De Overmarsch

Het landschap in het gebied is gevormd door de rivier de IJssel. De rivier heeft zich in het verleden een weg gebaand door het land en bij overstroming zand en klei afgezet. De Overmarsch is gelegen in een gebied met ruggen en geulen, binnen een afsneden oude bocht in de rivier, een meander. De grens van dit deelgebied wordt gevormd door structuurvisie die voor het gebied de Hoven is opgesteld. Deze visie voorziet voor het gebied een intensief gebruik voor glastuinbouw. Het landgebruik in het gebied is nu nog vrijwel geheel agrarisch, voornamelijk in gebruik voor veehouderij. Op het zuidoostelijk deel is een kassencomplex aanwezig. Het is vrij open landschap met een opvallende populierenlaan.

Gebiedskenmerken

Oppervlakte:	21 ha
Bodem:	Rivierkleigronden
Water:	0.7 m -mv
Type landschap:	Agrarisch zone





Karakteristieke soorten (totaal aantal waargenomen soorten NDFF: 43)

Vogels	(38 waargenomen soorten)	**Vleermuizen**	(0 waargenomen soorten)	**Zoogdieren**	(1 waargenomen soorten)
Boerenzwaluw, Huismus, Huiszwaluw, Ringmus Witte kwikstaart, Boomkruiper, Grasmus				Haas	
Amfibieën en reptielen	(0 waargenomen soorten)	**Vaatplanten**	(3 waargenomen soorten)	**Vissen**	(0 waargenomen soorten)
		Holpijp, Gewoon speenkruid, Gewone dotterbloem			
Dagvlinders	(0 waargenomen soorten)	**Libellen**	(0 waargenomen soorten)	**Nachtvlinders**	(0 waargenomen soorten)
Insecten	(0 waargenomen soorten)	**(Korst)mossen**	(1 waargenomen soorten)	**Overige**	(0 waargenomen soorten)
		Gewoon purperschaaltje			

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

Natuurkwaliteit en bedreigingen

\+ De natuurkwaliteit in het gebied dient te worden gezien in relatie tot de omgeving. Doordat de begrenzing is gekozen op basis van het toekomstig gebruik kan worden gesteld dat het ecologisch functioneren zal wijzigen.

\- Het gebied zal voor het merendeel in gebruik zijn als kwekerij en bebouwd met kassen. Dit zal een dergelijk beslag leggen op de ruimte dat voor de meeste momenteel aanwezige soorten geen leefgebied meer zal zijn.

Ontwikkelmogelijkheden

- De biodiversiteit in het gebied zal een belangrijke rol spelen. Meer en meer komt het besef dat bij intensieve teelten plaagbestrijding met chemische middelen niet toekomstbestendig is. Door klimaatverandering en verlies van biodiversiteit is de weerbaarheid tegen nieuwe plagen klein geworden. Voor de kwekers die zich in het gebied kunnen vestigen zal biologische bestrijding belangrijk worden. Biodiversiteit speelt daarbij een sleutelrol. De bestrijding van plaagsoorten als bladluizen begint buiten de kassen. De inzet van natuurlijke bestrijders als zweefvliegen wordt al veel toegepast in kassen, maar dit zal in de toekomst onvoldoende blijken. Een gezonde populatie insecten buiten de kas draagt bij aan het voorkomen van plagen.

  - Bij de aanleg van het kassencomplex rekening houden met voldoende leefgebied voor insecten (sluipwespen, lieveheersbeestje) ten behoeve van bestrijding plagen.
  - Brede kruidenrijke stroken (minimaal 3 meter) tussen de kassen aanleggen;
  - Kruidenrijke stroken laten aansluiten op het omliggende landschap;
  - Creëren voldoende nestgelegenheid voor vogels (mezen, kwikstaarten, zwarte roodstaart), bijvoorbeeld ieder 10 meter langs kruidenstroken;
  - Aanleg insectenhotels, insectenstenen op alle hoekpunten van de kruidenstroken;
  - Om de twee stroken niet meer maaien vanaf augustus, ten behoeve van overwintering insecten.