

Rapport Naderonderzoek IJzergieterij Hardinxveld-Giessendam

08-10-2020

Plangebied rood omlijnd:



In opdracht van Gebr. Blokland B.V. heeft Kingfisher Natuurprojecten een naderonderzoek uitgevoerd op de locatie IJzergieterij te Hardinxveld-Giessendam, het Natuurwetenschappelijk centrum heeft op deze locatie in het verleden (2017) al een naderonderzoek naar vleermuizen uitgevoerd.

Alle onderzoeken zijn conform richtlijnen en protocollen uitgevoerd door een deskundig ecooloog.

Huismus onderzoek:

Onderstaand een overzicht van het onderzoeksgebied waarbij de onderzochte panden met een gele ster zijn aangeduid, niet alle panden in het plangebied zijn geschikt voor de huismus.



De onderzoeken zijn uitgevoerd met 2 ecologen die lopend het onderzoeksgebied hebben onderzocht waarbij er een dekkend onderzoek is uitgevoerd.

Ecologen: Dhr. E.S. Teijgeler, Dhr. J de Beck

Datum:	Tijdstip:	Weer:
01-04-2020	7.30 – 10.00	13graden, droog, windstil
20-04-2020	7.30 – 10.00	11 graden, droog, windkracht 2

Waarnemingen:

Tijdens beide rondes zijn geen huismussen in het plangebied waargenomen, in het onderzoeksgebied zijn meerdere baltsende mannetjes waargenomen. Deze vallen echter buiten het plangebied en zijn daardoor niet van invloed op de uit te voeren werkzaamheden.

Gierzwaluw onderzoek:

Onderstaand een overzicht van het onderzoeksgebied waarbij de onderzochte panden met een gele ster zijn aangeduid, niet alle panden in het plangebied zijn geschikt voor de gierzwaluw.



De onderzoeken zijn uitgevoerd met 2 ecologen die lopend het onderzoeksgebied hebben onderzocht waarbij er een dekkend onderzoek is uitgevoerd.

Ecologen: Dhr. E.S. Teijgeler, Dhr. J de Beck

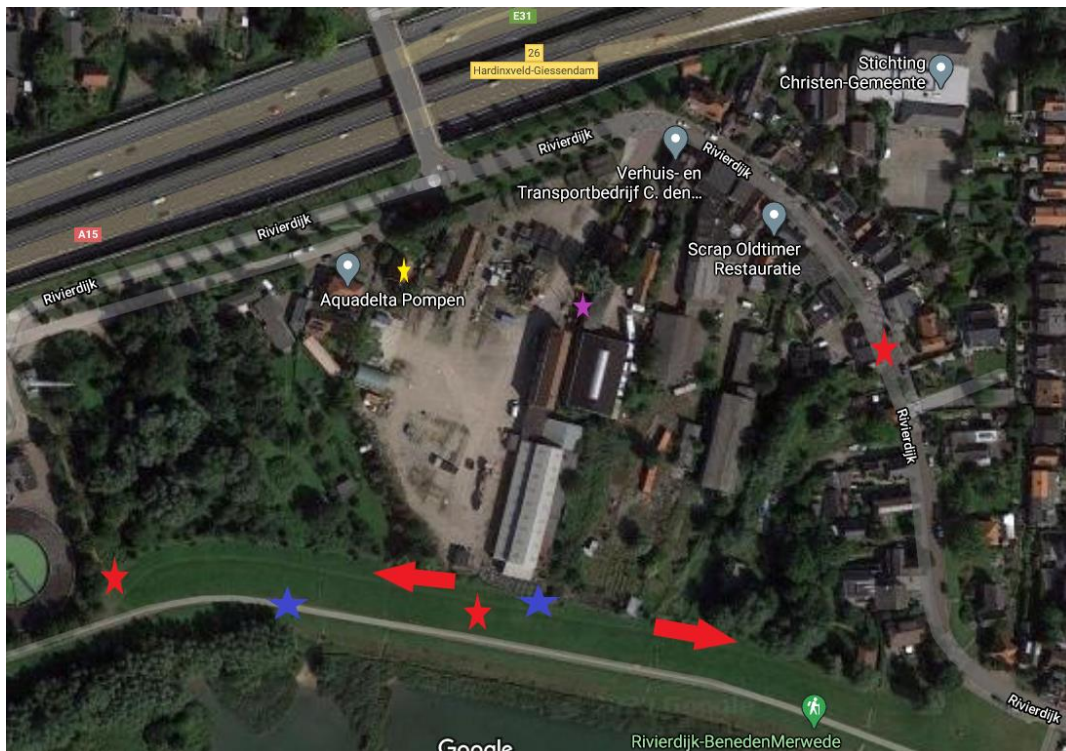
Datum:	Tijdstip:	Weer:
01-06-2020	20.00 – 22.00	16 graden, droog, windstil
20-06-2020	20.15 – 22.15	18 graden, droog, windkracht 2
05-07-2020	21.00 – 23.00	21 graden, droog, windstil

Waarnemingen:

Tijdens beide rondes zijn geen gierzwaluwen in het plangebied waargenomen, in het onderzoeksgebied zijn meerdere overvliegende en scherende gierzwaluwen waargenomen. Deze vallen echter buiten het plangebied en zijn daardoor niet van invloed op de uit te voeren werkzaamheden.

Vleermuizen onderzoek:

Onderstaand een overzicht van het onderzoeksgebied waarbij de onderzochte panden met een gele ster zijn aangeduid, de overige panden zijn door NWC in een eerder onderzoek (2017) al onderzocht.



Legenda:

Gele ster onderzochte woning

Paarse ster, waarneming groot oor vleermuis (foeragerend) op wildcamera

Rode ster/pijl foeragerende gewone dwergvleermuizen

Blaauwe ster foeragerend laatvlieger

De onderzoeken zijn uitgevoerd met 1 ecooloog die lopend het onderzoeksgebied heeft onderzocht waarbij er een dekkend onderzoek is uitgevoerd.

Ecoloog: E.S. Teijgeler

Batdetector: D240x Bat Detector

Datum:	Tijdstip:	Weer:
15-05-2020	21.00 – 23.00	16 graden, droog, windstil
20-06-2020	03.00 – 06.15	14 graden, droog, windkracht 2
10-07-2020	22.00 – 00.15	21 graden, droog, windstil
17-08-2020	23.15 – 02.15	15 graden, helder, windstil
08-09-2020	00.15 – 02.15	13 graden, bewolkt, windstil

Waarnemingen:

Tijdens alle uitgevoerde onderzoeken zijn geen vleermuizen waargenomen in het onderzocht object, de omgeving van het plangebied is tijdens de rondes doorlopen om een beter beeld te krijgen hierbij zijn enkele foeragerende gewone dwergen en laatvliegers waargenomen rondom de dijk. Mogelijk maakt de dijk met daaronder een rij bomen deel uit van een essentiële vlieg- en of foerageer route.

Steenuil naderonderzoek:

Onderstaand een overzicht van het onderzoeksgebied waarbij de blauwe sterren de positie van de ecooloog aangeven.



De onderzoeken zijn uitgevoerd met 1 ecooloog die lopend het onderzoeksgebied heeft onderzocht waarbij er een dekkend onderzoek is uitgevoerd.

Ecologen: Dhr. E.S. Teijgeler

Gebruikte apparatuur: afspeel apparaat met luidspreker (baltsroep)

Datum:	Tijdstip:	Weer:
01-02-2020	07.00 – 09.00	10 graden, droog, windstil
02-03-2020	07.00 – 09.00	11 graden, droog, windkracht 2
05-04-2020	21.00 – 23.00	21 graden, droog, windstil

Waarnemingen:

Tijdens beide rondes zijn geen steenuilen waargenomen in het onderzoeksgebied.

Kerkuil onderzoek:

Onderstaand een overzicht van het onderzoekgebied waarbij de blauwe sterren de positie van de ecooloog aangeven.



Legenda:

Blauwe ster positie ecooloog

Rode ster oude nestlocatie kerkuil (2009)

De onderzoeken zijn uitgevoerd met 1 ecooloog die lopend het onderzoekgebied heeft onderzocht waarbij er een dekkend onderzoek is uitgevoerd.

Ecologen: Dhr. E.S. Teijgeler

Gebruikte apparatuur: afspeel apparaat met luidspreker (baltsroep)

Datum:	Tijdstip:	Weer:
02-02-2020	19.00 – 21.00	10 graden, droog, windkracht 3
02-05-2020	23.00 – 02.00	14 graden, droog, windkracht 2
05-08-2020	23.00 – 02.00	21 graden, droog, windstil

Waarnemingen:

Tijdens beide rondes zijn geen kerkuilen waargenomen in het onderzoekgebied, regelmatig worden via waarnemingen.nl wel meldingen gedaan van foeragerende kerkuilen rondom de snelweg A15. Bij navraag bij de lokale kerkuilen werkgroep komt naar voren dat op de locatie van het plangebied geen broedpaar bekend is bij hun. De oude nestlocatie uit 2009 is door de eigenaar van de oude scheepswerf zelf gedaan. Hier zijn nog oude verteerde braakballen aanwezig, maar geen verse sporen.

Steenmarter onderzoek:

Onderstaand een overzicht van het onderzoekgebied waarbij de rode sterren de positie van de wildcamera's aangeven.



De onderzoeken zijn uitgevoerd met 2 wildcamera's die voor 7 weken achtereenvolgend op vaste locaties zijn opgesteld met lokmiddel in de vorm van een geperforeerd blikje ansjovis.

Ecologen: Dhr. E.S. Teijgeler
Gebruikte apparatuur: Wildcamera

Datum onderzoek:

13-07-2020 tot en met 31-08-2020

Waarnemingen:

Op de locaties zijn geen kleine marters en of steenmarters waargenomen, op een van de locaties (in de oude schuur) is een laagvliegende gewone grootoor vleermuis waargenomen, meerdere egels en een zwarte roodstaart.

Conclusie:

Uit de uitgevoerde naderonderzoeken komt naar voren dat meerdere gewone dwergvleermuizen de dijk grenzend aan de Beneden Merwede gebruiken als vlieg- en of foerageroute. Ook andere soorten als laatvlieger en watervleermuis zijn hier waargenomen, aan de binnenkant van dijk staat een rij bomen (essen) deze vallen in principe buiten het plangebied, echter is bij de nieuwbouw de bedoeling het terrein op te hogen tot aan de bovenkant van de dijk. Hierdoor komen deze bomen te vervallen een mogelijke essentiële vlieg- en foerageroute komt hierdoor in het geding. Een ontheffing voor de wet natuurbescherming en passende maatregelen in de vorm van een tijdelijke nieuwe vliegroute is noodzakelijk.

Tijdens het steenmarter onderzoek zijn egels waargenomen, deze zijn vrijgesteld maar vallen onder de algemene zorgplicht. De waargenomen zwarte roodstaart is wel beschermd, hiervoor dienen maatregelen genomen te worden. Een verblijfplaats is echter niet aangetoond maar wordt wel verwacht.