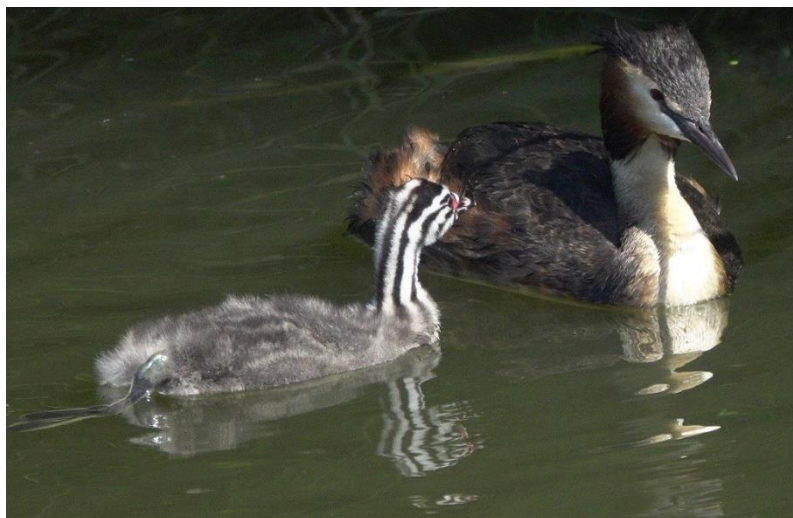
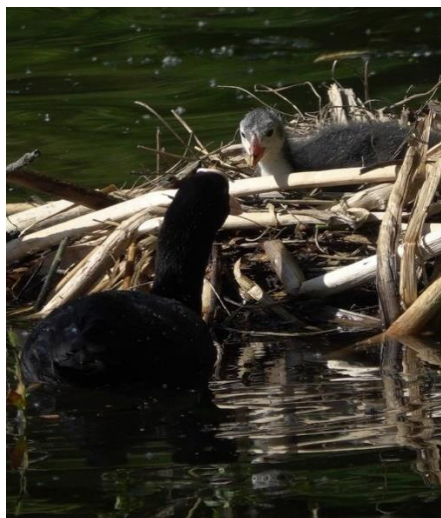


Douwes natuurnieuws september 2025

Gesprek



In de vorige Nieuwsbrief had ik een plaatje van de *meerkoet in gesprek met een jonge fuut* (foto links). De oplettende lezer(s) reageerden direct. Ach, dacht ik, *foutje bedankt*, maar dat kunnen wij nu in de september editie wel rechtzetten door de verschillen (foto rechts) te laten zien, dan is iedereen weer wakker, zelfs ik, *ha ha*.

Jonge futen hebben van die gestreepte boevenpakjes aan. U begrijpt nu wel waarom er geen ruzie ontstond tussen de meerkoet en het jong op het nest.

Late gast



In de Koopmanspolder verblijven verschillende vogelsoorten. Maar bij de sliprand was een grutto nog rustig aan het eten zoeken. Deze had blijkbaar nog geen behoefte om op reis te gaan om te overwinteren.

Nieuwe dam

Onze KNNV afdeling onderhoudt al jaren voor de Gemeente Hoorn het Landje van Naber nabij de Hulk. Het afvoeren van maaisel over een grote afstand (met de lastpakker van Landschap Noord-Holland) heeft u vast wel in de voorgaande Nieuwsbrief gelezen.

In opdracht van de Gemeente Hoorn is er een nieuwe dam gemaakt, waardoor de loopafstand behoorlijk verkort is, waarvoor dank! De hopen werden opgeladen door verschillende vrijwilligers (zie foto volgende pagina)..



Door de hoge temperaturen hadden wij enkele keren wat extra pauzes (foto linksboven) genomen. Nadat wij op de eerste dag gestopt waren, lag dit hoopje (foto rechtsboven) klaar voor afvoer. Dat het even wennen was om door de nieuwe poort op de dam met zo'n lading te komen bleek wel uit onderstaand plaatje.



Grappig was dat aan weerszijden van de nieuwe dam veel jonge kikkertjes in het zonnetje zaten.





Bramen

In onze tuin groeien ook bramen die best lekker zijn. Je moet dan wel snel zijn. De mussen lusten er ook wel pap van.

Herkenning



Onder het potje met vet - ik bedoel pindakaas - voor vogels hing een vlinder. Herkent u deze ingelapte (rust)houding (foto linksboven). Als de vleugels uitgeklappt zijn dan zien wij de gehakkelde aurelia (foto rechtsboven). Doordat deze vlinder bruin van kleur is, overwintert deze tussen de dode bladeren. De grote brandnetel is een van de waardplanten waar de eitjes op worden afgezet. Aangezien deze waardplant nauwelijks in onze tuin voorkomt, kiezen ze voor hop of hazelaar, eveneens waardplanten.

Verstoring

Waarom moet je met een bootje juist door de sloot waar ijsvogels hun nest hebben?

Nu de stoot is uitgebaggerd en de takken weg zijn denkt men een kortere weg gevonden te hebben naar het Markermeer (zie foto volgende pagina).





Hierdoor krijg je dat de ijsvogels op de vlucht slaan.
Ik heb Gemeentewerken Hoorn gevraagd om maatregelen te treffen. Wij mogen van Gemeentewerken wel takken over de sloot leggen; een invaarverbod aan beide zijden d.m.v. borden zou echter veel handiger en effectiever zijn.



Kraamwebspin

Ze hebben geen favoriete maaltijd, alle insecten die hij ziet krijgen de voorkeur. Deze sprinter is erg snel en grijpt de prooi na een korte achtervolging. Als huwelijkscadeau wordt de prooi door het mannetje in een spinsel gewikkeld. Wanneer dit wordt aangeboden aan de vrouwtjesspin en die ervan begint te eten, ja, pas dan durft het mannetje de paring aan. Het blijft oppassen in het spinnenleven!

Opvallend

Als het hoge gras in beroering is, dan bestaat het dat een grote groene sabelsprinkhaan (*Tettigonia viridissima*) probeert weg te komen. Het zijn forse insecten die in graslanden en weiden voorkomen. Wist u dat de voelsprietten net zo lang zijn als het lichaam. Ze zijn niet gevaarlijk, ondanks dat vrouwtjes een lange sabel -legboor genaamd- hebben, waarmee ze echter niet kunnen steken.



PWN Andijk

Het waterleidingbedrijf PWN timmert behoorlijk aan de weg om het water op een natuurlijke manier te zuiveren en geschikt te maken voor drinkwater.

PWN heeft zich ook aan gesloten bij de Koopmanspolder waar veel partijen actief zijn met onderzoek op internationaal niveau. Zij onderzoeken de waterkwaliteit en welke stoffen aan het begin en einde van het doorstroomgebied in het water voorkomen. U begrijpt vast wel dat het een behoorlijke strijd is om het geschikt te maken voor ons drinkwater.

Nu heeft het PWN buitendijks, in de noordwesthoek van de Kathoek, een proefveld met waterpartijen aangelegd. Op de dijk is een mooi infobord geplaatst.

HIER WERKT PWN AAN HET PROJECT LIFE WATERSOURCE

PWN zuivert hier IJsselmeerwater tot drinkwater. Natuur kan onderdeel zijn van een duurzamer zuiveringsproces en heeft meerwaarde voor de biodiversiteit van het IJsselmeer. Hier willen we met het demonstratieproject LIFE WATERSOURCE meer over leren.



NATUURLIJKE WATERZUIVERING

Met het LIFE WATERSOURCE project willen we leren hoe we de natuur het beste kunnen inzetten als eerste zuivering, voordat we het water in de fabriek verder zuiveren. Dit doen we door het IJsselmeerwater door een demonstratie van het zuiverend landschap op ons terrein te laten stromen. In de demonstratie testen we verschillende dingen, zoals: het type begroeiing, de doorstromingsnelheid van het water en de manier van natuurbeheer. De waterkwaliteit meten we op verschillende plekken, zodat we erachter komen wat het beste werkt om het water voor te zuiveren en wat de variatie daarin is gedurende de seizoenen.



GROEN-BLAUW SAMENSPEL

Door de combinatie van natuurlijke en technologische zuiveringsstappen besparen we ook op energie en chemicaliën in het productieproces en dragen we bij aan het versterken van de biodiversiteit. We creëren leefgebied voor vogels en vissen en het natuurgebied helpt bij het verwijderen van zwevende stoffen en voedingsstoffen. Zo verduurzamen we de drinkwaterproductie in Noord-Holland en dragen we tegelijkertijd bij aan een gezond ecosysteem van het IJsselmeer.

KLIMAATBUFFER IJSSELMEER

De resultaten van dit demonstratieproject gaan we gebruiken bij het ontwerp van een veel groter natuurgebied. Dit natuurgebied samen met de nieuw aan te leggen voorraadbekkens, is onderdeel van de toekomstige Klimaatbuffer IJsselmeer. Deze levert een grotere voorraad bruikbaar water voor het maken van drinkwater, meer natuur en meer zoet water voor Noord-Nederland op. Zo versterken wij onze belangrijkste bron het IJsselmeer en werken we aan een toekomstbestendige drinkwatervoorziening.



Scan the QR code for English text

PWN **Aigües de Barcelona** **AQUATEC** **CETAQUA**
WATER TECHNOLOGY CENTRE

Co-funded by the European Union

Op 18 augustus werd er tijdens het onderzoek een ijsvogel gesignaleerd, hetgeen betekent dat er in dit proefveld vis te halen valt.



Wilt u meer weten over dit project, dat wereldwijd wordt uitgedragen, kijk dan eens op [LIFE Watersource | PWN](#).



Polder Berkmeer

Maandagmiddag 27 augustus waren wij druk bezig om het maaisel bij elkaar te harken en af te voeren met onze vrijwilligersploeg van het Landschap Noord-Holland.

Na het werk liepen wij langs de sloot richting de Westfriese Omringdijk en zagen wat aparte eenden. Bij nader inzien bleken het jonge nijlgansen te zijn, zonder ouders - die in geen velden en wegen te bekennen waren, maar ze vermaakten zich best.



Nog even

Ze staan al te trappelen om af te reizen naar hun overwinterplekken. Dus dacht ik op een rustige avond de ringen te gaan aflezen. Er stonden wel ongeveer tachtig lepelaars op een zandplaat, helaas echter wel te ver weg.



Hebberig

Paula Droog mailde mij dat Gerrit onderstaande foto had geschoten toen hij op het strandje aan de Schelpenhoek rondstruinde.

Zoals wij weten jagen aalscholvers in groepen de vissen op. Op het strandje bij de Schelpenhoek te Wijdenes werd deze aalscholver aangetroffen. Vermoedelijk was de vis te groot en liep het, door er in te stikken, voor deze aalscholver fataal af.



Treffer

Tijdens een ronde in het Zwanenwater bij Callantsoog troffen wij op een zandhoop een zandhagedis aan die zich zat op te warmen. Blijf daarom altijd goed opletten op dit soort aantrekkelijke kale plekken, want voor je het weet zijn ze weer uit beeld.



Douwe Greydanus