

HERZIENING BESTEMMINGSPLAN OOSTSTEEG 129 WAGENINGEN

QUICK-SCAN FLORA- EN FAUNA

28 April 2016



COLOFON

Opdrachtgever

De heer S. van den Burg
Ooststeeg 135 6708 AT Wageningen
M 06 4516 8983
sandervandenburg@gmail.com

Onderzoeker

Drs. Ing. G.W. Jansen, ecoloog
Crocusstraat 5
6708 ER Wageningen
M 06 4974 2162
govertwillemjansen@gmail.com

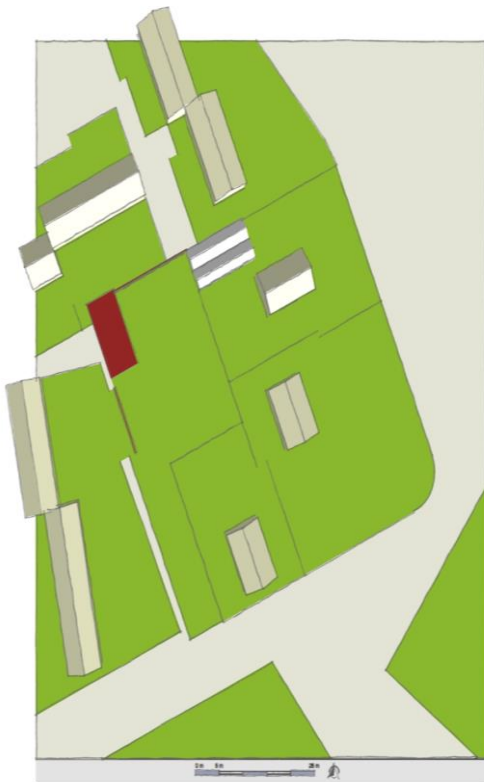


Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van druk, fotokopie, microfilm of welke andere wijze dan ook, zonder vermelding van de uitgever en de auteur(s).

Deze uitgave is met de grootste zorgvuldigheid opgesteld. Noch de makers, noch de uitgever stellen zich echter aansprakelijk voor eventuele schade als gevolg van eventuele onjuistheden en/of onvolkomenheden in deze uitgave.

INHOUD

1	INLEIDING	5
1.1	Aanleiding	5
1.2	Gebiedsbeschrijving	5
2	STAPPENPLAN EN WERKWIJZE	6
2.1	Stappenplan	6
2.2	Het bronnenonderzoek	6
2.3	De veldverkenning	6
3	RESULTATEN	7
3.1	Beschrijving resultaten	7
3.2	Analyse	9
3.3	Waardering	9
4	KORTE EFFECTBESCHRIJVING	10
4.1	Het plan	10
4.2	De invloed van het plan	10
5	SLOTBESCHOUWING	11
5.1	Conclusies	11
5.2	Advies	11
	LITERATUUR EN BRONNEN	12
	BIJLAGE 1: Gegevens veldverkenning 20/04/2016	13
	BIJLAGE 2: Brongegevens planten- en diersoorten	14



SCHETS INRICHTING BESTAANDE EN NIEUWE SITUATIE VAN HET PERCEEL OOSTSTEEG 129
BRON: LAM ARCHITECTS

1 INLEIDING

1.1 Aanleiding en doel

De heer S. van den Burg is van plan op het perceel Ooststeeg 129 een woning te bouwen. Daarvoor is een herziening van de bestemming nodig. Volgens de Flora- en faunawet is het noodzakelijk om in beeld te brengen wat deze herziening betekent voor eventueel voorkomende beschermde natuurwaarden.

Aan de heer G.W. Jansen is gevraagd de mogelijke effecten van het plan op beschermde natuurwaarden in beeld te brengen.

Het doel van de Flora- en faunatoets is om een zo volledig mogelijk beeld te krijgen van beschermde natuurwaarden en de eventuele invloed van het plan daarop.

1.2 Gebiedsbeschrijving

Het plangebied ligt in de bebouwde kom van Wageningen in de wijk Pomona – de Weiden.

Het terrein bestaat uit:

- Een garage,
- Overwegend verharding en een kleine oppervlakte onverharde grond,
- Muurtjes en fundamente(n) van kassen,
- Rasters op perceelgrenzen (plaatselijk).



HET TERREIN MET VERHARDINGEN EN BOUWRESTANTEN; ZICHT VANAF DE OOSTSTEEG

2 STAPPENPLAN EN WERKWIJZE

2.1 Stappenplan

Het onderzoek naar de effecten op beschermde natuurwaarden is gericht op beantwoording van de vraag of door het voornemen algemene verbodsbepalingen uit de Flora- en faunawet worden overtreden.

Het onderzoek naar de effecten van het voorgenomen plan omvat de volgende stappen:

1. Voorbereiding:
 - Onderzoek van de voor het plangebied relevante wetgevingsaspecten,
 - Opstelling lijst van te onderzoeken soorten bij de veldverkenning; bronnenonderzoek.
2. Veldverkenning:
 - Veldinventarisatie en/of toetsing van de te onderzoeken groepen/soorten.
3. Analyse en beoordeling (toetsing):
 - Aangeven van kwetsbaarheid van de aangetroffen soorten en hun leefgebied,
 - Beoordeling van het belang van het plangebied voor soorten uit de Flora- en faunawet,
 - Toetsen van de effecten van het plan (werkzaamheden) op de beschermde soorten,
 - Aangeven van de gevolgen van de vastgestelde effecten.
4. Advisering:
 - Aangeven van maatregelen ter voorkoming van mogelijke negatieve effecten,
 - Advisering over eventueel nader onderzoek.

2.2 Het bronnenonderzoek

Het bronnenonderzoek omvat:

- Raadplegen van relevante rapporten,
- Raadplegen van de website Waarneming.nl,

Op basis van de brongegevens zijn groepen/soorten geselecteerd voor de veldverkenning.

2.3 De veldverkenning

De veldverkenning omvat:

- Het inventariseren van relevante (beschermde) natuurwaarden,
- Het inschatten van de mogelijkheden van het plangebied voor de geselecteerde groepen/soorten uit het bronnenonderzoek.

3 RESULTATEN

3.1 Inventarisatie

Abiotiek

Het plangebied is vrijwel volledig verhard. Er is geen sprake van een natuurlijke bodemopbouw.

De grondwaterstand is niet exact bekend.

Flora en fauna

In bijlage 1 staan de gegevens van de veldverkenning en in bijlage 2 de verzamelde brongegevens. De laatste gegevens zijn afkomstig van de Website van Waarneming.nl.

Flora

Bronnenonderzoek

Van het plangebied zijn geen plantengegevens bekend.

Veldverkenning

Het plangebied is doorlopen en alle plantensoorten zijn genoteerd. Niet direct herkende plantensoorten zijn gedetermineerd met de flora van Nederland. Er zijn circa 16 plantensoorten aangetroffen.

Fauna zoogdieren

Bronnenonderzoek

Van het plangebied zijn geen zoogdierwaarnemingen bekend. In de omgeving komen zoogdieren voor van bebouwing en tuinen (bijlage 2). Veel van de potentiële voorkomende zoogdiersoorten uit de omgeving van het plangebied (zie bijlage 2) behoren tot tabel 1 van de Flora- en faunawet, uitgezonderd de rode eekhoorn en de steenmarter (tabel 2) en de vleermuizen (tabel 3).

Veldverkenning

Het plangebied is onderzocht op het voorkomen (van sporen) van zoogdieren (graafsporen, prenten en dergelijke). De garage is gecontroleerd op de potenties voor vleermuisverblijfplaatsen. Bij de veldverkenning van 2016 zijn in het plangebied geen sporen aangetroffen van zoogdieren.

Ontoegankelijk voor zoogdieren

Stenen spouwmuren zonder openingen

Dak zonder dakbeschot

Geen constructies in de garage die geschikt zouden zijn als verblijfplaats voor vleermuizen

KENMERKEN VAN DE GARAGE (TE HANDHAVEN)

Fauna vogels

Bronnenonderzoek

Van het plangebied zijn geen broedvogelgegevens bekend. Uit het bronnenonderzoek blijkt dat er van de omgeving van het plangebied meer dan 50 vogelsoorten bekend zijn, waaronder circa 26 soorten die voorkomen op de aangepaste lijst van jaarrond beschermde vogelnesten (zie bijlage 2). De meeste vogelsoorten zijn beschermd op grond van de Flora- en faunawet.

Veldverkenning

Tijdens het doorkruisen van het plangebied zijn alle waarnemingen en/of sporen van vogels genoteerd. Er zijn tijdens de veldverkenning geen vogelsoorten waargenomen in het plangebied, uitgezonderd een opvliegende holenduif. Er zijn vrijwel geen mogelijkheden voor vogels in het plangebied (bijna 100% verharding).

Fauna reptielen en amfibieën

Bronnenonderzoek

Van het plangebied zijn geen waarnemingen van amfibieën en reptielen bekend. Van de omgeving (Pomona De Weiden) zijn vier soorten bekend. Amfibieën en reptielen behoren tot de beschermde diergroepen.

Veldverkenning

Er zijn geen amfibieën en reptielen waargenomen in het plangebied. Het plangebied heeft geen potenties voor genoemde diergroepen.

Fauna dagvlinders

Bronnenonderzoek

Van het plangebied zijn geen waarnemingen bekend van dagvlinders. In de omgeving is incidenteel de keizersmantel waargenomen. De sleedoornpage (niet-beschermde dagvlindersoort) komt relatief veel voor in de wijk Pomona De Weiden.

Veldverkenning

Bij het doorkruisen van het plangebied is gelet op het voorkomen van dagvlinders en de potenties daarvoor. Er zijn geen dagvlinders waargenomen en de potenties hiervoor ontbreken.

3.2 Analyse

Flora

Er komen in het plangebied alleen plantensoorten voor van ruderaal omstandigheden, met name soorten van stenig milieu. Er zijn geen beschermde plantensoorten aangetroffen.

Fauna

Zoals reeds is aangegeven, zijn de faunagegevens afkomstig van de Website Waarneming.nl van de wijk Pomona De Weiden. Het grootste deel van de aangegeven soorten zal niet voorkomen in het plangebied.

- Zoogdieren. Er zijn in het plangebied geen verblijfplaatsen en/of sporen aangetroffen van tabel 2- en/of 3-soorten van de Flora- en faunawet. Het plangebied heeft geen potenties voor zoogdieren.
- Vogels. Het plangebied is ongeschikt als leefgebied voor vogelsoorten. Er komen geen elementen voor die een functie zouden kunnen hebben voor vogels; incidenteel zouden enkele vogels beschutting kunnen zoeken in de klimop die plaatselijk voorkomt op de perceelgrenzen.
- Amfibieën en reptielen. Door het ontbreken van essentiële deelbiotopen is het plangebied ongeschikt voor amfibieën en reptielen.
- Dagvlinders. Het plangebied is niet geschikt als leefgebied voor (beschermde) dagvlinders.

3.3 Waardering

Flora

Het plangebied heeft geen floristische waarde.

Fauna

Het plangebied heeft geen betekenis voor zoogdieren.

Het plangebied heeft vrijwel geen belang voor vogelsoorten.

Voor amfibieën en reptielen heeft het plangebied geen betekenis.

Het plangebied heeft geen betekenis voor dagvlinders.

4 KORTE EFFECTBESCHRIJVING

4.1 Het plan

Na de bestemmingsplanherziening zal op het plangebied een woning worden gebouwd. De garage wordt gehandhaafd en één geheel met de nieuwe woning gaan vormen.

Een belangrijke maatregel ten behoeve van de nieuwe inrichting zal bestaan uit het weghalen van (een groot deel van) de verharding.

4.2 De invloed van het plan

Het plan kan invloed hebben op de volgende factoren:

1. Hydrologie,
2. Oppervlakteverlies/terreintypeverandering,,
3. Verontreiniging,
4. Geluid en licht,
5. Verstoring,
6. Mechanische effecten,
7. Versnippering.

De factoren hydrologie, verontreiniging, verstoring, mechanische effecten en versnippering zijn niet aan de orde. Geluid en licht zijn factoren die mogelijk tijdens de realisatiefase van invloed kunnen zijn op beschermde natuurwaarden.

Ad 2 Oppervlakteverlies/terreintypeverandering

Ter plaatse van de weg te halen verharding komen nieuwe elementen. Het oppervlakteverlies/terreintypeverandering zal dan ook geen negatieve invloed hebben op beschermde natuurwaarden.

Ad 4 Geluid en licht

In de realisatiefase (weghalen verharding) zullen misschien effecten op kunnen treden; de initiatiefnemer neemt alle voorzorgmaatregelen om dit te voorkomen. Er zal geen negatieve invloed zijn op beschermde soorten in het plangebied. Populaties van beschermde soorten zullen geen schade ondervinden.

Resume

Het plan zal geen negatieve invloed hebben op beschermde soorten van de Flora- en faunawet.

5 SLOTBESCHOUWING

5.1 Conclusies

Het plangebied heeft een zeer beperkte floristische en faunistische waarde.

Het plangebied heeft vrijwel geen potenties voor beschermde planten- en diersoorten.

Het plan voor de bouw en het weghalen van de verharding zal geen negatieve invloed hebben op beschermde natuurwaarden. De factoren oppervlakteverlies/terreintypeverandering en geluid en licht zullen geen effect hebben op beschermde natuurwaarden.

5.2 Advies

Bij de werkzaamheden in de uitvoeringfase moet rekening worden gehouden met de leefritmes van beschermde diersoorten. Zie hiervoor de Natuurkalender.



HET TERREIN MET VERHARDINGEN EN RESTANTEN VAN BEBOUWING

LITERATUUR EN EN BRONNEN

Literatuur

Bos, e.a., 2006: De dagvlinders van Nederland. Utrecht/Wageningen

Ravon, diverse jaren: Verspreidingsgegevens reptielen, amfibieën en vissen. Nijmegen.

Siemens Buitenplan (2014): Flora- en faunatoets erfperceel Valleiweg 3 te Bennekom. Wageningen

Sovon, 2002: Atlas van de Nederlandse Broedvogels. Nijmegen.

Bronnen

Gemeente wageningen: Natuurgegevens

Ministerie van EZ: Natuurwetgevingsaspecten

Waarneming.nl: Natuurwaarnemingen 2011 - 2016

Bijlage 1: Gegevens veldverkenning 20/04/2016

Weersomstandigheden 20/04/2016

- Half bewolkt
- Temperatuur 10/11 graden Celsius
- Weinig wind

Plantensoorten

Heermoes	Paarse dovenetel
Honingklaver	Rhododendron
Klein kruiskruid	Stinkende gouwe
Kleine veldkers	Straatgras
Klimop	Viooltje spec.
Kweek	Vogelmuur
Melkdistel	Vroegeling
Paardenbloem	Zachte ooievaarsbek

Diersoorten: vogels

Holenduif

Bijlage 2: Brongegevens planten- en diersoorten

De hierna aangegeven soorten zijn afkomstig van de website Waarneming.nl uit de periode 14-4-2011 tot 14-4-2016 van het gebied Wageningen, Pomona De Weiden (gebiedsindeling Waarneming.nl).

Bij de soorten is aangegeven of ze tot tabel 2 of 3 van de Flora- en faunawet behoren. De overige aangegeven soorten behoren tot tabel 1, uitgezonderd de sleedoornpage (een zeldzame, niet-beschermde dagvlindersoort).

Planten

aardakker	kleine maagdenpalm
daslook (2)	veldsalie (2)
gewone dotterbloem	zwanebloem
grote kaardebol	

Dieren: zoogdieren

bruine rat	huisspitsmuis
bunzing	konijn
egel	mol
haas	rode eekhoorn (2)
huismuis	steenmartel (incidentele waarneming)

Dieren: vleermuizen

gewone dwergvleermuis	laatvlieger
-----------------------	-------------

Dieren: vogels

In het waarnemingsgebied Wageningen Pomona De Weiden zijn diverse vogelwaarnemingen gedaan met name van kleine zangvogels. Hierna volgt een tabel met enkele soorten en een tabel met soorten van de aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten.

Enkele vogelsoorten uit het gebied Pomona De Weiden (zie voor volledige lijst Waarneming.nl)

aalscholver	holenduif	sijs
appelvink	kuifeend	vink
braamsluiper	meerkoet	wilde eend
gaai	merel	zwartkop
goudvink	roodborst	

Vogels van de aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten

blauwe reiger**	glanskop**	slechtvalk*
boerenwaluw**	groene specht**	sperwer*
bonte vliegenvanger**	grote bonte specht**	spreeuw**
boomklever**	grote gele kwikstaart*	steenuil*
boomkruiper**	havik*	torenvalk**
bosuil**	huiswaluw**	zwarte kraai**
buizerd*	ijsvogel**	zwarte mees**
ekster**	kleine bonte specht**	zwarte roodstaart**
gierzwaluw*	koolmees**	

*soorten met jaarrond beschermde nesten

**soorten niet jaarrond beschermd, inventarisatie wel gewenst

Dieren: amfibieën

bruine kikker	kleine watersalamander
gewone pad	rugstreeppad

Dieren: dagvlinders

keizersmantel (3)	sleedoornpage
-------------------	---------------