

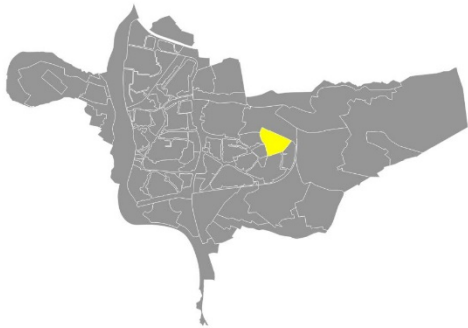
Groot Graffel



Tot aan het begin van de vorige eeuw was het gebied grotendeels in agrarisch gebruik. Het betrof een hoger gelegen enk met een door bemesting ontstane vruchtbare top laag. De lager gelegen beekdalen waren voornamelijk bebost. Op de kaart van 1865 is te zien dat er destijds een kerkhof aanwezig was. Dit kerkhof bestaat nog steeds. Vanaf 1908 is het terrein bebouwd en in gebruik als wat destijds een krankzinnigengesticht werd genoemd. In de loop der jaren is het terrein verder bebouwd en uitgebreid, vooral in de jaren '60. Momenteel is het in gebruik als psychiatrisch centrum en kent het een afwisseling van gebouwen en groen.

Gebiedskenmerken

Oppervlakte:	39 ha
Bodem:	Kalkloze zandgronden, Rivierkleigronden
Water:	2.6 m -mv
Type landschap	Groene stadszone



Karakteristieke soorten (totaal aantal waargenomen soorten NDFF: 100)

Vogels (45 waargenomen soorten)	Vleermuizen (0 waargenomen soorten)	Zoogdieren (2 waargenomen soorten)
Boerenwaluw, Grauwe vliegenvanger, Grote lijster, Keep, Koekoek, Kramsvogel, Zwarte mees, IJsvogel, Merel, Scholekster		Eekhoorn Konijn
Amfibieën en reptielen (0 waargenomen soorten)	Vaatplanten (31 waargenomen soorten)	Vissen (0 waargenomen soorten)
	Bosanemoon Gewone salomonszegel Jakobskruid Klimopereprijs Madeliefje	
Dagvlinders (9 waargenomen soorten)	Libellen (2 waargenomen soorten)	Nachtvlinders (0 waargenomen soorten)
Kleine ijsvogelvlinder Atalanta Citroenvlinder Dagpauwoog Kleine vos	Houtpantserjuffer Steenrode heidelibel	
Insecten (0 waargenomen soorten)	(Korst)mossen (10 waargenomen soorten)	Overige (1 waargenomen soort)
	Boompjesmos Gewoon haakmos Grafstrontjesmos Kopjes-bekermos Rood dooiermos	Cedergrondbekerzwam

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

Natuurkwaliteit

- + De natuurkwaliteit in het gebied wordt bepaald door het parkachtige karakter en de relatieve rust.
- + De ouderdom van (de bomen in) het gebied zijn een pluspunt.
- Het beheer van het groen in het terrein lijkt grotendeels gericht op het netjes houden en niet zozeer op functies voor plant- en diersoorten.

Ontwikkelmogelijkheden

- Er is sprake van een vrij groot aaneengesloten gebied dat onder het beheer van één organisatie valt. Dit biedt veel mogelijkheden om de biodiversiteit te versterken. Een ecologisch beheerplan kan zich richten op de volgende zaken:
 - Intensief gemaaid grasvelden omzetten naar kruidenrijke terreindelen;
 - Behoud van enkele zitweiden;
 - Gefaseerd maaibeheer, stroken maaien of sinusmaaieren;
 - Kruidenrijke stroken die overgang vormen naar de beboste terreindelen;
 - Meer gelaagdheid in de bosranden (kruidlaag, struiklaag);
 - Aanplant van inlandse struiksoorten (sleedoorn, meidoorn ter vervanging van bestaande sierstruiken);
 - Aanleg vijver of poel.
- Het terrein leent zich goed voor een combinatie van ecologisch groenbeheer en natuureducatie of natuurbeleving door de cliënten van het GGNet:
 - Voorlichting over het belang van insecten (voedselpyramide);
 - Plaatsen van insectenhôtels, nestkasten (eventueel met camera's);

-
- Plaatsen van wildcamera's en voorlichting over soorten die ('s nachts) voorkomen op het terrein;
 - Aanleg moestuintjes of insectentuintjes;
 - Aanplant vlinderstruiken;
 - Organiseren van excursies, bijvoorbeeld over aanwezigheid vogels of vleermuizen op het terrein.
- Ook op de begraafplaats zijn naar verwachting nog verbeterpunten ten aanzien van het beheer.
- Rommelhoekjes overlaten aan de randen van het terrein;
 - Kruidenrijke stroken laten staan;
 - Ongebruikte terreindelen extensief beheren.

CONCEPT