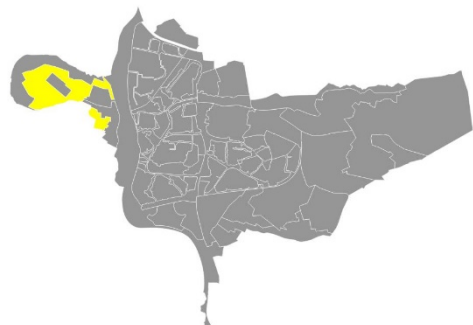


De Marsch



Het landschap in het gebied is gevormd door de rivier de IJssel. De rivier heeft zich in het verleden een weg gebaad door het land en bij overstroming zand en klei afgezet. De Marsch is een gebied met ruggen en geulen, binnen een afsneden oude bocht in de rivier, een meander. Het vormde prima grond om vee op te houden, maar vanwege overstromingsgevaar is er nooit bewoning geweest, die bevond zich op de hoger gelegen oeverwal. Centraal in het gebied heeft in de dertiende eeuw een kasteel gestaan. Tot aan 1800 is kasteel de Marsch meerdere malen verwoest en herbouwd. Ter plaatse staat nu een landhuis. Het landgebruik in het gebied is nu nog vrijwel geheel agrarisch, voornamelijk in gebruik voor veehouderij. Het is een vrij open landschap met her en der meidoornhagen en enkele erven van boerderijen. Door het gebied loopt de N345 en de spoorverbinding richting Apeldoorn.

Gebiedskenmerken

Oppervlakte:	169 ha	 
Bodem:	Rivierkleigronden	
Water:	1.5 m- mv	
Type landschap:	Agrarisch zone, Groene stadszone	

Karakteristieke soorten (totaal aantal waargenomen soorten NDFF: 240)

Vogels (87 waargenomen soorten)	Vleermuizen (0 waargenomen soorten)	Zoogdieren (11 waargenomen soorten)
Boerenwaluw, Boomvalk, Gele kwikstaart, Graspieper, Grutto, Huismus, Huiswaluw, Kneu, Koekoek, Kramsvogel, Nachtegaal, Patrijs, Ringmus, Smient, Steenuil, Torenavalk, Veldleeuwerik, Visdief, Wulp, Zwarte mees, Kolgans, Brandgans		Wezel, Das, Haas, Ree, Vos Mol, Muskrat, bruine rat
Amfibieën en reptielen (3 waargenomen soorten)	Vaatplanten (102 waargenomen soorten)	Vissen (8 waargenomen soorten)
Bruine kikker Gewone pad Groene kikker	Kleine bevernel, Sikkellaver, Zacht vetkruid Aardaker, Akkerklokje, Geel walstro, Grote Tijm Rode klaver, Hertshoornweegbree, Wilde cichorei	Bittervoorn Snoek Bermpje Baars Tiendoornige stekelbaars
Dagvlinders (11 waargenomen soorten)	Libellen (8 waargenomen soorten)	Nachtvlinders (1 waargenomen soorten)
Distelvlinder Atalanta Dagpauwoog Citroenvlinder Oranjetipje	Paardenbijter Blauwe breedscheenjuffer Bruine glazenmaker Blauwe glazenmaker Smaragdlibel	Plakker
Insecten (7 waargenomen soorten)	(Korst)mossen (1 waargenomen soorten)	Overige (2 waargenomen soorten)
Greppelsprinkhaan Krasser Ratelaar Wekkertje Zuidelijk spitskopje	Braamknikmos	Echt judasoor Reuzenzwam

*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 van het landschap (functie voor ganzen) en de aanwezige meidoornhagen rond extensieve weilanden. Er is een duidelijke relatie met de omliggende natuurgebieden, waar soorten beschutting en nestgelegenheid vinden. Weidevogelsoorten als Kievit, grutto, tureluur, graspieper, patrijs en veldleeuwerik zijn spaarzaam aanwezig.
- + De bermen van de N345 vertegenwoordigen een eigen natuurkwaliteit. Door de vele bloeiende planten vormt het een verbinding voor insecten. Voor de spoorverbinding geldt mogelijk een zelfde functie, hier zijn echter geen waarnemingen bekend.
- Mogelijke bedreiging, vooral in het agrarische gebied, is een intensivering van het landgebruik, waarbij landschapselementen als meidoornhagen kunnen verdwijnen. Ook een toename van de verbouw van mais als veevoeder betekent voor bijvoorbeeld dassen verlies van potentieel leefgebied, omdat in een akker minder regenwormen en insecten te vinden zijn dan op grasland. In het najaar daarentegen is een maisakker voor de das juist een aanvulling op het dieet.

Ontwikkelmogelijkheden

- De relatie met het omliggende natuurgebied Kijfsdijken (B01) biedt kansen voor het vergroten van de natuurwaarde van beide gebieden. De landschapselementen kunnen voor verbinding van de gebieden zorgen.
 - Extensiever gebruik weilanden (kruidenrijker).
 - Versterking van de aanwezige landschapselementen (meidoornhagen, knotwilgen).
 - Toepassen van kruidenrijke faunaranden rond maisakkers.
- De bermen langs de N345 zijn kruidenrijk. Met ecologisch bermbeheer kan deze soortenrijkdom worden behouden. Naar verwachting wordt dit door de provincie Gelderland al uitgevoerd. Dubbele bermen bieden de mogelijkheid om het maaien te faseren.

-
- Gefaseerd maaien bermen van de weg en het fietspad.
 - Voortzetting ecologisch bermbeheer.
- De N345, de spoorlijn en Voorstondense beek zijn allemaal (potentiele) ecologische verbindingen voor flora en fauna. Dit kan voor insecten, vleermuizen of zoogdieren het geval zijn. Ingrepen bij deze infrastructuur betekent dat er kansen voor verbetering liggen, maar ook risico op aantasting van de functionaliteit.
- Aandacht voor de functies voor flora en fauna bij beheer en onderhoud, of reconstructies, van lijnvormige elementen.
- Het gebied vormt in de toekomst volgens de structuurvisie Noordrand de Hoven een groene wig tussen de uitbreiding van het woongebied en het kassengebied. Door de afwaardering van de N345 komen er kansen voor een betere noord-zuid gerichte structuur.
- Bij aanleg nieuwe infrastructuur aansluiten bij bestaande element, zoals te zien bij de Vlietbergweg;
 - Aanleg poelen, verbonden middels landschapselementen als meidoornhagen;
 - Gebruik brede (ecologisch beheerde) bermen bij nieuwe wegen, beperk verlichting.

CONCEPT