|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
| Afbeelding |

 |

 |

 |

 |

 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
|  |

 |

 |

 |

 |

 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **Nieuwsbrief 15 KNNV Waterweg-Noord** |

 |

 |

 |

 |

 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
| De afdeling Waterweg-Noord van de KNNV organiseert meerdere activiteiten. In de nieuwsbrief van 2023 informeren we u weer over een aantal onderwerpen. Veel leesplezier!- Voortgang project Zuid buurt- Nieuws uit het bestuur- Natuur café 2 december 2023 Korstmossen- Snert wandeling- RAVON-balans 2023- Groote Lucht wordt Vergulde Hand- Eindejaars Plantenjacht |

 |

 |

 |

 |

 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
|  |

 |

 |

 |

 |

 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
|  |

 |

 |

 |

 |

 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **Voortgang project Zuid buurt**Samen met de ondernemersvereniging Zuidbuurt Vlaardingen zijn we dit jaar een project gestart om in de landelijke gebiedjes in de Zuidbuurt (tussen Vlaardingen en Maassluis) de biodiversiteit te bevorderen. Hiertoe heeft onze projectgroep een inventarisatie (nulmeting) gedaan in de periode april t/m september 2023.  Op 13 december jl. is het door ons opgestelde rapport besproken. De ondernemersvereniging gaat nu maatregelen nemen om de biodiversiteit te verbeteren. De ondernemers willen graag advies en begeleiding bij de te nemen maatregelen. We hebben dat toegezegd en in januari en februari 2024 zullen mogelijke maatregelen besproken worden. In 2024 (en 2025) gaat onze projectgroep wederom inventarisaties uitvoeren om te bezien of de maatregelen meetbaar effect sorteren. Een spannend project dus.Leden die nog niet betrokken zijn bij het project worden nadrukkelijk uitgenodigd mee te doen aan de inventarisaties. We doen dat op vier gebieden, vogels (enkele soorten), bijen, vlinders en vleermuizen. Je hoeft echt geen expert te zijn. Dat maken wij wel van je. Je kunt je opgeven bij de projectcoördinator André Goossens    andregoossens@cs.com of bel 06 512 13 852 .Wil je het inventarisatie rapport ontvangen? Neem dan contact op met André Goossens via het eerder vermelde mail adres of telefoonnummer.**Nieuws uit het bestuur**Na een kort intermezzo heeft Jos Aarden haar functie van secretaris binnen ons bestuur weer opgepakt. Welkom terug Jos! |

 |

 |

 |

 |

 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
|  |

 |

 |

 |

 |

 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**Natuurcafé 2 december 2023 Korstmossen/Lichenen** door Karel Gort.In dit laatste café van 2023 kregen we een presentatie over Korstmossen. Korstmossen zijn een symbiose van een alg (of een blauwwier) en een schimmel, dus geen plantjes. Om misverstand te voorkomen met mossen, wordt daarom de wetenschappelijke naam Lichenen gebruikt. Ze zijn afhankelijk van licht en water, de alg vormt suikers, de schimmel haalt overige voedingsstoffen uit de ondergrond of de lucht. Op bomen zitten ze vooral aan de zuidwestkant vanwege de lichtval. Lichenen zijn goede indicatoren voor de verontreiniging van het milieu: bijvoorbeeld rond stallen met intensieve veeteelt waar veel ammoniak aanwezig is, zie je veel ammoniak minnende soort(en) op de bomen. In de jaren ’80- de zure regentijd- was Nederland overspoeld met de groene schotelkorst-een zwavelvreter- die je nu bijna niet meer vindt. Baardmossen en eikelmuis zijn tekenen van een schoon milieu ( Veluwe).Na de inleiding zijn we gezamenlijk naar buiten gegaan, gewapend met loepjes en de vergrootglas app op de telefoon om lichenen te bekijken.  er ging een wereld voor me open. Het was een geslaagde bijeenkomst. Op de BLWG website kun je een [PowerPoint presentatie korstmossen](https://knnv-waterweg-noord.email-provider.eu/link/ptarwszkze/llyzmwkknr/nkvuhidtyb/ambt2ukerl/sxjuridoam) bekijken/downloaden. Verslag van Elles Zwennes  |

 |

 |

 |

 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Het volgende Natuur café is op 6 januari 2024: De egel in de stad  |

 |

 |

 |

 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
|  |

 |

 |

 |

 |

 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **Snert wandeling**De laatste activiteit van het jaar is de snert wandeling op 30 december in de Vlaardingse Broekpolder. We starten ter hoogte van het Archeologisch Erf aan de Watersportweg tegenover de scouting om 10.30 uur en wandelen dan tot 12.00 uur. Daarna sluiten we de wandeling af met een kom erwtensoep in één van de archeologische boerderijen. Voor de soep rekenen we 3 euro. Aanmelden, ook voor de soep, bij Sjaak Keijzer 06 13110041. Let op: watervast schoeisel/laarzen en warme kleding mogelijk nodig. |

 |

 |

 |

 |

 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
|  |

 |

 |

 |

 |

 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **RAVON-balans 2023: Ernstige achteruitgang padden en kikkers.**RAVON komt tot de *schokkende* conclusie: "Zeer zorgelijk is dat we ook achteruitgang zien van algemene soorten zoals de gewone pad en bruine kikker. De kwaliteit van de leefomgeving is kennelijk niet meer toereikend om populaties van deze soorten in stand te houden." De Gewone Pad is in 15 jaar met 60% achteruitgegaan en de Bruine Kikker met 40%. Deze gegevens komen overeen met die van de Padden overzet acties van KNNV Natuurlijk Delfland in de hele regio Delfland. Overzet acties zijn kennelijk niet voldoende om de padden te redden tegen bedreiging door de mens. De vergiftiging van het milieu is ongekend. |

 |

 |

 |

 |

 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
|  |

 |

 |

 |

 |

 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
|  |

 |

 |

 |

 |

 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**Groote Lucht wordt Vergulde Hand**De overeenkomst voor een nieuwe AfvalWaterZuiveringsInstallatie (AWZI) in de Zuidbuurt van Vlaardingen is getekend**.**Watervakblad H2O laat weten dat Hoogheemraadschap Delfland en gemeente Vlaardingen overeenstemming hebben bereikt. De bouw vindt plaats direct naast natuurgebied het Volksbos. Het Volksbos is onderdeel van het Bijzonder Provinciaal Landschap Midden-Delfland. Zie de kaartjes voor de locatie. Afgesproken is ook dat de AWZI '*een groene en klimaatadaptieve inpassing krijgt in de omgeving.'* Natuurlijk Waterweg-Noord is benieuwd wat dat voor de natuur gaat betekenen. Na de bouw van de nieuwe AWZI op de Vergulde Hand wordt de oude AWZI afgebroken. Natuurlijk Waterweg-Noord heeft al eerder gepleit om die vrijkomende locatie voor de natuur in te richten. Als natuurcompensatie en inpassing in het landschap voor zowel de nieuwe AWZI als voor de aanleg van de Blankenburgtunnel. |

 |

 |

 |

 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
|  |

 |

 |

 |

 |

 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
|  |

 |

 |

 |

 |

 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Op dinsdag 2 januari 2024 doet de Plantenwerkgroep weer mee aan de Eindejaars Plantenjacht. We verzamelen om 14.00 uur aan de voorkant van Station Schiedam Centrum. Vandaar lopen we een uur en tellen we alle bloeiende planten. Aantallen zijn niet belangrijk. De gegevens worden doorgegeven met de Vera-app, want de jacht vindt plaats door het hele land. Wie er meer van wil weten, kan kijken op de site van Floron: [www.floron.nl/plantenjacht](https://knnv-waterweg-noord.email-provider.eu/link/ptarwszkze/llyzmwkknr/f6ej89qfc4/ambt2ukerl/sxjuridoam) Hierop is ook een korte instructie te vinden door Hanneke Waller. Na afloop van de wandeling kaarten we even na in Cafe-Restaurant Zaalig op de Grote Markt van Schiedam. Aanmelding is gewenst bij pamapas@live.nlWie toch liever alleen op pad gaat en mee wil doen, dat kan van 25 december 2023 t/m 3 januari 2024. |

 |

 |

 |

 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
|  |

 |

 |

 |

 |

 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
| En dan was dit de laatste nieuwsbrief van 2023.Langs deze weg wil ik iedereen bedanken voor hun bijdrage aan de nieuwsbrieven van 2023. Volgend jaar worden de nieuwsbrieven hopelijk weer goed gevuld met interessante thema's, stukjes, verslagen en foto's.Heb je nu al iets te melden voor een volgende nieuwsbrief? stuur het gewoon naar: pr@waterweg-noord.knnv.nlNamens het bestuur wens ik iedereen fijne kerstdagen en een gezond 2024 toe! |

 |

 |

 |

 |

 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
|  |

 |

 |

 |

 |

 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
|  |

 |

 |

 |

 |

 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
|  |

 |

 |

 |

 |

 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|   |

|  |
| --- |
| [Onze Facebook pagina](https://knnv-waterweg-noord.email-provider.eu/link/ptarwszkze/llyzmwkknr/v136zlo20a/ambt2ukerl/sxjuridoam) |

 |

|  |
| --- |
|  |

 |

 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|   |

|  |
| --- |
| [https://www.knnv.nl/afdeling-waterweg-noord](https://knnv-waterweg-noord.email-provider.eu/link/ptarwszkze/llyzmwkknr/chgs5bgpwn/ambt2ukerl/sxjuridoam) |

 |

|  |
| --- |
|  |

 |

 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|   |

|  |
| --- |
| [Instagram](https://knnv-waterweg-noord.email-provider.eu/link/ptarwszkze/llyzmwkknr/j4xzlfubbw/ambt2ukerl/sxjuridoam) |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
| Deze e-mail is verstuurd aan evita.andre@gmail.com.• Als u geen nieuwsbrief meer wilt ontvangen, kunt u zich [hier afmelden](https://knnv-waterweg-noord.email-provider.eu/unsubscribe/ptarwszkze/llyzmwkknr/ambt2ukerl/sxjuridoam). • U kunt ook uw [gegevens inzien en wijzigen](https://knnv-waterweg-noord.email-provider.eu/link/ptarwszkze/llyzmwkknr/asnu1ejmto/ambt2ukerl/sxjuridoam). • Voor een goede ontvangst voegt u pr@waterweg-noord.knnv.nl toe aan uw adresboek. |
| Laposta e-mailmarketing |

 |

 |

 |

 |

 |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

