwal aan de Meerveldstraat opgeknapt. Tussen de Populieren en een Lindeboom zijn een takkenril en houtstapel gemaakt. Vogels kunnen er broeden en geleedpotigen kunnen zich verschuilen.



Snoeihout van een gekapte Wilg is naar de achterste takkenril gebracht. Ook die is dit voorjaar weer geschikt voor vogels. Met de dikke stammen is de houtstapel voor vlinders aangevuld. Er is hard gewerkt. Het resultaat mag er weer zijn! Het paasweekend kon bij de koffie alvast gevierd gaan worden, met soesjes en paaseitjes. Er scheerde een Havik boven de Abelen. Deze roofvogel wordt vaker in de omgeving van Kronkelveld gespot. Kleine zangvogels zochten een veilig heenkomen in de Kornoelje. De Havik, op de foto van Albert Hinkema, had vorig jaar zijn nest in het Kromslootpark.



Met de kettingzaag werden dikke takken in goed te tillen stukken gezaagd. Kronkelveld wordt nooit afgezaagd. Het is en blijft een uniek stuk natuur bij ons in de buurt. Het wordt door de maatregelen van bosbeheer met het jaar gevarieerder in bomen, struiken en kruiden.



# Daslook



Daslook (*Allium ursinum*) is een plant uit de lookfamilie (*Alliaceae*). Het is een vrij zeldzame soort in België en Nederland. De soort is in Nederland wettelijk beschermd.

De soortnaam *ursinum* (= van de beren, *Ursus* = beer) is ontstaan door het oude bijgeloof dat beren na hun winterslaap zich eerst aan deze plant tegoed deden. Dit is er ook de oorzaak dat de plant af en toe ook *berenlook* (en in het Duits *Bärlauch*) wordt genoemd. De naam daslook kan afgeleid zijn van dassen, die vroeger onder deze planten hun hol hadden. Bronvermelding: Wikipedia.

Daslook is een soort wilde ui. Zolang de plant niet bloeit, kun je het eten, daarna is het taai. Het blad heeft wat weg van het blad van het Lelietje-van-Dalen. Deze plant is erg giftig en staat sinds vorig jaar ook in Kronkelveld. Als je twijfelt of het wel Daslook is, begin er dan niet aan. Daslook bloeit met een bolletje witte bloempjes en ruikt heerlijk naar Bieslook. Dankzij de kou van eind april bloeide Daslook dit jaar laat. Meestal bloeit het al eind maart. Na de bloei komen de zwartbruine zaden tot ontwikkeling. Daslook doet het goed in lommerrijke loofbossen en op kalkrijke grond. Vandaar dat je ze regelmatig in de polder tegenkomt. Een plek waar ook veel Daslook voorkomt, is in het bos rondom het Eksternest.

Sia Schipper 30 maart 2016

## Het werkochtend verslag van 30 april 2016 in Kronkelveld:

Aanwezig: Eric Bodar, Irene Hoff, Ouwe van der Molen, José van Loo, Wim van Leeuwen en Sia Schipper. (6 personen)

Gewerkt van: 10.00 uur tot 12.15 uur.

Foto's: Irene Hoff en Sia Schipper.



Na een herfstachtige week, met regen en te lage temperaturen voor de tijd van het jaar, was het op deze werkdag droog. Goed weer om te maaien met de zeis, opschot van de Bedauwde Braam met de schop te verwijderen en te maaien met de bosmaaier. Verschillende vroeg bloeiende planten zoals Koekoeksbloem, Look zonder Look en Paardenbloem stonden volop in bloei. Tijdens de werkzaamheden werd een leeg ei ter grootte van een kippenei gevonden. Waarschijnlijk het werk van struinende vossen, die vuilniszakken leeghalen op zoek naar iets eetbaars.







Het Rietorchissen veldje is met de bosmaaier goed kort gemaaid. In juni zullen de eerste orchideeën weer verschijnen. Kikkers en Padden zijn uit de winterslaap ontwaakt. Zetten eieren af in de poel.



Blauwe Boshycint tussen de Paardenbloemen. Weelderige appelbloesem vrolijkt de houtwal op.



Is er dan toch een Ringslang in Kronkelveld, die haar eieren in de broeihoop heeft verstopt? Of ligt hieraan menselijk handelen ten grondslag? Het was opnieuw een geslaagde werkochtend waardoor Kronkelveld een mooi voorjaar tegemoet kan zien.

# Waar is de mus toch gebleven?

Door: Guus van Duin – 16/08/16, 22:01



© Guus van Duin. In buitenwijken is de huismus beter af dan in de stad of op het platteland.

Een mus mooi? Dat algemene vogeltje dat je overal ziet? Meteen maar even twee misvattingen uit de weg ruimen: een huismus is inderdaad mooi. Het mannetje iets mooier dan het vrouwtje misschien, maar mooi en interessant. En algemeen? Dat zijn ze allang niet meer. De stand van de huismus is in 25 jaar gehalveerd. Twee liefhebbers zoeken in een boek naar oorzaken.

Dat is in het kort de drijfveer achter 'De huismus': de liefde bezingen die twee mannen al sinds hun jonge jaren voor deze vogel voelen. En proberen een antwoord te formuleren op de vraag waardoor de huismus zo in aantal achteruit is gegaan, en wat ertegen te doen is.

Kees Heij promoveerde in 1985 op onderzoek aan huismussen. Door ze te vangen - dat is nog niet zo eenvoudig - en te ringen, kwam Heij van alles te weten. Over de omvang van hun leefgebied, over uitzwerven en -zwermen, en over het groepsgedrag. Hoe oud huismussen kunnen worden, bleek van gebied tot gebied te verschillen. In de stad sterft 60 procent in het eerste levensjaar, op het platteland bijna 70 procent. In buitenwijken bleken de huismussen het beste af: er was voldoende voedsel en nestgelegenheid

*Nadeel voor de mussen is dat steeds meer gemeenten de baasjes verplichten om de voedselrijke drollen van hun dieren in een zakje af te voeren.*

## Paardenvijgen

Die twee factoren zijn bepalend in het vogelleven. In Nederland is de stand van de huismus de afgelopen 25 jaar gehalveerd. In steden zijn ze op veel plaatsen uit het straatbeeld verdwenen. De oorzaak? De schrijvers benadrukken dat ze het niet precies weten. Ze noemen wel factoren die meespelen. Er zijn steeds minder kruidenrijke overhoekjes. Er liggen geen voedzame paardevijgen meer op straat. Honden dragen nu bij aan 'de broodnodige variatie' in het huismussendieet. Nadeel voor de mussen is dat steeds meer gemeenten de baasjes verplichten om de voedselrijke drollen van hun dieren in een zakje af te voeren.

Zelfs een zaadeter als de huismus is een deel van het jaar afhankelijk van de eiwitten die insecten en spinnen zijn jongen leveren. En nog al te vaak pakt de mens het 'onkruid' drastisch aan, met alle gevolgen voor planten en dieren van dien.

*Ook al lijkt de huismussenstand zich plaatselijk iets te herstellen, zoals vroeger wordt het niet meer.*



### Kieren en gaten

Gebrek aan nestgelegenheid speelt eveneens een rol in de achteruitgang van de huismussen. De grote boosdoener lijkt het Bouwbesluit van 2003, dat de strijd aanbindt met kieren en gaten in muren en daken, waar nestelende huismussen juist behoefte aan hebben. In een aantal gemeenten wordt mussen de helpende hand bereikt met zogeheten vides. Soms helpt dat.

Ook al lijkt de huismussenstand zich plaatselijk iets te herstellen, zoals vroeger wordt het niet meer. Over dat verleden valt in het boek heel wat terug te vinden. De leeftijd van de auteurs, halverwege de zeventig, doet daarin van zich spreken. Het begin van het boek leest gezellig weg. Hoe ze elkaar als jongetje tegenkwamen, hun tijd in de jeugdbond, de ontspruitende liefde voor de mus, hun herontmoeting na vele jaren, die leidde tot dit boek.



© anp. Mannelijke huismus.

### Even doorbijten

Het middendeel, met allerlei weetjes-hoofdstukken, leest wat moeizamer. Wie wát geschreven heeft is niet overal duidelijk, maar waar verwezen wordt naar wetenschapper 'Kees' - dat gebeurt wat vaak - weten we dat Jacques Vos aan het woord is. Soms is het even doorbijten, zeker als je al iets van mussen weet. Het is wat gefragmenteerd en opsommerig opgetikt.

Daarbij zijn sommige bronnen erg oud en ontbreekt er weleens wat in de lijst. En verwijzen gaat soms mis. Zo staat in de aangehaalde broedvogelatlas van Sovon Vogelonderzoek Nederland (2002) wel degelijk een kaartje met dichtheden van de ringmus, een nauwverwante soort die eveneens in 'De huismus' besproken wordt.

### Cirkelredenering

Verwarrend zijn hier en daar de cirkelredeneringen en het door elkaar halen van oorzaak en gevolg. Zo valt te lezen dat de verlaging van het broedresultaat van de huismus een mogelijke oorzaak is van de achteruitgang. Dat lijkt geen logische redenering: een minder broedresultaat zal toch vooral een gevolg van iets zijn, niet de oorzaak.

Voor beginnende liefhebbers biedt het boek voldoende interessants. Of de sobere uitvoering - geen illustraties, en een katerntje met wat foto's kon er nog net vanaf - het heel aantrekkelijk maakt voor jongere lezers, is de vraag.

De huismus. Kees Heij en Jacques Vos. Atlas contact. 160 blz. € 19,99.

Bronvermelding: Ochtendkrant "Trouw"

## Het werkochtend verslag van 28 mei 2016 in Kronkelveld:

Aanwezig: Wim van Leeuwen, Paul Roelofs, Gerda Roelofs, Jeanne Horst, Fokko Minnema, Ouwe van der Molen, Irene Hoff en Sia Schipper. (8 personen)

Gewerkt van 10.00 uur tot 12.15 uur.

Foto's: Gerda Roelofs en Sia Schipper.

Op deze werkochtend is er gemaaid met de zeis, de bos- en de grasmaaiër. Het was prachtig weer ondanks de voorspelling van 90% kans op regen. De temperatuur schommelde rond de 17 graden. Heerlijk weer om met elkaar aan de slag te gaan!



De bloemrijke veldjes komen tot ontwikkeling met grassen, Scherpe boterbloem en Koekoeksbloem.



Langs het pad door Kronkelveld is veel te ontdekken; een ruime sortering aan wilde planten.





Koekoeksbloem



“De Groene Kathedraal” van Kronkelveld

Het is groeizaam weer; rietorchissen komen in bloei. Spechten hebben een nest in een Abeel. De Vos heeft in de broeihoop een kraamkamer gevonden. De natuur leeft binnen Kronkelveld dankzij een vaste en actieve ploeg vrijwilligers die dat allemaal mogelijk maakt. Het was opnieuw een geslaagde werkschikking met elkaar.

# De Vos



www.shutterstock.com · 299422322

In Kronkelveld is in de broeihoop een burcht van een vos ( *Vulpus vulpus*) ontdekt. Het hol is met 20 cm iets groter dan een konijnenhol. Is er een vos kun je dat ruiken aan de penetrante urine geur en door te zoeken naar keutels die de vos op een opmerkelijk hoge plaats poept. Urine en uitwerpselen geven aan dit is mijn territorium ofschoon ze een hol kunnen delen met konijnen. De kleine vosjes, de welpen, worden rond april- mei geboren. Het is niet ondenkbaar dat ze, op een zonnige dag, het veld achter Kronkelveld als speeltuin gebruiken. De jongen zijn in hun gedrag net dolle kleine honden. Het mannetje van de vos heet "rekel" het vrouwtje "moervos"



www.shutterstock.com · 144750847

Sia Schipper, mei 2016



## Het werkochtend verslag van 23 juli 2016 in Kronkelveld:

Aanwezig: Wim van Leeuwen, Paul Roelofs, Gerda Roelofs, Jeanne Horst, Fokko Minnema, Irene Hoff, Sandro Horst, Diny Hegeman, Chen Chen, José van Loo, André ter Haar, Eline Cult, Karin Lammers en Sia Schipper. (14 personen)

Gewerkt van 10.00 uur tot 12.15 uur.

Foto's: Geert van der Wijk.

Op deze werkochtend is er gemaaid met de zeis en veel gesnoeid. Het was prachtig zomerweer. Met een temperatuur van rond de 25 graden was het flink, zoals vaker in de zomer, zweeten geblazen. Kronkelveld was vorige maand niet onder handen genomen en door het groeizame weer was er veel werk aan de winkel! Almere Haven bestaat 30 november 2016, 40 jaar. Rond dit jubileum worden er verscheidene herinneringen van bewoners vastgelegd. Kronkelveld was door twee vrijwilligers aangemeld als een bijzondere plek in "de Velden" en is door de jury uitgekozen om in het herinneringsboekje te verschijnen. Het boekje verschijnt met tekst en een foto van hard werkende vrijwilligers van Kronkelveld. Een geweldig groot aantal had gehoor gegeven aan de oproep om om 10.00 uur aanwezig te zijn voor het foto moment van Geert van der Wijk. Een deel van de groep vrijwilligers ging daarna opnieuw aan de slag om Kronkelveld weer toegankelijk te maken.



De vrijwilligers van Kronkelveld zijn druk aan het werk met de zeis en snoeischaar.



De Bedauwde Braam wordt onder handen genomen met de zeis en op “regels” gehark.



De succesformule Kronkelveld; het aantal actieve vrijwilligers!

Kronkelveld heeft op deze werkdag weer het aanzien gekregen dat we kennen van Kronkelveld; een groene oase tussen “de Velden en “de Laren”. Van beschermde planten en dieren die er leven kunnen we als mens genieten. Kronkelveld is cultuurlandschap waarvan we zijn gaan houden.



---

## ‘De geschiedenis van de bijen’ door Maja Lunde



Het gaat niet goed met de honingbij.

Met grote realiteitszin en voorstellingsvermogen laat schrijfster Maja Lunde je pendelen tussen verleden, heden en toekomst met betrekking tot de bijen.

Stel dat er geen bijen en andere insecten meer zouden zijn, uitgestorven. Stel dat de bloesems van vruchtbomen door mensenhanden bestoven moeten gaan worden met een klein borsteltje, een borsteltje met veertjes afkomstig van kippen, die speciaal voor dat doeleinde gefokt worden.

Met dit gegeven begint Maja Lunde haar boek in district 242, Shirong, Sichuan, in het jaar 2098. Het is een somber toekomstbeeld voor bij en mens. Geen bijen, geen bestuiving, geen groente en fruit, dus voedselgebrek en vele andere rampen.

Dit mogelijke toekomstbeeld wordt op meesterlijke wijze verweven met het heden en het verleden. De drie hoofdpersonen, die hun naam hebben gegeven aan de hoofdstukjes, vertellen over hun leven: William uit Engeland in 1852, George uit de Verenigde Staten in 2007 en Tao uit China in 2098.

2098 Tao: Tao is een getalenteerde Chinese vrouw, die als jong volwassene leert over de geschiedenis van de bijen. Ze leert over de massasterfte onder de bestuivende insectensoorten, over de stijging van de zeespiegel, over de temperatuur-veranderingen en de kerncentrale-ongelukken. Leergierig als ze is komt ze een halfvergane kopie van *De blinde imker* tegen en dat verhaal, uitgegeven in 2037 fascineert haar.

In haar latere leven wordt ze met haar echtgenoot en haar zoontje Wei-Wen in China verplicht tot dwangarbeid. Ze zijn ondervoed en worden onderdrukt. Op hun vrije dag, tijdens een picknick, overkomt dit enige zoontje een ongeluk waarbij de autoriteiten het zieke kind acuut wegnemen. De ouders mogen niet mee en blijven in wanhoop achter. Tot Tao op zoek gaat naar de waarheid.

## Het werkochtend verslag van 20 augustus 2016 in Kronkelveld:

Aanwezig: Wim van Leeuwen, Paul Roelofs, Gerda Roelofs, Jeanne Horst, Irene Hoff, Sandro Horst, André ter Haar, Ouwe van der Molen, Jeannot, Sem en Mischa Beeren, Eric Bodar en Sia Schipper. (13 personen)

Gewerkt van 10.00 uur tot 12.15 uur.

Foto's: Gerda Roelofs

Er is op deze werkochtend opnieuw gemaaid met de zeis en enorm veel gesnoeid aan de rand van Kronkelveld/Meerveldstraat; opschot van Abelen is verwijderd en overhangende takken zijn terug gesnoeid. De grasstrook aan de stoepkant is meteen onderhanden genomen. Bij het insectenhotel is het Koninginnekruid door onze jongste vrijwilligers weggesnoeid. Het kan weer gebruikt worden door de wilde bijen. Zij komen in allerlei grootte en variëteiten voor. Ze zijn enorm belangrijk voor het bestuiven van eetbare producten uit de vrije natuur. Wat te denken van al die vruchtdragende gewassen van een moestuin. Zij kunnen niet zonder deze natuurlijke bestuiving. Het was wisselvallig en toch zonnig zomerweer op deze werkochtend, met een temperatuur van rond de 20 graden. De wind kwam uit de zuidwestelijke hoek.



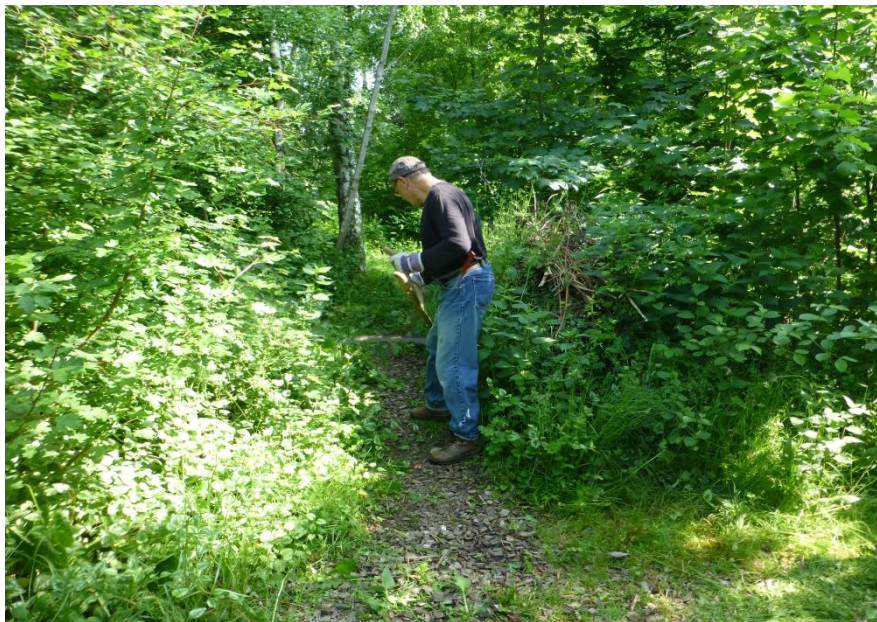
Het aantal vrijwilligers is dit jaar met 2 volwassenen en twee kinderen groter “gegroeid” Het is een enthousiaste groep vrijwilligers die ervoor zorgt dat Kronkelveld steeds meer een plek wordt met een parkachtige uitstraling tussen de bebouwing. Er is opnieuw enorm hard gewerkt. Ruim twee uur je flink inspinnen en gezellig met elkaar samenwerken. Het resultaat is vanouds weer heel bijzonder.



Onlangs is op het te bebouwen veld achter Kronkelveld een Ringslang waargenomen. Een jong exemplaar dat zich bij het nadere van de voetstappen snel uit de voeten maakte richting Kronkelveld. Het is nu even de vraag of deze Ringslang uit de broeihoop van Kronkelveld afkomstig is, want bij het in maart van vorig jaar keren van de broeihoop werden geen eierschalen aangetroffen. Wellicht was het goed voor deze beschermde reptielen soort om de broeihoop dit jaar met rust te laten.



De broeihoop voor de beschermde Ringslang groeit opnieuw gestaag.



Het pad door Kronkelveld wordt met de zeis gemaaid.



De Paaseiland beelden die vorig jaar voorjaar in de lijnolie zijn gezet, kleuren door de weersinvloeden zwart. Stof dat door regenval op de beelden neerddarrelt, gaat met de lijnolie een verbinding aan. Of dit de kleur is die we toen voor ogen hadden? Het beeld op de hoek van de Meerveldstraat heeft zijn originele kleur behouden en past eigenlijk mooier in de groene omgeving.



Oneffen terrein wordt doeltreffend met de bosmaaier gemaaid.



De snoeischaren worden aan de jongste vrijwilligers uitgedeeld.



## Het werkochtend verslag van 24 september 2016 in Kronkelveld:

Aanwezig: Wim van Leeuwen, Ouwe van der Molen, Irene Hoff, Jeanne Horst, Sandro Horst, Eric Bodar, Diny Hegeman, Jeannot, Sem en Mischa Beeren en Sia Schipper. (11 personen)

Gewerkt van: 10.00 uur tot 12.30 uur.

Foto's: Irene Hoff.

Het zomert nog terwijl de meteorologische herfst al is begonnen. Een temperatuur van rond de 21 graden is uitzonderlijk voor de tijd van dit jaar. Er was geen sprake van een record want dat was met 23.7 graden in 1956. Het was een ideale dag voor buitenactiviteiten. Aan de Meerveldstraat is een doorgang gemaakt zodat binnenkort de graafmachine bij de poel kan komen om deze weer uit te graven en te vergroten. Een goede tijd want Amfibieën zijn van half augustus tot half oktober nauwelijks in de poel aanwezig. Na een droge september maand is het bijzonder dat de poel nog met water gevuld is. Al is de hoogte van de poel erg laag, toch kunnen allerlei natuur "vrienden" er nog vocht tot hun nemen. Het is in een periode van extreme droogte, die ons land steeds meer gaan kenmerken. Het is aan te raden om de natuur ook bij huis een handje te helpen; Egels en vogels zijn enorm gebaad bij een laag bakje met water.



De graafmachine om de poel onder handen te nemen kan komen.

Een deel van de “Bedauwde Braam” die op veel plekken in Kronkelveld de kop opsteekt, is samen met opschot van “Abelen” met de schep uitgestoken.



Bij het Paaseiland beeld aan de hoek van de Meerveldstraat is opnieuw de Kornoelje en Sleedoorn teruggesnoeid zodat het beeld weer goed is te zien. Het heuveltje met de in het voorjaar bloeiende “Blue Bells” is vrijgemaakt van woekarend “Kleefkruid”





## Planten en dieren sterven uit.

Dieren kunnen door veel oorzaken uitsterven. Meestal is uitsterven het gevolg van een verandering in de levensomstandigheden waaraan de betreffende soort zich niet (snel genoeg) heeft kunnen aanpassen. Een verandering in de vegetatie heeft gevolgen voor herbivoren. Als die zich niet aan de verandering kunnen aanpassen dan heeft dat mogelijk ook gevolgen voor de carnivoren die zich met die herbivoren voeden. Klimaatverandering kan een rol spelen, vooral als die 'snel' verloopt. Verkleining van het areaal waarin een soort leeft kan ook tot uitsterven leiden. Vaak zijn oorzaken complex van aard en is de werkelijke aanleiding van het uitsterven moeilijk te achterhalen.  
( Wikipedia)

**20.934 soorten planten en dieren worden met uitsterven bedreigd. Dit meldt het IUCN. (International Union for the Conservation of Nature). Dit betekent dat er 1.117 meer dier- en plantensoorten op de beruchte Rode Lijst staan dan in de zomer van 2012.**

Het IUCN onderzocht 70.294 dier- en plantensoorten, die vervolgens werden gecategoriseerd. Van deze soorten waren er al 799 uitgestorven. 61 soorten komen niet meer voor in het wild. De belangrijkste reden waarom soorten uitsterven is het verlies van leefgebied. Andere factoren die hieraan bijdragen zijn illegale jacht en handel, invasieve soorten, vervuiling en klimaatverandering.

Bronvermelding: Scientias.nl

In "Trouw" van 12-08-16 stond een artikel dat nog meer licht wierp op dit onderwerp. Hieruit bleek dat de intensieve landbouw, dat zal niemand verbazen, op nummer twee staat. Op nummer drie als verantwoordelijke voor het uitsterven van planten en dieren is de stedelijke ontwikkeling.

De lijst oorzaken en hun getallen die ervoor zorgen dat planten en dieren van de aarde verdwijnen:

- Overexploitatie: 6241
- Landbouwactiviteit: 5407
- Stedelijke ontwikkeling: 3014
- Verdringing en ziekte: 2298
- Vervuiling: 1901
- Verandering leefomgeving: 1865
- Klimaatverandering: 1688
- Menselijke verstoring: 1223
- Transport: 1219
- Energieproductie: 913

## Het werkochtend verslag van 22 oktober 2016 in Kronkelveld:

Aanwezig: Wim van Leeuwen, Ouwe van der Molen, Irene Hoff, Jeanne Horst, Karin Lammers, Paul Roelofs, Gerda Roelofs en Sia Schipper. (8 personen)

Gewerkt van: 10.00 uur tot 12.30 uur.

Foto's: Irene Hoff.



De Broeihuop is zonder kennisgeving door de gemeente verwijderd. Waren er eieren van de Ringslang, huisde er een Vos en/of Konijn? Allemaal beschermde soorten in Kronkelveld. We zullen het nooit meer te weten komen. Bij het weghalen van de broeihuop is het veld met Rietorchissen door de rupsbanden kapot gereden en daardoor verstoort. Er zal ook voor deze beschermde planten tijd over heen gaan voordat het aantal weer op het niveau van zomer 2016 zal zijn.





De Gedragscode volgens de Flora en Faunawet is bij de werkzaamheden, schonen van de poel, in Kronkelveld door de gemeente Almere niet nageleefd.

Het niet naleven van de Zorgplicht van de Flora en Faunawet is zelfs strafbaar volgens artikel 2 en 79. Het slib met beschermde amfibieën is afgevoerd en niet aan gebracht op de wand achter de poel. Oók andere waterdieren hebben niet de mogelijkheid gekregen om terug te keren naar de poel.

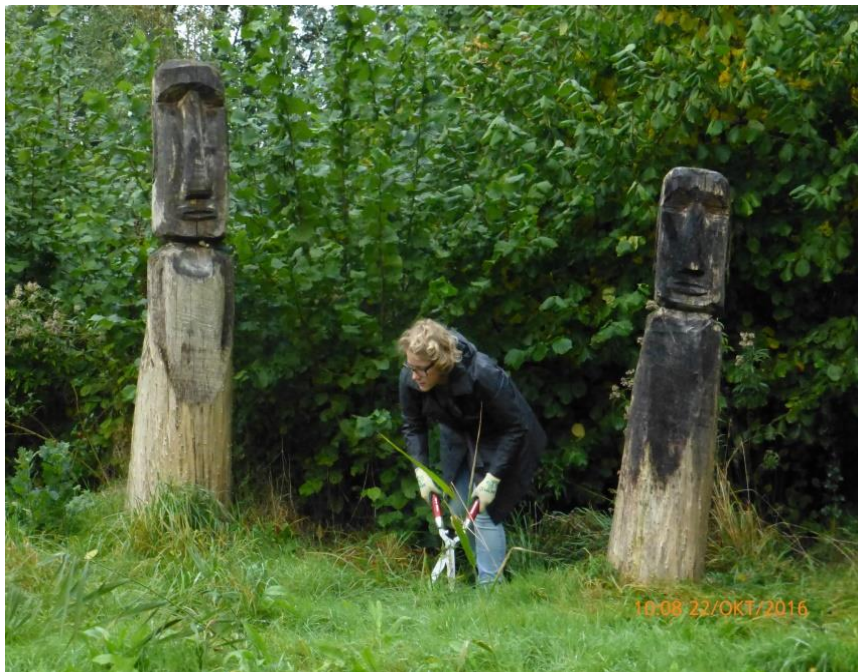
De vrijwilligers waren boos en verbaasd omdat dit zomaar kon gebeuren door een instantie waarvan je denkt dat ze op de hoogte zijn van ecologisch Kronkelveld met beschermde flora en fauna. Het schonen en uitgraven van de poel liet ook te wensen over. Het zal weer een tijd duren voordat deze goed functionerende poel weer voldoende waterleven heeft.



Deze Groene Kikker trekt zich niets aan van al die menselijke kopzorgen. Tussen een boomstam aan het Dunloppad slaat hij de werkzaamheden gade. En scheidt daar hopelijk, net zo als wij, genoeg in. Op deze werkdag is zoals gewoonlijk enorm veel werk verzet. Ook omdat we weer een broeihoop terug wilden plaatsen. Het Rietorchideeën veldje is met de zeis gemaaid. Het veld met Zomerbloeiërs langs het pad door Kronkelveld is met de bosmaaier gedaan. Het maaiafval is grondig weggeharkt, want verschralen van de grond bevordert de ontwikkeling van wilde bloemen. Al het maaiafval is naar de nieuwe broeihoop gebracht. Aan de kant van het Dunloppad is de takkenril hersteld en zijn de Brandnetels en het Koninginnekruid met de bosmaaier gemaaid.



Het bord van 2003 is weer zichtbaar.



Wat wordt het mooi om ons heen.



## Het werkochtend verslag van 19 november 2016 in Kronkelveld:

Aanwezig: Wim van Leeuwen, Ouwe van der Molen, Irene Hoff, Jeanne Horst, Sandro Horst, Chen Chen, Eric Bodar, Paul Roelofs, Henk Winter, André ter Haar en Sia Schipper. (11 personen)

Gewerkt van: 10.00 uur tot 12.30 uur.

Foto's: Irene Hoff.

Het weer was in tegenstelling tot de voorgaande dagen gelukkig droog! De temperatuur was rond de 7 graden. Al met al prima weer om flink de handen uit de mouwen te steken. Er is in korte tijd hard gewerkt. Noeste arbeid zorgde wederom voor een mooi en een ecologisch verantwoord resultaat. De natuur doet goede zaken met de enthousiaste groep vrijwilligers. Na vandaag krijgt Kronkelveld twee maanden even geen "werknemers" over de vloer. Kikkers, Salamanders, insecten en zoogdieren krijgen de gelegenheid om in alle rust een geschikte overwinterplek te vinden.

## Foto verslag







Het jaarlijkse cadeautje werd uitgedeeld als dank voor de trouwe inzet aan de vrijwilligers. Het was opnieuw een gezellige en productieve werkdag. We keken terug op succesvolle maandelijkse werkdagen. Ze laten zien dat samenwerken iets moois kan voortbrengen namelijk:

“Kronkelveld”!

De planning van **2017** zie je op de laatste pagina



## De Planning en beheerwerkzaamheden van Kronkelveld 2017:

- 21 januari: Bomen (Wilg en Populier) kappen. Takkenrillen aanvullen.
- 18 februari: Opschot; jonge bomen verwijderen. Takkenrillen herstellen en aanvullen. Wilgen en Berk knotten. Info-borden schoonmaken. Zwerfvuil opruimen.
- 18 maart: Wand achter de poel afsteken voor de Metselbijen en eventueel voor de in 2015 gesignaleerde IJsvogel. Opschot bij Abelen verwijderen. Bij de Knotwilgen; het Rietorchissen veldje.
- 22 april: Maaien met de zeis en bosmaaier; De berm van de Meerveldstraat en het Dunloppad (Paaseiland beelden). De veldjes met zomerbloeiërs. Bij de Knotwilgen; het Rietorchissen veldje. ( Herhaling voor de bloei in juni)
- 20 mei: Snoeien; overhangend groen van het pad door Kronkelveld. Maaien met de zeis; de grasvegetatie.
- 24 juni: Maaien met de zeis; de veldjes met zomerbloeiërs en bij de Paaseiland beelden aan het Dunloppad.
- 22 juli: Maaien met de zeis in en rondom Kronkelveld. Takkenrillen herstellen. Snoeien bomen en kruidenlaag; Brandnetels.
- 19 augustus: Maaien met de zeis; grasvegetatie. Opschot steken van de Kornoelje en de Abelen
- 23 september: Poel schonen: Waterpest verwijderen met de sloothak en Riet en Lisdodde maaien. Maaien rondom de poel. Wand achter de poel opnieuw afsteken.
- 21 oktober: Wilgenveldje maaien met de bosmaaier. Maaiafval laten liggen in verband met het zaad van de Rietorchis en Ratelaar. Maaien met de zeis; De twee veldjes( zomerbloeiërs) aan de Meerveldstraat. Maaiafval laten liggen.
- 25 november: Maaiafval van de twee veldjes (zomerbloeiërs) aan de Meerveldstraat harken. Een deel van de Wilgen knotten. Takkenrillen herstellen.

De planning voor 2017 kan door vakantie of iets anders worden aangepast. Dit geef ik jullie op tijd door via de mail van Kronkelveld.