

De volgende activiteiten zitten er aan te komen.

### **Scharrelkids:**

**Zaterdag 8 april 10-12 uur:**

Natuurbingo: aan de hand van plaatjes gaan we op zoek in de natuur om het afgebeelde te vinden. Leeftijd: 4-10 jaar

### **Excursie:**

**Zaterdag 8 april van 10.00 tot 12.00 uur**

Via de Nesselolder lopen we naar het Hoge Bergse Bos. Heuvel B is in 2015 opgehoogd en opnieuw beplant en ingericht. Hoe liggen de polder en het bos er nu bij?

**Startpunt:** voor restaurant Cathay (voorheen Keizershof), op de hoek van de President Wilsonweg en de Wollefoppenweg. Dichtstbijzijnde haltes OV: metrostation Hesseplaats (lijn B) en halte Leermos van buslijn 35.

**Uw gidsen:** Paul Winckers (010-4201750) en Liesbeth den Haan (06-47046122)

### **Excursie:**

**Zaterdag 22 april van 10.00 tot 11.30 uur**

Bijzondere getijdennatuur is te vinden in het Stormpoldervloedbos, waaronder Spindotters die de geulen in het vloedbos geel kleuren, en bloeiende Zomerklokjes. U ziet bij laag tij misschien het spectaculaire scheepswrak. De bever is nabij. Goed schoeisel is bij deze excursie een must; het kan drassig zijn.

**Startpunt:** Van der Giessenweg, Krimpen aan de IJssel, bij ingang vloedbos. Te bereiken met: Waterbus halte Stormpolder, 15 min. lopen via Industrieweg, bij V.d. Giessenweg rechts; bus vanaf metrostation Capelsebrug met Arriva lijn 196 (ri. Gouda) of lijn 194 (ri. Bergambacht), halte Industrieweg Krimpen (15 min. lopen naar startpunt).

**Uw gidsen:** Marlies Butter en Ben Huber 06-15909161

### **Excursie:**

**Zondag 23 april van 14.00 tot 16.00 uur**

Loop samen met Natuurgidsen door het Kralingse Bos. Zij helpen u kijken naar de bomen als verzameling soorten, als levensgemeenschap en als bos dat onderhouden moet worden.

**Startpunt:** Parkeerplaats bij eethuis De Eekhoorn, Prinses Beatrixlaan 24 3062 CM Rotterdam (vlakbij Hertenkamp). Dichtstbijzijnde haltes van het openbaar vervoer: buslijn 36 halte Jacob van Campenplein; metrohalte Kralingse Zoom.

**Uw gidsen:** Marius Huender (tel. 06-15084693) en Liesbeth den Haan (06-47046122)

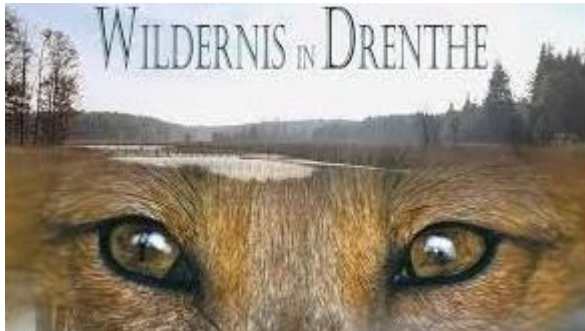
## **Wandeling**

**Alleen voor leden en donateurs**

**Zaterdag 29 april**

Wandeling Bollenstreek Hillegom, ong. 10 km

Verzamelen: Centraal Station (achter de bankjes) om 09.15 uur De trein vertrekt om 09.26 van spoor 9



Vanaf 16 maart is de documentaire **WILDERNIS IN DRENTHÉ** in 39 bioscopen, waaronder Cinerama te Rotterdam, te zien. Ruim tweeënhalve jaar lang pendelden de Drentse natuurfilmers heen en weer tussen het Nationaal Park Drents-Friese Wold en het Hart van Drenthe om opnames te maken.

Bijna dag en nacht waren ze er te vinden. Het eindresultaat is verbluffend. Wil je de trailer zien, dan kan dat via deze link:

<https://www.youtube.com/watch?v=BX7GcMFMsAA>

## **Beleef de Lente 2017 live.**

Het is weer zover. Een nieuwe lente, een nieuwe editie van Beleef de Lente. U ontmoet in 2017 oude favorieten en nieuwe sterren in deze onverwoestbare vogelsoap. Wilt u de Steenuil, Bosuil, Kerkuil, Ooievaar, Slechtvalk, Koolmees, Ijsvogel, Blauwe reiger of Gierzwaluw volgen ga dan naar:

<https://www.vogelbescherming.nl/beleefdelente>

## **De bever.**

*Tekst en foto 's Ben Huber*

De Bever (*Castor fiber*) is onze deltawerker bij uitstek. Zijn vernuftige waterbouwkundig inzicht krijgt hij, zonder enige opleiding, van huis uit gratis mee. We kunnen niet uitsluiten dat wij, in de loop van de eeuwen, op waterbouwkundig gebied nog wat van dit knaagdier geleerd hebben.



Bevers zijn de grootste knaagdieren van Europa. Door uitroeiing zijn ze vanaf 1825 afwezig geweest in de natuur van ons land. In oktober 1988 zijn in de Biesbosch weer bevers losgelaten. In de Gelderse poort en het Limburgs Maasdal gebeurde dat vanaf 1994. Daar gebeurde dat op initiatief van ARK Natuurontwikkeling in samenwerking met het Wereld Natuurfonds, Staatsbosbeheer, Natuurmonumenten en Stichting het Limburgs Landschap.

*Jeroen Helmer, ARK Natuurontwikkeling.*

Het verspreidingsgebied van de bevers neemt nu weer toe. Zo hebben de bevers uit de Biesbosch inmiddels kennis gemaakt met de bevers uit de Gelderse Poort.

Gelukkig leven er nu verspreid over een aantal gebieden weer honderden bevers in ons land. Bevers wonen meestal in een burcht. Geen chique kasteel natuurlijk, maar een hol onder een bos takken. Het bouwwerk bestaat uit takken en stammen, planten en modder. De ingang tot de eerste (natte) kamer ligt veilig onder water. Vijanden kunnen zo niet makkelijk binnen sluipen. Na zich in de natte kamer uitgeschut te hebben kunnen ze vandaar naar boven. Daar ligt de droge kamer, waar ze kunnen slapen, rusten en zich poetsen. Het bed van takken wordt regelmatig verversd. In het dak van takken zit een luchtgat. Een echtpaartje bevers blijft hun hele leven lang samen. Jonge bevers blijven tot en met hun 2<sup>e</sup> jaar bij hun ouders inwonen. Daarna moeten ze zelf op zoek naar een nieuw woon- en leefgebied.

Hoogte- en stroomsnelheid van het water regelen ze vaak zelf door als sluiswachter te fungeren. Bij de opening van de aangelegde dam schuiven ze net zo lang met takken en stammen heen en weer tot alles naar wens is. De droge- en natte kamer kunnen zo bij een wijzigende waterstand hun functie behouden. Door de sluissystemen ontstaan op diverse plekken oevers en slikken met een verschillend waterniveau. Dat geeft zowel plantensoorten die van natte-, drassige- als van droge grond houden een kans. Ondiep water geeft ook kansen voor kikkers, padden, libellen en andere waterdieren.



*Knaagsporen in de Carnisse Grienden © Ben Huber*



Naast water zijn planten ook belangrijk voor het voortbestaan van bevers. Het zachte hout van bomen als de wilg en de populier en kruidachtige planten staan hoog op zijn menukaart. Aan het ontstaan van kruidachtige planten leveren ze zelf een bijdrage. Door het om knagen van bomen creëren ze open plekken waarop licht genoeg kan vallen voor de groei van kruidachtige planten. Muizen, vlinders, vogels en andere dieren kunnen daar ook mee van profiteren. Op om geknaagde bomen en achtergelaten boomstronken kunnen mossen en varens groeien. Paddenstoelen en insecten zorgen voor vertering van de bomen en boomstronken, waardoor weer een goede voedingsbodem voor planten ontstaat. De insecten in de dode bomen zijn voedsel voor vogels. Uit het voorgaande blijkt dat de bever een waardevolle bijdrage levert aan de diversiteit van planten en dieren langs water.



*Beverporen in de Carnisse Grienden © Ben Huber*

Bevers spotten is in of vlak na de winter eenvoudiger. In de winter is het gewas laag waardoor er meer doorzicht is. Tevens is de houtbehoefte groot en vallen allerlei sporen beter op. De zoekkaart "Beverporen" van ARK Natuurontwikkeling is gratis te [downloaden](#).

Zondag 21 mei van 14.00- 16.00 uur is er een excursie in de Carnisse Grienden en is er mogelijk iets waar te nemen van de daar aanwezige bevers. Noteer deze datum alvast in uw agenda.

## **Ingrepen in Hitland-Zuid**

*Tekst en foto Liesbeth den Haan*

Het moerasgebiedje in Hitland-Zuid heeft de afgelopen maanden diverse ingrepen ondergaan. Er is gewerkt aan verbetering (verhoging) van het waterpeil in het moerasgebied, uitbaggeren van een deel van het moerasgebied, de vernieuwing van het vlonderpad door het moerasgebied, de aanleg van een nieuw steenslagpad tussen het parkeerterrein onder aan de dijk en de Oudekerkselaan. Ook is er een buurtmoestuin ingericht, voor de bewoners van de aangrenzende wijk van Capelle. Aan de paden wordt nog gewerkt.

De verhoging van het waterpeil in het moerasgebied tevens vogelrustgebied was dringend noodzakelijk. Natte natuur daar krijgt nu weer de kans zich te handhaven. Het waterpeil was te laag geworden door defecte waterbouwkundige voorzieningen. Uitbaggeren en vergroten van het wateroppervlak was nodig om het proces van verlanding in een deel van het gebied terug te draaien.



*Op de foto het uitgebaggerde deel van het moerasgebied, met op de voorgrond de vernieuwde vlonder en op de achtergrond de uitkijkpost die in 2016 al was geplaatst © Liesbeth den Haan*



## Waarheen leidt de weg?

Tekst Ben Huber

Waarheen leidt de weg, die ze moeten gaan? Nog maar kort geleden was het weer zover. Op de Zevenkampse Ring stak een dikke wandelaarster onverwacht met grote rase schreden de rijweg over. Ik kon deze dikke aanstaande moeder nog maar net ontwijken door een ruk aan mijn stuur te geven. Gelukkig liep het goed af.

Wat een risico heeft zij moeten nemen, doordat zij zover van haar geboorteplaats pas een geschikte overwinteringsplaats heeft kunnen vinden. Om zich voort te planten was deze dikkerd met een buik vol eitjes op weg naar de sloot waar zij geboren is.



U raadt het waarschijnlijk al, het was een dikke pad.

Omdat zij minder sterke en kortere achterpoten hebben dan de kikkers kunnen zij zich veel minder snel verplaatsen. Ook blijven ze tijdens het oversteken vaak stil zitten, waardoor er heel veel op verkeerswegen dood worden gereden. Zelig toch?

Op sommige drukke wegen helpen vrijwilligers de padden, de gevaarlijke verkeerswegen over te steken, door paddenschermen te plaatsen met ingegraven emmers waar de padden invallen. Aan de andere kant van de weg worden ze dan weer uit de emmer losgelaten.



Ik neem mijn petje af voor de mensen die zich inzetten om deze diertjes te helpen veilig naar de andere kant van de weg te komen.

Onderstaand gedicht is gescand vanaf een QR code in de Carnisse vrienden.

**In een verdronken land.**

In een verdronken land  
met nevel rond mijn voeten  
een modderland, nat en klei  
sompig gras, groen  
bruin wevend riet

Mijn kop wordt weer eens  
afgesnoeid, een rijshaak  
blinkend scherp  
flits door de don 'kre lucht  
en met een diepe zucht

Zweetdruppels van zijn kop  
en schuim van zijn mond  
geselen mij, regen  
regen klettert neer  
op mijn verweerde stronk

De hakker gaat weer door  
mijn buurvrouw is de klos  
de hiep slaat door haar haar  
ook zij verliest haar dos  
Kort staat haar leuk

De wind is wat geluwd  
de zon laat haar stralen  
over onze basten gaan  
sneeuw smelt van onze kop  
maakt gaatjes in de grond

Een leger lijken wij  
Stram in 't gelid  
Bewaken wij de paden.  
De schoonheid die geschapen is  
voor u die wilt versagen.

**Dichter onbekend.**

**Wilt u geen nieuwsbrief meer ontvangen stuur dan even een mailtje met vermelding van naam en voornaam naar: [ivnrotterdam@gmail.com](mailto:ivnrotterdam@gmail.com)**