

Effectenstudie op instandhoudingsdoelstellingen Natura 2000-gebied Rijntakken

In het kader van uitbreiding van een agrarisch bedrijf op het adres Verheullweg
35 in Doesburg

Colofon

Effectenstudie op instandhoudingsdoelstellingen Natura 2000-gebied Rijntakken

In het kader van uitbreiding van een agrarisch bedrijf op het adres Verheullweg 35 in Doesburg

Uitgevoerd door:
Natuurbank Overijssel

Opdrachtgever: Van Westreenen
Contactpersoon: dhr. G. Navis

Projectnummer en versie: 543b, versie 1.0		Status: concept
Projectleider: Ing. P. Leemreise	Veldmedewerker(s): Ing. P. Leemreise	Rapportdatum: 15-1-2015
Ligging projectgebied: Verheullweg 35 Doesburg		

Correspondentieadres:
Postbus 206
7480 AE Haaksbergen
info@natuurbankoverijssel.nl



@natuurbankOverijssel

Inhoudsopgave

1 Inleiding.....	3
2. Het onderzoeksgebied	3
2.1 Situering.....	3
2.2 Beschrijving van het plangebied.....	3
3 Voorgenomen activiteiten.....	4
3.1 Algemeen.....	4
3.2 Mogelijk effect van de voorgenomen activiteiten op beschermde soorten en/of –nesten.....	5
4 Wettelijk kader	5
4.1 ligging in beschermd natuurgebied	5
4.2 Achtergrond	6
4.3 Rechtsgevolgen Vogelrichtlijn.....	6
4.4 Implementatie in Nationale wet- en regelgeving.....	7
5 Natura 2000-gebied Uiterwaarden IJssel.....	8
5.1 Introductie	8
5.2 Instandhoudingsdoelen Natura 2000-gebied Fraterwaard	8
5.3 Betekenis van het plangebied voor de instandhoudingsdoelen van het N2000-gebied.....	10
5. Vaststellen van mogelijk negatief effect.....	11
5.1 Vaststellen negatief effect.....	11
5.2 Instandhoudingsdoelen van betrokken soorten	13
5.3 Effectbeoordeling op instandhoudingsdoelen.....	13
6 Conclusie	13

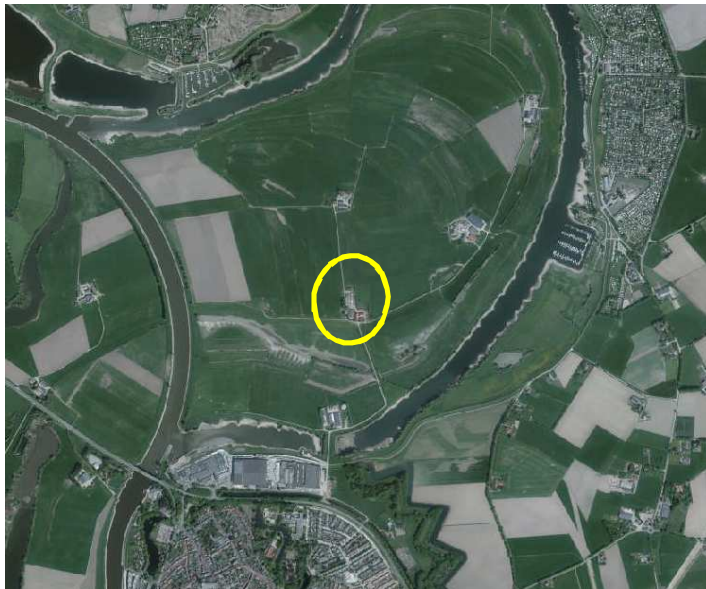
1 Inleiding

Er zijn concrete plannen voor de bouw van een nieuwe ligboxenstal en de aanleg van een nieuwe sleufsilos op het adres Verhuellweg 35 in Doesburg. Natuurbank Overijssel is gevraagd om te onderzoeken of de voorgenomen activiteit in overeenstemming is met de instandhoudingsdoelen van het Natura 2000-gebied Rijntakken – deelgebied IJsseluiterwaarden. In voorliggend rapport wordt antwoord gegeven op de vraag of de voorgenomen activiteit leidt tot een significantie aantasting van de kwaliteit van het gebied waardoor de instandhoudingsdoelen van het gebied bedreigd worden. Deze studie wordt uitgevoerd in de zogenaamde 'orientatiefase'. Mocht blijken dat een negatief effect niet uitgesloten kan worden, dan is een passende beoordeling vereist (regiegroep Natura 2000, 2014).

2. Het onderzoeksgebied

2.1 Situering

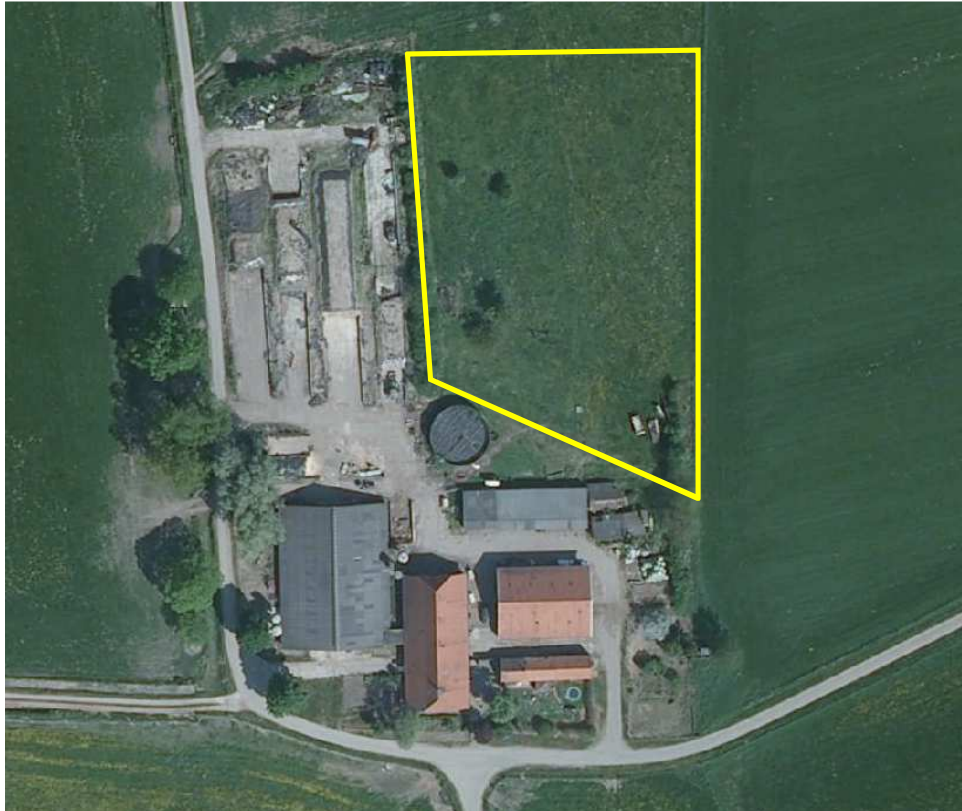
Het plangebied is gelegen aan de Verhuellweg 35 in Doesburg. Het ligt in de Fraterwaard net noorden van Doesburg. Het wordt omgeven door agrarisch cultuurland. Op onderstaande afbeelding wordt de globale ligging van het plangebied met de gele cirkel weergegeven.



Globale ligging van het onderzoeksgebied in de omgeving. Het onderzoeksgebied wordt met de gele cirkel aangeduid. Bron: Google Maps

2.2 Beschrijving van het plangebied

Het plangebied ligt naast een bestaande agrarisch erf. Het bestaat uit grasland met een monocultuur van raaigras. Langs de rand van het plangebied, in de zuidoosthoek, staan drie essen en een struweelhaag. Bebouwing en open water ontbreken in het plangebied. Op onderstaande afbeelding wordt het plangebied weergegeven met een gele lijn.



Detailopname van het onderzoeksgebied. Bron: Google Maps.

3 Voorgenomen activiteiten

3.1 Algemeen

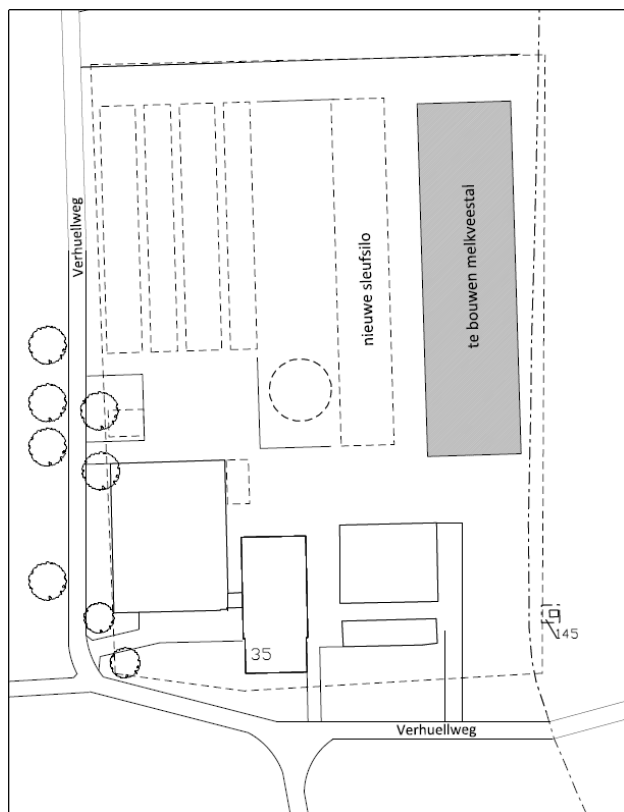
De voorgenomen activiteit bestaat uit het bouwen van een nieuwe ligboxenstal en de aanleg van een sleufsilos. Ten gevolge van de bouw van de stal en de sleufsilos wordt de noordzijde van het erf heringericht. Een bestaande struweelhaag zal vermoedelijk gerooid worden.

Het nieuwe erf wordt landschappelijk ingepast. Vermoedelijk wordt een struweelhaag aan de noord- en oostzijde van de stal aangelegd.

De volgende werkzaamheden worden uitgevoerd om tot het wenselijke eindbeeld te komen;

- Bouwrijp maken bouwplaats;
- Bouwen stal en sleufsilos;
- Landschappelijke inpassing middels de aanleg van landschappelijke beplanting.

Op onderstaande verbeelding wordt de wenselijke nieuwbouw weergegeven.



Overzicht van de wenselijke nieuwe situatie. De nieuwe melkveestal wordt met het grijze vlak aangeduid.

3.2 Mogelijk effect van de voorgenomen activiteiten op beschermde soorten en/of –nesten

De voorgenomen activiteit heeft mogelijk een negatieve invloed op beschermde soorten en natuurgebied. We onderscheiden de volgende negatieve invloeden:

Mogelijke tijdelijke invloeden:

- Geluid, licht, stof en trillingen door bouwwerkzaamheden;

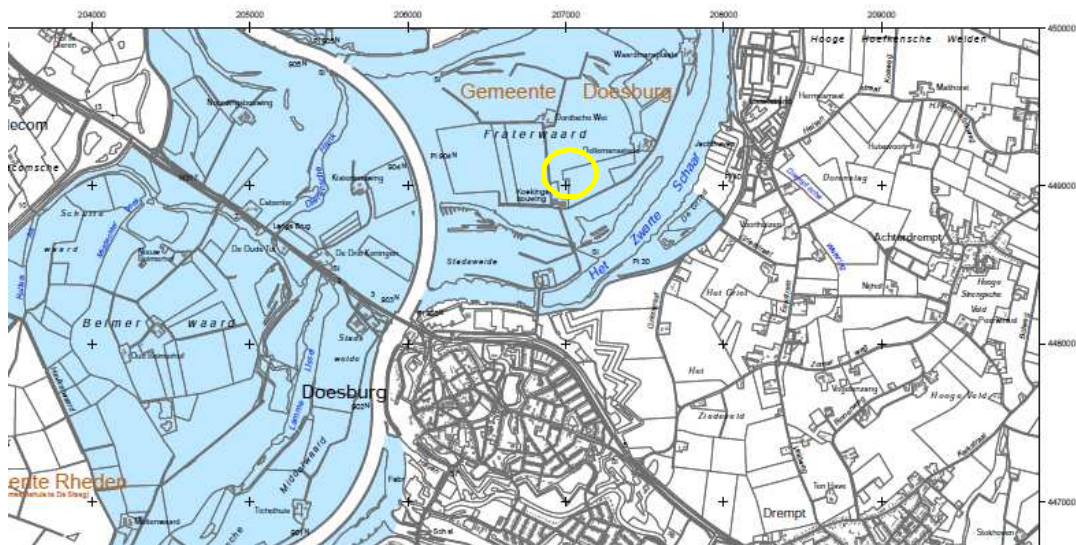
Mogelijke permanente invloeden:

- Mogelijk afname/verdwijnen van beschermde vaste rust- of verblijfplaatsen en/of jaar rond beschermde nesten;
- Vernielen/verdwijnen van beschermde soorten;
- Aantasting van de kwaliteit van het leefgebied van beschermde soorten;
- Aantasting van de kwaliteit van beschermde natuurgebieden.

4 Wettelijk kader

4.1 ligging in beschermd natuurgebied

Het plan gebied ligt in het Natura 2000-gebied Rijntakken, specifiek deelgebied IJsseluiterwaarden. Het is aangewezen als Vogelrichtlijngebied.



Ligging van het plangebied in het Natura 2000-gebied Rijntakken.

4.2 Achtergrond

De biodiversiteit (soortenrijkdom) in Europa gaat al jaren achteruit. Duurzame bescherming van flora en fauna is hard nodig. Planten en dieren trekken zich weinig aan van landsgrenzen en het is daarom belangrijk om natuurbescherming in Europees verband aan te pakken.

De Europese Unie (EU) heeft zich ten doel gesteld de achteruitgang van de biodiversiteit in 2010 te stoppen (Göteborg, 2003). De Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn zijn de hoekstenen van de Europese wetgeving over de instandhouding van de natuur.

De Vogelrichtlijn is in 1979 door de lidstaten van de EU goedgekeurd en heeft tot doel alle wilde vogels en hun belangrijkste habitats in de hele EU te beschermen. Met de richtlijn wordt een einde gemaakt aan praktijken zoals het houden en verkopen van inheemse wilde vogels en het niet-selectief doden, en wordt een wettelijk kader ingevoerd voor de regulering en duurzame uitoefening van andere activiteiten, zoals de jacht. De richtlijn verplicht de 27 lidstaten bovendien tot de bescherming van gebieden die uitermate belangrijk zijn voor alle trekvogelsoorten en meer dan 190 bijzonder bedreigde soorten. Hierbij moet speciale aandacht worden besteed aan waterrijke gebieden van internationaal belang (Wetlands).

Gunstige staat van instandhouding van een soort:

hiervan is sprake als uit populatiedynamische gegevens blijkt dat de betrokken soort nog steeds een levensvatbare component is van de natuurlijke habitat waarin hij voorkomt en dat vermoedelijk op de lange termijn zal blijven, én wanneer het natuurlijke verspreidingsgebied van die soort niet kleiner wordt of binnen afzienbare tijd kleiner lijkt te worden, én wanneer er voldoende grote habitat en waarschijnlijk zal blijven bestaan om de populaties van die soort op lange termijn in stand te houden.

Bron: Habitatrichtlijn, Europese Commissie

4.3 Rechtsgevolgen Vogelrichtlijn

De Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn zijn tweeledig van aard: enerzijds gaan deze richtlijnen over de bescherming van soorten en habitats door middel van het aanwijzen van beschermde gebieden, anderzijds kennen beide richtlijnen een deel dat gaat over algemene soortenbescherming (ongeacht waar deze voorkomen) (dit is geregeld in de Flora- en faunawet). Dit hoofdstuk heeft alleen betrekking op de rechtsgevolgen die beide richtlijnen met zich meebrengen ten aanzien van de bescherming van soorten en habitats in daarvoor aangewezen, beschermde gebieden.

4.4 Implementatie in Nationale wet- en regelgeving

De Natura 2000-doelen geven weer wat er nodig is voor een 'gunstige staat van instandhouding'. Deze doelen zijn zowel op landelijk niveau als specifiek voor alle gebieden geformuleerd. Het totaal van al deze doelen laat zien welke bijdrage Nederland zal leveren aan het Europese netwerk van Natura 2000-gebieden. Hierbij zijn zowel op landelijk als op gebiedsniveau keuzes gemaakt. Deze keuzes zijn gebaseerd op acht hoofdlijnen voor de formulering van de Natura 2000-doelen, die hieronder verkort worden weergegeven:

- Maximaal aansluiten bij het nationale beleid, met name het realiseren van de ecologische hoofdstructuur.
- Haalbare en betaalbare doelstellingen, die zo min mogelijk inspanningen en gevolgen voor burgers en economische sectoren met zich meebrengen.
- Bestaande kwaliteit en omvang zowel landelijk als per gebied behouden en waar nodig verbeteren.
- Een hogere inzet nastreven voor soorten en habitattypen waar Nederland relatief belangrijker voor is of die sterk onder druk staan.
- Een minder hoge inzet nastreven waar verbetering redelijkerwijs niet te verwachten is.
- Anticiperen op natuurlijke dynamiek en klimaatverandering door doelstellingen robuust in de tijd te formuleren.
- Doelen dienen sturend te zijn voor bescherming en het beheer van de gebieden, met ruimte voor lokale concretisering.
- Bij het vaststellen van de doelen wordt uitgegaan van de bestaande budgetten voor beheer.

Vergunningverlening

Het ondernemen van activiteiten in en rondom een Natura 2000-gebied kan gevolgen hebben voor de natuur in dat gebied. In bepaalde gevallen is daarom een vergunning op grond van de Natuurbeschermingswet 1998 nodig. Deze vergunningen worden meestal verleend door de provincies, maar in bepaalde gevallen (bijvoorbeeld militaire activiteiten) door het ministerie van EZ.

Activiteiten waarvan niet op voorhand zeker is dat ze geen gevaar voor de instandhoudingsdoelstellingen leveren zijn vergunningplichtig. Een vergunning wordt pas verleend als zekerheid is verkregen dat er geen gevaar voor de instandhoudingsdoelstellingen dreigt. Mogelijk worden hierbij ook voorwaarden aan de uitvoering van de activiteit gesteld. Dit alles wordt bepaald in het kader van een zogenaamde habitattoets.

Belangrijk hierbij is dat het voorzorgsbeginsel gehanteerd wordt. Toestemming wordt alleen verleend als op basis van de beste wetenschappelijke kennis maximale zekerheid kan worden verschaft dat de activiteit (zowel op zichzelf als in combinatie met andere activiteiten) de instandhoudingsdoelstellingen niet in gevaar brengt. Bij twijfel wordt geen toestemming verleend.

Het is belangrijk om te constateren dat absolute zekerheid nooit te bieden is en met het voorzorgsbeginsel niet het onmogelijke gevraagd wordt. Bedoeld wordt dat alle redelijkerwijs te leveren zekerheid geboden wordt.

De instandhoudingsdoelstellingen in gevaar brengen houdt in dat de activiteit negatieve effecten veroorzaakt die het behalen van de instandhoudingsdoelstellingen verhinderen of tegenwerken, er is dan sprake van zogenaamde significant-negatieve effecten of gevolgen.

5 Natura 2000-gebied Uiterwaarden IJssel

5.1 Introductie

De uiterwaarden IJssel omvatten het merendeel van de buitendijkse delen van het rivierengebieden van de IJssel; de hoofdstroom zelf is niet in het richtlijngebied meebegrensd. Een beperkt deel hiervan is aangemeld onder de Habitatrichtlijn. Een aantal vrijwel onvergraven en reliëfrijke uiterwaarden zoals Cortenoever, Rammelwaard, Ravenswaard en Scherenwelle, vormt hier een kleinschalig oud cultuurlandschap met daarin stroomdalgraslanden, kievitsbloemhooilanden en glanshaverhooilanden. Andere reliëfrijke delen en gebieden die aansluiten op de zandgronden zijn van belang vanwege hardhoutooibos. De IJsselmonding is van belang voor rivierfonteynkruide. De uiterwaarden IJssel is een belangrijk broedgebied voor soorten van natte, ruige graslanden (porseleinhoen, kwartelkoning) en drijvende waterplantenvegetaties (zwarte stern). En is daarnaast van enig belang voor soorten van bosrijke watergebieden met voldoende vis (aalscholver, ijsvogel). Ook is het gebied belangrijk als rust- en foerageergebied voor aalscholver, kleine zwaan, wilde zwaan, kolgans, smient, slobeend, tafeleend, nonnetje, grote zaagbek, meerkoet, kievit, grutto en reuzenster en van belang voor fuut, kleine zilverreiger, lepelaar, grauwe gans, krakeend, wintertaling, wilde eend, pijlstaart, kuifeend, visarend, slechtvalk, scholekster en tureluur. Voor de wilde zwaan, kolgans, kievit en de grutto is het één van de belangrijkste gebieden in Nederland.

5.2 Instandhoudingsdoelen Natura 2000-gebied Fraterwaard

De Fraterwaard vormt een onderdeel van het Natura 2000-gebied Uiterwaarden IJssel. Het is aangewezen in het kader van de Vogelrichtlijn omdat het van groot belang is voor sommige overwinterende niet broedvogelsoorten. Het agrarische deel van de Fraterwaard speelt geen rol van als broedplaats voor sommige bijzondere broedvogelsoorten als Roerdomp en Grote Karekiet. In onderstaande tabel worden de soorten opgesomd met een instandhoudingsdoelstelling in het totale Natura 2000-gebied. Met de rode kaders worden de soorten aangeduid die in meer of mindere mate voorkomen in het plangebied.

Kernopgaven (2)					
Kernopgaven (1)					
Omvang populatie (indicatief t.b.v. draagkracht leefgebied)				▼	
Doelstelling kwaliteit leefgebied				▼	
Doelstelling omvang leefgebied				▼	
Landelijke staat van instandhouding				▼	
Niet-broedvogelsoorten	▼				
A005 - Fuut	-	=	=	570	
A017 - Aalscholver	+	=	=	1300	
A037 - Kleine Zwaan	-	=	=	100	3.10
A038 - Wilde Zwaan	-	=	=	30	3.10
A039 - Toendrarietgans	+	=	=	2800	
A041 - Kolgans	+	= (<)	=	183000	3.10
A043 - Grauwe Gans	+	= (<)	=	22000	3.10
A045 - Brandgans	+	=	=	5200	3.10
A048 - Bergeend	+	=	=	120	
A050 - Smient	+	= (<)	=	17900	3.10, 3.12, W
A051 - Krakeend	+	=	=	340	3.12, W
A052 - Wintertaling	-	=	=	1100	3.12, W
A053 - Wilde eend	+	=	=	6100	3.12, W
A054 - Pijlstaart	-	=	=	130	3.12, W
A056 - Slobeend	+	=	=	400	3.12, W
A059 - Tafeleend	--	=	=	990	3.12, W
A061 - Kuifeend	-	=	=	2300	3.12, W
A068 - Nonnetje	-	=	=	40	3.12, W
A125 - Meerkoe	-	=	=	8100	
A130 - Scholekster	--	=	=	340	3.12, W
A140 - Goudplevier	--	=	=	140	
A142 - Kievit	-	=	=	8100	3.12, W
A151 - Kemphaan	-	=	=	1000	
A156 - Grutto	--	=	=	690	3.12, W
A160 - Wulp	+	=	=	850	3.12, W
A162 - Tureluur	-	=	=	65	3.12, W

Niet broedvogelsoorten waarvoor een instandhoudingsdoelstelling geldt. De in het plangebied voorkomende soorten zijn omkaderd.

Legenda

Habitatype, soorten, broedvogels en niet-broedvogels	
Landelijke staat van instandhouding	
+	gunstig
-	matig gunstig
--	zeer ongunstig
Relatieve bijdrage van het gebied in Nederland	
++	groot (> 15%)
+	gemiddeld (2-15%)
-	gering (< 2%)

Soorten, broedvogels, niet-broedvogels	
Doelstelling voor leefgebied en/of omvang populatie	
=	behoud
>	uitbreiding/verbetering
<	vermindering is toegestaan
= (<)	achteruitgang ten gunste van andere soort toegestaan

Broedvogels	
Relatieve bijdrage van het gebied aan de Nederlandse populatie	
0	< 2%
+	2-15%
++	15-50%
+++	>50%

Niet-broedvogels	
Relatieve bijdrage van het gebied aan de Nederlandse populatie	
-	0-2%
+	2-15%
++	15-50%
+++	50-100%
x	onvoldoende data
s	betreft slaappleaatsfuncties
(s)	betreft nachtelijke slaappleaatsen
f	betreft foerageerfuncties op grond van andere dan de reguliere monitoringsgegevens
* voor een naam betekend het prioritaire soort of habitatype; achter een getal in de kolom omvang populatie duidt het op een regionaal doel	

Kernopgaven	
W	wateropgave
	sense of urgency: beheeropgave
	sense of urgency opgave m.b.t. watercondities

Weergave van de soorten waarvoor een instandhoudingsdoel geldt voor het Natura 2000-gebied.

5.3 Betekenis van het plangebied voor de instandhoudingsdoelen van het N2000-gebied

Het plangebied bestaat uit agrarische cultuurgrond, doorgaans in gebruik als intensief beheer grasland. Dergelijk grasland vormt het functionele leefgebied van sommige niet-broedvogelsoorten als ganzen (Toendrarietgans, Brandgans en Kolgans), zwanen, Wulp, Goudplevier en Kievit. Vanwege de ligging naast een bestaand agrarisch bedrijf wordt het plangebied niet beschouwd als functioneel leefgebied van Wilde

Zwaan, Kleine Zwaan, Goudplevier, Wulp, Kempphaan en Tureluur. Soorten die tot vlak bij menselijke bebouwing komen om te foerageren zijn Kievit, Wulp, Kolgans, Brandgans, Grauwe Gans en Toendrarietgans. Deze soorten benutten het grasland in het plangebied als foerageergebied.

Gelet op de aard, omvang en ligging van het plangebied, aangevuld met waarnemingen uit waarneming.nl, dan blijken enkele tientallen Kol- en Brandganzen het plangebied met enige regelmaat te bezoeken. Incidenteel wordt het gebied bezocht door Kievit en Wulp. Daarbij gaat het om enkele individuen (Wulp) tot maximaal enkele tientallen exemplaren (Kievit).

5. Vaststellen van mogelijk negatief effect

5.1 Vaststellen negatief effect

Door uitvoering van voor voorgenomen activiteit worden enkele honderden m² agrarische cultuurgrond omgezet in 'erf'. Deze gronden gaan daarbij verloren als foerageergebied voor vogels. Andere negatieve effecten worden door de voorgenomen activiteit niet veroorzaakt. Als we op de effectenindicator kijken, dan zien we dat de hierboven genoemde soorten niet gevoelig zijn voor oppervlakteverlies.

Het plangebied wordt incidenteel benut door tientallen Kolganzen en in mindere mate door Brandganzen. Kievit, Wulp, Grauwe Gans en Toendrarietgans maken incidenteel gebruik van het plangebied. Daarbij gaat het om individuen of enkele tientallen vogels (Waarneming.nl, 2015).

Op onderstaande effectenindicator wordt het negatief effect van verschillende vormen van aantasting per soort weergegeven.

> Lees meer over de Effectenindicator

Storingsfactor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Aalscholver (niet-broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	...	■	■	■	■	■	■	■
Bergeend (niet-broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	...	■	■	■	■	■	■	■
Blauwborst (broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	...	■	■	■	■	■	■	■
Brandgans (niet-broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	...	■	■	■	■	■	■	■
Dodaars (broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	...	■	■	■	■	■	■	■
Fuut (niet-broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	...	■	■	■	■	■	■	■
Goudplevier (niet-broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	...	■	■	■	■	■	■	■
Grauwe Gans (niet-broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	...	■	■	■	■	■	■	■
Grote karekiet (broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	...	■	■	■	■	■	■	■
Grutto (niet-broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	...	■	■	■	■	■	■	■
IJsvogel (broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	...	■	■	■	■	■	■	■
Kemphaan (niet-broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	...	■	■	■	■	■	■	■
Kievit (niet-broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	...	■	■	■	■	■	■	■
Kleine Zwaan (niet-broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	...	■	■	■	■	■	■	■
Kolgans (niet-broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	...	■	■	■	■	■	■	■
Krakeend (niet-broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	...	■	■	■	■	■	■	■
Kuifeend (niet-broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	...	■	■	■	■	■	■	■
Kwartelkoning (broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	...	■	■	■	■	■	■	■
Meerkoet (niet-broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	...	■	■	■	■	■	■	■
Nonnetje (niet-broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	...	■	■	■	■	■	■	■
Oeverzwaluw (broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	...	■	■	■	■	■	■	■
Pijlstaart (niet-broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	...	■	■	■	■	■	■	■
Porseleinhoen (broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	...	■	■	■	■	■	■	■
Roerdomp (broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	...	■	■	■	■	■	■	■
Scholekster (niet-broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	...	■	■	■	■	■	■	■
Slobeend (niet-broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	...	■	■	■	■	■	■	■
Smient (niet-broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	...	■	■	■	■	■	■	■
Tafeleend (niet-broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	...	■	■	■	■	■	■	■
Toendrarietgans (niet-broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	...	■	■	■	■	■	■	■
Tureluur (niet-broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	...	■	■	■	■	■	■	■
Watersnip (broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	...	■	■	■	■	■	■	■
Wilde eend (niet-broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	...	■	■	■	■	■	■	■
Wilde Zwaan (niet-broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	...	■	■	■	■	■	■	■
Wintertaling (niet-broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	...	■	■	■	■	■	■	■
Woudaapje (broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	...	■	■	■	■	■	■	■
Wulp (niet-broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	...	■	■	■	■	■	■	■
Zwarte Stern (broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	...	■	■	■	■	■	■	■

- zeer gevoelig
- gevoelig
- niet gevoelig
- n.v.t.
- onbekend

Effectenindicator (bron: Synbiosys Alterra). De in het plangebied voorkomende soorten worden met de pijl aan de rechterzijde aangeduid.

5.2 Instandhoudingsdoelen van betrokken soorten

Zoals weergegeven in de essentietabel op pagina 9, dan geldt voor alle soorten dat de kwaliteit van het leefgebied gelijk dient te blijven. Ten aanzien van de omvang van het leefgebied geldt dat deze gelijk dient te blijven voor de Toendrarietgans, Brandgans, Kievit en Wulp, maar dat een vermindering van het areaal is toegestaan voor de Kolgans en Grauwe Gans.

5.3 Effectbeoordeling op instandhoudingsdoelen

De in het plangebied voorkomende niet-broedvogels zijn niet gevoelig voor een kleine afname van het areaal functioneel leefgebied (zie effectenindicator boven). Met andere woorden, voor deze soorten is voldoende geschikt functioneel leefgebied voorhanden dat een beperkte afname van het areaal niet zal leiden tot een negatieve invloed op de instandhoudingsdoelen van het betreffende Natura 2000-gebied. Het Natura 2000-gebied IJsseluitwaarden is in totaal 9209 ha groot. Een afname van enkele honderden vierkante meters intensief beheer agrarische cultuurgrond kan beschouwd worden als een zeer beperkte afname van het areaal.

6 Conclusie

Door de bouw van de melkveestal neemt het areaal functioneel leefgebied voor sommige herbivore niet-broedvogelsoorten licht af. Deze soorten zijn niet gevoelig voor een (beperkte) afname van het areaal functioneel leefgebied (foerageergebied). Voor de Kolgans en Grauwe gans is een vermindering van het areaal zelfs toegestaan. De voorgenomen activiteit leidt niet tot een significant negatief effect zodat de het behalen van de instandhoudingsdoelen niet gehinderd wordt en haalbaar blijft.

Er is geen nader onderzoek vereist en er hoeft geen passende beoordeling opgesteld te worden. Voor het uitvoeren van de voorgenomen activiteit hoeft geen natuurbeschermingswetvergunning aangevraagd te worden.