

Quick scan ecologie Hogeweg te Dreumel



Quick scan ecologie Hogeweg te Dreumel

Auteur T. Ursinus

Opdrachtgever LDV Ontwikkeling B.V.
Projectnummer 11.012
Ingen februari 2011

foto omslag het perceel

Els & Linde B.V.
Dr. A.R. Holplein 1
4031 MB Ingen
tel: 0344 - 642517
fax: 0344 - 600832
mob: 06 - 27564247
e-mail: vanderlinden@elsenlinde.nl

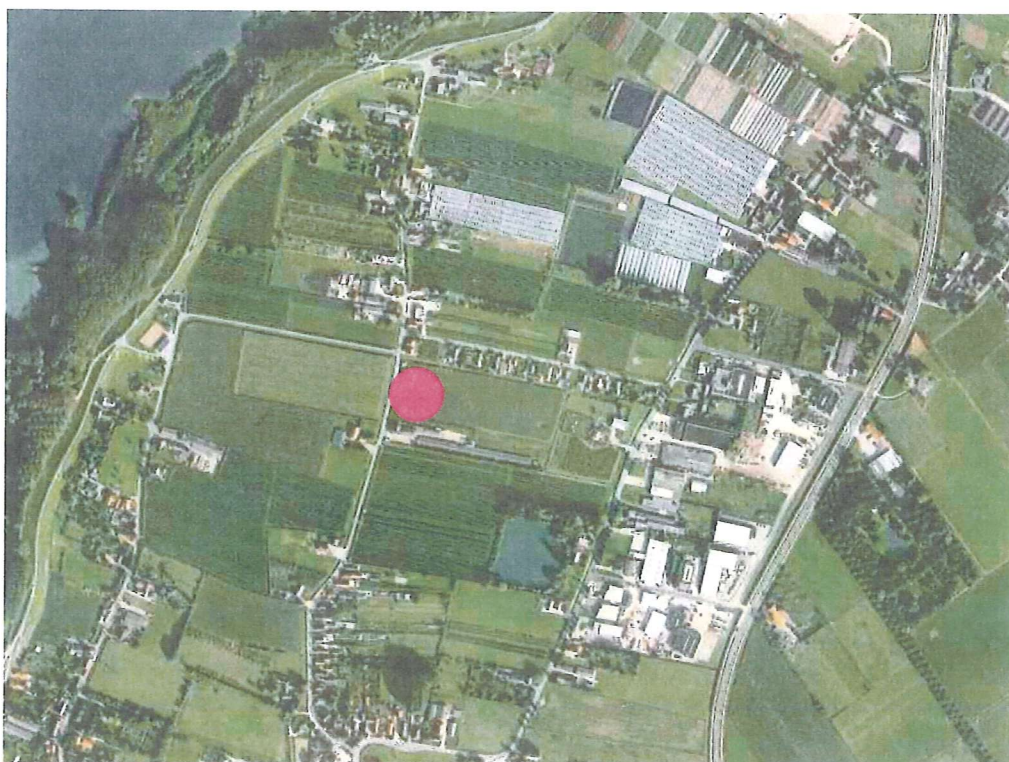
Inhoud

Inleiding	4
Beschrijving	5
Waarnemingen en analyse	8
Conclusie	9

Inleiding

LDV Ontwikkeling B.V. is een bestemmingsplan wijziging voor twee bouwpercelen aan de Hogeweg 26a te Dreumel aan het voorbereiden. Voor het realiseren van de plannen wordt een ruimtelijke procedure doorlopen. Onderdeel hiervan is het uitvoeren van een ecologisch onderzoek, naar de mogelijke effecten op beschermde planten en dieren. Om te kunnen beoordelen of er beschermde planten- en diersoorten aanwezig zijn, is op 3 februari 2011 door een ecooloog een bezoek gebracht aan het plangebied.

Ter plekke is beoordeeld of er sprake is van potentieel aanwezige beschermde soorten en of deze schade ondervinden van het voornemen. Voor het schatten van de aanwezigheid van beschermde soorten is onderzocht welke landschapselementen en habitats aanwezig zijn binnen het plangebied of de directe omgeving. Aanvullend is een bureaustudie uitgevoerd naar het voorkomen van beschermde soorten in de omgeving.



Het plangebied (stip) in de omgeving van Dreumel.

Beschrijving

Het plangebied ligt in het buitengebied, aan de Hogeweg te Dreumel. Het gebied wordt voornamelijk als akkerland (maïs) gebruikt. Het landschap is kleinschalig en bestaat voornamelijk uit weilanden, akkers en bosschages. Op circa 500 meter afstand ligt het Natura 2000 gebied de Uiterwaarden Waal, welke eveneens is aangewezen als ecologische hoofdstructuur. Langs de rand van de dijk staat in de uiterwaarde een loofbos, met daarachter weilanden.

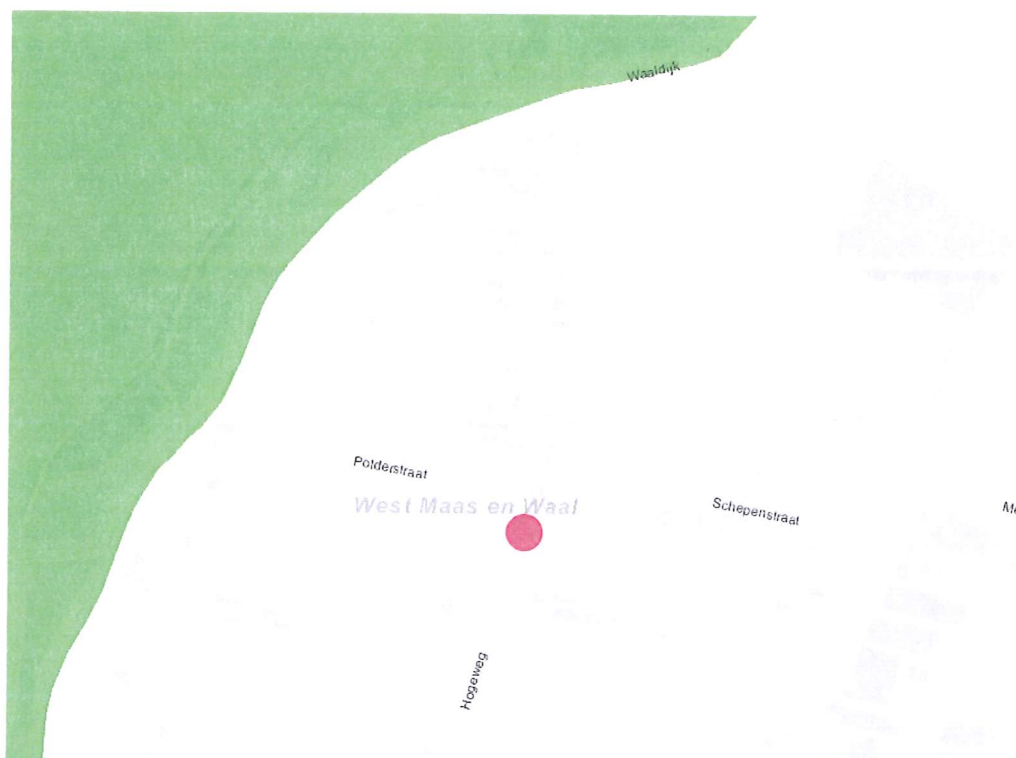
■ **Natura 2000 gebied**

De uiterwaarden Waal bevatten relatief hooggelegen uiterwaarden van de Rijswaard en de Kil van Hurwenen. Het gaat hier om oude meanders en hun oeverlanden waar de rivier dwars doorheen is gegraven; deze uiterwaarden bevatten soortenrijke glanshaverhooilanden stroomdalgraslanden en open water. De uiterwaarden Waal zijn een belangrijk broedgebied voor soorten van natte, ruige graslanden (porseleinhoen, kwartelkoning). Het is daarnaast ook een belangrijk rust- en foerageergebied voor kleine zilverreiger, kleine zwaan, kolgans, grauwe gans, smient, tafeleend, kievit en grutto. Daarnaast van enig belang voor fuut, aalscholver, brandgans, krakeend, pijlstaart, slobbeend, kuifeend, nonnetje, slechtvalk, meerkoet en wulp.

■ **Ecologische Hoofdstructuur**

Door nieuwe natuur te ontwikkelen, kunnen natuurgebieden met elkaar worden verbonden. Zo kunnen planten zich over verschillende natuurgebieden verspreiden en dieren van het ene naar het andere gebied gaan. Het totaal van al deze gebieden en de verbindingen ertussen vormt de ecologische hoofdstructuur van Nederland.

Gezien de aard en omvang van de bouwplannen en de reeds bestaande lintbebouwing, zal er geen negatief effect optreden met betrekking tot het Natura 2000 gebied en de ecologische hoofdstructuur.



De ecologische hoofdstructuur (groen) ten opzichte van de planlocatie (stip), bron: gelderland.nl.



De ligging van het plangebied (stip) ten opzichte van de Natura 2000 (geel raster), bron: rijksoverheid.nl.



Waarnemingen en analyse

Het maïsland is omgeploegd. De vegetatie is hierdoor niet of nauwelijks ontwikkeld. Op sommige plekken groeit kamille (*Matricaria spec.*), een cultivar en een paardenbloem (*Taraxacum officinale*). Tijdens het ecologisch onderzoek zijn enkele hazen (*Lepus europaeus*) waargenomen. Andere – beschermde – zoogdieren zijn niet te verwachten.

De sloten rondom het plangebied beschikken over een steile en technische oever en zijn erg ondiep. Het is daarom niet waarschijnlijk dat er, tijdens het broedseizoen, veel waterplanten in worden gevonden. Het maïsland bestaat uit kleigrond.

Bekend is dat langs de grote rivieren op veel plekken de steenuil (*Athene noctua*) kan worden aangetroffen. Ook in de omgeving van het plangebied worden deze uilen gemeld (waarneming.nl, steenuil.nl). Aangezien er geen gebouwen worden gesloopt is het alleen van belang de waarde als foerageergebied te beoordelen. Bekend is dat de steenuil leeft van grote insecten en knaagdieren die gevangen worden op terreinen met kort liefst begraasde weilanden, maneges en hoogstamfruitboomgaarden. Op akkers – zoals het plangebied – wordt de steenuil nooit jagend naar voedsel waargenomen.

De rugstreeppad (*Epidalea calamita*) heeft de voorkeur voor een zandgrond om goed te kunnen graven. De kans op het voorkomen van de rugstreeppad is mede door de kleigrond marginaal. De gegevens uit openbare bronnen (waarneming.nl, ravon.nl) onderschrijven de afwezigheid van de rugstreeppad in de omgeving. De sloten zijn niet geschikt voor vissen of libellen.

Geconcludeerd kan worden dat er op en langs de akker geen beschermde planten- en diersoorten zijn waargenomen en evenmin zijn te verwachten. Er zijn geen negatieve effecten te verwachten op de beschermde natuurwaarden.

Conclusie

Op de locatie en de directe omgeving is door een ecooloog onderzocht of er beschermde planten of dieren voorkomen of kunnen voorkomen. Geconcludeerd is dat er geen beschermde soorten voorkomen. Er is geen verklaring van geen bedenkingen of een ontheffing ex artikel 75 Flora en Faunawet noodzakelijk.

Het plangebied ligt op 500 meter afstand van het Natura 2000 gebied de Uiterwaarden Waal en de ecologische hoofdstructuur. Gezien de aard en omvang van de bouwplannen en de reeds bestaande lintbebouwing, zal er geen negatief effect optreden met betrekking tot het Natura 2000 gebied en de Ecologische Hoofdstructuur.