

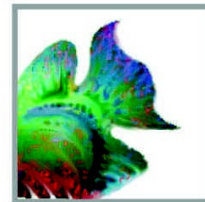
bijlage 44
zaaknummer 97594
ontvangen 27 februari 2019

Behoort bij besluit d.d. 28 mei 2020

Bouw en Woningtoezicht
gemeente Simpelveld
Akkoord: d.d. 29 nov. 2019


J.S.H. Meisen
Afdeling Dienstverlening, Klantadviseur A


OMGEVING BV



Facet Government
T.a.v. dhr. N. Couwenberg
Markt 62
5554 CD VALKENSWAARD

Helenaveen, 2 oktober 2018

Geachte heer Couwenberg,

In opdracht van het Waterschapsbedrijf Limburg heb ik een aanvullende quick scan flora en fauna uitgevoerd in verband met de wijzigingen voor de RWZI aan de Raffelsbergerweg 6 te Simpelveld.

Op 14 augustus heb ik een veldonderzoek uitgevoerd in het kader van het in kaart brengen van de flora en fauna ter plaatse van genoemde locatie. Hierbij is het terrein van de RWZI en de omgeving tot een afstand van 200 meter onderzocht op het voorkomen van beschermde soorten dan wel sporen van de aanwezigheid hiervan. De buitentemperatuur bedroeg op 14 augustus 2018 ongeveer 26 °C, luchtvochtigheid 60% en 4/8 bewolkingsgraad. Er was geen neerslag. In de avondperiode was de temperatuur 18 °C. In bijlage 2 zijn foto's van de locatie en de omgeving opgenomen.

Koolweg 64
5759 PZ Helenaveen
Tel: 0493-539803
E-mail: mena@m-en-a.nl
NL46 INGB 0007735427
KvK: 67445519

Tijdens het veldonderzoek zijn een aantal inheemse soorten (Spreeuw, Koolmees, Roodborst, Buizerd, Vink, Merel, Konijn) waargenomen. Tijdens het veldonderzoek in de dagperiode zijn geen Huismussen of Gierzwaluwen waargenomen.

Bij de inventarisatie is ook speciale aandacht besteed aan andere kenmerken van broedende vogelsoorten, zoals uitwerpselen en achtergelaten nestmateriaal.

Tijdens het veldbezoek is de bebouwing op het perceel van de RWZI en de bomen in de omgeving onderzocht op mogelijke verblijfplaatsen van vleermuizen en uilen. Er zijn geen verblijfplaatsen of -mogelijkheden aangetroffen in de bebouwing op het perceel of in bomen in de directe omgeving.

Bij het veldbezoek in de avondperiode (tot ongeveer 00.00 uur) is gebruik gemaakt van een vleermuisdetector van het type Heterodyne (model 440 LS). Met de detector zijn geen waarnemingen van vleermuissoorten gedaan.

Andere hulpmiddelen, zoals een mistnetonderzoek of boomcamera zijn niet toegepast omdat met onderhavig onderzoek reeds voldoende informatie is verkregen over vleermuizen.

Natuurwerk Nederland

Natuurnetwerk Nederland (voorheen ecologische hoofdstructuur) is een netwerk van natuurgebieden en verbindingszones. Planten en dieren kunnen zich zo van het ene naar het andere gebied verplaatsen. Op plekken waar gaten in het netwerk zitten, legt de provincie nieuwe natuur aan.

In de omgeving van de RWZI zijn geen ecologische verbindingszones of andere waardevolle natuurgebieden gesitueerd. Ook zijn de gronden niet aangewezen als gewenste nieuwe natuur of te verwerven percelen in het kader van natuurbeheer. Zie de uitsnede in bijlage 3.

In het kader van het provinciale natuurbeheer zijn lokale actieplannen opgesteld voor bescherming van bedreigde soorten. Onderhavig gebied is niet opgenomen in een actieplan of in de nabijheid van deze waardevolle gebieden gesitueerd, zodat onderhavige ontwikkeling geen directe invloed hierop zal hebben.

Het infocentrum, de parkeerplaats en de toegangsweg worden gerealiseerd in de Goudgroene Natuurzone volgens de Omgevingsverordening Limburg 2014. In bijlage 4 zijn de kaart van het omgevingsplan met daarop aangegeven de Goedgroene Natuurzone en de ontwikkelingskaart opgenomen.

Potentiële natuursoorten en relatie met ontwikkeling

De fysieke ontwikkeling ter plaatse betreft de nieuwbouw van een bezoekerscentrum, vanwege het in gebruik nemen van een nieuwe reinigingsinstallatie (Verdygo). Ook zal hiervoor de toegangsweg worden verlegd. Het aantal verkeersontwikkelingen zullen door de plannen in geringe mate toenemen. De emissie van geluid, geur of stof zal door de nieuwe ontwikkeling ruimschoots binnen de te stellen normering blijven.

Per natuursoort zal worden aangegeven wat de invloed van de ontwikkeling is op de mogelijk voorkomende natuursoorten zal zijn.

Flora

Tijdens het veldbezoek zijn geen beschermde soorten planten aangetroffen. Er is dus geen invloed van de ontwikkeling hierop.

Vogels

Uit de bevindingen van het veldbezoek blijkt dat het onderzoeksgebied geschikt is als onderdeel van het broed- en foerageergebied. Ook struweelvogels hebben voldoende mogelijkheden hiervoor in de omgeving met ruimschoots weilanden en gras- en akkerbouwpercelen. Er zijn tijdens het veldonderzoek alleen een aantal inheemse soorten waargenomen.

Omdat bij de inventarisatie geen schaarse of bedreigde soorten zijn waargenomen, is het niet waarschijnlijk dat verstoring optreedt bij de werkzaamheden. In de nieuwe situatie blijven de mogelijke broedmogelijkheden aanwezig, zodat er netto geen wijzigingen in het gebied optreden. Ook in de omgeving blijven ruimschoots voldoende mogelijkheden over, zodat de invloed op de vogels buiten het broedseizoen te verwaarlozen is.

Zoogdieren

Uit de bevindingen van het veldbezoek blijkt dat het onderzoeksgebied geschikt is voor een aantal grondgebonden zoogdieren (o.a. Konijn en Mol). Tijdens het veldbezoek zijn echter geen sporen aangetroffen van beschermde zoogdieren.

In de bomen rondom het plangebied zijn geen sporen of mogelijk verblijfplaatsen aangetroffen van vleermuizen. Het is wel mogelijk dat het gebied wordt gebruikt als foerageergebied.

De werkzaamheden tijdens de nieuwbouw zullen dus geen verstoring betekenen van eventueel broedende soorten. Ook zijn er geen verblijfplaatsen van vleermuizen aangetroffen. Ook hiervoor geldt dat er voldoende mogelijkheden in de directe omgeving resteren, zodat de invloed van de ontwikkeling op genoemde soorten als klein beschouwd kan worden.

Reptielen en amfibieën

Uit de bevindingen van het veldbezoek blijkt dat in de omgeving van het onderzoeksgebied de Eyserbeek gesitueerd is. Deze beek biedt mogelijkheden voor amfibieën, vissen en reptielen. De bouw van het bezoekerscentrum heeft geen directe invloed op de beek. De aanleg van de toegangsweg heeft alleen indirect een mogelijke invloed op natuursoorten. Doordat de weg wordt afgeschermd met een haag en hekwerk zal deze invloed verwaarloosbaar zijn.

Vlinders en libellen

Uit de bevindingen van het veldbezoek blijkt dat de onderzoekslocatie minder geschikt is als onderdeel van het leefgebied van zowel vlinders als libellen. Op het perceel ontbreken namelijk bepaalde waadplanten voor de beschermde soorten. Deze zijn wel in de omgeving aanwezig op de gras- en weilanden. Hier is het wel mogelijk dat vlinders en libellen aanwezig zijn. De nieuwbouw van het bezoekerscentrum heeft geen invloed op deze soorten en er blijven in de omgeving voldoende mogelijkheden voor genoemde soorten. Tijdens het veldbezoek zijn geen soorten geconstateerd.

Mieren en kevers of overige ongewervelden

Uit de bevindingen van het veldbezoek blijkt dat het onderzoeksgebied niet geschikt is voor beschermde soorten kevers, omdat er geen geschikte biotopen aanwezig zijn. Voor het voorkomen van beschermde soorten mieren is de aanwezigheid van open naaldbossen een voorwaarde. Tijdens het veldbezoek zijn geen soorten geconstateerd. Ook hier geldt dat de ontwikkeling op het perceel geen invloed heeft op de aanwezigheid van mieren, kevers of overige ongewervelden in het gebied.

Vissen

Uit de bevindingen van het veldbezoek blijkt dat in de omgeving van het onderzoeksgebied de Eyserbeek gesitueerd is. Deze beek biedt mogelijkheden voor vissen. De bouw van het bezoekerscentrum heeft echter geen directe invloed op de beek, zodat eventuele aanwezige beschermde vissoorten hiervan geen hinder ondervinden.

Conclusie

De bouw van het bezoekerscentrum en het verleggen van de toegangsweg hebben geen directe invloed op beschermde natuursoorten in het gebied, mits de werkzaamheden plaatsvinden buiten het vogelbroedseizoen. Er is geen ontheffing volgens de Wet natuurbescherming noodzakelijk.

Hoogachtend,



Ir. W.A. van Aerle
M&A Omgeving BV

Bijlage 1 : Luchtfoto + situatiebeschrijving

Koolweg 64
5759 PZ Helenaveen
Tel: 0493-539803
E-mail: mena@m-en-a.nl
NL46 INGB 0007735427
KvK: 67445519

Raffelsbergerweg 6, Simpelveld

Quick scan flora en fauna

Legenda

 Raffelsbergerweg 6



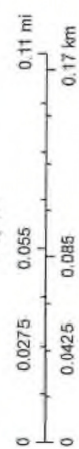
Google Earth

© 2018 Google

© 2009 GeoBasis-DE/BKG

This is a detailed map of a residential area in the Kowloon district of Hong Kong. The map shows a network of streets, including 'Kowloon Road' and 'Kowloon Road'. Various building footprints are depicted, with some buildings highlighted in red. A dashed line runs through the center of the map, and a red 'P' is marked on a building. The map is oriented with North at the top.

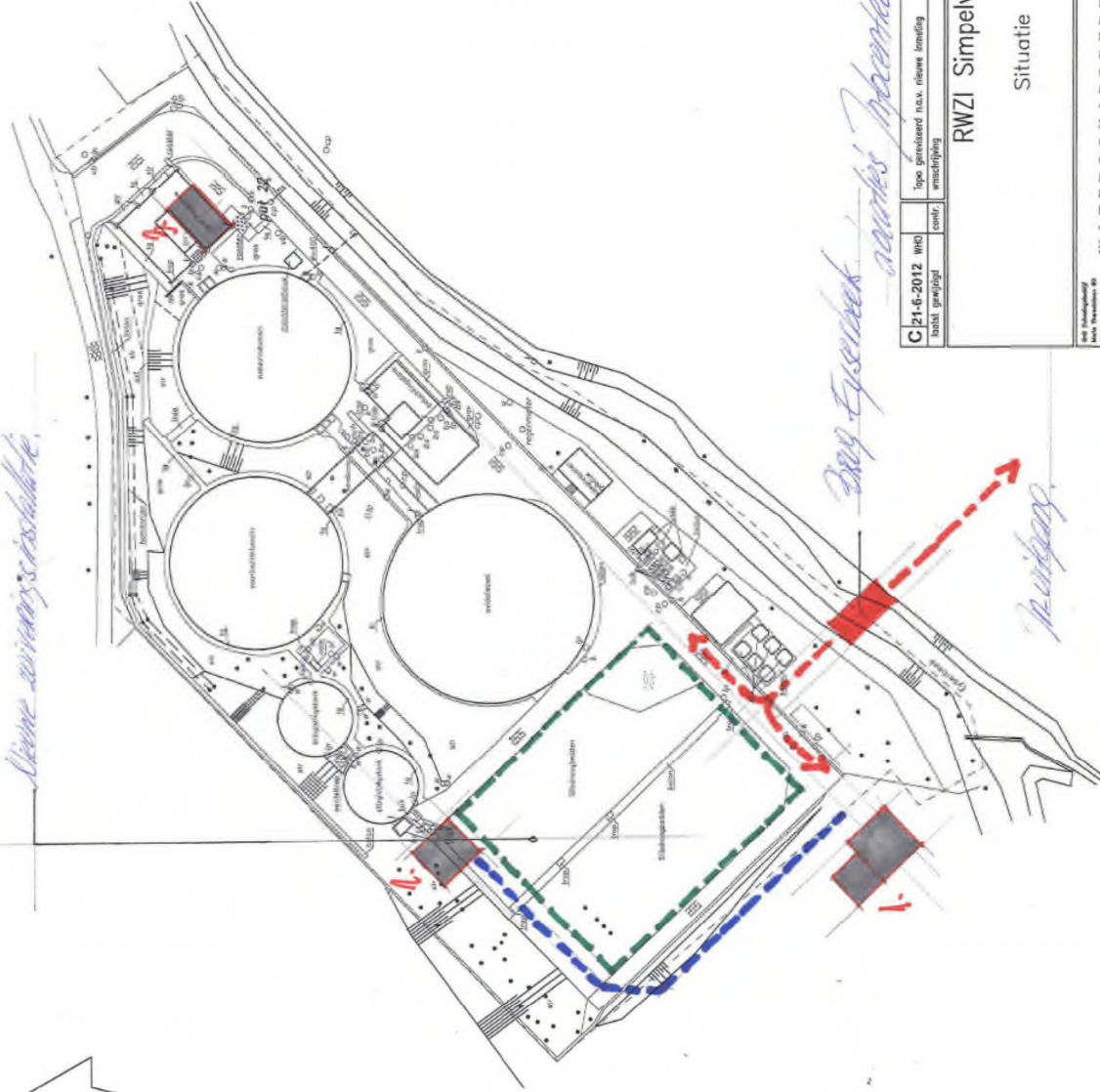
1:2,257



Sources: Esri, HERE, DeLorme, InMap, Increment P. Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, Geobase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), Swisstopo, MapmyIndia, © OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community

10.07.2016
Roermond - a-Hertogenbosch
098-2366321

Nieuw waterwiel



Deel Eindhoven - waterwiel

Nieuw waterwiel

C/21-6-2012		RHO		best. gewijzigd		cont.		topo gerevisieerd n.a.v. nieuwe bestelling		omschrijving			
RWZI Simpelveld										Situatie			
WATERSCHAPSBEDRIJF										NCS-code :			
LIMBURG										tekst :			
										Model :			
										van :			
getekend : 25-2-1997										schaal : 1 : 500		archiefnummer : 54-T-001-RC	
gecontroleerd : 30-11-1998										formaat : A2			

20.09.2006

kragten

Rosmond - 's-Hertogenbosch
T 088-3366333

Bijlage 2 : Foto's onderzoekslocatie en omgeving

Koolweg 64
5759 PZ Helenaveen
Tel: 0493-539803
E-mail: mena@m-en-a.nl
NL46 INGB 0007735427
KvK: 67445519





Bijlage 3 : Uitsnede natuurbeheerplan Limburg

Koolweg 64
5759 PZ Helenaveen
Tel: 0493-539803
E-mail: mena@m-en-a.nl
NL46 INGB 0007735427
KvK: 67445519

Raffelsbergerweg 6 Simpelveld



schaal



21 augustus 2018



Disclaimer

Op het gebruik van de door de provincie Limburg aan u verstrekte gegevens zijn de volgende gebruiksvoorwaarden van toepassing.

1. De juistheid, volledigheid en actualiteit van de gegevens kan niet worden gegarandeerd.
2. Het gebruik van de verstrekte gegevens geschiedt op eigen risico, de provincie Limburg kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade van welke aard ook die voortvloeit uit of in verband staat met het gebruik van de verstrekte gegevens.
3. De verstrekte gegevens mogen ter beschikking worden gesteld aan derden, onder voorwaarde dat deze gebruiksvoorwaarden door u aan de betreffende derden worden verstrekt.



provincie limburg

Legenda van PAS Natura2000 Limburg

 GEBIED

Legenda van Natura 2000 Limburg

 Habitat Richtlijnen (HR)

 Vogelrichtlijngebieden (VR)

 Vogel- en Habitatrichtlijngebieden (VR+HR)

 Ondergrondse kalksteengroeves (HR groeve)

Bijlage 4 : Kaart Goudgroene Natuurzone + ontwikkelingskaart

Koolweg 64
5759 PZ Helenaveen
Tel: 0493-539803
E-mail: mena@m-en-a.nl
NL46 INGB 0007735427
KvK: 67445519

02-10-2018

provincie limburg



(<http://www.limburg.nl/pol2014>)

Geconsolideerde versie
Omgevingsverordening Limburg 2014
(GC05)





Legenda

Geconsolideerde versie Omgevingsverordening Limburg 2014 (GC05)

 Goudgroene natuurzone

Natuur

 Natura2000 gebied

 Provincie Limburg

