

Memo onderzoeksresultaten quickscan flora en fauna

Plangebied: Sluisendijk 29, Heinenoord

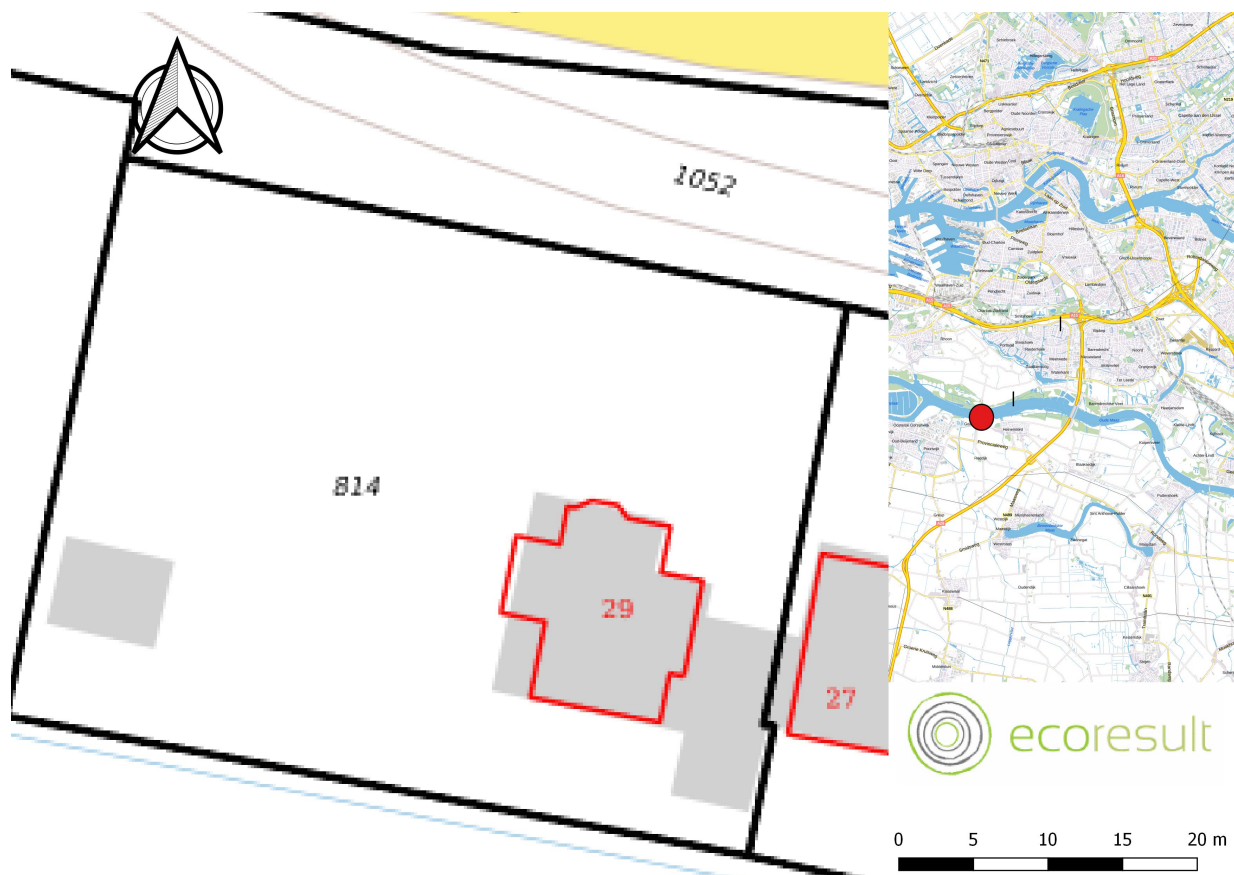
Aan: S. van Keulen
Van: F. V. van der Lans (Ecoresult B.V.)
Kopie: L. Boon (Ecoresult B.V.)
Datum: 11-01-2019
Versie: 01
Ons kenmerk: MER20190110v01

Aanleiding

Jl. 9 januari 2019 heeft F.V. van der Lans – op uw verzoek – het verkennend veldonderzoek voor de quickscan in het plangebied genaamd Sluisendijk 29 in Heinenoord uitgevoerd. De aanleiding hiervoor betreft de plaatsing van een buitenverblijf in de achtertuin. In de achtertuin is plek voor een buitenverblijf op de voormalige plaats van een tuinhuisje en gazon. In voorliggende memo zijn de onderzoeksresultaten van de quickscan beknopt beschreven.

Omschrijving plangebied

Het plangebied is gelegen ter plaatse van de Sluisendijk 29 te Heinenoord, Gemeente Binnenmaas, provincie Zuid-Holland (zie Afbeelding 1). Het plangebied bestaat uit een deel van de achtertuin van een woning in de lintbebouwing onder de dijk.



Afbeelding 1: Ligging van het plangebied binnen kadastraal perceel van huisnummer 29 (grijs vlak links op perceel), voor de regionale ligging, zie kaartinzet rechtsboven. Kaartbron: PDOK.

Het plangebied betreft een deel van de achtertuin van de woning aan Sluisendijk 29. Op de locatie heeft tot voor kort een tuinhuis gestaan. Nu zijn hiervan alleen nog restanten aanwezig in de vorm van tegels op de grond en daarnaast bevindt zich gazon. Op de locatie van het voormalige tuinhuis is de ruimte voor het plaatsen van een buitenverblijf aanwezig. De rest van de tuin bestaat uit gazon met enkele fruitbomen, groenblijvers en treurwilgen. Deze bomen blijven behouden. De grens van de tuin is afgezet met een beukenhaag en daarachter een slootje als erfscheiding tot het achterliggende akkerbouwgebied. Ten zuiden van de tuin liggen akkers, die tijdens het bezoek kaal zijn. De woning heeft witte, gepleisterde muren en een zwart pannendak en witte daklijsten.



Afbeelding 1. Woonhuis gezien vanaf de locatie waar het tuinhuis gestaan heeft en buitenverblijf gepland staat. Rechts de perceelscheiding met beukenhaag met daarachter een sloot en akkers. Foto F. van der Lans / Ecoresult BV

Werkwijze

Het veldbezoek heeft plaatsgevonden op 9 januari 2019. Het complete plangebied is onderzocht op potenties en/of aanwezigheid van groeiplaatsen, vaste rust- en verblijfplaatsen, voortplantingsplaatsen en (essentieel) functioneel leefgebied voor door de Wet natuurbescherming (Wnb) beschermde soorten. Tevens is de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF; zie Bijlage 1 voor een overzicht van de soorten uit deze NDFF tot een afstand van 5 km) geraadpleegd alsmede (indien beschikbaar) online beschikbare soortinformatie. Als bron voor de ligging van beschermde natuurgebieden is gebruik gemaakt van webkaarten die de Provincie Zuid- Holland online ter beschikking stelt.

Onderzoekresultaten

De door de Wnb beschermde soorten zijn opgesplitst in 3 groepen: Habitatrichtlijnsoorten, Vogelsoorten en Nationaal (Andere) beschermde soorten. Tevens worden door deze wet Natura 2000-gebieden beschermd. Daarnaast is er ook het Natuurnetwerk welke planologisch wordt beschermd. Hieronder zal per groep worden ingegaan op de onderzoekresultaten.

Habitatrichtlijnsoorten

Het plangebied (zijnde de locatie voor het buitenverblijf) is ongeschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen van gebouwbewonende vleermuizen. Het plangebied betreft een open plek in de achtertuin. De woning is geschikt voor gewone dwergvleermuizen en laatvliegers, maar valt buiten de invloedssfeer van het plangebied, omdat geen werkzaamheden aan de woning plaatsvinden en het bouwen van een buitenverblijf op m50 meter afstand weinig onrust met zich meebrengt.

Het plangebied is ongeschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen van boombewonende vleermuizen. In andere delen van de tuin staan bomen, waaronder treurwilgen en appelbomen met holtes die geschikt zijn als paarverblijfplaats van de ruige dwergvleermuis. De bomen staan ver genoeg van de planlocatie om effect uit te sluiten van de werkzaamheden op de functionaliteit van eventuele verblijfplaatsen van vleermuizen alhier.

Het plangebied is potentieel geschikt als niet essentieel functioneel leefgebied (vliegroute en foerageergebied). De werkzaamheden hebben op voorhand geen negatief effect op deze functies.

Het plangebied is ongeschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen en functioneel leefgebied van andere uit de habitatrichtlijn beschermde soorten die in de omgeving van het plangebied voorkomen. Rivierrombout, bever en noordse woelmuis leven buitendijks in het rivierengebied. Muurhagedis, die zijn natuurlijke verspreidingsgebied in Nederland alleen rond Maastricht heeft, vindt geen biotoop in de tuin, waar rotsen, oude muren en dergelijke ontbreken. Aanvullend onderzoek naar habitatrichtlijnsoorten is niet nodig. Het aanvragen van een ontheffing op de Wet natuurbescherming ten aanzien van habitatrichtlijnsoorten is niet nodig.

Vogelrichtlijnsoorten

Het plangebied is niet geschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen van vogels met jaarrond beschermde nesten in gebouwen, omdat het een paar vierkante meter met tegels betreft en

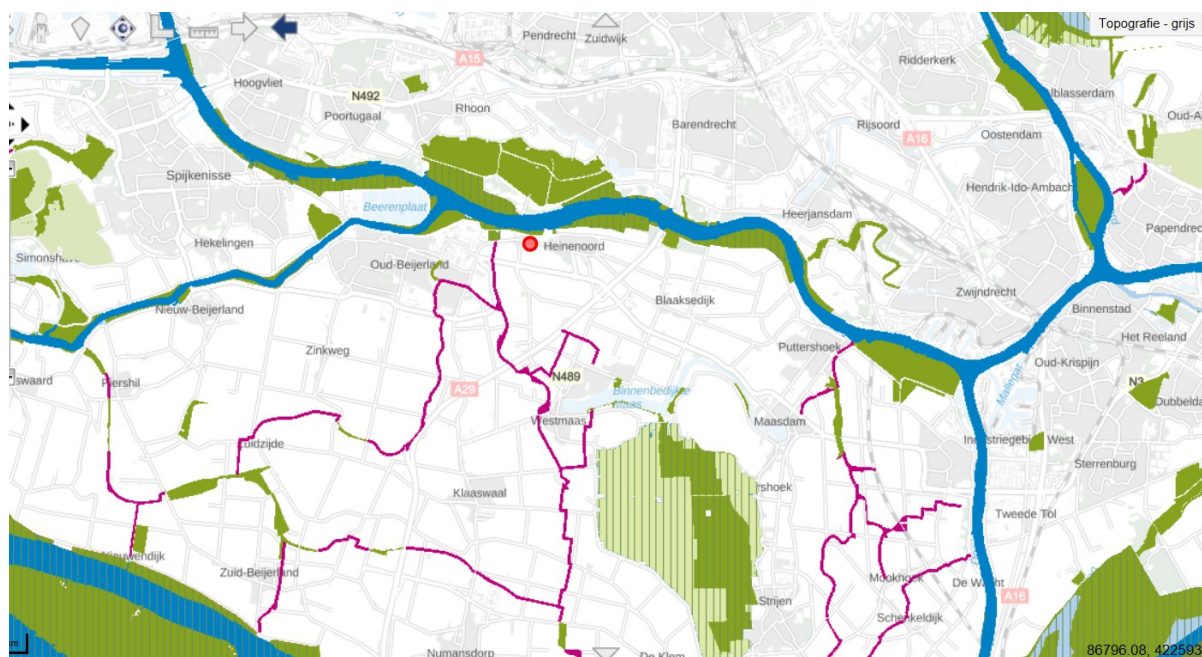
er geen gebouw staat. Het plangebied is ongeschikt voor vogels met jaarrond beschermde nesten in bomen, omdat het een paar vierkante meter met tegels betreft en er geen boom staat. De woning en de bomen staan buiten het plangebied en negatief effect hierop wordt niet verwacht, omdat gebouw en bomen geen onderdeel uitmaken van de werkzaamheden en het bouwen van een buitenverblijf geen effect heeft op potentiële nestplaatsen in de woning of de bomen. **Potentieel essentieel functioneel leefgebied** van vogels met jaarrond beschermde nesten is niet aanwezig in het plangebied, omdat het een tuin betreft zonder voedertafels of gehouden dieren en voerresten.. Het plangebied is ongeschikt voor nestplaatsen van niet jaarrond beschermde vogels (categorie 5 soorten) en algemene broedvogels op de locatie waar het buitenverblijf gepland staat. Deze kunnen wel voorkomen in andere delen van de tuin, zoals in de aan het plangebied grenzende haag, maar effect hierop wordt niet verwacht, indien gewerkt wordt buiten de broedtijd (grofweg de 15 maart – 15 augustus). Bij werkzaamheden in de broedtijd bevelen we een broedvogelinspectie aan. Aanvullend onderzoek naar vogelrichtlijnsoorten is niet nodig. Het aanvragen van een ontheffing op de Wet natuurbescherming ten aanzien van vogelrichtlijnsoorten is niet nodig.

Nationaal (Andere) beschermde soorten

Het plangebied is redelijkerwijs ongeschikt voor groeiplaatsen, vaste voortplantingsplaatsen, rustplaatsen en essentieel functioneel leefgebied van Nationaal beschermde soorten die niet van een ontheffing zijn vrijgesteld. In het plangebied zijn geen geschikte groeiplaatsen voor muurplanten en smalle raai of leefgebied voor zeehond en grote modderkruiper (geen oppervlakte water).

Het plangebied is geschikt voor Nationaal beschermde soorten die wel van een ontheffing zijn vrijgesteld, zoals landbiotoop van gewone pad, holen van muizen en foerageergebied van de egel. Een incidenteel aanwezig dier, zoals een muizenhol onder de tegels, of een foeragerende egel, is niet uit te sluiten.

Natura 2000-gebieden en Natuurnetwerk Nederland



Afbeelding 2: Globale ligging van het plangebied (rode omcirkeld) ten opzichte van het Natuurnetwerk Nederland (donkergroen en donkerblauw), ecologische verbindingzones (roze), belangrijk weidevogelgebied (lichtgroen) en Natura 2000-gebieden (gearceerd). Kaartbron: <http://pzh.b3p.nl/viewer/app/NNN>

- Dichtstbijzijnde onderdelen van het Natuurnetwerk Nederland liggen op circa 150 meter ten noorden (Oude Maas en uiterwaarden) van het plangebied. Zie afbeelding 2.
- Dichtstbijzijnd Natura 2000-gebied ligt op circa 150 meter ten noorden (Oude Maas en uiterwaarden) van het plangebied. Zie afbeelding 2.

Negatieve effecten op wezenlijke waarden en kenmerken van Natuurnetwerk Nederland en Natura 2000-gebieden zijn op voorhand uitgesloten wegens de afstand tot het plangebied en de aard van de werkzaamheden. De afstand is niet groot, maar het gebied is visueel afgesloten door een hoge dijk en de aanleg van een buitenverblijf is een kleine ingreep. Aanvullend onderzoek is niet noodzakelijk. Het aanvragen van een ontheffing op de Wet natuurbescherming met betrekking tot gebiedsbescherming is niet nodig.

Conclusie

- Het plangebied is ongeschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen en essentieel functioneel leefgebied van habitatrichtlijnsoorten. Aanvullend onderzoek is niet nodig. Het aanvragen van een ontheffing op de Wet natuurbescherming is niet nodig.
- Het plangebied is ongeschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen en essentieel functioneel leefgebied van vogels met jaarrond beschermde nesten in bomen en gebouwen, categorie 5 soorten vogels en algemene broedvogels. Aanvullend onderzoek is niet nodig. Het aanvragen van een ontheffing op de Wet natuurbescherming is niet nodig. In de heg naast het plangebied kunnen vogels tot broeden komen en bij geplande werkzaamheden in het broedseizoen (15/3 – 15/8) is een broedvogelinspectie aanbevolen, omdat broedende vogels niet verstoord mogen worden..
- Het plangebied is ongeschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen en essentieel functioneel leefgebied van soorten die in de provincie Zuid- Holland niet vrijgesteld zijn van ontheffing. Aanvullend onderzoek is niet nodig. Het aanvragen van een ontheffing op de Wet natuurbescherming is niet nodig.
- Het plangebied is geschikt voor Nationaal beschermde soorten die wel van een ontheffing zijn vrijgesteld (vnl. diverse (spits-) muizen). Een incidenteel aanwezig dier is niet uit te sluiten. Indien muizen, gewone padden, of egels worden aangetroffen, geeft men deze de tijd weg te vluchten, of plaatst men de dieren buiten het plangebied.
- Op basis van de afstand tot het plangebied en de aard van de werkzaamheden valt op voorhand uit te sluiten dat de activiteiten negatieve effecten hebben op Natura 2000-gebieden en gebieden behorend tot het Natuurnetwerk Nederland. Aanvullend onderzoek is niet noodzakelijk. Het aanvragen van een vergunning op de Wet natuurbescherming is niet nodig.

Sfeerimpressie



Het plangebied Foto: F. van der Lans | Ecoresult B.V.



Het plangebied Foto: F. van der Lans | Ecoresult B.V.

Contactgegevens Ecoresult B.V.

Bezoekadres: Edisonweg 10

2952 AD Alblasterdam

Postadres: Van Ravesteyn-erf 156

3315 DK Dordrecht

vast 078 75 184 12

www.ecoresult.nl

Bijlage 1 Soorten uit de NDFF

Soort	Soortgroep	Afstand
Rivierrombout	Insecten - Libellen	0 - 1 km
Muurhagedis	Reptielen	0 - 1 km
Bever	Zoogdieren	0 - 1 km
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren	0 - 1 km
Laatvlieger	Zoogdieren	0 - 1 km
Meervleermuis	Zoogdieren	0 - 1 km
Noordse woelmuis	Zoogdieren	0 - 1 km
Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	0 - 1 km
Watervleermuis	Zoogdieren	0 - 1 km
Gewone grootoorvleermuis	Zoogdieren	1 - 5 km
Rosse vleermuis	Zoogdieren	1 - 5 km
Tweekleurige vleermuis	Zoogdieren	1 - 5 km

Habitatrichtlijnsoorten tot een afstand van 5 km tot het plangebied. Bron: NDFF - quickscanhulp.nl 10-01-2019

Soort	Soortgroep	Afstand
Boomvalk	Vogels	0 - 1 km
Buizerd	Vogels	0 - 1 km
Gierzwaluw	Vogels	0 - 1 km
Grote Gele Kwikstaart	Vogels	0 - 1 km
Havik	Vogels	0 - 1 km
Huismus	Vogels	0 - 1 km
Kerkuil	Vogels	0 - 1 km
Ooievaar	Vogels	0 - 1 km
Ransuil	Vogels	0 - 1 km
Roek	Vogels	0 - 1 km
Slechtvalk	Vogels	0 - 1 km
Sperwer	Vogels	0 - 1 km
Steenuil	Vogels	0 - 1 km
Wespendief	Vogels	0 - 1 km
Zwarte Wouw	Vogels	0 - 1 km
Oehoe	Vogels	1 - 5 km

Vogels met jaarrond beschermde nesten tot een afstand van 5 km tot het plangebied. Bron: NDFF - quickscanhulp.nl 10-01-2019

Soort	Soortgroep	Afstand	Provinciale vrijstelling?
Bastaardkikker	Amfibie	0 - 1 km	ja
Bruine kikker	Amfibie	0 - 1 km	ja
Gewone pad	Amfibie	0 - 1 km	ja
Kleine watersalamander	Amfibie	0 - 1 km	ja
Glad biggenkruid	Vaatplanten	0 - 1 km	nee
Schubvaren	Vaatplanten	0 - 1 km	nee
Bosmuis	Zoogdieren	0 - 1 km	ja
Bunzing	Zoogdieren	0 - 1 km	ja
Dwergmuis	Zoogdieren	0 - 1 km	ja
Dwergspitsmuis	Zoogdieren	0 - 1 km	ja
Egel	Zoogdieren	0 - 1 km	ja
Haas	Zoogdieren	0 - 1 km	ja
Huisspitsmuis	Zoogdieren	0 - 1 km	ja
Konijn	Zoogdieren	0 - 1 km	ja
Ree	Zoogdieren	0 - 1 km	ja
Rosse woelmuis	Zoogdieren	0 - 1 km	ja
Veldmuis	Zoogdieren	0 - 1 km	ja
Vos	Zoogdieren	0 - 1 km	ja
Wezel	Zoogdieren	0 - 1 km	ja
Woelrat	Zoogdieren	0 - 1 km	ja
Meerkikker	Amfibie	1 - 5 km	ja
Blaasvaren	Vaatplanten	1 - 5 km	nee
Smalle raai	Vaatplanten	1 - 5 km	nee
Grote modderkruiper	Vissen	1 - 5 km	nee
Aardmuis	Zoogdieren	1 - 5 km	ja
Gewone bosspitsmuis	Zoogdieren	1 - 5 km	ja
Gewone zeehond	Zoogdieren	1 - 5 km	nee
Hermelijn	Zoogdieren	1 - 5 km	ja
Steenmarter	Zoogdieren	1 - 5 km	nee

Nationaal beschermde soorten tot een afstand van 5 km tot het plangebied. Bron: NDFF - quickscaanhulp.nl 10-01-2019