



Aanvullende notitie

**Toetsing ecologische hoofdstructuur
gasthuisweg 1, Herwijnen**

Opdrachtgever: M. van Baalen
Uitgevoerd door: Elskende Ecologie
Edam, 04-03-2015

Colofon

Tekst en fotografie:	Ing. D. van der Elsken Elsken Ecologie Oorgat 74 1135 CT Edam daan@elskenecologie.nl
In opdracht van:	M. van Baalen
Datum:	4 maart, 2015
Plaats:	Edam

Copyright © 2015

Elsken Ecologie. Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd, in geautomatiseerde bestanden opgeslagen en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm, geluidsband of op welke andere wijze ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Elsken Ecologie. In overeenstemming met artikel 15a van het Nederlandse auteursrecht is het toegestaan delen van deze publicatie te citeren, daarbij gebruik makend van een duidelijke referentie naar deze publicatie.

Aansprakelijkheid

Hoewel uiterste zorg is besteed aan de inhoud van deze publicatie aanvaardt Elsken Ecologie geen enkele aansprakelijkheid voor onvolledigheid, onjuistheid of de gevolgen daarvan. Gebruik van de inhoud van deze publicatie is voor de verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Inhoudsopgave	Blz:
Samenvatting	4
1. Aanleiding	5
1.1 Doelstelling	5
2. Beschrijving Plangebied en voorgenomen werkzaamheden	6
3. Wettelijk kader	7
3.1 Ecologische hoofdstructuur (EHS)	7
4. Zorgplicht	11
Conclusies	12
Literatuur	13

Samenvatting

Met het oog op de aanleg van een nieuwe fruitschuur aan de gasthuisweg 1 te Herwijnen staan voor de nabije toekomst ruimtelijke ingrepen gepland. Derhalve wordt volgens de wetgeving van de initiatiefnemer een toetsing van de aanwezige flora en fauna verwacht. Dit om te toetsen of er sprake is van overtreding van de flora- en faunawet en/of de natuurbeschermingswet.

De flora- en faunawet toets was reeds uitgevoerd doch ontbrak de toetsing betreffende de ecologische hoofdstructuur daarbij. In deze notitie is de toetsing van de ecologische hoofdstructuur opgenomen. Deze aanvullende notitie bedoeld om te onderzoeken of de geplande ingrepen een negatief effect hebben op de wezenlijke waarden van de EHS dan wel dat aanvullend onderzoek nodig is om de effecten van de ruimtelijke ingrepen op de EHS te toetsen.

Voor de Ecologische hoofdstructuur geldt voor nieuwe projecten het 'nee, tenzij'-regime. Een project dat de natuur 'significant' aantast, mag niet worden toegestaan in het bestemmingsplan. Volgens de landelijke database voor beschermde natuur zou het plangebied niet in de EHS liggen, volgens het kaartmateriaal van provincie Gelderland wel. In deze toetsing is uitgegaan van het zwaarste scenario, het kaartmateriaal van provincie Gelderland. De “nee, tenzij”-benadering laat in de verschillende onderdelen van de EHS ontwikkelingen mogelijk, met name in de EHS verweving- en verbindingszone. Deze ontwikkelingen moeten echter wel bijdragen aan de realisering van de EHS.

Uit de toetsing bleek dat er op geen van de punten die worden beschouwd als significante aantasting bezware zijn op de voorgenomen ruimtelijke ingrepen. Significante aantasting valt op alle punten uit te sluiten. Van bijdrage aan de EHS is echter geen sprake.

Wel dient er tijdens de werkzaamheden rekening te worden gehouden met de zorgplicht. Indien er twijfel bestaat over het al dan niet naleven van de zorgplicht en/of het welzijn van flora en fauna tijdens de werkzaamheden dient er contact opgenomen te worden met een erkend ecooloog.

1. Aanleiding

Met het oog op de aanleg van een nieuwe fruitschuur aan de gasthuisweg 1 te Herwijnen staan voor de nabije toekomst ruimtelijke ingrepen gepland. Derhalve wordt volgens de wetgeving van de initiatiefnemer een toetsing van de aanwezige flora en fauna verwacht. Dit om te toetsen of er sprake is van overtreding van de flora- en faunawet en/of de natuurbeschermingswet.

De flora- en faunawet toets was reeds uitgevoerd doch ontbrak de toetsing betreffende de ecologische hoofdstructuur daarbij. In deze notitie is de toetsing van de ecologische hoofdstructuur opgenomen.

1.1 Doelstelling

Deze aanvullende notitie bedoeld om te onderzoeken of de geplande ingrepen een negatief effect hebben op de wezenlijke waarden van de EHS dan wel dat aanvullend onderzoek nodig is om de effecten van de ruimtelijke ingrepen op de EHS te toetsen.



Afb.1: Ligging van het plangebied aan de gasthuisweg 1 te Herwijnen.

2. Beschrijving plangebied en voorgenomen werkzaamheden

Het plangebied betreft de Gasthuisweg 1 te Herwijnen. Hier is een boerenbedrijf gevestigd met veeteelt en fruitteelt. Ook in de omgeving is het landgebruik dominerend agrarisch. Initiatiefnemer is voornemens een schuur te bouwen voor het opslaan van fruit in koelcellen. De schuur zal aan de achterzijde van de voormalige stal haaks op de gasthuisweg worden gesitueerd. Op deze locatie ligt momenteel een paardenwei. Een zestal wilgen langs de paardenwei zal voor de bouw van de schuur moeten verdwijnen. De bomen langs de gasthuisweg zullen gespaard blijven.



Afb.2: Zicht op de gasthuisweg. de bomen langs de paardenwei komen te verdwijnen. De bomen langs de gasthuisweg zullen gespaard blijven

3. Natuurbeschermingswet

3.1 Ecologische hoofdstructuur en het plangebied

Het plangebied ligt niet binnen Ecologische hoofdstructuur (EHS) zoals bepaald door het ministerie van economische zaken (afb.3). Volgens het kaartmateriaal van provincie Gelderland wel (afb.4). Wel ligt het binnen de invloedssfeer van de ehs.

Voor de Ecologische hoofdstructuur geldt voor nieuwe projecten het 'nee, tenzij'-regime. Een project dat de natuur 'significant' aantast, mag niet worden toegestaan in het bestemmingsplan tenzij:

- Het een groot openbaar belang dient.
- Er geen alternatieven zijn buiten de betreffende natuur.
- De resterende schade na mitigerende maatregelen wordt gecompenseerd.

De bovengenoemde redenen gelden niet voor de voorgenomen ruimtelijke ingrepen aan de Gasthuisweg 1 te Herwijnen. Het is daarom niet toegestaan voor de ingrepen de natuur in de EHS significant aan te tasten.

Een ruimtelijke ingreep wordt als significante aantasting van wezenlijke kenmerken en waarden beschouwd wanneer deze kan leiden tot de volgende puntsgewijs aangegeven effecten.

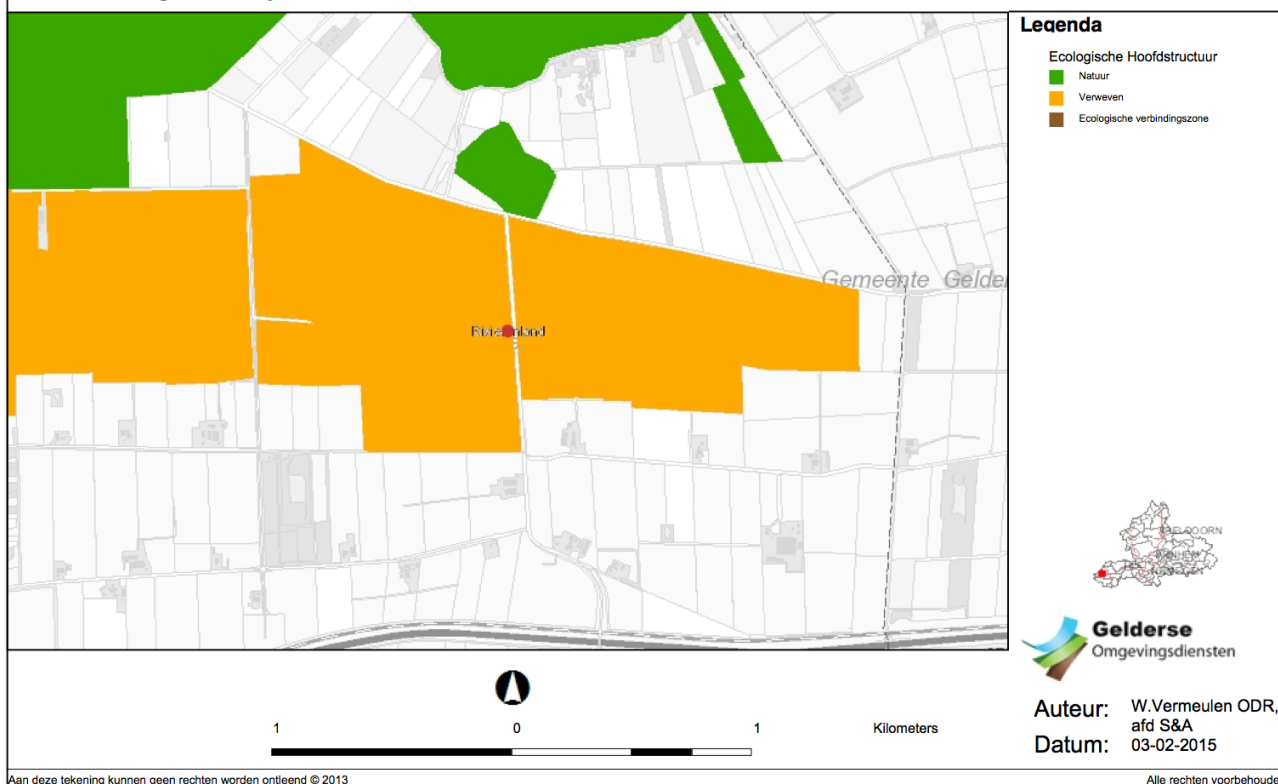
Onderstaand zal punt zal worden beargumenteerd of er wel of geen sprake is van aantasting.



Afb.3: Ligging van de gasthuisweg 1 (rrod kader) ten opzichte van de ecologische hoofdstructuur.

≡ provincie
Gelderland

Legenda



Afb. 4: Ligging van de ehs volgens provincie Gelderland. Hierin ligt het plangebied in de “verweven” ecologische hoofdstructuur.

- Een vermindering van areaal en kwaliteit van bestaande natuur-, bos- en landschapselementen en gebieden die aangewezen zijn voor nieuwe natuur en agrarische natuur. Onder landschapselementen verstaan wij o.a. heggen, houtwallen, bosjes, poelen en solitaire bomen;

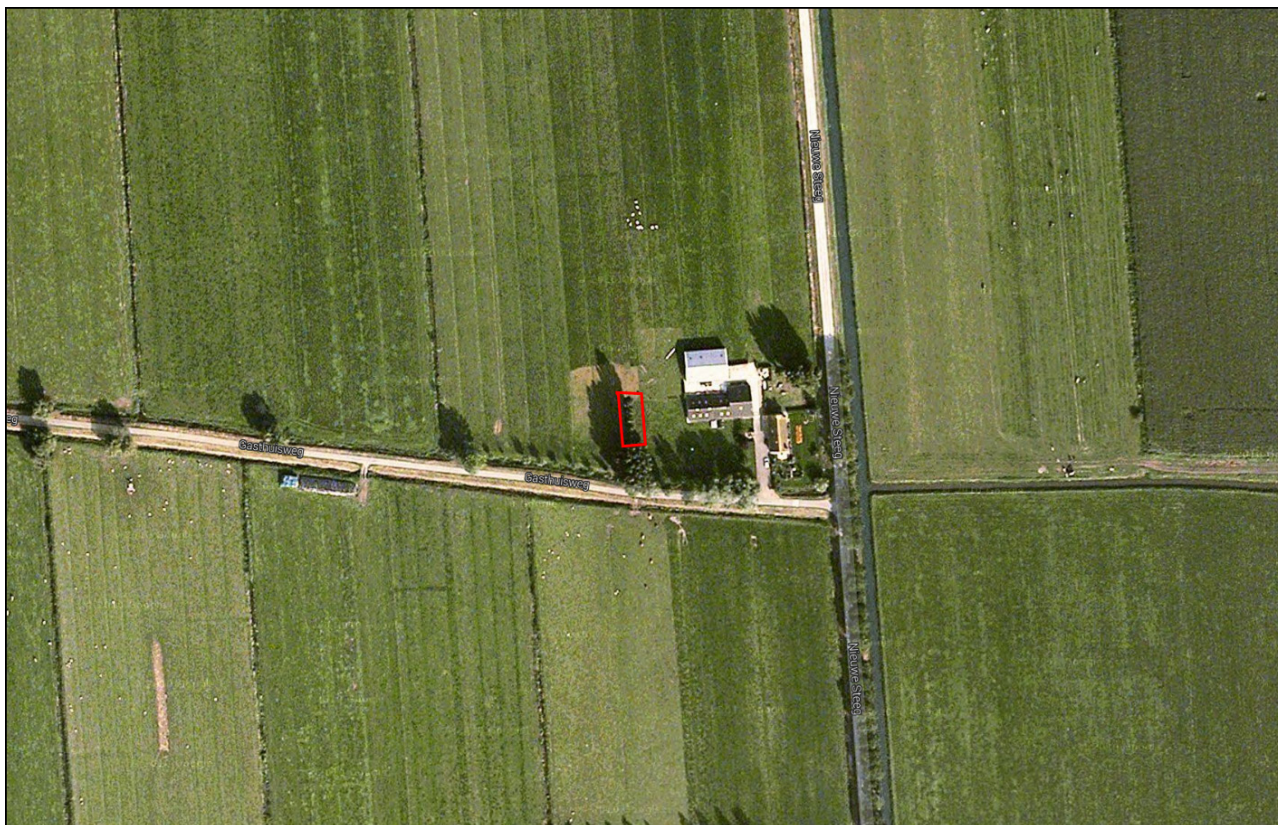
Het erf waarop de paardenwei voor de te realiseren fruitschuur zich bevindt maakt geen onderdeel uit van gebieden die zijn aangewezen voor nieuwe- of agrarische natuur.

- Een vermindering van de uitwisselingsmogelijkheden voor planten en dieren in verbindingszones en tussen de verschillende leefgebieden in de overige delen van de EHS.

Het erf noch de bomenrij, waarvan een deel gespaard blijft, heeft geen verbindende functie. De bomenrij staat op zichzelf in een verder open agrarisch landschap (afb.5).

- Een vermindering van de kwaliteit van het leefgebied van alle soorten waarvoor conform de Flora- en faunawet bij ruimtelijke ontwikkelingen een ontheffing vereist is en als zodanig worden genoemd in de AMvB Vrijstelling beschermde dier- en plantensoorten Flora- en Faunawet.

Uit de ecologische quickscan van Vos Natuurbeheer van 7 december 2014 is gebleken dat er geen soorten met een ontheffingsverplicht beschermingsregime zijn aangetroffen. Derhalve kan van vermindering van kwaliteit van het leefgebied geen sprake zijn.



Afb.5: Bomenrij (rood kader) temidden van open agrarisch landschap.

- Een vermindering van het areaal van de grote natuurlijke eenheden (aaneengeslotenheid).

Het erf en de bomenrij maken geen onderdeel uit van een aaneengesloten natuurlijke eenheid. De bomenrij staat op zich en maakt geen onderdeel uit van een verbindingroute. Het is daarvoor te geïsoleerd.

- Een belemmering voor het verloop van natuurlijke processen in de grote eenheden.

Gezien de ruimtelijke ingrepen en de daaropvolgende werkzaamheden in de fruitschuur wordt geen belemmering van natuurlijke processen verwacht.

- Een verstoring van de natuurlijke morfologie, waterkwaliteit, watervoering en verbondenheid met het landschap van de HEN-wateren;

De ruimtelijke ingrepen zoals beschreven in dit rapport zijn niet van invloed op wateren, waterkwaliteit, watervoering en/of de verbondenheid van het landschap.

- Een verandering van de grond- en oppervlaktewateromstandigheden (kwaliteit en kwantiteit) die de voor de natuurdoeltypen gewenste grond- en oppervlaktewatersituatie (verder) aantasten.

De ruimtelijke ingrepen zoals beschreven in dit rapport zijn van een dergelijk kleine schaal dat van veranderingen in grond- en oppervlaktewateromstandigheden niet kan worden gesproken.

- Een verhoging van de niet gebiedseigen geluidsbelasting in stiltebeleidsgebieden en stiltegebieden (in geval de norm van 40 Db wordt overschreden).

Het plangebied maakt geen onderdeel uit van noch ligt het binnen de invloedssfeer van een stiltegebied (afb.6).



Afb.6: Ligging van het plangebied ten opzichte van stiltegebieden.

4. Zorgplicht

In de Flora- en faunawet is de zorgplicht opgenomen. Deze verlangt van de initiatiefnemer van ruimtelijke ontwikkelingen dat deze met respect omgaat met alle levende natuur. Dit is opgenomen in artikel 2 en luidt als volgt:

1. Een ieder neemt voldoende zorg in acht voor de in het wild levende dieren en planten, alsmede voor hun directe leefomgeving.
2. De zorg, bedoeld in het eerste lid, houdt in ieder geval in dat een ieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen voor flora of fauna kunnen worden veroorzaakt, verplicht is dergelijk handelen achterwege te laten voorzover zulks in redelijkheid kan worden gevergd, dan wel alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs van hem kunnen worden gevergd teneinde die gevolgen te voorkomen of, voorzover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken. Invulling van de term “in redelijkheid” is een eigen verantwoordelijkheid van de initiatiefnemer.

De Flora- en faunawet erkent de intrinsieke waarde van de in het wild levende dieren. Dat betekent dat voor de wet alle dieren van onvervangbare waarde zijn en dat daar niet onzorgvuldig mee mag worden omgegaan. Vanuit deze gedachte is de zorgplicht in artikel 2 van de wet opgenomen. De zorgplicht geldt voor alle soorten, ook voor plantensoorten en de soorten die niet als beschermd zijn aangewezen.

Er mag van de initiatiefnemer worden verwacht dat de personen verantwoordelijk voor de uitvoering van de werkzaamheden op de hoogte zijn of worden gebracht van de zorgplicht.

Indien er twijfel bestaat over het al dan niet naleven van de zorgplicht en/of het welzijn van flora en fauna tijdens de werkzaamheden dient er contact opgenomen te worden met een erkend ecoloog.

Conclusies

Het plangebied aan de gasthuisweg 1 te Herwijnen ligt niet in de eigenlijke ecologische hoofdstructuur maar wel in de verweven ecologische hoofdstructuur. De “nee, tenzij”-benadering laat in de verschillende onderdelen van de EHS ontwikkelingen mogelijk, met name in de EHS verweving- en verbindingszone. Deze ontwikkelingen moeten echter wel bijdragen aan de realisering van de EHS.

Er mag geen sprake zijn van significante aantasting en derhalve is getoetst of gezien de ruimtelijke plannen aan de gasthuisweg hier sprake van is.

Geen van de punten die worden gezien als significante aantasting van de ecologische hoofdstructuur wordt middels de geplande ruimtelijke ingrepen noch de daarop volgende werkzaamheden aangetast. Van de genoemde bijdrage aan de realisatie van de EHS is eveneens geen sprake.

Literatuur:

Omgevingsdienst Rivierenland, 2015. Beoordeling bestemmingsplan Gasthuisweg 1 te Herwijnen.
van Os, Vos Natuurbeheer, 2014. Notitie quickscan gasthuisweg 1, Herwijnen.
www.synbiosys.alterra.nl