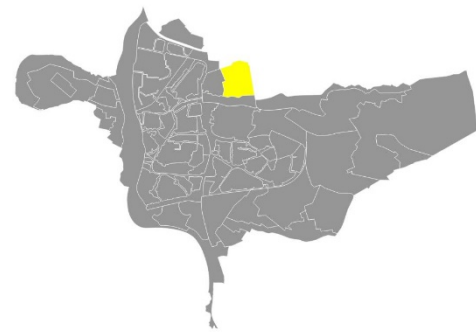


Het gebied is een oud landbouwgebied. Kenmerkend is de centraal gelegen enk met daarin de boerderij Blek (later aangeduid als Molenblik). Door de jarenlange bemesting is er een donkerbruine en vruchtbare laag ontstaan, zogenaamde eerdgrond. Het lager gelegen deel rond deze enk bestaat uit beekafzettingen. Aan de verkaveling en spaarzaam aanwezige boerderijen is in de loop der jaren weinig gewijzigd. De belangrijkste wijziging is de komst van de begraafplaats, die sinds de jaren zestig van de vorige eeuw geleidelijk aan uitbreidt. Opvallend zijn de dubbele rij laanbomen langs de weg die het gebied doorkruist. Langs de Voorster- en Kapperallee te Zutphen, is een tweemaal dubbele rij beukenbomen te vinden. Deze bomen zijn onderdeel van een Frans classicistische ontwerp, dat is aangewezen als rijksmonument, en vormen een geheel met Huis De Voorst.

Gebiedskenmerken

Oppervlakte:	74 ha
Bodem:	Hoge bruine enkeerdgronden en kalkloze poldervaaggronden
Water:	1 m - mv
Type landschap:	Groene stadszone Bos- en landgoederenlandschap



Karakteristieke soorten (totaal aantal waargenomen soorten NDFF: 165)

Vogels	(64 waargenomen soorten)	Vleermuizen	(1 waargenomen soort)	Zoogdieren	(7 waargenomen soorten)
Boomvalk, Graspieper, Grote lijster, Huismus, Keep, Kramsvogel, Nachtegaal, Ringmus, Steenuil, Torenavalk, Visdief, Blauwe reiger, Grauwe gans, Ooievaar		Laatvlieger		Das Eekhoorn Egel Haas Ree	
Amfibieën en reptielen	(1 waargenomen soorten)	Vaatplanten	(76 waargenomen soorten)	Vissen	(0 waargenomen soorten)
Gewone pad		Korenbloem Bosanemoon Boskortsteel Brede wespenorchis Schaduwgras			
Dagvlinders	(9 waargenomen soorten)	Libellen	(0 waargenomen soorten)	Nachtvlinders	(1 waargenomen soort)
Bont zandoogje Bruin zandoogje Gehakelde aurelia Koevinkje Landkaartje				Huismoeder	
Insecten	(3 waargenomen soorten)	(Korst)mossen	(0 waargenomen soorten)	Overige	(3 waargenomen soorten)
Greppelsprinkhaan Krasser Ratelaar				Amethistzwam Reuzenzwam Spechtinktzwam	

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

Natuurkwaliteit en bedreigingen

- + De natuurkwaliteit in het gebied wordt bepaald door de openheid, de bermen met dubbele bomenrijen en de agrarische bebouwing. Ook op de begraafplaats zijn specifieke omstandigheden die het voor soorten een waarde geeft, waaronder rust.
- + De ligging langs de rand van de bebouwde kom maakt het belangrijk voor soorten die in stad leven maar hun voedsel zoeken in het buitengebied. Voorbeelden zijn vleermuizen (die de laan kunnen gebruiken als uitvalsroute) en roeken.
- Het gebied heeft relatief weinig landschapselementen.

Ontwikkelmogelijkheden

- De openheid is een kwaliteit van het gebied, maar het landgebruik is vrij intensief (mais en sterk begraasd grasland door onder andere paarden). Meer structuur, zonder aantasting van de openheid betekent dat er meer toegang tot het gebied is voor soorten als das of andere marterachtigen.
 - Aanbrengen meer structuur langs de percelen, bijvoorbeeld door ruige randen met verspreid meidoorns;
 - Aanbrengen kleine landschapselementen, zoals ruigere hoekjes met takkenhopen en dergelijke;
 - Akkerrand beheer.
- De begraafplaats breidt zich gestaag uit. Niet alle gronden zal al in gebruik voor graven. Kansen voor tijdelijke natuur zijn aanwezig.
 - Terreindelen die niet worden gebruikt vrij houden van “schadelijk beheer” (verruiging toelaten of extensief maaibeheer toepassen);
 - Natuurbegraven in combinatie met beheer als bloemrijk grasland;
 - Bevorderen insectenleven door maaibeheer (in de winter laten staan van niet gemaaide terreindelen);
 - Aanbrengen van insectenhotels;

-
- Aanbrengen torenvalkkast op de begraafplaats;
 - Aanbrengen nestkasten voor holenbroeders en half-holenbroeders.
- De meeste planten in ecosystemen leven in symbiose met schimmels. De wortels van planten die samengegroeid zijn met mycorrhiza-schimmels leven in een gebalanceerd samenlevingsverband met hun gastplant (bijvoorbeeld laanbomen), waarvan beide profijt hebben en waaraan ze allebei bijdragen. Voordelen zijn verbeterde beworteling, voedsel- en vochtopname, vastlegging CO2 en betere resistentie tegen ziektes.
- Bij beheer en onderhoud laanbomen rekening houden met mycorrhiza-schimmels, aanbrengen in plantgaten rond de wortels;
 - Bij keuze plantgoed rekening houden met rassen die niet zijn gekweekt met resistentie tegen schimmels en bacteriën.

CONCEPT