

Opdrachtgever:

Juust B.V.
T.a.v. mevrouw J. van Gastel
Goessestraatweg 17a
4421 AD Kapelle

Datum: 11 mei 2023**Onderwerp:**

Rapportage Quickscanonderzoek Ecologische Waarden projectlocatie Handelskade te Oud-Tonge
(ons kenmerk: 22-1201)

Opgemaakt door:

De heer M.J.M. Coenen

Geachte mevrouw Van Gastel,

Hierbij ontvangt u van ons de rapportage inzake het uitgevoerde onderzoek naar het aanwezig zijn van beschermde planten en dieren op de ingreeplocatie "Handelskade" te Oud-Tonge, zie figuur 1.



Figuur 1: Onderzoekslocatie Handelsterrein Oud-Tonge

Aanleiding

De onderzoekslocatie betreft een voormalig campingterrein waar nieuwbouwplannen in voorbereiding zijn. In het kader van de bestemmingsplanwijziging en in het kader van de Wet natuurbescherming is het noodzakelijk dat er een beeld ontstaat van de aanwezigheid van beschermde plant- en diersoorten (en/of op gebruiksfuncties hiervan) en dient beoordeeld te worden of deze natuurwaarden met de herinrichting negatieve effecten ondervinden.

Om erachter te komen of er sprake is van de aanwezigheid van beschermde natuurwaarden (planten en dieren) is de ingreeplocatie onderzocht om vast te stellen of er sprake is van de aanwezigheid van beschermde en/of bijzondere soorten planten en dieren.

Onderzoeksmethodiek

Om vast te stellen of er beschermde natuurwaarden aanwezig zijn, is de locatie middels een inspectieronde ter plaatse doorlopen, onderzocht en beoordeeld op geschiktheid voor beschermde natuurwaarden. Hierbij is gelet op de mogelijke functie van het terrein en de directe omgeving ervan voor alle soortgroepen die redelijkerwijs te verwachten zijn. Dit onderzoek is uitgevoerd op 27 maart 2023.



Foto 1: Beeld van het voormalige campingterrein

Onderzoeksresultaten

Vaatplanten

Het terrein is een sterk met gras verruigde gebied. Het terrein was ten tijde van het veldwerk tamelijk nat en plaatselijk stond er een laag water. Op deze plek groeit riet en het lijkt er op dat dit terrein dan ook geregeld onderloopt. Het terrein vormt voor beschermde soorten geen geschikte groeiplaats, daarvoor zijn de groeiomstandigheden niet optimaal.

Aan de randen van het terrein zijn enkele reuzenpaardenstaarten aangetroffen. Deze toch wel bijzondere en zeldzame soort groeit bij de ingangspoort op een iets hogere gelegen deel van het terrein. De soort is niet beschermd in het kader van de Wet natuurbescherming, maar er geldt wel een mate van zorgplicht voor deze soort omdat het hier om een bijzondere en zeldzame soort gaat waar de gunstige staat van instandhouding beoordeeld moet worden indien er groeiplekken verdwijnen. Uit de geraadpleegde literatuur blijkt dat deze vindplaats in Oud-Tonge een van de weinige is in dit gebied. Vandaar dat er ook beoordeeld moet worden dat het vernietigen van deze groeiplek leidt tot een negatieve trend inzake de lokale gunstige staat van instandhouding van de soort. Het is dan ook benodigd dat deze soort verplant wordt en op enkele plekken aangeplant wordt om daarmee zorg te dragen voor de toekomstige verspreiding van de soort.



Foto 2: Reuzenpaardenstaarten bij de ingang van het terrein

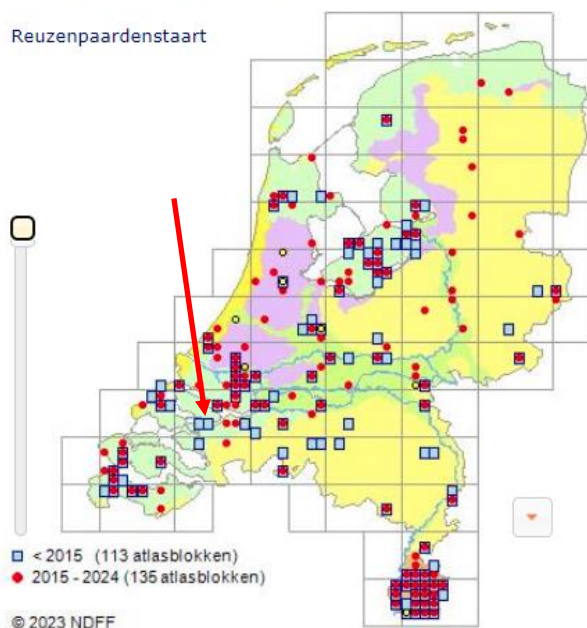
Paspoort Reuzenpaardenstaart

Reuzenpaardenstaarten groeien graag in halfschaduw in loofbos op lemige tot kleiige, vaak kletsnatte bodems. Gewoonlijk staat de soort in de omgeving van plekken waar kwelwater aan de oppervlakte komt of waar bronwater met neutrale tot basenrijke, vaak kalkhoudende samenstelling uittreedt. De grootste populaties staan dikwijls op wat zompige, goed beschutte hellingen waar diffuse kwel aan de oppervlakte komt en waar het zuurstofrijke water over de stengelvoeten afstroomt.

In zuurstofarm water groeit de plant niet. Reuzenpaardenstaart is zeker geen exclusieve bosplant. De soort groeit ook op lichtrijkere plekken in nat, door kwel beïnvloed grasland, in bermen langs wegen en op oevers waar water doorsijpelt. Soms komt ze ook op drogere, warme standplaatsen voor, bv. langs spoorwegen of op sterk vergraven terreinen. Dat is alleen mogelijk omdat de plant met haar lange wortelstokken tot vier meter diep in de grond kan doordringen. Op die manier kan de soort op schijnbaar droge plekken moeiteloos toch standhouden.

Equisetum telmateia Ehrh.

Reuzenpaardenstaart



Figuur 2: Verspreidingsbeeld van Reuzenpaardenstaart (planlocatie is aangegeven met rode pijl)

Rondom het gebied zijn de afgelopen jaren diverse nieuwe huizen en appartementen gebouwd en is de aanwezige natuurlijke vegetatie verdwenen. Door de roering en verstoring van gronden aldaar is er ook geen sprake van optimale groeiplaatsen voor beschermde soorten op deze nieuwbouwlocatie.

Andere soorten die aangetroffen zijn onder meer klein hoefblad (ook een soort die veel voorkomt op plekken waar regelmatig gewerkt wordt), braam, brandnetel en kale jonker (soort die ook op vochtige groeiplekken voorkomt).



Foto 3: Klein hoefblad, een van de eerste bloeiende planten die men tegen kan komen in het voorjaar. Eerst komt de bloem en daarna pas het blad

Effecten op beschermde soorten vaatplanten zijn uit te sluiten door de nieuwbouw op het terrein. Knelpunten in het kader van de Wet natuurbescherming zijn daarmee eveneens geheel uitgesloten, evenals het doorlopen van een ontheffingsaanvraag en het treffen van mitigerende maatregelen. We adviseren wel om een groot deel van de aangetroffen reuzenpaardenstaarten te verplanten naar geschikte groeiplekken (aan de randen of directe omgeving van de ingreeplocatie), om daarmee een bijdrage te leveren aan het behoud van de gunstige staat van instandhouding van de lokaal aanwezige (kleine) populatie. Dit dient vanuit de Algemene Zorgplicht (Art. 1.11) gedaan te worden.

Broedvogels (al of niet met jaarrond beschermde nesten)

Door het ontbreken van goed ontwikkelde struiken en of bomen en andere opgaande vegetatie rondom de ingreeplocatie is het gebied waar voornemens is te bouwen ongeschikt voor broedvogels (al of niet met beschermde nesten).

Gebouwen zijn niet aanwezig op het perceel, waarmee het aanwezig zijn van jaarrond beschermde nesten van gebouwbewonende soorten eveneens uit te sluiten zijn.

Grondbroedende soorten zoals kievit, grutto, graspieper en dergelijke zijn eveneens geheel uit te sluiten, aangezien het perceel te klein is en ingebouwd ligt tussen meerdere woningen en daarmee een bron van gevaar geeft aan deze groep broedvogels. De aanwezige riet plukken zijn van dermate geringe omvang dat het uitgesloten is dat er moerasvogels zullen gaan broeden.



Foto 4: Een kleine pluk riet in het meest natte deel van het terrein, vormt in deze geen geschikt broedbiotoop voor moeras/rietvogels, daarvoor is het oppervlakte aan rietland veel te klein

Effecten op broedvogels (al of niet met jaarrond beschermde nesten) zijn op voorhand uit te sluiten omdat er geen bomen en/of struiken met nesten aanwezig zijn. Effecten op algemeen voorkomende soorten vogels die in de directe omgeving zouden kunnen broeden zijn te voorkomen door de meest verstorende werkzaamheden uit te voeren buiten de broedperiode (dus buiten de periode half maart- half juli).

Grondgebonden zoogdieren

Grondgebonden zoogdieren komen in zéér beperkte mate voor.

Er kunnen diverse soorten muizen voorkomen en in mindere mate als foerageergebied dienstdoen voor soorten als konijn of egel. Zwaar beschermde soorten zijn op voorhand geheel uit te sluiten. Hiervoor zijn geen optimale habitats aanwezig en/of ontwikkeld. Burchten van konijnen, vossen en andere soorten zijn niet aangetroffen en ook niet te verwachten. Het gebied is te klein om te dienen als primair leefgebied voor kleine marterachtigen. Deze zijn, mede gelet op de resultaten van het literatuuronderzoek, ook niet te verwachten omdat het habitat ter plekke in zijn geheel niet optimaal is voor deze soortgroep.

Effecten op beschermde soorten grondgebonden zoogdieren zijn geheel uit te sluiten.

Vleermuizen

Vanwege het ontbreken van bomen met holtes en gebouwen is het aanwezig zijn van vaste rust- en verblijfplaatsen uit te sluiten. Het terrein vormt verder geen (onderdeel van een) vliegroute van vleermuizen omdat er geen opgaande goed ontwikkelde boomstructuren groeien. De ingreeplocatie is enkel geschikt als jachtgebied voor vleermuizen. Opgemerkt dient te worden dat het hier niet gaat om een essentieel foerageergebied, aangezien de locatie daarvoor te klein is en geheel onbegroeid is met insect aantrekkende planten en struiken.



Foto 5: Het terrein vormt geen essentieel foerageergebied voor vleermuizen

Effecten op vleermuizen zijn door de ingreep met alle zekerheid uit te sluiten. Nader onderzoek is dan ook niet aan de orde evenals andere vervolgmaatregelen in het kader van de Wet natuurbescherming.

Vissen, amfibieën, reptielen en libellen

Beschermde en of bijzondere vissen, amfibieën en libellen zijn in het gehele gebied niet aangetroffen en/of te verwachten. Er is nergens optimaal habitat ontwikkeld voor deze soorten.

Reptielen komen in dit deel van de provincie al helemaal niet voor, mede omdat het habitat verre van optimaal ontwikkeld is.

Effecten op beschermde en of bijzondere soorten reptielen, vissen, amfibieën en libellen zijn geheel uitgesloten.

Dagvlinders en overige ongewervelden

Algemeen voorkomende soorten dagvlinders en overige ongewervelden zullen in de zomerperiode het gebied aandoen als doorvlieggebied of als foerageergebied. Ei-afzetgebieden voor beschermde soorten zijn geheel niet aanwezig en/of ontwikkeld. Daarvoor is het gebied geheel ongeschikt. Zwaar beschermde soorten zijn in het geheel niet aangetroffen en/of te verwachten.

Effecten op zwaar beschermde soorten dagvlinders en/of overige ongewervelden zijn in het geheel uit te sluiten.

Conclusie

- ✚ Op- en rondom de ingreeplocatie is alleen sprake van een mogelijk jachtgebied voor vleermuizen. Er is geen sprake van aantasting van essentieel jachtgebied. Primaire vliegroutes en vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen zijn uit te sluiten vanwege het ontbreken van lijnvormige hoogopgaande boom- en struikstructuren en het ontbreken van gebouwen. Nader onderzoek en overtredingen van verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming zijn geheel niet aan de orde.
- ✚ Effecten op beschermde soorten grondgebonden zoogdieren zijn geheel uit te sluiten. De beoogde nieuwbouw heeft geen negatief effect op beschermde natuurwaarden en daarmee dus geen overtredingen van verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming.
- ✚ Effecten op broedvogels (al of niet met jaarrond beschermde nesten) zijn op voorhand uit te sluiten. Effecten op algemeen voorkomende soorten vogels die in de directe omgeving van de ingreeplocatie broeden zijn te voorkomen door de werkzaamheden uit te voeren buiten de broedperiode (dus buiten de periode half maart-half juli).
- ✚ Effecten op beschermde soorten vaatplanten, amfibieën, vissen, dagvlinders, libellen, reptielen en andere ongewervelden treden geheel niet op, omdat er geen optimaal habitat ontwikkeld is.
- ✚ In het kader van de Wet natuurbescherming kan geconcludeerd worden dat de werkzaamheden uitgevoerd kunnen worden, zoals beoogd.

- ✚ Op het terrein groeien enkele reuzenpaardenstaarten. Deze zeldzame soort is behoudenswaardig voor het gebied en/of de directe omgeving, en we adviseren dan ook een groot deel van de aanwezige planten te verplanten in het gebied en/of de omgeving. Zodoende wordt er tevens een bijdrage geleverd aan de gunstige staat van instandhouding van de lokale populatie. Dit verplanten vindt plaats in het kader van de Algemene Zorgplicht (art. 1.11) van de Wet natuurbescherming.