

2429-57

TOETSING FLORA- EN FAUNAWET VOOR DE GEPLANDE GEBIEDSONT-
WIKKELING RONDOM DE NORGERBRUG IN ASSEN.

72 - pms

©

Gebruik en overname van gegevens
alleen toegestaan met volledige bronvermelding:

*Buro Bakker (2008);
Toetsing Flora- en faunavet voor de geplande gebiedsontwikkeling rondom de Norgerbrug in Assen.
Buro Bakker adviesburo voor ecologie BV te Assen,
in opdracht van de Gemeente Assen.*

in opdracht van:

GEMEENTE ASSEN

contactpersoon:

MEVR. O. COENRAADTS

uitgevoerd door:

BURO BAKKER ADVIESBURO VOOR ECOLOGIE BV
Weiersloop 9 Postbus 10034 9400 CA Assen tel. 0592-313389 fax. 0592-314643

Projectleiding:
Ir. M.S. Van Kerkvoorde

Veldwerk en rapportage:
Ing. H.J. Steendam

Inhoud

1	INLEIDING.....	1
1.1	AANLEIDING.....	1
1.2	OPZET.....	1
1.3	DE FLORA- EN FAUNAWET.....	1
1.4	DE VOGELRICHTLIJN EN HABITATRICHTLIJN.....	2
1.5	ECOLOGISCHE HOOFDSTRUCTUUR.....	3
1.6	RODE LIJSTEN.....	3
2	FLORA EN FAUNA OP DE LOCATIE.....	4
2.1	TERREINKARAKTERISTIEK.....	4
2.2	FLORA EN VEGETATIE.....	5
2.3	FAUNA.....	5
2.3.1	Vogels.....	5
2.3.2	Zoogdieren.....	5
2.3.3	Amfibieën en reptielen.....	6
2.3.4	Vissen.....	7
2.3.5	Overige fauna.....	7
3	CONCLUSIES EN CONSEQUENTIES VAN DE FLORA- EN FAUNAWET.....	8
3.1	SAMENVATTING BESCHERMDE SOORTEN.....	8
3.2	GEVOLGEN VAN DE INGREEP.....	8
3.3	MOGELIJKHEDEN VOOR MITIGERENDE EN COMPENSERENDE MAATREGELEN.....	9
3.4	CONCLUSIES EN CONSEQUENTIES.....	9

1 INLEIDING

1.1 AANLEIDING

In het gebied rondom de Norgerbrug, ten westen van Assen, zal gebiedsontwikkeling plaatsvinden. Deze gebiedsontwikkeling zal bestaan uit het uitbreiden en afronden van de woonwijk Kloosterveen, het verleggen van het huidige tracé van de N373 en de aanleg van een natte verbindingzone aan de oostzijde van de Norgervaart. Daarnaast bestaat de mogelijkheid tot uitbreiding van de woningbouw langs de Drentse Hoofdvaart. Bij de gebiedsontwikkeling zal bestaande bebouwing gehandhaafd blijven. Omdat sprake is van een ruimtelijke ingreep is toetsing aan de Flora- en faunawet noodzakelijk.

1.2 OPZET

Buro Bakker is gevraagd om op basis van een veldbezoek en ecologisch inzicht een beschouwing op te stellen over de aanwezigheid van beschermde planten- en diersoorten in het plangebied. Daarmee worden soorten bedoeld die worden beschermd door de Flora- en faunawet, de Habitatrichtlijn en de Vogelrichtlijn.

Op 14 oktober 2008 is een ecologische verkenning in het plangebied uitgevoerd. Tijdens de ecologische verkenning is gelet op het voorkomen van beschermde flora en fauna. Daarnaast zijn inschattingen gemaakt van het voorkomen van beschermde soorten op basis van terreinkenmerken. Aanvullend zijn op 13 november 2008 de sloten in het plangebied bevestigd. De waterschapsleiding ten westen van de Norgervaart is aan beide kanten om de 50 meter bevestigd. De overige sloten in het plangebied zijn op soortgelijke wijze, maar dan meer steekproefsgewijs bevestigd. De Norgervaart en de Drentse Hoofdvaart zijn niet bevestigd. Tevens is gebruik gemaakt van de resultaten van een eerdere studie die is uitgevoerd in het plangebied van Buro Bakker*.

1.3 DE FLORA- EN FAUNAWET

Door de in april 2002 in werking getreden Flora- en faunawet is de verplichting ontstaan om ruimtelijke plannen aan deze wet te toetsen. Het doel van de wet is om in het wild levende planten en dieren te beschermen. Voor dit project zijn de volgende artikelen van de wet relevant:

- Artikel 2 legt een zorgplicht op. Dat houdt in dat ingrepen zodanig worden uitgevoerd dat de beïnvloeding van de in het wild levende soorten planten en dieren minimaal is.
- Artikel 8 verbiedt het plukken, verzamelen, afsnijden, uitsteken, vernielen, beschadigen, ontwortelen of op enigerlei andere wijze van hun groeiplaats te verwijderen van beschermde inheemse planten.
- Artikel 9 verbiedt het doden, verwonden, vangen, bemachtigen of met het oog daarop opsporen van beschermde inheemse dieren.
- Artikel 10 verbiedt het verontrusten van beschermde dieren.
- Artikel 11 verbiedt het beschadigen, vernielen, uithalen, wegnemen of verstoren van nesten of holen van beschermde inheemse dieren.
- Artikel 75 biedt de mogelijkheid ontheffing aan te vragen van de verbodsbepalingen.

Een Algemene Maatregel van Bestuur (AMvB) omtrent artikel 75 is gepubliceerd in het Staatsblad van het Koninkrijk der Nederlanden 501 op 19 oktober 2004 en is op 23 februari 2005 van kracht geworden. Dit houdt in dat de Flora- en faunawet meer mogelijkheden biedt voor het verkrijgen van vrijstellingen, mits aan voorwaarden wordt voldaan. In de nieuwe opzet van de Flora- en faunawet zijn beschermde soorten onderverdeeld in drie tabellen, elk

* Buro Bakker, 2007. Toetsing Flora- en faunawet voor de aanleg van een busbaan te Assen.

met hun eigen beschermingsregime, en worden vogels apart behandeld. De volgende drie beschermingsregimes worden onderscheiden:

- Categorie 1:** Hieronder vallen de zogenaamde tabel 1-soorten. Dit betreft een aantal beschermde, maar algemene soorten in Nederland, waarvan de gunstige staat van instandhouding niet in het geding is. Voor deze soorten geldt op voorhand een vrijstelling, mits bij ingrepen sprake is van een bestendig beheer en onderhoud of bestendig gebruik of ruimtelijke ontwikkelingen. Als hier niet aan voldaan is, moet er een ontheffingsaanvraag worden gedaan, waarbij getoetst wordt volgens het criterium 'doet geen afbreuk aan de gunstige staat van in standhouding van de soort' (de zgn. lichte toets).
- Categorie 2:** Hieronder vallen de zgn. tabel 2-soorten: beschermde soorten waarvoor niet op voorhand vrijstelling wordt verleend, maar waarvoor eerst een gedragscode moet worden opgesteld. Deze gedragscode wordt door de sector of de ondernemer opgesteld, en door de minister van LNV getoetst. Totdat deze gedragscode is goedgekeurd zal voor soorten uit deze categorie ontheffing aangevraagd moeten worden.
- Categorie 3:** Hieronder vallen de zgn. tabel 3-soorten. Dit zijn soorten die vermeld zijn in bijlage 1 van bovengenoemde AMvB, alsmede soorten die voorkomen in bijlage IV van de Habitatrictlijn en die daardoor een strikte bescherming genieten. Een ontheffingsaanvraag voor deze soorten wordt getoetst aan drie criteria: 1) er is sprake van een in of bij de wet genoemd belang, 2) er is geen alternatief, 3) doet geen afbreuk aan de gunstige staat van in standhouding van de soort. Aan alle drie de criteria moet worden voldaan. Deze vormen gezamenlijk de zgn. uitgebreide toets.
- Vogels:** Vogels zijn niet in één van deze tabellen opgenomen en worden in de nieuwe opzet van de Flora- en faunawet apart behandeld. Alle vogels zijn gelijk beschermd. Werkzaamheden of gebruik van ruimte waarbij vogels worden gedood of verontrust, of waardoor hun nesten of vaste rust- of verblijfplaatsen worden verstoord, zijn verboden. Een vrijstelling hiervoor is mogelijk als een gedragscode wordt toegepast. In de praktijk betekent dit dat met name het broedseizoen ontzien dient te worden aangezien juist in deze periode sprake zal zijn van verontrusting, doden of verstoren van nesten of vaste rust- of verblijfplaatsen. Als de werkzaamheden buiten het broedseizoen plaatsvinden zal in het algemeen niet snel een ontheffing nodig zijn. Indien deze gedragscode achterwege blijft is een ontheffing noodzakelijk en zal de uitgebreide toets worden toegepast (zie categorie 3). Nesten van roofvogels, uilen, spechten, Zwarte kraai en kolonievogels zijn jaar- rond beschermd en vallen buiten de gedragscode.

1.4 DE VOGELRICHTLIJN EN HABITATRICHTLIJN

De Europese Vogelrichtlijn en Habitatrictlijn zijn beide verwerkt in de Flora- en faunawet. Dientengevolge zijn vrijwel alle vogelsoorten beschermd en zijn soorten opgenomen met een veel strenger beschermingsregime dan de overige beschermde soorten. Voor vogels betekent dit overigens dat het vooral de broedtijd is die te allen tijde dient te worden ontzien.

Daarnaast zijn in het kader van de Vogelrichtlijn speciale beschermingszones aangewezen, waarin populaties van sommige vogelsoorten extra worden beschermd. Deze speciale beschermingszones, de voormalige Vogelrichtlijngebieden, zijn samen met de gebieden die in het verleden zijn aangemeld in het kader van de Habitatrictlijn onderdeel van Natura 2000, een Europees netwerk van natuurgebieden. Nederland telt in totaal 162 Natura 2000 gebieden. De officiële aanwijzing tot Natura 2000 gebieden is inmiddels in gang gezet.

De bescherming van de Natura 2000 gebieden is vastgelegd in de Natuurbeschermingswet, waarin de Vogel- en Habitatrictlijn zijn geïmplementeerd. Projecten of activiteiten die niet noodzakelijk zijn of verband houden met het beheer van de natuurwaarden van Natura 2000 gebieden en mogelijk negatieve effecten hebben op deze waarden dienen getoetst te worden aan de Natuurbeschermingswet. Het plangebied valt niet binnen de begrenzing van een Na-

tura 2000 gebied. Het ligt wel op korte afstand van een tweetal Natura 2000 gebieden. Het betreft het Witterveld (aangewezen als Habitatrichtlijngebied) en het Fochteloërveen (aangewezen als Vogelrichtlijn- en Habitatrichtlijngebied). Vanwege een veronderstelde ecologische relatie tussen het plangebied en het Natura 2000 gebied Fochteloërveen is toetsing van de activiteit aan de Natuurbeschermingswet noodzakelijk. Het plangebied voldoet als foerageergebied voor Kleine zwaan, Wilde zwaan, Kolgans en Toendrarietgans. Het Fochteloërveen is aangewezen als Natura 2000 gebied vanwege het voorkomen van deze soorten. Toetsing op de Natuurbeschermingswet valt buiten het kader van deze rapportage.

1.5 ECOLOGISCHE HOOFDSTRUCTUUR

De Ecologische Hoofdstructuur (EHS) is een samenhangend netwerk van bestaande en nog te ontwikkelen natuurgebieden in Nederland en heeft tot doel om de natuurwaarden in het land te stabiliseren. De EHS bestaat uit kerngebieden, natuurontwikkelingsgebieden en verbindingzones. Indien een ruimtelijke ingreep binnen de begrenzing van de EHS plaatsvindt moet een 'nee, tenzij' procedure worden doorlopen en zal bij doorgang van de ingreep in de regel compensatie en mitigatie noodzakelijk zijn. Het plangebied valt niet binnen de begrenzing van de Ecologische Hoofdstructuur.

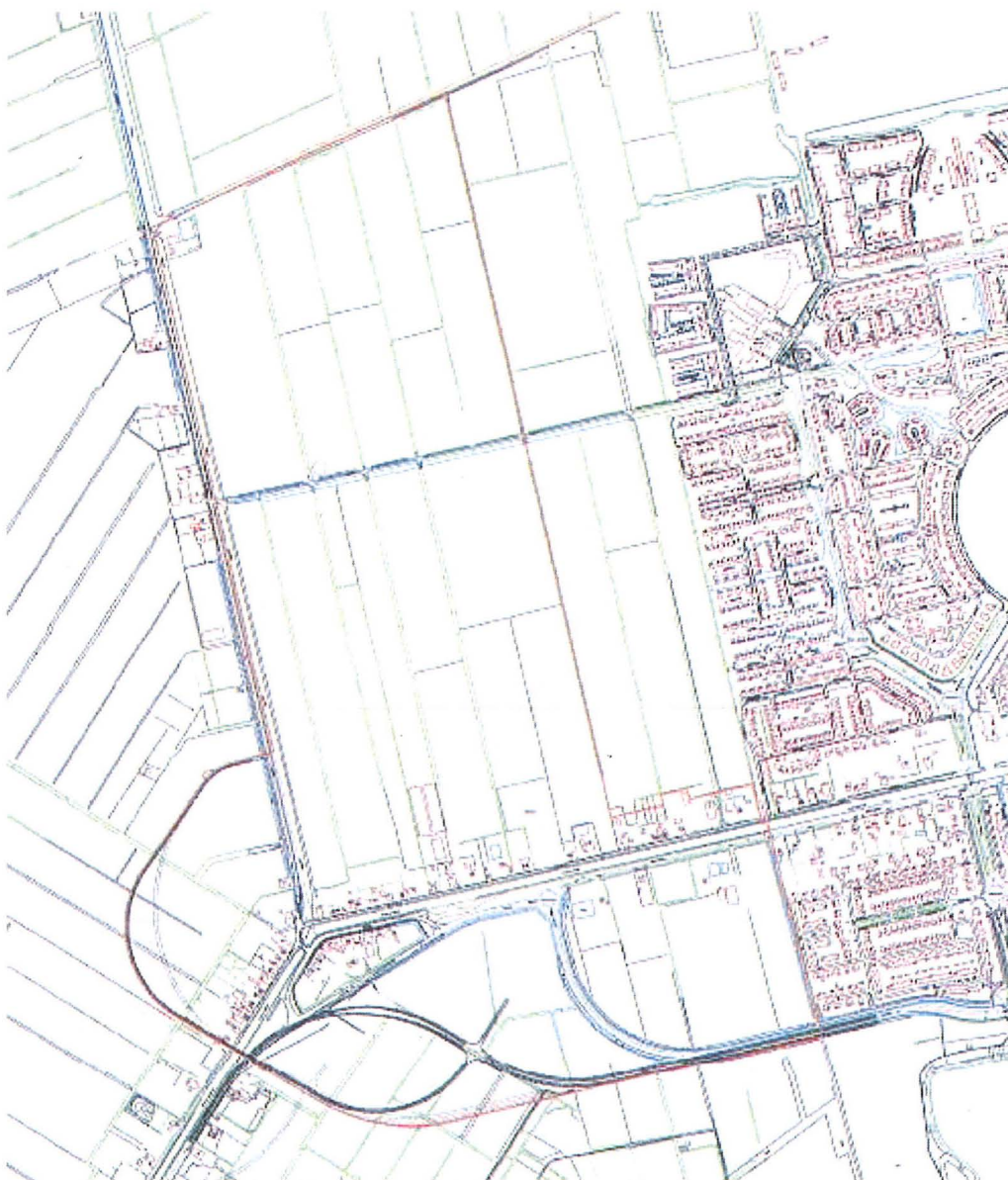
1.6 RODE LIJSTEN

Soorten zijn opgenomen in Rode lijsten als ze worden bedreigd in hun voortbestaan. Dat wil echter niet altijd zeggen dat ze ook worden beschermd. Rode Lijsten hebben een signaleringsfunctie en hebben geen juridische status. Alleen Rode lijstsoorten die ook in de Flora- en faunawet en/of de Natuurbeschermingswet zijn opgenomen, genieten een vorm van bescherming. In dit rapport is aangegeven of soorten op een Rode lijst staan.

2 FLORA EN FAUNA OP DE LOCATIE

2.1 TERREINKARAKTERISTIEK

Het plangebied is gelegen aan de westkant van Assen. Het wordt grofweg begrensd door de Norgervaart, de huidige stadsuitbreiding Kloosterveen en de N371. Het gebied heeft een open karakter (veenontginning) en is grotendeels als akkerbouwgebied in gebruik. Met name in het zuidelijk deel van het plangebied liggen enkele graslandpercelen. Ook is hier op beperkte schaal bos of laanbeplanting aanwezig. Lintbebouwing is langs de Drentsche Hoofdvaart te vinden. De bebouwing langs de Norgervaart valt buiten het plangebied. Verspreid door het hele gebied zijn sloten aanwezig, waarvan een deel, vooral zomers, tijdelijk droog valt. Bredere watergangen zijn de sloot langs de busbaan, de Norgervaart, De Drentsche Hoofdvaart en de waterschapsleiding in het zuidwesten van het gebied.



Figuur 1: Ligging van het plangebied, rood omlijnd. Bron: gemeente Assen.

2.2 FLORA EN VEGETATIE

Een groot deel van het plangebied is in agrarisch gebruik. Aangetroffen soorten zijn hier enkele algemene akkeronkruiden zoals Knopkruid, Kweek, Akkerdistel, Zwarte nachtschade, Brandnetel en Ridderzuring. Een perceel langs de oostkant van het plangebied ligt al enige tijd braak. Hier wordt de vegetatie geheel gedomineerd door ruigtekruiden. Hier zijn ondermeer Speerdistel, Akkerdistel, Pitrus en Ridderzuring veel voorkomende soorten. Ook in en langs de sloten is een ruige vegetatie aanwezig met soorten als Riet, Rietgras, Grote egelskop, Gewone valeriaan, Grote lisdodde, Zwanebloem en Liesgras. Zwanebloem is de enige (licht) beschermde plantensoort die in het plangebied groeit.

Het enige bos van betekenis ligt in het zuidwestelijke deel van het plangebied. Het bestaat uit een jonge dichte eikenaanplant met een enkele berk. Van een goed ontwikkelde struik- of kruidlaag is geen sprake. Een klein hoekje met oudere bomen is aanwezig tussen de Drentsche Hoofdvaart en de N371 in de buurt van de Norgerbrug. De boomlaag bestaat hier uit Gewone es en Zomereik. Langs de Drentsche Hoofdvaart is een aanplant van Linde aanwezig. Behalve de Zwanebloem zijn geen andere beschermde soorten in het plangebied aangetroffen.

Geen van de waargenomen soorten is strikt of overig beschermd (tabel 2 of 3 van de Flora- en faunawet). Met een quick scan wordt geen volledig beeld verkregen van de aanwezige flora; het is een momentopname. De waargenomen soorten gelden als indicator voor andere soorten die later in de zomer tot bloei komen. Andere soorten die strikt of overig beschermd zijn, worden op basis van het aanwezige biotoop niet verwacht.

2.3 FAUNA

Op basis van het aangetroffen biotoop kan een klein aantal beschermde diersoorten in het onderzoeksgebied voorkomen. Hieronder wordt de verwachte aanwezige fauna per soortgroep beschreven.

2.3.1 VOGELS

Doordat de veldbezoeken buiten het broedseizoen werden gebracht is een goede inschatting van de aanwezige broedvogels in het plangebied niet te maken. Tijdens het veldbezoek zijn in het open agrarisch gebied ten oosten van de Norgervaart waarnemingen verricht van groepen rondtrekkende en foeragerende vogels, zoals Zwarte kraai, Graspieper (Rode lijst), Veldleeuwerik (Rode lijst), Ringmus (Rode lijst), Kievit, Spreeuw, Geelgors, Kneu (Rode lijst) en Buizerd.

Als broedgebied voldoen de akkerbouwpercelen voor enkele akkervogels, waaronder Kievit, Veldleeuwerik, Graspieper, Gele kwikstaart (Rode lijst), Patrijs (Rode lijst) en Roodborsttaapuit. De tussengelegen kavelsloten zijn geschikt voor ondermeer Wilde eend en Meerkoet. Andere te verwachten soorten broedvogels zijn voornamelijk beperkt tot de tuinen rondom de huizen langs de Drentsche Hoofdvaart. Hier kunnen ondermeer Merel, Zanglijster, Roodborst, Vink, Winterkoning, Zwartkop, Tjiftjaf en Fitis worden verwacht. Soorten met een jaarrond beschermde verblijfplaats (zoals uilen, spechten, koloniebroeders en Zwarte kraai) zijn niet in het plangebied vastgesteld. Het is echter niet uitgesloten dat een Kerkuil of een kolonie Boerenzwaluwen zich in één van de boerderijen in het gebied heeft gevestigd.

Buiten de broedperiode is het grootschalig akkerbouwgebied geschikt als foerageergebied voor ganzen en zwanen die overnachten op het Fochteloërveen.

2.3.2 ZOOGDIEREN

In het plangebied zijn sporen gevonden van Veldmuis (holletjes), Mol (molshopen) en Haas (leger). Tevens zijn twee Reeën in een sterk verruigd perceel waargenomen. Deze soorten

zijn licht beschermd (categorie 1). Op basis van terreineigenschappen en landelijk verspreidingonderzoek* zal naar verwachting ook de lichtbeschermd Egel, Woelrat, Bosmuis, Bosspitsmuis, Wezel, Hermelijn, Bunzing in het plangebied voorkomen.

Voor de strikt beschermde vleermuizen is het plangebied weinig geschikt. Verblijfplaatsen van boombewonende vleermuizen (Ruige dwergvleermuis, Watervleermuis en Rosse vleermuis) worden niet in het plangebied verwacht, vanwege het ontbreken van oude bomen met rottingsgaten of -spleten. In de bebouwing langs de Drentsche Hoofdvaart zijn mogelijk wel verblijfplaatsen van gebouwbewonende vleermuizen (Laatvlieger en Gewone dwergvleermuis) aanwezig. De laanbeplanting langs de vaart, alsmede de vaart zelf kan gebruikt worden als vliegroute en foerageergebied voor vleermuizen.



Figuur 2: De beplanting langs de Drentsche Hoofdvaart is mogelijk geschikt als vliegroute voor vleermuizen. De Drentsche Hoofdvaart zelf kan bovendien dienen als route of foerageergebied voor Watervleermuis.

Verblijfplaatsen van andere beschermde zoogdieren komen naar verwachting niet voor, door het ontbreken van geschikt leefgebied.

2.3.3 AMFIBIEËN EN REPTIELEN

Tijdens het veldbezoek zijn geen amfibieën waargenomen. Uit eerder onderzoek van Buro Bakker is gebleken dat zowel Bruine kikker, Bastaardkikker en Meerkikker met zekerheid in het plangebied voorkomen. Daarnaast worden ook Gewone pad en Kleine watersalamander in het gebied verwacht. Alle genoemde soorten genieten lichte bescherming in de Flora- en faunawet (tabel 1).

Voor de zwaarder beschermde amfibiesoorten als Heikikker en Poelkikker is in het plangebied geen geschikt biotoop aanwezig. Deze soorten worden dan ook niet verwacht. Hetzelfde geldt voor reptielen.

* Broekhuizen et al., 1992. Atlas van de Nederlandse zoogdieren.

2.3.4 VISSEN

Diverse watergangen in het gebied zijn bevestigd middels een schepnetinventarisatie. Tijdens deze inventarisatie zijn geen vissen gevangen. Eerder onderzoek van Buro Bakker heeft aangetoond dat Ruisvoorn, Baars, Blankvoorn en Snoek in de sloot langs de busbaan voorkomen. Deze soorten zijn niet beschermd.

2.3.5 OVERIGE FAUNA

Overige soorten zoals beschermde vlinders en libellen worden niet verwacht, hiervoor is geen geschikt biotoop aanwezig.

3 CONCLUSIES EN CONSEQUENTIES VAN DE FLORA- EN FAUNAWET

3.1 SAMENVATTING BESCHERMDE SOORTEN

Onderstaande tabel geeft voor de aangetroffen en mogelijk aanwezige beschermde soorten het beschermingsregime aan. Voor soorten uit de eerste categorie geldt een algehele vrijstelling. Voor de soorten uit de tweede en derde categorie dient over het algemeen ontheffing te worden aangevraagd. In § 3.4 wordt dit nader uitgewerkt.

Soortgroep	Soort	Type waarneming	Tab1	Tab2	Tab3	Rode Lijst
Flora	Zwanenbloem <i>Butomus umbellatum</i>	C	X			
Vogels	broedvogels	B/C			X	
	Kneu <i>Carduelis cannabina</i>	C			X	X
	Graspieper <i>Anthus pratensis</i>	C			X	X
	Gele kwikstaart <i>Motacilla flava</i>	A			X	X
	Veldleeuwerik <i>Alauda arvensis</i>	C			X	X
	Patrijs <i>Perdix perdix</i>	A			X	X
Zoogdieren	Veldmuis <i>Microtus arvalis</i>	B	X			
	Mol <i>Talpa europea</i>	B	X			
	Haas <i>Lepus europeus</i>	B	X			
	Ree <i>Capreolus capreolus</i>	C	X			
	Egel <i>Erinaceus europaeus</i>	A	X			
	Bosmuis <i>Apodemus sylvaticus</i>	A	X			
	Bosspitsmuis <i>Sorex araneus</i>	A	X			
	Wezel <i>Mustela nivalis</i>	A	X			
	Bunzing <i>Mustela putorius</i>	A	X			
	Hermelijn <i>Mustela erminea</i>	A	X			
	Woelrat <i>Arvicola terrestris</i>	A	X			
	vleermuizen	D			X	
	Amfibieën	Meerkikker <i>Rana ridibunda</i>	C	X		
Bruine kikker <i>Rana temporaria</i>		C	X			
Bastaardkikker <i>Rana esculenta</i>		C	X			
Kleine watersalamander <i>Triturus vulgaris</i>		A	X			
Gewone pad <i>Bufo bufo</i>		A	X			

Tabel 2: Overzicht van waargenomen of waarschijnlijk in het plangebied voorkomende beschermde fauna. Type waarneming: A=waarschijnlijk aanwezig, B=sporen/holen/nesten aanwezig, C=zichtwaarneming, D=mogelijk aanwezig, nader onderzoek noodzakelijk. Tabel 1=algemene maar beschermde soorten, Tabel 2=overige soorten, Tabel 3=Strikt beschermde soorten (zie § 1.3).

3.2 GEVOLGEN VAN DE INGREEP

De stadsuitbreiding heeft tot gevolg dat voor enkele soorten leefgebied gaat verdwijnen. Dat geldt voornamelijk voor soorten van open agrarisch gebied, waaronder ook een aantal broedvogels van de Rode lijst. Tevens zal de oppervlakte foerageergebied voor overwinterende ganzen en zwanen afnemen. Deze effecten zullen in een aparte passende beoordeling worden getoetst.

De gevolgen van de verlegging van de N371 en de aanleg van een viaduct over de Drentsche Hoofdvaart zijn afhankelijk van de exacte uitwerking van het plan. Vooral wanneer beplanting langs de Drentsche Hoofdvaart gekapt wordt of bij het gebruik van extra wegverlichting kan dit gevolgen hebben voor vleermuizen, die mogelijk het gebied gebruiken als vliegroute en/of foerageergebied. Naast verblijfplaatsen zijn ook belangrijke foerageergebieden en vliegroutes van vleermuizen strikt beschermd.

Wanneer de werkzaamheden tijdens het broedseizoen worden uitgevoerd kunnen deze mogelijk leiden tot de vernietiging van enkele nesten van andere vogels.

Daarnaast zal door de geplande werkzaamheden enkele algemene soorten uit tabel 1 mogelijk worden gedood en/of verstoord. De gunstige staat van instandhouding van deze soorten is echter niet in het geding. Het zijn algemene soorten die ook in de directe omgeving van het plangebied talrijk aanwezig zijn.

3.3 MOGELIJKHEDEN VOOR MITIGERENDE EN COMPENSERENDE MAATREGELEN

Mitigerende en/of compenserende maatregelen zijn aan de orde bij broedvogels en mogelijk ook bij vleermuizen. Vanwege het voorkomen van enkele broedvogels is het noodzakelijk om de werkzaamheden (bouwrijp maken van de grond en verwijdering van struiken en bomen) buiten het broedseizoen uit te voeren. Het broedseizoen omvat ongeveer de periode half maart tot half juli. Wanneer (een deel van) de werkzaamheden toch tijdens het broedseizoen moeten worden verricht is het noodzakelijk om het terrein voor het broedseizoen begint ongeschikt te maken voor vogels om er te broeden en gedurende de werkzaamheden ongeschikt te houden. Concreet betekent dit dat ruige begroeiing of opgaande beplanting in het gebied voordafgaande aan het broedseizoen verwijderd dient te zijn. Om te voorkomen dat toch enkele akkervogels zich in het plangebied gaan vestigen is het noodzakelijk om het terrein regelmatig te verstoren door er bijvoorbeeld wekelijks rond te rijden of vlaggetjes te plaatsen.

Bij het plaatsen van bruggen, het aanbrengen van wegverlichting en het kappen van laanbeplanting is het noodzakelijk inzicht te krijgen in het gebruik van het plangebied voor vleermuizen, omdat het plangebied mogelijk wordt gebruikt als foerageergebied en vliegrouwe voor vleermuizen. Indien de brug meer dan één meter boven het wateroppervlak wordt aangelegd, er wordt gewerkt met aangepaste verlichting en lijnvormige elementen (laanbeplanting) niet worden doorbroken vervalt deze noodzaak.

Schade aan soorten waarvoor een vrijstelling geldt voor de Flora- en faunawet (tabel 1 soorten) hoeft niet te worden gecompenseerd. Op deze soorten is de zorgplicht wel van kracht (artikel 2 Flora- en faunawet, zie § 1.3). De zorgplicht bepaalt dat men wilde planten en dieren zo min mogelijk schade dient te berokkenen. Het ongeschikt maken van het plangebied voorafgaande aan de werkzaamheden als leefgebied voor planten en dieren kan de schade aanzienlijk verminderen. Voor de licht beschermde amfibieën geldt dat ze na inrichting opnieuw geschikt leefgebied zullen vinden in de natte verbindingzone langs de Norgervaart.

3.4 CONCLUSIES EN CONSEQUENTIES

Vanwege het voorkomen van enkele broedvogels zullen de werkzaamheden bij voorkeur buiten het broedseizoen moeten worden uitgevoerd. Wanneer dat niet mogelijk is en (een deel van) de werkzaamheden toch in het broedseizoen wordt gepland is het noodzakelijk om voorafgaand aan het broedseizoen geschikte broedgebieden voor vogels onaantrekkelijk te maken.

Afhankelijk van de exacte uitvoering van de verlegging van de N371, inclusief viaduct, kan het noodzakelijk zijn om nader onderzoek naar vleermuizen uit te voeren. Met name wanneer daarvoor bomen gekapt moeten worden waardoor lijnvormige elementen worden doorbroken, er extra wegverlichting zal worden gebruikt en een lage brug (lager dan 1 meter boven het wateroppervlak) over de Drentsche Hoofdvaart zal worden aangelegd is het noodzakelijk te weten of en hoe vleermuizen van het plangebied gebruik maken.

Alle andere gevonden en te verwachten soorten in het plangebied zijn licht beschermd. Voor deze soorten geldt een vrijstelling. Een ontheffing in het kader van de Flora- en faunawet hoeft voor deze soorten niet te worden aangevraagd. De algemene zorgplicht (zie § 1,3 & 3.3) is dan wel van kracht.

juni 2009

Vormgeving:
Joop Striker, Assen