KNNV afd. Vriezenveen e.o.

Februari 2022 nieuwsbrief nr.15

Eerder uitgegeven nieuwsbrieven staan op onze website

Beste Lezer,

Het voorjaar komt, maar het weer laat zich tot die tijd nauwelijks voorspellen. Wel is er nu, eind januari, al weer 1 uur en 20 minuten langer daglicht dan op de kortste dag, 21 december. Bij gunstige hoge dag- en nachttemperaturen en vochtig weer gaat een kleine kopgroep aan amfibieën al weer op pad naar hun voortplantingsgebied. Vooral de Bruine kikker en Kleine watersalamander zijn er bij een nachttemperatuur van boven de +6 graden soms vroeg bij. Elders in deze nieuwsbrief een inleidend stukje over en een link naar "De broedvogels van Engbertsdijksvenen 2021". Het resultaat van heel veel velduren, gemaakt door de Telgroep Engbertsdijksvenen. Indrukwekkend hoe een groep vrijwilligers dit gebied al vele jaren jaarlijks inventariseert. Petje af voor dit telgroep team van veldmedewerkers en voor Geert Euverman die het uitgebreide gedegen rapport opstelde.

De wet en regelgeving voor onze omgeving wordt samengevoegd in een omgevingswet, omgevingsvisie en o.a. omgevingsplannen. Dat moet het simpeler maken, maar of het ook een goede, minimaal gelijk aan nu, bescherming biedt? Het bekende bestemmingsplan buitengebied en bijvoorbeeld de wet natuurbescherming verdwijnen. De nieuwe omgevingsdocumenten komen er dan op zowel provinciaal als gemeentelijk niveau waardoor er per gemeente verschillen kunnen gaan ontstaan. Voor menigeen met een breed blikveld over de gemeentegrenzen heen wordt het steeds moeilijker/ingewikkelder om het juiste uitgezette beleid te kunnen volgen. Op het gebied van natuurbescherming kan het dus per gemeente gaan verschillen. Wij pleiten voor goede bescherming, al ingezet op provinciaal niveau. De vele nieuwe plannen schrikken nog meer mensen (o.a. vrijwilligers/instanties die zich inzetten voor bepaalde belangen) af om zich in deze belangrijke zaken te verdiepen. Zou dat ook de bedoeling zijn? Hierbij de oproep dat wie zich hierin wel meer zou willen verdiepen om contact te zoeken met de voorzitter!

Onverwachte zaken.
Regelmatig zijn het mooie momenten: een mooie waarneming, de familie, genieten van een mooi landschap, contacten, het kunnen bijdragen aan verbeteringen...
Soms zijn er mindere momenten. Zelf kende ik die vrijdag 21 januari. Na het voelen van flinke druk op de borst ging het heel snel naar Enschede. Binnen enkele uren werd ik voorzien van 3 stents in een kransslagader. Behoorlijk heftig voor mij en mijn omgeving.

Gelukkig kwam alles snel onder controle en op 26 januari was ik weer thuis. Nu een tijdje "henig an" en daarna middels harttherapie de conditie "opkrikken". Bedankt voor alle belangstelling, goede beterschapwensen en de gezonde attenties".

Voorzitter Herman Stevens

Ons drinkwater

Ons drinkwater: schaars en spotgoedkoop, valt dat te rijmen?

In Overijssel is al jaren een tekort aan schoon en goed drinkwater. Dit mede door het sluiten van locaties vanwege verontreiniging of verdroging. De afgelopen droge jaren maakten dit nog eens duidelijk! Op veel locaties werd meer water gewonnen dan de verleende vergunning omvat. Het is moeilijk en ingewikkeld nog nieuwe locaties voor drinkwaterwinning te vinden in ons dichtbevolkte landje. Nu zet men in om snel een aantal bestaande winlocaties uit te breiden. Daarbij wordt naar onze mening te veel op volop goedkoop drinkwater gestuurd. Grondwater is niet oneindig beschikbaar. Het wordt naast drinkwater ook steeds meer gebruikt voor beregening, besproeien tuinen, veedrenking, privézwembaden, etc. Daarnaast wordt het grootste deel van de jaarlijks gevallen hoeveelheid regenwater (plm. 850 mm) veel te snel afgevoerd. Steeds meer aardoppervlak wordt verhard/bebouwd, drainage, droge slecht doorlatende ondergrond, verdichting bodem. waterafvoer van agrarische gronden om die al in februari voor zware voertuigen begaanbaar te maken, Hierdoor krijgt het regenwater geen tijd om in de grond te zakken ter aanvulling van het grondwater. Het langer vasthouden van water op onze zandgronden, de aanleg van retentiegebieden en sturen op een hoger grondwaterpeil zullen daarbij helpen. We missen echter veel te veel de inzet van ander beleid:
*maak grootgebruik veel duurder
*maak drinkwater duurder, alleen voor kleinschalig persoonlijk gebruik een laag basistarief
*filter oppervlaktewater tot voldoende kwalitatief goed drinkwater
*gebruik veel minder drinkwater of gebruik ander water voor bijv. toilet, sproeien.

Agenda voor februari

Beheer faunapassage nabij De Pollen

Dinsdag 8 februari 2022.

Een faunapassage aanleggen is één maar hem goed werkend houden vraagt onderhoud. Zo heeft de gemeente in juli de tunnels onder de straat al schoon gespoten.

Maar de overmatige belemmerende begroeiing en dood hout weghalen, bladeren en zand uit de inritroosters halen, gaten onder de schermen dichten en dikke pakketten blad langs de HDPE wand weghalen zijn zaken ook dingen die ieder jaar moeten gebeuren. En ook ons informatie punt vraagt om een kleine schoonmaak/ onderhoudsbeurt.

Daarom steken we op deze doordeweekse ochtend de handen uit de mouw bij de faunapassage aan de Oude Hoevenweg. Iedereen die een handje wil helpen bij de instandhouding van de, vooral voor amfibieën nuttige passage, is welkom.

Start: 09.00 uur op de parkeerplaats ingang Engbertsdijksvenen aan de Oude Hoevenweg. Er wordt gewerkt tot 12.00 uur.
Voor gereedschap, koffie en thee wordt gezorgd.

Meer informatie is te verkrijgen bij Herman Stevens (tel.: 0546 563237)
Op onze website vriezenveen.knnv.nl/ kun je lezen of het doorgaat!

Wandeling in de omgeving van Beerze.

Zaterdag 12 februari 2022

Op deze februari zaterdag een wandeling in de omgeving van Beerze. Deze tocht gaat door een stuk natuurgebied ten zuiden van de Vecht. Het brengt ons door naald- en loofbos, maar ook langs dode Vechtarmen en kleine weilandjes. Ook wandelen wij over een stukje van natuurcamping De Roos. We kijken deze ochtend naar alles wat ons grof gezegd voor de voeten verschijnt. Dus een wandeling voor elk wat wils.

We gaan deze ochtend op eigen gelegenheid naar de parkeerplaats Beerzerzand. Deze is gelegen op de hoek van de Beerzerweg en de Gemoelaksweg. Dit ligt, komende vanaf rijksweg 36, na Beerze iets verder dan camping De Roos aan de linkerkant.

Start: 08.30 uur parkeerplaats Beerzerzand aan de Beerzerweg.
Terug: ongeveer 12.00 uur
Meenemen: goed schoeisel en een verrekijker

Op onze website https://vriezenveen.knnv.nl/ kun je lezen of het doorgaat!
Opgave verplicht. We houden ons aan de RIVM-richtlijnen,
Opgeven kan per mail aan: webmaster@vriezenveen.knnv.nl

Dinsdag 22 februari 2022 Landschapsbeheer Veenschap

Op deze doordeweekse ochtenden gaan we de natuur een handje helpen in het Veenschap. Iedereen die helpen wil bij het in stand houden van onze gevarieerde natuur is welkom.

Start: 09.00 uur aan het Hazenpad ergens nabij het vliegveldje. Er wordt gewerkt tot 12.00 uur. Gereedschap, koffie en thee is aanwezig.

Meer informatie is te verkrijgen bij Herman Stevens (tel.: 0546 563237) of Gerrit Schepers (tel:0651299105)
Op onze website van de KNNV Vriezenveen kun je lezen of het doorgaat!

Natuurwerkdag met Scouting

Zaterdag 26 februari 2022

Een natuurwerkdag samen met Scouting in het Veenschap nabij het Veenmuseum aan het Hazenpad. Hier bomen kappen, varens/graspollen verwijderen of heideschonen.
Met deze werkzaamheden wordt onze natuur een handje geholpen.

Start: 09.15 uur bij het vliegveldje aan het Hazenpad, de zandweg bij het Veenmuseum aan de Paterswal. Tussen de middag zorgt Scouting voor een "warme hap"!

Er wordt gewerkt tot ongeveer 14.30 uur, maar natuurlijk kan men ook alleen 's morgens de handen uit de mouwen komen steken.

Meer informatie is te verkrijgen bij Herman Stevens (tel.: 0546 563237) of Gerrit Schepers (tel: 0651299105)
Op onze website van de KNNV Vriezenveen kun je lezen of het doorgaat!

Noteer ook deze data alvast in je agenda.

Excursies en samenkomsten:
Een vrijdagavond ergens 2de helft maart of 1ste helft april 2022 Jaarvergadering
Zaterdag 26 Maart 2022. Algemene excursie naar Ottershagen en Lage
Zaterdag 23 april 2022: vogelexcursie Friesland Buitendijks
Zaterdag 14 mei 2022. Voorjaarsexcursie naar Hunenborg en Agelerbroek
Zaterdag 18 juni 2022. Algemeen. Zwillbrocker Venn en Ellewicker Feld
Woensdag 13 juli 2022. Avondexcursie naar de Engbertsdijksvenen.
Zaterdag 13 augustus 2022: zomerwandeling natuurgebied Fayersheide

Landschapsbeheer:
Dinsdag 8 maart 2022. Landschapsbeheer Veenschap
Dinsdag 13 september 2022 Landschapsbeheer Fayersheide
Dinsdag 27 september 2022 Landschapsbeheer Fayersheide

Natuurlijk allemaal onder voorbehoud van de ontwikkelingen rond de corona

Acties werkgroep Vriezenveen schoon

Vriezenveen ligt er sinds zaterdag 15 januari weer deels gelikt bij door een zwerfvuil-opruimactie van werkgroep Vriezenveen Schoon.

Een groep van 8 trashhunters hebben de rotzooi van een ander opgeruimd. Onder andere De Pollen, Paterswal, Boslandweg en een deel Oostermaatweg geschoond van zwerfafval. De opbrengst was 9 huisvuilzakken vol met opvallend veel blikjes, lege drankflessen, mondmaskers en kauwgumpotten.

De volgende keer dat de groep weer op pad gaat is zaterdag 5 maart. Wil je een keer meehelpen? Stuur een mailtje naar werkgroepvriezenveenschoon@hotmail.

Bekijk via **deze link** waar deze kanjers Twenterand weer opgeschoond hebben.

Steeds minder zwerfvuil in
Twenterand

Broedvogels in Engbertsdijksvenen 2021

Een mooi, gedegen en uitgebreid verslag door Geert Euverman Telgroep Engbertsdijksvenen

Ook in 2021 is Engbertsdijksvenen weer in zijn geheel op broedvogels geïnventariseerd, volgens de beproefde methode.
En ook dit jaar werd het weer onder de vlag van Sovon uitgevoerd, Covid-19 had ons bestaan helaas nog steeds in zijn greep. Ook nu waren er regels waar je je aan had te houden, maar dat maakt voor het veldwerk niet uit. Het enige wat niet kon doorgaan was de jaarlijkse gezamenlijke aftrapavond in februari. Voor het inventarisatiewerk is het gebied nog steeds verdeeld in tien vakken, elk met eigen vaste tellers. De minimum inspanning die van elke teller gevraagd wordt zijn vijf bezoeken, te beginnen in het eerste weekeind van april, en dan om de veertien dagen. Dit schema is al jaren hetzelfde, en vanaf het begin vooral gericht op de watervogels. Omdat nu een veel bredere reeks vogels gevolgd wordt, is het seizoen veel verder gerekt. Daarom wordt het tellen aangevuld met deelbezoeken voor soorten die met de standaardbezoeken deels gemist zullen worden. Voor ganzen moet je bijvoorbeeld al eerder het veld in, een heel aantal andere soorten kun je hoogzomer nog treffen.

TELGROEP
ENGBERTSDIJKSVENEN

De broedvogels van Engbertsdijksvenen
2021
Geert Euverman

De resultaten worden ingevoerd in Avimap, het programma van Sovon dat uit de gegevens het aantal territoria destilleert. De gevonden aantallen uit de standaardbezoeken zijn aangevuld met de resultaten van de deelbezoeken, voor soorten als Nachtzwaluw en Grauwe klauwier. Alles wat bij deze extra rondjes als 'bijvangst' is genoteerd wordt eveneens ingevoerd in Avimap. Verder is waarneming.nl uitgeplozen op bruikbare meldingen van de vele bezoekers van Engbertsdijksvenen. Dit alles leidt dan tot de bijgevoegde tabel.

De meeste soorten uit deze selectie worden jaarlijks geteld. Sommige omdat ze gevraagd worden voor het SNL (Subsidiestelsel Natuur en Landschap), of gewoon omdat het ze niet goed vergaat, en we dat wel willen bijhouden. Ook een aantal op zich niet schaarse, maar in het veen niet algemene soorten houden we bij. Het komt er nu op neer, dat slechts een paar algemene, voor het veen minder belangrijke, soorten niet worden geteld. Een uitzondering is de Weide van Overesch, een al tientallen jaren begraasd deelgebied. Dit is al vanaf 1986 een BMP (Broedvogel Monitoring Project) voor alle soorten, en geeft een mooie referentie voor deze algemene soorten. De aantallen uit dit deelgebied geven een duidelijke aanvulling op wat de veranderingen in het landschap teweegbrengen.

Klik **hier** voor het uitgebreide verslag

Klussen in coronatijd

Vervangen torenvalkkast nummer 2

Op 17 januari hebben Hans, Johan en Gerard van de torenvalkwerkgroep een nieuwe torenvalkenkast geplaatst in het Veenschap, die was na 6 jaar wel aan vervanging toe.
We gebruiken hiervoor zoveel mogelijk natuurlijke materialen omdat wij vinden dat dit het beste past in het landschap en het is ook nog eens hergebruik van hout, dat elders gekapt is! Als puntje bij paaltje komt hadden staander en schoren het misschien nog wel een jaar gehouden maar het zekere voor het onzekere nemend, toch nu maar vervangen. Nu kan ***een*** Torenvalkpaar zonder angst en beven de volgende jaren hier kan gaan broeden

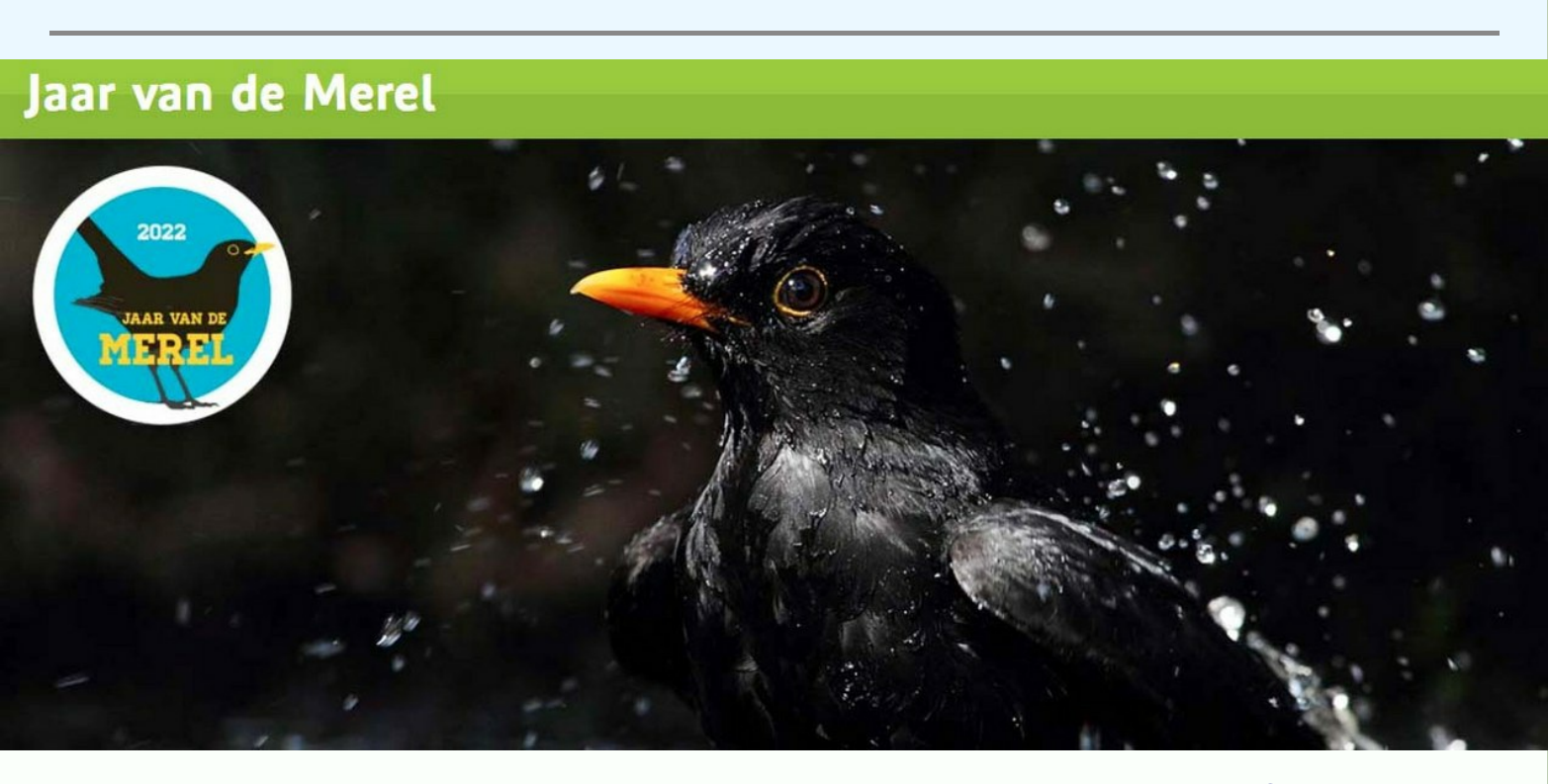
Een Torenvalkpaar omdat we niet zeker zijn of hier (nu al 6 jaar op rij) hetzelfde paar broedt! Het aflezen van de pootringen van de valken is zeer lastig.

Torenvalkkast 1 is vorig jaar oktober gerenoveerd en dit keer aan een boom bevestigd in plaats van aan een paal. In de nabije toekomst zullen meerdere kasten moeten worden gerenoveerd of worden vervangen.

Dezelfde dag hebben Dick, Alex en Gerrit een controle en reparatie ronde gemaakt voor het nestkastproject op Het Hexel.

Hier zal een deel van de nestkasten vervangen moeten worden. Hiervoor zijn snel een 20tal nieuwe nestkasten gemaakt die begin februari geplaats worden.

Jaar van de Merel



De Merel is de talrijkste broedvogel van Nederland. In de afgelopen twee eeuwen ontwikkelde de soort zich van schuwe bosvogel naar bekende tuinvogel.

Tot de eeuwwisseling namen Merels toe, maar vanaf 2016 verdween bijna een derde van de populatie. Waarschijnlijk deels als het gevolg van het Usutu-virus, maar de precieze oorzaken weten we niet. Deze plotselinge afname is reden om de Merel beter te gaan onderzoeken; we weten opmerkelijk weinig over deze soort, terwijl hij dicht bij ons leeft. Daarom roepen Vogelbescherming Nederland en Sovon in 2022 het Jaar van de Merel uit.

Wat eet de Merel?
Merels in de stad en in bossen op arme zandgronden laten al langer een achteruitgang zien. Waarom, is niet goed bekend. Vermindering van de hoeveelheid groen in de stad zou een rol kunnen spelen. Wellicht is er te weinig voedsel beschikbaar. Met de telling 'Wat eet de Merel?' proberen we daar meer over te weten te komen. Vanaf 1 januari kun je wekelijks de Merels in je tuin tellen en de voedselbronnen waar ze gebruik van maken noteren.

Broedsucces
Jaarlijks worden enkele tientallen merelnesten gevolgd voor het Nestkaartenproject. Om goede uitspraken te kunnen doen over het broedsucces van de Merel zijn meer nestkaarten nodig. We willen graag weten wat het aandeel succesvolle nesten is en hoeveel jongen er uitvliegen. Ook willen we nagaan of daar verschillen in zijn tussen het stedelijk en landelijk gebied. Zo komen er erachter of het éne leefgebied beter is dan het andere.

Wil je ook gegevens van de Merel in je buurt doorgeven kijk dan eens op de site van de Sovon en word ook nestonderzoeker.

Heb je zelf een nest gevonden? Dan kun je ons helpen
door een nestkaart in te vullen.

Helft van onderzochte poep van grazers bevat insecticiden

Voor het tweede jaar op rij heeft ARK Natuurontwikkeling een onderzoek naar ontwormingsmiddelen en pesticiden in poep van grazers in en nabij natuurgebieden uitgevoerd in Nederland. Op meer dan de helft van de locaties werden dit jaar antiparasitaire middelen gevonden. Deze medicijnresten hebben grote negatieve impact op insecten, maar (indirect) ook op zoogdieren, vogels en reptielen.

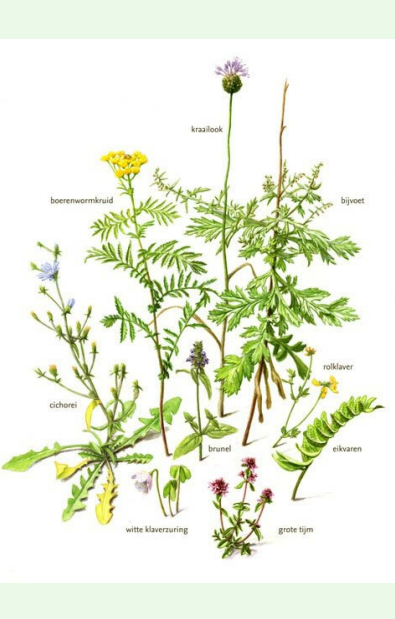
Van oorsprong leefden er miljoenen wilde grote grazers in Europa. Planten hebben zich altijd tot hun aanwezigheid verhouden op de meest uiteenlopende manieren. Denk bijvoorbeeld aan het ontwikkelen van stekels om zich te verweren of haakjes aan hun zaden om zich via de vacht van de dieren te laten vervoeren. Kiemplantjes van bomen zijn erg kwetsbaar voor begrazing en ontwikkelen zich de eerste decennia bij voorkeur onder de beschutting van stekelstruiken. Bij het uitsterven van de grote dieren in het wild, waarbij jacht door de mens waarschijnlijk een grote rol heeft gespeeld, viel er een gat dat deels door de herdercultuur werd opgevuld. Toen ook die cultuur instortte nam het bos hand over hand toe.
Om toch openheid te houden in het landschap werd vanaf eind vorige eeuw huisvee in natuurgebieden ingezet. Deze dieren worden echter, bijvoorbeeld bij besmetting met parasieten, vaak behandeld met medicijnen, terwijl er in natuurgebieden meestal natuurlijke alternatieven voorhanden zijn. De medicijnen blijken vaak funest te zijn voor alles wat leeft van poep. Vooral voor kevers, die juist essentieel zijn bij het op grote schaal omzetten van de poep in voeding voor de vegetatie. Om inzicht te krijgen in het probleem van de medicijnresten is ARK Natuurontwikkeling in 2018 het project 'Poep moet leven' gestart.

Grote weerschijnvlinders op vossenpoep (Bron: Matthew Oates)

Betere analysemethode
Vorig jaar kwam het tot een landelijk onderzoek waarbij 41 poepmonsters werden verzameld en in een laboratorium werden geanalyseerd. Bij slechts drie van de 41 monsters werd toen een besmetting met een ontwormingsmiddel geconstateerd. Kanttekening daarbij was dat de analysemethode eigenlijk te grof was om ecologisch relevante waarden te meten. Daarom ging ARK dit jaar op zoek naar een laboratorium met gevoeligere apparatuur. Daar zijn vervolgens vijftien poepmonsters uit Groningen, regio Nijmegen en Zuid-Limburg onderzocht. In acht van de vijftien monsters werden besmettingen geconstateerd. Zes stoffen werden aangetroffen: ivermectine, triclabendazol, triclabendazolsulfoxide, permethrin, cypermethrin en deltamethrin.

Domino-effect
De gevonden medicijnresten zijn zelfs bij extreem lage doseringen al zo giftig dat veel insecten in de poep sterven. Met een domino-effect tot gevolg: acuut voedselgebrek voor de vogels en zoogdieren die afhankelijk zijn van deze insecten als voedselbron. Het middel triclabendazol, dat in Groningen tegen leverbot werd ingezet, werd vier maanden na toediening nog aangetroffen in de poep van de behandelde runderen. Opmerkelijk genoeg werd de stof ook gevonden in de poep van onbehandelde paarden. De enige verklaring daarvoor is dat de stof via de poep van behandelde runderen opgenomen is door de vegetatie en vervolgens - maanden later - door de paarden binnengekregen is tijdens het grazen.

Natuurlijk alternatief
Gelukkig bestaat er een natuurlijk alternatief voor de antiparasitaire middelen die nu nog vaak worden ingezet. Uit onderzoek blijkt dat medicinale planten als boerenwormkruid en kraailook vaak even effectief zijn in het tegengaan van parasitaire besmettingen als antiparasitaire middelen. In gebieden waar dit soort geneeskrachtige planten niet groeien, zullen de kuddemanagers andere oplossingen moeten vinden. Soms is de dichtheid van grazers per hectare te hoog voor een te lange periode, waardoor zelfbesmetting met parasieten een groter risico wordt. Dus meer ruimte in verhouding tot het aantal grazers kan een oplossing zijn. Chemische antiparasitaire middelen kunnen de laatste optie zijn om te overwegen.



Kruiden met antiparasitaire werking (Bron: Jeroen Helmer)

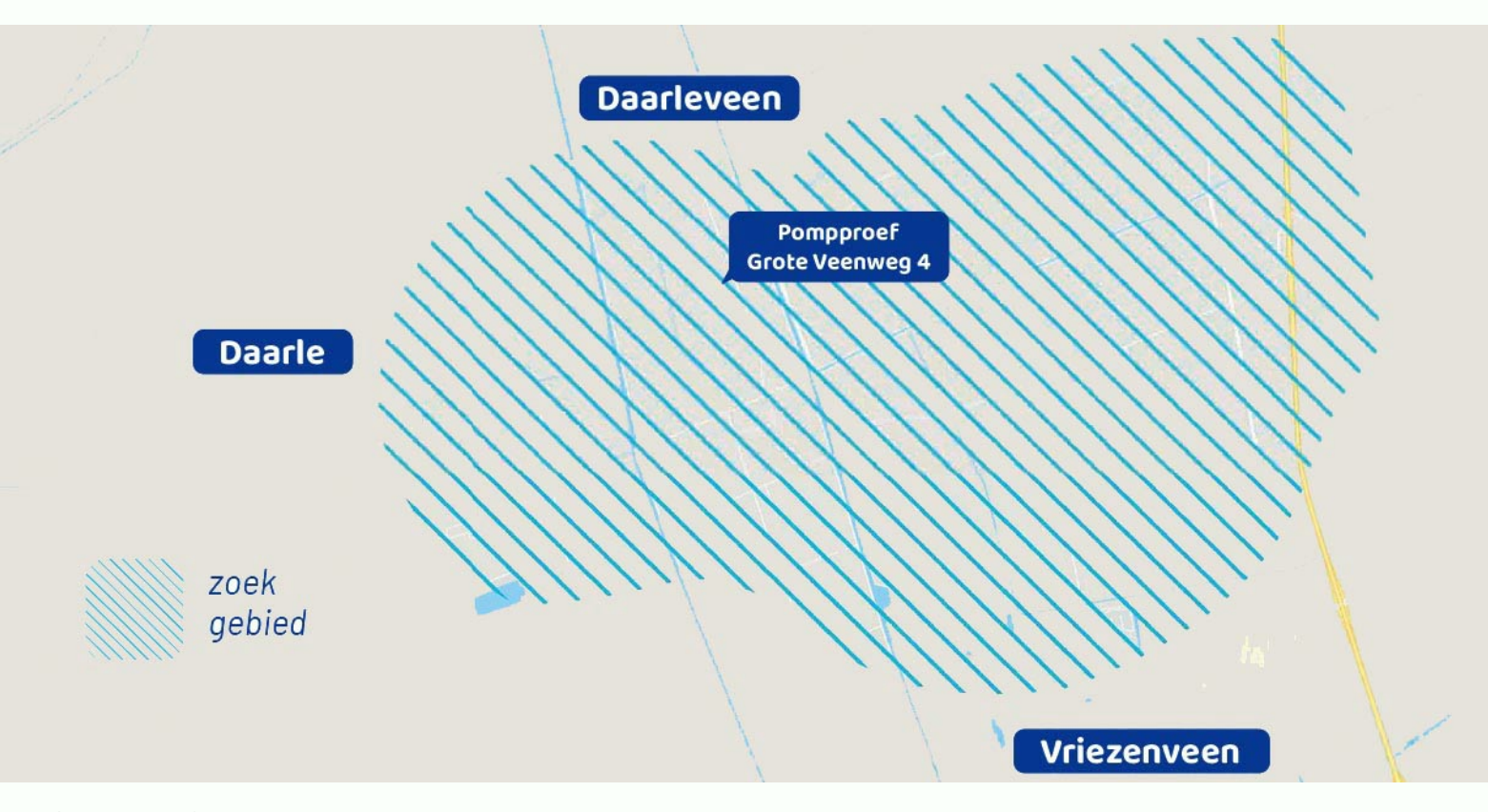
Meer informatie
ARK is aanjager van wilde natuur die op eigen benen kan staan. Beheer door de mens wordt het liefst zo minimaal mogelijk gehouden zodat natuurlijke processen zoveel mogelijk de ruimte krijgen. Daar hoort ook gezonde, medicijnvrije poep bij.

- ARK-poep-zoekplaat (gratis als pdf)
- Rapport Anti-parasitaire middelen in poep van grazers in natuurgebieden en aangrenzende landbouwpercelen (pdf; 1,7 MB)
- Interesse in een poepanalyse? Neem dan contact op met Jeroen Helmer via jeroen.helmer@ark.eu.

Tekst en tekening: Jeroen Helmer, ARK Natuurontwikkeling

Onderzoek naar nieuw
waterwingebied
Daarle-Daarlerveen-Vriezenveen

De provincie Overijssel heeft in 2017 het gebied Daarle-Daarlerveen-Vriezenveen aangewezen als zoekgebied voor toekomstige drinkwaterwinning. Vitens is sinds die tijd bezig met diverse onderzoeken om te bepalen of en waar drinkwaterwinning kan plaatsvinden. Tijdens de onderzoeken moeten vragen worden beantwoord als: is er in dit gebied voldoende kwalitatief goed grondwater beschikbaar? Hoe zit de bodem precies in elkaar? Wat zijn de mogelijke effecten van drinkwaterwinning op de omgeving: bewoners, landbouw en natuur? Vitens is in gesprek met verschillende partijen in het gebied.



Online Informatiebijeenkomst
Vitens organiseert samen met de provincie Overijssel, een online informatiebijeenkomst op maandagavond 7 februari om 19.30 uur. U kunt hieraan deelnemen door een mailtje te sturen naar: waterwinningtwente@vitens.nl. Vermeld bij de aanmelding uw naam en adres en eventueel ook de vragen die u heeft zodat we hier tijdens de bijeenkomst op in kunnen gaan. Op 7 februari krijgt u dan een link, waarmee u kunt inloggen om deel te nemen aan de bijeenkomst.

Meer informatie
Wilt u liever persoonlijk in gesprek over de onderzoeken? Neem dan contact op met Gert van der Scheer van Vitens. Hij is bereikbaar via 06-30868943 of via mail: waterwinningtwente@vitens.nl

Meld u aan voor de online informatiebijeenkomst op maandag 7 februari 2022, om 19.30 uur; stuur uw naam en adresgegevens naar waterwinningtwente@vitens.nl

Kijk ook Vitens.nl

Natuurvernietiging Cerrado op hoogste niveau sinds 2016

Wereld Natuur Fonds 7-JAN-2022 -

Niet alleen in het grootste regenwoud, de Amazone, wordt in hoog tempo natuur verwoest. Ook in het meest biodiverse savannegebied ter wereld, de Cerrado, verdwijnt de prachtige natuur schrikbarend snel. Tussen augustus 2020 en juli 2021 werd ruim 850.000 hectare natuur verwoest, het grootste oppervlak sinds 2016. Dit maakt INPE, het Braziliaanse instituut voor ruimteonderzoek, onlangs bekend.

De Cerrado is een uniek gebied van zo'n 200 miljoen hectare groot, en strekt zich uit over Brazilië, Bolivia en Paraguay. Je vindt er bijzondere dieren, zoals de manenwolf, de jaguar, de tapir en het reuzengordeldier. De Cerrado is een belangrijk brongebied van zoet water: maar liefst acht van de twaalf Braziliaanse stroomgebieden ontspringen er. Een onmisbaar gebied, dat enorm bedreigd wordt door landbouw.

Drie van de vier gebieden waar de meeste natuur vernietigd werd, liggen in de zogenoemde 'agricultural frontier' waar veel nieuwe sojaplantages worden aangelegd. Dit toont de duidelijke link tussen productie en natuurvernietiging. In de afgelopen 36 jaar groeide het landbouwgebied met maar liefst 460 procent! Ongeveer de helft van de Braziliaanse soja wordt verbouwd in de Cerrado. Dit resulteert in 18 miljoen hectare land waar slechts één enkel gewas groeit.

Meer landbouwgrond niet nodig
"We hebben geen nieuwe landbouwgrond nodig om iedereen te voorzien van voldoende voedsel. Er is genoeg grond beschikbaar, we moeten hier alleen duurzamer mee omgaan", zegt Seline Meijer, voedselexpert bij WWF Nederland. "Het invoeren van wetten die natuurvernietiging legaliseren, het schrappen van budgetten voor natuurbescherming, het ontmantelen van handhavingsinstanties: dit komt allemaal niet overeen met de beloftes die de Braziliaanse overheid deed tijdens de Klimaattop in Glasgow slechts een paar weken geleden. De internationale markt verduurzaamt, kijk maar naar de Europese wet die in de maak is en zich richt op ontbossingsvrije producten. Brazilië zal moeten meebewegen en belangrijke gebieden als de Amazone én de Cerrado moeten beschermen en behouden. Niet alleen voor de markt, maar juist voor het welzijn van de hele wereld."

Of de natuurvernietiging in de Cerrado verder toeneemt, zal wellicht lastig te controleren worden. Door een gebrek aan fondsen kan INPE het monitoringsonderzoek waarschijnlijk niet voortzetten in 2022.

Tekst: Wereld Natuur Fonds
Foto: Marcio Sanches

HOOGVEENHERSTEL
Engbertsdijksvenen

In en om de Engbertsdijksvenen staat de komende tijd nog veel te gebeuren. Om op de hoogte te kunnen blijven is een speciale website beschikbaar. Bekijk de site via deze link

Heeft u iets bijzonders gezien en wilt u dit delen met de lezers van de nieuwsbrief? Stuur dan een kort bericht met evt. een foto (jpeg) als aparte bijlage naar de redactie
Dat kan via het mailadres: vriezenveen.knnv@gmail.com

Mocht je deze gratis nieuwsbrief doorgestuurd krijgen aarzel niet je zelf vrijblijvend op te geven zodat je hem zelf ook krijgt.
Dat kan via deze link of maak gebruik van de QR code hiernaast.

De KNNV afdeling Vriezenveen kent zowel KNNV-leden als excursieleden/donateurs. Ze organiseert jaarlijks wandelingen, landschap-, planten-, vogel-, insecten- en paddenstoelenexcuries. Verder worden lezingen gehouden. De afdeling doet inventarisatiewerk en verwerkt de gegevens in rapporten.
De afdeling heeft werkgroepen voor: vogels, natuurbescherming, landschapsbeheer, "Vriezenveen schoon", natuurfotogroep -en "Educatieve Kruidentuin". De laatste is gelegen achter sportcentrum De Stamper te Vriezenveen-Midden. En er is nog een Natuurjongeren programma voor de jeugd van ca. 11 tot 16 jaar.

link naar onze site: vriezenveen.knnv.nl

Deze e-mail is verstuurd aan {{email}}.• Als u geen nieuwsbrief meer wilt ontvangen, kunt u zich hier afmelden. • U kunt ook uw gegevens inzien en wijzigen. • Voor een goede ontvangst voegt u webmaster@vriezenveen.knnv.nl toe aan uw adresboek.

Laposta