



# ECOLOGISCH ONDERZOEK SCHADDENVELDSWEG HELLENDOORN

Oriëntatie in het kader van de natuurwetgeving



Rapport EM170809  
Datum 11-8-2017

In opdracht van

**VantErve**  
**ADVIES**  
*Advies met een visie!*



## COLOFON

*Titel:* Ecologisch onderzoek Schaddenveldsweg Hellendoorn

*Subtitel:* Oriëntatie in het kader van de natuurwetgeving

*Projectcode:* EM170809

*Datum:* 11 augustus 2017

*Auteur:* Ing. R. Gerritsen

*Veldonderzoek:* Ing. R. Gerritsen

*Opdrachtgever:* VantErve Advies, Postbus 48, 8100 AA, Raalte



© EcoMilieu Advies

Kötterskamp 21, 7688 RL, Daarle  
Tel: (06)30315951, e-mail: [info@ecomilieu.nl](mailto:info@ecomilieu.nl)



EcoMilieu is niet aansprakelijk voor gevolgschade, alsmede voor schade welke voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van werkzaamheden of andere gegevens verkregen van EcoMilieu; opdrachtgever vrijwaart EcoMilieu voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing. Alles uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd of openbaar gemaakt mits onder bronvermelding:

Gerritsen, R. (2017). Ecologisch onderzoek Schaddenveldsweg Hellendoorn; Oriëntatie in het kader van de natuurwetgeving. Rapport EM170809. EcoMilieu Advies, Daarle.



## INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING.....	1
1.1	Aanleiding.....	1
1.2	Onderzoeksdoel en -vragen .....	1
1.3	Leeswijzer .....	1
2	ONDERZOEKSMETHODIEK.....	2
2.1	Algemene opzet en werkwijze.....	2
3	PLANLOCATIE EN INGREPEN.....	4
3.1	Planlocatie .....	4
3.2	Beschrijving geplande ingrepen .....	4
4	NATUURWAARDENONDERZOEK.....	7
4.1	Veldbezoek .....	7
4.2	Flora.....	7
4.3	Grondgebonden Zoogdieren .....	7
4.4	Vleermuizen.....	7
4.5	Vogels.....	9
4.6	Amfibieën, reptielen en vissen .....	9
4.7	Dagvlinders, libellen en overige insecten en ongewervelde .....	9
5	EFFECTENTOETSING SOORTBESCHERMING.....	10
5.1	Mogelijk optredende effecten .....	10
5.2	Kwalificerende N2000 Vogel- en Habitatrichtlijnsoorten .....	11
5.3	Flora, dagvlinders, libellen, overige insecten en ongewervelde .....	14
5.4	Vissen .....	14
5.5	Grondgebonden amfibieën, reptielen en zoogdieren.....	14
5.6	Vleermuizen.....	14
5.7	Vogels.....	15
6	EFFECTENTOETSING GEBIEDSBESCHERMING .....	16
6.1	Effectentoetsing Habitattypen N2000 Wnb .....	16
6.2	Effectentoetsing NNN beleid.....	18
7	CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN .....	20
7.1	Conclusies en aanbevelingen Soortbescherming Wnb.....	20
7.2	Conclusies en aanbevelingen Gebiedsbescherming Wnb en NNN.....	21
	GERAADPLEEGDE BRONNEN.....	22
	BIJLAGE I: FOTO-IMPRESSIE PLANGEBIED .....	25
	BIJLAGE II: N2000 AANWIJZINGSBESLUITEN .....	30



# 1 INLEIDING

## 1.1 Aanleiding

In opdracht van dhr. V. Van 't Erve, namens VantErve Advies, heeft EcoMilieu Advies een ecologische oriëntatie natuurwetgeving uitgevoerd inzake de onderbouwing voor ruimtelijke planvorming op locatie Steenhaarweg 5A en Schaddenveldsweg 13 te Hellendoorn en Lage Esweg 87 te Nijverdal, gemeente Hellendoorn, provincie Overijssel.

De Wet natuurbescherming (Wnb) en het Natuur Netwerk Nederland beleid (NNN) verplichten vooraf te toetsen of ruimtelijke ingrepen of activiteiten conflicteren met aanwezige beschermde plant- en diersoorten, wezenlijke kenmerken en waarden of instandhoudingsdoelen. De 3 locaties van het plangebied liggen niet in het Overijsselse deel van het NNN en liggen vanaf 250 meter afstand ten opzichte van omliggende Natura2000 (N2000) gebieden. In onderhavig rapport wordt een oriëntatie uitgevoerd aan gebieds- en soortbescherming in het kader van de Wnb en het NNN beleid.

## 1.2 Onderzoeksdoel en -vragen

In deze paragraaf wordt de doelstelling vertaald naar onderzoeksvragen. Het doel is middels ecologisch onderzoek na te gaan of de geplande ingrepen negatieve effecten (kunnen) hebben op (potentieel) aanwezige beschermde plant- en diersoorten, wezenlijke kenmerken en waarden of instandhoudingsdoelen. Concreet komen uit de doelstelling de volgende onderzoeksvragen naar voren, die middels deze oriëntatie worden beantwoordt:

- Welke beschermde plant- en diersoorten komen (potentieel) voor in of direct rond het plangebied?
- Wat zijn de effecten van de geplande ingrepen op deze beschermde soorten?
- Wat zijn de effecten op de wezenlijke kenmerken en waarden en instandhoudingsdoelen van beschermde N2000 en NNN gebieden en kunnen (significant) negatieve effecten op de wezenlijke kenmerken en waarden en instandhoudingsdoelen van deze beschermde gebieden al dan niet met zekerheid worden uitgesloten?
- Zijn de mogelijke negatieve effecten van de geplande ingrepen een overtreding van de Wnb en kunnen mogelijk negatieve effecten worden voorkomen middels mitigerende of compenserende maatregelen?

## 1.3 Leeswijzer

In dit hoofdstuk is beschreven hoe dit onderzoek, het uitvoeren van ecologisch onderzoek in het kader van soort- en gebiedsbescherming, tot stand is gekomen en werd de doelstelling vertaald naar onderzoeksvragen. In hoofdstuk 2 wordt de onderzoeksmethodiek besproken. In hoofdstuk 3 volgt een algemene beschrijving van het plangebied en de voorgenomen ingrepen. In hoofdstuk 4 wordt aan de hand van bronnenonderzoek, een veldbezoek en expert judgement de (potentiële) aan- of afwezigheid van beschermde soorten onderbouwd. In hoofdstuk 5 volgt de synthese van de resultaten en wordt een effectentoetsing uitgevoerd op beschermde soorten in het kader van de Wnb. In hoofdstuk 6 volgt een effectentoetsing op de gebiedsbescherming Wnb en NNN beleid. In hoofdstuk 7 volgen de conclusies en aanbevelingen met eventuele mitigerende maatregelen en wordt de eventuele noodzaak aangegeven tot vervolgonderzoek. Hierna volgen de geraadpleegde bronnen en bijlagen met een foto impressie van het plangebied en het N2000 aanwijzingsbesluit.

## 2 ONDERZOEKSMETHODIEK

### 2.1 Algemene opzet en werkwijze

Dit natuurwaardenonderzoek betreft een inschatting van de (potentiële) aanwezigheid van en mogelijke nadelige effecten op beschermde soorten planten en dieren, wezenlijke kenmerken en waarden en instandhoudingsdoelen in het kader van de natuurwetgeving. Aan de hand van het veldbezoek en de geraadpleegde bronnen is op basis van expert judgement een inschatting gemaakt van het (potentieel) voorkomen van (functies van) beschermde flora en fauna en Habitattypen in en rond het plangebied. Op basis van beschreven ingrepen is een inschatting gemaakt van te verwachten negatieve effecten op de (potentieel) aanwezige beschermde soorten, soortfuncties en gebieden. De mogelijk negatieve effecten zijn getoetst aan de Wnb en het NNN beleid.

Tot slot wordt geadviseerd over de noodzaak tot het nemen van mitigerende (verzachtende of inpassings-) of compenserende maatregelen, dan wel de noodzaak tot het nemen van vervolgonderzoek.

#### ***Bronnenonderzoek***

Het bronnenonderzoek gaat uit van bestaande en beschikbare gegevens. Voor een actueel overzicht van beschermde soorten die in de regio voorkomen zijn verspreidingsgegevens van internetmedia en diverse verspreidingsatlassen van relevante soortgroepen en (jaar)verslagen van Particuliere Gegevensbeherende Organisaties (PGO's) geraadpleegd (zie geraadpleegde bronnen).

#### ***Oriënterend terreinbezoek***

Het plangebied is op 2 augustus 2017 bezocht. Tijdens het veldbezoek is zoveel mogelijk concrete informatie verzameld met betrekking tot de aan- of afwezigheid van beschermde soorten, o.a. zicht- en geluidswaarnemingen, sporenonderzoek naar de aanwezigheid van pootafdrukken, nesten, holen, uitwerpselen, haren, etc. Op basis van terreinkenmerken is beoordeeld of het terrein geschikt is voor de in de regio voorkomende beschermde soorten.

#### ***Expert judgement***

Tijdens dit natuurwaardenonderzoek is expert judgement toegepast om de geschiktheid van het plangebied voor mogelijk voorkomende beschermde soorten te beoordelen.

#### ***Gebruikte onderzoeksinstrumenten***

Bij dit onderzoek zijn de volgende instrumenten gebruikt:

- verrekijker;
- digitale fotocamera.



Het ecologisch onderzoek om tot beantwoording te komen van de onderzoeksvragen is uitgevoerd middels volgend schematisch overzicht (figuur 1).

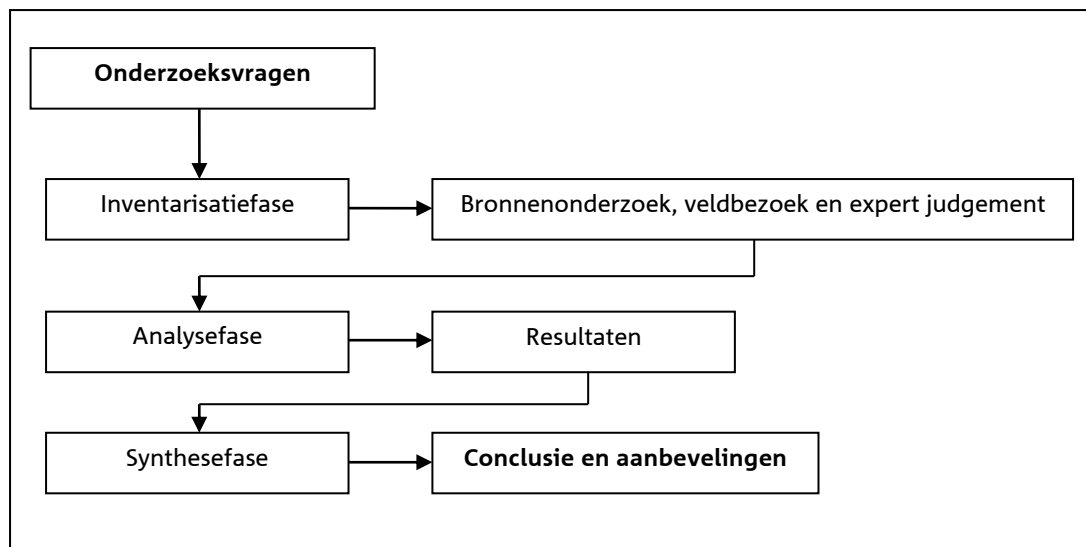


Fig. 1: Schematische weergave onderzoeksmethodiek.

## 3 PLANLOCATIE EN INGREPEN

### 3.1 Planlocatie

Het plangebied bestaat uit drie planlocaties waar middels een rood voor rood regeling stallen worden gesloopt en een kapschuur wordt verplaatst om op locatie Steenhaarweg 5A een nieuwe veestal te realiseren en op locatie Schaddenveldsweg een nieuwbouwwoning te plaatsen, waarbij de bouwkavel van Schaddenveldsweg 13 mogelijk gelijk getrokken wordt met de kavel van de te realiseren compensatiewoning. Planlocatie A betreft grasland met een kapschuur, verharding, enkele jonge zomereiken en wat opslag van snoei en bestratingmateriaal aan de Steenhaarweg 5A te Hellendoorn. Planlocatie B betreft de bouwkavel van Schaddenveldsweg 13 te Hellendoorn, het grasland daar omheen en de oude veestal die er naast staat. Planlocatie C betreft een voormalige veestal en mestkuil aan de Lage Esweg 87 te Nijverdal. De globale planlocaties en fotos zijn opgenomen in figuur 2, 3, 4, 5 en foto-impressie bijlage I.

### 3.2 Beschrijving geplande ingrepen

Gepland staat op locatie A een kapschuur te verplaatsen en op de huidige locatie van de kapschuur een nieuwe biologische veestal te bouwen. De daaruit voortvloeiende ingrepen zijn het afbreken van de huidige kapschuur, waarbij op twee locaties de grond bouwrijp wordt gemaakt voor de kapschuur en de nieuwe veestal. Hierbij worden mogelijk enkele jonge zomereiken gekapt.

Gepland staat op locatie B een oude veestal te slopen ten einde op deze locatie een compensatiewoning te realiseren onder de rood voor rood regeling. Daarbij wordt mogelijk ook de bouwkavel van Schaddenveldsweg 13 gelijk getrokken met die van de nieuwbouwwoning. De daaruit voortvloeiende ingrepen zijn het slopen van de veestal en het bouwrijp maken van de grond. Gepland staat op locatie C de middelste oude veestal te slopen en een oude mestkuil te verwijderen. De daaruit voortvloeiende ingrepen zijn het slopen van de veestal en het verwijderen van de oude mestkuil en het gelijktrekken van gronden.

In figuur 2, 3, 4 en 5 worden de globale situering van het planlocaties weergegeven (rode arcering). Foto's van de planlocaties zijn opgenomen in bijlage I.



Fig. 2: Globale situering planlocatie A / onderzoeksgebied (bron: PDok).



Fig. 3: Globale situering planlocatie B / onderzoeksgebied (bron: PDok).





Fig. 4: Globale situering planlocatie A en B / onderzoeksgebied (bron: PDok).

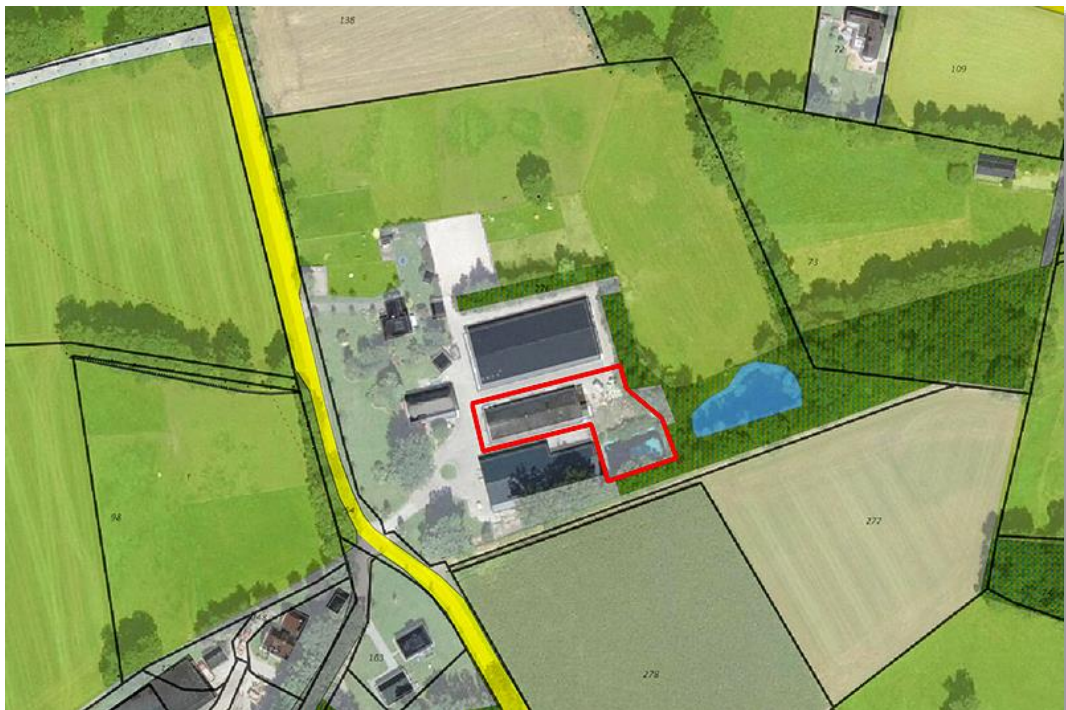


Fig. 5: Globale situering planlocatie C / onderzoeksgebied (bron: PDok).

## 4 NATUURWAARDENONDERZOEK

In dit hoofdstuk zijn de (potentiële) aan- of afwezigheid van de onderzochte plant- en diersoorten in het onderzoeksgebied onderbouwd. De relevante soorten zijn nader toegelicht.

### 4.1 Veldbezoek

Tijdens het veldbezoek, is voor zover mogelijk een inventarisatie uitgevoerd van de beschermde soorten binnen de Wnb, met de nadruk op de niet vrijgestelde beschermde soorten. In onderstaande tabel zijn de tijdstippen en de waarnemingscondities van het uitgevoerde veldbezoek weergegeven.

Tabel 1: Waarnemingscondities veldbezoek

Datum	Begintijd	Eindtijd	Weersomstandigheden
2 augustus 2017	09:00	12:00	Wind ZZW 1B, bewolking 5/8, droog, 18->21°C

### 4.2 Flora

In betreffende onderzoekslocaties zijn de volgende biotopen (CBS, 2005) aangetroffen:

- 411: Grasland en hooiland
- 521: Erven, volkstuinten en moestuinten.

De onderzoeksdatum is representatief voor onderzoek naar plantensoorten. Er is een goed beeld verkregen van de te verwachten soorten in de planlocaties. In en rond alle planlocaties zijn alleen algemene plantensoorten aangetroffen en te verwachten van eutrofe standplaatsen. Ontheffingsplichtige plantensoorten binnen de Wnb zijn niet aangetroffen in de onderzoekslocaties tijdens het veldonderzoek en worden gezien de terreingesteldheid en aangetroffen soortensamenstelling ook niet verwacht.

### 4.3 Grondgebonden Zoogdieren

In de planlocaties en directe omgeving zijn een aantal vaste verblijfplaatsen van grondgebonden zoogdiersoorten te verwachten, zoals veldmuis, rosse woelmuis, huisspitsmuis, bruine rat, egel en konijn. In en rond de onderzoekslocaties zijn geen sporen of habitatkenmerken aangetroffen die duiden op de aanwezigheid van (vaste rust- of verblijfplaatsen) van beschermde soorten zoogdieren, zoals steenmarter, das, eekhoorn of otter. Verwacht wordt dat de das en steenmarter incidenteel wel gebruik kunnen maken van de directe omgeving van alle planlocaties als foerageergebied. Overige beschermde soorten grondgebonden zoogdieren worden gezien de terreingesteldheid en verspreidingsgegevens niet verwacht.

### 4.4 Vleermuizen

#### *Potentiële verblijfplaatsen*

Verblijfplaatsen bevinden zich in donkere en voor vleermuizen bereikbare ruimten in boomholten, huizen, kelders etc. In de te slopen veestallen, te verplaatsen kapschuur en mogelijk te kappen jonge zomereiken zijn geen geschikte verblijfplaatslocaties aangetroffen voor vleermuizen.

Geschikte verblijfplaatslocaties zijn gezien de bouwconstructie van de veestallen, open constructie van de kapschuur en de jonge leeftijd van de zomereiken, geheel uit te sluiten. In Tabel 2 is weergegeven welke combinatie van soorten en functies (potentieel) voorkomen in het plangebied.

### **Potentiële vliegroutes**

Van veel vleermuissoorten is bekend dat zij gedurende lange tijd gebruik kunnen maken van dezelfde ruimtelijke structuren voor oriëntatie en via deze verbindings-elementen van hun verblijfplaats naar de foerageergebieden trekken en weer terug. Vanwege dit traditiegetrouwe gedrag van vleermuizen vormen bepaalde lijnvormige structuren (bv. rijen woningen, watergangen, rijen bomen en singels) een belangrijk onderdeel van een vliegroute. Gezien de lijnvorming van de wegbeplanting langs de Steenhaarweg, Schaddenveldsweg en Lage Esweg wordt verwacht dat de laanbomen langs deze wegen een rol kunnen spelen als vliegroute voor vleermuizen. Bij planlocatie B Schaddenveldsweg speelt de naastliggende Boksloot een mogelijke rol als vliegroute voor vleermuizen en bij planlocatie C Lage Esweg speelt de zuidelijke beplantingsrij langs de mestkuil en kikkerpoel mogelijk een rol als vliegroute voor vleermuizen. De te slopen en te verplaatsen opstallen en mogelijk te kappen bomen binnen de planlocaties vormen geen onderdeel van lijnvormige elementen en spelen geen rol als oriëntatiepunt tijdens verplaatsingen (tabel 2).

### **Potentieel foerageergebied**

Vleermuizen foerageren op locaties waar insecten aanwezig zijn, bijvoorbeeld langs randen van bossen en bomenrijen, bij lantaarnpalen of boven open terreinen of water. Verwacht wordt dat alle planlocaties, gezien aanwezig groen en luwtedelen, deel uitmaken van foerageroutes, -gebieden van vleermuizen (tabel 2).

Tabel 2: De potentieel voorkomende vleermuizen en aanwezige functies in de planlocaties.

	Zomerverblijfplaats	Kraamverblijfplaats	Paarverblijfplaats	Winterverblijfplaats	Vliegroute	Foerageerroute
Baardvleermuis						X
Meervleermuis						X
Watervleermuis						X
Franjestaart						X
Rosse vleermuis						X
Laatvlieger						X
Gewone dwergvleermuis						X
Ruige dwergvleermuis						X
Kleine dwergvleermuis						X
Gewone grootoorvleermuis						X

X = potentieel aanwezig

#### 4.5 Vogels

Aangezien dit natuurwaardenonderzoek een quickscan betreft, is geen volledige broedvogelinventarisatie uitgevoerd. Op basis van het uitgevoerde veldbezoek in combinatie met de terreingesteldheid, bekende verspreidingsgegevens en expert judgement is echter wel een goede uitspraak te doen over de te verwachten soorten. Tijdens het veldbezoek zijn geen (sporen ,rust- en verblijfplaatsen) van jaarrond beschermde vogelsoorten aangetroffen in en rond de onderzoekslocaties zoals o.a. huismus of kerkuil. Jaarrond beschermde vogelsoorten worden vanwege de bouwconstructies van de veestallen en kapschuur, terreingesteldheid en afwezigheid (van sporen) tijdens het veldbezoek ook niet verwacht.

Gezien de terreingesteldheid, worden in het plangebied verder alleen functies van algemene broedvogels verwacht. Op en direct rond het plangebied aangetroffen en te verwachten broedvogels zijn algemene broedvogels van buitengebiederven als graspieper, witte kwikstaart, merel, zanglijster, zwartkop, tjiftjaf, fitis, heggenmus, roodborstje etc.

#### 4.6 Amfibieën, reptielen en vissen

Vanwege de terreingesteldheid en situering van de planlocaties ten opzichte van omliggende wateren, kunnen incidenteel foeragerende exemplaren van de kleine watersalamander, bruine kikker, gewone pad en bastaardkikker worden verwacht. Gezien de terreingesteldheid en verspreidingsgegevens worden geen ontheffingsplichtige beschermde soorten amfibieën, reptielen of vissen verwacht in de planlocaties A en C. Planlocatie B ligt tegen de ecologische verbindingzone Bokslot. Deze verbindingzone is aan de zijde van de planlocatie over de hele lengte afgerasterd met fijn gaas. In het deel van deze verbindingzone dat tegen de planlocatie aangrenst zijn geen geschikte biotopen aanwezig voor de soorten zandhagedis en hazelworm waar deze verbindingzone onder andere voor aangelegd is. Gezien de verspreidingsgegevens worden tevens geen levendbarende hagedissen verwacht in en rond de planlocatie. Verwacht wordt dat de ringslang, die in in omgeving voorkomt, incidenteel wel gebruik kan maken van de directe omgeving van planlocatie B als foerageergebied. Er zijn tijdens het veldbezoek geen amfibieën, reptielen of vissen aangetroffen in de planlocaties.

#### 4.7 Dagvlinders, libellen en overige insecten en ongewervelde

In de planlocaties zijn geen beschermde soorten dagvlinders, libellen en overige insecten en ongewervelde aangetroffen. Gezien de terreingesteldheid, ligging en verspreidingsgegevens, worden in de planlocaties ook geen beschermde soorten uit deze soortgroepen verwacht.

## 5 EFFECTENTOETSING SOORTBESCHERMING

Op basis van de onderzoeksresultaten en de te verwachten effecten van de ingrepen is een toetsing aan de soortbescherming Wnb uitgevoerd. Hierdoor is inzichtelijk gemaakt voor welke (potentieel) aanwezige beschermde soorten mogelijk negatieve effecten optreden door de geplande ingrepen en of hiervoor aanvullend onderzoek, mitigerende dan wel compenserende maatregelen, of een ontheffing in het kader van de Wnb vereist is.

### 5.1 Mogelijk optredende effecten

De geplande ingrepen (§3.2) kunnen potentieel overtreding van de onderstaande verbodsbepalingen van de Wnb inhouden.

#### **Artikel 3.1 Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn**

1. Het is verboden opzettelijk van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn te doden of te vangen.
2. Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen.
3. Het is verboden eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te rapen en deze onder zich te hebben.
4. Het is verboden vogels als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te storen.
5. Het verbod, bedoeld in het vierde lid, is niet van toepassing indien de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.

#### **Artikel 3.5 Beschermingsregime soorten Habitatsrichtlijn:**

1. Het is verboden in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatsrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern of bijlage I bij het Verdrag van Bonn, in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.
2. Het is verboden dieren als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren.
3. Het is verboden eieren van dieren als bedoeld in het eerste lid in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.
4. Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in het eerste lid te beschadigen of te vernielen.
5. Het is verboden planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel b, bij de Habitatsrichtlijn of bijlage I bij het Verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

#### **Artikel 3.10 Beschermingsregime andere soorten**

1. Onverminderd artikel 3.5, eerste, vierde en vijfde lid, is het verboden:
  - a. in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel A, bij deze wet, opzettelijk te doden of te vangen;
  - b. de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in onderdeel a opzettelijk te beschadigen of te vernielen, of
  - c. vaatplanten van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel B, bij deze wet, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.



## 5.2 Kwalificerende N2000 Vogel- en Habitatrichtlijnsoorten

Enigzins binnen de externe invloedssfeer op een afstand van ca. 250 meter westelijk van planlocatie C ligt het N2000 gebied Sallandse Heuvelrug. Ca. 2,2 kilometer noordelijk van planlocaties A en B ligt het N2000 gebied Vecht- en Beneden Reggegebied (gele arcering figuur 6 en 7). De N2000 aanwijzingsbesluiten zijn weergegeven in bijlage II. Met behulp van de effectenindicator van het Ministerie kan een oriëntatie worden uitgevoerd naar potentiële (significante) negatieve effecten op kwalificerende soorten door bepaalde activiteiten. De effectenindicator geeft informatie over de meest voorkomende storingsfactoren en de gevoeligheid hiervoor van de aangewezen beschermde Habitat- en Vogelrichtlijnsoorten. In figuur 8 en 9 zijn de resultaten van de effectenindicator en daarmee de potentiële optredende storingsfactoren voor de dichtstbijzijnde Natura2000 gebieden opgenomen ten aanzien van de activiteit woningbouw.

In deze paragraaf wordt verder ingegaan op de eventuele effecten die de geplande ruimtelijke ingrepen kunnen hebben op de kwalificerende Habitatrichtlijnsoorten van de twee dichtstbijzijnde N2000 gebieden, Sallandse Heuvelrug en Vecht- en Beneden Reggegebied.

### ***Effectenbeoordeling potentiële storingsfactoren N2000***

Vanwege de aard van de ingrepen en de ligging / terreingesteldheid van het plangebied kunnen de volgende negatieve effecten op kwalificerende N2000 soorten door de storingsindicator opgesomde storingsfactoren worden uitgesloten.

### ***Oppervlakteverlies (1) en versnippering (2)***

De planlocaties liggen niet binnen de begrenzing van een beschermd N2000 gebied. Uit het natuurwaardenonderzoek blijkt dat de kwalificerende Habitatrichtlijnsoorten niet zijn aangetroffen of te verwachten zijn in de planlocaties. Hierdoor treedt vanwege de geplande ingrepen geen oppervlakteverlies of versnippering op. Deze aspecten worden derhalve niet verder in deze effectenbeoordeling meegenomen.

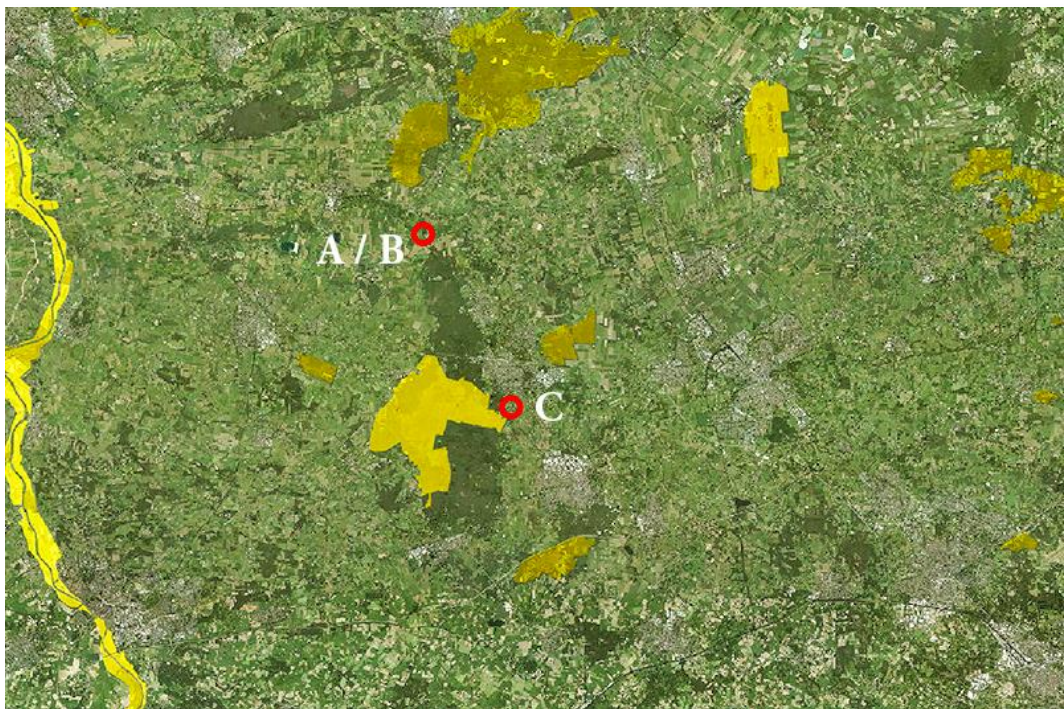


Fig. 6: Globale begrenzing planlocaties A/B/C versus omliggende N2000 gebieden (bron: PDok).

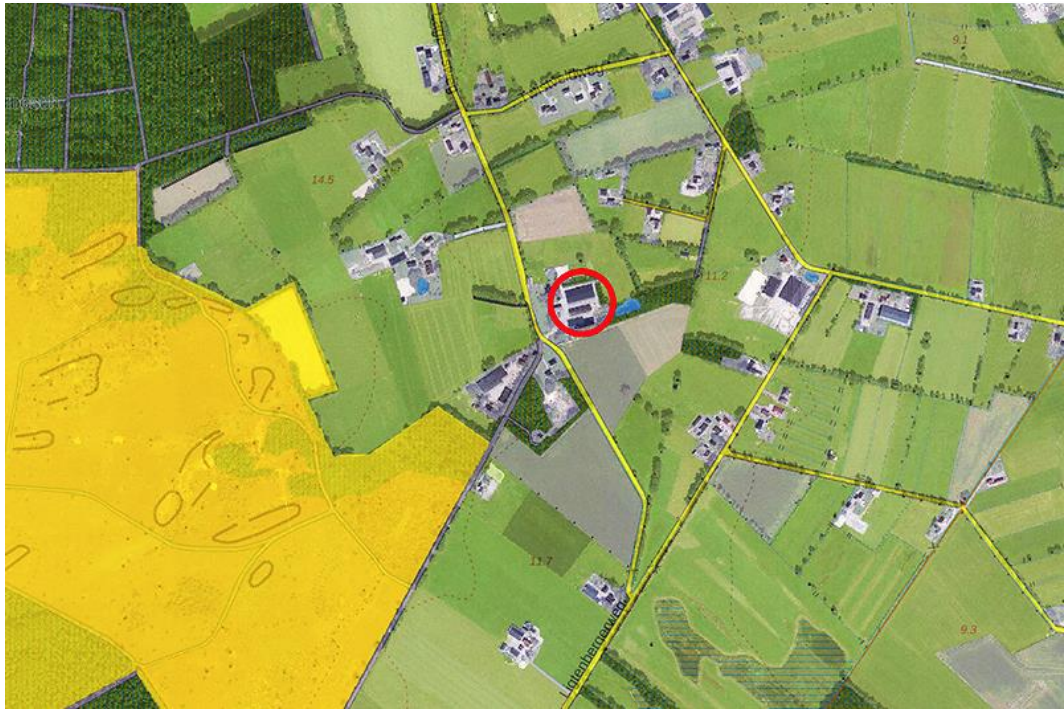


Fig. 7: Globale begrenzing planlocatie C versus omliggende N2000 gebieden (bron: PDok).

Storingsfactor	Verstoring door mechanische effecten																	
	1	2	7	8	13	14	15	16	17	Optische verstoring	Verstoring door trilling	Verstoring door licht	Verstoring door geluid	Verdrogting	Verontreiniging	Versnippering	Oppervlakteverlies	
Bittervoorn	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Grote modderkruiper	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Kamsalamander	■	■	■	■	...	...	...	...	...	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Kleine modderkruiper	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Kruipend moerasscherm	■	⊗	■	■	⊗	⊗	⊗	⊗	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Rivierdonderpad	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

■ zeer gevoelig  
 ■ gevoelig  
 ■ niet gevoelig  
 ⊗ n.v.t.  
 ... onbekend

Fig. 8: Potentieel optredende storingsfactoren op beschermde Habitatrichtlijnsoorten Natura2000 Vecht- en Beneden Reggegebied door activiteit woningbouw (bron:www.synbiosys.alterra.nl).



Fig. 8: Potentieel optredende storingsfactoren op beschermde Habitatrichtlijnsoorten Natura2000 Sallandse Heuvelrug door activiteit woningbouw (bron: www.synbiosys.alterra.nl).

### Verontreiniging (7)

Verontreiniging heeft meestal betrekking op afstroming van water ('run-off') met daarin bijvoorbeeld zware metalen, organische stoffen of strooizout. De planlocaties liggen niet binnen de begrenzing van een beschermd N2000 gebied. Uit het natuurwaardenonderzoek blijkt dat de kwalificerende Habitatrichtlijnsoorten niet zijn aangetroffen of te verwachten zijn in de planlocaties. Door de geplande ingrepen komen geen verhoogde concentraties gebieds-, ecosysteem vreemde stoffen vrij. Er wordt gewerkt volgens de reguliere wettelijke normen, waardoor negatieve effecten als gevolg van verontreiniging op kwalificerende Habitatrichtlijnsoorten daarom niet aan de orde zijn. Dit aspect wordt derhalve niet verder in deze effectenbeoordeling meegenomen.

### Verdroging (8)

Door de geplande ingrepen treedt geen verandering op in lokale en regionale kweldruk aangezien het grondwaterpeil onveranderd blijft ten opzichte van de huidige situatie. Er zijn geen veranderingen in de (grond)waterhuishouding. Negatieve effecten op kwalificerende Habitatrichtlijnsoorten als gevolg van verdroging zijn daardoor uit te sluiten. Dit aspect wordt derhalve niet verder in deze effectenbeoordeling meegenomen.

### Verstoring door geluid (13), licht (14), trilling (15), optische verstoring (16) en mechanische effecten (17)

De planlocaties liggen niet binnen de begrenzing van een beschermd N2000 gebied. Uit het natuurwaardenonderzoek blijkt dat de kwalificerende Habitatrichtlijnsoorten niet zijn aangetroffen of te verwachten zijn in de planlocaties. De kwalificerende soorten komen, gezien de verspreidingsgegevens voor in de N2000 gebieden.



Gezien de situering van de planlocaties ten opzichte van de N2000 gebieden en de beperkte lokale aard van de activiteiten die gepaard gaan met de geplande ingrepen, kunnen nadelige effecten door geluid, licht, trilling, optische verstoring of verstoring door mechanische effecten worden uitgesloten.

#### ***Cumulatieve effecten***

Voor zover bekend, is ten aanzien van de geplande activiteiten geen sprake van cumulatieve effecten.

### **5.3 Flora, dagvlinders, libellen, overige insecten en ongewervelde**

Uit de resultaten van het natuurwaardenonderzoek blijkt dat het voorkomen van beschermde soorten uit deze soortgroepen in de planlocaties redelijkerwijs kunnen worden uitgesloten. Negatieve effecten op soorten uit deze soortgroepen, door de geplande ingrepen, zijn daarmee redelijkerwijs uit te sluiten. De geplande ingrepen houden voor deze soortgroepen dan ook geen overtreding van de Wnb in.

### **5.4 Vissen**

Uit de resultaten van het natuurwaardenonderzoek blijkt dat het voorkomen van beschermde soorten uit deze soortgroep in de planlocaties redelijkerwijs kunnen worden uitgesloten. Negatieve effecten op soorten uit deze soortgroep, door de geplande ingrepen, zijn daarmee redelijkerwijs uit te sluiten. De geplande ingrepen houden voor deze soortgroep dan ook geen overtreding van de Wnb in.

### **5.5 Grondgebonden amfibieën, reptielen en zoogdieren**

Door de ingrepen gaan mogelijk foerageer- en verblijfplaatsen van algemene grondgebonden amfibieën en zoogdieren verloren. Voor algemene grondgebonden amfibieën en zoogdieren geldt bij ruimtelijke ontwikkelingen vrijstelling van de verboden zoals opgenomen in artikel 3.10 Wnb. De ingrepen houden voor deze soorten dan ook geen overtreding van de Wnb in.

Er zijn geen ontheffingsplichtige beschermde amfibieën, reptielen of zoogdieren aangetroffen of te verwachten in de planlocaties, anders dan incidenteel foeragerende exemplaren van de das en steenmarter in alle planlocaties en incidenteel foeragerende exemplaren van de ringslang in planlocatie B.

#### ***Das, ringslang en steenmarter***

De planlocaties kunnen incidenteel gebruikt worden als foerageergebied door de das, ringslang en steenmarter. Gezien de hoeveelheid alternatief foerageergebied in de directe omgeving van de planlocaties worden door de geplande ingrepen geen negatieve effecten verwacht op de foerageermogelijkheden van deze soorten. De ingrepen houden voor deze soorten dan ook geen overtreding van de Wnb in.

### **5.6 Vleermuizen**


Uit de resultaten van het natuurwaardenonderzoek blijkt dat in het plangebied geen vaste rust- of verblijfplaatsen van vleermuizen zijn aangetroffen of te verwachten zijn. Gezien de lijnvorming van de wegbeplantingen buiten het plangebied, langs de Steenhaarweg, Schaddenveldsweg en Lage Esweg, worden de bomen langs deze wegen potentieel gebruikt als vliegroute. Daarnaast worden de Bokslot en de zuidelijke beplantingsrij langs de mestkuil en kikkerpoel Lage Esweg 87 mogelijk gebruikt als vliegroute. De te slopen schuren, te verplaatsen kapschuur, te verwijderen mestkuil en mogelijk te kappen zomereiken vormen geen onderdeel van lijnvormige elementen en spelen geen rol als vliegroute / oriëntatiepunt tijdens vleermuis verplaatsingen.

Door de geplande ingrepen binnen de planlocaties worden geen negatieve effecten verwacht op eventuele vliegroutes van vleermuizen langs de Steenhaarweg, Schaddenveldsweg, Lage Esweg, Boksloot en de zuidelijke beplantingsrij langs de mestkuil en kikkerpoel van Lage Esweg 87. De planlocaties worden verder potentieel gebruikt door vleermuizen als foerageerroute en -gebied. Gezien de hoeveelheid alternatief foerageergebied in de directe omgeving, wordt door de geplande ingrepen geen negatieve effecten verwacht op de foerageermogelijkheden van vleermuizen. In Tabel 3 is weergegeven op welke in het onderzoekgebied potentieel voorkomende combinatie van soortfuncties mogelijk negatieve effecten te verwachten zijn.

Tabel 3: De potentieel voorkomende combinatie van soortfuncties in het plangebied en mogelijke negatieve effecten.

	Zomerverblijfplaats	Kraamverblijfplaats	Paarverblijfplaats	Winterverblijfplaats	Vliegroute	Foerageerroute
Baardvleermuis						X
Meervleermuis						X
Watervleermuis						X
Franjestaart						X
Rosse vleermuis						X
Laatvlieger						X
Gewone dwergvleermuis						X
Ruige dwergvleermuis						X
Kleine dwergvleermuis						X
Gewone grootoorvleermuis						X

X = potentieel aanwezig

 = Negatief effect niet te verwachten

 = Negatief effect niet uitgesloten

## 5.7 Vogels

Alle broedvogels zijn gedurende hun broedseizoen beschermd en mogen in deze periode niet verstoord of geschaad worden, mits kan worden aangetoond dat de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort. Als broedseizoen wordt gehanteerd: periode van nestbouw, periode van broed op de eieren en de periode dat de jongen op het nest gevoerd worden.

### **Jaarrond beschermde vogelsoorten**

Uit de resultaten van het natuurwaardenonderzoek blijkt dat in de planlocaties geen jaarrondbeschermd vogelsoorten zijn aangetroffen of zijn te verwachten. De geplande ingrepen houden daarmee voor deze soortgroep dan ook geen overtreding van de Wnb in.

## 6 EFFECTENTOETSING GEBIEDSBESCHERMING

Op basis van de onderzoeksresultaten en de te verwachten effecten van de ingrepen is een toetsing aan de gebiedsbescherming Wnb en NNN beleid uitgevoerd. Hierdoor is inzichtelijk gemaakt of door de geplande ingrepen mogelijk negatieve effecten te verwachten zijn op beschermde N2000 en NNN gebieden, en of hiervoor een passende beoordeling, danwel een vergunning in het kader van de Wnb vereist is.

### 6.1 Effectentoetsing Habitattypen N2000 Wnb

In een oriënterende toetsing aan de gebiedsbescherming Wnb dient na gegaan te worden of het optreden van (significante) negatieve effecten op aangewezen Habitattypen door activiteiten en ontwikkelingen in of nabij N2000 gebieden al dan niet met zekerheid kunnen worden uitgesloten. In sommige situaties dienen ook ruimtelijke ingrepen buiten de begrenzing van deze gebieden getoetst te worden op mogelijke schadelijke uitstralende effecten, de zogeheten 'externe werking'.

Enigzins binnen de externe invloedssfeer op een afstand van ca. 250 meter westelijk van planlocatie C ligt het N2000 gebied Sallandse Heuvelrug. Ca. 2,2 kilometer noordelijk van planlocaties A en B ligt het N2000 gebied Vecht- en Beneden Reggegebied (gele arcering figuur 6 en 7). De N2000 aanwijzingsbesluiten zijn weergegeven in bijlage II.

Met behulp van de effectenindicator van het Ministerie van EZ, kan een oriëntatie worden uitgevoerd naar potentiële (significante) negatieve effecten op kwalificerende Habitattypen door bepaalde activiteiten. De effectenindicator geeft informatie over de meest voorkomende storingsfactoren en de gevoeligheid hiervoor van de aangewezen beschermde Habitattypen. In figuur 10 en 11 zijn de resultaten van de effectenindicator en daarmee de potentiële optredende storingsfactoren voor het Natura2000 gebied opgenomen ten aanzien van de activiteit woningbouw. In deze paragraaf wordt verder ingegaan op de eventuele effecten die de geplande ruimtelijke ingrepen kunnen hebben op de kwalificerende Habitattypen van de twee dichtstbijzijnde N2000 gebieden, Sallandse Heuvelrug en Vecht- en Beneden Reggegebied.

#### ***Effectenbeoordeling potentiële storingsfactoren N2000***

Vanwege de aard van de ingrepen en de ligging / terreingesteldheid van de planlocaties kunnen de volgende negatieve effecten op kwalificerende N2000 Habitattypen door de storingsindicator opgesomde storingsfactoren worden uitgesloten.

#### ***Oppervlakteverlies (1) en versnippering (2)***

De planlocaties liggen niet binnen de begrenzing van een beschermd N2000 gebied. Uit het natuurwaardenonderzoek blijkt dat de kwalificerende Habitattypen niet zijn aangetroffen of te verwachten zijn in de planlocaties. Hierdoor treedt vanwege de geplande werkzaamheden geen oppervlakteverlies of versnippering op. Deze aspecten worden derhalve niet verder in deze effectenbeoordeling meegenomen.

#### ***Verontreiniging (7)***

Verontreiniging heeft meestal betrekking op afstroming van water ('run-off') met daarin bijvoorbeeld zware metalen, organische stoffen of strooizout. De planlocaties liggen niet binnen de begrenzing van een beschermd N2000 gebied. Uit het natuurwaardenonderzoek blijkt dat de kwalificerende Habitattypen niet zijn aangetroffen of te verwachten zijn in de planlocaties. Door de geplande ingrepen komen geen verhoogde concentraties gebieds-, ecosysteem vreemde stoffen vrij.

Er wordt gewerkt volgens de reguliere wettelijke normen, waardoor negatieve effecten als gevolg van verontreiniging op kwalificerende Habitattypen daarom niet aan de orde zijn. Dit aspect wordt derhalve niet verder in deze effectenbeoordeling meegenomen.

Storingsfactor	1	2	7	8	13	14	15	16	17
Stuifzandheiden met struikhei	■	■	■	■	☒	☒	☒	☒	☒
Zandverstuivingen	■	■	■	■	☒	☒	☒	☒	☒
Zure vennen	■	■	■	■	☒	☒	☒	☒	☒
Vochtige heiden	■	■	■	■	☒	☒	☒	☒	☒
Droge heiden	■	■	■	■	☒	☒	☒	☒	☒
Jeneverbesstruwelen	■	■	■	■	☒	☒	☒	☒	☒
*Stroomdalgraslanden	■	■	■	■	☒	☒	☒	☒	☒
*Heischrale graslanden	■	■	■	■	☒	☒	☒	☒	☒
Ruigten en zomen	■	■	■	■	☒	☒	☒	☒	☒
*Actieve hoogvenen	■	■	■	■	☒	☒	☒	☒	☒
Herstellende hoogvenen	■	■	■	■	☒	☒	☒	☒	☒
Overgangs- en trilvenen	■	■	■	■	☒	☒	☒	☒	☒
Pioniervegaties met snavelbiezen	■	■	■	■	☒	☒	☒	☒	☒
Beuken-eikenbossen met hulst	■	■	■	■	☒	☒	☒	☒	☒
Oude eikenbossen	■	■	■	■	☒	☒	☒	☒	☒

■ zeer gevoelig  
■ gevoelig  
■ niet gevoelig  
☒ n.v.t.  
 ... onbekend

Fig. 10: Potentieel optredende storingsfactoren op beschermde Habitattypen Natura2000 Vecht- en Beneden Reggegebied door activiteit woningbouw (bron: synbiosys.alterra.nl).

### Verdroging (8)

Door de geplande ingrepen treedt geen verandering op in lokale en regionale kweldruk aangezien het grondwaterpeil onveranderd blijft ten opzichte van de huidige situatie. Er zijn geen veranderingen in de (grond)waterhuishouding. Negatieve effecten op kwalificerende Habitattypen als gevolg van verdroging zijn daardoor uit te sluiten. Dit aspect wordt derhalve niet verder in deze effectenbeoordeling meegenomen.

### Verstoring door optische verstoring (16) en mechanische effecten (17)

De planlocaties liggen niet binnen de begrenzing van een beschermd N2000 gebied. Uit het natuurwaardenonderzoek blijkt dat de kwalificerende Habitattypen niet zijn aangetroffen of te verwachten zijn in de planlocaties. Habitattypen zijn niet gevoelig voor verstoring door licht, geluid of trilling. Gezien de situering van de planlocaties ten opzichte van de N2000 gebieden en de beperkte lokale activiteiten die gepaard gaan met de geplande ingrepen, kunnen nadelige effecten door geluid, licht, trilling, optische verstoring of verstoring door mechanische effecten worden uitgesloten. Dit aspect wordt derhalve niet verder in deze effectenbeoordeling meegenomen.

### Cumulatieve effecten

Voor zover bekend, is ten aanzien van de geplande activiteiten geen sprake van cumulatieve effecten.

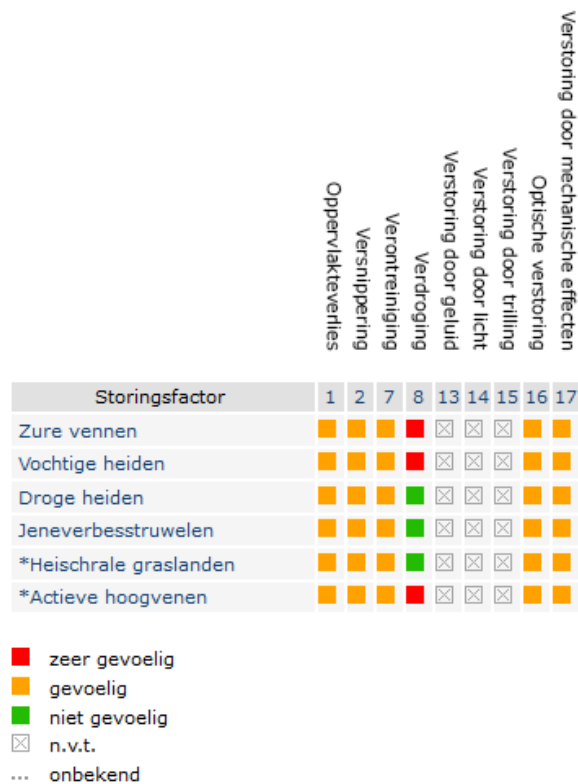


Fig. 11: Potentieel optredende storingsfactoren op beschermde Habitattypen Natura2000 Sallandse Heuvelrug door activiteit woningbouw (bron: synbiosys.alterra.nl).

## 6.2 Effectentoetsing NNN beleid

Het NNN is een netwerk van Nederlandse natuur- en groen-blauwe landschapselementen In Overijssel is het NNN onderverdeeld in de Ecologische Hoofstructuur (EHS) en de Zone Ondernemen met Natuur en Water (ONW). In de ONW gebieden buiten de EHS is ruimte voor economische ontwikkeling, in combinatie met versterking van natuur, landschap en water. In de zone ONW geldt voor ruimtelijke ontwikkelingen een 'Ja, mits' principe. De bestaande functies zijn uitgangspunt voor de bestemmingen in dit deelgebied.

De planlocaties A en C liggen niet in de nabijheid van EHS of ONW gebieden. Planlocatie B ligt tegen de begrenzing van de EHS (groene arcering fig. 12). In dit deel van de EHS ligt de Boksloot met oevers en groene stapstenen als ecologische verbindingzone voor o.a. de das, boommarter, zandhagedis, hazelworm, levendbarende hagedis en ringslang. De randen van deze verbindingzone zijn ter hoogte van planlocatie B geheel afgerasterd met fijn gaas. Op planlocatie B staat gepland een oude veestal te slopen ten einde op deze locatie een compensatiewoning te realiseren onder de rood voor rood regeling. Daarbij wordt mogelijk ook de bouwkaavel van Schaddenveldsweg 13 gelijk getrokken met die van de nieuwbouwwoning.



Er is geen afname van EHS of ONW areaal en er wordt niet binnen de EHS of ONW begrenzing gewerkt. In het plangebied zijn geen beschermde of kwalificerende N2000 plant- en diersoorten te verwachten, anders dan incidenteel foeragerende exemplaren van de das, ringslang en steenmarter.

Door de geplande ingrepen zijn geen negatieve effecten te verwachten op de foerageermogelijkheden van deze soorten, omdat in de wijde omgeving ruim voldoende alternatief foerageergebied aanwezig is. Geconcludeerd wordt, dat door de geplande ingrepen in de drie planlocaties geen negatieve effecten te verwachten zijn op Habitatrichtlijnsoorten of -typen of op beschermde plant- en diersoorten onder de Wnb. Negatieve effecten op de wezenlijke kenmerken en waarden van de EHS en ONW worden daarmee uitgesloten. De geplande rood voor rood omvorming past daarnaast binnen de gewenste ontwikkelingen in Overijssel.



Fig. 12: Planlocatie B versus omliggende NNN gebieden (bron: PDok).

## 7 CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

EcoMilieu Advies heeft een ecologische oriëntatie natuurwetgeving uitgevoerd inzake de onderbouwing voor ruimtelijke planvorming op locatie Steenhaarweg 5A en Schaddenveldsweg 13 te Hellendoorn en Lage Esweg 87 te Nijverdal, gemeente Hellendoorn, provincie Overijssel. Het onderzoeksgebied bestaat uit drie planlocaties waar middels een rood voor rood regeling o.a. gepland staat veestallen te slopen en een kapschuur te verplaatsen ten einde een nieuwe veestal en een compensatiewoning te realiseren. Op planlocatie A (Steenhaarweg 5A te Hellendoorn) staat gepland een kapschuur te verplaatsen, mogelijk enkele jonge zomereiken te kappen en een nieuwe biologische veestal te bouwen. Op planlocatie B (Schaddenveldsweg 13 te Hellendoorn) staat gepland een oude veestal te slopen en een compensatiewoning te bouwen, waarbij de bouwkevel van Schaddenveldsweg 13 mogelijk gelijk getrokken wordt met de kevel van de te realiseren compensatiewoning. Op planlocatie C (Lage Esweg 87 te Nijverdal) staat gepland een oude veestal te slopen en een oude mestkuil te verwijderen. De hieruit voortvloeiende ingrepen zijn de sloop van twee oude veestallen, het verplaatsen van een kapschuur, mogelijk de kap van enkele jonge zomereiken, het gelijktrekken en bouwrijp maken van gronden, gelijk trekken van een bestaande bouwkevel met de kevel van de compensatiewoning en de bouw van een compensatiewoning en nieuwe biologische veestal.

De 3 planlocaties liggen niet in het Overijsselse deel van het NNN, en liggen vanaf ca. 250 meter afstand ten opzichte van omliggende Natura2000 (N2000) gebieden. In onderhavig rapport is een oriëntatie uitgevoerd aan gebieds- en soortbescherming in het kader van de Wnb en het NNN beleid.

### 7.1 Conclusies en aanbevelingen Soortbescherming Wnb

Uit de effectentoetsing Soortbescherming Wet natuurbescherming wordt geconcludeerd dat bij uitvoering van de geplande ingrepen negatieve effecten mogelijk zijn op:

- Broedvogels.

Er worden door de geplande ingrepen geen negatieve effecten verwacht op de overige beschermde soorten of aanwezige functies.

#### **Broedvogels**

Gedurende de werkzaamheden dient rekening te worden gehouden met het broedseizoen van vogels. Verstoring van broedgevallen van vogels dient ten alle tijde te worden voorkomen. Worden eventuele werkzaamheden buiten het broedseizoen uitgevoerd, dan kunnen negatieve effecten op broedvogels uitgesloten worden. Als broedseizoen kan globaal de periode van 15 maart t/m 1 juli worden aangehouden.

#### **Zorgplicht**

Voor de Nederlandse soort- en gebiedsbescherming gelden tevens de algemene beschermingsmaatregelen van Artikel 1.11 van de Wet natuurbescherming:

1. Een ieder neemt voldoende zorg in acht voor Natura 2000-gebieden, bijzondere nationale natuurgebieden en voor in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving.

2. De zorg, bedoeld in het eerste lid, houdt in elk geval in dat een ieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen kunnen worden veroorzaakt voor een Natura 2000-gebied, een bijzonder nationaal natuurgebied of voor in het wild levende dieren en planten:
  - a. dergelijke handelingen achterwege laat, dan wel,
  - b. indien dat achterwege laten redelijkerwijs niet kan worden gevergd, de noodzakelijke maatregelen treft om die gevolgen te voorkomen, of
  - c. voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk beperkt of ongedaan maakt.
3. Het eerste lid is niet van toepassing op handelen of nalaten in overeenstemming met het bij of krachtens deze wet of de Visserijwet 1963 bepaalde

#### ***Vrijgestelde grondgebonden zoogdieren en amfibieën***

Indien de planning het toelaat, kan schade aan de algemene vrijgestelde grondgebonden zoogdieren en amfibieën worden geminimaliseerd door werkzaamheden zoveel als mogelijk uit te voeren buiten de voortplantingsperiode van februari t/m augustus. De minst schadelijke periode is de vorstvrije periode in september t/m november.

## **7.2 Conclusies en aanbevelingen Gebiedsbescherming Wnb en NNN**

### ***Gebiedsbescherming Wet natuurbescherming***

De dichtstbijzijnde N2000 gebieden Vecht- en Beneden Reggegebied en Sallandse Heuvelrug liggen vanaf een afstand van ca. 250 meter ten opzichte van de drie planlocaties. Op een afstand van ca. 250 meter westelijk van planlocatie C ligt het N2000 gebied Sallandse Heuvelrug. Ca. 2,2 kilometer noordelijk van planlocaties A en B ligt het N2000 gebied Vecht- en Beneden Reggegebied.

De geplande ingrepen betreffen de sloop van twee oude veestallen, het verplaatsen van een kapschuur, mogelijk de kap van enkele jonge zomereiken, het gelijktrekken en bouwrijp maken van gronden, gelijk trekken van een bestaande bouwkaavel met de kavel van de rood voor rood compensatiewoning en de bouw van een compensatiewoning en nieuwe biologische veestal.

De planlocaties liggen niet binnen de begrenzing van een beschermd N2000 gebied. Uit het natuurwaardenonderzoek blijkt dat de kwalificerende Habitattypen niet zijn aangetroffen of te verwachten zijn in de planlocaties. Gezien de lokale aard van de geplande ingrepen en de situering van de planlocaties ten opzichte van de N2000 gebieden wordt het onwaarschijnlijk geacht dat de geplande ingrepen, leiden tot negatieve effecten op kwalificerende Habitattypen. Vervolgstappen in het kader van de Gebiedsbescherming Wet natuurbescherming is dan ook niet aan de orde.

### ***Natuur Netwerk Nederland beleid***

Gezien de resultaten uit het natuurwaardenonderzoek hoofdstuk 4 en de effectentoetsing Wnb en NNN hoofdstuk 5 en 6, kunnen negatieve effecten op beschermde soorten, aangewezen Habitatsoorten en -typen uitgesloten worden. Het plangebied ligt niet binnen de EHS of ONW begrenzing. Er is geen afname van EHS of ONW areaal en er wordt niet binnen de EHS of ONW begrenzing gewerkt. Door de geplande ingrepen kunnen negatieve effecten op de EHS en ONW uitgesloten worden. De geplande rood voor rood omvorming past daarnaast binnen de gewenste ontwikkelingen in Overijssel.

## GERAADPLEEGDE BRONNEN

- Dietz, C., O. von Helversen, D. Nill, 2011. Vleermuizen, alle soorten vleermuizen van Europa en Noordwest-Afrika. Tirion Natuur i.s.m. Zoogdierverseniging.
- Douma, M., C.P.M. Zoon & A.D. Bode, 2011. De zoogdieren van Overijssel, leefwijze en verspreiding in de periode 1970t/m 2010. Uitgeverij Profiel Bedum.
- Kapteyn, K., 1995. Vleermuizen in het landschap; Over hun ecologie, gedrag en verspreiding. Schuyt & Co Uitgevers en Importeurs BV/ Provincie Noord-Holland, Haarlem.
- Krijgsveld, K.L., *et al*, 2008. Verstoring gevoeligheid van vogels: Update literatuurstudie naar de reacties van vogels op recreatie. Vogelbescherming Nederland.
- Lange, R., P. Twisk, A. van Winden & A. van Diepenbeek, 2003. Zoogdieren van West-Europa. Stichting Uitgeverij van de KNNV en VZZ i.s.m. Vereniging Natuurmonumenten.
- Limpens, H., K. Mostert & W. Bongers (red.), 1997. Atlas van de Nederlandse vleermuizen, Stichting Uitgeverij van de Koninklijke Nederlandse Natuurhistorische Vereniging, Utrecht.
- Ministerie van LNV, 2004. Besluit van de Minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit TRCJZ/2004/5727, houdende vaststelling van rode lijsten flora en fauna.
- Opzeeland, I. *et al*, 2007. Herrie onder water: Vissen en geluidsoverlast. De Levende Natuur, jaargang 108, nummer 2.
- Rijksdienst voor Ondernemend Nederland, 2014. Soortenstandaard Grote modderkruiper 2.0.
- Sierdsema, H., 1995. Broedvogels en beheer. Het gebruik van broedvogelgegevens in het beheer van bos- en natuurterreinen. SOVON-onderzoeksrapport 1995/04. Staatsbosbeheerrapport 1995-1.
- SOVON, 2002. Atlas van de Nederlandse broedvogels. Nederlands Natuurhistorisch Museum Naturalis, KNNV Uitgeverij en EIS-Nederland, Leiden.
- Sparreboom (red.), 1981. De amfibieën en reptielen van Nederland, België en Luxemburg.
- Twisk, P. *et al*, 2010. Veldgids Europese Zoogdieren. KNNV Uitgeverij en Zoogdierverseniging.
- Weeda, E.J., R. Westra, Ch. Westra & T. Westra, 1994. Nederlandse oecologische flora: wilde planten en hun relaties 1 t/m 5. KNNV Uitgeverij / IVN, Utrecht.

### Websites:

- SOVON ([www.sovon.nl](http://www.sovon.nl))
- Telmee ([www.telmee.nl](http://www.telmee.nl))
- RAVON, Reptielen Amfibieën en Vissen Onderzoek Nederland. ([www.ravon.nl](http://www.ravon.nl))
- Rijkswaterstaat ([www.rijkswaterstaat.nl](http://www.rijkswaterstaat.nl))
- Zoogdierverseniging ([www.zoogdierverseniging.nl](http://www.zoogdierverseniging.nl)).



# BIJLAGEN

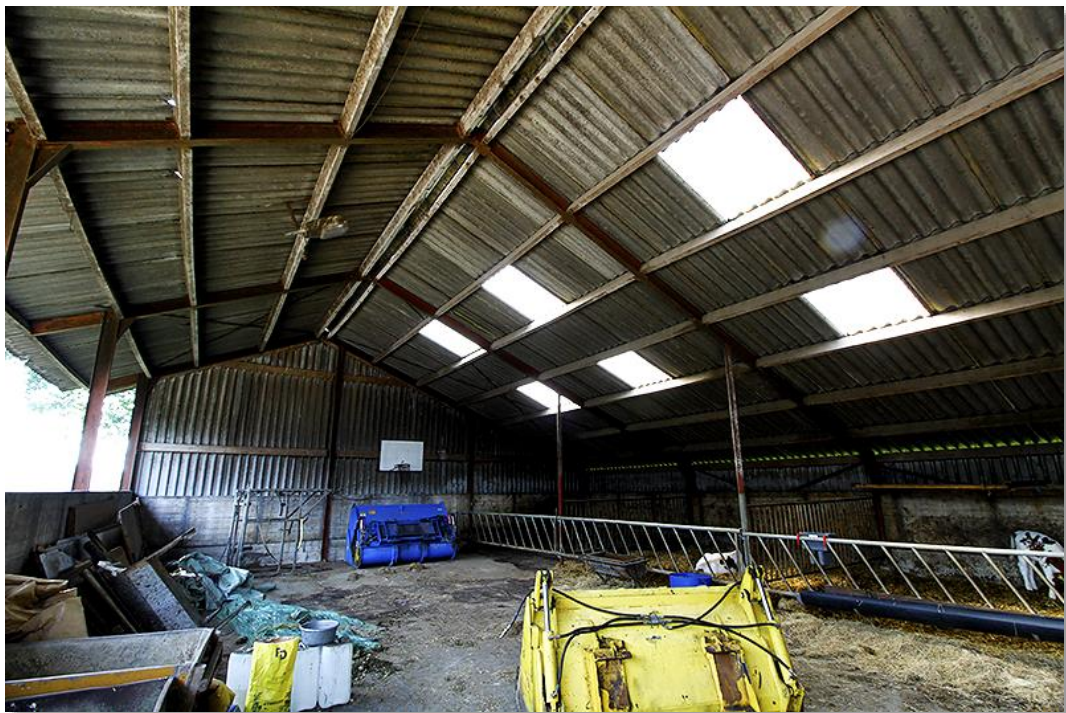


## BIJLAGE I: FOTO-IMPRESSIE PLANGEBIED

Planlocatie A te verplaatsen kapschuur en bouwlocatie nieuwe veestal



Planlocatie A, te verplaatsen kapschuur





**Planlocatie A, mogelijk te kappen jonge zomereiken (links)**



**Planlocatie A, nieuwe locatie kapschuur**





**Planlocatie B, te slopen veestal voorzijde**



**Planlocatie B, te slopen veestal achterzijde**



### Planlocatie B, mogelijk te vergroten bouwblok



### Planlocatie C, te verwijderen mestkuil





### Planlocatie C, te slopen veestal voorzijde



### Planlocatie C, te slopen veestal achterzijde



## BIJLAGE II: N2000 AANWIJZINGSBESLUITEN

Programmadirectie Natura 2000 | PDN/2013-039 | 039 Vecht- en Beneden-Reggegebied

### Natura 2000-gebied Vecht- en Beneden-Reggegebied

#### De Staatssecretaris van Economische Zaken

Gelet op artikel 3, eerste lid, en artikel 4, vierde lid, van Richtlijn 92/43/EEG van de Raad van 21 mei 1992 inzake de instandhouding van de natuurlijke habitats en de wilde flora en fauna (PbEG L 206);

Gelet op het Uitvoeringsbesluit van de Commissie 2013/26/EU van 16 november 2012 op grond van Richtlijn 92/43/EEG van de Raad, tot vaststelling van een zesde bijgewerkte lijst van gebieden van communautair belang voor de Atlantische biogeografische regio (PbEU 2013, L 24/379);

Gelet op artikel 10a van de Natuurbeschermingswet 1998;

#### BESLUIT:

##### Artikel 1

1. Als speciale beschermingszone in de zin van artikel 4, vierde lid, van Richtlijn 92/43/EEG van de Raad van 21 mei 1992 inzake de instandhouding van de natuurlijke habitats en de wilde flora en fauna (PbEG L 206) wordt aangewezen: het op de bij dit besluit behorende kaart aangegeven gebied, bekend onder de naam: **Vecht- en Beneden-Reggegebied**.
2. De in het eerste lid bedoelde speciale beschermingszone is aangewezen voor de volgende natuurlijke habitattypen opgenomen in bijlage I van Richtlijn 92/43/EEG; prioritaire habitattypen zijn met een sterretje (\*) aangeduid:
  - H2310 Psammofiele heide met *Calluna* en *Genista*
  - H2330 Open grasland met *Corynephorus*- en *Agrostis*-soorten op landduinen
  - H3160 Dystrofe natuurlijke poelen en meren
  - H4010 Noord-Atlantische vochtige heide met *Erica tetralix*
  - H4030 Droge Europese heide
  - H5130 *Juniperus communis*-formaties in heide of kalkgrasland
  - H6120 \*Kalkminnend grasland op dorre zandbodem
  - H6230 \*Soortenrijke heischrale graslanden op arme bodems van berggebieden (en van submontane gebieden in het binnenland van Europa)
  - H6430 Voedselrijke zoomvormende ruigten van het laagland, en van de montane en alpiene zones
  - H7110 \*Actief hoogveen
  - H7120 Aangestast hoogveen waar natuurlijke regeneratie nog mogelijk is
  - H7140 Overgangs- en trilveen
  - H7150 Slenken in veengronden met vegetatie behorend tot het *Rhynchosporion*
  - H9120 Atlantische zuurminnende beukenbossen met *Ilex* en soms ook *Taxus* in de ondergroei (*Quercion robori-petraeae* of *Ilici-Fagenion*)
  - H9190 Oude zuurminnende eikenbossen op zandvlakten met *Quercus robur*
  - H91E0 \*Bossen op alluviale grond met *Alnus glutinosa* en *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)
3. De in het eerste lid bedoelde speciale beschermingszone is aangewezen voor de volgende soorten opgenomen in bijlage II van Richtlijn 92/43/EEG; prioritaire soorten zijn met een sterretje (\*) aangeduid:
  - H1134 Bittervoorn (*Rhodeus amarus*)
  - H1145 Grote modderkruiper (*Misgurnus fossilis*)
  - H1149 Kleine modderkruiper (*Cobitis taenia*)
  - H1163 Rivierdonderpad (*Cottus gobio*)
  - H1166 Kamsalamander (*Triturus cristatus*)
  - H1614 Kruiwend moerasscherm (*Apium repens*)

**Artikel 2**

1. Dit besluit gaat vergezeld van een Nota van toelichting inclusief bijlagen en een kaart die integraal deel uitmaken van dit besluit.
2. De in artikel 1 genoemde speciale beschermingszone vormt het Natura 2000-gebied **Vecht- en Beneden-Reggegebied**, waarvan de instandhoudingsdoelstelling in de zin van artikel 10a, tweede lid, van de Natuurbeschermingswet 1998 is opgenomen in de Nota van toelichting.

**Artikel 3**

1. De bekendmaking van dit besluit geschiedt in de Staatscourant.
2. Dit besluit treedt in werking op de dag na bekendmaking in de Staatscourant.

De Staatssecretaris van Economische Zaken,  
w.g. Sharon A.M. Dijkma  
d.d. 4 juli 2013

Dit aanwijzingsbesluit en de daarbij behorende Nota van toelichting worden gedurende zes weken ter inzage gelegd. De exacte periode en locatie worden vermeld in de bekendmaking die wordt gepubliceerd in de Staatscourant en in de advertentie die wordt gepubliceerd in gedrukte media en op internet.

Het aanwijzingsbesluit kan digitaal worden ingezien via de website [www.rijksoverheid.nl/natura2000](http://www.rijksoverheid.nl/natura2000).

---

Belanghebbenden die hun zienswijze als bedoeld in artikel 3:15 van de Algemene wet bestuursrecht naar voren hebben gebracht of die het redelijkerwijs niet verweten kan worden geen zienswijze naar voren te hebben gebracht, kunnen gedurende zes weken ná de bekendmaking beroep instellen bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA te Den Haag.

## Natura 2000-gebied Sallandse Heuvelrug

### De Staatssecretaris van Economische Zaken

Gelet op artikel 3, eerste lid, en artikel 4, vierde lid, van Richtlijn 92/43/EEG van de Raad van 21 mei 1992 inzake de instandhouding van de natuurlijke habitats en de wilde flora en fauna (PbEG L 206);

Gelet op het Uitvoeringsbesluit van de Commissie 2013/26/EU van 16 november 2012 op grond van Richtlijn 92/43/EEG van de Raad, tot vaststelling van een zesde bijgewerkte lijst van gebieden van communautair belang voor de Atlantische biogeografische regio (PbEU 2013, L 24/379);

Gelet op artikel 4, eerste en tweede lid, van Richtlijn 2009/147/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 30 november 2009 inzake het behoud van de vogelstand (PbEU 2010, L 20);

Gelet op de artikelen 10a en 15 van de Natuurbeschermingswet 1998;

#### BESLUIT:

##### Artikel 1

- Als speciale beschermingszone in de zin van artikel 4, vierde lid, van Richtlijn 92/43/EEG van de Raad van 21 mei 1992 inzake de instandhouding van de natuurlijke habitats en de wilde flora en fauna (PbEG L 206) wordt aangewezen: het op de bij dit besluit behorende kaart aangegeven gebied, bekend onder de naam: **Sallandse Heuvelrug**.
- De in het eerste lid bedoelde speciale beschermingszone is aangewezen voor de volgende natuurlijke habitattypen opgenomen in bijlage I van Richtlijn 92/43/EEG; prioritaire habitattypen zijn met een sterretje (\*) aangeduid:
  - H3160 Dystrofe natuurlijke poelen en meren
  - H4010 Noord-Atlantische vochtige heide met *Erica tetralix*
  - H4030 Droge Europese heide
  - H5130 *Juniperus communis*-formaties in heide of kalkgrasland
  - H6230 \*Soortenrijke heischrale graslanden op arme bodems van berggebieden (en van submontane gebieden in het binnenland van Europa)
  - H7110 \*Actief hoogveen
- De in het eerste lid bedoelde speciale beschermingszone is aangewezen voor de volgende soort opgenomen in bijlage II van Richtlijn 92/43/EEG; prioritaire soorten zijn met een sterretje (\*) aangeduid:
  - H1166 Kamsalamander (*Triturus cristatus*)

##### Artikel 2

Het besluit tot aanwijzing van het gebied Sallandse Heuvelrug als speciale beschermingszone in de zin van artikel 4, eerste en tweede lid, van Richtlijn 79/409/EEG van de Raad van 2 april 1979 inzake het behoud van de vogelstand (PbEG L 103) van 24 maart 2000 (N/2000/303; Stcrt. 2000, nr. 65) en gewijzigd bij besluit van 20 maart 2002 (TRCJZ/2002/3886; Stcrt. 2004, nr. 142) wordt als volgt gewijzigd:

- de begrenzing van het aangewezen gebied wordt op de in paragraaf 3.3 van de Nota van toelichting, zoals bedoeld in artikel 3, eerste lid, van dit besluit beschreven wijze gewijzigd;
- de Nota van toelichting met uitzondering van de paragrafen 3.2, 4.1, 4.2 en 4.3 wordt ingetrokken en vervangen door de Nota van toelichting, zoals bedoeld in artikel 3, eerste lid, van dit besluit;
- de in de aanhef bedoelde speciale beschermingszone geldt als te zijn aangewezen voor de volgende vogelsoorten, welke worden beschermd op grond van artikel 4, eerste lid, van Richtlijn 2009/147/EG:
  - A107 Korhoen (*Tetrao tetrix tetrix*)
  - A224 Nachtzwaluw (*Caprimulgus europaeus*)

- d. de in de aanhef bedoelde speciale beschermingszone geldt als te zijn aangewezen voor de volgende trekkende vogelsoort, welke wordt beschermd op grond van artikel 4, tweede lid, van Richtlijn 2009/147/EG:  
A276 Roodborsttapuit (*Saxicola torquata*)
- e. de kaart voor zover van toepassing op het in de aanhef genoemde besluit wordt ingetrokken.

#### Artikel 3

1. Dit besluit gaat vergezeld van een Nota van toelichting inclusief bijlagen en een kaart die integraal deel uitmaken van dit besluit.
2. De in de artikelen 1 en 2 genoemde speciale beschermingszones vormen samen het Natura 2000-gebied **Sallandse Heuvelrug**, waarvan de instandhoudingsdoelstelling in de zin van artikel 10a, tweede lid, van de Natuurbeschermingswet 1998 is opgenomen in de Nota van toelichting.

#### Artikel 4

1. De bekendmaking van dit besluit geschiedt in de Staatscourant.
2. Dit besluit treedt in werking op de dag na bekendmaking in de Staatscourant.

De Staatssecretaris van Economische Zaken,  
w.g. Sharon A.M. Dijkma  
d.d. 25 april 2013

Dit aanwijzingsbesluit en de daarbij behorende Nota van toelichting worden gedurende zes weken ter inzage gelegd. De exacte periode en locatie worden vermeld in de bekendmaking die wordt gepubliceerd in de Staatscourant en in de advertentie die wordt gepubliceerd in gedrukte media en op internet.

Het aanwijzingsbesluit kan digitaal worden ingezien via de website [www.rijksoverheid.nl/natura2000](http://www.rijksoverheid.nl/natura2000).

---

Belanghebbenden die hun zienswijze als bedoeld in artikel 3:15 van de Algemene wet bestuursrecht naar voren hebben gebracht of die het redelijkerwijs niet verweten kan worden geen zienswijze naar voren te hebben gebracht, kunnen gedurende zes weken ná de bekendmaking beroep instellen bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA te Den Haag.

