

Rapportage

Inventarisatie

Natuurwaarden



Locatie:

Halseweg 3
7054 BS Westendorp

Coördinaten: X 225 - Y 441

Inhoudsopgave

Inleiding	pag. 2
Werkwijze	pag. 2
Ligging	pag. 3
Resultaten	pag. 4
bronnenonderzoek	
veldonderzoek - algemeen	
- de gebouwen	
- Flora en Fauna	
Conclusie	pag. 10
Bronnen	pag. 10

Deze opdracht is uitgevoerd door:
J.G.A. Klein Lebbink - Fokkink
Natuurgids
gecertificeerd voor klachtenafhandeling vleermuizen

kenmerk: Halseweg 3 2011.

Halle, 10 maart 2011

Inleiding

De heer D.W. Rootmensen heeft opdracht gegeven voor een natuurwaardenonderzoek in het kader van de Flora en Faunawet, middels een quickscan op de locatie:
Halseweg 3, 7054 BS Westendorp, gemeente Oude IJsselstreek.

Dit met betrekking tot het voornemen de bedrijfsactiviteiten in de varkenshouderij te beëindigen en de hierdoor vrijkomende gebouwen te slopen.
Voordat de werkzaamheden worden uitgevoerd moet de natuurwaarde in beeld worden gebracht.

Werkwijze

Er heeft een bronnenonderzoek plaatsgevonden.

Op 21 februari 2011 heeft er een veldonderzoek plaatsgevonden.

De locatie is onderzocht op aanwezigheid en verblijven van soorten, of sporen daarvan zoals prenten en/of uitwerpselen, die in het kader van de Flora en Faunawet beschermd moeten worden en zijn opgenomen in de lijsten:

- Rode Lijst soorten
- algemene soorten (tabel 1)
- overige soorten (tabel 2)
- soorten vermeld op bijlage IV van de Habitatrictlijn (tabel 3)
- vogels

De bevindingen zijn vermeld in de resultaten.

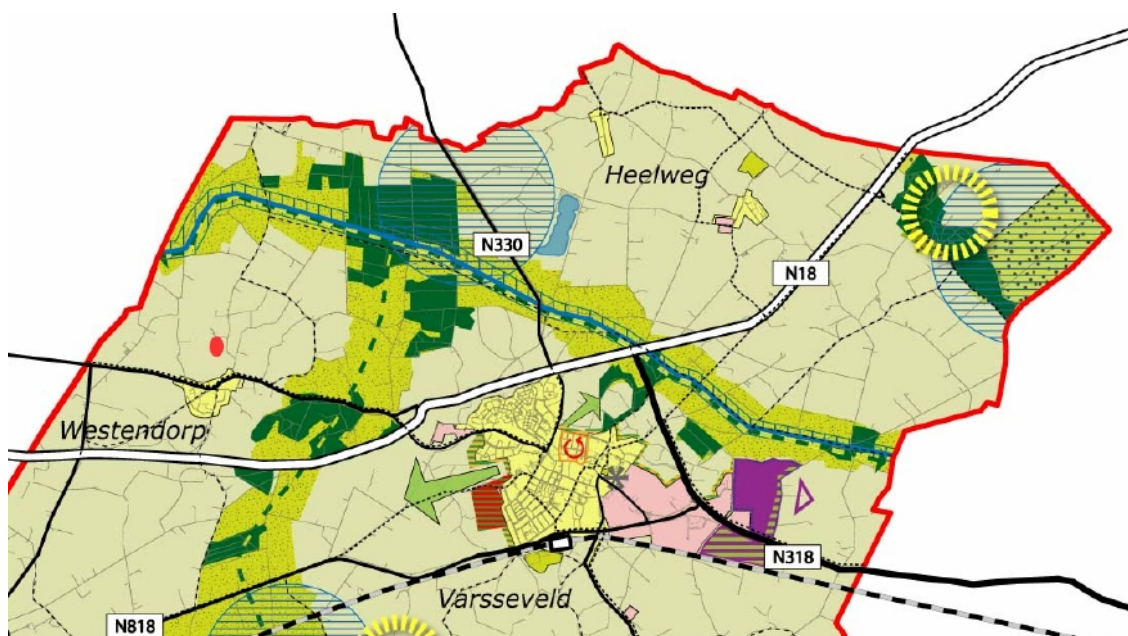
Ligging

De locatie, in de cirkel op de landschapskaart, is gelegen in het agrarisch gebied op 450 meter ten noorden van het dorp Westendorp.

In het landschapsontwikkelingsplan van de gemeente de Oude IJsselstreek is het gebied aangemerkt als 'stimuleringszone vermindering stankhinder'.



De locatie, aangegeven met een rode punt, maakt geen onderdeel uit van de EHS en heeft geen beschermde status in het kader van de Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn of de Natuurbeschermingwet. De locatie is niet gelegen in een Natura 2000 gebied.



Resultaten

Bronnenonderzoek naar aanwezige Flora en Fauna

De informatie van het natuurloket geeft een matig goed beeld van de aanwezige soorten welke voorkomen in kilometerhok X 225 - Y 441.

Ondanks het feit dat niet alle soortgroepen daadwerkelijk actueel zijn geïnventariseerd en aangemeld geeft het een goed beeld als uitgangssituatie voor het veldonderzoek.

Volgens de gegevens van het natuurloket zijn in het kilometerhok geïnventariseerd:

Vaatplanten	Rode Lijst:	1
	tabel 1:	1
Zoogdieren	Rode Lijst:	1
	tabel 1:	10
Vogels	Rode Lijst:	2
FFwet		8



De overige soorten genoemd in de gegevens van het natuurloket zijn niet van toepassing op de locatie.

Het voorkomen van deze soortgroepen is gebonden aan een ander soort biotoop.

De locatie, en met name de gebouwen, biedt niet de juiste omstandigheden.

Door werk- en/of sloopwerkzaamheden zullen er geen veranderingen optreden voor deze soortgroepen.

225-441	vaatplanten	mossen	korstmossen	peledstoeelen	zoogdieren	vogels	amfibieën	reptielen
Rode-Lijstsoorten	1				1	2		
FFwet soorten tabel 1	1				10			
FFwet soorten tabel 2+3								
FFwet vogels						8		
Hri soorten bijlage II								
Hri soorten bijlage IV								
aantal soorten	233				13	8		
volledigheid onderzoek	goed	niet	niet	niet	matig	goed/niet	niet	niet
onderzoekperiode	1990-2010	2000-2010	2000-2010	2000-2010	2000-2010	2000-2010	2000-2010	2000-2010

225-441	vissen	dagsvlinders	macronachtvlinders	miconachtvlinders	libellen	sprinkhanen en krevels	overige ongewervelden	zeeorganismen
Rode-Lijstsoorten								
FFwet soorten tabel 1								
FFwet soorten tabel 2+3								
FFwet vogels								
Hri soorten bijlage II								
Hri soorten bijlage IV								
aantal soorten		6			1			
volledigheid onderzoek	niet	slecht	niet	niet	matig	niet	niet	niet
onderzoekperiode	2000-2010	2000-2010	2000-2010	2000-2010	2000-2010	2000-2010	2000-2010	2000-2010

Veldonderzoek

Op 21 februari 2011 heeft er veldonderzoek plaatsgevonden 's morgens van 10.30 - 12.30 uur bij zonnig winterweer, temperatuur rond 1 graad Celsius.

De locatie is onderzocht op aanwezigheid en verblijven van soorten, of sporen daarvan zoals prenten en/of uitwerpselen, die in het kader van de Flora en Faunawet beschermd moeten worden en zijn opgenomen in de lijsten;

- Rode Lijst soorten
- algemene soorten (tabel 1)
- overige soorten (tabel 2)
- soorten vermeld op bijlage IV van de Habitatrictlijn (tabel 3)
- vogels

Algemene indruk

Het betreft een compact boerenerf dat als zodanig in gebruik is.

Het erf is gedeeltelijk verhard middels straatklinkers en split.

Buitenom de gebouwen bevindt zich gras met daarin een rijke soortenrijkdom van algemene soorten vaatplanten van de voedselrijke tot matig voedselrijke bodem.

De stallen zijn aan de zuidzijde aan het zicht onttrokken doormiddel van een beukenhaag.

Aan de noordzijde is een waterloop met aanplant van geknotte Elzen en enkele grote Eiken.

Door deze natuurlijke elementen zijn de gebouwen ingepast in het landschap en niet dominant aanwezig.

Vanuit het erf is in zuidelijke richting zicht op het essen- of kleinschalig kampenlandschap met op de achtergrond het dorp Westendorp.

De locatie heeft, door de aanwezigheid van gras en diverse bomen en kruidensoorten, een zekere natuurwaarde voor o.a. vogels, insecten en kleine zoogdieren.

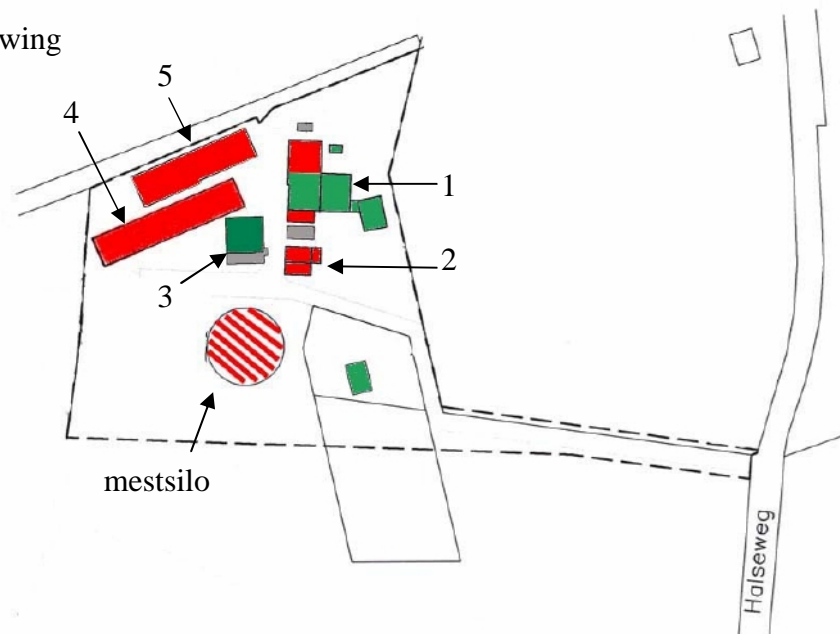


Gebouwen

Op de situatietekening zijn de te slopen gebouwen in rood aangegeven.

● te slopen bebouwing

● te handhaven bebouwing



Gebouw 1 aan de noordkant betreft het een aanbouw aan de oorspronkelijke boerderij. Het is opgetrokken in baksteen en voorzien van een golfplaten dak.

Gebouw 1 aan de zuidkant betreft het een aanbouw aan de oorspronkelijke boerderij, in gebruik als hygiënesluis. De gevels zijn van baksteen en het dak is voorzien van een gesloten pannendak. Tegen de gevel staan geleide bramen met een onderbeplanting van een mix van wilde en gekweekte planten.

Gebouw 2 betreft een open werktuigenberging met planken gevels, het is deels met holle dakpannen gedekt en deels van golfplaten voorzien.

Dit gebouw is open en vrij toegankelijk voor kleine zoogdieren, zoals muizen.

Tevens is het vrij toegankelijk voor vogels om te nestelen en dan met name op de balkconstructie, het dak is te open van structuur om broedgelegenheid te bieden.

De beplanting tegen de gevel biedt schuil- en broedgelegenheid. Het is aan te bevelen deze beplanting niet gedurende het vogelbroedseizoen te verwijderen.

Gebouw 3 betreft een authentieke stal met bakstenen muren aan de voorzijde voorzien van een gevelbetimmering zonder tussenruimte. Het dak is grotendeels gedekt met holle dakpannen en aan de zuidzijde is een rij golfplaten aanwezig. De holle dakpannen bieden spaarzaam broedgelegenheid voor bijvoorbeeld mussen en spreeuwen.

Gebouw 4 en 5 zijn identiek van aard en constructie. Het zijn in baksteen opgetrokken stallen met een spouwmuur en een golfplattendak.

Alle gebouwen zijn thans nog bedrijfsmatig in gebruik.

Door hun aard en gebruik hebben ze geen of nauwelijks natuurwaarde.



gebouw 1



gebouw 2



erf met zicht op gebouw 4 en 5



erf met zicht op gebouw 3, 4 en 5



achteraanzicht gebouw 4 en 5



zijaanzicht gebouw 4

Flora en Fauna

Vaatplanten

Volgens de gegevens van het natuurloket zijn er in het betreffende kilometerhok 1 vaatplant voorkomend op de Rode Lijst en 1 vaatplant voorkomend op tabel 1 waargenomen. De volledigheid van de inventarisatie van vaatplanten wordt voor als goed aangemerkt. Niet is vermeldt welke soort het betreft. Gezien de omgeving is het aannemelijk dat elders in het kilometerhok de Brede wespenorchis of Knikkend vogelmelk is waargenomen, ook behoort de Zwanebloem of Dotterbloem in de waterloop tot de mogelijkheden.

Tijdens het veldonderzoek zijn er veel soorten vaatplanten waargenomen van de matig- tot voedselrijke bodem.

Een willekeurige, onvolledige, opsomming: vlier, hazelaar, eik, peer, wilg, els, paardebloem, biggekruid, reigersbek, zachte ooievaarsbek, duizendblad, boerenveldkers, paarse- en witte dovenetel, speenkruid, akker- en maarts viooltje, grote- en kleine brandnetel, fluitekruid, koekoeksbloem, muur, veldzuring, akkerhoornbloem en hondsdrif.

Daarnaast diverse gras- en mossoorten zoals straatgras, kropaar, raaigras, dikkopmos, fijn- en groot laddermos, muurmos en haakmos.

Op en rond de gebouwen en op het erf zijn tijdens het veldonderzoek geen soorten van vaatplanten waargenomen die zijn opgenomen in de lijsten.

Gezien de bodem en de waargenomen soorten tijdens het veldonderzoek kunnen deze soorten hier ook niet verwacht worden.

Zoogdieren

Volgens de gegevens van het natuurloket zijn er in het betreffende kilometerhok 1 Rode Lijstsoort en 10 soorten van tabel 1 waargenomen. De onderzoeksresultaten wordt als matig aangemerkt.

De locatie biedt verblijf- en voedselplaatsen voor verschillende kleine zoogdieren zoals de egel, mol, spitsmuizen, woelmuizen en ware muizen.

Op het talud van de mestopslagsilo zijn holen en vraatsporen van woelmuizen aangetroffen. Bij de werktuigenberging zijn restanten van walnoten aangetroffen met knaagsporen.

De locatie wordt, incidenteel, bezocht door een konijn en haas. Van deze soorten zijn uitwerpselen aangetroffen op het maaipad ten noorden van de gebouwen.

Door de aard en inrichting, met name door de lijnvormige beplanting en enkele hoge bomen als een baken, is de locatie een potentieel foerageergebied voor vleermuizen.

Naar verblijfplaatsen en/of uitwerpselen van vleermuizen is tijdens het veldonderzoek gericht gezocht, deze zijn niet aangetroffen.

Er zijn in of in de directe omgeving van de stallen geen zoogdieren of sporen van verblijven waargenomen van soorten zoogdieren die zijn opgenomen in de lijsten.

Door sloop en/of bouwwerkzaamheden zullen er voor zoogdieren geen veranderingen in negatieve zin optreden omdat ze in hun voortbestaan niet afhankelijk zijn van de gebouwen als voedsel- of verblijfplaats.

Vogels

Vogelsoorten zijn niet in de tabellen opgenomen.

Alle vogelsoorten, behalve exoten, zijn beschermd.

Algemene regel is:

Werkzaamheden of gebruik van ruimtes waarbij vogels worden gedood of verontrust, of waardoor hun nesten of vaste rust- of verblijfplaatsen worden verstoord, zijn verboden.

Het broedseizoen is globaal van 15 maart tot 15 juli.

Tijdens werkzaamheden dient rekening gehouden worden met de mogelijke aanwezigheid van broedende vogels.



Tegen de gevel van de werktuigenberging bevindt zich een Hedera, Klimop, en een bruidssluier, deze heesters bieden broedgelegenheid aan verschillende tuinvogels. Door de dichtheid van dit soort heesters is het moeilijk om met zekerheid vast te stellen of er zich vogelnesten in bevinden en is werken volgens een gedragscode niet eenvoudig. Om invulling te geven aan de wettelijke bescherming van vogels is het raadzaam om deze beplanting niet gedurende het broedseizoen te verwijderen.

Tijdens het veldonderzoek zijn er verschillende vogels waargenomen, in gehoor en/of zicht, waaronder de kool- en pimpelmees, buizerd, ekster en een winterkoninkje. Het is zeer aannemelijk dat in de holtes in de knotelzen en knotwilgen, die op de erfafscheiding langs de waterloop staan, diverse vogelsoorten broeden die hun nest in dergelijke holtes maken.

Tijdens het veldonderzoek zijn geen (oude) nesten aangetroffen, wel zijn er aan de voet van een knotwilg dekschilden van de meikever aangetroffen dit kan duiden op de aanwezigheid van de steenuil in de directe omgeving.

De steenuil zelf is niet waargenomen en ook braakballen zijn niet aangetroffen.

Ook in en aan de gebouwen zijn geen nesten van locatievaste vogels aangetroffen

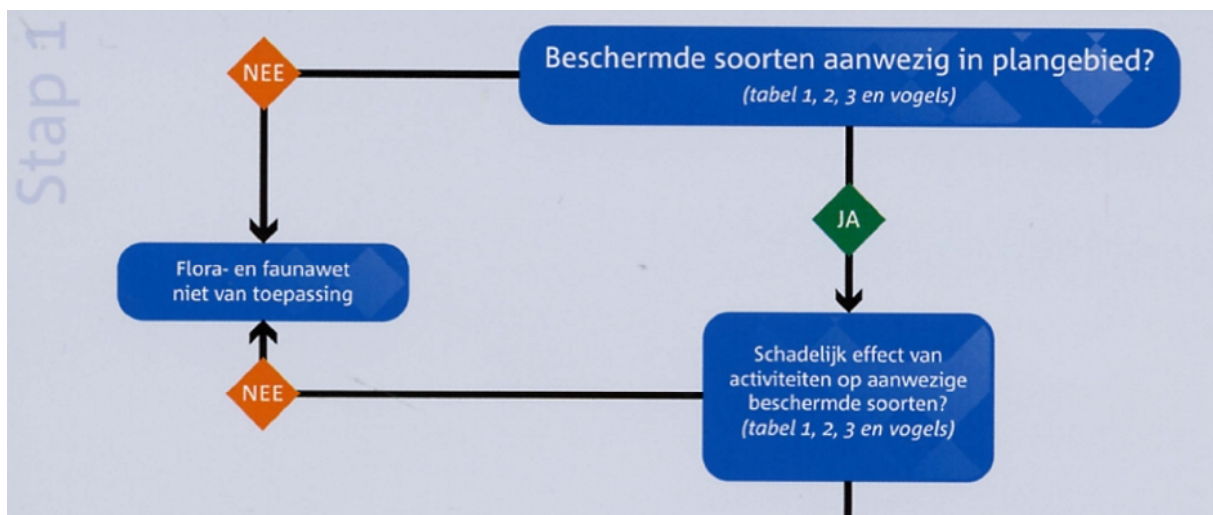
Conclusie

Er zijn geen soorten van vaatplanten waargenomen die zijn opgenomen in de lijsten.

Er zijn geen zoogdieren of sporen van verblijven waargenomen van soorten zoogdieren die zijn opgenomen in de lijsten.

Er zijn geen vogels of sporen van verblijven van locatievaste soorten vogels, zoals bijvoorbeeld de steenuil, waargenomen.

Door sloop- en/of bouwwerkzaamheden zullen in het kader van de bepalingen in de FFwet, geen veranderingen in negatieve zin optreden.



stap 1 van het stappenplan uit de brochure : "Buiten aan het werk?"

Halle, maart 2011.
Jannie Klein Lebbink.

bronnen:

www.minlnv.nl

www.natuurloket.nl

www.groenloket.nl

www.oude-ijsselstreek.nl

Landschapsontwikkelingsplan + Doetinchem, Montferland en Oude IJsselstreek,
"Van nieuwe naobers en brood op de plank".

Brochure ministerie Inv: "Buiten aan het werk?"

Eigen inventarisaties