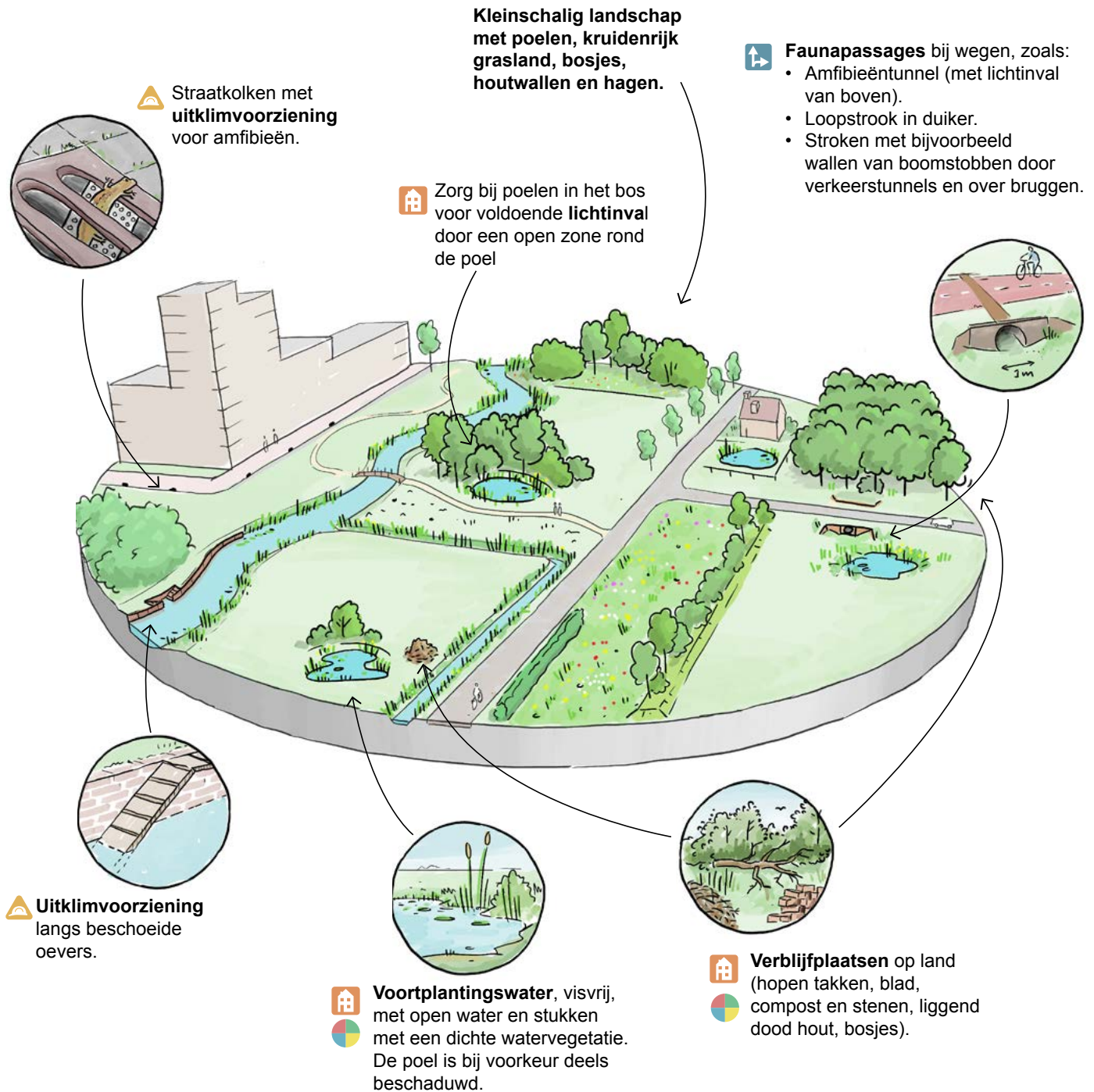


Kamsalamander

Net als bij andere amfibieën leeft de kamsalamander deels in het water en deels op het land. De kamsalamander heeft een voorkeur voor (een netwerk van) poelen en kleinschalige landschappen. Struikgewas en open bos in de nabijheid van het voortplantingswater zijn daarbij een noodzaak. In het water moeten stukken met open water en stukken met een dichte watervegetatie naast elkaar aanwezig zijn.



Versie 2 07 2024



Verblijfplaats



Voedsel



Verbinding



Variatie



Veiligheid



Kamsalamander

Een geschikt leefgebied voor een populatie kamsalamanders is minimaal 5 hectare groot en bevat een combinatie van extensief grasland, bosranden, houtwallen, hagen en ruigte en 3 - 5 voortplantingswateren.



Verlijfplaatsen

Voortplantingswateren

De meest geschikte voortplantingswateren voor de kamsalamander bestaan uit vrij grote (400-1000 m²), visvrije wateren:

- Met veel oeverplanten, delen met open water en delen met een dichte begroeiing van ondergedoken waterplanten.
- Onderlinge afstand maximaal 400 m (zonder barrières ertussen).
- Minimaal één voortplantingswater per 3 ha.
- Goed beheerd, opdat ze niet verlanden of te ver beschaduwen.
- Mogen gemiddeld eenmaal per 5 jaar droogvallen (waardoor vis verdwijnt).

Kleinere wateren worden ook gebruikt, maar verlanden sneller.

Verlijfplaatsen op land

Bosjes of struweel, hopen takken, blad, compost of stenen.

Voedsel

De kamsalamander zoekt op land vooral naar slakken, wormen en insecten, in ruige graslanden, ruigte, struweel en bos(randen) (niet in akkers). In het water eten ze allerlei dierlijk voedsel. Ze stellen voor hun voedsel weinig eisen aan het leefgebied.

Verbinding

Kamsalamanders kunnen over enkele kilometers nieuw leefgebied bereiken via ecologische verbindingzones.

Een geschikte verbinding:

- Is minimaal 25 breed.
- Bestaat uit ruig grasland, vochtige ruigte en struweel.

- Bevat lijnvormige structuren (hagen, bosranden, rietkragen en dergelijk);
- Heeft om de 300-500 meter een stapsteen.

Een geschikte stapsteen:

- Is minimaal 0,5 ha groot.
- Bestaat uit ruig grasland, vochtige ruigte en struweel.
- Bevat 1-3 geschikte voortplantingswateren.

Variatie

Voor de kamsalamander is een gevarieerd kleinschalig landschap belangrijk. Het moet een afwisseling bevatten van (ruig) grasland, vochtige ruigte, bos, struweel, voortplantingswateren.

Veiligheid

- Kamsalamanders zijn vaak slachtoffer van het verkeer, ook bij relatief rustige wegen en soms zelfs bij fietspaden. Faunavoorzieningen, zoals amfibieëntunnels of loopstroken door duikers, zijn van belang om dat tegen te gaan. Zorg voor een goede geleiding naar de voorzieningen en de afscherming van de weg.
- Zorg dat er voldoende dekking blijft in de vorm van hoog gras en ruigte. Maai niet alles in één keer weg, maar beheer gefaseerd: laat 10-30% van de vegetatie staan.
- Houd honden uit voortplantingspoelen van kamsalamanders.

Meer informatie

Faunavoorzieningen voor amfibieën:

- [Ravon helpdesk amfibieëntunnel](#).
- [Leidraad faunavoorzieningen bij infrastructuur \(2021\)](#).

