

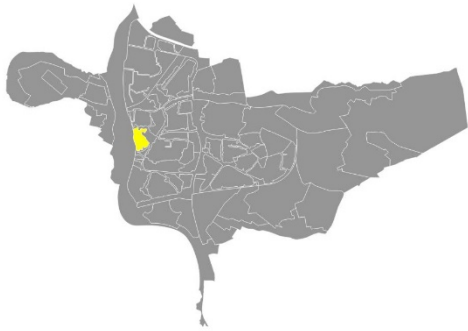
Vestingen



Het gebied is “Vestingen” genoemd omdat het deel heeft uitgemaakt van de verdedigingswerken uit de negentiende eeuw, gelegen aan de zuidkant van Zutphen. Een deel van de vestinggracht, de Cabinetgracht is nog herkenbaar in het gebied. Vanaf het begin van de twintigste eeuw is het gebied bebouwd geraakt. In de loop der jaren is er veel gesloopt en gebouwd. Ook in deze eeuw is er nieuwbouw gerealiseerd. Het gebied kent daardoor een mengeling van bouwjaren, met oude lommerrijke tuinen, maar ook pas ontwikkelende vegetaties. De jachthaven maakt deel uit van dit gebied.

Gebiedskenmerken

Oppervlakte:	19 ha
Functie:	wonen
Jaar van ontwikkeling:	1913
Dynamiek:	hoog
Verhouding grijs/groen/blauw:	70/15/15



Karakteristieke soorten (totaal aantal waargenomen soorten NDF: 70)

Vogels (39 waargenomen soorten)	Vleermuizen (0 waargenomen soorten)	Zoogdieren (3 waargenomen soorten)
Huismus, Ringmus, Boerenzwaluw, Grauwe gans, Grote Zaagbek, IJsvogel, Grote gele kwikstaart, Fuut, Sperwer, Roodborsttapuit	-	Egel, Bunzing, Steenmarter
Amfibieën en reptielen (1 waargenomen soort)	Vaatplanten (18 waargenomen soorten)	Vissen (3 waargenomen soorten)
Gewone pad	Gele kornoelje, Bermooievaarsbek, Madeliefje, Grote kaardenbol, Stinkende gouwe, Gewoon/Vreemd speenkruid, Klimopereprijs, Tuinwolfsmelk, Gekroesde melkdistel, Dactylis	Zeelt, Baars, Blankvoorn
Dagvlinders (06 waargenomen soorten)	Libellen (0 waargenomen soorten)	Nachtvlinders (0 waargenomen soorten)
Atalanta, Bont zandoogje, Kleine vos, Gehakelde aurelia, Boomblauwtje, Dagpauwoog	-	-
Insecten (0 waargenomen soorten)	(Korst)mossen (0 waargenomen soorten)	Overige (0 waargenomen soorten)
-	-	-

*in ieder geval de rode lijstsoorten worden genoemd, alsmede enkele typische soorten.

Natuurkwaliteit en bedreigingen

- + De natuurkwaliteit in het gebied wordt bepaald door de aanwezigheid van water met omliggend groen, alsmede de groene tuinen van de vrijstaande woningen.
- + Het gebied kent een vrij hoge dynamiek, wat betekent dat er vaak nieuwe pioniersomstandigheden ontstaan. Dergelijke afwisselingen zorgen voor een breed scala aan waar te nemen soorten.
- Veel ontwikkelingen binnen een gebied betekenen meestal dat het grondgebruik intensiever wordt. Het aandeel groen neemt dan vaak af.
- Nieuwe bouwtechnieken zorgen er voor dat de toegankelijkheid voor vogels of vleermuizen afnemen.

Ontwikkelmogelijkheden

- Er is vrij veel groen in het gebied aanwezig. Een deel ervan bestaat uit kort geschoren gazon, of borders met dwergmispel. Hier is ruimte voor verbetering, met name bij de recentelijk gerealiseerde nieuwbouw, hier is veelal sprake van kort gras met enkele jonge boompjes.
 - Bloemrijker maken van de randen rond de gracht en overige wateren in het gebied.
 - Ecologisch maaibeheer toepassen, gefaseerd maaien zoals sinusmaaien.
 - Bij grote grasvelden meer variatie in verticale structuur aanbrengen (kruidlaag, struiklaag en bomen).
 - Stimuleren groei waterplanten in Cabinetgracht.
- De nieuwbouw kan geschikter gemaakt worden voor vleermuizen door het aanbrengen van (grote) vleermuiskasten. Ook voor watervogels zijn kunstmatige verblijfplaatsen te creëren.
 - Aanbrengen kraamkasten voor vleermuizen op hoge gebouwen met zon beschenen gevels.
 - Aanbrengen broedeilandje in de Cabinetgracht.
- Vanuit de toekomstvisie “Vesting van de Toekomst” is voor het gebied een aantal opgaven gedefinieerd van het oogpunt van historie, structuur, ecologie, klimaat en dynamiek. Hierbij wordt gedacht aan het verbinden van Cabinetgracht met de IJssel en de Vispoortgracht. Hierbij wordt onderscheid gemaakt in de herkenbaarheid van de verdedigingswerken (stenige oever) en de riviernatuur (groene oever). Door de open verbinding met de aangrenzende wateren zal er meer dynamiek komen.
 - Aandacht voor muurvegetatie in stenige oevers (bijvoorbeeld creëren nisjes of vlakken waar het metselwerk met kalkrijke mortel wordt uitgevoerd);
 - Behoud van de kwaliteit “rust” bij de groene oevers.
 - Behoud overhangende takken boven het water.