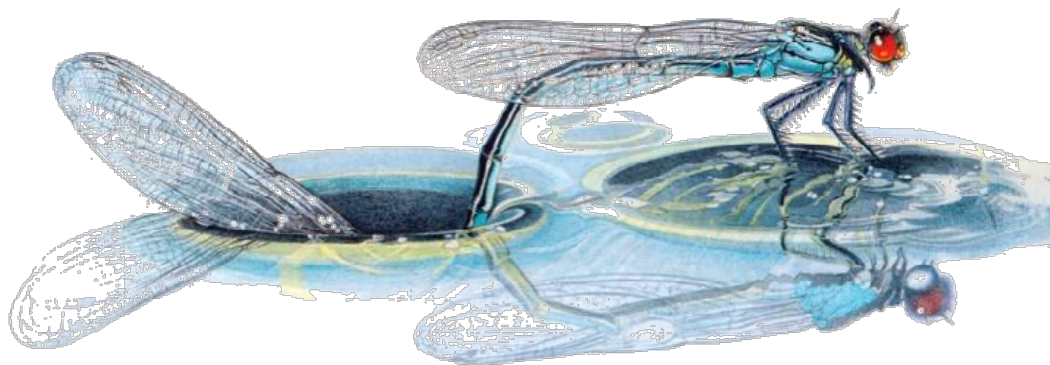




Vlinders en libellen

Op sportparken



3 februari

Leiden

Albert Vliegenthart



Even voorstellen!

Albert Vliegenthart

Wat doet De Vlinderstichting?

- Onderzoek
- Beschermen en beheeradvies
- Inventariseren en waarnemingen
- School en Lespakketten
- En veel meer...



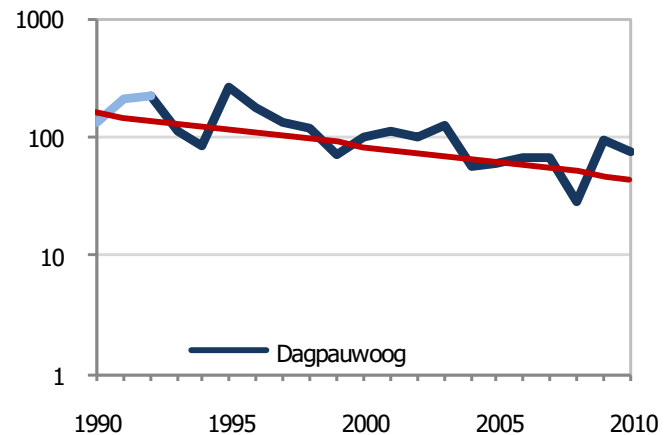
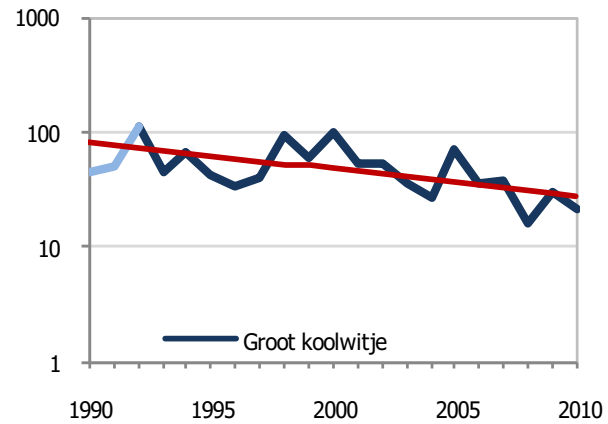
Functie van vlinders



Het gaat slecht met de vlinders...



Ook de algemene soorten hebben hulp nodig

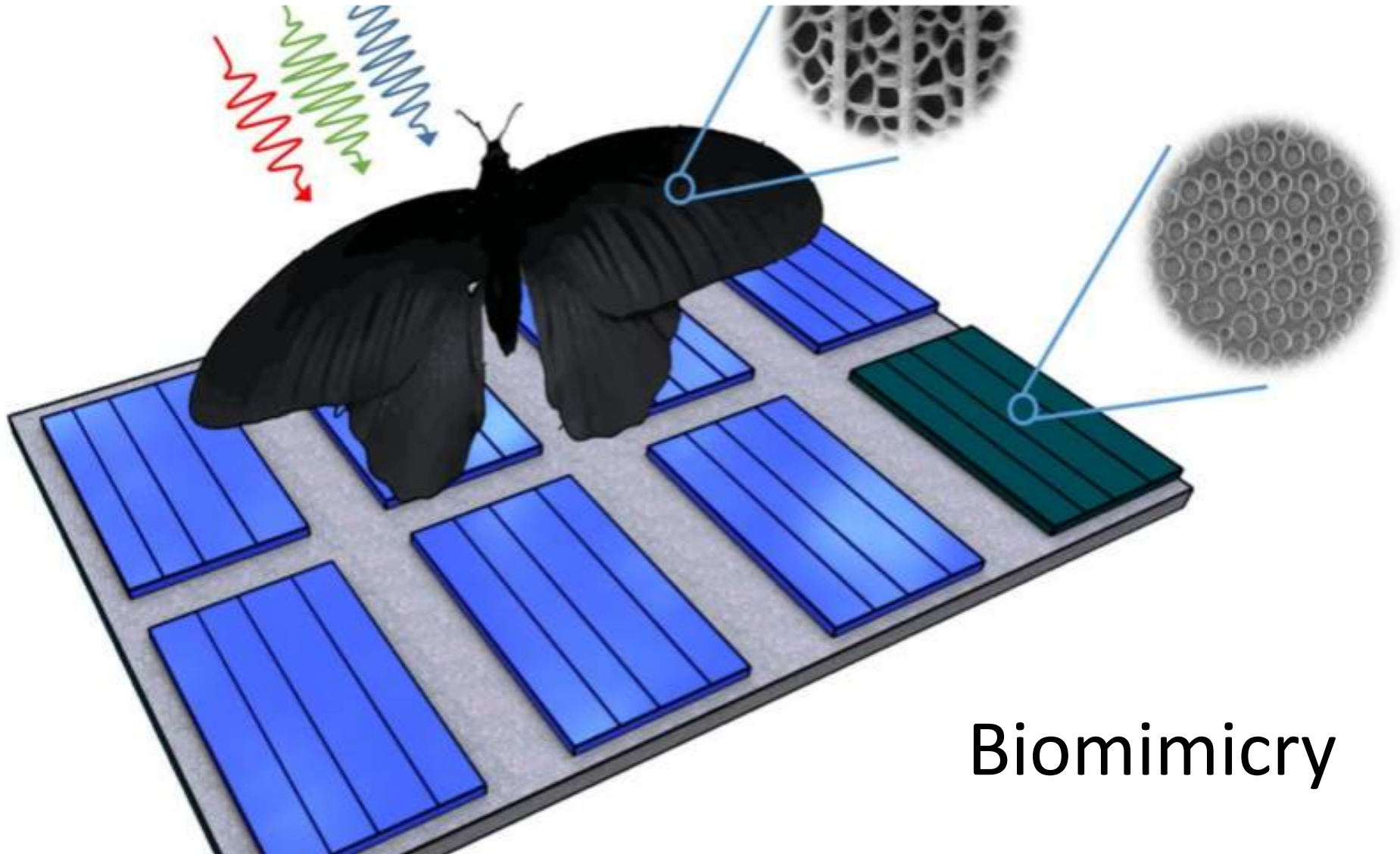


Wat is de link?



200% efficient

November 14, 2017



Biomimicry

Nanostructures of the wing of *Pachliopta aristolochiae* can be transferred to solar cells and enhance their absorption rates by up to 200 percent. Credit: Radwanul H. Siddique, KIT/Caltech



Landgebruik:
verlies van diversiteit op alle niveaus

Conventionele landbouw:
maximisatie van productie-
verlies van andere ecosysteem functies



De vlinderpopulatie dunde de voorbije eeuw spectaculair uit

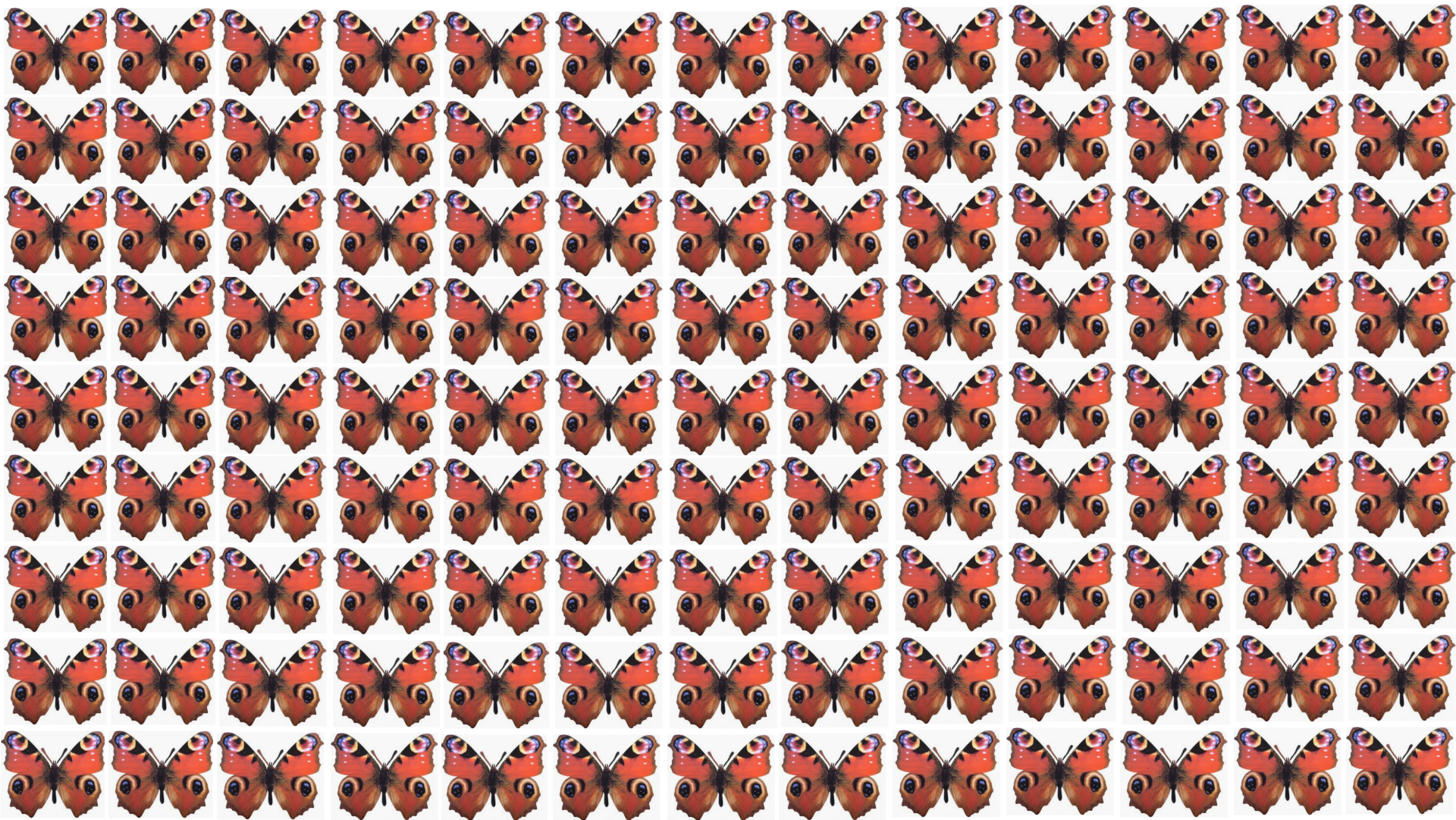


Where have all the insects gone?

By [Gretchen Vogel](#) | May. 10, 2017 , 9:00 AM

More than 75 percent decline over 27 years in total flying insect biomass in protected areas

Hallmann *et al.* *PlosOne*, October 2017





-84%



Vlinders: biodiversiteitindicatoren



Wat is biodiversiteit?



Biodiversiteit: variatie, samenhang en ecosysteem



Bos



Grasland



Zand







Afkijken in de natuur

Strategisch

Motivatie

Angst

Kansen



Omdenken

**Luisteren kan
zoveel zeggen.**

OM
DENKEN



FOKKE & SUKKE
ZITTEN IN SCHOTLAND

MAAR:
GEEN
MUGGEN!



www.foksuk.nl

Niet voor de beestje, maar
een groenere tuin omdat....



NATIONALE 2019
BIODIVERSITEITSDAG



Het gaat er niet om **wat** je doet
maar **hoe** je het doet



Biodiversiteitsmeter

Indicator

Kennislacune

Het is maar een vlinder

Biodiversiteitsmeter

Soorten en basiselementen

Rapportcijfer 1-10

Meer begrip







Oplossing wateroverlast
2014







**Groene werkomgeving
Maar is het ook veilig?**



Voedsel



De drie V's

Veiligheid



Voortplanting

WELKE PLEKJES BEZOEK IK IN JOUW TUIN?



LEGENDE

- 1 **Open plek:** ik kom zelden alleen
- vinken, mussen, keep -
- 2 **Gemaaid gras:** ik hup graag rond in het gras
- merels, lijsters, duiven, groenling -
- 3 **Beschutte plekjes:** ik ben schuw
- roodborst, heggemus, winterkoning -
- 4 **Balancerend tussen takken:** ik ben een echte acrobaat
- mezen, sjijjes, spechten -
- 5 **Waterpartij:** ik heb dorst en wil me wassen
- wij allemaal -

Abonnement: Tron Natuur / Vogels over de vloer. 0204 90 5010 537 5

VOEDERSYSTEMEN

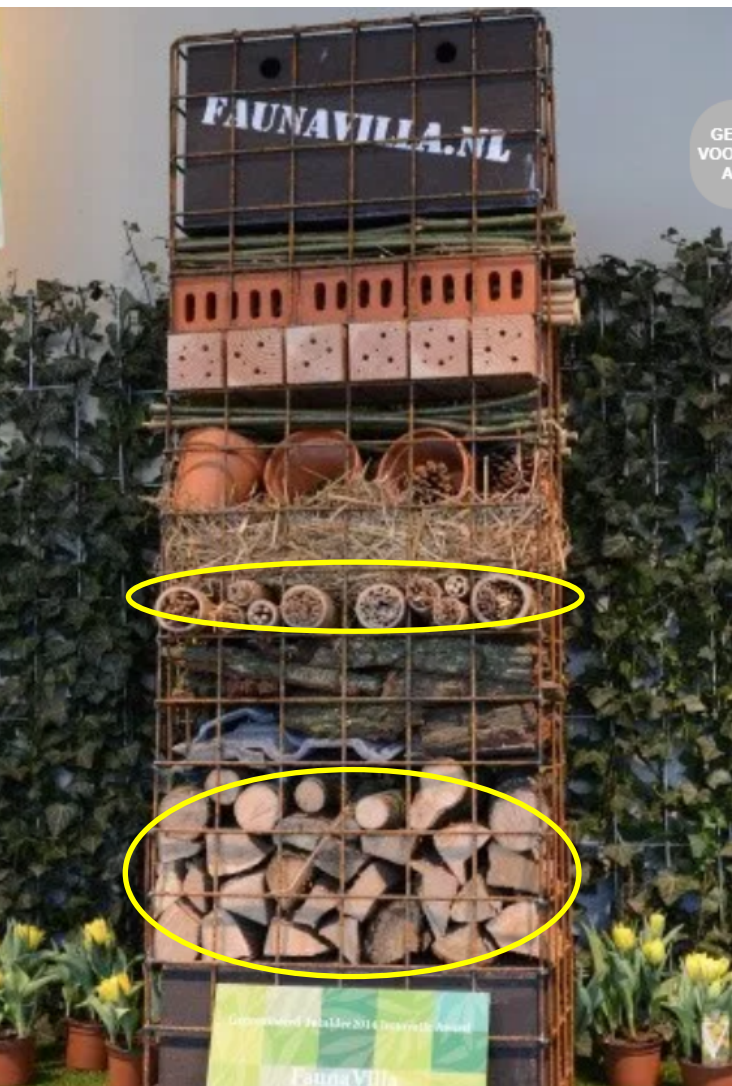
LEGENDE

- 1 Voederbol of pindablok
- 2 Voedertafel op hoge voet
- 3 Voedersilo met zitstokjes op paal
- 4 Voedersilo met zitstokjes hangend
- 5 Voedertafel laag
- 6 Voedertafel hangend
- 7 Pindasilo met metalen gaasdraad

Hoe bij- en vlindervriendelijk is jouw tuin?

Doe nu je eigen tuincheck!

- 1 Ik heb het hele jaar door bij- en vlinderlokkende planten.
- 2 Er is variatie in planthoogte.
- 3 Ik heb meer beplanting dan tegels.
- 4 Ik heb bloemen in het gras.
- 5 Er zijn open plekjes voor opwarmende insecten.
- 6 Ik heb geen of beperkt verlichting in mijn tuin.
- 7 Er staan waardplanten in de tuin.
- 8 Er is een ruig (verwilderd) hoekje met o.a. brandnetel.
- 9 Ik heb inheemse struiken.
- 10 Er is een bijenhotel in de tuin.
- 11 Ik ruim niet al het blad- en snoeiafval op.
- 12 Er zijn vruchten in de tuin.
- 13 Ik heb een vijver.
- 14 Er staat een bloeiende boom in de tuin.
- 15 Ik heb een natuurlijke schutting of (inheemse) haag.



Faunavilla

€394.00

Faunavilla

Winnaar van de TuinIdee 2014 Innovatie Award

De faunastand in Nederland bevindt zich in zwaar weer. Al jaren toont de nationale vogeltelling aan dat de huismus in aantal terugloopt. Vorig jaar trokken imkers aan de bel, omdat complete bijenvolken stierven en de egel heeft de grootste moeite zijn voedsel bij elkaar te scharrelen door de grote hoeveelheid wegen in ons land.

Reden genoeg om deze dieren in uw eigen tuin des te meer te vertroetelen. Want een levende tuin zorgt voor leven in de tuin! Met de FaunaVilla creëert u een plek waar vogels, insecten, vlinders, egels en andere dieren ongestoord kunnen verblijven.

Geen voorraad

SKU: 03.14.201

Categorieën: Tuinmaterialen, Nestkasten en insectenhôtels

Tags: bijenhotel, fauna, Fauna hotel, Faunavilla, villa

= ~ 70%

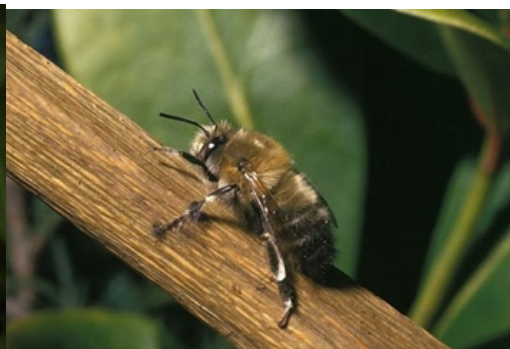
= €275,-



IDYLLE



In het project Idylle leggen we bloemrijke plekken aan, op het platteland, langs bermen, in stedelijk gebied & op bedrijventerreinen.











welkom
in deze

IDYLLE

Bloemen voor vlinders, bijen en mensen

Als de bloemen bloeien en de zon schijnt, kun je veel vlinders zien.



atalanta



klein geaderd witte



dagpauwoog



boornblauwtje



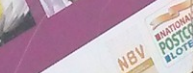
citroenvlinder



gehakelde aurelia



Vlinders en honingbijen vinden voedsel in deze idylle, maar ook wilde bijen kunnen er terecht.



NEV



Stichting IDYLLE, mogelijk gemaakt door de Nationale Postcode Loterij

Groene tafel Natuur en Sport



Van ambitie naar Pilot

- Sportvelden 1
- Grote terreinen
- Buitensport

- Biodiversiteit 2
- Gezondheid
- Communicatie
- Beleving



Wat zijn jullie ambities?



Uitkomsten groene tafel gezondheid

- 
- Lesprogramma over gezondheid via sporten in de natuur
 - Goed ingerichte openbare ruimte en verbinding van deze plekken
 - Samenwerking tussen scholen en sportverenigingen
 - Lokale initiatieven (Enthousiasme, bottum-up)

Uitkomsten groene tafel

- Sportdag over de sportieve-recreatieve-ecologische hoofdstructuur
- Voor elk type gebied (Sportpark, grote terreinen, buitensport), min. 2 bekende sporters als ambassadeur
- Hek weg tussen sport en natuur (let + fig)
- Vertel verhaal over natuur en sport via verenigingen
- Bekende sporters met een hart voor natuur



Uitkomsten groene tafel

Beleving

- Sportparken laten fungeren als NME-centrum
- Combinatie sport en natuurrecreatie stimuleren
- Kennis om over te brengen
- Verbinding tussen sportparken en NME-centra

Hoe gaan we natuur en sport koppelen?

- Kennis uitwisseling/overdracht
- Educatie
- Kansen / Lacunes
- Natuur verbeteren
- Draagvlak voor natuur vergroten
- Verduurzamen / innovatie
- Gebiedslabel / keurmerk
- Mogelijkheden voor subsidies?

Bedankt voor de aandacht en tot ziens!



De Vlinderstichting
Postbus 506
6700 AM Wageningen
tel. 0317 467346
info@vlinderstichting.nl
www.vlinderstichting.nl