



**Ontvang jij de Stuifmail al? Blijf op de hoogte van IVN nieuws!**  
Elke maand wordt de Stuifmail verstuurd met het laatste (provinciale) nieuws voor IVN-afdelingen. Ontvang je deze nieuwsbrief nog niet in je mailbox? Meld je dan aan via: [Aanmelden nieuwsbrief Stuifmail - IVN](#) en blijf goed op de hoogte van alle ontwikkelingen, campagnes, resultaten en overig IVN nieuws!

## Voorstellen Coördinator: Merel Leeuwerink

### *Inleiding*

We zijn dit jaar van start gegaan met een nieuwe verdeling van werkzaamheden en taken binnen het IVN Hengelo. Daarbij is de oude werkgroep Educatie opgedeeld in vijf nieuwe clusters. Het cluster 'kinderen', 'volwassenen', 'cursussen', 'thema's', en tot slot het cluster 'open zondagen'. Elk cluster heeft haar eigen specialiteit, echter is er ook zeker veel overlap tussen de clusters. Daarom streven we naar een goede samenwerking, afstemming en communicatie tussen de clusters om zo, zoveel mogelijk leuke activiteiten te organiseren voor alle natuurliefhebbers in de omgeving Hengelo, Borne en Delden.

Het cluster kinderen bestaat uit Annie, Engelbert, Loes, Shakti, Frederique en Merel. Merel is de coördinator van de groep en zal zich in deze editie van Hengelnieuws aan u voorstellen.

### *Voorstellen Merel Leeuwerink*

Als coördinator van het cluster 'Kinderen' stel ik me graag deze keer aan u voor. In de volgende edities van Hengelnieuws volgen mijn collega-coördinatoren.

Mijn naam is Merel Leeuwerink, ik ben wanneer u dit leest, 26 jaar oud en ben sinds mijn 18<sup>e</sup> actief voor IVN Hengelo. Ik ben er zo jong bijgekomen door mijn vader Peter Leeuwerink die ook al jaren actief is voor IVN.

Ik ben destijds begonnen bij de werkgroep landschapsonderhoud. Al gauw breidde zich dat uit naar de werkgroepen educatie en communicatie (ik houd de Instagram-pagina bij voor IVN Hengelo). Daarnaast heb ik meegeholpen aan het opzetten van de Landschapsgidsencursus en ga ik zodra het Natuurcentrum af is met een werkgroep de inrichting daarvan bedenken.

Poeh, best veel als je het zo opnoemt... Maar ik doe dit allemaal met veel liefde en passie voor deze mooie vereniging.

In het dagelijks leven ben ik beleidsmedewerker openbare ruimte bij de gemeente Twenterand. Dat doe ik 36 uur in de week. Daarnaast houd ik van bordspellen spelen met vrienden en lekker koken (en borrelen uiteraard). In 2023 ben ik samen met mijn partner begonnen aan de verbouwing van ons nieuwe huis. Ook daar moet nog veel aan gebeuren.

Kortom ben ik best een bezzige bij!

Bij vragen over kinderactiviteiten of andere zaken waarvan u vindt dat deze bij het cluster kinderen zal horen kunt u in contact met mij opnemen via [merel.leeuwerink@hotmail.com](mailto:merel.leeuwerink@hotmail.com)



## Excursie *De wereld van (korst)mossen*

We lopen er iedere dag voorbij of lopen er overheen zonder dat we ze echt zien. Mossen en korstmossen. De wereld van mossen is mooi. Ze zien er vaak uit als zachte bedjes. Korstmossen zijn er in allerlei kleuren en vormen. Wist je trouwens dat korstmossen geeneens mossen zijn? Zowel mossen als korstmossen zijn heel nuttig. Als voedselbron, als nestgelegenheid, ter bescherming of als indicator voor de luchtkwaliteit.

Tijdens deze excursie nemen we je mee en introduceren we je in de wereld van mossen en korstmossen.

### Doelgroep

Geïnteresseerden. Minimum leeftijd 10 jaar. De route is niet rolstoeltoegankelijk. Geen honden toegestaan. Maximaal 10 deelnemers, aanmelden is noodzakelijk.

Neem je eigen loep(je) mee als je deze hebt. Heb je deze niet, zorgen wij voor een loepje.



*Datum:* Zaterdag 26 oktober 2024      *Duur:* 14:00 – 15:30 uur

*Locatie:* Startpunt: Heemtuin Hengelo, Van Alphenstraat 15A.

*Gidsen:* Heidi Stienstra en Karina Meulenbroek

*Kosten:* € 3,- voor IVN-leden, € 5,- voor niet IVN-leden, € 3,- voor kinderen (10 t/m 17 jaar)

*Aanmelden:* [aanmelding.ivn.hengelo@gmail.com](mailto:aanmelding.ivn.hengelo@gmail.com)

## Project “groene daken op trafohuisjes” in Hengelo (bron Steenbreek)

In de gemeente Hengelo zullen de komende pakweg 20 jaar tussen de 50.000 en 100.000 nieuwe trafohuisjes worden geplaatst. Het zijn veelal zgn. niet-betreedbare compactstations middenspanning die essentieel zijn in de distributie van elektriciteit naar bewoners en naar bedrijven.

Deze huisjes bestaan louter uit beton en staal, en zullen veelal geplaatst worden ten koste van snippergroen of grasveldjes. The Green Box heeft maar één doel op dit terrein: volledig duurzaam, ook met energie en ook met de natuur. Ze willen een voorbeeld zijn ter inspiratie.

Daarom kwamen ze op het idee om op de 10cm dikke betonnen afneembare dakjes tot max. 10m<sup>2</sup>, een groendak systeem te laten plaatsen. Ze vonden medewerking bij een groendak specialist en ze hebben op het bedrijventerrein twee showcases in 2023 geplaatst. Inmiddels heeft dit concept al diverse showcase navolgingen elders gekregen. Specifiek vanuit de context en het perspectief van ‘groen voor groen’.

Lopende 2024 krijgt het initiatief meer substantie en daarom hebben ze op een tijdslijn gezet wat er achtereenvolgens is ondernomen en tot welke concrete resultaten dit initiatief inmiddels heeft geleid.

### Impact van een groendaksysteem op een trafohuisje

- Het is geen ontstening, maar voorkomt dat nieuwe steen, (in dit geval beton), niet ten koste gaat van het groen waarin het geplaatst gaat worden.
- Een groendak draagt bij aan de lokale biodiversiteit omdat het een mix is van Sedum en een kruidenmengsel en dat biedt voeding aan de fauna rondom het huisje.
- Een groendak op een trafohuisje zorgt voor waterberging omdat ook substraat is toegepast in het speciale groendaksysteem. Daarbij absorbeert het Sedum het felle zonlicht in zomerse perioden en dus draagt het haar steentje bij aan het verminderen van de hittestress.
- Dit initiatief heeft al veel verschillende professionals en organisaties op een positieve manier aan het denken gezet en uiteindelijk ook tot actie over laten gaan om zelf ook iets dergelijks te gaan ondernemen. De showcases zijn hier een eerste hele tastbare resultante van.





- Het bereik kan enorm zijn, over heel Nederland, naar omvangrijke partijen die er achter gaan staan zoals Alliander, TenneT, Stedin, Enexis en fabrikanten van betonnen compact stations in Nederland zoals; Alfen, Spijkerman, Batenburg, die ook actie gaan ondernemen om dit type onbemande betonnen huisjes te gaan voorzien van levende vegetatie / flora.

### Speciale maaipercelen Hengelo

De gemeente Hengelo heeft door de hele gemeente heen een groot areaal aan kruidenrijk gras. Dit kruidenrijk gras heeft vele functies; recreatie, esthetisch “kijkgroen”, maar vooral ook een natuurwaarde.

De vele soorten kruiden maar ook bepaalde soorten grassen vervullen een belangrijke functie voor insecten, vogels, zoogdieren en vleermuizen, kortom voor de “biodiversiteit” in de stad.

Het “bestendig beheer” dat wij uitvoeren in de vorm van maaien en afvoeren heeft als doel het verschrallen van de bodem- en licht en open plekken maken voor kruiden, waardoor dominante grasvegetaties langzaam veranderen in kruidenrijk gras.

De meest kruidenrijke en potentieel waardevolle grasvegetaties in Hengelo (en enkele om andere redenen bijzondere maaipercelen qua lastige bereikbaarheid of communicatie met aanwonenden) nemen we op in het areaal “Speciale maaipercelen Hengelo”.

Tot vorig jaar waren dit 13 verschillende percelen, met ingang van dit jaar zijn dit 22 percelen. In totaal gaat het om 169.270 m<sup>2</sup> (17 hectare). Hierbij te denken aan percelen aan de Houtmaatweg (foto’s) en de Goudstraat.



2012



2024



Het beheer van deze bijzondere kruidenrijke percelen is specialistischer werk dan de reguliere kruidenrijke graspercelen.

Om te komen tot optimale resultaten qua kruidenrijkheid en insectenrijkheid is maatwerk nodig; andere machines en machinisten, een stuk flora en fauna-inventarisatie en monitoring en een veel intensiever contact met de aannemer als het gaat om het vinden van de optimale maaiperiode kijkend naar zowel de ontwikkeling van de vegetatie als de juiste weersomstandigheden voor het maaiwerk.

Uiteraard is dit ook terug te zien in de kosten voor het beheer. De kosten voor regulier beheer van kruidenrijk gras zijn ca E 0,20/m<sup>2</sup>, de kosten voor de speciale maaipercelen ligt op E 0,38/m<sup>2</sup>.

Deze speciale maaipercelen vormen echter wel de “groene parels” van Hengelo!

*Walter van Dijk, Groenspecialist Gildebor*



*Kruiden in weide Houtmaatweg in de stukken die zijn blijven staan. Deze worden pas in de tweede ronde eind september gemaaid. In het najaar blijft dan een deel van de kruidenvegetatie die in de eerste ronde is gemaaid de winter over staan, zodat insecten hierin kunnen overwinteren*

## Groene Maandkalender

(voor activiteiten door onze werkgroepen klik [hier](#))

Augustus 2024	September 2024
23-25 <a href="#">Nacht van de vleermuis</a>	1-30 IVN Najaarscampagne leefomgeving
31-1 <a href="#">Kwekerijdagen Fahner</a>	3 Duurzame Dinsdag
	6-8 Fête de la Nature
	7-8 Open monumentendag
	27 Save the date IVN-inspiratiedag
	28 Europese dag van de paddenstoel
	29 Wereld rivierendag

De **groen** gemaakte activiteiten kennen een directe betrokkenheid van onze eigen IVN-afdeling.

### Aan-/afmelden voor deze nieuwsbrief

Stuur deze nieuwsbrief door naar jouw natuurvrienden die nog geen lid zijn. Zij kunnen zich daarna als abonnee met vermelding van voor- en achternaam en e-mailadres aanmelden bij onze werkgroep communicatie [communicatie@ivnhengelo.nl](mailto:communicatie@ivnhengelo.nl)

Wil je nog beter geïnformeerd worden volg ons dan ook op [Facebook](#) en [Instagram](#) en raadpleeg regelmatig onze [website](#).

Stel je geen prijs meer op toesturen van de nieuwsbrief dan kun je je afmelden bij [communicatie@ivnhengelo.nl](mailto:communicatie@ivnhengelo.nl).

Alle reeds verschenen nieuwsbrieven zijn gearchiveerd op onze [website](#).