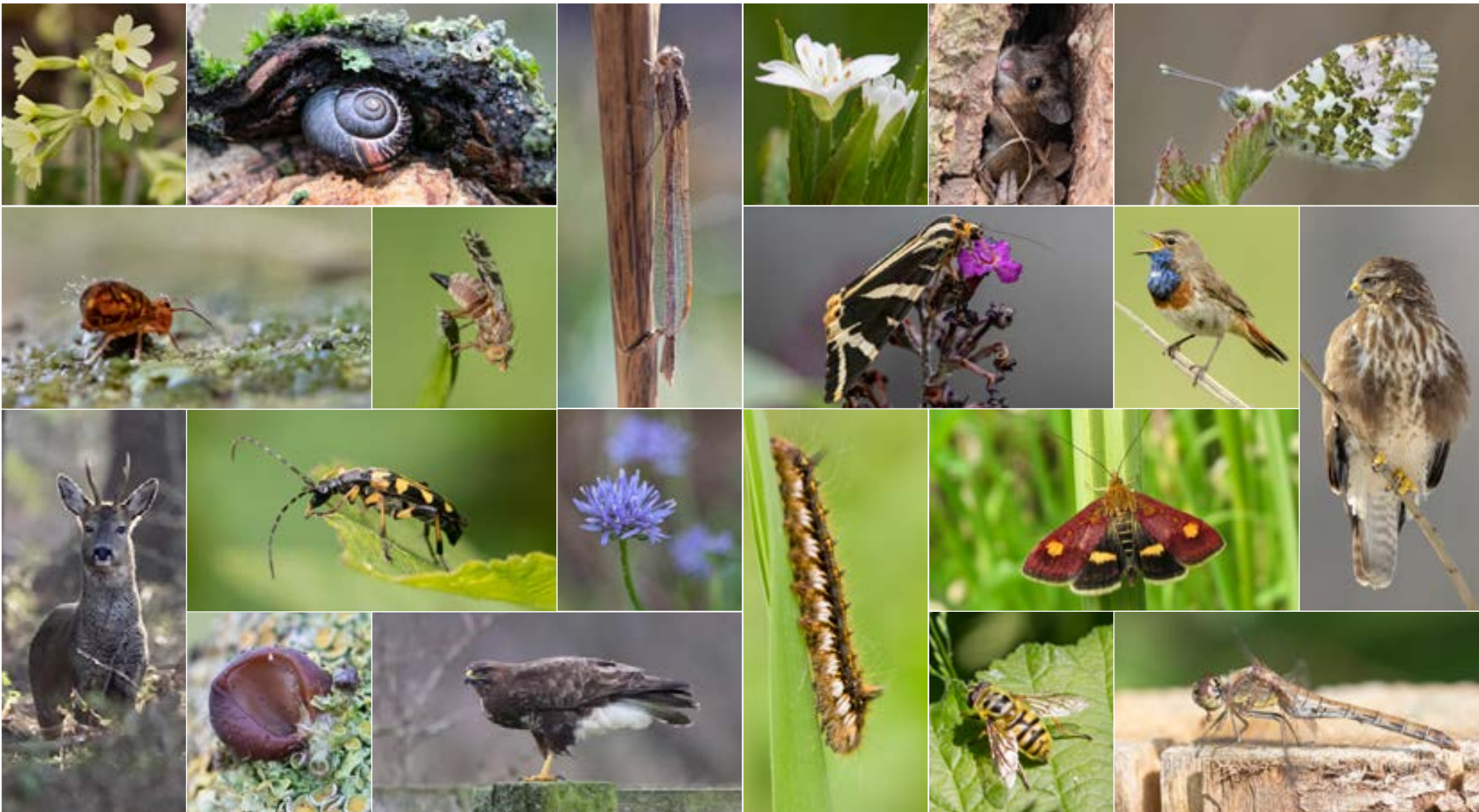




VOORJAARSBIJEENKOMST 2023
NATUURSTUDIEWERKGROEP WAASLAND-NOORD

AGENDA - 23 februari 2023

1. Natuurstudiewerkgroep Waasland-Noord - projecten 2023

Brigitte Van Passel

2. Hommels in Sint-Gillis-Waas en Stekene

Edwin Thoen

3. Mijn digitaal herbarium

Kris Maes

4. Steengelaag, een nieuw natuurbeheerplan, drie invalshoeken

Marc Bogaerts, Hugo De Beuckeleer, Kenny Vereecken



**Natuurpunt Studie is hét kenniscentrum
rond biodiversiteit* in Vlaanderen.**

**Het werkt samen met burgers,
actieve vrijwilligers en thematische
werkgroepen om kennis over soorten
te verzamelen door soorten te benoemen,
te tellen, te melden en te meten.**

[missie - visie - structuur en bestuur - korte geschiedenis](#)

*Biodiversiteit: de diversiteit aan levende wezens
(soortenrijkdom) in een bepaald gebied.



Werkingsgebied - onze natuurgebieden

STEKENE

1. Speelhof-Kriekerij-GroenePutte - 1986/2015

27,4 ha

Speelhof:

nat grasland en rietmoeras, gemengd loofbos

GroenePutte en omgeving:

open natuurlijk bos van wilgen, zwarte elzen, zomereiken en ratelpopulieren,

gemengd bos en naaldbos - 2,6 ha

Kriekerij:

gemengd bos en naaldbos, schraal grasland

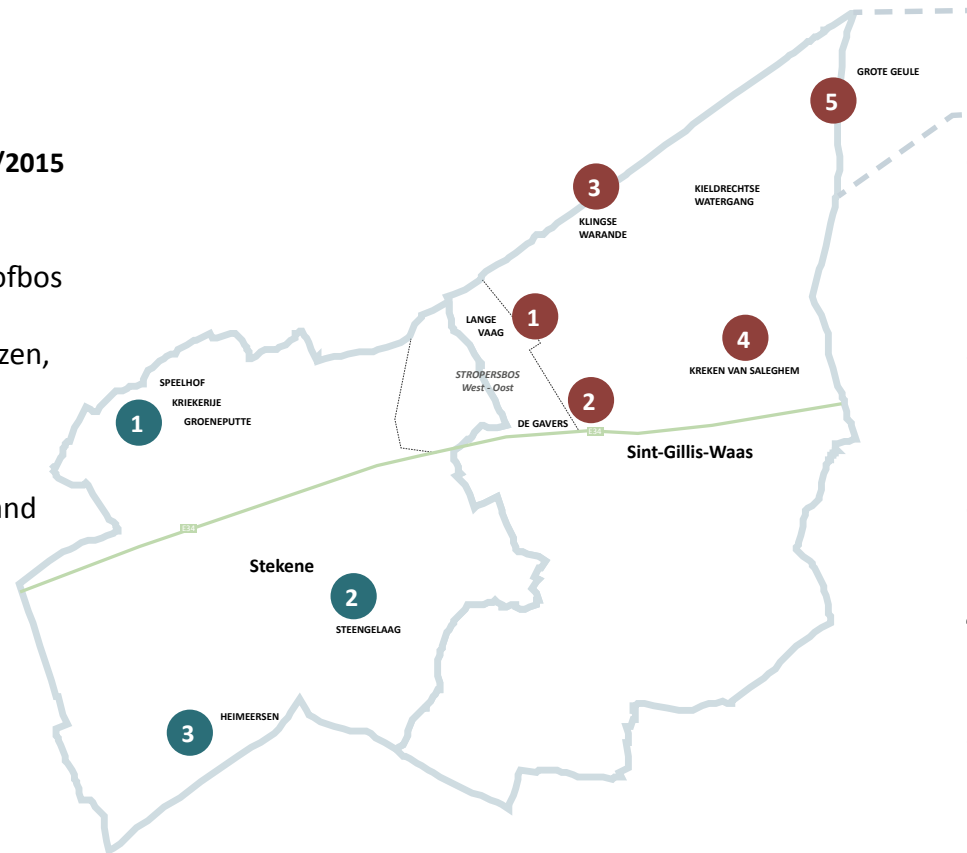
2. Steengelaag - 1992

oude kleiput, vijvers, grasland, moerasbos - 31 ha

3. Heimeersen - 2021

natte hooilanden, bos - 19 ha

De Bochten - Zwarte Heistraat - 2022



SINT-GILLIS-WAAS

1. Lange Vaag - 1988

onkruidakker, bos - 3,5 ha

2. De Gavers - 1985

natte hooilanden, rietruigte, bos en onkruidakkers - 2,5 ha

3. Klingse Warande- 2021

gevarieerd grasland - 12,6 ha

4. Kreen van Saleghem- 1962

kreekplassen, wielen, hooilanden, bos - 55 ha

5. Grote Geule - Kieldrechtse watergang - 2003/1995

kreekplas, rietkragen en moeras, populierenbos, grasland - 25 ha

- Stekene - **4299** soorten t.e.m. 2022, waarvan **281** nieuwe soorten in 2022
- Sint-Gillis-Waas - **5256** soorten t.e.m. 2022, waarvan **230** nieuwe soorten in 2022
- *Stropersbos (natuurgebied ANB) verdeeld over Stekene (W) en Sint-Gillis-Waas (O)*
W - 2333 soorten t.e.m. 2022, waarvan **93** nieuwe soorten in 2022
O - 3317 soorten t.e.m. 2022, waarvan **118** nieuwe soorten in 2022

			Stekene gemeente		GROENEPUTTE		SPEELHOF		STEENGELAAG		HEIMEERSEN		onze tuin	
		totaal soorten t.e.m. 2022 nieuwe soorten 2022	4299	281	382	58	668	56	1932	71	840	210	848	44
		Mossen en korstmossen	150	5	2	2	33		89		45	20	5	
		Planten	834	61	144	8	109	15	286	6	162	15	91	1
		Paddenstoelen	906	31	46	18	43	1	322	26	80	12	14	2
		Algen, wieren en eencelligen	9	1	0		2		1		0		0	
		Weekdieren	27		3		3		12	1	9	1	10	
		Overige ongewervelden	3		0		0		0		0		1	
		Bijen, wespen en mieren	171	32	16	10	12	3	56	5	26	19	49	3
		Dagvlinders	31		21		22		24		19	2	20	
		Kevers	400	29	20	4	55	4	182	7	84	25	88	5
		Libellen	42		5		16		23		12	2	22	
		Nachtvlinders en micro's	582	33	7		196	2	381	8	110	48	109	8
		Sprinkhanen en krekels	23		8	2	9		11		8	1	9	
		Vliegen en muggen	305	20	17	3	22	2	139	8	51	12	124	4
		Wantsen en cicaden	374	42	40	9	39	28	203	5	118	33	191	19
		Insecten (overig)	63	5	6	1	13		30	3	17	8	27	
		Geleedpotigen (overig)	126	11	8	1	16		37	1	25	6	41	1
		Vissen	14	1	0		0		12		0		0	
		Reptielen en amfibieën	7	1	2		3		4		3		4	
		Vogels	195	6	33		68	1	97	1	64	5	36	
		Zoogdieren	37	3	4		7		23		7	1	7	1

bron: waarnemingen.be - locaties - soorten gezien (incl. inclusief exoten en uitgestorven soorten, inclusief escapes) - 23 februari 2023

			Sint-Gillis-Waas gemeente		LANGE VAAG en omgeving		DE GAVERS		KLINGSE WARANDE		KREKEN VAN SALEGHEM		GROTE GEULE Kieldrecht	
		totaal soorten t.e.m. 2022 <i>nieuwe soorten 2022</i>	5256	230	1388	42	704	14	468	110	2338	106	777	72
		Mossen en korstmossen	195	13	98		14		32	29	75	1	15	
		Planten	876	63	203	15	312	5	201	13	478	28	397	16
		Paddenstoelen	1018	27	427	9	40	1	8	6	343	43	18	6
		Algen, wieren en eencelligen	31		1		4		0		4		0	
		Weekdieren	40	1	5		6		1	1	14		10	5
		Overige ongewervelden	5	1	0		0		0		0		0	
		Bijen, wespen en mieren	209	14	23	2	11		13	5	56		13	5
		Dagvlinders	33	1	28		21		23		27		21	
		Kevers	503	14	89		60		22	6	176	6	20	8
		Libellen	41		15	1	15		7	1	30		13	
		Nachtvlinders en micro's	906	25	193	1	23	1	18	1	444	10	19	6
		Sprinkhanen en krekels	22	1	13		7		9	2	11		6	3
		Vliegen en muggen	365	12	37		36		26	6	152	2	25	3
		Wantsen en cicaden	415	38	150	12	59	6	56	33	200	5	8	5
		Insecten (overig)	72	1	17		6		0		42		0	
		Geleedpotigen (overig)	252	9	19	1	20		8		88	4	12	5
		Vissen	15	1	0		0		0		11	4	20	
		Reptielen en amfibieën	7		3		2		1		6		3	
		Vogels	222	8	56	1	62	1	38	6	161	2	163	10
		Zoogdieren	29	1	11		6		5	1	20	1	14	

bron: waarnemingen.be - locaties - soorten gezien (incl. inclusief exoten en uitgestorven soorten, inclusief escapes) - verborgen soorten niet opgenomen - 23 februari 2023

Deze resultaten kwamen er door heel veel individuele inspanningen, maar ook door activiteiten van de **Natuurstudiewerkgroep Waasland-Noord**

- maandelijkse observatiewandelingen
[sfeerbeelden + waargenomen soorten](#)
- maandelijkse dagvlinderwandelingen (april - september)
[sfeerbeelden + waargenomen soorten dagvlinders](#)
- inventarisaties planten - vogels - nachtvlinders - dagvlinders - libellen - ...
[sfeerbeelden + waargenomen soorten inventarisaties](#)
- cursus nachtvlinders praktijk
[sfeerbeelden + waargenomen soorten nachtvlinders](#)
- resultaten natuurstudieprojecten 2022
[verslag najaarsvergadering](#)
- ... EN NOG ZOVEEL MEER!

DANKJEWEL!



ONZE NATUUR HEEFT JE NODIG

SCHRIJF JE SNEL IN
www.natuurpunt.be/vrijwilliger

Kom eens
mee.doen



**Pim Niesten, filmmaker,
zet zich in voor de natuur**

Oproepfilm met Pim Niesten

De rijkdom van de natuur herkennen is belangrijk om ze te beschermen.

Zin om in je buurt op onderzoek te gaan naar de soorten wilde dieren en planten die er voorkomen?

Zo breng je mee de toestand in kaart van de natuur in je buurt.

Natuurstudie(werkgroep) - ook iets voor jou?



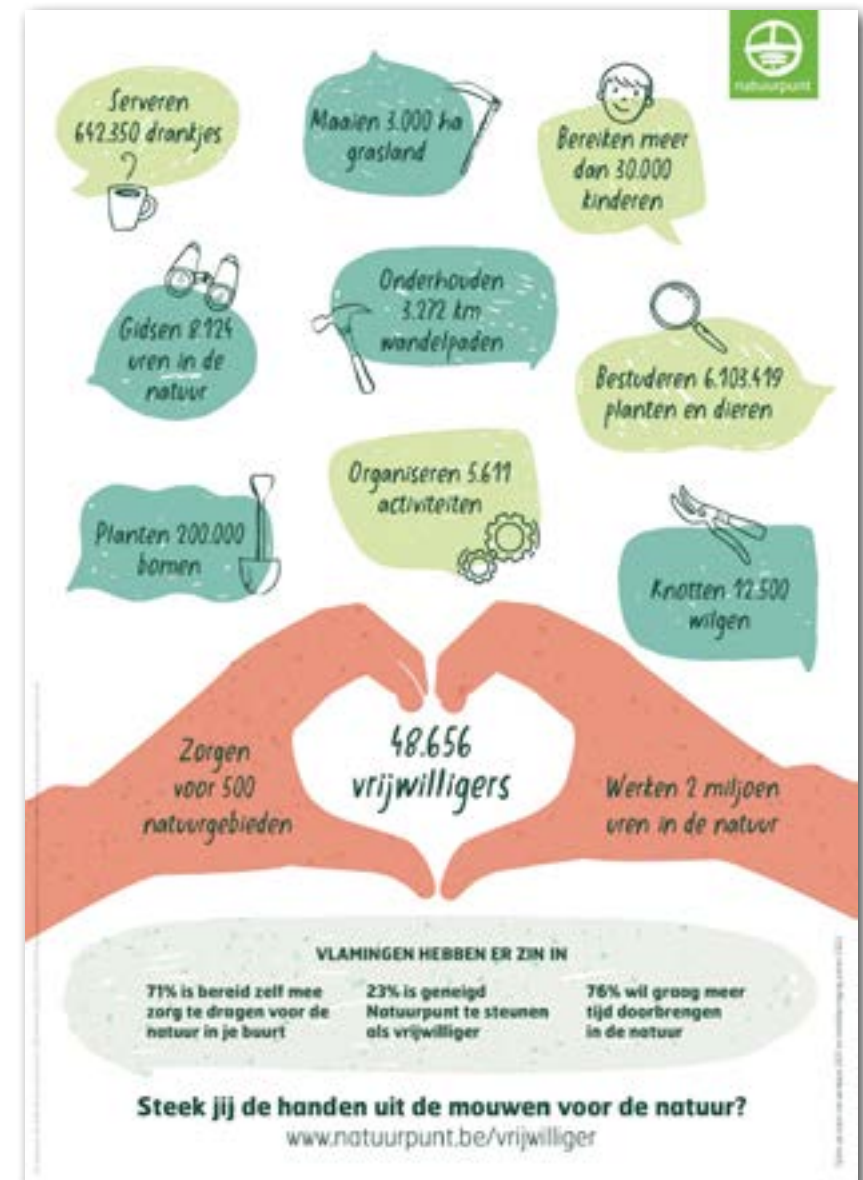
Ben je benieuwd naar wat we doen en waar we actief zijn?

Download de brochure.

Onze natuur heeft je nodig! - Wat kan jij doen?

Natuurstudiewerkgroep Waasland-Noord

- geïnteresseerden aanspreken en uitnodigen om 'eens mee te doen'
- maandelijkse observatiewandelingen
- maandelijkse dagvlinderwandelingen
- brochure 'wie we zijn en wat we doen 2023'
- planning 2023
- maandelijkse nieuwsbrief - natuurstudieactiviteiten
- visitekaartje
- **waarnemingen.be**
 - ObsIdentify (de meeste laagdrempelige)
 - Obsmapp/iObs



Iedereen kan waarnemingen van wilde dieren, planten of zwammen ingeven op waarnemingen.be. Dat is dé website die natuurwaarnemingen in België verzamelt.

Het doel van waarnemingen.be is om een actueel inzicht te geven in de biodiversiteit in België.

Obsidentify - ObsMapp-iObs - waarnemingen.be

natuurpunt

Observation.org
Waarneming.nl
Waarnemingen.be } éénzelfde account !

ObsMapp

iObs

Download on the App Store
GET IT ON Google Play

Obsidentify

Download on the App Store
GET IT ON Google Play

Keten van Natuurstudie - inzetten op doorstroming van mensen



ObsIdentify - meest laagdrempelige mobiele applicatie van waarnemingen.be



De app herkent 20.000 soorten wilde dieren en planten in Europa

- foto's → beeldherkenning
- notitieboekje
- spelelement → badges
- uitdagingen → challenges
- groepchallenges
- bioblitz
- algemene wandelingen
- wandelingen rond soorten
- in gebieden



Niet meppen -wel 'appen'

INSECTENZOMIER



ORGANISEER



wandeling
en/of excursie



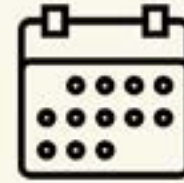
(Snuit-)
activiteiten



(online) cursus
of lezing



Bioblitz of
soortendag



1/6 – 31/8

**insecten en
ongewervelden**



Van **1 juni tot en met 31 augustus 2023**
dagen we het **grote publiek** uit om zoveel mogelijk insecten
digitaal te vangen met **ObsIdentify**
tijdens de **Insectenzomer**.

INSECTENZOMER



1-18/6

wilde bijen
en wespen



19/6-2/7

libellen
en juffers



3-16/7

vliegen
en muggen



17-30/7

vlinders en
nachtvlinders



31/7-13/8

kevers
en wantsen



14-27/8

sprinkhanen
en krekels

31/8

einde

ORGANISEER

wandeling en/of excursie (Sneul-) activiteiten (seminar) cursus of lezing Biostryk of voortekening

 **1/6 - 31/8** **#** **Insecten en ongewervelden**

INSECTENZOMER

1-16/6 wilde bijen en wespen 16/6-2/7 libellen en juffers 3-16/7 vliegen en muggen 17-30/7 vlinders en nachsvlinders 30/7-15/8 kevers en spinnaren 16-27/8 spreekhoorn en krekel 28/8 einde



Juni	
1	
2	
3	hommelwandeling Steengelaag
4	OSD - thema Hommels
5	observatiewandeling
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	dagvlinderwandeling
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	

Juli	
1	
2	OSD - thema Kriebeldieren
3	observatiewandeling
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	dagvlinderwandeling SNUIT
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	

Augustus	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	observatiewandeling
8	
9	
10	
11	
12	
13	insectenwandeling Steengelaag
14	dagvlinderwandeling SNUIT
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	najaarsvergadering Natuurstudie
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	

Help jij ook mee deze kalender aan te vullen?
Individuele monitoring, in kleine groep, voor
het grote publiek ... het kan allemaal!

We starten de insectenzomer met het **Hommelweekend**

3 juni - wandeling in het Steengelaag

Marc Bogaerts, Kenny Vereecken, Brigitte Van Passel

4 juni - openschuurdag met thema 'Hommels'

Edwin Thoen, Guy De Vos



Chantal Deschepper

Natuur in het hart: 't moet weer kloppen!



**Klopt jouw hart
voor de natuur?
Teken het
Natuurmanifest**

[Natuurmanifest downloaden](#)



**Omdat één pluim
niet voldoende is ...**

DANKJEWEL!



Week van de Vrijwilliger