

# Quicksan Flora- en Faunawet Hoopman

**beknopt onderzoek naar mogelijke overtredingen Flora- en Faunawet  
bij wijziging groensingel langs bedrijventerrein**



Ing. J. Ormel  
Ormel Boomverzorging

2 mei 2009

In opdracht van Harry Esselink Hoveniers

GEMEENTE AALTEN	
Datum	11 MEI 2009
Nummer	2386

## Inleiding

Deze Quicksan is gedaan naar aanleiding van de plannen rond wijziging van het bedrijfsterrein van Hoopman in IJzerlo. Hierbij zullen werkzaamheden worden uitgevoerd in de groensingel gelegen aan de Aaltense zijde van het terrein. Dit om de verkeerssituatie veiliger te maken en de inpassing van het bedrijf in het landschap te optimaliseren. Positief is dat de natuurwaarde van de groensingel verhoogd zal worden door vervanging van conifeerachtigen door inheems plantgoed. Aan de voorzijde van de groensingel zullen een of enkele Amerikaanse eiken uit de laanbeplanting verwijderd worden. Ook op die werkzaamheden is deze quickscan van toepassing.

## Beschrijving huidige situatie, werkzaamheden en reikwijdte effecten

### Huidige situatie

Op dit moment bestaat de groensingel zoals aangegeven op bijgevoegd kaartmateriaal (bijlage 1) uit een mengeling van inheems bosplantsoen (vnl. hazelaar) en verschillende conifeerachtigen, waaronder blauwspaar. De beplanting is naar schatting 10-20 jaar oud, het kronendak is voor een groot deel in sluiting. Aan de bedrijfszijde wordt de beplanting begrensd door bestrating (opslag van materialen) aan de aaltense zijde wordt de begrenzing gevormd door een asfaltweg. Voorlangs loopt de laanbeplanting Amerikaanse eiken. (Zie foto's, bijlage 2)

Het betreffende perceel maakt geen deel uit van de EHS.

### Werkzaamheden

De werkzaamheden die betrekking hebben op deze groenstrook zijn tweërlei.

Ten eerste zal halverwege de groensingel een doorgang gemaakt worden voor het vrachtverkeer. Via deze doorgang zal het vrachtverkeer op een veilige manier de openbare weg bereiken. Deze doorgang zal maximaal 10 meter breed zijn, echter waarschijnlijk smaller.

Ten tweede zal de beplanting van de groensingel gewijzigd worden. De conifeerachtige beplanting zal worden vervangen door een meer natuurlijke beplanting van inheems bosplantsoen. Aan de wegzijde zullen een of twee Amerikaanse eiken gekapt worden.

### Reikwijdte effecten

De doorgang door de singel zal mogelijk een barrière vormen voor enkele soorten. Dit zal echter zeer beperkt zijn door de geringe breedte van de doorgang.

Het vervangen van de conifeerachtige beplanting heeft een grotere impact op de huidige habitat. In deze beplanting moet rekening worden gehouden met het voorkomen van broedvogels.

Het kappen van een of twee Amerikaanse eiken zal weinig invloed hebben op flora en fauna. Op deze uitheemse boomsoort komen weinig andere soorten voor. Mogelijk zitten er nesten van broedvogels in de boom.

## Bepaling aanwezigheid beschermde soorten

Begonnen is met het opvragen van de gegevens zoals die verkrijgbaar zijn bij het Natuurloket ([www.natuurloket.nl](http://www.natuurloket.nl)). deze geeft gegevens weer uit de databanken van gespecialiseerde organisaties, verenigd in de Vereniging Onderzoek Flora en Fauna (VOFF). Deze gegevens worden per kilometerhok weergegeven. Na opvragen van de gegevens bleek dat in de omgeving van het betreffende perceel voor veel soortgroepen geen of onvoldoende gegevens beschikbaar zijn. (zie rapport Natuurloket, bijlage 3). Wel bleek binnen het kilometerhok waartoe het perceel behoort, een vaatplantensoort van de Rode Lijst aangetroffen. Echter deze is gevonden bij bosinventarisatie door Alterra van een nabij gelegen bosgebied en niet te verwachten binnen de groensingel omdat het een graslandsoort betreft.

om verdere gegevens te verkrijgen is overgegaan tot een beknopte inventarisatie van de relevante soortgroepen.

Gekozen is om alleen de soortgroepen Zoogdieren en Broedvogels te betrekken tot deze inventarisatie. Dit omdat de leeftijd van de singel, het ontbreken van vochtige biotoop en de hoge mate van sluiting in het kronendak het voorkomen van andere soortgroepen zo goed als uitsluit. De groep Vaatplanten is reeds goed onderzocht binnen dit kilometerhok.

Tijdens twee veldbezoeken is geïnventariseerd welke broedvogels voorkomen in de singel. Tevens is gekeken naar het voorkomen van zoogdieren. In de tabel in bijlage 3 zijn de gevonden soorten te vinden.

In de Amerikaanse eiken aan de wegzijde zijn geen nesten of holtes aangetroffen.

## Bepaling mogelijke overtredingen verbodsbepalingen

### Broedvogels

onder de aangetroffen soorten bevinden zich geen rode lijstsoorten. Om verstoring van nesten in de groensingel zoveel mogelijk te voorkomen is ervoor gekozen om de uitvoering van het werk in ieder geval uit te voeren buiten het broedseizoen. Bovendien wordt tijdens de uitvoering gewerkt volgens de gedragscode Bestendig beheer gemeentelijke groenvoorzieningen.

### Zoogdieren

Bij het veldbezoek zijn alleen sporen van zoogdieren uit categorie 1 AMvB art. 75 Flora- en Faunawet (beschermingsregimes) aangetroffen. Aanwezigheid van soorten uit de beschermingsregimes 2 en 3 zijn niet te verwachten. Voor categorie 1 geldt een vrijstelling bij werkzaamheden in het kader van bestendig beheer en ruimtelijke ordening.









## Voorwaarden uitvoering

Bij de uitvoering van het werk zal worden gewerkt volgens de gedragscode Bestendig beheer gemeentelijke groenvoorzieningen. De werkzaamheden zullen worden uitgevoerd buiten het broedseizoen (15 maart- 15 juli).

Voor het overige zijn er geen beperkingen bij de uitvoering. Er zijn geen overtredingen van de Flora en Faunawet te verwachten.



**LEGENDA**

	GAZON
	BODEMBEDEKKERS & VASTE PLANTEN
	HEESTERS
	BOMEN nieuw
	HAGEN
	KLIPLANTEN
	VERHARDING Klinker
	VERHARDING Asfalt

Afsluiting ca. 180cm hoog  
Betaalde afscheiding in nieuwe  
situatie terug plaatsen

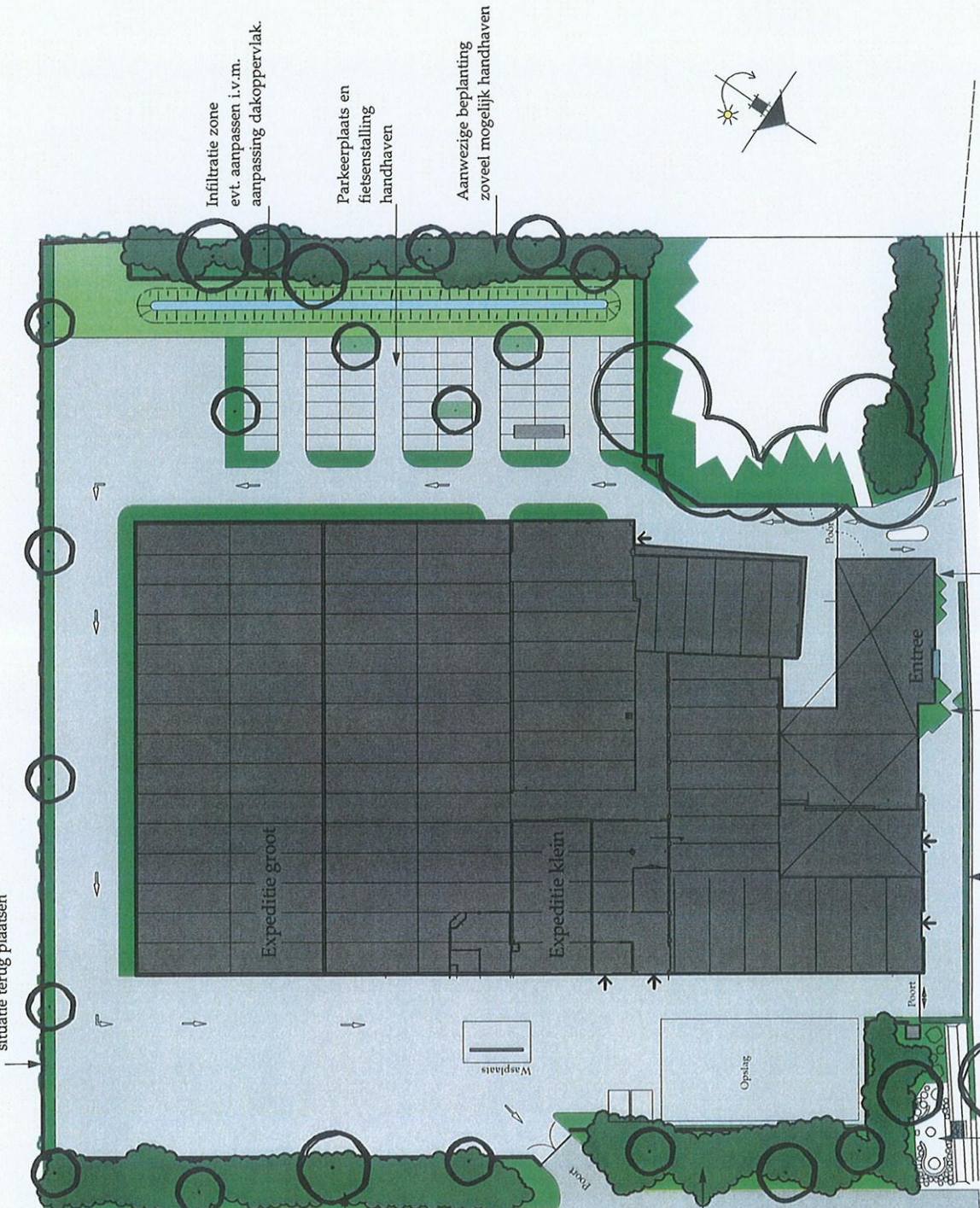
Groenstrook  
nieuw in te planten met  
streekeigen soorten

Asfalt ca 300cm

Groenstrook  
nieuw in te planten met  
streekeigen soorten

Asfalt verbreden  
ca. 600cm

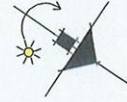
2 eiken links en rechts  
van de uitrit verwijderen



Infiltratie zone  
evt. aanpassen i.v.m.  
aanpassing dakoppervlak.

Parkeerplaats en  
fietsenstalling  
handhaven

Aanwezige beplanting  
zoveel mogelijk handhaven



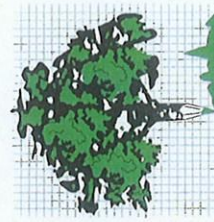
Groenringel snoeien  
ivm zicht op de weg.

1 parkeerplaats voor kort  
parkeren  
Inrit vrachtverkeer  
in/uitrit auto's fietsers

Bakken waar mogelijk  
handhaven. Geen doorgang  
meer mogelijk voor auto's

Blokhaag ca.  
100cm hoog  
Vangrail doortrekken

Hoopmanhoek handhaven



**Harry Esselink**  
tuinierswerk · tuinarchitectuur

**Groen indelingsplan voor:**

Machiefabriek Holanda B.V.  
Dinxperlosestraatweg 145  
7122 JP IJzerlo

Datum: 26-02-09

Schaal: 1:750

Getekent: Harry Esselink & Douze Wessels



Bijlage 2. Foto's



Figuur 1. voorzijde, Amerikaanse eiken



Figuur 2. rechterzijde



Figuur 3. linkerzijde



Figuur 4. binnenin de singel



Figuur 5. binnenin de singel

Bijlage 3. Gegevens Natuurloket



Quicksan Hoopman 2009

# Globaal rapport verspreiding beschermde en bedreigde soorten



HET NATUURLOKET

Samenstelling: 5 mei 2009



**Let op:** Aan deze gegevens kunnen geen rechten worden ontleend.  
Lees ook de afwijzing van [aansprakelijkheid](#) op onze website.

In onderstaande tabel staat het aantal beschermde en bedreigde soorten per kilometerhok.

Databanken worden regelmatig geactualiseerd. Het kan dus zijn dat er meer gegevens beschikbaar zijn dan in dit overzicht vermeld staat. Wanneer u gegevens bij Het Natuurloket koopt, dan krijgt u uiteraard de meest recente informatie.

Als in een kilometerhok geen beschermde soorten zijn aangetroffen, terwijl het hok niet goed is onderzocht, dan is het veelal nodig om aanvullend veldonderzoek uit te voeren. Als een kilometerhok goed is onderzocht, hoeft u voor de desbetreffende soortgroep geen aanvullend onderzoek te doen: de gegevens die u bij Het Natuurloket koopt, volstaan dan.

## Rapportage voor kilometerhok X:234 / Y:433

Soortgroep	FF1*	FF23*	FF vogels	Hrl*	RL*	Volledigheid*	Detail*	Actualiteit*
Vaatplanten	1				1	goed	-	1991-2007
Mossen						niet		1997-2007
Korstmossen						niet		1992-2007
Paddestoelen						niet		1992-2007
Zoogdieren						matig		1997-2007
Broedvogels						niet		1996-2007
Watervogels						niet		96/97-06/07
Reptielen						niet		1992-2007
Amfibieën	1					slecht	51-100%	1992-2007
Vissen						niet		1992-2007
Dagvlinders						matig		1998-2008
Nachtvlinders						niet		1980-2008
Libellen						niet		1993-2007
Sprinkhanen						niet		1993-2007
Overige ongewervelden						niet		1993-2007

Landelijke vegetatiedatabank: [gegevens inzien van dit hok](#)

### \* Legenda

**FF1** = Flora- en faunawet lijst 1 (vrijstelling)

**FF23** = Flora- en faunawet lijst 2 + 3 (streng beschermd)

**Hrl** = Habitatrictlijn (alleen bijlage 2 en 4)

**RL** = Rode Lijst


**(#)** = tevens [meetnetgegevens](#) verzameld.

#### Volledigheid onderzoek:

Hiermee wordt aangegeven of op basis van de gebrachte bezoeken een volledig overzicht is te verwachten van de soorten van de betreffende soortgroep. Een [toelichting](#) op deze categorieën kunt u vinden onderaan deze rapportage.

**Detail:** Met dit percentage wordt aangegeven welk aandeel van alle van dit kilometerhok beschikbare gegevens van Rode-Lijstsoorten en wettelijk beschermde soorten op gedetailleerder niveau beschikbaar is.

**Actualiteit:** per groep is aangegeven uit welke periode de gegevens zijn opgenomen.

 niet van toepassing

## Bijlage 4. Inventarisatiegegevens

### Vogels.

Merel	<i>Turdus merula</i>
vink	<i>Fringilla coelebs</i>
huismus	<i>Passer domesticus</i>
ringmus	<i>Passer montanus</i>
Roodborst	<i>Erithacus rubecula</i>
tuinfluiter	<i>Sylvia borin</i>

### Zoogdieren.

Konijn	<i>Oryctolagus cuniculus</i>
ree	<i>Capreolus capreolus</i>
mol	<i>Talpa europea</i>
div. (spits)muisensoorten	