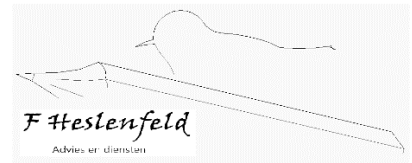


QUICKSCAN WET NATUURBESCHERMING; SOORTENBESCHERMING



PLANLOCATIE

Maasbandijk 6 en 6a
5331 KD Kerkdriel



QUICKSCAN WET NATUURBESCHERMING; SOORTENBESCHERMING

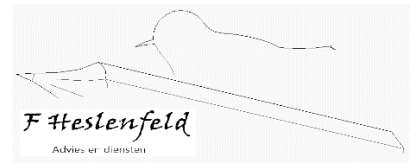
Initiatieflocatie: Maasbandijk 6 en 6a
5331 KD Kerkdriel

Aanvrager: Fam. [REDACTED]
Leijensteinstraat 25
5331 CS Kerkdriel

Opsteller

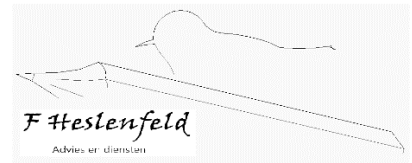
[REDACTED]
tel. [REDACTED]
[REDACTED]

Datum: 14 juni 2023



Inhoudsopgave

INHOUDSOPGAVE.....	3
INLEIDING	4
PLANGEBIED EN VOORNEMEN	5
WIJZE VAN ONDERZOEK	10
RESULTATEN: A. BUREAU-ONDERZOEK	11
RESULTATEN: B. LOCATIEONDERZOEK.....	12
PLANLOCATIES; OMSCHRIJVING TE SLOPEN BOUWWERKEN	13
VOGELS.....	26
VLEERMUIZEN	30
OVERIGE ZOOGDIEREN	33
AMFIBIEËN, VISSSEN EN REPTIELEN	34
ONGEWERVLEDEN	35
OVERIGE BESCHERMDE SOORTEN	37
VAATPLANTEN	40
BEOORDELING WET NATUURBESCHERMING	41
WETTELIJK KADER.....	42
CONCLUSIES	45
GERAADPLEEGDE BRONNEN	46
BIJLAGE 1: ALGEMENE VERBODSBEPALINGEN WNB	47
BIJLAGE 2: STROOMSCHEMA WNB, BESCHERMING SOORTEN	49
BIJLAGE 3: BUREAUSTUDIE.....	50



Inleiding

Initiatiefnemer is voornemens alle bebouwing aan de Maasdijk 6 en 6a te Kerkdriel te slopen en een twee-onder-een-kap woning, terug bouwen.

Ten behoeve van deze activiteiten is onderhavige quickscan opgesteld in het kader van de Wet natuurbescherming ten aanzien van bescherming soorten.

Deze quickscan heeft als doel om te toetsen of vooraf uit te sluiten is dat door het project natuurwaarden ten aanzien van soorten conform de Wet natuurbescherming aangetast kunnen worden.

Op basis van deze quickscan kan uitsluitel worden gegeven of de gemeente bij het behandelen van een aanvraag / melding Omgevingsvergunning een ontheffing dient aan te vragen bij de provincie.

Plangebied en voornemen

Huidig gebruik

Het plangebied is gelegen aan de Maasbandijk 6 en 6a te Kerkdriel in de gemeente Maasdriel. De omgeving van het plangebied kenmerkt zich door diverse typen woningen en, direct tegenover aan de andere kant van de dijk, een zg. dode arm van de rivier de Maas. In de tuinen bij de woningen staan enkele hagen en bomen.

De locatie is gelegen op een afstand van:

- In de bebouwde kom van Kerkdriel
- Ca. 1,4 km ten ZO van een bosgebied van ca. 0,2 km², aangeduid als Natuurnetwerk
- Ca. 410 mtr ten ZZW van een bosrand langs de over van de dode Maasarm, aangeduid als Natuurnetwerk
- Ca. 40 mtr ten Z van de dode Maasarm, aangeduid als Natuurnetwerk
- Ca. 2,7 km ten Z van Natura 2000 gebied Rijntakken
- Het bestaande en goedgekeurde gebruik van de locatie betreft wonen en tuin



Figuur 1. Luchtfoto met ligging in regio.

Huidig gebruik planlocatie

De planlocatie, gelegen aan de dijk, bestaat meerdere kadastrale percelen met daarop 2 woonhuizen, 4 bijgebouwen en 1 afdak met daaromheen erf en tuin. Het perceel is omrand met enkele relatief lage hagen en enkele bomen (deze staan niet op de locatie zelf).

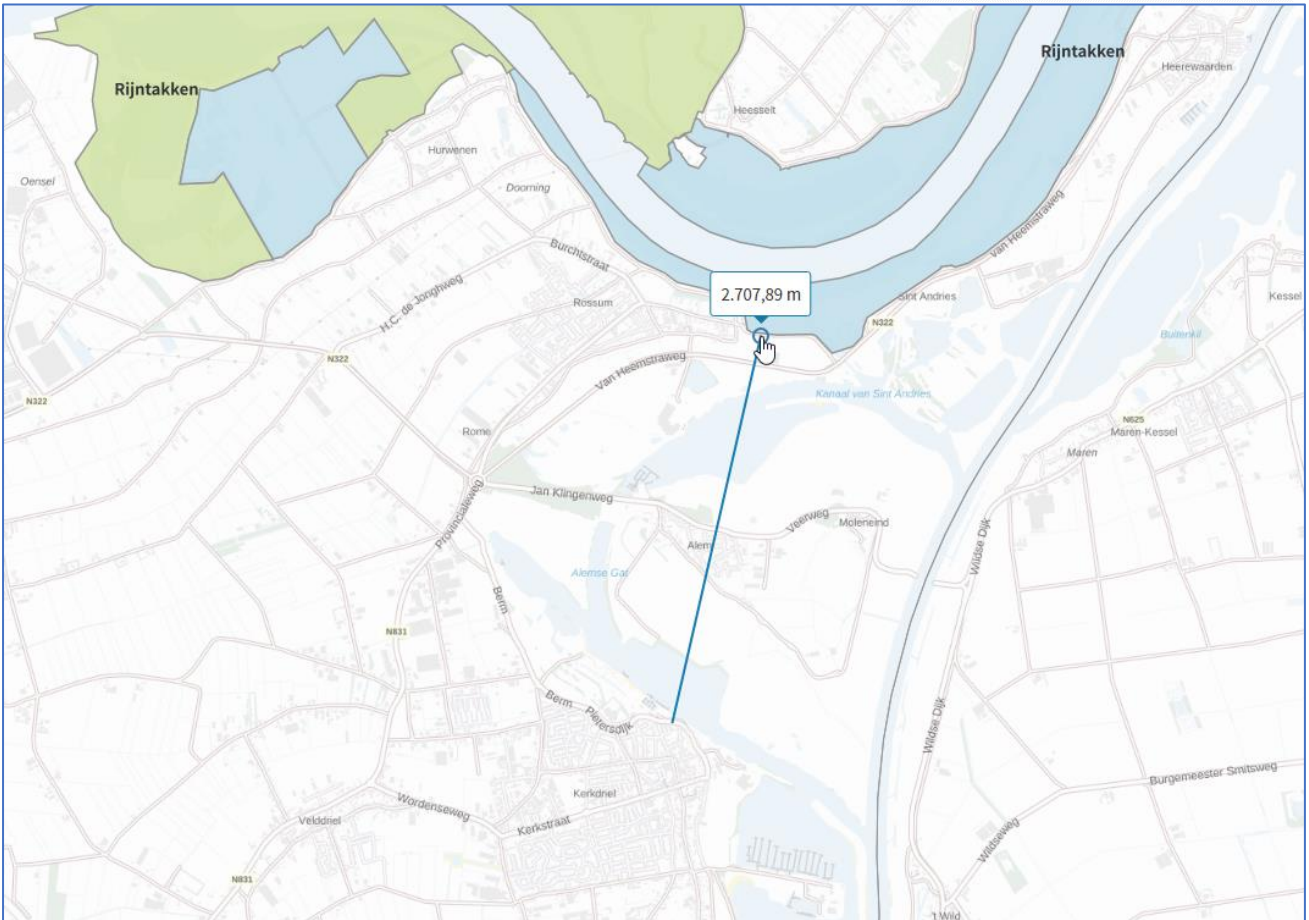


Luchtfoto locatie met aanduiding bebouwing

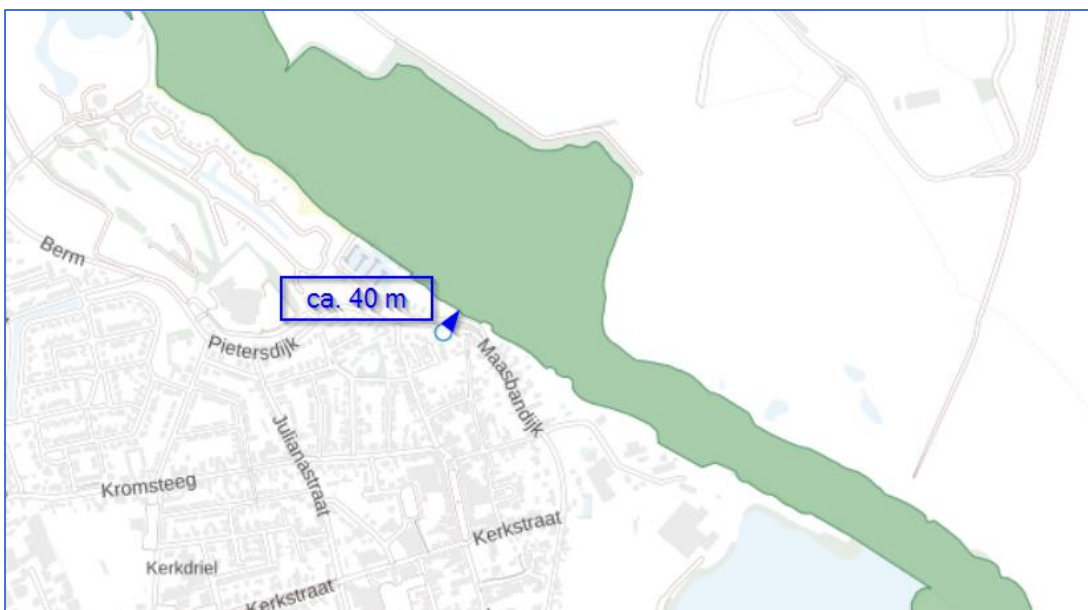
Ligging ten opzichte van beschermde gebieden

Natura 2000

Het plangebied is niet gelegen binnen de grenzen, in heel directe nabijheid van een gebied dat is aangewezen als Natura 2000 gebied. Het meest nabijgelegen Natura-2000 gebied is het gebied Rijntakken op een afstand van ca. 2,7 km.



Ligging ten opzichte van gebieden met aanduidingen Natuurnetwerk Nederland. In figuur 3 is deze ligging aangegeven.



7/42

Voorgenomen werkzaamheden

De initiatiefnemer is voornemens:

Alle bebouwing aan de Maasbandijk 6 en 6a te Kerkdriel te slopen en een twee-onder-een-kap woning, terug bouwen.

De te slopen gebouwen (zie onderstaande luchtfoto met aanduidingen) betreffen:

- 1a en 1 b: Woning Maasbandijk 6, gelegen in de voet van de dijk
- 7: Woning Maasbandijk 6a
- 2, 4, 5 en 6: Bijgebouwen (schuren en voormalige duivenhok)
- 3: Afdak

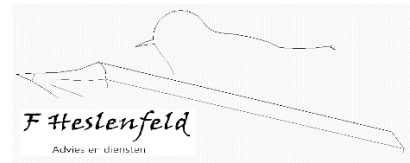


Luchtfoto met aanduiding te slopen gebouwen

Na de sloop is de bouw van 2 onder 1 kapwoningen voorzien volgens onderstaand basis ontwerp:



Schetsontwerp nieuw te bouwen 2 onder 1 kapwoning



Wijze van onderzoek

Het onderzoek is uitgevoerd door het uitvoeren van een bureauonderzoek en een locatiebezoek.

Het bureauonderzoek (zie bijlage 3) richt zich op gegevens die van belang zijn voor het voorkomen van beschermde flora- en fauna op en rond de planlocatie. Voor het bureauonderzoek is gebruik gemaakt van verspreidingsatlassen, websites op internet en de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF). Daarin zijn alle waarnemingen in het onderzoeksgebied van de afgelopen 5 jaar opgenomen en beoordeeld.

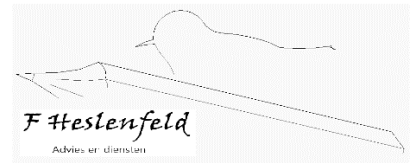
Tijdens het locatieonderzoek is het plangebied, alsmede de directe omgeving ter plekke beoordeeld (veldbezoek). Er is zoveel mogelijk informatie verzameld om aan- of afwezigheid van beschermde soorten te kunnen vaststellen. Hiervoor is gekeken of er visuele waarnemingen konden worden gedaan of dat geluiden van soorten konden worden waargenomen.

Tijdens het bezoek is gekeken naar aanwezigheid, nesten, pootafdrukken, krabsporen, uitwerpselen en dergelijke.

Op basis van het bureau onderzoek en het locatieonderzoek samen kan een goede inschatting worden gemaakt welke beschermde flora en fauna in het plangebied of in de directe omgeving van het plangebied aanwezig zijn. De quickscan is echter geen volwaardig (soorten) onderzoek of ecologische inventarisatie maar slechts een toets van de ecologische potenties van de onderzoeks-locatie.

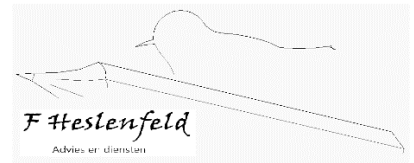
Er heeft 1 locatiebezoek op de planlocatie en de naaste omgeving plaatsgevonden.

Datum : 1 juni 2023
Tijdstip : middag
Weersbeeld : open blauwe lucht
Temperatuur : 19°C



Resultaten: a. Bureau-onderzoek

Zie bijlage 3



Resultaten: b. Locatieonderzoek

Fauna

Planlocaties; omschrijving te slopen bouwwerken

De te slopen bouwwerken betreffen : (zie aanduidingen op luchtfoto pagina 8)

1a en 1 b: Leegstaande woning huisnummer 6 onder 2 aan elkaar gebouwde kappen en onder een plat dakje; zie foto 1. Gedeelte 1b is tegen de buurwoning aangebouwd; op foto 1 rechts te zien.



Foto 1: gebouw 1 a en 1b N zijde

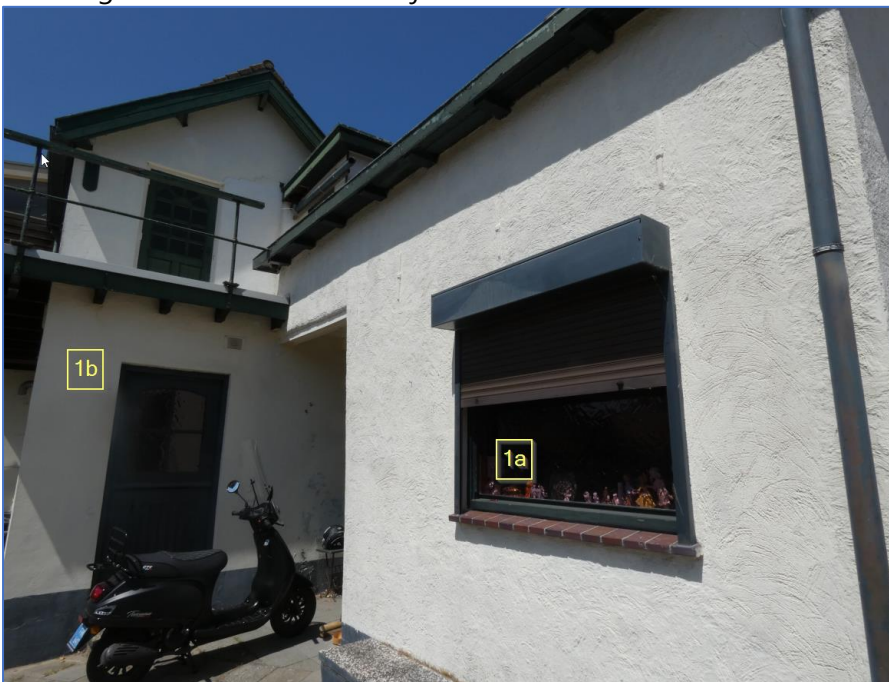


Foto 2: gebouw 1 a en 1b Z zijde



Foto 3: gebouw 1 a W zijde

Beschrijving bouwwerk:

Gebouw 1a en 1b is een vm woning. Aan de zuidzijde van 1b is een balkon, tevens bereikbaar middels een buitentrap aan de zuidzijde.

- Vloer begane grond: Beton, geen kelders
- Vloeren verdieping / plafonds: Gedeeltelijk onder vloerverdieping
- Wanden: Gedeeltelijk spouwmuur, geheel aangesmeerd aan de buitenzijde
- Daken:
 - Dakbedekking:
 - Beide kappen zijn gedekt met zg. sneldek-pannen, zie foto 4 en 5
 - Beide kappen zijn onderschoten, zie foto 6 en 7
 - Platte dak: Bitumen, zie foto 8
 - Goten: Aan N en Z zijde zink in houten bak, onder 1^e pan gaas, zie foto 9 en 10
 - Windveren: Planken met gaas eronder, zie foto 11
 - Nokpannen afgedicht met kunststof, zie foto 12
- Aansluiting gebouw 1b tegen buurwoning (W): Tegen die buitenmuur aan
 - Dak: Middels specie aangesmeerd, zie foto 13
 - Muren: strak ertegen middels aangesmeerde muren, zie foto's 14 (N) en 15 (Z-zijde)



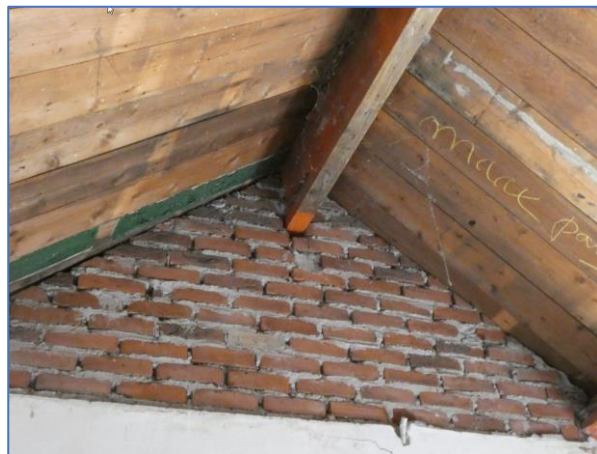
Foto 4 en 5 Sneldek-pannen op kappen 1a



en 1 b



Foto 6 en 7 Ondersloten kap gebouw 1a



en 1 b



Foto 8 bitumen platte dak



Foto 9 en 10 gaas onder 1e pannen gebouw 1a



en 1b



Foto 11 planken windveren met gaasafdeling



Foto 12 afdichting nokvorsten



Foto 13 aansluiting gebouw 1 b, dak



Foto 14 en 15 aansluiting gebouw 1 b tegen buurwoning, muren N en Z

2: Leegstaand duivenhok ; zie foto 16



Foto 16 leegstaand duivenhok

Beschrijving bouwwerk:

- Vloer begane grond: beton
- Verdieping / plafonds: Gaas, zie foto 17
- Wanden: Verticale houten schroten, binnenzijde triplex alles strak gemonteerd, zie foto 18
- Daken:
 - Dakbedekking:
 - O-zijde: Dakpannen, niet onderschoten, zie foto 19
 - W- zijde: kunststof licht-doorlatende golfplaten, kleine golven
 - Goten: Aan O-zijde pvc goot , zie foto 20 en aan W- zijde geen goot, zie foto 20 en 21
 - Verbinding wanden en daken zijn met gaas afgedicht, zie foto 21



Foto 17 Gazen plafonds

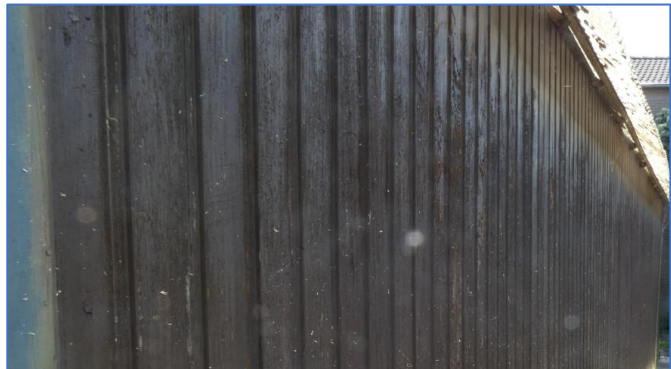


Foto 18 Strak verticale houten wand



Foto 19 niet onderschoten dakpannen



Foto 20 Goot O-zijde



Foto 21 Geen goot W-zijde en gaasafdichting wanden en dak



Foto 22 gaasafdichting dak gevels

3: Afdak; Tussen gebouw 2 en blijvend gebouw op naastgelegen perceel is een afdak aanwezig, zie foto 23.



Foto 23 Afdak

Beschrijving bouwwerk:

- Vloer: begroeide verharding
- Wand O: Stalen damwand, enkel
- Dak:
 - o Dakbedekking:
 - Damwand
 - o Goten: geen

4: Leegstaand duivenhok ; zie foto 24



Foto 24 leegstaand duivenhok

Beschrijving bouwwerk:

- Vloer begane grond: beton
- Verdieping / plafonds: hout, enkel
- Wanden: halfsteens muren, zie foto 25
- Dak:
 - o Dakbedekking:
 - Grijs dakpannen, niet onderschoten, zie foto 26
 - o Goten: Geen.
 - Verbinding wanden en daken zijn met gaas afgedicht, zie foto 27
 - Boven 1^e bouwlaag is aan de O-zijde een 'inham' in deze wand, afgedekt met dakpannen, zie foto 28. De golven daaronder zijn afgedicht met cement, zie foto 29

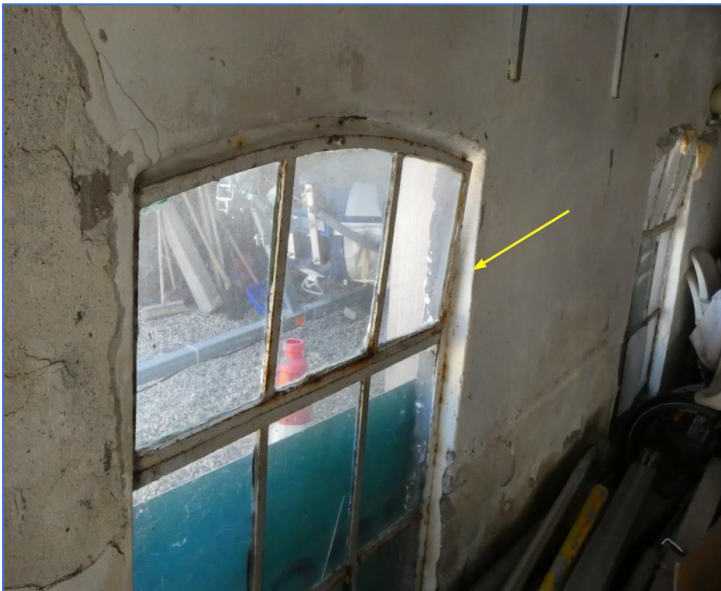


Foto 25 halfsteens muren gebouw 5



Foto 26 dakpannen, niet onderschoten

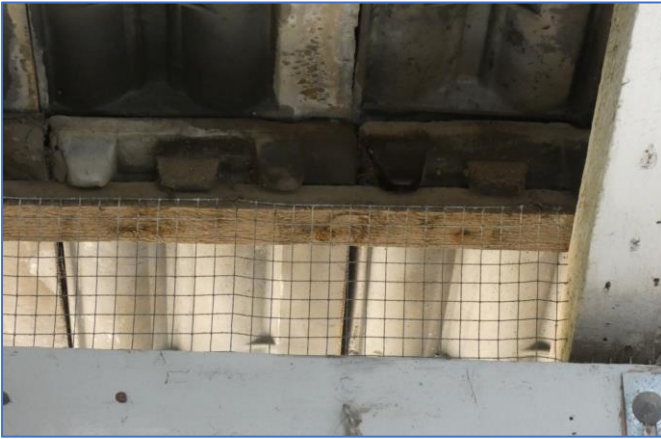


Foto 27 gaasafdicthing wanden en dakpannen



Foto 28 'inham' in O-wand



Foto 29 afdicthing golven onder dakpannen

5: schuurtje en afdak Z van gebouw 4; zie foto 24 en foto 30



Foto 30 gebouw 5 afdak en schuurtje

Beschrijving bouwwerk:

- Vloer: grind en beton
- Wanden:
 - o Schuurtje vooraan: halsteens
 - o Schuurtje achteraan: enkelwandig hout
 - o Afdak geheel achteraan: enkelwandig hout, zie foto 31
 - o Afdak W: schutting (W zijde), zie foto 30
- Dak:
 - o Dakbedekking:
 - Achteraan (Z) Lichtdoorlatende golfplaten, niet onderschoten, zie foto 32
 - Schuurtje vooraan niet onderschoten dakpannen, zie foto 33
 - o Goten: Geen.



Foto 31 wanden achterste afdak, planken

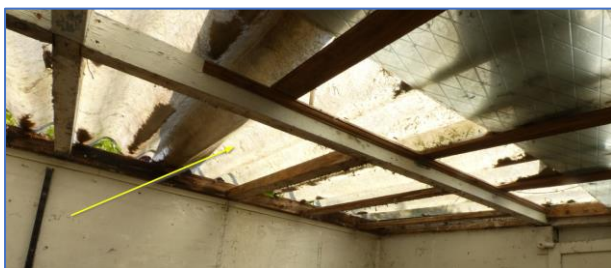


Foto 32 dakbedekking schuurtje geb. 5 achteraan



Foto 33 niet onderschoten dakpannen

6: Berging bij huisnummer 6a, zie foto 34

Deze bestaat uit een afgesloten gedeelte, een afdak aan de W-zijde (stalling boot op trailer) en een afdak aan de O-zijde (afdak bij woning), zie foto 37. Dit gebouw heeft geheel een plat dak.



Foto 34 Berging bij huisnummer 6a

Beschrijving bouwwerk:

- Vloer: Grind, bestrating
- Wanden:
 - o Dubbelwandig hout met isolatie, zonder spouw
 - o Afdak W heeft 1 houten achterwand (Z), enkelzijdig, zie foto 35
- Dak:
 - o Dakbedekking:
 - Plat dak met isolatie en daarop bitumen afdeklaag strak tegen dakplaat aan, zie foto 36
 - o Goten: nvt.

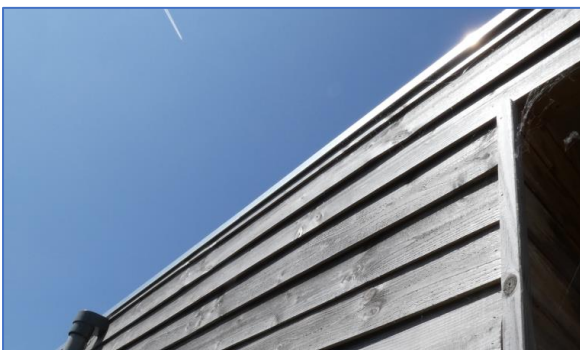


Foto 34 enkelwandige houten wand geb. 6



Foto 36 isolatie tegen dak berging

7: Woning 6a, zie foto 37

Dit is een chaletwoning geheel dicht vanaf fabricage gebouwd zonder openingen.



Foto 37 bouwwerk 7, woning nr. 6a

Beschrijving bouwwerk:

- Vloer: hout
 - o Onder vloer is geheel afgedichte ruimte, zie foto 38
- Wanden:
 - o Dubbelwandig hout en kunststof met isolatie, zonder spouw
- Dak:
 - o Dakbedekking:
 - Plat dak met bitumen afdeklaag
 - Dak is met kleine overstek, zonder kieren / ruimtes op wanden gemonteerd, zie foto 39
 - o Goten: nvt.



Foto 38 geheel afgedichte ruimte onder woning 6a.



Foto 39 Overstek dak op wanden

Vogels

Tijdens het locatiebezoek zijn de volgende vogels en/ of sporen van vogels in het plangebied of de omgeving daarvan aangetroffen.

Soort	aantal	plaats	Onderstaande foto's
Koolmees	enkele	Gehoord in tuin ZO van planlocatie	-
Houtduif	meerdere	Rustend op nok naastgelegen gebouw, ca. 3 mtr Z planlocatie 3	40
		Vliegend naar nest in boom ca. 3 m ZO planlocatie 7	41
		Veer ,ca 0,5 mtr Z naast planlocatie 7	42
Huismus	enkele	Gehoord in boom ca. 30 mtr NO planlocatie 1a	43
Kauw	meerdere	Rurstend op schoorsteen, ca. 15 mtr ZO planlocatie 7,	44
		Rustend op dakkapel woning ca. 3 mtr W naast planlocatie 1b	45
Buizerd	1	Foeragerend ca. 150 mtr O planlocatie 1a	46
Ekster	3	overvliegend over het perceel O naast planlocatie 7	47
Koolmees	1	Gehoord in tuin O van planlocatie 7	-



Foto 40 Houtduif op nok

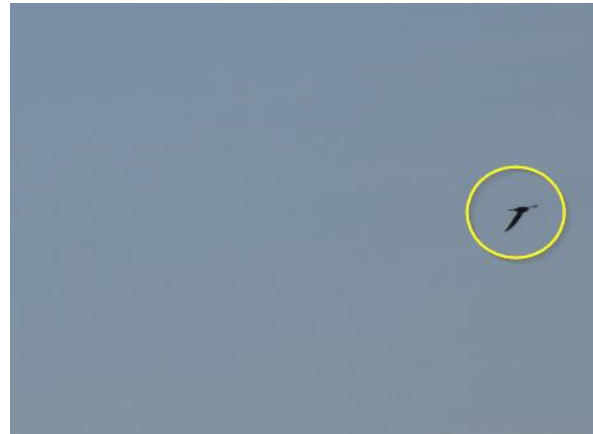


Foto 41 Houtduif overvliegend



Foto 42 Veer houtduif



Foto 43, Boom waarin huismussen gehoord zijn



Foto 44 Kauw, rustend op schoorsteen



Foto 45 Kauw, rustend op dakkapel



Foto 46 Buizerd

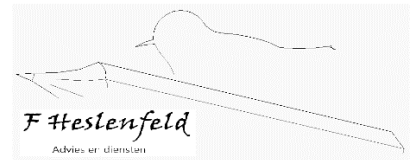


Foto 47 Ekster overvliegend

Bespreking:

De omgeving van de planlocatie is begroeid met enkele bomen in tuinen en aan de overkant van de weg (de Maasbandijk) ten noorden van het perceel. In en om de tuinen in de omgeving zijn er ook struiken en hagen. De omgeving is daarmee geschikt als leefgebied voor vogels. Op het perceel is de ruimte tussen de te slopen gebouwen aangelegd met erfverharding gazon en overige lage begroeiing. Aan de westzijde is een relatief lage haag aanwezig welke blijft bestaan.

Huismussen: Tijdens het bezoek zijn enkele huismussen gehoord in de boom aan de overkant van de weg, zie foto 43. In of direct in de omgeving van de te slopen gebouwen zijn geen aanwezigheid



of mogelijkheid van nesten van / voor deze soort aangetroffen. De gebouwen zijn vanwege de gaasafdichtingen in nokken en in 'golf-openingen' van dakpannen en golfplaten (zie foto's 9, 10, 11, 21, 22, 27, 29) niet toegankelijk voor vogels. De meest nabije hagen en struiken zijn vanwege de geringe hoogte niet geschikt om als mogelijke nestlocatie voor deze soort te dienen. Er zijn ook geen uitwerpselen of andere sporen van huismussen in of in de omgeving van de te slopen gebouwen waargenomen.

Uilen: Tijdens de locatiescan zijn geen waarnemingen van sporen van of mogelijke verblijfplaatsen voor deze soort aangetroffen. De aanwezige bomen in de directe omgeving van de planlocatie zijn niet groot genoeg van volume om als geschikte nestlocatie te kunnen dienen.

Buizerd:

De waargenomen buizerd is er waarschijnlijk één van de exemplaren die in het bos / weidegebied op een afstand van ca. 700 mtr ten NO van de planlocatie nestelt / verblijfplaats heeft. Zie ook de bureaustudie. De geplande activiteiten hebben geen invloed op deze soort.

Overige vogelsoorten: De waarnemingen tijdens het locatiebezoek betroffen verder de aanwezigheid van niet jaarrond beschermde vogelsoorten. Er zijn geen nesten binnen of in de directe omgeving van de te slopen gebouwen aangetroffen. De planlocatie zelf is niet geschikt als nestelmogelijkheid.

Na realisatie van de nieuwbouw is een uitbreiding van beplanting in de tuin voorzien in de vorm van hagen en enkele bomen.

De voorgenomen activiteiten leiden niet tot aantasting van verblijfplaatsen, het foerageergebied of vliegroutes. Na voltooiing blijft de omgeving in gelijke mate geschikt voor vogels.

De wens van initiatiefnemer is om na de werkzaamheden te bezien welke voorzieningen er gerealiseerd kunnen worden ter stimulering / ondersteuning van het voorkomen van vogels zoals mezen e.d.

Vleermuizen

Tijdens het locatiebezoek is gekeken naar (potentiële) verblijfsplaatsen, sporen en vliegroutes van vleermuizen. Er zijn op de locatie geen gebouwen aanwezig die geschikt kunnen zijn als verblijfplaats voor deze soort. De 'dubbelwandige' bouwconstructies die aanwezig zijn, zijn zonder kieren en geheel afgedicht uitgevoerd. De 'sneldek' dakpannen sluiten strak op elkaar aan.

De topgevelbekleding op de O gevel van gebouw 1 welke aan de onderzijde is afgedicht, zie foto 48. Ook zijn de dak-overstekken van gebouw 1 a en 1 b, en ook de onderzijde van het balkon zuid naast gebouw 1b zonder kieren uitgevoerd, zie foto's 49 t/m 51.

De meterkast in de noordoosthoek van woning 1a is geheel dicht, zie foto 52.



Foto 48 afgedichte topgevelbekleding gebouw 1a gevel oostzijde



Foto 49 Dak-overstek gebouw 1 a W

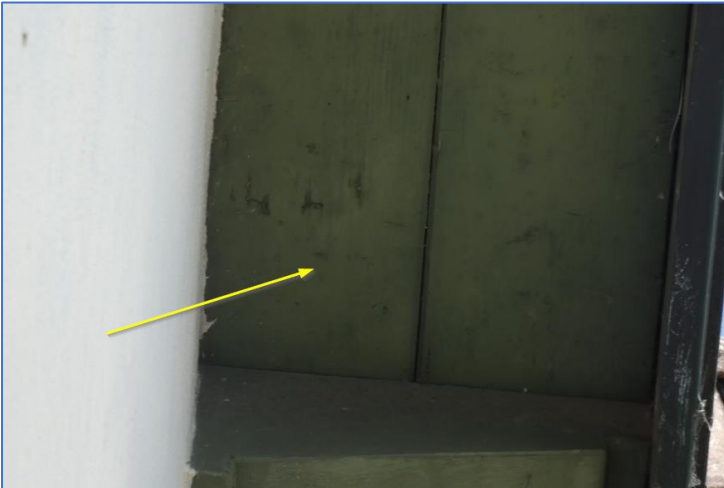


Foto 50 Dak-overstek gebouw 1b O



Foto 51 Onderzijde balkon Z naast gebouw 1b

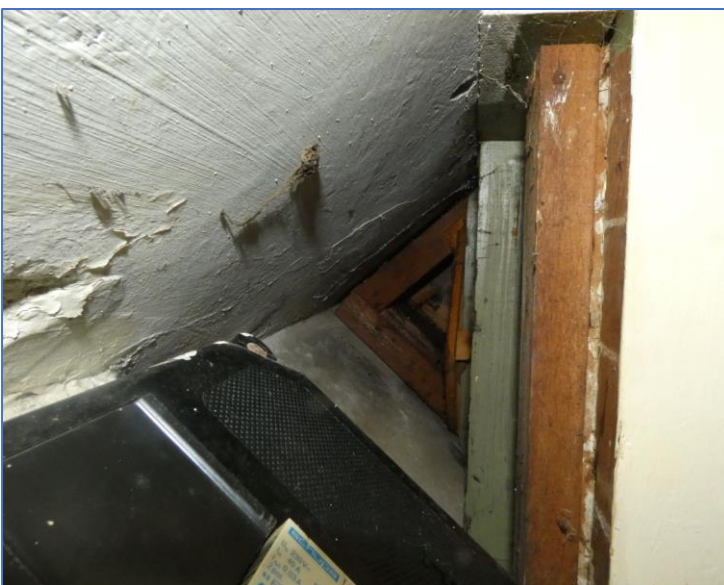
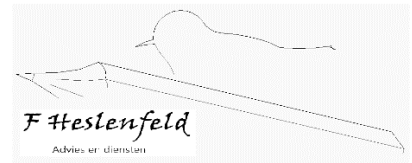


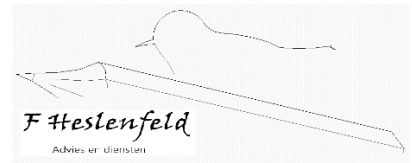
Foto 52 meterkast



Bespreking:

Er zijn geen waarnemingen van aanwezigheid van deze soort. De te slopen gebouwen zijn niet geschikt om als verblijfplaats voor vleermuizen te dienen. Er zijn ook geen windluwe lijnelementen om als vliegroute te dienen aanwezig.

De voorgenomen activiteiten leiden niet tot aantasting van verblijfplaatsen, het foerageergebied of vliegroutes. Effecten voor vleermuizen zijn uitgesloten.



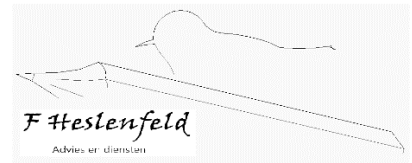
Overige zoogdieren

Tijdens het locatiebezoek zijn geen overige zoogdieren of tekenen van aanwezigheid in het plangebied of de direct omgeving daarvan aangetroffen.

Bespreking:

De planlocatie, en de directe omgeving, biedt enkele algemene zoogdiersoorten mogelijk een geschikt leefgebied. Hierbij moet met als eerste gedacht worden aan soorten als: Ware muizen, woelmuizen, spitsmuizen, bruine rat, mol en egel. Deze zijn opgenomen in de lijst Provinciale vrijstelling.

Na uitvoeren van het voornemen blijft de omgeving even geschikt voor genoemde soorten.



Amfibieën, vissen en reptielen

Tijdens het veldbezoek zijn in het plangebied geen soorten amfibieën, vissen of reptielen of tekenen daarvan aangetroffen.

Er is geen drasland op of in de directe omgeving gelegen. De dichtstbij gelegen waterpartij is de doe Maas-arm op een afstand van ca. 40 mtr. ten noorden van de locatie.

Bespreking:

De voorgenomen ingreep vindt op het land plaats. De planlocatie is zeer matig geschikt voor reptielen. Effecten op deze soortgroep kunnen op voorhand worden uitgesloten. De locatie blijft na uitvoeren van het voornemen in gelijke mate geschikt voor deze soorten.

Ongewervelden

Tijdens het locatiebezoek is gekeken naar potentiële verblijfsplaatsen en vliegroutes. Het plangebied is in potentie zeer matig geschikt voor dagvlinders en libellen. Er zijn geen bloeiende bloemen en geen waterpartijen in de planlocatie.

In het talud van de dijk werd direct naast (N) gebouw 1a een leeg huisje van de huisjesslak waargenomen, zie foto 53.

Op het gazon plafon van gebouw 2 is een afgefallen oud wespennest waargenomen en een basisrestje daarvan tegen de onderkant van een dakpan, zie foto's 54 en 55.



Foto 53 leeg huisje huisjesslak



Foto 54 Afgefallen wespennest



Foto 55 basis van afgevalen wespennest

Bespreking:

Tijdens het locatiebezoek zijn geen beschermde soorten, of sporen daarvan, uit deze groep aangetroffen. Het gebied is zeer matig geschikt voor deze soorten. Het voorkomen van beschermde soorten zoals bijvoorbeeld libellen kunnen worden uitgesloten.

Overige beschermde soorten

(Sprinkhanen, krekels, geleedpotigen, nachtvinders, mossen, korstmossen, algen, wieren etc.)

Tijdens het locatiebezoek is gekeken naar aanwezigheid van deze soorten in het plangebied. Er zijn in de te slopen gebouwen en directe omgeving op meerdere plaatsen spinnenrag aangetroffen zie foto's 56, 57, 58 en 59.



Foto 56 spinnenrag onder dakoverstek geb. 1a



Foto 57 spinnenrag tegen kap geb. 1b



Foto 58 spinnenrag buitenzijde NO gebouw 2

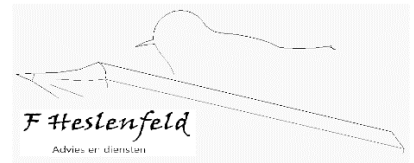


Foto 59 spinnenrag tegen talud van de dijk langs de oprit

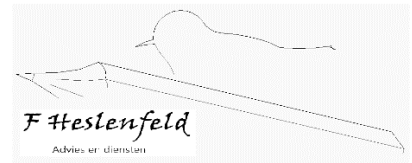
Er zijn geen beschermde soorten uit deze groep aangetroffen

Bespreking:

Tijdens het locatiebezoek zijn geen beschermde soorten uit deze groep aangetroffen. Na uitvoeren van het voornemen blijft de omgeving in gelijke mate geschikt voor genoemde soorten.



Flora

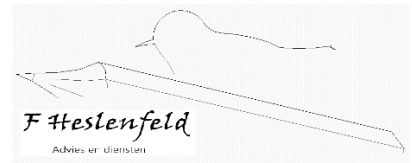


Vaatplanten

Tijdens het locatiebezoek is gekeken naar aanwezigheid van beschermde flora. Deze zijn niet aangetroffen.

Bespreking:

De planlocatie bestaat uit een aantal te slopen bebouwen met daartussen en omheen erfverharding en beperkt tuin. Er zijn geen beschermde flora aangetroffen. Effecten van de voorgenomen ingreep kunnen op voorhand worden uitgesloten.



Beoordeling Wet natuurbescherming

Vogels

Gezien de plaatsen en afstanden van waarnemingen tot de planlocatie zijn geen effecten op jaarrond beschermde vogelsoorten te verwachten. Na uitvoering van de werkzaamheden wordt de aanwezige vegetatie (planten in de tuin) uitgebreid.

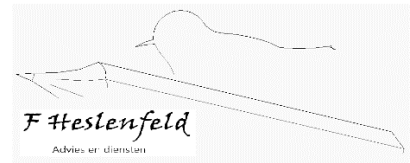
Vleermuizen

Gezien de potentie en geen aangetroffen sporen en/ of verblijfsmogelijkheden van deze soort zijn effecten als gevolg van het voornemen voor deze soort op voorhand uit te sluiten.

Overige soorten

Voor de overige soorten flora en fauna in het plangebied geldt dat die beperkt aanwezig waren en het geen beschermde soorten betrof. Daarmee is er geen ontheffing aan de orde.

Tijdens de uitvoering van het project dient rekening gehouden te worden met de soorten zodat er zo min mogelijk verstoring is.



Wettelijk kader

WET NATUURBESCHERMING

Vanuit de Wet natuurbescherming zijn er twee onderdelen aan de orde:

Gebiedsbescherming: Dit wordt separaat getoetst in de aan de orde zijnde procedures / rechtstreeks bij de provincie aangevraagd.

Soortenbescherming: Doelstelling van de Wet natuurbescherming in het kader van soortbescherming is het beschermen en ontwikkelen van natuur, mede vanwege de intrinsieke waarden, en het behouden en herstellen van biologische diversiteit. Het uitgangspunt van de wet is 'nee, tenzij'. Dit betekent dat activiteiten met een schadelijk effect op beschermde soorten in principe verboden zijn. Van het verbod op schadelijke handelingen ('nee') kan onder voorwaarden ('tenzij') worden afgeweken, met een ontheffing of vrijstelling. Het verlenen hiervan valt onder de bevoegdheid van de provincie. Daarnaast erkent de wet dat ook dieren die geen direct nut opleveren voor de mens van onvervangbare waarde zijn: de erkenning van de intrinsieke waarde van het in het wild levende dier. Deze erkenning is terug te vinden in de zorgplicht.

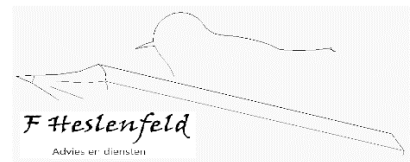
Zorgplicht

Voor alle flora en fauna die in het wild voorkomen geldt een algemene zorgplicht. Deze zorgplicht houdt in dat iedereen voldoende zorg in acht moet nemen met betrekking tot in het wild levende flora en fauna en het leefgebied van deze flora en fauna. Voor de uitvoer van handelingen (bijvoorbeeld ruimtelijke ontwikkelingen) betekent dit dat voorafgaand aan de uitvoer er inzicht moet zijn in de aanwezige flora en fauna en wat het effect van de handelingen is op de aanwezige flora en fauna. Negatieve effecten op de aanwezige flora en fauna moeten in alle gevallen tot het minimale worden beperkt, ook als er een vrijstelling is voor bepaalde soorten, of als een ontheffing is verleend.

Beschermingsregimes

De Wet natuurbescherming kent verschillende beschermingsregimes. Er is een apart beschermingsregime voor soorten die vallen onder de Vogelrichtlijn, een apart beschermingsregime voor soorten die vallen onder de Habitatrichtlijn, het Verdrag van Bonn en het Verdrag van Bern. Daarnaast is er een apart beschermingsregime voor soorten die vanuit een nationaal belang beschermd worden. Elk beschermingsregime kent zijn eigen verbodsbepalingen en vereisten aan ontheffingen of vrijstellingen. De verschillende beschermingsregimes zijn in de Wet natuurbescherming vertaald naar de volgende categorieën:

1. Alle van nature in Nederland in het wild levende vogels zijn beschermd onder het beschermingsregime van de Europese Vogelrichtlijn (paragraaf 3.1);
2. Soorten, niet vogels zijnde, van de Europese Habitatrichtlijn bijlage IV onderdeel a, het Verdrag van Bern bijlage II en het Verdrag van Bonn bijlage I, voor zover hun natuurlijke verspreidingsgebied zich in Nederland bevindt (paragraaf 3.2);
3. 'Andere soorten', waaronder soorten die vanuit nationaal belang bescherming behoeven (paragraaf 3.3).



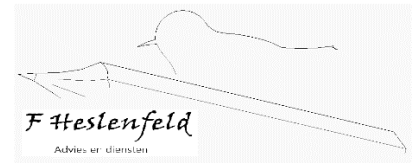
Tabel met een overzicht van de verbodsbepalingen per beschermingsregime.

Categorie 1 (§3.1)	Categorie 2 (§3.2)	Categorie 3 (§3.3)
Art. 3.1. lid 1 Het is verboden in het wild levende vogels opzettelijk te doden of te vangen	Art. 3.5 lid 1 Het is verboden soorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen	Art. 3.10 lid 1a Het is verboden soorten opzettelijk te doden of te vangen
Art. 3.1 lid 2 Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen	Art. 3.5 lid 4 Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen	Art. 3.10 lid 1b Het is verboden de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren opzettelijk te beschadigen of te vernielen
Art. 3.1 lid 3 Het is verboden eieren te rapen en deze onder zich te hebben	Art. 3.5 lid 3 Het is verboden eieren van dieren in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.	
Art. 3.1. lid 4 en lid 5 Het is verboden vogels opzettelijk te storen, tenzij de storing niet van wezenlijk invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.	Art. 3.5 lid 2 Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren	
	Art. 3.5 lid 5 Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen	Art. 3.10 lid 1c Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen

3.1.3 Ontheffingen en vrijstellingen

Het is mogelijk om in bepaalde gevallen verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming middels een ontheffing of vrijstelling te ontwijken. Om in aanmerking te komen voor een ontheffing of vrijstelling moet aan drie eisen/criteria worden voldaan:

- Er is geen andere bevredigende oplossing voorhanden om overtreding van een verbodsartikel te voorkomen;



- De handelingen worden uitgevoerd in het kader van een wettelijk belang. Voorbeelden van dergelijke belangen zijn ruimtelijke ontwikkeling, bestendig beheer en volksgezondheid;
- De handelingen als geheel mogen geen afbreuk doen aan de gunstige staat van instandhouding van een soort.

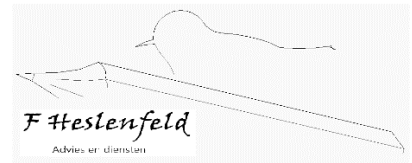
Conclusies

De beoogde werkzaamheden, de realisatie van een woning kunnen zonder effecten op broedvogels of overige beschermde soorten uitgevoerd worden.

Er is geen ontheffing op grond van de Wet natuurbescherming noodzakelijk.

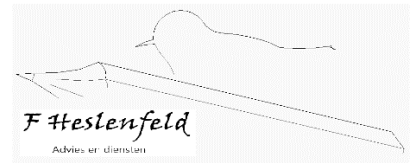
Er is ook voor de overige natuurwaarden geen ontheffing noodzakelijk. In onderstaande tabel zijn de mogelijke effecten samengevat. Wij adviseren wel om deze conclusie door het bevoegd gezag voor de omgevingsvergunning (Gemeente Maasdriel) te laten bevestigen. Het rapport kan ter beoordeling worden voorgelegd aan de provincie Gelderland, maar dit is geen wettelijke verplichting. In dit geval is de noodzaak daartoe zeer klein omdat effecten zijn uitgesloten en daarmee bijzondere mitigerende maatregelen niet aan de orde zijn.

Soortgroep		Ingreep verstorend	Nader onderzoek noodzakelijk	Wnb-ontheffing noodzakelijk	Bijzonderheden/opmerkingen
Vogels	Broedvogels	Mogelijk	Nee	Nee	De activiteiten worden zoveel mogelijk buiten het broedseizoen uitgevoerd.
	Jaarrond beschermd	Nee	Nee	Nee	-
Vleer- muizen	Verblijf- plaatsen	Nee	Nee	Nee	-
	Vliegroutes	Nee	Nee	Nee	-
Overige zoogdieren		Nee	Nee	Nee	-
Amfibieën		Nee	Nee	Nee	-
Reptielen		Nee	Nee	Nee	-
Vissen		Nee	Nee	Nee	-
Libellen en vlinders		Nee	Nee	Nee	-
Vaatplanten		Nee	Nee	Nee	-



Geraadpleegde bronnen

- www.ndff.nl
- www.sovonatlas.nl
- www.natuurloket.nl
- www.waarneming.nl
- www.zoogdierenatlas.nl
- www.soortenbank.nl



Bijlage 1: Algemene verbodsbepalingen Wnb

§ 3.1. Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn

Artikel 3.1

1. Het is verboden opzettelijk van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn te doden of te vangen.
2. Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen.
3. Het is verboden eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te rapen en deze onder zich te hebben.
4. Het is verboden vogels als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te storen.
5. Het verbod, bedoeld in het vierde lid, is niet van toepassing indien de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.

§ 3.2. Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn

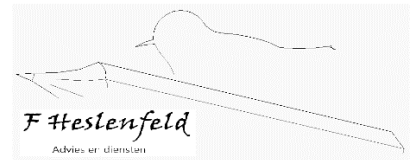
Artikel 3.5

1. Het is verboden in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern of bijlage I bij het Verdrag van Bonn, in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.
2. Het is verboden dieren als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren.
3. Het is verboden eieren van dieren als bedoeld in het eerste lid in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.
4. Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in het eerste lid te beschadigen of te vernielen.
5. Het is verboden planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel b, bij de Habitatrichtlijn of bijlage I bij het Verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen.

§ 3.3. Beschermingsregime andere soorten

Artikel 3.10

1. Onverminderd artikel 3.5, eerste, vierde en vijfde lid, is het verboden:



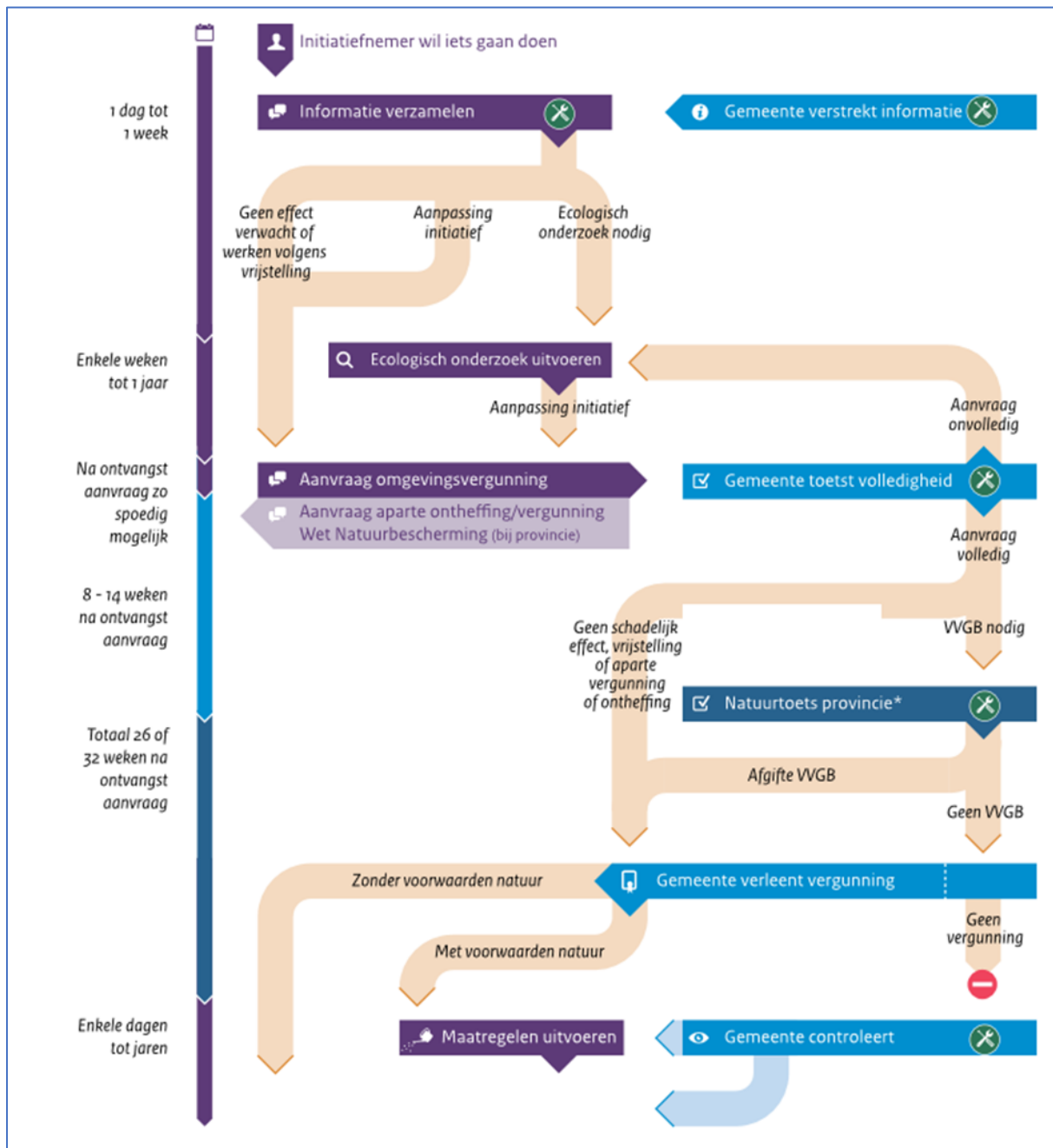
- a) in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel A, bij deze wet, opzettelijk te doden of te vangen;
- b) de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in onderdeel a opzettelijk te beschadigen of te vernielen, of
- c) vaatplanten van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel B, bij deze wet, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen.

2. Artikel 3.8, met uitzondering van het derde en vierde lid, is van overeenkomstige toepassing op de verboden, bedoeld in het eerste lid, met dien verstande dat, in aanvulling op de redenen, genoemd in het vijfde lid, onderdeel b, de noodzaak voor de ontheffing of vrijstelling ook verband kan houden met handelingen:

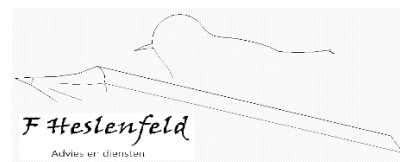
- a) in het kader van de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden, daaronder begrepen het daaropvolgende gebruik van het ingerichte of ontwikkelde gebied;
- b) ter voorkoming van schade of overlast, met inbegrip van schade aan sportvelden, schietterreinen, industrieterreinen, kazernes, of begraafplaatsen;
- c) ter beperking van de omvang van de populatie van dieren, in verband met door deze dieren ter plaatse en in het omringende gebied veelvuldig veroorzaakte schade of in verband met de maximale draagkracht van het gebied waarin de dieren zich bevinden;
- d) ter voorkoming of bestrijding van onnodig lijden van zieke of gebrekkige dieren;
- e) in het kader van bestendig beheer of onderhoud in de landbouw of bosbouw;
- f) in het kader van bestendig beheer of onderhoud aan vaarwegen, watergangen, waterkeringen, waterstaatswerken, oevers, vliegvelden, wegen, spoorwegen of bermen, of in het kader van natuurbeheer;
- g) in het kader van bestendig beheer of onderhoud van de landschappelijke kwaliteiten van een bepaald gebied, of h. in het algemeen belang.

3. De verboden, bedoeld in het eerste lid, onderdelen a, en b, zijn niet van toepassing op de bosmuis, de huisspitsmuis en de veldmuis voor zover deze dieren zich in of op gebouwen of daarbij behorende erven of roerende zaken bevinden.

Bijlage 2: Stroomschema Wnb, bescherming soorten



Bijlage 3: Bureaustudie



Bureaustudie voor de locatie Maasbandijk 6 en 6a, Kerkdriel



Bureaustudie voor de locatie Maasbandijk 6 en 6a, Kerkdriel

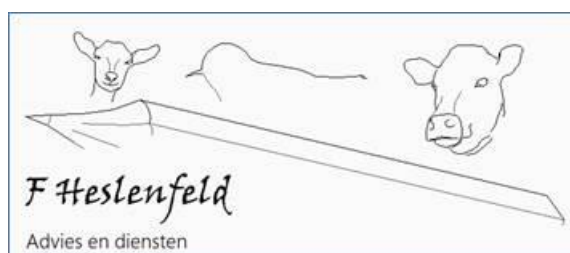
Colofon

© 2023

Tekst, samenstelling:

Fopma NatuurAdvies

Opdrachtgever:



Wijze van citeren:

Fopma NatuurAdvies, A, 2023. Bureaustudie voor de locatie Maasbandijk 6 en 6a, Kerkdriel, *Fopma NatuurAdvies*, Rapport 2023-656, Wapse.

Niets uit dit rapport mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van scanning, internet, druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever hierboven aangegeven en Fopma NatuurAdvies. Ook mag het zonder een dergelijke toestemming niet worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd.

Fopma NatuurAdvies is niet aansprakelijk voor gevolgschade, alsmede voor schade welke voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van werkzaamheden of andere gegevens verkregen van Fopma NatuurAdvies. De opdrachtgever vrijwaart Fopma NatuurAdvies voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing.

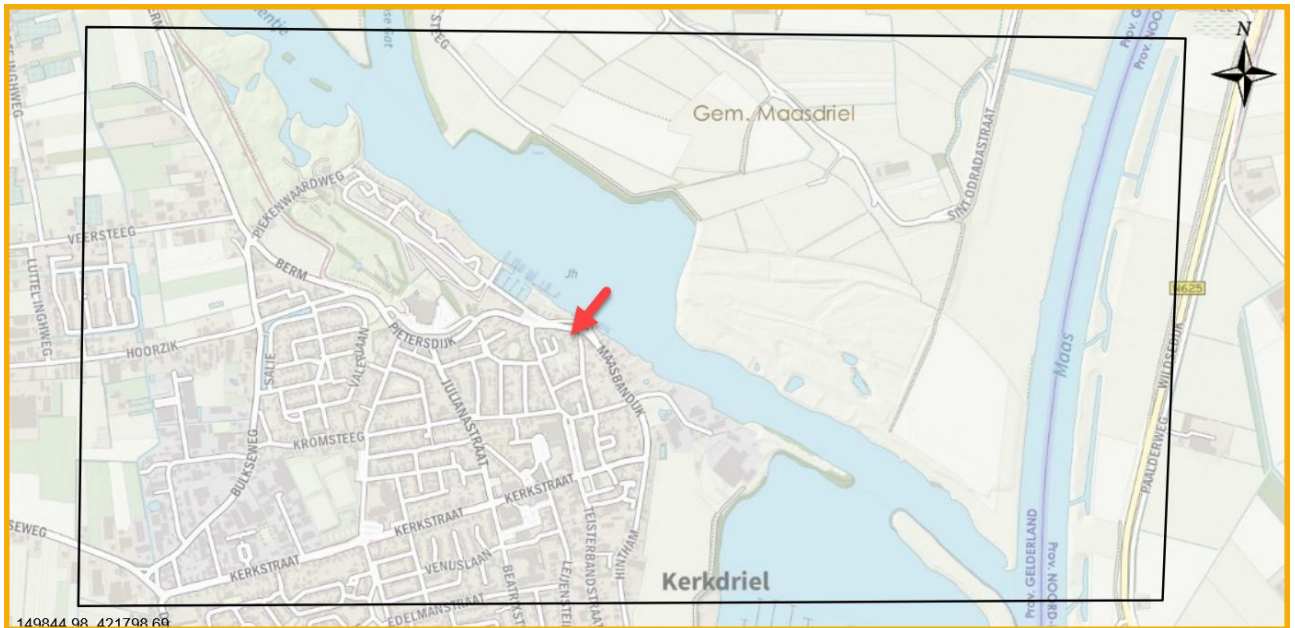
De informatie in dit rapport is deels afkomstig uit de NDFF en mag niet zonder toestemming van BIJ12 worden verstrekt aan derden of op enige andere wijze openbaar gemaakt worden.

Inhoudsopgave

1	INLEIDING.....	3
2	INVENTARISATIE NATUURWAARDEN NDFF EN ANDERE BRONNEN	4
2.1	VOGELS (ALLEN WNB § 3.1)	4
2.2	VLEERMUIZEN (ALLEN WNB § 3.2).....	5
2.3	OVERIGE GRONDGEBONDEN ZOOGDIEREN	6
2.4	AMFIBIEËN, VISSSEN EN REPTIELEN	7
2.5	VLINDERS, LIBELLEN, JUFFERS EN INSECTEN	7
2.6	VAATPLANTEN	8
2.7	OVERIGE BESCHERMDE SOORTEN.....	8
BIJLAGE 1	JAARROND BESCHERMDE VOGELS.....	9
BIJLAGE 2	SAMENVATTING NDFF (1-1-2018 TOT 24-5-2023)	11
BIJLAGE 3	POV GELDERLAND	12

1 Inleiding

De initiatiefnemer is voornemens om alle bebouwing aan de Maasdijk 6 en 6a te Kerkdriel te slopen en een twee-onder-een-kap woning, terug bouwen. Voor deze activiteit is een QuickScan noodzakelijk. In deze bureaustudie wordt de beschikbare data uit het NDFF gerapporteerd ten behoeve van de QuickScan.



Figuur 1. Kaart met ligging onderzoeksgebied zwarte kader en plangebied rode pijlen (Bron: NDFF).



Figuur 2 Luchtfoto met aanduiding te slopen gebouwen. 1a en 1 b = Woning Maasbandijk 6;
7 = Woning Maasbandijk 6a;
2, 4, 5 en 6 = Bijgebouwen (schuren en voormalige duivenhok) en 3 = Afdak.

2 Inventarisatie natuurwaarden NDFF en andere bronnen

2.1 Vogels (allen Wnb § 3.1)

Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF)

In het onderzoeksgebied zijn 1.003 waarnemingen van vogels geregistreerd, verdeeld over 103 soorten beschermde vogelsoorten. Hierbij zijn 9 soorten uit de met jaarrond beschermde nesten.

Tabel 1. Waargenomen soorten in onderzoeksgebied in de periode 1-1-2018 TOT 24-5-2023 in het NDFF. Vet en cursief zijn de jaarrond beschermde nesten (zie bijlage 3) (Bron: NDFF)

Vogelsoorten		
Aalscholver	Houtduif	Roodborsttapuit
Appelvink	Huismus	Roodhalsgans
Bergeend	Huiszwaluw	Scholekster
Blauwe reiger	IJsvogel	Sijs
Boerenzwaluw	Kauw	Smient
Boomklever	Keep	Soepeend
Boomkruiper	Kievit	Soepgans
Bosrietzanger	Kleine karekiet	Sperwer
Braamsluiper	Kneu	Spotvogel
Brandgans	Knobbelzwaan	Spreeuw
Brilduiker	Koekoek	Sprinkhaanzanger
Buizerd	Kokmeeuw	Staatmees
Dodaars	Kolgans	Stadsduif
Ekster	Koolmees	Steenuil
Fazant	Koperwiek	Stormmeeuw
Fitis	Krakeend	Tapuit
Fuut	Kramsvogel	Tijftjaf
Gaai	Kuifeend	Torenavalk
Gekraagde roodstaart	Lepelaar	Turkse tortel
Gele kwikstaart	Matkop	Veldleeuwerik
Gierzwaluw	Meerkoet	Vink
Goudhaan	Merel	Visdief
Grasmus	Nachtegaal	Waterhoen
Graspieper	Nijlgans	Watersnip
Grauwe gans	Oeverloper	Wilde eend
Groene specht	Oeverzwaluw	Winterkoning
Groenling	Ooievaar	Wintertaling
Groenpootruiter	Orpheusspotvogel	Witte kwikstaart
Grote bonte specht	Patrijs	Wulp
Grote Canadese gans	Pimpelmees	Zanglijster
Grote gele kwikstaart	Putter	Zilvermeeuw
Grote zilverreiger	Ransuil	Zwarte kraai
Havik	Rietgors	Zwartkop
Heggenmus	Ringmus	
Holenduif	Roodborst	103 soorten

Tabel 2. Waarnemingen jaarrond beschermde vogelsoorten t.o.v. het plangebied. (Wrn = aantal waarnemingen, Jaren = alleen met broedindicatie)

Soort	Wrn	Jaren	Locatie t.o.v. plangebied
Buizerd	26	2020 t/m 2023	Vijf waarnemingen met broedindicatie betreffende een vaste nestlocatie in de Alemsche en Drielsche Uiterwaard op > 700 meter ten NO van de planlocatie.
Gierzwaluw	3	nvt	Geen waarnemingen met broedindicatie.
Grote gele kwikstaart	1	nvt	Geen waarnemingen met broedindicatie.
Havik	1	nvt	Geen waarnemingen met broedindicatie.
Huismus	17	2021	Eén waarneming met broedindicatie op de Sint Odradastraat 51, Alem op > 900 meter ten NNO van de planlocatie.
Ooievaar	6	nvt	Geen waarnemingen met broedindicatie.
Ransuil	3	nvt	Geen waarnemingen met broedindicatie.
Sperwer	7	nvt	Geen waarnemingen met broedindicatie.
Stenuil	2	2020	Eén waarneming met broedindicatie op de Sint Odradastraat 51, Alem op > 900 meter ten NNO van de planlocatie.

De data in het NDFF is redelijk volledig. Geen waarnemingen van vogels met broedindicatie in de directe nabijheid van de te slopen opstallen.

2.2 Vleermuizen (allen Wnb § 3.2)

Zoogdiervereniging; cursusmap Vleermuizen en planologie

Beoordeling van te verwachten soorten in dit deel van het land op basis van de landelijke verspreiding van vleermuizen (Bron: Zoogdiervereniging)

- Gewone dwergvleermuis
- Ruige dwergvleermuis
- Rosse vleermuis
- Bosvleermuis
- Laatvlieger
- Gewone grootoorvleermuis
- Watervleermuis
- Meervleermuis
- Franjestaart
- Brandt's vleermuis
- Baardvleermuis

Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF)

In de tabel staat een overzicht van de in het onderzoeksgebied waargenomen soorten.

Tabel 3. Data NDFF in de periode 1-1-2018 tot 24-5-2023.

Soort	Status
Gewone dwergvleermuis	Wnb § 3.2
Laatvlieger	Wnb § 3.2
Rosse vleermuis	Wnb § 3.2
Ruige dwergvleermuis	Wnb § 3.2

Tabel 4. Waarnemingen beschermde soorten t.o.v. het plangebied. (Wrn = aantal waarnemingen, Max_ind = maximaal aantal waargenomen individuen tijdens een waarneming)

Soort	Wrn	Max_ind	Jaren	Locatie t.o.v. plangebied
Gewone dwergvleermuis	17	1	2018, 2021	Betreft 16 waarnemingen van vliegende individuen bij EuroParcs aan de Maas op > 600 meter ten NW van de planlocatie en 1 waarneming aan de overzijde van het 'Gat van Sientje', Alem op > 450 meter ten N van de planlocatie.
Laatvlieger	2	1	2021	Betreft waarnemingen van vliegende individuen bij EuroParcs aan de Maas / Watersportcentrum Kerkdriel > 250 meter ten NW van de planlocatie.
Rosse vleermuis	1	1	2018	Betreft waarneming van een vliegend individu bij EuroParcs aan de Maas op > 450 meter ten NW van de planlocatie.
Ruige dwergvleermuis	1	1	2021	Betreft waarneming van een vliegend individu bij EuroParcs aan de Maas op > 750 meter ten NW van de planlocatie.

2.3 Overige grondgebonden zoogdieren

Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF)

In de tabel staat een overzicht van de in het onderzoeksgebied waargenomen soorten.

Tabel 5. Data NDFF in de periode 1-1-2018 tot 24-5-2023.

Soort	Status
Bever	Wnb § 3.2
Bosmuis	Wnb § 3.3 ¹
Bruine rat	Onbeschermd
Bunzing	Wnb § 3.3
Das	Wnb § 3.3
Egel	Wnb § 3.3 ¹
Gewone/Tweekleurige bosspitsmuis	Wnb § 3.3 ¹
Haas	Wnb § 3.3 ¹
Huiskat	Onbeschermd
Konijn	Wnb § 3.3 ¹
Mol	Onbeschermd
Muskusrat	Onbeschermd
Ree	Wnb § 3.3 ¹
Rosse woelmuis	Wnb § 3.3 ¹
Veldmuis	Wnb § 3.3 ¹
Vos	Wnb § 3.3 ¹

¹ Vrijgestelde soort op grond van de Omgevingsverordening Gelderland.

Tabel 6. Waarnemingen beschermde soorten t.o.v. het plangebied. (Wrn = aantal waarnemingen, Max_ind = maximaal aantal waargenomen individuen tijdens een waarneming)

Soort	Wrn	Max_ind	Jaren	Locatie t.o.v. plangebied
Bever	34	2	2018 t/m 2023	Waarnemingen langs de oevers van de Maas en de inhammen. Dichtstbijzijnde waarneming bij het Watersportcentrum Kerkdriel op > 200 meter ten NW van de planlocatie.
Bunzing	11	2	2019, 2022	Waarnemingen in de "Alemsche en Drielsche Uiterwaard" op > 700 meter van de planlocatie.
Das	9	2	2019, 2020, 2022	Waarnemingen in de "Alemsche en Drielsche Uiterwaard" op > 700 meter van de planlocatie.

2.4 Amfibieën, vissen en reptielen

Nationale Databank Flora en Fauna (NDFD)

In de tabel staat een overzicht van de in het onderzoeksgebied waargenomen soorten.

Tabel 7. Data NDFD in de periode 1-1-2018 tot 24-5-2023.

Soort	Status
Groene kikker (onbepaald)	Wnb § 3.3 ²
Kleine watersalamander	Wnb § 3.3 ²
Baars	Onbeschermd
Blankvoorn	Onbeschermd
Driedoornige stekelbaars	Onbeschermd
Marmergrondel	Onbeschermd
Zeelt	Onbeschermd
Zwartbekgrondel	Onbeschermd

2.5 Vlinders, libellen, juffers en insecten

Nationale Databank Flora en Fauna (NDFD)

In de tabel staat een overzicht van de in het onderzoeksgebied waargenomen soorten.

Tabel 8. Data NDFD in de periode 1-1-2018 tot 24-5-2023.

Dagvlinders	Status	Libellen	Status
Atalanta	Onbeschermd	Blauwe breedscheenjuffer	Onbeschermd
Bont zandoogje	Onbeschermd	Bruine winterjuffer	Onbeschermd
Boomblauwtje	Onbeschermd	Bruinrode heidelibel	Onbeschermd
Bruin blauwtje	Onbeschermd	Gewone oeverlibel	Onbeschermd
Citroenvlinder	Onbeschermd	Grote keizerlibel	Onbeschermd
Dagpauwoog	Onbeschermd	Heidelibel (soort onbekend)	Onbeschermd
Distelvlinder	Onbeschermd	Houtpantserjuffer	Onbeschermd
Gehakkelde aurelia	Onbeschermd	Steenrode heidelibel	Onbeschermd
Groot koolwitje	Onbeschermd		
Klein geaderd witje	Onbeschermd		
Klein koolwitje	Onbeschermd		
Kleine vos	Onbeschermd		
Kleine vuurvlinder	Onbeschermd		
Koninginnenpage	Onbeschermd		
Oranje luzernevlinder	Onbeschermd		
Oranjetipje	Onbeschermd		

² Vrijgestelde soort op grond van de Omgevingsverordening Gelderland.

2.6 Vaatplanten

Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF)

In de tabel staat een overzicht van de in het onderzoeksgebied waargenomen beschermde soorten.

Tabel 9. Data NDFF in de periode 1-1-2018 tot 24-5-2023.

Soort	Status
Groot spiegelklokje	Wnb § 3.3

Tabel 10. Waarnemingen beschermde soorten t.o.v. het plangebied. (Wrn = aantal waarnemingen, Max_ind = maximaal aantal waargenomen individuen tijdens een waarneming)

Soort	Wrn	Max_ind	Jaren	Locatie t.o.v. plangebied
Groot spiegelklokje	1	1	2021	In park langs de Valeriaan in Kerkdriel op > 500 ten W van de planlocatie.

Daarnaast zijn er 645 waarnemingen van 288 onbeschermde soorten in de periode 1-1-2018 tot 24-5-2023.

2.7 Overige beschermde soorten

(Sprinkhanen, krekels, geleedpotigen, nachtvlinders, mossen, korstmossen, algen, wieren etc.)

Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF)

In het onderzoeksgebied zijn geen andere beschermde soorten op grond van de Wnb geregistreerd.

BIJLAGE 1 Jaarrond beschermde vogels

Categorieën:

1. Nesten die, behalve gedurende het broedseizoen als nest, buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vaste rust- en verblijfplaats.
2. Nesten van koloniebroeders die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing of biotoop. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar.
3. Nesten van vogels, zijnde geen koloniebroeders, die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar.
4. Vogels die jaar in jaar uit gebruik maken van hetzelfde nest en die zelf niet of nauwelijks in staat zijn een nest te bouwen.
5. Nesten van vogels die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed of de directe omgeving daarvan, maar die wel over voldoende flexibiliteit beschikken om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen.

Nesten van vogelsoorten van categorie 1 t/m 4 zijn jaarrond beschermd, de nesten van soorten in categorie 5 zijn beschermd als er onvoldoende alternatieven zijn.

Nederlandse naam	Categorie	Nederlandse naam	Categorie
Blauwe reiger	5	Ruigpootuil	5
Boerenzwaluw	5	Spreeuw	5
Bonte vliegenvanger	5	Tapuit	5
Boomklever	5	Torenvalk	5
Boomkruiper	5	Zeearend	5
Bosuil	5	Zwarte kraai	5
Brilduiker	5	Zwarte mees	5
Draaihals	5	Zwarte roodstaart	5
Eidereend	5	Zwarte specht	5
Ekster	5	Huismus	2
Gekraagde roodstaart	5	Kerkuil	3
Glanskop	5	Oehoe	3
Gauwe vliegenvanger	5	Ooievaar	3
Groene specht	5	Ransuil	4
Grote bonte specht	5	Roek	2
Hop	5	Slechtvalk	3
		Sperwer	4
Huiszwaluw	5	Steenuil	1
IJsvogel	5	Wespendief	4
Kleine bonte specht	5	Zwarte wouw	4
Kleine vliegenvanger	5	Boomvalk	4
Koolmees	5	Buizerd	4
Kortsnavelboomkruiper	5	Gierzwaluw	2
Oeverzwaluw	5	Grote gele kwikstaart	3
Pimpelmees	5	Havik	4
Raaf	5		

BIJLAGE 2 Samenvatting NDFF (1-1-2018 TOT 24-5-2023)

Wnb - Vogelrichtlijn		
Bergeend	Heggenmus	Spotvogel
Boomklever	Holenduif	Spreeuw
Bosrietzanger	Houtduif	Sprinkhaanzanger
Braamsluiper	Huismus	Staartmees
Buizerd	Kievit	Steenuil
Ekster	Kleine karekiet	Tjiftjaf
Fazant	Kneu	Torenavalk
Fitis	Koekoek	Veldleeuwerik
Fuut	Nachtegaal	Vink
Gekraagde roodstaart	Oeverwaluw	Winterkoning
Gele kwikstaart	Orpheusspotvogel	Wulp
Grasmus	Pimpelmees	Zanglijster
Graspieper	Putter	Zwarte kraai
Groene specht	Ringmus	Zwartkop
Groenling	Roodborsttapuit	
Wnb - Habitatrichtlijn		
Bever	Laatvlieger	Ruige dwergvleermuis
Gewone dwergvleermuis	Rosse vleermuis	
Wnb - andere soorten		
Bosmuis	Groot spiegelklokje	Rosse woelmuis
Bunzing	Haas	Veldmuis
Das	Kleine watersalamander	Vos
Egel	Konijn	
Groene kikker (Onb.)	Ree	

(Alleen vogels met broedindicatie in deze tabel, overige vogels zie tabel 1)

BIJLAGE 3 POV Gelderland

Soortenvrijstellingslijst voor ruimtelijke ingrepen en bestendig beheer of onderhoud

Behorende bij de Omgevingsverordening Gelderland

Soorten als bedoeld in artikel 3.7.2.3.

Bijlage 28

Vrijstelling soorten ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden en bestendig beheer en onderhoud

Gebied: binnen de gehele provincie.

Periode: gedurende het hele jaar.

Soort	Toegestane middelen vangen
Aardmuis	Vangkooi en kastval
Bosmuis	Vangkooi en kastval
Bruine kikker	Schepnet
Bunzing	Vangkooi en kastval
Dwergmuis	Vangkooi en kastval
Dwergspitsmuis	Vangkooi en kastval
Egel	Vangkooi en kastval
Gewone bosspitsmuis	Vangkooi en kastval
Gewone pad	Schepnet
Haas	Vangkooi en kastval
Hermelijn	Vangkooi en kastval
Huisspitsmuis	Vangkooi en kastval
Kleine watersalamander	Schepnet
Konijn	Vangkooi, kastval, fred met buidel
Meerkikker	Schepnet
Middelste groene kikker	Schepnet
Ondergrondse woelmuis	Vangkooi en kastval
Ree	Vangkooi en kastval
Rosse woelmuis	Vangkooi en kastval
Tweekleurige osspitsmuis	Vangkooi en kastval
Veldmuis	Vangkooi en kastval
Vos	Vangkooi en kastval
Wezel	Vangkooi en kastval
Woelrat	Vangkooi en kastval