

Deelrapport natuur Westergouwe fase 2

Rapportage ten behoeve van de goede ruimtelijke onderbouwing
voor het bestemmingsplan Westergouwe fase 2

Definitief

Projectbureau Westergouwe

Sweco Nederland B.V.
Houten, 11 mei 2016

Verantwoording

Titel : Deelrapport natuur Westergouwe fase 2

Subtitel : Rapportage ten behoeve van de goede ruimtelijke onderbouwing voor het bestemmingsplan Westergouwe fase 2

Projectnummer : 340568

Referentienummer : SW000568/Dt

Revisie : D2

Datum : 11 mei 2016

Auteur(s) : mr. A.H. (Daniel) Tuitert

E-mail adres : Daniel.tuitert@sweco.nl

Contact : Sweco Nederland B.V.
De Molen 48
3994 DB Houten
Postbus 119
3990 DC Houten
T +31 88 811 66 00
www.sweco.nl

Inhoudsopgave

1	Inleiding.....	4
1.1	Aanleiding	4
1.2	Doel.....	4
2	Plangebied	5
2.1	Westergouwe	5
2.2	Deelgebied bestemmingsplan fase 2.....	5
3	Beschermde soorten in het plangebied	6
3.1	Inleiding.....	6
3.2	Actualisatie veldonderzoek Westergouwe	6
3.2.1	Inleiding.....	6
3.2.2	Resultaten	7
3.3	Actualisatie deelgebied Westergouwe fase 2	10
3.3.1	Inleiding.....	10
3.3.2	Resultaten	10
4	Effecten en toetsing	11
4.1	Natuurbeschermingswet 1998	11
4.2	Flora- en faunawet	12
4.3	Natuurbeleid Natuurnetwerk Nederland	13
5	Conclusie	14
5.1	Natuurbeschermingswet 1998	14
5.2	Flora- en faunawet	14
5.3	Natuurnetwerk Nederland	14

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

De gemeente Gouda is voornemens om een nieuw bestemmingsplan vast te stellen voor de ontwikkeling van Westergouwe fase 2. Werkzaamheden die in fase 2 van de woningbouw in Westergouwe plaatsvinden zijn het bouwrijp maken van het deelgebied, het dempen of vergraven van watergangen, de sloop van een boerderij en uiteindelijk het bouwen van woningen en/of andere voorzieningen. Dit zijn werkzaamheden die zouden kunnen leiden tot effecten op aanwezige beschermde soorten of buiten het plangebied gelegen beschermde natuurgebieden (externe werking). Eén van de aspecten die in het kader van de planologische procedure onderzocht moet worden is flora en fauna. In verband met de planologische procedures voor het bestemmingsplan Westergouwe uit 2008 en enkele voorbereidende werkzaamheden is in 2007, 2009 en 2010 veldonderzoek naar beschermde soorten in het gebied uitgevoerd. Omdat deze verspreidingsgegevens inmiddels verouderd zijn, heeft het projectbureau Westergouwe Grontmij gevraagd een actualisatie uit te voeren in 2014 en 2015. Voorliggende notitie bevat de uitkomsten van deze actualisatie. Aan de hand daarvan is in beeld gebracht of er belemmeringen vanuit de wet- en regelgeving voor natuur kunnen zijn voor het vaststellen van het bestemmingsplan voor Westergouwe fase 2.

1.2 Doel

Het doel van de actualisatie van de verspreidingsgegevens van beschermde soorten is om vast te kunnen stellen in hoeverre voor de voorgenomen werkzaamheden een ontheffing noodzakelijk is op grond van de Flora- en faunawet. Indien geen vaste rust- en verblijfplaatsen van beschermde soorten in het gebied aanwezig zijn, dan kunnen werkzaamheden worden uitgevoerd zonder nadere procedures. Indien alleen overige beschermde soorten (tabel 2 Ffwet) in het plangebied voorkomen, dan kan worden gewerkt zonder ontheffing op grond van de Flora- en faunawet indien wordt gewerkt conform een goedgekeurde Gedragscode Ffwet, Indien strikt beschermde soorten (tabel 3 Ffwet) voorkomen, dan is het aanvragen van een ontheffing op grond van de Flora- en faunawet noodzakelijk.

Naast beschermde soorten is ook aandacht besteed aan de gevolgen van het plan voor beschermde gebieden op grond van de Natuurbeschermingswet 1998 (Natura 2000-gebieden en beschermde natuurmonumenten) of op grond van de vigerende provinciale ruimtelijke verordening van Zuid-Holland (Natuurnetwerk Nederland, voorheen Ecologische Hoofdstructuur).

2 Plangebied

2.1 Westergouwe

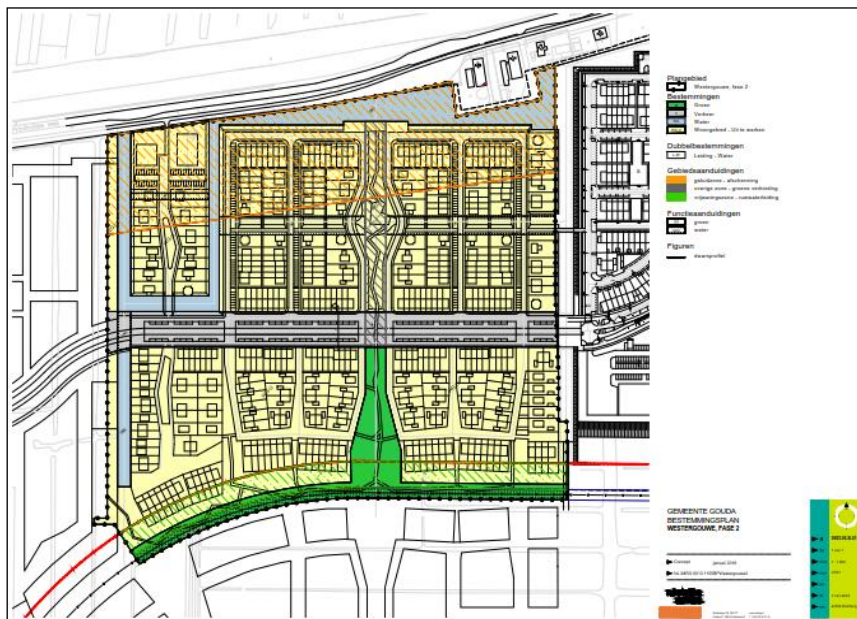
Westergouwe is een nieuwe woonwijk aan de westkant van Gouda van in totaal ca. 4.000 woningen. Op onderstaande figuur is de globale begrenzing van het totale plangebied van Westergouwe weergegeven. In dit gebied heeft in 2014 een actualiserend natuuronderzoek plaatsgevonden.



Figuur 2.1: Globale ligging totale bestemmingsplan Westergouwe (rood omlind).

2.2 Deelgebied bestemmingsplan fase 2

Momenteel wordt door de gemeente Gouda het bestemmingsplan voor fase 2 opgesteld. Het deelgebied voor fase 2 bevindt zich aan de noordzijde van het gebied langs de Provincialeweg. In dit gebied heeft in 2015 een actualiserend natuuronderzoek plaatsgevonden.



Figuur 2.2: Plankaart Westergouwe fase 2.

3 **Beschermde soorten in het plangebied**

3.1 **Inleiding**

In de kader van het bestemmingsplan Westergouwe (2008) en de procedures rond de sloop en enkele andere voorbereidingshandelingen in het gebied zijn in 2007, 2009 en 2010 diverse natuuronderzoek in het gebied uitgevoerd. Daarbij zijn vaste rust- en verblijfplaatsen of essentiële leefgebieden van de zwaarder beschermde soorten gewone dwergvleermuis (tabel 3 Ffwet), ringslang (tabel 3 Ffwet) en kleine modderkruiper (tabel 2 Ffwet) aangetroffen en is geschikt (niet essentieel) leefgebied voor diverse soorten broedvogels, ringslang (tabel 3 Ffwet) en vleermuizen (tabel 3 Ffwet) in het plangebied aangetroffen. Ten behoeve van de sloop van enkele boerderijen in het gebied en enkele andere voorbereidingshandelingen waarbij watergangen zijn gedempt of vergraven is in 2009 een Flora- en faunawet ontheffing ontvangen van Dienst Regelingen van het toenmalige ministerie van LNV voor de gewone dwergvleermuis (tabel 3 Ffwet) en de kleine modderkruiper (tabel 2 Ffwet). Deze ontheffing was geldig t/m juni 2014. Met het verstrijken van de geldigheidsduur van de Flora- en faunawet ontheffing zijn in 2014 en 2015 enkele actualiserende veldbezoeken in het gebied uitgevoerd. In 2014 is een actualiserend natuuronderzoek uitgevoerd in het gehele plangebied van Westergouwe. In 2015 zijn natuuronderzoeken uitgevoerd ten behoeve van de aanleg van een persleiding in het gebied en voor het deelgebied voor Westergouwe fase 2. De resultaten daarvan worden in onderstaande paragrafen weergegeven.

Op basis van het destijds nog geldende compensatiebeginsel van de provincie Zuid-Holland voor Rode lijstsoorten is ten behoeve van de planologische procedure voor Westergouwe in 2008 voor o.a. weidevogels gecompenseerd door middel van aankoop en inrichting van weidevogelgebied in de Hoekse Waard en door middel van natuurontwikkeling in de aangrenzende Groenblauwe Zone.

3.2 **Actualisatie veldonderzoek Westergouwe**

3.2.1 *Inleiding*

Na het verstrijken van de geldigheidsduur van de Ffwet ontheffing in juni 2014 is in opdracht van het Projectbureau Westergouwe een actualisatie van het veldonderzoek uitgevoerd in het gehele plangebied van Westergouwe. Daarnaast zijn nog actualiserende veldbezoeken uitgevoerd in 2015 op het tracé van een persleiding in het gebied en specifiek gericht op het deelgebied van Westergouwe fase 2. Op basis van een expertoordeel is bepaald dat actualisatie van de onderzoeksgegevens ten aanzien van de volgende soort(groep)en noodzakelijk is:

- Vissen;
- Amfibieën;
- Ringslang;
- Platte schijfhoren;
- Vogels met een jaarrond beschermde nestplaats.

Ten aanzien van andere soortgroepen zoals vaatplanten en ongewervelden geldt dat er tijdens eerder veldonderzoek in 2009 en 2010 geen zwaarder beschermde soorten (tabel 2 en/of 3 Ffwet) zijn aangetroffen. Het gebied is in de tussentijd niet zodanig veranderd dat er momenteel zwaarder beschermde soorten uit deze soortgroepen zouden kunnen voorkomen. Alleen ter plaatse van de te slopen boerderij aan de Provincialeweg 26 is nog een keer specifiek gekeken naar aanwezigheid van beschermde soorten muurplanten.

Op 22 en 23 september 2014 en 23 februari en 29 juli 2015 zijn actualiserende veldbezoeken in het plangebied uitgevoerd door een ecooloog van Grontmij, waarbij het gebied is onderzocht en beoordeeld op geschiktheid voor zwaarder beschermde soorten (tabel 2 en/of 3 Ffwet en vogels met een jaarrond beschermde nestplaats). In iedere watergang is gevist om aanwezigheid van beschermde vissen, amfibieën en platte schijfhoren vast te kunnen stellen. Behalve naar bovenstaande soort(groep)en is tevens gelet op aanwezigheid van andere zwaarder beschermde soorten, maar deze worden op voorhand niet verwacht en daarom is geen gericht soortenonderzoek naar deze soort(groep)en uitgevoerd behalve ter plaatse van de boerderij aan de Provincialeweg 26 waar specifiek is gekeken naar aanwezigheid van beschermde soorten muurplanten.

3.2.2 Resultaten

Vissen

In tegenstelling tot de uitkomsten van eerder onderzoek in het gebied in 2009 en 2010, zijn tijdens dit actualiserend veldonderzoek geen beschermde vissen zoals kleine modderkruiper en bittervoorn in het plangebied aangetroffen. De waterkwaliteit in het gebied is ook aanmerkelijk achteruitgegaan te opzichte van enkele jaren geleden. Het waterpeil in de watergangen staat laag waardoor overwegend sprake is van een venige waterbrei die ongeschikt is als leefgebied voor beschermde vissoorten. Tijdens het veldonderzoek zijn alleen enkele tiendoornige stekelbaarzen gevangen.



Foto 3.2.2-1: Troebele watergang in het plangebied.

Alleen de hoofdwatgang in het plangebied en de Vijfde Tocht langs de rand van het plangebied zijn wat dieper met een betere waterkwaliteit. De aanwezigheid van kleine modderkruiper in deze watergangen kan niet helemaal worden uitgesloten, hoewel de soort niet is gevangen tijdens het visonderzoek.



Figuur 3.2.2-2: Watergangen in het plangebied die potentieel geschikt zijn als leefgebied voor kleine modderkruiper (rode lijn).

Platte schijfhoren

Tijdens het veldonderzoek zijn geen exemplaren van de platte schijfhoren aangetroffen in het plangebied. Ook bij eerdere onderzoeken is deze soort niet aangetroffen. De soort komt over het algemeen voor in watergangen met een goede onderwaterbegroeiing en een redelijke tot goede waterkwaliteit. Hiervan is in het plangebied geen sprake. Geconcludeerd kan worden dat de platte schijfhoren niet in het plangebied voorkomt.

Ringslang

Binnen het deel van het plangebied dat wordt ingericht als Groenblauwe Zone (GBZ), zijn op meerdere plaatsen hopen organisch materiaal aanwezig die kunnen dienen als broedhoop voor de ringslang. Aangezien het veldonderzoek heeft plaatsgevonden buiten de voortplantingsperiode van de ringslang, kan op dit moment niet worden vastgesteld of de soort daadwerkelijk voorkomt. Aangezien eerder een broedhoop van de ringslang is vastgesteld in het plangebied, is er een reële kans dat de soort ook op andere plekken in de Groenblauwe Zone broedhopen heeft. In andere delen van het plangebied zijn geen (potentiële) broedhopen van ringslang aanwezig. Het gehele veenweidegebied in het plangebied vormt geschikt foerageergebied voor de ringslang, die hier op kikkers, insecten en muizen jaagt. Wat hoger gelegen en ruiger begroeide delen van het plangebied kunnen als overwinteringsgebied dienen, met name die delen die grenzen aan de Groenblauwe Zone omdat die in de nabijheid van (potentiële) voortplantingsplaatsen van de soort liggen.

Amfibieën

Tijdens het veldonderzoek zijn alleen enkele algemeen voorkomende amfibieënsoorten aangetroffen. Zwaarder beschermde soorten zoals heikikker, poelkikker en rugstreeppad zijn niet in het gebied aanwezig. Voor heikikker en poelkikker ontbreekt geschikte biotoop in het plangebied. Voor de rugstreeppad is wel geschikte biotoop aanwezig, vooral in het noordoostelijke deel van het plangebied waarin momenteel werkzaamheden plaatsvinden. De soort komt echter niet in de omgeving van het plangebied voor en uit recent onderzoek in het plangebied voor Westergouwe fase I door de ecologisch adviseur van de aannemer tijdens het voortplantingsseizoen van de rugstreeppad is gebleken dat er geen roepende rugstreeppadden in het plangebied zijn gehoord. Geconcludeerd kan worden dat er geen zwaarder beschermde amfibieën in het plangebied voorkomen.



Foto 3.2.2-3: Geschikt leefgebied voor de rugstreepad in het noordoostelijk deel van het plangebied waar momenteel wordt gewerkt (fase 1).

Vogels met een jaarrond beschermde nestplaats

In het oude schuurtje in het plangebied nabij de Groenblauwe Zone op ruim 400 meter afstand van het deelgebied voor Westergouwe fase 2 is tijdens het veldonderzoek een steenuil waargenomen. De steenuil rustte op de plafondbalken naast de steenuilenkast. Op diverse plaatsen in het schuurtje zijn braakballen en uitwerpselen van de steenuil aanwezig. De functionele leefomgeving (foerageergebied) rondom het schuurtje blijft ongeveer 50 ha. In de Soortenstandaard (RVO 2014) is aangegeven dat steenuilen tot enkele honderden meters van de nestplek foerageren en dat een steenuilenterritorium vaak een grootte van tussen de 5 en 30 hectare heeft. Van een aantasting van essentieel leefgebied voor de steenuil als gevolg van het voorgenomen plan is derhalve geen sprake.

Onder de huismussenkasten en boerenzwaluwnesten in het schuurtje zijn uitwerpselen van vogels gevonden. Waarschijnlijk worden deze nestplaatsen door deze soorten gebruikt om te broeden. In het schuurtje zijn geen nesten van andere vogelsoorten met een jaarrond beschermde nestplaats aangetroffen.



Foto 3.2.2-4: braakballen en uitwerpselen van steenuil in het schuurtje in het plangebied.

In de bomen binnen het plangebied zijn geen nesten van roofvogels zoals buizerd en havik of van andere vogels met een jaarrond beschermde nestplaats zoals roek of ransuil aangetroffen. Ook tijdens eerder veldonderzoek in het gebied in 2007, 2009 en 2010 zijn geen nesten van vogels met een jaarrond beschermde nestplaats in bomen in het plangebied aangetroffen.

Overige soorten

Tijdens het veldonderzoek zijn geen vaste rust- en verblijfplaatsen van andere zwaardere beschermde soorten fauna of groeiplaatsen van zwaardere beschermde soorten flora waargenomen. Het plangebied wordt wel door diverse vogels waarvan het nest niet jaarrond is beschermd gebruikt als broedgebied en overwinteringsgebied. Bovendien kunnen vleermuizen het plangebied gebruiken als foerageergebied, maar de komende jaren blijft er voldoende geschikt foerageergebied voor vleermuizen aanwezig om de functionaliteit van elders gelegen verblijfplaatsen niet in het geding te brengen. Verder zijn diverse algemeen voorkomende soorten zoals muizen, haas, bunzing en hermelijn in het gebied te verwachten. Voor deze soorten en/of functies is geen sprake van het overtreden van verbodsbepalingen uit de Flora- en faunawet en zijn geen verdere procedures noodzakelijk.

3.3 Actualisatie deelgebied Westergouwe fase 2

3.3.1 Inleiding

Op 29 juli 2015 heeft aanvullend op het veldonderzoek uit 2014 nog een veldbezoek plaatsgevonden door een ecoloog van Grontmij in het deelgebied Westergouwe fase 2. Daarbij is de actuele situatie in het plangebied voor fase 2 beoordeeld op geschiktheid voor zwaardere beschermde soorten (tabel 2 en/of 3 Ffwet) en vogels met een jaarrond beschermde nestplaats. In iedere watergang in het plangebied is gevist om aanwezigheid van beschermde vissen, amfibieën en platte schijfhoren vast te kunnen stellen.

3.3.2 Resultaten

Er zijn in het plangebied geen grotere bomen met gaten aanwezig waarin vleermuizen zouden kunnen verblijven of waarin zich nesten van vogels met een jaarrond beschermde nestplaats kunnen bevinden. Het plangebied bevat ook geen opgaande en lijnvormige begroeiing die door vleermuizen gebruikt kan worden als foerageergebied of vliegroute. Er staat nog een oude boerderij in het plangebied die wordt gesloopt. Deze boerderij is potentieel geschikt als vaste rust- en verblijfplaats voor vleermuizen en huismus. In 2016 wordt aanvullend veldonderzoek uitgevoerd naar aanwezigheid van beschermde soorten in deze boerderij. Tijdens het veldbezoek zijn geen beschermde soorten muurplanten aangetroffen op de gevels van deze boerderij.

In de watergangen binnen het plangebied zijn tijdens het veldonderzoek in 2015 geen beschermde vissoorten en amfibieën aangetroffen. Ook zijn geen exemplaren van de platte schijfhoren aangetroffen. In het plangebied zijn geen geschikte broedhopen voor de ringslang aanwezig. Wel zijn er enkele verruigde terreindelen die potentieel geschikt zijn als overwinteringsplek voor ringslangen maar gezien het ontbreken van voortplantingsplaatsen in het plangebied worden geen overwinterende ringslangen verwacht. Er zijn wel enkele exemplaren van de algemeen beschermde groene kikker (complex) en kleine watersalamander (beide tabel 1 Ffwet) in de watergangen aangetroffen. Rondom de boerderij kan de algemeen beschermde gewone pad (tabel 1 Ffwet) voorkomen.

4 Effecten en toetsing

4.1 Natuurbeschermingswet 1998

Het plangebied maakt geen onderdeel uit van de begrenzing van een Natuurbeschermingswetgebied. Van oppervlakteverlies van kwalificerende habitattypen en/of leefgebieden van kwalificerende soorten is derhalve geen sprake. Het dichtstbijzijnde Natuurbeschermingswetgebied is het Natura 2000-gebied Broekvelden, Vettenbroek & Polder Stein op ca. 5,3 km afstand van het plangebied. Andere Natuurbeschermingswetgebieden liggen op grotere afstand (> 10 km) van het plangebied.



Figuur 4.1: Ligging Natura 2000-gebied Broekvelden, Vettenbroek & Polder Stein (blauw gearceerd) ten opzichte van het plangebied (rode pijl). Bron: Atlas leefomgeving IPO.

Gelet op de grote afstand van het plangebied tot het dichtstbij gelegen Natura 2000-gebied Broekvelden, Vettenbroek & Polder Stein en de ligging van de stad Gouda tussen het plangebied en het Natura 2000-gebied, kan een significante verstoring van de kwalificerende soorten van het Natura 2000-gebied op voorhand worden uitgesloten. Effecten als gevolg van licht, geluid of trillingen zijn niet waarneembaar in het op ca. 5,3 km afstand gelegen Natura 2000-gebied Broekvelden, Vettenbroek & Polder Stein. Effecten als gevolg van stikstofdepositie kunnen eveneens worden uitgesloten. Het Natura 2000-gebied Broekvelden, Vettenbroek & Polder Stein betreft een Vogelrichtlijngebied en het leefgebied van de kwalificerende vogelsoorten voor het gebied is niet gevoelig voor stikstofdepositie. Het Natura 2000-gebied is ook geen PAS-gebied.

Geconcludeerd wordt dat het voorgenomen plan niet leidt tot een significant negatief effect op een Natura 2000-gebied of een aantasting van de wezenlijke kenmerken van een beschermd natuurmonument. Er zijn vanuit de Natuurbeschermingswet 1998 geen belemmeringen voor het vaststellen van het plan.

4.2 Flora- en faunawet

Het plangebied betreft een veenweidegebied met enkele extensief beheerde percelen grasland en overwegend ondiepe watergangen. Er staan geen oude bomen in het plangebied en de enige aanwezige bebouwing is een boerderij langs de Provinciale weg.

In 2014 en 2015 heeft in het plangebied een actualisatie plaatsgevonden van eerder uitgevoerd natuuronderzoek voor Westergouwe door een ecooloog van Grontmij. Er zijn in het plangebied geen grotere bomen aanwezig waarin vleermuizen zouden kunnen verblijven of waarin zich nesten van vogels met een jaarrond beschermde nestplaats kunnen bevinden. Het plangebied bevat ook geen opgaande en lijnvormige begroeiing die door vleermuizen gebruikt kan worden als foerageergebied of vliegroute. Er staat nog een oude boerderij in het plangebied die wordt gesloopt. In 2016 wordt aanvullend onderzoek naar o.a. vleermuizen en huismus uitgevoerd ten behoeve van de sloop van deze boerderij. Indien daarbij vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen of huismus worden aangetroffen, dan wordt een ontheffing op grond van de Ffwet aangevraagd. Omdat met het treffen van mitigerende maatregelen voorkomen kan worden dat mogelijk aanwezige huismussen en vleermuizen wezenlijk worden verstoord, wordt een ontheffing op grond van de Ffwet verleenbaar geacht. In het kader van het bestemmingsplan voor het gehele plan Westergouwe is ook reeds eerder een ontheffing verkregen voor de huismus en verschillende vleermuissoorten.

In de watergangen binnen het plangebied zijn tijdens het veldonderzoek in 2014 en 2015 geen beschermde vissoorten en amfibieën aangetroffen. In het plangebied zijn geen geschikte broedhopen voor de ringslang aanwezig. Wel zijn er enkele verruigde terreindelen die potentieel geschikt zijn als overwinteringsplek voor ringslangen maar gezien het ontbreken van voortplantingsplaatsen in het plangebied worden geen overwinterende ringslangen verwacht. Er zijn wel enkele exemplaren van de algemeen beschermde groene kikker(complex) en kleine watersalamander (beide tabel 1 Ffwet) in de watergangen aangetroffen. Rondom de boerderij kan de algemeen beschermde gewone pad (tabel 1 Ffwet) voorkomen.

Het plangebied ligt op ruim 400 meter afstand van de schuur waarin een vaste rust- en verblijfplaats van de steenuil aanwezig is. In de Soortenstandaard van de steenuil (RVO 2014) is aangegeven dat steenuilen tot enkele honderden meters van de nestplek foerageren en dat een steenuilterritorium vaak een grootte van tussen de 5 en 30 hectare heeft. Rondom het schuurtje blijft ruim 50 ha. aan foerageergebied voor de steenuil beschikbaar buiten het plangebied van Westergouwe fase 2. Van een aantasting van essentieel leefgebied voor de steenuil als gevolg van het voorgenomen plan is derhalve geen sprake.

In het plangebied zelf kunnen diverse broedvogels (met name weide- en watervogels en vogels die in verruigd gebied broeden) broeden waarvan het nest alleen beschermd is wanneer dit in gebruik is tijdens het broedseizoen. Verstoring van broedende vogels moet voorkomen worden door bijvoorbeeld buiten het broedseizoen te werken of het werkgebied voorafgaand aan de werkzaamheden ongeschikt te maken voor vogels als broedgebied.

Andere zwaardere beschermde soorten (tabel 2 en/of 3 Ffwet) zijn niet aangetroffen het veldonderzoek. Het plangebied bevat ook geen geschikte biotoop voor andere zwaardere beschermde soorten planten of dieren. Wel kunnen enkele algemeen beschermde soorten (tabel 1 Ffwet) zoals veldmuis, aardmuis, woelrat, bunzing, wezel, hermelijn, haas en eerder genoemde amfibiesoorten groene kikker(complex), kleine watersalamander en gewone pad in het plangebied voorkomen. Ten aanzien van deze algemeen beschermde soorten geldt een vrijstelling van de verbodsbepalingen uit de Ffwet. Het aanvragen van een ontheffing op grond van de Ffwet voor deze soorten is niet noodzakelijk.

Wanneer grondwerkzaamheden in het plangebied hebben plaatsgevonden kan het plangebied geschikt worden als leefgebied voor de rugstreeppad. Hoewel de soort momenteel niet in het plangebied voorkomt, zou die zich in de toekomst mogelijk kunnen vestigen. Tijdens de uitvoeringsfase kunnen eventueel maatregelen worden getroffen om vestiging van de rugstreeppad te voorkomen. Ditzelfde geldt ook voor een soort als oeverzwaluw die kan gaan broeden in niet goed afgevlakte hopen zand.

4.3 Natuurbeleid Natuurnetwerk Nederland

Het plangebied maakt geen onderdeel uit van de begrenzing van het Natuurnetwerk Nederland (NNN). De Vijfde Tocht die op ca. 750 meter ten zuidoosten van het plangebied loopt maakt wel onderdeel uit van het NNN, evenals de Hollandsche IJssel die op ca. 1 km afstand van het plangebied ligt. Als gevolg van het voorgenomen plan is geen sprake van het aantasten van de wezenlijke kenmerken en waarden van de NNN-gebieden rondom het plangebied. De vigerende provinciale ruimtelijke verordening van de provincie Zuid-Holland kent bovendien geen bepalingen ten aanzien van externe werking. Er zijn vanuit de vigerende provinciale ruimtelijke verordening van Zuid-Holland geen belemmeringen voor het vaststellen van het plan ten aanzien van het Natuurnetwerk Nederland.

De provincie Zuid-Holland heeft geen compensatiebeginsel meer voor Rode lijstsoorten. Er is dus – in tegenstelling tot 2008 – geen noodzaak meer voor het compenseren van verlies aan leefgebied van weidevogels van de Rode lijst. Bovendien heeft weidevogelcompensatie voor het gehele plangebied Westergouwe reeds plaatsgevonden. Er zijn vanuit de vigerende provinciale ruimtelijke verordening van Zuid-Holland geen belemmeringen voor het vaststellen van het plan ten aanzien van Rode lijstsoorten.



Figuur 4.3: Ligging Natuurnetwerk Nederland (groen gearceerd) ten opzichte van het plangebied (rode pijl). Bron: Atlas leefomgeving IPO.

5 Conclusie

5.1 Natuurbeschermingswet 1998

Het plangebied maakt geen onderdeel uit van de begrenzing van een Natuurbeschermingswetgebied. Van oppervlakteverlies van kwalificerende habitattypen en/of leefgebieden van kwalificerende soorten is derhalve geen sprake. Het dichtstbijzijnde Natuurbeschermingswetgebied is het Natura 2000-gebied Broekvelden, Vettenbroek & Polder Stein op ca. 5,3 km afstand van het plangebied. Andere Natuurbeschermingswetgebieden liggen op grotere afstand (> 10 km) van het plangebied. Geconcludeerd wordt dat het voorgenomen plan voor Westergouwe fase 2 niet leidt tot een significant negatief effect op een Natura 2000-gebied of een aantasting van de wezenlijke kenmerken van een beschermd natuurmonument. Er zijn vanuit de Natuurbeschermingswet 1998 geen belemmeringen voor het vaststellen van het plan.

5.2 Flora- en faunawet

Er staat in het plangebied nog een oude boerderij die wordt gesloopt. In 2016 wordt aanvullend onderzoek naar o.a. vleermuizen en huismus uitgevoerd ten behoeve van de sloop van deze boerderij. Indien daarbij vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen of huismus worden aangetroffen, dan wordt een ontheffing op grond van de Ffwet aangevraagd. De sloop van de boerderij vindt plaats voordat in de rest van het plangebied werkzaamheden plaatsvinden. Het is hierdoor mogelijk om voorafgaand aan de sloop aanvullend onderzoek naar soorten in te plannen en tijdig een procedure voor een mogelijke ontheffing te doorlopen.

Vaste rust- en verblijfplaatsen of essentiële leefgebieden (o.a. foerageergebied of vliegroutes) van andere zwaarder beschermde soorten (tabel 2 en/of 3 Ffwet) of vogels met een jaarrond beschermde nestplaats zijn niet aanwezig in het deelgebied van fase 2.

In het plangebied kunnen wel diverse broedvogels (met name weide- en watervogels en vogels die in verruigd gebied broeden) broeden waarvan het nest alleen beschermd is wanneer dit in gebruik is tijdens het broedseizoen. Verstoring van broedende vogels moet voorkomen worden door bijvoorbeeld buiten het broedseizoen te werken of het werkgebied voorafgaand aan de werkzaamheden ongeschikt te maken voor vogels als broedgebied.

Geconcludeerd wordt dat het voorgenomen plan voor Westergouwe fase 2 niet leidt tot een overtreding van de verbodsbepalingen uit de Flora- en faunawet wanneer rekening wordt gehouden met broedende vogels. Er zijn vanuit de Flora- en faunawet geen belemmeringen voor het vaststellen van het plan.

Wanneer grondwerkzaamheden in het plangebied hebben plaatsgevonden kan het plangebied geschikt worden als leefgebied voor de rugstreeppad. Hoewel de soort momenteel niet in het plangebied voorkomt, zou die zich in de toekomst mogelijk kunnen vestigen. Tijdens de uitvoeringsfase kunnen eventueel maatregelen worden getroffen om vestiging van de rugstreeppad te voorkomen. Ditzelfde geldt ook voor een soort als oeverzwaluw die kan gaan broeden in niet goed afgevlakte hopen zand.

5.3 Natuurnetwerk Nederland

Het plangebied maakt geen onderdeel uit van de begrenzing van het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Er zijn vanuit de vigerende provinciale ruimtelijke verordening van de provincie Zuid-Holland geen belemmeringen voor het vaststellen van het bestemmingsplan voor Westergouwe fase 2 ten aanzien van het Natuurnetwerk Nederland. In het kader van het eerdere bestem-

mingsplan voor het gehele plan Westergouwe heeft bovendien reeds compensatie van verlies aan weidevogelgebied plaatsgevonden in de Hoeksche Waard.