

Controle beschermde ecologische waarden – Woningproject Holwerd

Opdrachtgever: Interra BV

Datum: 4 juli 2023

Opgesteld door: Ruth Lenting-Koffeman

Contactpersoon: Theo Jager, 06-50507052, theojager@natuurscope.nl

Inleiding

In verband met een woningbouwproject in Holwerd heeft Natuurscope een Quick Scan voor Interra BV uitgevoerd. Figuur 1 en 2 geven het plangebied en de mogelijke inrichting ervan weer. Er is eerst via bureauonderzoek een beeld verkregen van de verwachte aanwezige beschermde soorten. Deze gegevens zijn gecontroleerd en aangevuld middels een veldbezoek.



Figuur 1 Ligging plangebied



Figuur 2 Mogelijke inrichting plangebied

Resultaten

Bureauonderzoek

Om inzicht te krijgen in de mogelijk aanwezige beschermde soorten is bureauonderzoek uitgevoerd. Hierbij is gekeken naar beschikbare gegevens in de Nationale Databank Flora en Fauna. Op basis van beschikbare gegevens over de omgeving kan ingeschat worden hoe groot de kans is bepaalde beschermde soorten in dit gebied aan te treffen. De volgende soorten kwamen uit deze analyse naar voren: das, steenmarter, meervleermuis, gewone grootoorvleermuis, waterspitsmuis. De meeste soortgroepen zijn rond Holwerd echter niet tot slecht onderzocht, dus er zijn weinig gegevens van bekend. De soortgroepen vaatplanten, broedvogels, wintervogels, blad- en levermossen, landzoogdieren en dagvlinders zijn wel redelijk tot goed onderzocht.

Uit waarnemingen blijkt dat er in de omgeving, zeker op de kwelders buitendijks, veel vogels en bijzondere soorten aanwezig zijn. Rondom Holwerd zelf zijn echter weinig bijzondere soorten waargenomen. Ransuil en zangvogels kunnen in het dorp verwacht worden en kunnen hier broeden. Er zat afgelopen jaren een roekenkolonie op 200 meter afstand van het plangebied. Aan de andere kant van het dorp is de otter waargenomen. Ten slotte zijn enkele exoten bekend aan de andere kant van het dorp, namelijk reuzenbalsemien en reuzenberenklauw.

Veldbezoek

Tijdens het veldbezoek is het terrein onderzocht door het geheel af te lopen en te letten op aanwezige planten en sporen en verblijfplaatsen van overige soortgroepen. Ook is gelet op vogels en hun gedrag. Foto's 1 t/m 10 geven een beeld van het plangebied.



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Foto 5



Foto 6



Foto 7



Foto 8



Foto 9



Foto 10

Het plangebied bestaat uit drie weides met algemene vegetatie, zoals gewoon reukgras, gestreepte witbol, luzerne en rode klaver. In de grotere watergang aan de noordzijde van het plangebied zijn algemene soorten aanwezig, zoals grote lisdodde, azuurwaterjuffer en een libel uit de familie van de rombouten. Ook staan hier enkele bomen en struiken. Deze zijn jong genoeg om weggehaald te mogen worden en er zijn geen nesten in aangetroffen. Llangs de voetbalvelden, aan de andere kant van de watergang, staan grotere bomen. Hierin zijn ook geen nesten aangetroffen. De aanwezigheid van de roekenkolonie aan de Ternaarderwei is bevestigd.

Op de hoek, bij de oostelijke knik in de straat de De Morgenzon, staan wat grotere bomen, en struiken. Het kon niet uitgesloten worden dat zich hier nesten bevinden. Er staat ook een esdoorn die mogelijk kapvergunningsplichtig is.

Naast de weides is er ook een gedeelte waar een bewoner paarden op heeft staan, en een gedeelte waar materialen van een boer en enkele auto's staan. De meeste watergangen zijn klein en staan droog. Hier worden geen beschermde soorten verwacht.



ECOLOGISCH ONDERZOEK
Boslaan 55, 9801 HE Zuidhorn

Om het plangebied heen staan huizen waar veel activiteit is van huismussen. Ook zouden hier vleermuizen hun verblijfplaats kunnen hebben, net als in de bomen langs de sportvelden. Het plangebied zelf zou als foerageergebied voor vleermuizen kunnen dienen. Ook de boerenwaluwe gebruikt de weides als foerageergebied.

Er zijn diverse zangvogels waargenomen, waaronder zwartkop, tjiftjaf en merel. Deze vogels kunnen broeden in het plangebied, er wordt daarom aangeraden werkzaamheden buiten het broedseizoen te laten plaatsvinden.

Er zijn geen sporen of verblijfplaatsen van steenmarter of das aangetroffen. Er is geen geschikt habitat aanwezig voor de waterspitsmuis. Overige beschermde soorten worden niet verwacht.

Conclusie

Er zijn geen belemmeringen voor de plannen vanuit de Wet natuurbescherming.

Het gebied is niet aan te merken als essentieel foerageergebied voor vleermuizen. Direct ten noorden van het plangebied, rondom de voetbalvelden, liggen brede groenstroken die door vleermuizen gebruikt kunnen worden. Meervleermuis is niet in het plangebied te verwachten, deze foerageert vooral boven grotere wateren. Ook zijn geen belangrijke vliegroutes aanwezig, omdat het gebied uitkomt op open akkergebied.

Bij de bouw van de woningen wordt afstand gehouden naar de bosstroken op en langs het plangebied, straatverlichting wordt voorzien van armatuur die lichtuitstraling naar de omgeving voorkomt. De soorten vleermuizen die hier het meest waarschijnlijk aan te treffen zijn, gewone dwergvleermuis en mogelijk laatvlieger, worden ook niet negatief beïnvloed door verlichting. Dit zijn soorten die verblijfplaatsen hebben in bebouwing en daarom veel voorkomen in gebieden met (straat)verlichting.

Er zijn geen jaarrond beschermde nesten van vogels aanwezig in het plangebied en er zijn ook geen andere beschermde soorten in het gebied aanwezig.

De werkzaamheden moeten buiten het broedseizoen verricht worden. Wanneer kort voor of tijdens het broedseizoen wordt gestart (start 15 maart 2024) moeten er maatregelen getroffen worden om te voorkomen dat er alsnog vogels gaan broeden.