

Natuurtoets bestemmingsplan Skûlenboarch 2014

Plangebied

Het plangebied omvat beide zijden van het P. Margrietkanaal (ter plaatse ook wel het Kolonelsdiep genaamd) bij de draaibrug Skûlenboarch en het kanaal zelf. Aan de noordoever betreft het woonbebouwing en enkele kleinere bedrijven en aan de zuidoever het grootschalige bedrijventerrein oostelijk van de Skûlenboarcherwei.

Inhoud van de toets

Deze toets geeft aan met welke beschermde natuurgebieden in het plangebied rekening gehouden moet worden en welke beschermde soorten planten en dieren mogelijk in het plangebied voorkomen, omdat de voor hen geschikte biotopen aanwezig zijn. Als er nieuwe ruimtelijke ingrepen uitgevoerd gaan worden zal tevoren de aanwezigheid van deze soorten nog onderzocht moeten worden.

Werkwijze

De meeste informatie over beschermde natuurgebieden en beschermde flora en fauna is ontleend aan het Ecologisch Ontwikkelingsplan Tytsjerkseradiel 2009. Ook is gebruik gemaakt van gegevens uit de onderzoeksrapporten, die voor het uitbreiden van de zandwinputten ten zuiden van het plangebied zijn gemaakt:

- J.R. Offereins / Buro Bakker, april 2010
- J. Tonckens en S. de Vries, september 2011

Het plangebied is te voet verkend om de biotopen, die geschikt zijn voor (beschermde) soorten te beschrijven.

De natuurtoets voorziet in de eisen, die de Natuurbeschermingswet en de Flora- en faunawet (FF-wet) stelt. Genoemde wetten staan te lezen op: www.rijksoverheid.nl

Landschap

Het plangebied ligt in het Woudenlandschap, dat er plaatse uit 3 typen bestaat: ten noorden van het kanaal en ten oosten van de Joost Wiersmaweg ligt Singellandschap en ten westen van de weg ligt open landschap. Ten zuiden van het kanaal ligt om dykswâlenlandschap met een blokverkaveling. De kenmerkende elzensingels zijn ten noorden van het kanaal aanwezig aan de randen van het bestemmingplan in de verkavelingrichting (west – oost). De lintbebouwing langs de Joost Wiersmawei en langs het Tillepaed (noordelijk van het kanaal) is ook een kenmerk van singellandschap.

Op het zuidelijke bedrijventerrein staan aan de westzijde een singel en een bomenrij, die samen met een bosje dat als agrarisch gebied is bestemd, een goede groene begrenzing van het bedrijventerrein langs de Skûlenboarcherwei vormen. Langs de zuidzijde liggen tussen de Skûlenboarcherwei en de Mounekamp dykswâlen, die een goede zuidelijke begrenzing van het bedrijventerrein vormen.

Biotopen

Bijna de hele oppervlakte aan bedrijventerreinen is verhard, m.u.v. 2 braakliggende percelen aan de westzijde. Langs de randen van het bedrijventerrein en bij de woningen staan elzensingels en rijen bomen. De singels staan langs smalle sloten.

Gebiedbescherming (natuurbeschermingswet)

Gebieden, die beschermd worden door Natura 2000 liggen op zodanig grote afstand, dat geen effect van het plangebied op de beschermde waarden aanwezig is. De

Ecologische Hoofdstructuur rondom het Bergumermeer ligt op minder dan 1 km afstand maar de natuurbescherming onder de EHS kent geen externe werking. De provincie Fryslân heeft de bescherming van de oever(s) van het Margrietkanaal ten oosten van het Bergumermeer, na de bezuiniging door de rijksoverheid geschrapt. Ter plaatse van het plangebied was ook een landschappelijk ecologische verbinding voorzien voor soorten als de das voorzien. Zwevende dassen zijn bij Skûlenboarch aangetroffen, maar de hoge stalen kanaaloevers zonder uittredeplaatsen (verlaagde oevers) vormen een onneembare barrière. Buro Bakker (2010) heeft hier aandacht voor gevraagd, maar er zijn (worden?) geen maatregelen opgenomen.

Soortenbescherming (Flora- en faunawet)

De damwanden aan weersijden van het kanaal zijn bieden vissen geen enkele rustplek. De sloten zijn i.h.a. te smal voor vissen.

De woningen en fabrieksgebouwen, de bomen, en de elzensingels bieden mogelijk enige nestmogelijkheid aan vogels. Vogels zijn tijdens hun broedtijd beschermd. Speciale aandacht vragen de jaarrond beschermde nesten van bijvoorbeeld buizerd, zwaluw en huismus, die mogelijk aanwezig zijn.

Alle soorten vleermuizen worden zwaar beschermd. Het zijn nachtdieren, die overdag verblijven op rustige plekken (zolders, leegstaande ruimten, spouwmuren of boomholten). Zulke ruimten kunnen in het plangebied aanwezig zijn en als er vleermuizen komen zijn ook deze verblijfplaatsen beschermd tegen ruimtelijke ingrepen, net als koele en rustige ruimten (kelders o.i.d.) waarin vleermuizen 's winters in winterslaap zijn. Een ontheffing van de Flora- en faunawet is noodzakelijk, waarvoor mitigerende en compenserende maatregelen moeten worden genomen.

De steenmarter behoort tot de matig beschermde soorten, die hier voor kunnen komen, en die het werken met een erkende gedragscode vereisen.

Andere beschermde zoogdieren, amfibieën, insecten, planten worden niet verwacht.

Algemeen voorkomende zoogdieren (mol, egel, muizen), amfibieën (bruine kikker, gewone pad), insecten (vlinders, libellen, etc) zijn bij ruimtelijke ingrepen vrijgesteld van verboden in de wet, mits geen dieren bij de werkzaamheden gedood worden (zorgplicht).

Conclusies en aanbevelingen

Broedende vogels (meest voorkomend tussen 15 maart en 15 juli) zijn beschermd. Voor de aanvang van werkzaamheden (bouwen, slopen, kappen) in de broedtijd zal gecontroleerd moeten worden of er geen nesten aanwezig zijn. Verblijfplaatsen van vleermuizen kunnen ook in het plangebied voorkomen en zijn dan beschermd. Een ontheffing van de Flora- en faunawet is vereist. Voor de aanvang van sloop- of verbouwwerk is daarom nader onderzoek nodig. Dit geldt ook voor de steenmarter, maar bij de steenmarter zijn werkzaamheden toegestaan mits met een gedragscode wordt gewerkt.