

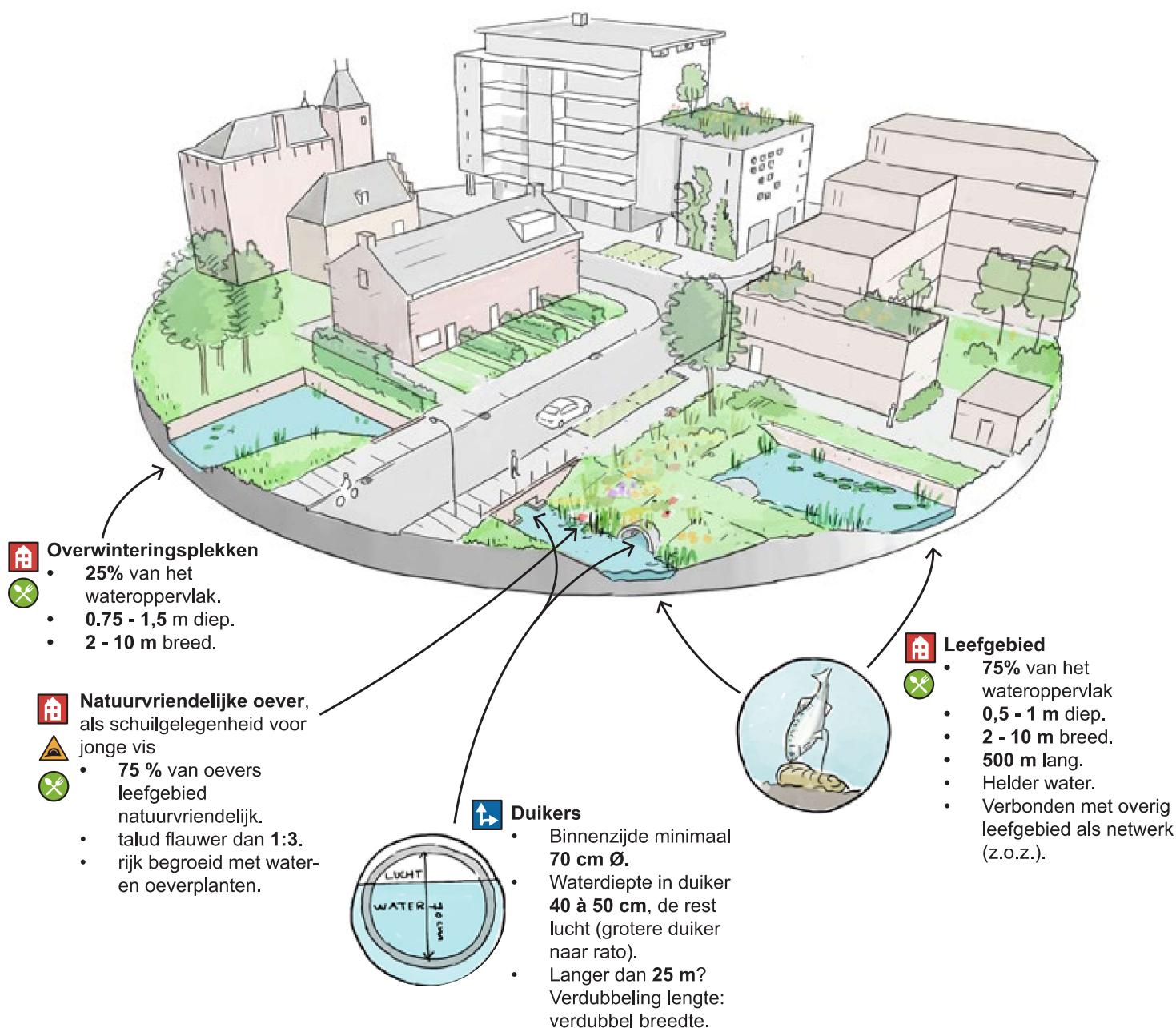
Bittervoorn

Rhodeus amarus



groene buurten

Schoon water, natuurvriendelijke oevers, variatie en verbindingen: de bittervoorn staat symbool voor zichtbaar gezond stadswater. Een netwerk van watergangen, verbonden met het buitengebied, waarin vissen kunnen voortplanten en opgroeien en waarin ze met de seizoenen mee kunnen bewegen.



Verblijfplaats



Voedsel



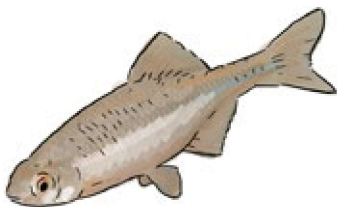
Verbinding



Variatie



Veiligheid



Bittervoorn

Rhodeus amarus



groene buurten

Verblijfplaatsen

Oppervlaktewater als leefgebied, voortplantingswater en overwinteringswater:

- Helder water, goede waterkwaliteit.
- 75 % met een diepte 0,5 - 1 m.
- 25 % met een diepte van 0,75 - 1,5 m.
- Breedte 2 - 10 m (gemiddeld 5 m).
- Bedekking met water- en oeverplanten 25 - 75 %
- 75% van de oevers natuurvriendelijk, met een dichte oevervegetatie. Hellingshoek flauwer dan 1:3.
- Met grote inheemse zoetwatermosselen (deze komen vanzelf).
- Als nieuwe watergangen zijn aangesloten op bestaand leefgebied van bittervoorn, is 1250 m² oppervlaktewater voldoende voor een nieuwe deelpopulatie. Als het is aangesloten op wateren waar geen bittervoorns voorkomen, is 2500 m² nodig.

Voedsel

Voornamelijk plantaardig voedsel (plankton en algen). In water dat voldoet aan de bovengenoemde eisen is voldoende voedsel aanwezig.

Verbinding

Wateren die als leefgebied voor de bittervoorn worden aangelegd, moeten aangesloten zijn op bestaande watergangen.

Duikers in de watergangen:

- Doorsnede binnenzijde minimaal 70 cm Ø.
- Water in duiker 40-50 cm diep.
- Maximaal 25 m lang of duiker naar rato verbreden (2x zo lang is 2x zo breed).
- Beide uiteinden op dezelfde hoogte.
- Beide uiteinden aan laten sluiten op oevervegetatie.

Variatie

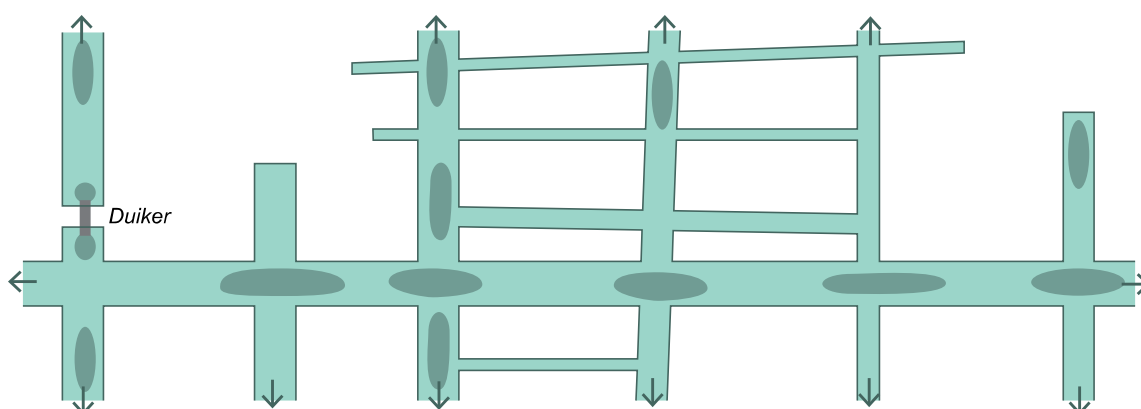
- Zoveel mogelijk variatie in waterdiepte.
- Variatie in de breedte van de watergangen.

Veiligheid

Als het water voor de bittervoorn is aangelegd volgens de aanwijzingen onder verblijfplaatsen en verbinding, is de veiligheid voor de bittervoorn voldoende gewaarborgd.

Variatie en verbinding

 Watergangen leefgebied vormen een netwerk. In totaal is 2500 m² watergang nodig voor een populatie.



- Diepere delen als overwinteringsplek
 - 25% van het wateroppervlak
 - 0.75 - 1,5 m diep
 - 2 - 10 m breed
- ← Uitwisseling met naburige populatie