

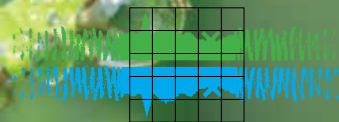


zomer 2018

NIEUWSBRIEF

Special
biodiversiteit

Landschapsbeheer Flevoland



Landschapsbeheer Flevoland
Zorg voor ons landschap

Biodiversiteit, thema van deze special

Kortweg is biodiversiteit de verscheidenheid aan leven in een bepaald gebied - van een plas water tot een compleet bos of zelfs de aarde als geheel. Biodiversiteit omvat alle soorten planten, dieren en micro-organismen, maar ook de enorme genetische variatie binnen die soorten. En ook de variatie aan ecosystemen waarin al deze soorten leven, van moerassen tot woestijnen. Het gaat dus niet alleen over bloemen, bomen en aabare beesten. Het begrip omvat het totaalpakket aan levende organismen en -systemen en de relaties daartussen.



Vrijwel alles wat we eten is direct of indirect te herleiden tot biodiversiteit. Het gros van onze bouwmaterialen, medicijnen en industriële grondstoffen betrekken we van biologische hulpbronnen. Veel vormen van toerisme draaien voornamelijk om natuur. En vergeet niet de zuurstof die we inademen. Daarnaast zijn er de niet-tastbare voordelen van biodiversiteit. De zogenaamde vitamine groen.

Biodiversiteit onder druk

De verscheidenheid aan planten en dieren binnen een ecosysteem zorgt voor een goed samenspel. Hoe meer soorten met elkaar verbonden zijn in een ecosysteem, hoe robuuster en evenwichtiger het ecosysteem, hoe beter het verstoring kan opvangen. Er zijn veel voorbeelden van achteruitgang van biodiversiteit door toedoen van de mens. Ontbossing veroorzaakt bijvoorbeeld erosie, overbevising zorgt ervoor dat de vangsten teruglopen en dat sommige soorten zelfs helemaal verdwijnen. Monocultuur in de landbouw maakt gewassen kwetsbaarder voor plagen, plantenziekten en natuurrampen.

Het is beter om mét de natuur te werken, dan ertegen. Maar dat vereist langere termijn denken en dus ook om niet belangen op korte termijn na te jagen. En dat is moeilijk.

Werkgroep Wilde bijen Flevoland

Wilde bijen leven van nectar en stuifmeel. Het is daarom belangrijk dat er voldoende aanbod van nectar- en stuifmeelplanten is. Maar ze hebben ook nestgelegenheid en overwinteringsplekken nodig. Denk daarbij aan (staand) dood hout, houtstapels, steile randen van leem, zand of wortelkluiten en bijenhôtels, rietbundels of rietmatten. In het beheer van particuliere – en openbare ruimte is veel winst te behalen voor wilde bijen. Landschapsbeheer Flevoland zoekt daarom vrijwilligers die mee willen helpen om meer leefgebieden voor wilde bijen te creëren in Flevoland.

Bent u geïnteresseerd om ook mee te denken en mee te werken in deze werkgroep? Voor meer informatie, ideeën en initiatieven kunt u zich wenden tot Petra Borsch
tel: 0320-294930
e-mail: borsch@landschapsbeheer.net



Nieuwsbrief blijven ontvangen?

Zoals u van ons gewend bent, ontvangt u 3x per jaar onze nieuwsbrief. Nu vraagt de wet Gegevensbescherming dat wij officieel toestemming vragen om uw adresgegevens hiervoor te mogen gebruiken. Vandaar deze oproep. Wij willen u verzekeren dat wij zorgvuldig omgaan met uw gegevens. Deze worden alleen gebruikt voor het versturen van de nieuwsbrief of voor communicatie over projecten waar u bij betrokken bent. Wij gebruiken uw adresgegevens niet voor andere doeleinden.

Als u onze nieuwsbrief wilt blijven ontvangen wilt u dit dan PER OMGAANDE bevestigen? De **makkelijkste/snelste manier** is via onze website www.landschapsbeheerflevoland.nl. Klik daar op de knop AVG, dan wijst het zich vanzelf. Mocht het via de website echt niet lukken, dan kunt u deze strook invullen, uitknippen en in een envelop met postzegel sturen naar Landschapsbeheer Flevoland, Botter 1404, 8232 JP Lelystad.

JA, ik wil de nieuwsbrief van Landschapsbeheer Flevoland blijven ontvangen:

Naam:

Straat:

Postcode en Plaats

Juni 2018



Een hotspot voor bijen en wespen



“Kijk, een roodgatje” zegt Jeroen de Rond, terwijl hij met zijn ecostofzuiger een minuscule bijtje uit zijn netje zuigt. “Roodgatje is eigenlijk een foute naam, het achterlijf is niet rood, alleen het puntje is koperkleurig behaard. Maar dat terzijde, dit is echt een hotspot voor wilde bijen en wespen, ik zie rond deze duinroos zo al een meidoornzandbij, rosse metselbij en geurgroefbij vliegen”.

Jeroen de Rond, dé bijen- en wespenspecialist in Flevoland, zwaait op deze zonnige dag met zijn schepnetje. “Er is een groot verschil tussen de landelijke gebieden en plekken zoals deze heemtuin in Lelystad. Loop eens door het buitengebied als de paardenbloemen volop bloeien. Er vliegt bijna niets, terwijl er stuifmeel in overvloed is. Dat komt doordat er in het agrarisch gebied weinig open plekken zijn, ook door

de kleibodem. De meeste zandbijen kunnen daar niet in nestelen.”

Terwijl hij een roodzwarte wespbij uit het netje vist, vertelt Jeroen enthousiast verder. “In Flevoland zijn meer dan 120 soorten wilde bijen gevonden, maar veel meer wespen. Neem de angeldragende wespen, in Lelystad heb ik daarvan wel 180 soorten gevonden. Er zijn wel 4000 inheemse soorten wespen. Het merendeel daarvan is parasitair. Op een enkele uitzondering na zijn wespen allemaal carnivoor, dat weten veel mensen niet. Ze eten andere insecten, waaronder ook veel schadelijke soorten.

De lezers geeft hij graag als tip: “nestgelegenheid is cruciaal: maak een zandig wandje of onbegroeid, schuin stukje in je tuin. Zandbijen weten het snel te vinden. Bijenhôtels of wat boomschijven zijn ook prima. Het liefst met voorgeboorde gaten. Want als het hout te vers is kan zelfs de tronkenbij met haar enorme kop en kaken geen nestgangen in hout bijten”. Voor wie meer wil weten over wilde bijen en wespen, verwijst Jeroen naar zijn website www.naturalmedia.nl of naar dierenzoeker.nl, waaraan hij als natuurillustrator heeft meegewerkt.

Aan de slag met bij-vriendelijk beheer

Over het algemeen geldt: hoe meer variatie, hoe meer bijen. Met bij-vriendelijk beheer zorgt u dat er altijd op korte afstand (max. 300m) van elkaar voedsel en nestgelegenheid voor wilde bijen is.



Nestgelegenheid en overwinteringsplekken in de bosrand

Elke soort stelt verschillende eisen aan haar nestgelegenheid. Een deel, waaronder zandbijen, nestelt in de grond en graaft daar gangetjes. Andere soorten nestelen bovengronds in door kevers gemaakte gaten in hout of holle stengels van bijvoorbeeld braam, riet of afgestorven kruiden.

Dood hout in zonnig gelegen bosranden is ideaal voor wilde bijen. Maak bijvoorbeeld een stapel houtstammen. Of creëer nestgelegenheid door bomen op 1 à 2 meter hoogte af te zagen. In de loop der tijd worden daar door andere insecten gaten in gemaakt, waar wilde bijen graag gebruik van maken. Hommels maken weer wat grotere nesten, bijvoorbeeld in oude muizenholten. Wat ruigere kruidenrijke vegetatie langs bosranden biedt hen een goede nestplek.



Fascinerende orchideeën

Ook in Flevoland groeien een aantal soorten orchideeën. Niet op de zware kleigronden, maar op de zandige delen. Nabij de oude stranden en zandplaten van de Zuiderzee en op opgespoten zand vaak in de buurt van steden, dijken of spoorlijnen. De familie van de orchideeën staat bekend om haar opmerkelijke bloemvormen en vaak sterk gespecialiseerde en bijzondere bestuivingssystemen. Ook de orchideeën die in Flevoland groeien, hebben verschillende tactieken ontwikkeld voor hun bestuiving. De naam licht vaak al een tipje van de sluier op.

Neem de kleine lichtgroene bloemen van de grote keverorchis in de vorm van een insect. Bestuiving vindt dan ook vooral via insecten plaats, die aangelokt worden door deze 'soortgenoten'. De bloem van de moeraswespenorchis is, net als bij de brede wespenorchis, aantrekkelijk voor wespen. De geur is onweerstaanbaar. De wesp probeert met de bloem te paren en krijgt daarbij een plakkerig stuifmeelklompje op zijn kop. Bij de volgende bloem blijft dit vervolgens 'plakken' en zo vindt de bestuiving plaats. De welriekende nachtorchis geeft, wanneer het donker wordt, een heerlijke geur af om nachtvlinders aan te trekken.



De in de bebouwde kom van Almere, Lelystad en Zeewolde veel voorkomende rietorchis misleidt hommels met honingmerken; de hommel zoekt tevergeefs in de bloem naar nectar en vliegt hoopvol naar de volgende bloem. Zo worden heel wat bloemen bestoven voordat de hommel het opgeeft. Hondskruid wordt door vlinders bestoven en heeft een speciaal mechanisme in zijn bloemen om stuifmeelklompjes aan de lange roltong van de vlinder te plakken.

Een apart geval is de bijenorchis, in Flevoland over het algemeen in wegbermen te vinden. De onderlip van de fotogenieke bloem lijkt op een honingbij. Vreemd als je bedenkt dat de bloem meestal zich zelf bestuift.



Top 15 Gunstige maatregelen voor wilde bijen

1. Kruidenrijke grasvegetaties ontwikkelen door maaien en afvoeren;
2. Zaaimegensels beperken tot inheemse plantensoorten;
3. Bosranden ontwikkelen tot bloemrijke mantelzones;
4. Bospaden verbreden zodat de zon minstens een hele bosrand kan bereiken;
5. Zandterreinen aanleggen om ruimte te bieden aan pionierssoorten (planten).
6. Staand dood hout, houtstapels en uitgebloeide kruiden in de winter laten staan;
7. In zonnige bosranden bomen op 1 à 2 meter hoogte afzagen;
8. Wortelkluiten van omgevallen bomen loszagen en verder ongemoeid laten;
9. Terreinen zo mogelijk geaccidenteerd houden, met bulten of opstaande wandjes;
10. Aanleggen van steile randen van leem/zand; grasplaggen stapelen (tuunwanden)
11. Maken en plaatsten van bijenhotels, rietbundels en rietmatten;
12. Bloemperken of kruidenvakken aanleggen in het gemeentelijk groen;
13. Dijken, oevers en bermen laat in het jaar maaien;
14. Bij dunnen van bosranden de bomen ringen en een paar laten staan;
15. In en om natuurgebieden bij voorkeur geen honingbijenkasten toestaan.



BMP & MUS, een leuk tijdverdrijf?

“Je kan je niet voorstellen, kijkend naar de titel van dit stukje, dat dit een leuk tijdverdrijf is,” zegt Petra Borsch. “Je moet er vroeg voor opstaan, bijna midden in de nacht om ruim een uur voor zonsopgang op locatie zijn. Toch doe ik het al meer dan 10 jaar.

Bij BMP (Broedvogel MonitoringsProject) breng je zingende vogels in kaart. Zo weet je waar de territoria van de broedende vogels zijn. Een aantal keren in het broedseizoen loop je daarvoor een ‘eigen’ stuk,” legt Petra uit. “Elk jaar opnieuw, vanaf begin maart tot eind juni. Door de jaren heen krijg je zo een goed beeld van de vogels in het gebied. Bij MUS (Meetnet Urbane Soorten) doe je met de fiets maar 3 rondjes in het broedseizoen: 2x in de ochtend en 1x 's avonds, bv. je eigen wijk.

Toen ik voor het eerst meeliep met de vogelwerkgroep van de KNNV, kon ik bij wijze van spreken een merel en lijster net uit elkaar houden” lacht ze. “Maar de aanhouder wint en langzaam herken ik steeds meer vogels aan hun zang.



Vanaf 2010 loop ik samen met Ria Heemskerk een BMP route, eerst in het Vaartbos en nu lopen we voor het 6e jaar ons rondje in het Harderbroek. Ria was als kleuter al gefascineerd door vogelgeluiden en herkent ze feilloos, mede dankzij haar muzikale achtergrond (o.a. zangpedagoog). Ze beschrijft de geluiden ook heel goed, wat mij weer enorm helpt met het leren herkennen” besluit Petra. “En er zijn vogel

geluiden die ik eerder herken dan Ria, zoals de roffel van de grote bonte specht of het chagrijnige nasale “tsjwèèè...van de groenling!”



Meld u nu aan voor ervenproject NOP

Gemeente Noordoostpolder heeft Landschapsbeheer Flevoland de opdracht gegeven voor de uitvoering van inmiddels het



derde ervenproject. Alle erven in het buitengebied van gemeente Noordoostpolder komen voor deelname in aanmerking. Ook de erven van particulier bewoonde boerderijen en van de blokken arbeiderswoningen. Voor de deelnemers zijn er geen kosten verbonden aan dit advies. De aanschaf van het benodigde plantmateriaal krijgt u tot een max. van € 500,-- excl. BTW vergoed.

Door de heersende essentaksterfte staat de kwaliteit van de erfbeplantingen zwaar onder druk. De mate van aantasting door essentaksterfte is alleen goed te beoordelen in de maanden juni, juli en augustus als de bomen vol in blad staan. Daarom is het belangrijk om u nu al aan te melden. Kijk voor meer informatie op www.landschapsbeheerflevoland.nl onder ‘werkvelden’.

U kunt zich per mail aanmelden: veen@landschapsbeheer.net of telefonisch 06-27437823.



Tien invasieve exoten in Flevoland

Er komen allerlei dier- en plantensoorten voor in Flevoland die hier met de hulp van de mens terecht zijn gekomen. Vaak per ongeluk. Een klein deel van die soorten levert problemen op voor de natuur en soms voor de volksgezondheid.

Soorten als muskusrat, Amerikaanse rivierkreeft, reuzenberenklauw, springbalsemien, Nijlgans en de Japanse duizendknoop kennen veel mensen al, maar de volgende vier soorten zijn nog niet zo bekend.

De Aziatische bosmug komt al een aantal jaar in Lelystad voor. De muggen zijn via de internationale handel in gebruikte autobanden in Nederland beland. De hotspot van verspreiding in Lelystad is een volks-



Aziatische bosmug

tuinencomplex. De muggen kunnen het LaCrosse virus overbrengen. Dat is nog nooit in Nederland gevonden, maar is toch reden genoeg om deze muggen te bestrijden.

Het veelkleurig lieveheersbeestje is in Nederland terecht gekomen omdat ze in kassen als biologische bestrijders van bladluizen gebruikt zijn. Ze komen nu veel voor. Als je nu een lieveheersbeestje ziet, is dat vaak geen inheemse soort.



Ambrosia

Er komen drie soorten Ambrosia in Nederland voor. Deze soort is een fors probleem voor hooikoortspatiënten. De planten bloeien namelijk wat later in het jaar en verlengen het hooikoortsseizoen.



Wasbeerhond

Wasbeerhonden komen uit Oost Azië en zijn al decennia geleden in Rusland uitgezet. Deze dieren doen het goed en hebben inmiddels op eigen kracht Flevoland bereikt. Het dier lijkt op een kruising tussen een wasbeer en een hond en zit graag in vochtige gebieden. Eén van de problemen is dat hij graag de nesten van broedvogels plundert én op natte plekken komt. Onze inheemse vos gaat niet graag het natte moeras in. Daarom konden veel vogels daar altijd veilig broeden, maar met de komst van de wasbeer zijn de vogels daar niet meer veilig.



Soortenzoekdag Lelystad

Het was op 2 en 3 juni weer een mooie happening. Leden van de KNNV-Lelystad en andere natuurgeïnteresseerden gingen gewapend met schepnetten, loepjes, verrekijkers e.d. op pad om een flink aantal soorten te vinden in de ecologische verbindingzone langs de Lage Vaart bij woonwijk De Landerijen.

Bijna traditiegetrouw werd gestart met een vleermuisexcursie. De Lage Vaart is voor veel van de vleermuissoorten een belangrijk jachtgebied en voor de meervleermuis een belangrijke vliegroute. In de zaklamp waren deze langstreckende vleermuisen goed te zien.

Op vogelgebied was de ooievaar op zijn paal natuurlijk snel in kaart gebracht. De ecozone blijkt echter ook rijk te zijn aan nachtegalen die in het struweel luid zingen. De ringslang is tijdens het weekend niet gezien, liggend in de zon op de overgang van hoog naar laag gras was de soort wel te verwachten.



Allerlei soorten van zandige gebieden zoals zeepkruid, gewone morieljes en zandloopkevers konden worden genoteerd op de stukjes zandgrond. Ook werden daar gangen van zandbijen gevonden.

Landschapsbeheer is dit jaar gestart met een vrijwilligersgroep die in de ecozone aan de slag gaat. Voor hen dus extra interessant om te beleven hoe divers het gebied is aan planten en dieren en een extra stimulans om ook in het beheer extra diversiteit te geven.



Minder insecten op de voorruit

Wordt bij natuurbescherming vaak aan zeldzame zoogdieren, vogels of vissen gedacht, er is echter ook een andere belangrijke groep die onze bescherming verdient: de insecten. Van alle levende wezens maken de insecten tachtig procent uit.

Hoewel die mug die je uit je slaap houdt misschien anders doet vermoeden, gaat het niet goed met de insecten. Vrijwel alle wetenschappers zijn het erover eens dat het aantal insecten in Nederland de afgelopen jaren sterk is afgenomen. In natuurgebieden in Duitsland, die sterk vergelijkbaar zijn met Nederlandse gebieden, vliegt nog maar een kwart van de insecten rond in vergelijking met een jaar of 25 geleden. Er zijn niet per se soorten uitgestorven, maar het gaat om de totale insectenmassa in de lucht.

Dat kwetsbare soorten achteruitgaan, weten we inmiddels. Maar hoe zit het met de héle insectengemeenschap? Insectenonderzoekers kijken meestal specifiek naar bepaalde groepen, zoals vlinders, bijen, zweefvliegen en libellen, vooral in natuurgebieden. Daarvan is onduidelijk hoe representatief ze zijn voor insecten in het algemeen. Soorten die voor hun voorkomen sterk afhankelijk zijn van die gebieden, lijken het goed te hebben gedaan door de herstelmaatregelen. Aquatische soorten hebben ook enkele decennia lang geprofiteerd van verbetering van de waterkwaliteit, maar lijken nu weer op hun retour. De achteruitgang van soorten die kenmerkend zijn voor het agrarisch landschap lijkt onverminderd door te gaan.

Gevolgen

Het blijft niet bij insecten. Die insecten dienen weer als voedsel voor heel veel andere soorten. Maar liefst 60% van de vogels eet insecten. Door het verlies aan insecten zijn we inmiddels driekwart van de vogels in het agrarisch gebied kwijtgeraakt. Tachtig procent van de wilde planten heeft insecten nodig voor hun bestuiving. Het verlies aan insecten heeft ook directe consequenties voor onze voedselvoorziening. Zonder bestuivers als hommels, zweefvliegen en honingbijen zouden de groente- en fruitschappen in de supermarkt behoorlijk leeg blijven.

En nu?

Nu we ons bewust worden van de sterke achteruitgang van insecten, kunnen we proberen het tij te keren. Iedereen kan zijn steentje daar aan bijdragen, in het klein of groot.



Agenda

Activiteiten zomer 2018

De actuele agenda op onze website vindt u gemakkelijk via deze QRcode.



Uitgebreide informatie vindt u via www.landschapsbeheerflevoland.nl of bij de contactpersoon die wordt genoemd. Aanmelden kan per mail of telefonisch bij Landschapsbeheer Flevoland: (0320) 294939

Heel Flevoland

NL Kampioenschap Maaien met de zeis

Op zaterdag 25 augustus in Elspeek tijdens de Boer'ndag. Er wordt een heren- en dames Flevolands team samengesteld. Informatie bij Lodewijk (0320) 294936 of kemenade@landschapsbeheer.net

Bevers tellen

Op vr. 13 juli in het Natuurpark Lelystad. Meld je aan bij Petra Borsch borsch@landschapsbeheer.net

Ringslangen tellen

Wil je leren hoe je ringslangen moet tellen, ga dan mee naar het Oostvaardersveld op 21 juli, 18 aug en 1 sept. Opgeven bij reinhold@landschapsbeheer.net

Invasieve plantensoorten bestrijden

Vrijwilligers gaan actief springbalsemien bestrijden in Biddinghuizen op do 26 juli. Meerijden vanuit Lelystad is mogelijk. Info: kemenade@landschapsbeheer.net

Oostelijk Flevoland

Biddinghuizen Eiland/dorpsbos

Natuurlijk, kleinschalig beheer op het natuureiland en in het dorpsbos op donderdag op 19 juli, 20 sept en 18 oktober van 13.00 tot 16.00u. Informatie en aanmelden bij kemenade@landschapsbeheer.net

Dronten Van Veldhuizenbos

Natuurlijk, kleinschalig beheer in het dorpsbos op di 14 aug, 11 sept en 9 okt van 13-16u. Informatie en aanmelden bij nagel@landschapsbeheer.net



Lelystad Bergbos

We werken op maandag 9 juli, 13 aug en 8 sept van 19-21 uur. En op za 13 oktober van 13-16 uur. Informatie en aanmelden bij flevoland@landschapsbeheer.net

Lelystad Boeierbosje

Het beheer legt zich toe op onderhoud van het pad en maaien van botanisch waardevolle delen. Zin om mee te helpen? Neem contact op met Dick Luijendijk voor verdere informatie en aanmelden: 06-30405561 of dickluijendijk47@gmail.com

Lelystad Werkgroep Ecozone

Tussen de wijk de Landerijen en de Lage Vaart ligt een deel van de Ecozone. In deze interessante strook wordt een nieuwe vrijwilligersgroep opgestart. Informatie over werkdagen bij Petra Borsch: borsch@landschapsbeheer.net

Lelystad Kwelstrook Batavia

Op zaterdagochtend 7 juli, 4 augustus, 1 september, 6 oktober van 9.00 tot 12.00u kleinschalige beheerwerkzaamheden. Informatie en aanmelden bij Dick Luijendijk 06-30405561 of dickluijendijk47@gmail.com

Lelystad Oostrandpark

We werken woensdagavond 18 juli. Daarna op zaterdagmiddag 1 sept en 3 nov om 14.00 uur. Opgeven bij Ineke van Westrienen InekewanWestrienen@online.nl

Swifterbant Dorpsbos

Kleinschalige beheerwerkzaamheden op ma 16 juli, 17 sept en 15 okt van 13-16u. Informatie en aanmelden bij kemenade@landschapsbeheer.net

Zuidelijk Flevoland

Vroege Vogelbos

Natuurlijk, kleinschalig beheer do 19 juli berenklaauwenbestrijding van 18-21 uur. Op vrij 21 september poel schonen. Op vrijdag 19 okt werken in het bos. Informatie en aanmelden bij kemenade@landschapsbeheer.net

Zeewolde voormalig Gronddepot

Kleinschalig natuurbeheer op zaterdagmiddag 14 juli en 6 okt. Informatie en aanmelden bij kemenade@landschapsbeheer.net

Biodiversiteit in het landelijk gebied

De biodiversiteit in het landelijk gebied is teruggelopen en de kwaliteit van natuurgebieden staat onder druk. Dit blijkt uit verschillende onderzoeken waarbij ook de negatieve milieueffecten van de intensieve landbouw in Nederland als oorzaak worden genoemd. Dat stemt tot nadenken. Als de intensieve landbouw daadwerkelijk zo belastend is voor de biodiversiteit, dan is het tijd om het roer om te gooien, maar hoe? Is natuurinclusieve landbouw een oplossing?

Natuurinclusieve landbouw betekent verantwoord omgaan met de natuurlijke hulpbronnen en rekening houden met het duurzaam beheer van ecosystemen, hergebruik van grondstoffen. Maar ook verkleinen van de klimaatimpact en creëren van een robuustheid om te kunnen omgaan met klimaatverandering. De landbouw van morgen is dé kans voor Nederland om de kwaliteit van het agrarisch cultuur-landschap te versterken en de biodiversiteit te verbeteren.



De provincie, initiatiefnemers, beleidsmedewerkers en deskundigen worden in Flevoland met elkaar in contact gebracht om te proberen natuurinclusieve landbouw in Flevoland verder te ontwikkelen. Landschapsbeheer Flevoland wil binnenkort in gesprek gaan met diverse deelgenoten om onderwerpen als duurzaam slootkantbeheer, biodiversiteit op het erf en blauw-groene dooradering onder de loep te nemen.

Biodiversiteit op het boerenerf

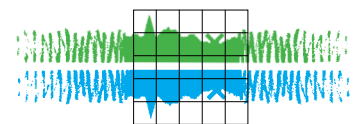
Natuurlijk groen op en rond de boerderij betekent méér dan een ideale woon- en werk-omgeving. Planten en dieren profiteren daar ook van. Bijvoorbeeld insectenvriendelijk maaibeheer, waarbij bloemenstroken blijven staan, bomen met holtes waar dieren in kunnen nestelen en zwaluwen ruimte bieden in en om de schuur. Ook de singel rondom het erf kan door variatie in bomen en struiken een grotere biodiversiteit opleveren. De Gemeente Noordoostpolder pakt dit goed op: zij geven bewoners in het buitengebied de kans om een gratis advies aan te vragen voor onderhoud en of aanplant van een singel. U leest hier meer over op bladzijde 4 van deze nieuwsbrief.



Vleermuiscursus Waterschap Zuiderzeeland

Voor zowel de medewerkers die watermonsters nemen, als voor de medewerkers die muskusratten bestrijden, organiseert de Waterschap Zuiderzeeland dit voorjaar een cursus 'vleermuisherkenning'. Een mooie gelegenheid om nauwere banden te smeden tussen twee verschillende afdelingen en om hun taken wellicht in de toekomst te verbreden. Uiteindelijk beheert het waterschap ook de nodige gebouwen en bomen waar vleermuizen in kunnen huizen en beheren ze belangrijk jachtgebied voor tal van vleermuissoorten en in het bijzonder voor de water- en meervleermuis.

Voor Landschapsbeheer een mooie taak om deze cursus te geven en iets te vertellen over haar kennis van de Flevolandse vleermuissoorten. Naast een meer theoretisch deel had de cursus ook een praktisch deel. Genietend van foeragerende laatvliegiers boven de bosrand bij het Bovenwater kon de theorie meteen in de praktijk gebracht worden. Hoe herken je nu aan het geluid een laatvlieger? Hoor je ook de vangbuzz? En vliegen laatvliegiers inderdaad relatief hoog?



Landschapsbeheer Flevoland
Zorg voor ons landschap

Wat zie ik daar?

Stel: je loopt in het veld en komt een plant of een insect tegen dat je nog niet eerder hebt gezien. Je wilt graag weten wat het is. Pak dan de app ObsIdentify erbij, die kan helpen om planten en dieren te herkennen. Je moet wel wat van flora kennen om 100% zeker te zijn, maar een leuk hulpmiddel is het wel. Met de app kun je foto's maken of importeren vanaf je telefoon. De app komt dan met een lijst met mogelijke resultaten. Dan kun je ook nog extra informatie opvragen van bv. waarneming.nl of Wikipedia. Zodra je zeker bent dat je de juiste naam hebt, kun je de foto opslaan in waarneming.nl. Zo draag je ook nog bij aan het in kaart brengen van soorten in Flevoland. Met de app is het op dit moment mogelijk om wilde planten en een aantal insecten (vlinders, lieveheersbeestjes, libellen en wantsen) te herkennen. Het is bedoeling dat de app in de toekomst wordt uitgebreid.

Een andere leuke app, zeker ook voor kinderen, is dierenzoeker.nl. Hierin staan vooral de gewone huis-, tuin- en keukendieren. Ook deze app wordt steeds uitgebreid met nieuwe soorten.



Colofon

Wilt u naar aanleiding van deze nieuwsbrief reageren? U kunt ons bellen, schrijven of mailen.

Deze nieuwsbrief verschijnt 3 keer per jaar en is een uitgave van:

Landschapsbeheer Flevoland

Botter 14-03, 8232 JP Lelystad

Tel. (0320) 294939

Flevoland@landschapsbeheer.net

www.landschapsbeheerflevoland.nl

twitter: @LBFlevoland

facebook: www.facebook.com/

landschapsbeheerflevoland

Samenstelling/foto's

medewerkers Landschapsbeheer Flevoland

Eindredactie

Arda van der Lee

Ontwerp en lay-out

Ruitervorm

Oplage

2700 stuks

Net1



Landschapsbeheer Flevoland maakt zich sterk voor behoud, beheer en ontwikkeling van natuur en landschap buiten de eigenlijke natuurgebieden. Ons werk wordt mede mogelijk gemaakt door bijdragen van de Europese Commissie, het Ministerie van Economische Zaken, de Provincie Flevoland, de Flevolandse gemeenten en de Nationale Postcode Loterij.