

Activiteitenplan Science4Nature

t.b.v. aanvraag Omgevingsvergunning

maart 2026



Stichting Science4Nature
www.science4nature.nl

Activiteitenplan Science4Nature

t.b.v. aanvraag Omgevingsvergunning

Datum

16 maart 2026

Samenstellers

[Redacted]

Contactpersoon

[Redacted]

06

[Redacted]@science4nature.nl

Stichting Science4Nature

Science Park 904, 1098 XH Amsterdam

Postbus 84240, 1090 GE Amsterdam

KvK-nr: 54916976

BTW-nr: NL8514.90.530.B01

IBAN NL06INGB0005519794

info@science4nature.nl

www.science4nature.nl



© 2026. Heiloo, Stichting Science4Nature.

Niets uit dit rapport mag geproduceerd, opnieuw vastgelegd, verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van druk, fotokopie, microfilm, of digitale weg, of welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Stichting Science4Nature noch mag het zonder een dergelijke toestemming worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd.

Inhoudsopgave

1. Organisatie Stichting Science4Nature	4
2. Omschrijving activiteiten	4
3. Doel van activiteiten	4
4. Belang van activiteiten	5
5. Staat van instandhouding	5
6. Alternatieven	5
7. Voorbeelden van herstelprojecten	6
Rozenkransje (<i>Antennaria dioica</i>)	6
Knollathyrus (<i>Lathyrus linifolius</i>)	6
Kleine schorseneer (<i>Scorzonera humilis</i>)	6
Roggelelie (<i>Lilium bulbiferum</i>)	6
Lange zonnedaauw (<i>Drosera anglica</i>)	7
8. Partners	7
9. Relevante literatuur	7
Appendix – Soortenlijsten	9

1. Organisatie Stichting Science4Nature

Stichting Science4Nature is een organisatie gespecialiseerd in populatiebiologie en -genetica en heeft tot doel om wilde planten- en diersoorten duurzaam te behouden. Wij geven inzicht in ecologische en genetische processen in relatie tot het leefgebied en het beheer daarvan. Hiervoor doen wij onder meer onderzoek naar populatiestructuur, verspreiding, voortplanting en genetische variatie. De resultaten van ons werk leiden tot adviezen en soortherstel- en/of beheerplannen. Science4Nature is opgericht vanuit en werkt nauw samen met het Instituut voor Biodiversiteit en Ecosysteemdynamica (IBED) van de Universiteit van Amsterdam. Hier zijn we gehuisvest en kunnen we gebruik maken van de faciliteiten, zoals het moleculaire laboratorium en de kassen. Door deze positie vervult Science4Nature een brugfunctie tussen de wetenschap en de praktijk.

2. Omschrijving activiteiten

Om haar werkzaamheden te kunnen uitvoeren, vraagt Stichting Science4Nature een Omgevingsvergunning aan voor alle planten- en dagvlindersoorten die worden genoemd in de bijlagen van de Habitatrichtlijn en Bern en Bonn conventies, en bijlagen A en B van het Besluit activiteiten leefomgeving, en wel voor een periode van vijf jaar. Deze aanvraag dient het algemene belang van de bescherming van onze wilde flora. Specifiek is de vergunning nodig voor onderzoek naar de levensvatbaarheid van (rest)populaties, herstelprojecten met soms toepassing van genetische populatie-versterking, repopulatie en/of herintroductie, alsmede de daartoe benodigde kweek, met inbegrip van handmatige uitkruising tussen populaties om de genetische diversiteit te vergroten.

De activiteiten van Science4Nature betreffen:

1. Het verzamelen van zaden voor:
 - (i) analyse van het voortplantingssucces;
 - (ii) kweek t.b.v. onderzoek aan (genetische) factoren die de levensvatbaarheid beïnvloeden;
2. Het uitsteken van planten voor onderzoek aan het voortplantingssysteem of wanneer dit enige overgebleven mogelijkheid is om de soort genetisch veilig te stellen;
3. Het uitzaaïen of uitplanten in het kader van populatieversterking of herintroductie;
4. Het verzamelen en onder zich hebben van bladmateriaal en dierlijk weefsel voor genetisch onderzoek;
5. Het (onbedoeld) verstoren van voortplantingsplaatsen tijdens bemonstering en/of onderzoek.

Genoemde activiteiten kunnen in heel Nederland plaatsvinden, maar gebeuren over het algemeen binnen de grenzen van natuurgebieden en in nauw overleg met terreineigenaren en -beheerders.

Aan welke soorten Stichting Science4Nature precies gaat werken hangt af van de vragen en wensen van beleidsmakers en beheerders en van de financiering van aangevraagde projecten. Het is dus niet mogelijk om een tijdsplanning en locatie van uitvoer te geven voor de komende vijf jaar. Alle thans beschermde planten- en dagvlindersoorten kunnen onderwerp zijn van (toekomstig) onderzoek. Een volledig overzicht van beschermde soorten is opgenomen in de Appendix van dit activiteitenplan.

3. Doel van activiteiten

Stichting Science4Nature streeft naar een duurzame instandhouding van soorten. Hiervoor zijn twee factoren belangrijk: geschikt habitat en levensvatbare populaties. De afgelopen jaren is in het natuurbeheer veel aandacht besteed aan de habitat en weinig aan de populatiedynamiek van soorten. Door versnippering van het landschap komen veel bedreigde soorten nu alleen nog maar voor in geïsoleerde en kleine populaties. Voor deze soorten is alleen herstel van habitatkwaliteit en het vergroten en/of verbinden van natuurgebieden onvoldoende om ze duurzaam te behouden. Andere oorzaken op niveau van de populaties spelen nu een grotere rol, zoals verlies van genetische variatie, inteelt en de voortplanting. Hierdoor wordt de levensvatbaarheid aangetast. Zonder soortgerichte herstelmaatregelen zal spontaan herstel van deze soorten uitblijven.

Voor veel zeldzame en bedreigde plantensoorten zijn er dus naast het herstel van de karakteristieke habitat extra maatregelen nodig om ze te behouden. Voor het uitvoeren van deze herstelmaatregelen baseren wij ons waar mogelijk op bestaande kennis, maar vaak is nog niet duidelijk wat precies de achterliggende oorzaak is, en is aanvullend onderzoek naar de populatiebiologie nodig. Het uiteindelijke resultaat zijn concrete en gerichte herstelmaatregelen die de levensvatbaarheid van soorten verhogen, zodat ze op de lange termijn niet verdwijnen en zichzelf weer in stand kunnen houden.

4. Belang van activiteiten

Het behoud en herstel van onze wilde flora en fauna is van groot belang, gezien vanuit allerlei perspectieven. Wetenschappelijk ligt het belang van onze projecten vooral in de op evolutionaire aanpassingen, voortplantingsbiologie en genetische diversiteit gebaseerde methoden waarmee we een duurzaam herstel van populaties proberen te bereiken. Die aanpak wordt nog steeds te weinig toegepast in de praktijk van natuurbeheer en -behoud. Vanuit maatschappelijk oogpunt is het belangrijk dat het publiek er meer van doordrongen raakt dat het niet zo simpel is om de natuur te herstellen, en dat er allerlei aspecten van de biologie van soorten bij komen kijken. De wilde flora vormt daarnaast een essentiële basis voor leefgemeenschappen die nog te vaak over het hoofd wordt gezien. De projecten van Science4Nature laten zien hoe complex en mooi de interacties tussen soorten zijn, en hoe belangrijk het is om die te herstellen.

5. Staat van instandhouding

Science4Nature voert in principe alleen projecten uit aan soorten die in een zeer ongunstige staat van instandhouding verkeren. Dit betreft doorgaans plantensoorten, maar genetisch onderzoek kan zich soms ook richten op minder bedreigde diersoorten als het konijn, de ringslang of de gladde slang, waarbij de partnerorganisaties stevast beschikken over de noodzakelijke vergunningen voor het verzamelen van dierlijk weefsel t.b.v. DNA-extractie. Voor het vangen en bemonsteren van dagvlinders wordt in deze aanvraag vergunning gevraagd waardoor Science4Nature de bemonstering zelf kan uitvoeren.

Wij zijn specialisten op het gebied van levensvatbaarheid van populaties (staat van instandhouding) en zullen nooit handelingen uitvoeren die ongunstig zijn voor de levensvatbaarheid van de soort of populaties waarvoor onze herstelprojecten bedoeld zijn noch op daarmee samen voorkomende andere soorten die in een ongunstige staat van instandhouding verkeren. Onze projecten zijn altijd gericht op herstel van leefgebieden en populaties van bedreigde soorten en leefgemeenschappen.

6. Alternatieven

In de praktijk van het natuurbeheer wordt door beheerders veel gezaaid en veel met maaisel gesleept om het dispersieprobleem dat het herstel van leefgemeenschappen sterk in de weg staat op te lossen. In de meeste gevallen is dat echter nauwelijks succesvol voor de bedreigde soorten, omdat de populaties daarvan niet levensvatbaar zijn en dus nauwelijks zaad produceren of alleen zaad van genetisch slechte kwaliteit. Maaisel uitspreiden ('enten') is een alternatief voor onze aanpak, maar geen goed alternatief. Daarnaast zijn er collega-wetenschappers die de voorkeur geven aan uitplanten van gekweekte planten i.p.v. zaaien. Omdat gekweekte volwassen planten bijna altijd aanslaan, leidt een dergelijke aanpak weliswaar snel tot een nieuwe 'populatie', maar wordt met deze aanpak niet aangetoond dat de hele levenscyclus ter plekke succesvol kan worden doorlopen. Daarnaast treedt er geen natuurlijke selectie op en daarmee aanpassing van de populatie aan de nieuwe standplaats. Wij vinden aanplanten van volwassen individuen dan ook 'nep-herintroducties'.

De maatregelen die Science4Nature treft om de negatieve effecten op beschermde flora en fauna te minimaliseren, worden uitgebreid besproken in onze gedragscode (meegestuurd als bijlage van deze vergunningsaanvraag).

7. Voorbeelden van herstelprojecten

Hieronder volgt een lijst met beschermde soorten waarvoor Science4Nature momenteel onderzoek doet en herstelprojecten uitvoert. Alle hieronder genoemde activiteiten hebben plaatsgevonden onder de Flora- en faunawet en Wet natuurbescherming.

Rozenkransje (*Antennaria dioica*) - provincies Drenthe, Noord- en Zuid-Holland en Friesland

In 2014 is Science4Nature in opdracht van de Provincie Drenthe begonnen met een herstelproject voor het ernstig bedreigde Rozenkransje. In Nederland rest nog één grote, vitale (meta)populatie van Rozenkransje in de duinen bij Bergen aan Zee. Met de andere populaties is het minder goed gesteld (Goois Natuurreservaat, Meijendel, Drenthe, Texel, Schiermonnikoog en Drenthe). Met behulp van subsidie van de provincie Drenthe kon genetisch materiaal veiliggesteld worden van alle op dat moment in bloei staande populaties (Bergen aan Zee en Schiermonnikoog). Een poging om het Drentse genemateriaal veilig te stellen d.m.v. kruisbestuiving met stuifmeel uit Bergen aan Zee was helaas niet succesvol (Oostermeijer *et al.* 2016). In 2016 is met subsidie van Provincie Noord-Holland en Landschap Noord-Holland de kweek verder uitgebreid met planten afkomstig van de twee resterende populaties op Texel (De Krim en Geulduinen) en de enig binnenlandse populatie in het Goois Natuurreservaat. Door middel van het kweekprogramma is Rozenkransje inmiddels succesvol teruggebracht in Nationaal Park Dwingelderveld en het Holtingerveld in Drenthe (Luijten *et al.* 2022), en is gewerkt aan populatieherstel op Texel. Het kweekprogramma kan ook de komende jaren worden ingezet voor populatieversterkingen van bestaande populaties in Noord-Holland, Zuid-Holland en Drenthe of voor herintroducties in Noord-Brabant en Gelderland. In 2026 start Science4Nature met populatieversterking in provincie Noord-Holland en herintroductie van het Rozenkransje in Gelderland.

Knollathyrus (*Lathyrus linifolius*) - provincies Drenthe, Gelderland en Noord-Brabant

Nederland telt op dit moment 11 vindplaatsen van Knollathyrus. Hiervan bevinden zich vier in Drenthe, één in Noord-Brabant en zes in Gelderland. De grootste populaties bevinden zich in Drenthe. In Gelderland en Noord-Brabant betreft het zeer kleine populaties. In 2016 is gestart met het opzetten van een kweekprogramma voor Knollathyrus met behulp van subsidie van de provincie Drenthe (Luijten & Oostermeijer 2018) en de provincie Noord-Brabant (Luijten *et al.* 2020). Met behulp van dit kweekprogramma werkt Science4Nature al enkele jaren aan populatieherstel van Knollathyrus in Drenthe. In het kader van herstel van het habitatype heischraal grasland wordt de komende jaren ook toegewerkt aan herstel van Knollathyrus in de provincie Gelderland.

Kleine schorseneer (*Scorzonera humilis*) - provincies Drenthe en Gelderland

Kleine schorseneer is nog aanwezig op een klein aantal plekken in de provincies Gelderland en Drenthe. Op de Veluwe zijn vijf gebieden waar Kleine schorseneer voorkomt (Harskamp, Radio Kootwijk, Hoge Veluwe, Vierhouten en Gemeente Epe.) De grootste populatie bevindt zich in het Nationale Park de Hoge Veluwe. In Drenthe (gemeente Odoorn) is nog een zeer kleine populatie aanwezig. In 2014 is een herstelproject gestart in opdracht van de provincie Drenthe en in samenwerking met FLORON, Staatsbosbeheer en de Werkgroep Florakartering Drenthe. Hiervoor is in 2014 begonnen met een *ex situ* kweek. In 2018 is in samenwerking met Staatsbosbeheer eenzelfde herstelproject gestart op de Veluwe. In 2026 zal in opdracht van provincie Gelderland en in het kader van herstel van heischraal grasland verder worden gewerkt aan populatieherstel van Kleine schorseneer op de Veluwe.

Roggelelie (*Lilium bulbiferum*) - provincie Drenthe

In 2023 is Science4Nature i.s.m. Wageningen Environmental research (WENR), Radboud Universiteit Nijmegen (RUN), Natuurbalans (NB) en Louis Bolk Instituut (LBI) gestart met een herstelproject om de Roggelelie terug te brengen in Groninger en Drentse akkers. Binnen dit project is Science4Nature verantwoordelijk voor de projectcoördinatie, het uitbreiden van een kweekprogramma en onderzoek

naar de genetische diversiteit van de in Nederland nog voorkomende Roggelelies in tuinen en akkers, en Roggelelies met Nederlandse herkomst die door opkweekacties rond 2010 op andere locaties terecht zijn gekomen.

Lange zonnedaauw (*Drosera anglica*) - provincie Drenthe

Van de Lange zonnedaauw resteert in Nederland nog maar één populatie, in het Natura 2000-gebied Bargerveen (Staatsbosbeheer). De soort groeit daar in een de laatst nog levende hoogveenkerf (ofwel meerstal), waar binnen relatief korte tijd vanuit een open watersituatie eerst verlanding en vervolgens hoogveenvorming heeft plaatsgevonden. In 2018 heeft Science4Nature met behulp van subsidie van de provincie Drenthe een herstelprogramma opgezet voor Lange zonnedaauw. Hiertoe zijn blaadjes verzameld om een *ex situ* populatie op te kweken, zodat er een kopie van de oorspronkelijke populatie aanwezig is en de oorspronkelijke populatie niet verstoord hoeft te worden. Met deze *ex situ* populatie worden kruisingsexperimenten gedaan om de voortplantingsbiologie van de soort te onderzoeken. Door middel van het kweekprogramma kan tevens onderzoek worden gedaan naar de genetische diversiteit en mogelijk hybridisatie met Ronde en Kleine zonnedaauw waarmee de soort haar leefgebied deelt.

8. Partners

Stichting Science4Nature werkt voor de realisering van haar projecten samen met PGO's, ecologische adviesbureaus, overheden en natuurorganisaties, zoals Bureau Natuurbalans, Onderzoekscentrum B-Ware, FLORON, Landschap Noord-Holland, het Louis Bolk Instituut, Natuurmonumenten, Staatsbosbeheer, diverse Provincies en gemeenten, de Werkgroep Florakartering Drenthe en de Werkgroep Europese Orchideeën, Brabants Landschap, Natuurbegraafplaatsen, Unie van Bosgroepen, De Vlinderstichting, Levend Archief, NP de Hoge Veluwe, Goois Natuurreservaat, Instituut voor Biodiversiteit en Ecosysteemdynamica-UvA.

9. Relevante literatuur

Dijkhuis JE en SH Luijten (2014). Werken aan behoud van de Kleine schorseneer in Drenthe. Nature Today, 7 oktober 2014. ([link](#))

Loeb R, Eichhorn K, Luijten SH, Oostermeijer JGB, Verbaarschot E, Weijters M & R Bobbink (2023) Programma Ontwikkeling en herstel heischraal grasland in Nederland (fase 1) Rapport nummer OBN-2019-107-NZ, Kennisnetwerk OBN, Driebergen. ([link](#))

Loeb R, Eichhorn K, Luijten SH, Oostermeijer JGB, Verbaarschot E, Weijters M & R Bobbink (2024) Programma Ontwikkeling en herstel heischrale graslanden in Nederland (fase 2) Onderzoeksrapportnummer OBN-2019-107-NZ, Kennisnetwerk OBN, Driebergen. ([link](#))

Luijten SH & Oostermeijer JGB (2008) Case: Laat Valkruid niet vallen! De Levende Natuur 109 (3), p. 134-135. ([link](#))

Luijten SH, JE Dijkhuis en S van der Meer (2018) Herstelplan Kleine schorseneer in Drenthe. Verslag werkzaamheden 2017 en 2018. FLORON, Nijmegen. Rapport FL2017.028/01.

Luijten SH, Weijters MJ, Oostermeijer JGB en R Bobbink (2016) Herstel van Rozenkransje in Drenthe: Populatieversterking en habitatkwaliteit (stap 2). Stichting Science4Nature & Onderzoekscentrum B-WARE i.o.v. Provincie Drenthe, Heiloo. Rapport S4N2016.003.

Luijten SH, Loeb R, Oostermeijer JGB en R Bobbink (2017) Herstel van Rozenkransje in Drenthe: Populatieversterking en habitatkwaliteit (stap 3). Stichting Science4Nature & Onderzoekscentrum B-WARE i.o.v. Provincie Drenthe, Heiloo. Rapport S4N2017.001.

Luijten SH en JGB Oostermeijer (2018) Herstel van de Knollathyrus in Drenthe – Veiligstellen van de soort en kennisvergroting (stap 1). Stichting Science4Nature, Heiloo. Rapport S4N2018.002.

Luijten SH en JGB Oostermeijer (2024) Behoud en herstel bedreigde flora heischraal grasland in Drenthe. Stichting Science4Nature, Heiloo, Rapport S4N2023.003.

- Luijten SH, JGB Oostermeijer, JE Dijkhuis en L Sparrius (2016) Brabantse planten in de knel - Actiepunten urgent bedreigde planten in Noord-Brabant (fase 1), Science4Nature i.o.v. Provincie Brabant, Stichting Science4Nature, Amsterdam.
- Luijten SH, Seip LA, Palzewicz M en JGB Oostermeijer (2020) Herstel van levensvatbaarheid ernstig bedreigde flora van heischrale graslanden. Stichting Science4Nature i.o.v. Provincie Noord-Brabant, Heiloo. Rapport S4N2020.001.
- Luijten SH, Seip LA, Palzewicz M en JGB Oostermeijer (2022) Genetische versterking Rozenkransje in Drenthe: monitoring vestiging (fase 1) en versterken van metapopulatie (fase 2). Stichting Science4Nature, Heiloo. Rapport S4N2022.005.
- Oostermeijer JGB, Luijten SH, Weijters MJ & R Bobbink (2015) Populatieversterking en habitatkwaliteit ten behoeve van het herstel van Rozenkransje in Drenthe (stap 1). Stichting Science4Nature & Onderzoekcentrum B-WARE i.o.v. Provincie Drenthe, Heiloo. Rapport S4N2015.001.
- Oostermeijer JGB, Luijten SH, Weijters, M en R Bobbink (2016) Rozenkransje en heischraal grasland in Drenthe, De Levende Natuur 117 (1), p. 22-27. ([link](#))
- Oostermeijer JGB, Senden E, Paauw M, Meirmans P en SH Luijten (2014) Kleine schorseneer kwijnt weg. Nature Today 9, september 2014. ([link](#))
- Verbeek PJM, Prins U, Brouwer E, Luijten SH, Oostermeijer JGB en MC Scherpenisse (2016) Herstel biodiversiteit van akkers in Noord-Brabant, Natuurbalans – Limes Divergens BV, Nijmegen.
- Verbeek PJM, U Prins, E Brouwer, SH Luijten, MC Scherpenisse-Gutter en J Loermans (2016) Beheer en herkenning bedreigde akkerflora. Natuur Balans - Limes Divergens BV, Nijmegen.
- Zee van der F, Roland Bobbink, R Loeb, M Wallis de Vries, JGB Oostermeijer, SH Luijten en M de Graaf (2017) Naar een actieplan heischrale soorten; Hoe behouden en herstellen we heischrale graslanden in Nederland? Wageningen Environmental Research, Rapport 2812. ([link](#))

Appendix – Soortenlijsten

Tabel 1. Lijst met beschermde plantensoorten. Voor een aantal van deze soorten heeft Science4Nature herstelprojecten lopen (groen) of in het verleden onderzoeks-/herstelprojecten uitgevoerd (blauw).

Soort	Wettelijke bescherming			Status Rode lijst
	<i>HR bijl. IV/V</i>	<i>Bern bijl. I</i>	<i>Bal bijl. IX-B</i>	
Akkerboterbloem			X	Ernstig bedreigd
Akkerdoornzaad			X	Bedreigd
Akkerogentroost			X	Bedreigd
Beklierde ogentroost			X	Ernstig bedreigd
Berggamander			X	Ernstig bedreigd
Bergnachtsorchis			X	Kwetsbaar
Blaasvaren			X	Bedreigd
Blauw guichelheil			X	Bedreigd
Bokkenorchis			X	Gevoelig
Bosboterbloem			X	Verdwenen
Bosdravik			X	Bedreigd
Brave hendrik			X	Ernstig bedreigd
Brede wolfsmelk			X	Kwetsbaar
Breed wollegras			X	Ernstig bedreigd
Bruinrode wespenorchis			X	Ernstig bedreigd
Dennenorchis			X	Niet bedreigd
Dreps			X	Bedreigd
Drijvende waterweegbree	X	X		Kwetsbaar
Echte gamander			X	Gevoelig
Franjegtiaan			X	Bedreigd
Geelgroene wespenorchis			X	Gevoelig
Geplooid vrouwenmantel			X	Gevoelig
Getande veldsla			X	Ernstig bedreigd
Gevlekt zonneroosje			X	Ernstig bedreigd
Glad biggenkruid			X	Bedreigd
Gladde zegge			X	Gevoelig
Groene nachtorchis			X	Ernstig bedreigd
Groenknolorchis	X	X		Bedreigd
Groensteel			X	Gevoelig
Groot spiegelklokje			X	Bedreigd
Grote bosaardbei			X	Ernstig bedreigd
Grote leeuwenklauw			X	Niet bedreigd
Honingorchis			X	Ernstig bedreigd
Kalkboterbloem			X	Ernstig bedreigd
Kalketrip			X	Ernstig bedreigd
Karhuizer anjer			X	Bedreigd
Karwijselie			X	Ernstig bedreigd
Kleine ereprijs			X	Ernstig bedreigd
Kleine schorseneer			X	Bedreigd
Kleine wolfsmelk			X	Kwetsbaar
Kluwenklokje			X	Ernstig bedreigd
Knollathyrus			X	Ernstig bedreigd
Knolspirea			X	Kwetsbaar
Korensla			X	Bedreigd
Kranskarwij			X	Ernstig bedreigd
Kruipend moerasscherm	X	X		Ernstig bedreigd
Kruiptijm			X	Gevoelig
Lange zonnedauw			X	Ernstig bedreigd
Liggende ereprijs			X	Ernstig bedreigd
Moerasgamander			X	Ernstig bedreigd
Muurbloem			X	Ernstig bedreigd
Naakte lathyrus			X	Ernstig bedreigd

Naaldenkervel			X	Ernstig bedreigd
Pijlscheefkelk			X	Gevoelig
Roggelelie			X	Ernstig bedreigd
Rood peperboompje			X	Gevoelig
Rozenkransje			X	Ernstig bedreigd
Ruw pazelzaad			X	Bedreigd
Scherpkruid			X	Ernstig bedreigd
Schubzegge			X	Gevoelig
Smalle raai			X	Ernstig bedreigd
Spits havikskruid			X	Ernstig bedreigd
Steenbraam			X	Ernstig bedreigd
Stijve wolfsmelk			X	Kwetsbaar
Stofzaad			X	Bedreigd
Tengere distel			X	Kwetsbaar
Tengere veldmuur			X	Ernstig bedreigd
Trosgamander			X	Ernstig bedreigd
Valkruid	X			Bedreigd
Veenbloembies			X	Ernstig bedreigd
Vliegenorchis			X	Ernstig bedreigd
Vroege ereprijs			X	Bedreigd
Wilde averuit			X	Ernstig bedreigd
Wilde ridderspoor			X	Ernstig bedreigd
Wilde weit			X	Ernstig bedreigd
Wolfskers			X	Bedreigd
Zandwolfsmelk			X	Ernstig bedreigd
Zinkviooltje			X	Bedreigd
Zweedse kornoelje			X	Bedreigd

HR = Habitatrichtlijn, Bern = Bern conventie, Bal = Besluit activiteiten leefomgeving

Tabel 2. Lijst met beschermde dagvlindersoorten. Voor een aantal van deze soorten heeft Science4Nature in het verleden onderzoeks-/herstelprojecten uitgevoerd (blauw).

Soort	Wettelijke bescherming			Status Rode lijst
	HR bijl. IV	Bern bijl. II	Bal bijl. IX-A	
Aardbeivlinder			X	Bedreigd
Bosparemoervlinder			X	Ernstig bedreigd
Bruin dikkopje			X	Ernstig bedreigd
Bruine eikenpage			X	Bedreigd
Donker pimperlblauwtje	X			Ernstig bedreigd
Duinparemoervlinder			X	Bedreigd
Gentiaanblauwtje			X	Bedreigd
Grote paremoervlinder			X	Ernstig bedreigd
Grote vos			X	Ernstig bedreigd
Grote vuurvlinder	X	X		Ernstig bedreigd
Grote weerschijnvlinder			X	Ernstig bedreigd
Iepenpage			X	Ernstig bedreigd
Kleine heivlinder			X	Ernstig bedreigd
Kleine ijsvogelvlinder			X	Bedreigd
Kommavvlinder			X	Bedreigd
Pimperlblauwtje	X	X		Ernstig bedreigd
Sleedoornpage			X	Bedreigd
Spiegeldikkopje			X	Bedreigd
Veenbesblauwtje			X	Ernstig bedreigd
Veenbesparemoervlinder			X	Ernstig bedreigd
Veenhooibeestje			X	Ernstig bedreigd
Veldparemoervlinder			X	Ernstig bedreigd
Zilveren maan			X	Bedreigd

HR = Habitatrichtlijn, Bern = Bern conventie, Bal = Besluit activiteiten leefomgeving