

Memo

Van : M.P. Moerman

Aan : J. Mostert

Datum : 6 juni 2010

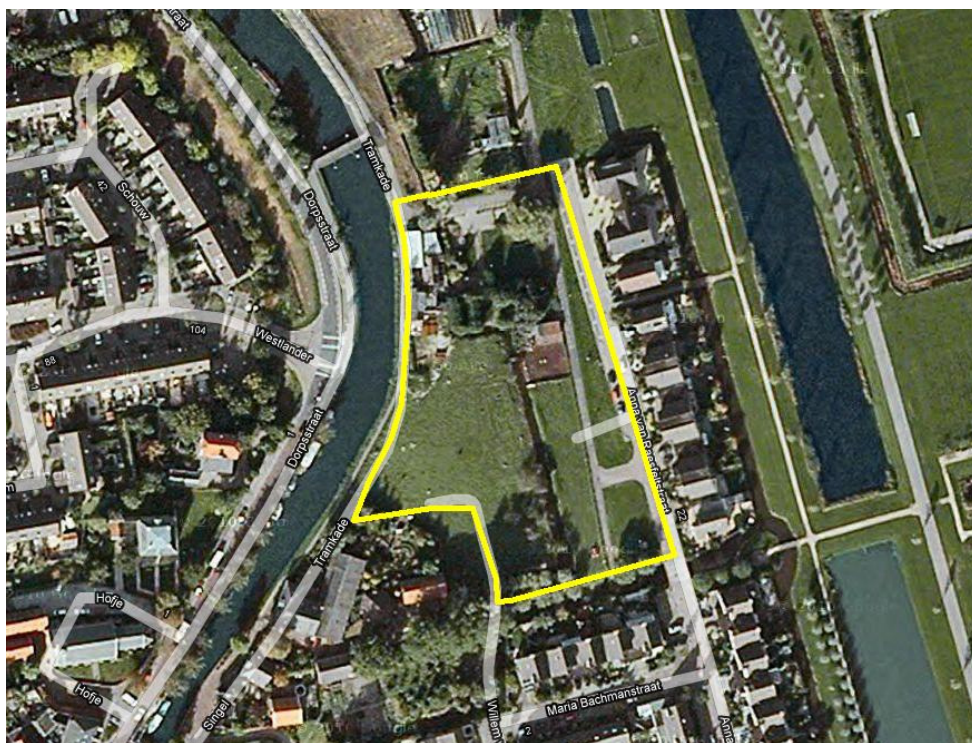
Onderwerp : Implementatie flora- en faunawet bij inrichting locatie Keenenburg III

1 Inleiding

Deze notitie is opgesteld om bij het bouwrijp maken van het perceel van het nieuwe gemeentehuis te voldoen aan de eisen die gesteld worden vanuit de Flora- en faunawet.

2 Ligging

Het projectgebied ligt tussen het water van de Gaag en de Anna van Reasfeltstraat in Schipluiden, zie ook de onderstaande figuur 1.



Figuur 1: Ligging van het projectgebied (geel omlijnd)

3 Gebiedskenmerken

Het projectgebied is grotendeels in gebruik geweest als grasland. Momenteel is op een groot deel van het gebied een voorbelasting aangebracht voor het realiseren van de nieuwbouw. Het gebied ligt vlak buiten de dorpskern van Schipluiden. Het gehele gebied wordt gekenmerkt door voedselrijke milieuomstandigheden.

4 Relevante wetgeving

De natuurbescherming in Nederland is door verschillende wetten geregeld. Voor de inrichting van de locatie van het nieuwe gemeentehuis is alleen de Flora en faunawet van toepassing.

De Flora- en faunawet is sinds 2002 van kracht en beschermt verschillende planten- en diersoorten.

Sinds 2005 maakt de wet onderscheid in drie verschillende beschermingscategorieën:

1. algemene soorten (tabel 1);
2. overige soorten (tabel 2);
3. strenger beschermde soorten (tabel 3).

Wanneer beschermde soorten voorkomen is het verplicht om hiermee rekening te houden.

Komen strenger beschermde soorten voor dan moet een ontheffing worden aangevraagd of kan gewerkt worden volgens een door de minister van LNV goedgekeurde gedragscode.

Voor algemene soorten hoeft men bij de uitvoering van beheer en ruimtelijke ingrepen geen ontheffing aan te vragen mits men zorgvuldig met de aanwezige soorten omgaat.

Dit zorgvuldig werken is een verplichting die volgt uit artikel 2 van de Flora- en faunawet: de zorgplicht.

De zorgplicht verplicht een initiatiefnemer om alles te doen dat redelijkerwijs van diegene verlangt kan worden om schade aan in het wild levende planten en dieren te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken.

In de volgende paragrafen is aangegeven of beschermde soorten aanwezig zijn en hoe hiermee dient te worden omgegaan.

5 Inventarisatie beschermde soorten

5.1 Methode

Op 6 juni 2010 is het projectgebied bezocht door de heer M.P. Moerman, medewerker van gemeentewerken Midden-Delfland. De medewerker is deskundig genoeg om een goede inschatting te kunnen maken van de geschiktheid van de aanwezige biotopen en beschermde soorten te kunnen herkennen.

Tijdens het veldbezoek is geen volledige inventarisatie uitgevoerd. De mogelijk aanwezige beschermde planten en dieren zijn vooral gebaseerd op een inschatting naar geschiktheid van aanwezige leefomstandigheden (biotopen).

In de nu volgende paragrafen is per soortgroep aangegeven of het aannemelijk is dat soorten gebruik maken van het projectgebied.

5.2 Amfibieën

Het projectgebied zelf biedt enig leefgebied voor deze groep dieren doordat het gebied wordt doorkruist door een watergangen. De watergang biedt geen optimale biotoop doordat deze grotendeels zeer ondiep is en heel weinig waterplanten bevat (minder dan 10% bedekking per 1m²). Ook bevat de watergang vrij veel bagger bevatten.

In onderstaande figuur 3 is weergegeven welke soorten amfibieën verwacht worden in het projectgebied.

Amfibieën ondervinden nadelige effecten wanneer leef- en voortplantingsgebied (watergangen en vochtige terreindelen) verdwijnt.

Nederlandse naam	Latijnse naam	Beschermingscategorie
Bruine kikker	<i>Rana temporaria</i>	Algemene soorten (tabel 1)
Gewone pad	<i>Bufo bufo</i>	Algemene soorten (tabel 1)
Groene kikker	<i>Rana esculenta</i>	Algemene soorten (tabel 1)
Kleine watersalamander	<i>Triturus vulgaris</i>	Algemene soorten (tabel 1)

Figuur 3. Amfibieën die op basis van de milieumomstandigheden verwacht worden in het projectgebied.

5.3 Landgebonden zoogdieren

Tijdens het veldbezoek zijn geen beschermde zoogdieren aangetroffen. Deze soortgroep laat zich over het algemeen niet gemakkelijk waarnemen tijdens een eenmalig veldbezoek. Op basis van de milieu

omstandigheden mag worden aangenomen dat een aantal beschermde soorten in het gebied voorkomt. Een overzicht van de verwachte beschermde zoogdieren is gegeven in de onderstaande figuur 4. Landzoogdieren ondervinden hinder wanneer leefgebied verdwijnt of wanneer zij tijdens de werkzaamheden direct (verwonden / doden) of indirect (verblijfplaatsen) schade wordt toegebracht.

Nederlandse naam	Latijnse naam	Beschermingscategorie
Egel	<i>Erinaceus europeus</i>	Algemene soorten (tabel 1)
Huisspitsmuis	<i>Crocidura russula</i>	Algemene soorten (tabel 1)
Mol	<i>Talpa europea</i>	Algemene soorten (tabel 1)
Ondergrondse woelmuis	<i>Pitymus subterraneus</i>	Algemene soorten (tabel 1)

Figuur 4. Landgebonden zoogdieren die op basis van de milieuomstandigheden verwacht worden in het projectgebied.

5.4 *Vleermuizen*

Alle in Nederland voorkomende vleermuizen behoren tot de meest streng beschermde soorten van de Flora- en faunawet.

Op basis van de milieu omstandigheden mag er van uit worden gegaan dat het projectgebied niet geschikt is als leefgebied of foerageergebied voor vleermuizen.

5.4 *Vogels*

Doordat de beplanting is verwijderd en voorbelasting is aangebracht, is het gebied zeer onaantrekkelijk geworden als broedgebied voor vogels. Desondanks kan de kale grond van de voorbelasting worden gebruikt als broedplaats voor bodembroedende soorten (zoals eend, kievit en scholekster). Alle vogelsoorten zijn beschermd en behoren tot de zogenaamde "overige soorten" (tabel 2). Vogels ondervinden hinder wanneer zij tijdens broedactiviteiten worden verstoord.

5.5 *Insecten*

Tijdens het veldbezoek zijn geen beschermde vlinders of libellen aangetroffen. Door de voedselrijke en verstoorde omstandigheden en door de ligging aan de rand van Schipluiden is het niet aannemelijk dat beschermde insecten voorkomen.

5.5 *Vaatplanten*

Alle planten die in het gebied zijn aangetroffen behoren tot soorten die op verstoorde voedselrijke bodems kunnen leven. Deze planten behoren tot de meest voorkomende plantensoorten van ons land en zijn geen van allen beschermd.

Het projectgebied biedt geen geschikte biotoop voor beschermde plantensoorten.

5.6 *Vissen*

Tijdens het veldbezoek is geen onderzoek gedaan naar eventueel aanwezige beschermde vissoorten. In Midden-Delfland komen twee beschermde vissoorten vrij algemeen voor; de kleine modderkruiper en de bittervoorn.

Naar verwachting komen deze beide vissoorten niet voor in de watergangen van het projectgebied. De sloten zijn vrij ondiep (bagger) en nauwelijks begroeid. Het leefgebied is hierdoor vrij ongeschikt voor beschermde vissoorten.

Het voorkomen van met name de kleine modderkruiper is echter niet geheel uit te sluiten zonder een inventarisatie te laten uitvoeren.

5.7 *Conclusies inventarisatie*

Door het veldbezoek is een goed beeld ontstaan over de mogelijk aanwezige beschermde soorten in het gebied. Aanvullende inventarisaties zijn niet noodzakelijk.

Bij de uitvoering van werkzaamheden moet rekening gehouden worden met de aanwezigheid van beschermde amfibieën, landzoogdieren, vogels en mogelijk vissen. In de volgende paragraaf is aangegeven hoe hier dit bij de uitvoering kan worden gedaan.

6. Omgang met beschermde soorten

Bij de uitvoering van de werkzaamheden moet rekening worden gehouden met de in het gebied aanwezige beschermde soorten. In deze paragraaf wordt per soortgroep aangegeven hoe dit kan worden gedaan. De aanbevelingen in deze paragraaf moeten opgevolgd worden om aan de Flora- en faunawet te voldoen.

6.1 Omschrijving van uit te voeren werkzaamheden

Op de locatie wordt in de toekomst een aantal woningen gebouwd. Hiervoor wordt het gebied in de zomer en in het najaar van 2010 bouwrijp gemaakt.

6.2 Amfibieën

Alle mogelijk in het gebied aanwezige amfibieën zijn beschermd door de Flora- en faunawet en vallen onder de beschermingscategorie van de algemene soorten.

Bij de uitvoering van ruimtelijke ingrepen geldt een vrijstelling voor het toebrengen van schade aan algemene soorten. De zorgplicht blijft onverminderd van kracht.

Om geen onnodige schade aan amfibieën aan te richten wordt geadviseerd om eventuele werkzaamheden aan de watergang uit te voeren in de periode van september en oktober.

6.3 Landgebonden zoogdieren

Bij de uitvoering van ruimtelijke ingrepen geldt een vrijstelling voor het toebrengen van schade aan algemene soorten. De zorgplicht blijft onverminderd van kracht.

Om geen onnodige schade aan deze soortgroep aan te richten moeten dieren de kans krijgen om te vluchten wanneer de werkzaamheden gestart worden.

Met name voor muizen is dit praktisch niet uitvoerbaar. Deze dieren kunnen daarom niet worden ontzien dit heeft geen verdere consequenties omdat hiervoor de vrijstelling geldt.

6.5 Vogels

Alle vogelsoorten zijn beschermd en mogen niet worden verstoord of gedood. Ook mogen nesten en eieren niet worden beschadigd.

6.6 Vissen

Om verstoring van de kleine modderkruiper te voorkomen dienen geen watergangen gedempt of verstoord te worden.

7. Samenvatting mitigerende maatregelen in het kader van de Flora- en faunawet

Om te voldoen aan de Flora- en faunawet moet bij de uitvoering van de werkzaamheden op de volgende manieren schade aan beschermde soorten worden voorkomen:

Wanneer watergangen gedempt of vergraven worden, dient dit bij voorkeur in september of oktober uitgevoerd te worden.

- Landgebonden zoogdieren de mogelijkheid geven om te vluchten.
- Geen onnodige schade toebrengen aan landgebonden zoogdieren.
- Geen watergangen dempen of ernstig vergraven.
- Broedende vogels mogen niet verstoord worden.

Bijlage

In deze bijlage zijn foto's opgenomen van manieren om de buitenruimte bij de nieuwbouw meer natuurvriendelijk in te richten.

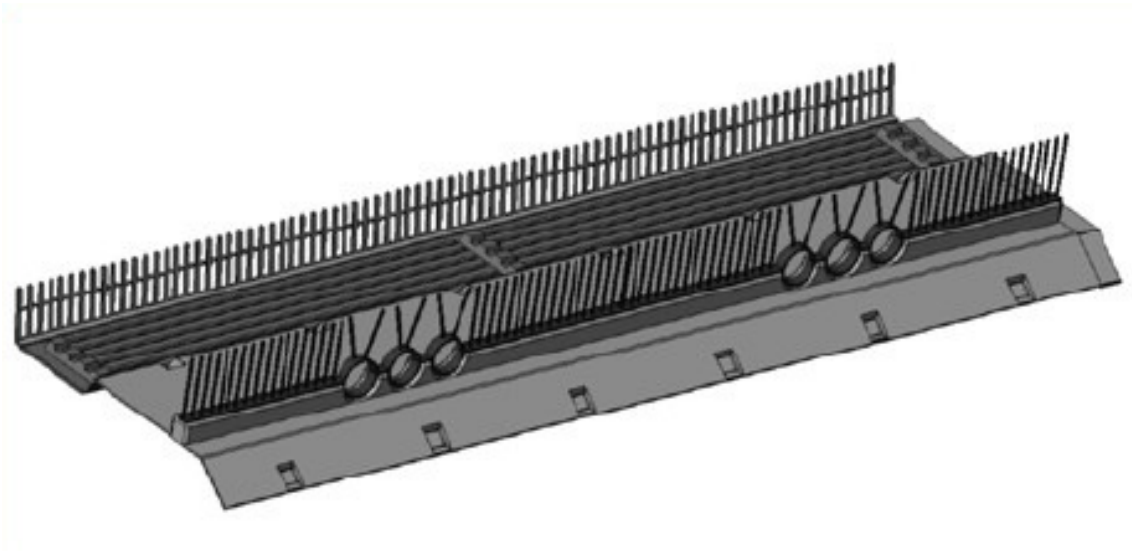
Afhankelijk van het ambitieniveau van de nieuwbouw kan gekozen worden om een aantal nestmogelijkheden voor vogels of vleermuizen te maken. Deze beide soorten hebben moeite om geschikte leefgebieden te vinden omdat steeds meer nieuwbouw vaak ontoegankelijk wordt gemaakt.



Gierzwaluwdakpannen



Mussendakpannen



Vogelvide voor onder de onderste dakpannen (maakt toegang tot het dak onmogelijk maar biedt toch nestmogelijkheid voor mussen).