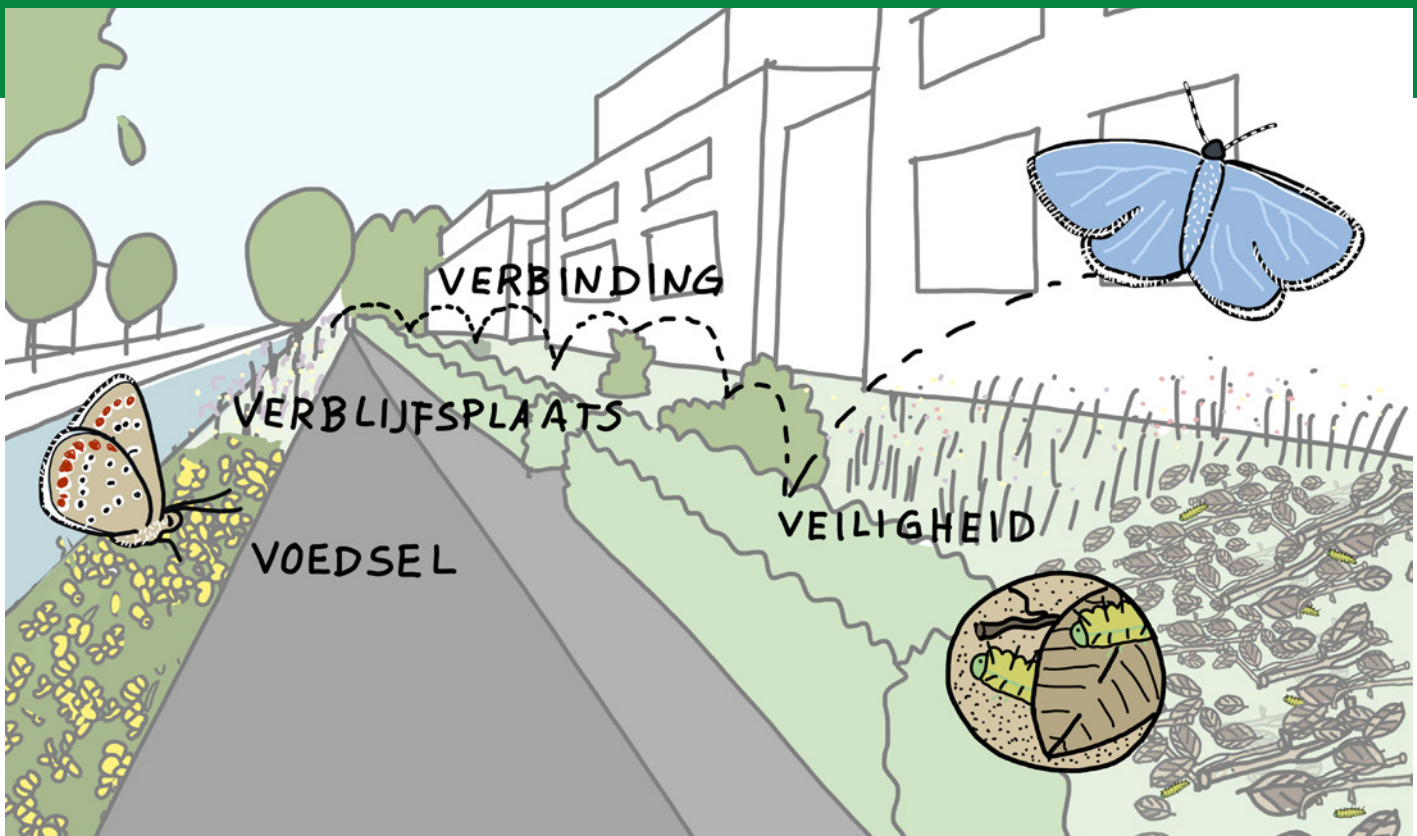


Icarusblauwtje (*Polyommatus icarus*)

ecoprofiel gidssoort



De stad gezien door de ogen van een icarusblauwtje, inclusief de 4 V's.

Het Icarusblauwtje is een veelvoorkomende standvlinder en het meest algemene blauwtje van Nederland. Het icarusblauwtje overwintert in Nederland en de eerste volwassen vlinders zijn dan ook al vanaf eind april te zien. Deze soort kent 2-3 generaties per jaar en vliegt tussen begin mei en begin oktober, soms met overlappende generaties. Het icarusblauwtje is veelal te vinden in de half-natuurlijke graslanden van agrarische gebieden. Maar ook in de stad voelt het icarusblauwtje zich thuis. Hier zijn ze aan te treffen in kruidenrijke graslanden en in de bermen van spoor -en autowegen. De belangrijkste waardplanten voor het icarusblauwtje zijn planten uit de familie van de vlinderbloemigen. De vrouwtjes leggen, afhankelijk van de generatie en het tijdstip van het jaar, hun eieren op verschillende soorten klaver. Wanneer deze eitjes zijn uitgekomen voeden de rupsen zich met de bladeren en verpoppen zich in de strooisellaag of rond de stengel van de waardplant. Tenslotte halen de volwassen vlinders van het icarusblauwtje hun voeding hoofdzakelijk uit de nectar van vlinderbloemigen zoals rolklaver. De aanwezigheid van het icarusblauwtje is dan ook een goede indicator van de aanwezigheid van kruidenrijk grasland met vlinderbloemigen.



Verblijfplaats



Voedsel



Verbinding



Veiligheid

■ Verbinding

Dispersiemethode: via de lucht.

Het icarusblauwtje is een mobiele vlinder en kan redelijk gemakkelijk fysieke barrières zoals wegen oversteken. Om verschillende leefgebieden te verbinden is daarom een stapsteenverbinding voldoende. Een aaneengesloten verbinding van kruidenrijke graslanden en (spoor) wegbermen is optimaal.

■ Voedsel

Rupsen eten aanvankelijk het tussenweefsel van de bladeren van de waardplant. Ze leven dan in het blad waarbij de buitenlaag intact blijft. Grotere rupsen eten het gehele blad. De volwassen vlinders voeden zich met nectar van verschillende vlinderbloemigen zoals kleine klaver, rolklaver, hopklaver en luzerne maar ook andere nectar planten worden bezocht.

■ Verblijfplaats

Belangrijke waardplanten voor de rupsen zijn voornamelijk rolklaver en kleine klaver, maar ook andere vlinderbloemigen worden soms gebruikt. De eitjes worden afzonderlijk op de bovenzijde en aan de basis van jonge bladeren aan de top van een plant afgezet. Vroeg in het seizoen op kleine klaver, later vooral op rolklaver. Deze planten groeien vaak in groepjes bij elkaar

in een open grasvegetatie. 's Nachts rusten de vlinders in groepjes, waarbij ze met hun kop naar beneden in dichte graspollen hangen.

■ Veiligheid

Een goed ontwikkelde strooisellaag biedt rupsen een veilige overwinteringsplek. Ook overwintert de soort laag tegen de stengel van de waardplant aan. De verpopping vindt plaats op de bodem. Volwassen vlinders overnachten in graspollen. Beheerwerkzaamheden, zoals maaien, vormen daarom een potentieel risico.

■ Meeliftende soorten zijn o.a.

- Bruin zandoogje
- Bosmuis
- Struiksprinkhaan
- Gewone dwergvleermuis
- Spreeuw
- Vosje



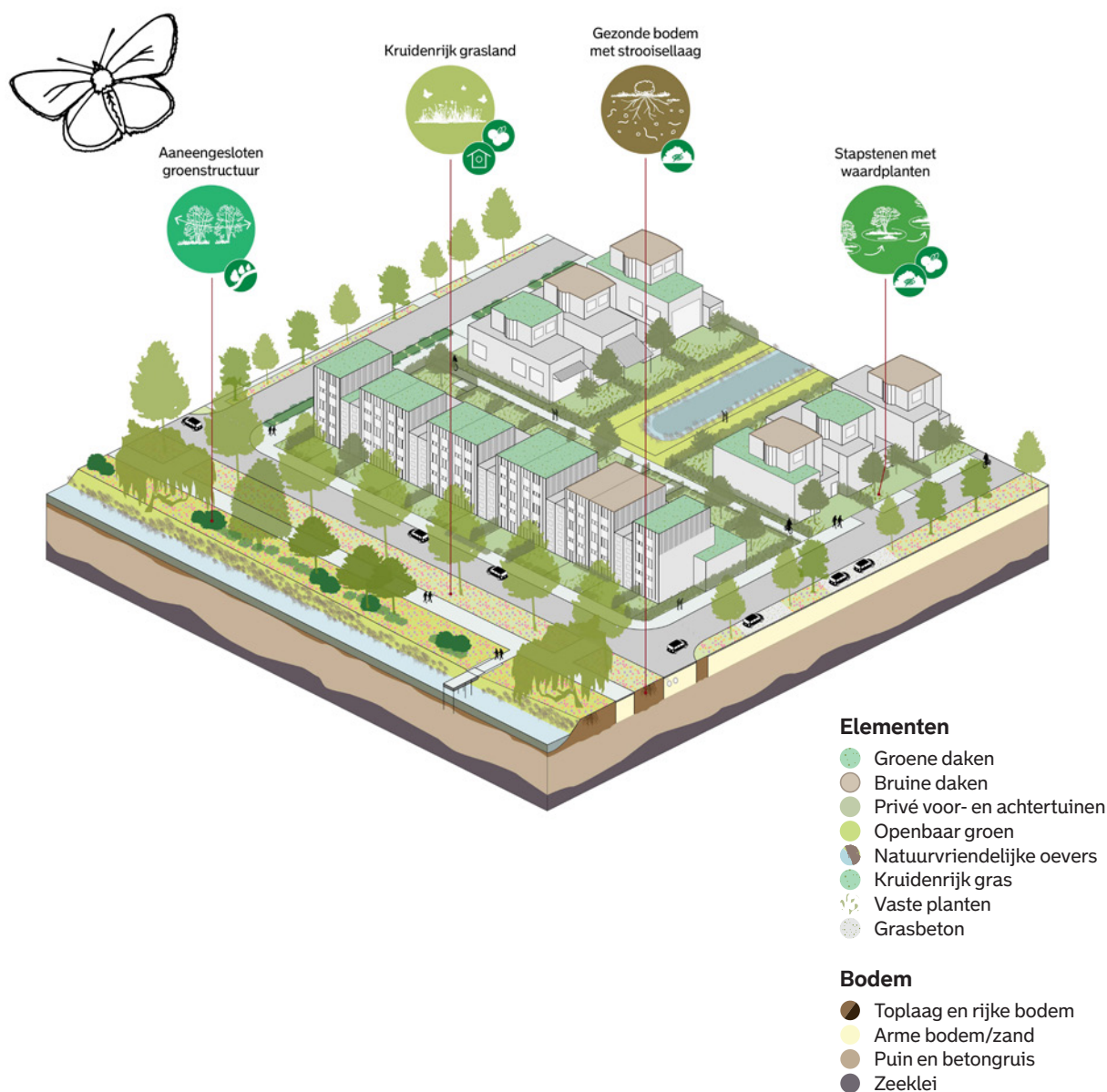
Spreeuw



Vosje

■ Visualisatie

Icarusblauwtje



■ Maatregelen

Om het icarusblauwtje een plek te bieden in de stad is een set aan concrete maatregelen opgenomen (zie maatregelentabel). Uitgangspunt is het realiseren van de Basiskwaliteit. Dit houdt in dat alle 4 de V's aanwezig zijn die het icarusblauwtje nodig heeft binnen zijn leefgebied. De maatregelen die horen bij de Basiskwaliteit zijn een minimale eis. De impact van de te nemen maatregelen hangt samen met de schaal waarop deze worden toegepast. Door bijvoorbeeld het oppervlak van een gekozen maatregel op te schalen, wordt de kans

groter dat een duurzame populatie ontstaat. Daarnaast wordt er een optie voor Aanvulling gegeven bij enkele maatregelen, die dienen als extra handvatten.

De volledige informatie van een maatregel vind je in de corresponderende factsheet. Daar wordt o.a. de technische en ruimtelijke inpassing behandeld. Lukt het niet om alle V's een plek te geven in je project? Zet dan in op bijvoorbeeld één of twee specifieke V's. Kijk naar de omgeving - is er al geschikt voedselgebied nabij? Kies dan voor de andere V's: Verbinding, Veiligheid of Verblijfplaatsen.

■ Maatregelentabel

V	Basiskwaliteit	Aanvulling
 	Zorg dat minimaal 1000m² per hectare (10.000m²) bestaat uit kruidenrijk grasland. Zo kan het icarusblauwtje overnachten in graspollen.	
	Zorg dat minimaal 1000m² per hectare (10.000m²) bestaat uit kruidenrijk grasland. Zo kan het icarusblauwtje voedsel vinden in de vorm nectar en stuifmeel.	Optimaal: Kruidenrijk grasland met inheemse plantsoorten. Alternatief: plantvakken met vaste planten.
	Zorg elke 100m voor een groene stapsteen van minimaal 10 m² groot. Zo kan het icarusblauwtje zich verplaatsen door de stad, waarbij de bloemen op een stapsteen dienstdoen als 'bijtankstation'.	Optimaal: Waardplanten zijn ook aanwezig op de groene stapsteen.
	Zorg voor een gezonde bodem met een goed ontwikkelde strooisellaag van minimaal 250m² per hectare (10.000m²). Zo kunnen de rupsen overwinteren.	Optimaal: rupsen die overwinteren in de strooisellaag worden niet geraakt bij beheerwerkzaamheden.