

Quickscan natuur Mauritslaan Werkhoven

15 november 2012



ZOON ECOLOGIE

Colofon

Titel	Quickscan natuur Mauritslaan Werkhoven
Opdrachtgever	m RO
Uitvoerder	Zoon Ecologie
Auteur	C.P.M. Zoon
Datum	

ZOON ECOLOGIE

Balkerweg 60, 7738 PB, Witharen
tel: 0523-676.470, 06-22682040
e-mail: info@zoon-ecologie.nl

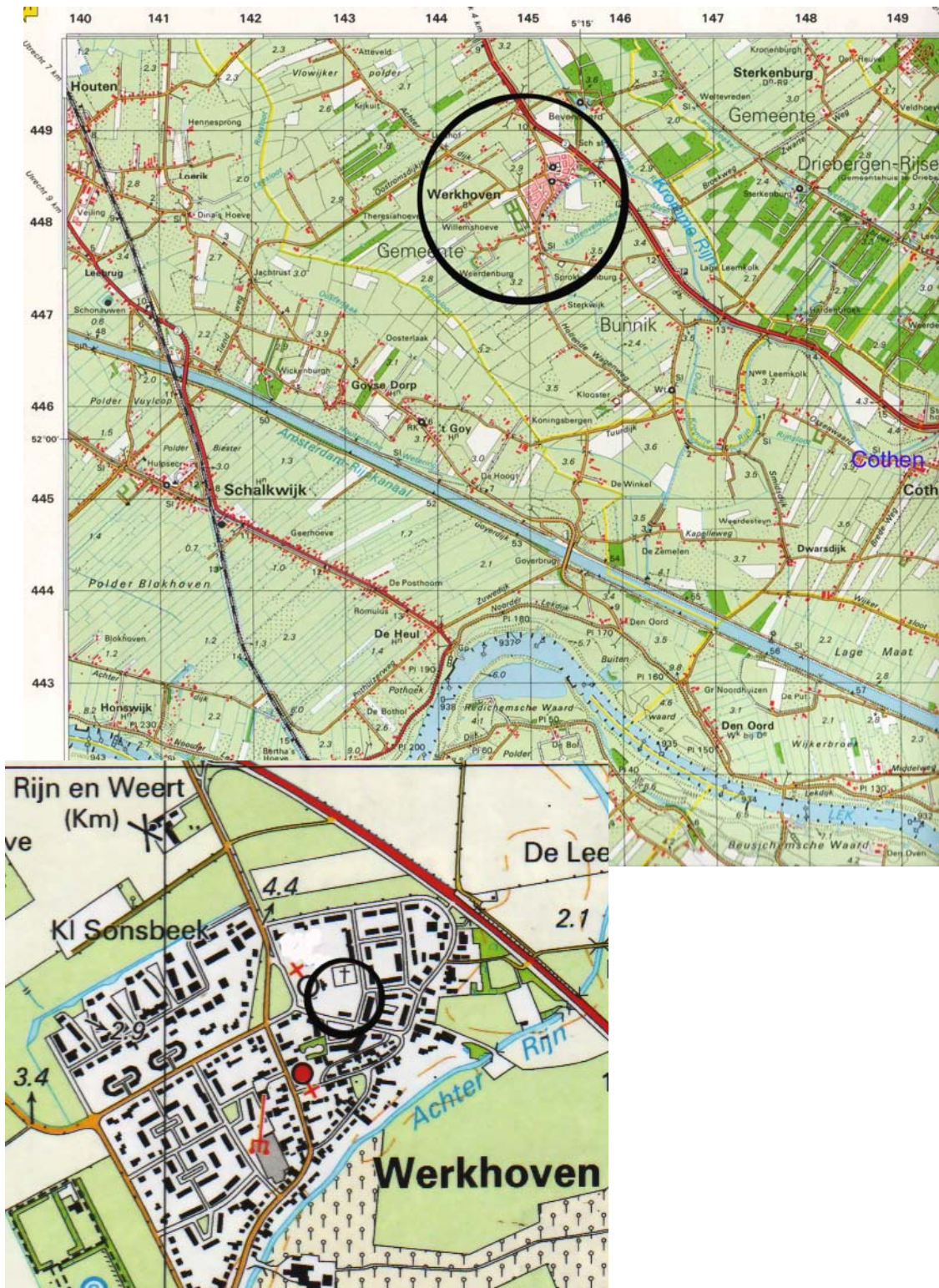
Zoon heeft meer dan 30 jaar ervaring met veldonderzoek naar flora en vegetatie in Nederland. Er is 20 jaar ervaring met faunaonderzoek in Europa en met terreinbeheer, natuurbeleid, natuurontwikkeling en het beoordelen van effecten van plannen voor bouwen, aanleg van wegen en kanalen in Nederland.

Inhoud

Inleiding	3
Ligging van het terrein	
Het plan	
Status van het terrein in het natuurbeleid	
Noodzaak van een natuurtoets	5
Toets in het kader van gebiedsbescherming	
Toets in het kader van soortbescherming	
Beschermingscategorieën Flora- en faunawet	
Aangepaste lijst van beschermde vogelsoorten	
Rode lijst van bedreigde soorten	
Natuurwaarden	6
Onderzoek	
Toestand van de natuur	
Verwachting voor beschermde soorten	
Bestaande gegevens van beschermde soorten	
Aangetroffen beschermde soorten	
Het belang van het terrein voor beschermde gebieden	
Het belang van het terrein voor beschermde soorten	
Effecten	7
Effecten van het plan op beschermde gebieden	
Effecten van het plan op beschermde soorten	
Conclusies	8
Aanbevelingen	8
Mogelijke alternatieven	
Mogelijkheden voor mitigatie van negatieve effecten	
Ontheffingen	
Zorgplicht soortbescherming	

Inleiding

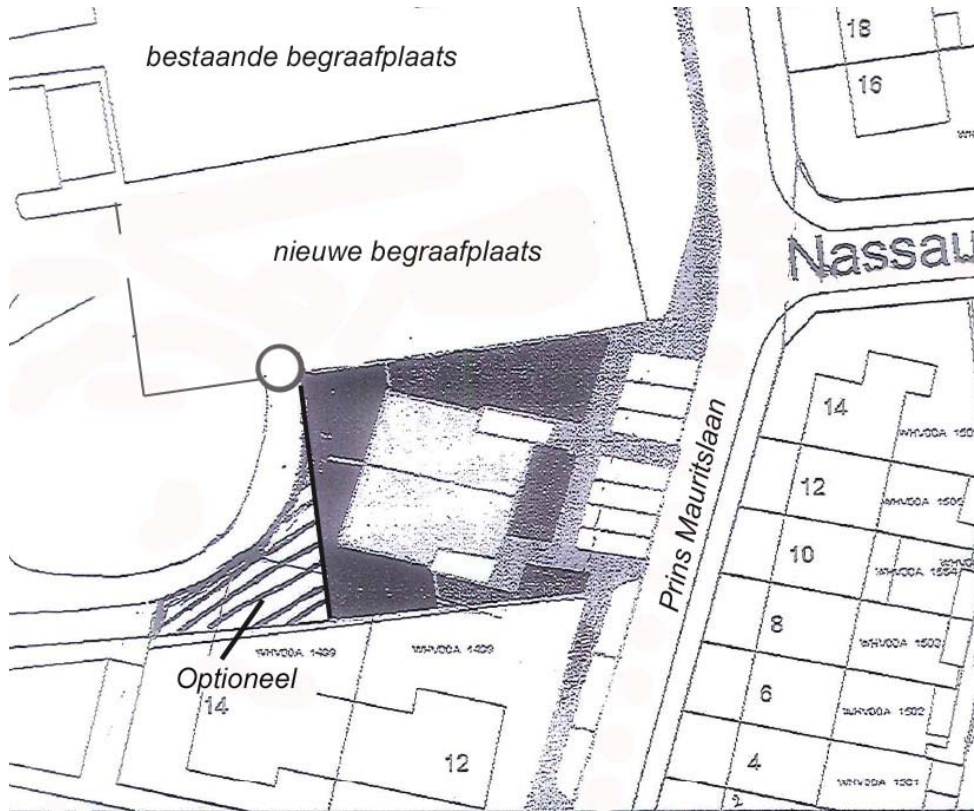
Ligging van het terrein



Het plangebied ligt in de bebouwde kom van Werkhoven op het terrein achter de RK kerk.

Het plan

Het plan bestaat uit het ontwikkelen van twee woningen met een ruime tuin op de plaats van de huidige moestuin en pastortuin. De beukenhaag langs de Mauritslaan zal waarschijnlijk verdwijnen. Op de erven zal tuinbeplanting komen.



Status van het gebied in het natuurbeleid



Het plangebied heeft geen status in het natuurbeleid.

De Achterrijn aan de andere kant van Werkhoven is een Ecologische verbindingzone.

Aan de overzijde van de autoweg liggen reservaatgebieden van de EHS in het Kromme Rijngebied

Noodzaak van een natuurtoets

Toets in het kader van gebiedsbescherming

Het plangebied ligt niet in de nabijheid van een beschermd gebied en is omsloten door dorpsbebouwing. Een toets op gebiedsbescherming is niet nodig.

Toets in het kader van soortbescherming

Bij elk plan dat ingrijpt op standplaatsen van planten of vaste verblijfplaatsen van dieren, dient getoetst te worden wat het effect is op beschermde soorten, die met name genoemd zijn in de Flora- en faunawet. In deze wet worden beschermde soorten in drie beschermingscategorieën ingedeeld.

Beschermingscategorieën Flora- en faunawet

Tabel 1	Algemene soorten waarvoor geen ontheffing aangevraagd hoeft te worden bij bestendig beheer of ruimtelijke ontwikkeling. Anders is wel ontheffing nodig voor verstoren of vernietigen en er geldt altijd de zorgplicht (art.2).
Tabel 2	Soorten waarvoor ontheffing aangevraagd moet worden, behalve als er gewerkt wordt volgens een door de minister goedgekeurde gedragscode, waarbij de zorgplicht blijft gelden. Ontheffing kan worden verleend als de gunstige staat van instandhouding van de soort niet in gevaar komt.
Tabel 3	Zeldzame soorten, waarvoor altijd ontheffing aangevraagd moet worden. Ontheffing wordt alleen verleend als voldaan wordt aan alle volgende criteria: én - er sprake is van een in de wet genoemd belang (hier: ruimtelijke ontwikkeling) én - er geen alternatieven zijn én - de ingreep geen afbreuk doet aan de gunstige staat van instandhouding van de soort Voor soorten uit Habitatrichtlijn bijlage IV (alle in tabel 3) is alleen ontheffing voor een ruimtelijke ingreep mogelijk bij een dwingende reden van maatschappelijk belang. Voor Vogelrichtlijnsoorten (alle vogels en alle in tabel 3) is geen ontheffing bij ruimtelijke ontwikkeling mogelijk, ook niet bij een dwingende reden van maatschappelijk belang.

Aangepaste lijst van beschermde vogelsoorten

Jaarrond zijn nesten en verblijfplaatsen van vogels beschermd, als deze het gehele jaar gebruik maken van de verblijfplaatsen (cat 1), honkvaste koloniebroeders (cat. 2) of honkvaste niet-koloniebroeders (cat 3) zijn en als de soort zelf geen nest kan maken en elk jaar naar hetzelfde nest terugkeert (cat 4)

Van andere vogelsoorten zijn de nesten alleen beschermd als ze in gebruik zijn tijdens het broedseizoen.

Indien het voortbestaan op locatie van beschermde soorten planten of dieren uit tabel 2 en 3 door de ingreep negatief beïnvloed worden, is sprake van overtreding van de Flora- en faunawet.

Voor soorten van Habitatrichtlijn bijlage IV en Vogelrichtlijnsoorten dient het plan zo uitgevoerd te worden dat de duurzame instandhouding van deze soorten niet bedreigd wordt. Initiatiefnemer dient dit aannemelijk te maken door middel van een activiteitenplan, dat door het ministerie van ELI goedgekeurd kan worden.

Ook onbeschermde soorten mogen niet onnodig moedwillig vernietigd worden. Iedereen dient zich te houden aan de zorgplicht (art. 2 Flora- en faunawet).

De Flora- en faunawet geldt altijd en overal, waar beschermde soorten voorkomen.

Rode lijst van bedreigde soorten

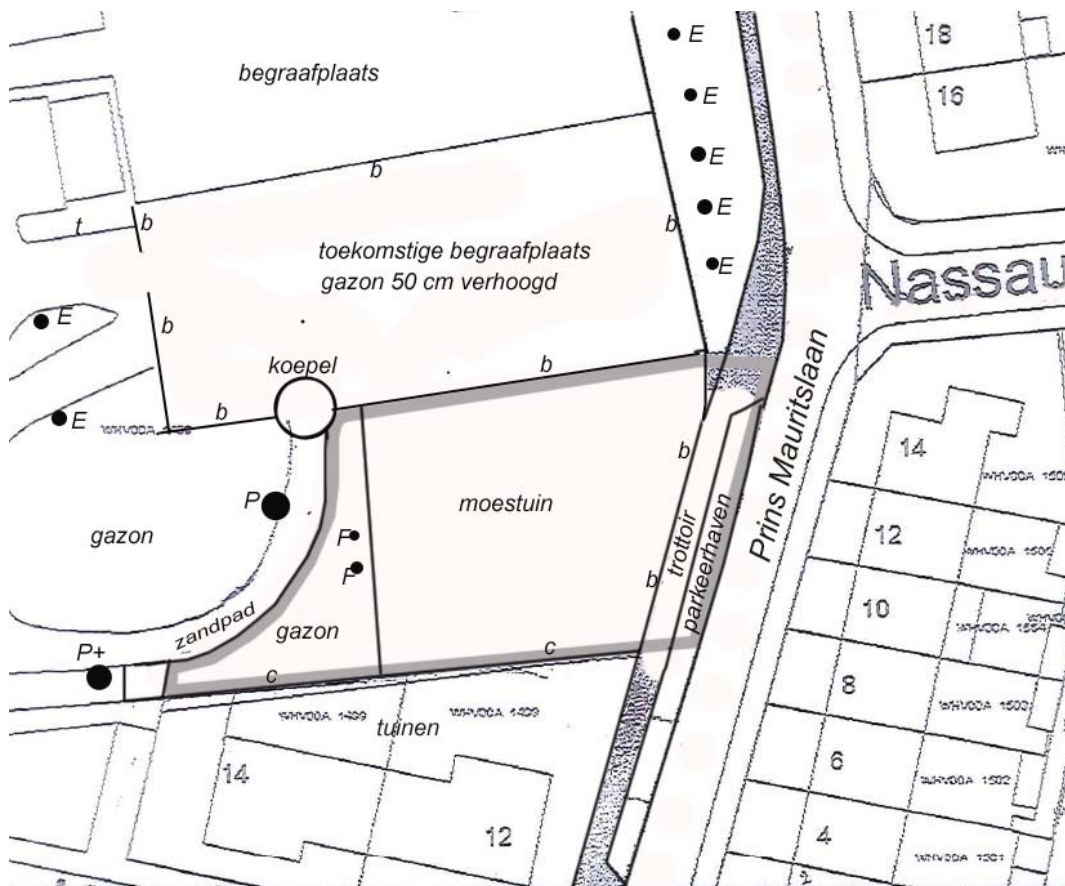
De toets op de instandhouding van de nationale rode lijst-soorten vindt plaats in het spoor van de Ruimtelijke Ordening. Het is een provinciaal belang dat door de provincie behartigd wordt.

Natuurwaarden

Onderzoek

Het plangebied is bezocht op 13 november 2012 tussen 15 en 17 uur bij droog bewolkt weer en 5 graden C.

Toestand van de natuur



Terreintoestand en begroeiing

bomen

- P Plataan < 50 jr
- P+ Plataan > 100 jr
- E Esdoorn < 50 jr
- F Fruit < 25 jaar

hagen

- b beuk
- c conifeer
- t taxus

 plangebied



plangebied vanaf de Mauritslaan

Verwachting voor beschermde soorten

In het plangebied mogen enkele licht beschermde soorten (tabel 1) dieren worden verwacht:

Mol, rosse woelmuis, bosmuis, veldmuis, huisspitsmuis, egel, gewone pad

In het plangebied mogen in de hagen broedvogels worden verwacht waarvan er geen jaarrond beschermd is:

Heggemus, roodborst, merel, vink, houtduif, winterkoning

Het plangebied is mogelijk jachtgebied van enkele vleermuizen (tabel 3 en HR bijlage IV): Gewone dwergvleermuis, Laatvlieger.

Beide zijn soorten die in dorpsbebouwing hun verblijfplaats hebben. Het plangebied is geen erg rijk voedselgebied, vanwege het zeer intensieve beheer.

Er worden geen beschermde planten verwacht.

Bestaande gegevens van beschermde soorten

Er zijn geen gedetailleerde gegevens bekend van dit terrein in de bebouwde kom.

Aangetroffen beschermde soorten

Er zijn geen beschermde soorten aangetroffen

Het belang van het terrein voor beschermde gebieden

Het plangebied is niet belangrijk voor beschermde gebieden

Het belang van het terrein voor beschermde soorten

Het plangebied is van belang voor lichtbeschermde diersoorten en niet-jaarrond beschermde broedvogels. Er is een beperkt belang als voedselgebied voor vleermuizen.

Effecten

Effecten van het plan op beschermde gebieden

Het plan heeft geen effect op beschermde gebieden

Effecten van het plan op beschermde soorten

Het plan heeft een beperkt effect op enkele beschermde soorten. De parochietuin ter plaatse wordt omgezet in woningen met tuin. De hagen die verdwijnen worden vervangen door nieuwe tuinbeplanting. Daardoor zal het aantal mogelijke verblijfplaatsen van dieren ongeveer gelijk blijven. Het duurzaam voortbestaan van de broedvogels, amfibieën en zoogdieren die hierboven genoemd zijn, komt niet in gevaar. Voor vleermuizen die in gebouwen hun verblijfplaats hebben, zal het aantal mogelijke verblijfplaatsen toenemen.

Conclusies

Het plan heeft geen effect op beschermde gebieden.

Het plan heeft geen effect op beschermde soorten, onder voorwaarde dat de bestaande hagen tijdens de broedtijd van vogels behouden blijven.

Aanbevelingen

Mogelijke alternatieven

Een alternatief plan is vergroten van de kavel met een stuk parochietuin, dat nu uit gazon bestaat (optioneel). Daardoor veranderen de effecten niet.

Mogelijkheden voor mitigatie van negatieve effecten

Broedende vogels in de hagen die het plangebied omringen, mogen niet in door de ingreep verstoord worden. De vogels broeden doorgaans tussen half maart en half juli. In die periode kan de haag langs de Mauritslaan niet verwijderd worden. Wel kan de haag buiten de broedtijd verwijderd worden, waarna er tijdens de broedtijd geen nestgelegenheid meer aanwezig is. De flora- en faunawet wordt dan niet overtreden.

Ontheffingen

Voor tabel 1 soorten is er een vrijstelling voor ingrepen in het kader van ruimtelijke ontwikkeling.

Voor de broedvogels in de hagen is tijdens het broeden geen ontheffing mogelijk bij een ruimtelijke ingreep. Na het broeden mogen de nesten zonder ontheffing verwijderd worden.

Zorgplicht soortbescherming

Voor alle soorten geldt de zorgplicht (art. 2 Flora – en Faunawet).

Dit houdt in dat de ingreep op zodanige wijze dient plaats te vinden, dat de schade aan soorten beperkt wordt.

Men dient bij de uitvoering rekening te houden met kwetsbare perioden van soorten (voortplantingstijd, overwintering).

Alle soorten die tijdens de ingreep aangetroffen worden dienen verplaatst of beschermd te worden, zodat zij behouden kunnen blijven.

Vaak is hiervoor deskundige begeleiding nodig bij de uitvoering van het plan.