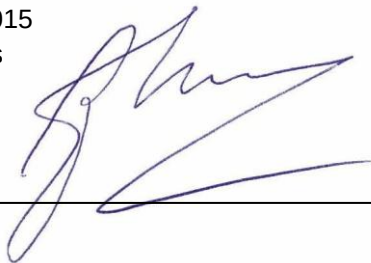


Ecologische beoordeling van realisatie van crematorium Haskerpoort, gemeente Fryske Marren

Opdrachtgever	Gemeente De Fryske Marren, Joure
Referentie	Biezenaar, P. & E.W. de Vries 2015. Ecologische beoordeling van realisatie crematorium Haskerpoort, gemeente Fryske Marren. A&W-notitie 2480. Altenburg & Wymenga ecologisch onderzoek, Feanwâlden
Projectcode	2480.has.15
Status	Definitief
Datum	14 oktober 2015
Projectleider	E.W. de Vries
Autorisatie	R.J. Strijkstra



Inhoud

1. Inleiding
 2. Situatieschets en plannen
 3. Gebiedsbescherming en beoordeling
 4. Soortbescherming en beoordeling
 5. Conclusies
- Literatuur



Altenburg & Wymenga ecologisch onderzoek bv

Suderwei 2
Postbus 32, 9269 ZR Feanwâlden
tel. 0511 – 474764
email: info@altwym.nl
website: www.altwym.nl

1. Inleiding

De gemeente Fryske Marren bereidt de vestiging voor van het crematorium 'Haskerpoort' in Oudehaske. Voorafgaand aan de uitvoering daarvan is ecologisch onderzoek gewenst om te bepalen hoe deze ingreep zich verhoudt tot de ecologische wet- en regelgeving. De gemeente heeft Altenburg & Wymenga opdracht gegeven om dit ecologisch onderzoek uit te voeren. De resultaten van dit onderzoek zijn opgenomen in deze notitie.

Het doel van het onderzoek is een ecologische quickscan, waarin de effecten van de beoogde ingrepen worden beoordeeld in het kader van de vigerende natuurwetgeving. Dit betreft de Natuurbeschermingswet, de Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte (Ecologische Hoofdstructuur) en de Flora- en faunawet. Indien van toepassing, worden aanbevelingen gedaan voor mitigatie en eventueel aanvullend onderzoek.

Het onderzoek naar de aanwezigheid van relevante natuurwaarden is gebaseerd op twee benaderingswijzen. Als eerste zijn recente bronnen geraadpleegd (verspreidingsatlassen, overzichtswerken, onderzoeksrapporten en websites) over de aanwezigheid van beschermde gebieden en soorten in en nabij het plangebied. Daarnaast is op 3 september 2015 een oriënterend veldbezoek uitgevoerd, waarbij is gelet op de (mogelijkheden voor de) aanwezigheid van beschermde en/of bedreigde soorten. Tevens is op 25 september 2015 een visonderzoek uitgevoerd. In dit onderzoek is geen rekening gehouden met eventuele stikstofuitstoot tijdens het gebruik van het uitvaartcentrum.

Altenburg & Wymenga presenteert in deze notitie de resultaten van een onafhankelijk ecologisch onderzoek. Het onderzoek spreekt zich niet uit over de wenselijkheid van het onderhavige plan of een bepaalde ontwikkeling. Landschappelijke, archeologische of cultuurhistorische waarden komen niet aan de orde. Aan deze ecologische beoordeling kunnen geen rechten worden ontleend.

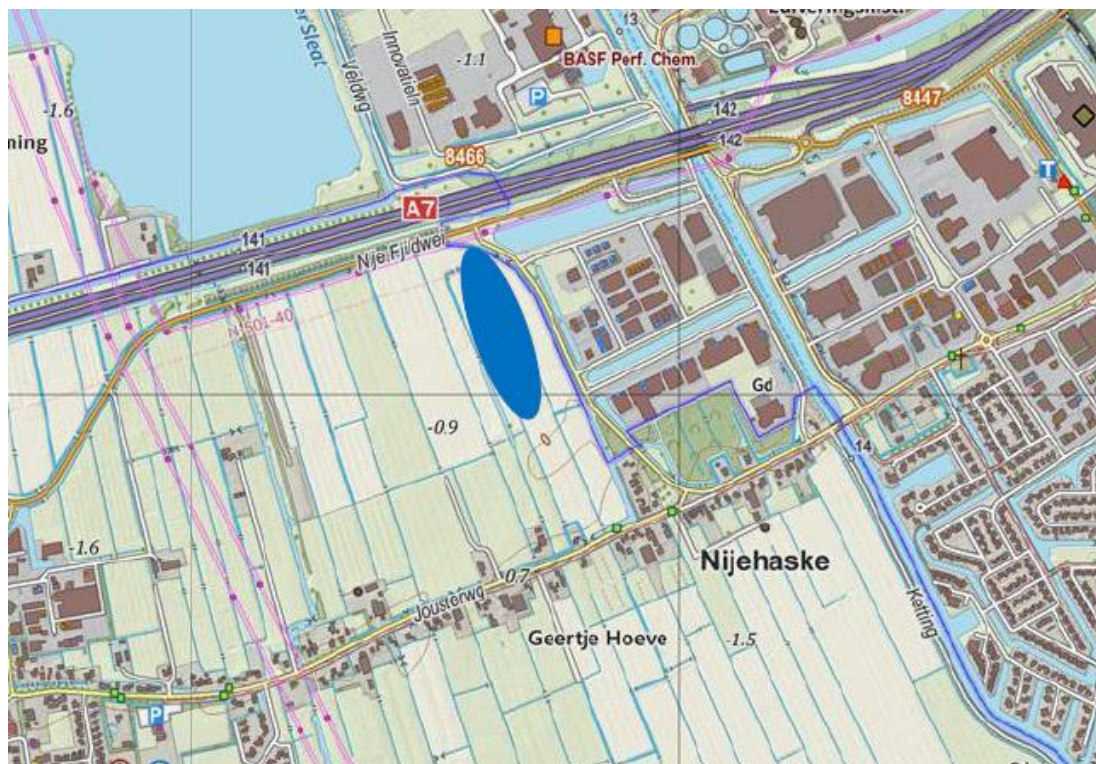
2. Situatieschets en plannen

Plangebied

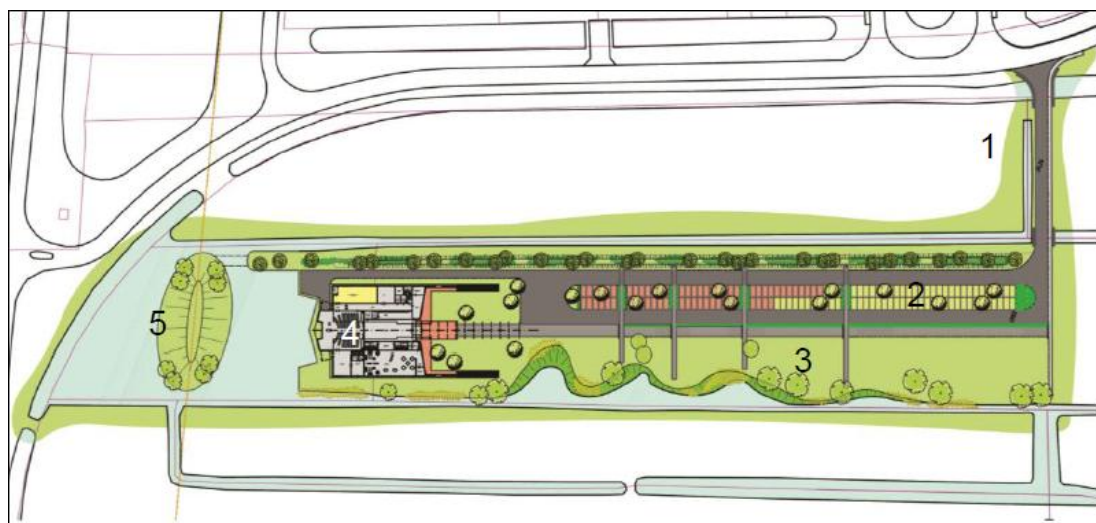
Het plangebied ligt in de oksel van de wegen Nije Fjildwei en Businesspark Friesland-West ten noorden van Nijehaske en ten zuiden van de A7 (zie figuur 1). Het betreft het tweede perceel gerekend vanaf de Businesspark Friesland-West. Het plangebied en de aangrenzende percelen zijn in gebruik als maïsakker. Tussen de percelen liggen smalle dichtbegroeide afwateringssloten, langs de wegen ligt een bredere sloot. In het plangebied is geen bebouwing en opgaande begroeiing aanwezig.

Beoogde werkzaamheden

Het beoogde crematorium wordt grotendeels gerealiseerd op het tweede graslandperceel vanaf de weg Businesspark Friesland-West. De ontsluiting van het plangebied komt aan de zuidoostzijde daarvan en zal bestaan uit een nieuwe weg met een lengte van ca. 60 m vanuit Businesspark Friesland-West. Het crematoriumcomplex zal bestaan uit gebouwen, parkeerplaatsen, groenvoorzieningen en waterpartijen. De waterpartijen worden verbonden met de omliggende sloten.



Figuur 1. Ligging van het plangebied (blauwe ovaal) in de omgeving (bron: Rho Adviseurs)



Figuur 2. Inrichtingsschets van het beoogde crematorium Haskerpoort (bron: Rho Adviseurs).

3. Gebiedsbescherming en beoordeling

3.1 Natuurbeschermingswet: Voortoets

De eerste stap in de beoordeling van een activiteit volgens de Natuurbeschermingswet is de Voortoets. Daarin wordt bepaald of er een kans bestaat dat door de beoogde ingrepen (significant) negatieve effecten optreden ten aanzien van de instandhoudingsdoelen van Natura 2000-gebieden. Deze instandhoudingsdoelen zijn gericht op de aangewezen soorten en habitattypen (vegetatietypen) van het Natura 2000-gebied.

Het plangebied maakt geen onderdeel uit van een gebied dat is beschermd volgens de Natuurbeschermingswet 1998. De dichtstbijzijnde Natura 2000-gebieden zijn 'Deelen' (op ca. 4,5 km ten noorden van het plangebied), 'Sneekermeergebied' (op ca. 6 km ten noordwesten) en 'Rottige Meenthe & Brandemeer' (op ca. 9,5 km ten zuiden).

Door deze relatief grote afstanden, de beperkte aard en omvang van het herinrichtingsplan en het ontbreken van ecologische relaties is het niet te verwachten dat de beoogde ingrepen zullen leiden tot negatieve effecten ten aanzien van de aangewezen natuurwaarden van die Natura 2000-gebieden.

De conclusie van de Voortoets is derhalve, dat er geen kans bestaat op (significant) negatieve effecten ten aanzien van de aangewezen soorten en habitattypen van Natura 2000-gebieden. Daardoor veroorzaakt de beoogde herinrichting geen conflict met de Natuurbeschermingswet. Er zijn geen nader onderzoek en een vergunningsaanvraag volgens de Natuurbeschermingswet nodig.

3.2 Ecologische hoofdstructuur

Het plangebied maakt geen deel uit van de (Provinciale) Ecologische Hoofdstructuur (EHS). De dichtstbijzijnde EHS-gebieden liggen op minstens ca. 500 m westelijk van het plangebied. Dit is een houtsingel die aan de oostzijde langs de weg Plasse in Oudehaske ligt en is aangewezen als 'EHS overige natuur'. Westelijk van deze weg ligt een watergang die is aangewezen als 'natte EVZ' (ecologische verbindingszone).

Gezien de aard en beperkte omvang van de ingreep en de relatief grote afstand tot deze meest nabijgelegen onderdelen van de EHS worden geen negatieve effecten verwacht op EHS-gebieden en de wezenlijke waarden daarvan. De beoogde ingreep veroorzaakt derhalve geen knelpunt met de regelgeving omtrent de EHS.

3.3 Overige vormen van gebiedsbescherming

Naast de Natuurbeschermingswet en Ecologische Hoofdstructuur kunnen gebieden ook beschermd zijn volgens andere vormen van regelgeving, zoals verordeningen (bijvoorbeeld ten aanzien van weidevogelgebied en Ganzenfoerageergebied). Er liggen binnen de invloedssfeer van de beoogde ingreep geen gebieden die op die manier zijn beschermd. Om die reden veroorzaakt de beoogde ingreep geen knelpunten met de betreffende ecologische regelgeving.

3.4 Samenvattend

Het herinrichtingsplan veroorzaakt geen conflict met de ecologische wet- en regelgeving ten aanzien van gebiedsbescherming (de Natuurbeschermingswet 1998 en de regelgeving betreffende de Ecologische Hoofdstructuur en overige vormen van gebiedsbescherming).

4. Soortbescherming en beoordeling

Soortbescherming is in Nederland vastgelegd in de Flora- en faunawet, waaraan drie lijsten met soorten en hun beschermingsregime zijn gekoppeld, namelijk licht (tabel 1), middelzwaar (tabel 2) en zwaar beschermde soorten (tabel 3). Bovendien beschermt deze wet vaste rust- en voortplantingsplaatsen van vogels. In paragraaf 4.1 is beschreven welke beschermde soorten binnen en nabij het plangebied (kunnen) voorkomen. In paragraaf 4.2 staat de beoordeling van het herinrichtingsplan volgens de Flora- en faunawet. De samenvatting daarvan staat in hoofdstuk 5.

4.1 Aanwezige soorten

Op basis van de literatuurstudie en het veldbezoek in september 2015 is hieronder een overzicht gegeven van de soorten die binnen en nabij het plangebied aanwezig (kunnen) zijn.

Planten

Binnen en nabij het plangebied komen plantensoorten voor die gebruikelijk zijn voor intensief beheerde agrarische percelen. De soortendiversiteit is beperkt en beschermde soorten en/of soorten van de Rode lijst komen hier niet voor. De slootoevers van de bredere sloot hebben een grotere diversiteit, maar tijdens het veldbezoek zijn binnen het plangebied geen beschermde soorten aangetroffen.

Ongewervelde diersoorten

Soorten van deze soortgroep zijn afhankelijk van specifieke omstandigheden, zoals die te vinden zijn binnen natuurgebieden. Dergelijke omstandigheden ontbreken in het plangebied. Om die reden worden van deze soortgroep hier geen beschermde en/of Rode-Lijstsoorten verwacht en deze zijn ook niet tijdens het veldbezoek aangetroffen.

Vissen

Volgens de verspreidingsgegevens van vissen komen in het km-hok waar het plangebied deel van uitmaakt de zwaar beschermde Grote modderkruiper en de middelzwaar beschermde Kleine modderkruiper voor (Melis & Koopmans 2015). Het is daarom niet op voorhand uit te sluiten dat die soorten ook in de sloten langs het plangebied voorkomen. Om deze reden is op 25 september 2015 een visonderzoek uitgevoerd. Bij dit onderzoek zijn de brede sloot langs het plangebied en de locatie van de toegang tot het uitvaartcentrum bevestigd met behulp van elektrovisapparatuur. De smalle sloten tussen de maïspercelen waren zodanig begroeid dat hier niet kon worden gevisd. In die sloten worden geen wettelijk beschermde vissen verwacht. In de brede sloot zijn geen wettelijk beschermde vissoorten aangetroffen. In de onderstaande tabel is weergegeven welke soorten in welke aantallen zijn gevangen.

Tabel 1. Aantallen gevangen vis op het bevestigde traject.

Soort	T1
Blankvoorn	>75
Ruisvoorn	1
Snoek	5
Baars	>60
Zeelt	11

Amfibieën

De sloten vormen voortplantingsbiotoop van een aantal licht beschermde amfibieënsoorten, namelijk Meerkikker, bastaardkikker, Bruine kikker, Gewone pad en mogelijk Kleine watersalamander. Volgens de verspreidingsgegevens (Van Delft *et al.* 2014) komen hier geen zwaardere beschermde amfibieënsoorten voor en deze worden hier ook niet verwacht, doordat de biotopen onvoldoende aansluiten aan de habitateisen van dergelijke soorten.

Reptielen

Volgens de verspreidingsgegevens (Van Delft *et al.* 2014) komen hier geen reptielensoorten voor en deze worden hier ook niet verwacht, doordat de biotopen onvoldoende aansluiten aan de habitateisen van dergelijke soorten.

Vogels

Binnen het plangebied zijn beperkt mogelijkheden voor broedende vogels. Soorten die verwacht kunnen worden, zijn weidevogels als Kievit en soorten die langs watergangen broeden, zoals Wilde eend en Meerkoet. Er zijn geen opgaande begroeiingen aanwezig, waardoor soorten die in dergelijke biotopen broeden hier kunnen worden uitgesloten. Binnen en nabij het plangebied zijn geen (potentiële) nestplaatsen van vogels aangetroffen, waarvan de nestplaats jaarrond is beschermd (zoals Buizerd).

Zoogdieren

Nabij het plangebied komt een aantal licht beschermde zoogdiersoorten voor, zoals Ree, Vos, Haas, Mol, Egel, Bunzing en verscheidene (spits)muizensoorten (Melis 2012). Hoewel in het plangebied weinig geschikt biotoop aanwezig is, komen hier naar verwachting enkele van de genoemde soorten voor.

Het is mogelijk dat het plangebied deel uitmaakt van het foerageergebied van de middelzwaar beschermde Steenmarter, maar van deze soort zijn geen verblijfplaatsen aangetroffen.

Het plangebied maakt mogelijk deel uit van het foerageergebied van zwaar beschermde vleermuissoorten, zoals Gewone dwergvleermuis en Laatzvlieger. Door het open karakter van het plangebied zal het geen essentiële rol vervullen als foerageergebied. In de bredere omgeving zijn veel (en beter geschikte) alternatieve foerageergebieden aanwezig. Er zijn geen mogelijkheden aanwezig voor verblijfplaatsen van vleermuizen, doordat gebouwen en bomen met holtes ontbreken. Het plangebied maakt naar verwachting geen deel uit van vaste vliegroutes van vleermuizen.

Volgens de verspreidingsgegevens ontbreken overige middelzwaar en zwaar beschermde zoogdiersoorten. Deze worden hier ook niet verwacht, omdat het plangebied onvoldoende overeenkomt met de habitateisen van dergelijke soorten.

4.2 Beoordeling volgens de Flora- en faunawet

De ecologische beoordeling is gericht op de soorten die volgens paragraaf 4.1 binnen en nabij het plangebied (mogelijk) voorkomen.

Vissen

Het visonderzoek heeft uitgewezen dat in de sloten rond het plangebied geen wettelijk beschermde vissoorten voorkomen. Hieruit volgt dat de werkzaamheden aan deze sloten

geen conflict veroorzaken met de Flora- en faunawet ten aanzien van vissen. Wel wordt geadviseerd om in het kader van de Zorgplicht de werkzaamheden op een visvriendelijke wijze uit te voeren. Belangrijk hierbij is dat eerst de nieuwe waterpartijen worden gegraven en dat deze daarna worden verbonden met de bestaande watergangen. Deze aanpak beperkt de effecten ten aanzien van vissen in de huidige watergangen

Licht beschermde amfibieën- en zoogdiersoorten

In het onderzochte gebied komen licht beschermde amfibieën- en zoogdiersoorten voor. Het gaat hier om amfibieën als Meerkikker, Bruine kikker en Gewone pad en zoogdieren als Veldmuis, Mol en Egel.

Voor licht beschermde soorten geldt bij ruimtelijke ontwikkeling een vrijstelling van enkele verbodsbepalingen in de Flora- en faunawet. Om die reden hoeft voor effecten op dergelijke soorten geen ontheffing volgens de Flora- en faunawet te worden aangevraagd. De beoogde herinrichting veroorzaakt geen conflict met de Flora- en faunawet ten aanzien van licht beschermde amfibieën- en zoogdiersoorten.

Vogels

Het plangebied biedt mogelijkheden voor broedende weide- en watervogels, maar dit zijn alleen soorten waarvan de nestplaats beschermd is gedurende de broedperioden. Die perioden van de betreffende soorten liggen veelal tussen 1 maart en half juli. Het is niet toegestaan om broedende vogels en hun nesten te verstoren en in de regel is het niet mogelijk om ontheffing te krijgen van deze verbodsbepaling.

Om die reden dient de start van de werkzaamheden buiten de genoemde broedperiode plaats te vinden. Het is toegestaan om voorafgaand aan het broedseizoen te starten, waarna de werkzaamheden doorlopen tot in het broedseizoen. De verstoring zal in dat geval voorkomen dat daar vogels gaan broeden, waardoor ook geen sprake kan zijn van verstoring daarvan.

Wanneer voorkomen wordt dat verstoring van broedende vogels en hun nesten optreedt, veroorzaakt de beoogde herinrichting geen conflict met de Flora- en faunawet ten aanzien van vogels.

Steenmarter

Het plangebied kan deel uitmaken van het foerageergebied van Steenmarter, maar verblijfplaatsen ontbreken. In de omgeving is veel alternatief foerageergebied voor eventueel aanwezige Steenmarters beschikbaar. Tijdens en na de herinrichting kan het plangebied nog steeds deel uitmaken van het foerageergebied. Om deze redenen veroorzaken de beoogde werkzaamheden geen belangrijk negatieve effecten ten aanzien van deze soort, waardoor in dezen geen sprake is van conflict met de Flora- en faunawet ten aanzien van Steenmarter.

Vleermuizen

Binnen het plangebied zijn geen verblijfplaatsen en vliegroutes van vleermuizen aanwezig. Het is niet te verwachten dat de beoogde werkzaamheden een wezenlijke invloed zullen hebben op de huidige kwaliteit en omvang van foerageergebied van vleermuizen. Om deze redenen veroorzaakt de beoogde herinrichting geen conflict met de Flora- en faunawet ten aanzien van vleermuizen.

Overige soorten

Binnen en nabij het plangebied komen geen overige beschermde en/of bedreigde planten- en diersoorten voor die door de beoogde werkzaamheden worden beïnvloed. Om die reden

veroorzaakt de beoogde herinrichting geen conflict met de Flora- en faunawet ten aanzien van deze overige soorten.

5. Conclusies

Op basis van de voorgaande hoofdstukken leidt de ecologische beoordeling van de beoogde realisatie van het crematorium Haskerpoort tot onderstaande conclusies.

Gebiedsbescherming

- Het herinrichtingsplan veroorzaakt geen conflict met de ecologische wet- en regelgeving ten aanzien van gebiedsbescherming (de Natuurbeschermingswet 1998 en de regelgeving betreffende de Ecologische Hoofdstructuur en overige vormen van gebiedsbescherming).

Soortbescherming

- De beoogde herinrichting veroorzaakt geen conflict met de Flora- en faunawet ten aanzien van vogels, mits verstoring van broedende vogels en hun nesten wordt voorkomen.
- De beoogde ingreep veroorzaakt geen conflict met de Flora- en faunawet ten aanzien van overige soorten.

Literatuur

- Delft, J.J.C.W. van, A. de Bruin & P. Frigge 2014. Waarnemingenoverzicht 2013. Bijlage bij RAVON 55, jaargang 16 nummer 4. RAVON, Nijmegen.
- Melis, J. 2012. Werkatlas Zoogdieren van Friesland. Januari 2012. Zoogdieratlas.nl Friesland.
- Melis, J. & M. Koopmans 2015. Fiskatlas Fryslân. Verspreiding en ecologie van zoetwatervissen in Fryslân. Bornmeer, Gorredijk.