

QUICKSCAN SOORTENBESCHERMING

MGR. ZWIJSENPLEIN 31 TE KERKDRIEL

Colofon

Quicksan soortenbescherming

Projectnummer: E.00005427

Versie: 1

Datum: 08 november 2023

Opdrachtnemer

Agrifirm NWE BV
Bedrijfsontwikkeling Exlan
Waalkade 33
5347 KR Oss

Postbus 300
5340 AH Oss

Locatie

Mgr. Zwijssenplein 31 Kerkdriel

Contactpersoon

T: 088 – [REDACTED]
F: 088 – [REDACTED]
E: [REDACTED]@agrifirm.com

Uitvoerders

[REDACTED]

Collegiale check

AvZ

ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN. NIETS UIT DEZE UITGAVE MAG WORDEN VERVEELVOUDIGD DOOR MIDDEL VAN DRUK, FOTOKOPIE, MICROFILM, GELUIDSBAND, ELEKTRONISCH OF OP WELKE ANDERE WIJZE DAN OOK, EN EVENMIN IN EEN GEAUTOMATISEERD GEGEVENSBESTAND WORDEN OPGESLAGEN, ZONDER VOORAFGAANDE SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING VAN AGRIFIRM EXLAN.

Inhoudsopgave

Quickscan soortenbescherming

INLEIDING	4
HOOFDSTUK 1	7
TOETSINGSKADER	7
HOOFDSTUK 2	10
ONDERZOEKSRESULTATEN	10
HOOFDSTUK 3	FOUT! BLADWIJZER NIET GEDEFINIEERD.
CONCLUSIE	41
LITERATUUR	42
WAARNEMINGEN	43
EFFECTEN INDICATOR SOORTEN	51
PLAN PROJECTLOCATIE	52
RAPPORT BESCHERMDE SOORTENINDICATOR (BESI)	55

Inleiding

Planbeschrijving

Aanleiding

Het plangebied is gelegen aan de Mgr. Zwijssenplein 31 te Kerkdriel. De plannen omvatten verbouwen van een bestaand pand tot appartementen met winkel. Hiervoor wordt het volledige pand gestript en voorzien van een nieuwe verdiepings- en zoldervloer en dak. Aan de binnenzijde van de bestaande steens muur wordt een nieuw binnenspouwblad gemaakt. In dit kader wordt door het bevoegde gezag een toets aan de soortenbescherming noodzakelijk geacht. Bij de uitvoering van de voorgenomen ingrepen moet rekening worden gehouden met het huidige voorkomen van de, op grond van de Wet natuurbescherming, beschermde soorten. Als de voorgenomen ingreep leidt tot het overtreden van verbodsbepalingen betreffende beschermde soorten, moet vrijstelling of ontheffing worden verkregen.

De voorliggende quickscan bevat een inventarisatie van de huidige aanwezigheid van beschermde soorten planten en dieren in en om het plangebied. Tevens worden de te verwachten effecten van de ingreep in het plangebied beoordeeld.

Plangebied

Het plangebied ligt in de plaats Kerkdriel in de gemeente Maasdriel. Het plangebied bevindt zich binnen de verkeerskundige en stedenbouwkundige bebouwde kom van Kerkdriel.



• Afbeelding 1: luchtfoto plangebied (bron: streetsmart.cyclomedia.com/streetsmart, geraadpleegd op 16/10/2023)



• Afbeelding 2: luchtfoto plangebied (bron: streetsmart.cyclomedia.com/streetsmart, geraadpleegd op 16/10/2023)

Onderzoeksmethode

Om een goede indicatie van de natuurwaarden binnen het plangebied te krijgen, wordt het onderzoek in verschillende stappen uitgevoerd. Op basis van bronnenonderzoek is nagegaan of er wettelijk beschermde planten- of diersoorten in het gebied voor kunnen komen waaraan extra aandacht geschonken dient te worden tijdens het terreinbezoek.

Na het bronnenonderzoek is een verkennend terreinbezoek gebracht aan het plangebied. Hierbij is, op basis van de gegevens van het literatuuronderzoek, beoordeeld voor welke soorten het gebied daadwerkelijk een geschikte habitat biedt en daarmee welke soorten er daadwerkelijk voor kunnen komen. Vervolgens zijn de mogelijke effecten op de verwachte beschermde soorten beschreven.

Op basis van de doorlopen procedures zijn conclusies getrokken met betrekking tot de eventuele negatieve effecten en/of obstakels inzake de Wet natuurbescherming.

Op dinsdag 17 oktober 2023 is de locatie tussen 16.00 en 17:00 uur ter plaatse geïnventariseerd, om te onderzoeken of het plangebied een zodanig belangrijke status heeft dat een aanvullend veldonderzoek noodzakelijk is. Op het moment van inventarisatie was het 17 graden Celsius en zonnig.

Op basis van terreinkenmerken is beoordeeld of het terrein geschikt is voor de, in de regio voorkomende, beschermde soorten.

Doelstelling

Om een indicatie te krijgen van de effecten die de sloop- en verbouwwerkzaamheden hebben op de natuurwaarden binnen het plangebied, dienen de volgende vragen te worden beantwoord:

1. Welke wettelijk beschermde soorten komen in het plangebied voor? Welke status hebben deze soorten?
2. Welke invloed heeft de geplande ingreep in het betreffende gebied op de beschermde soorten en komt daarmee de staat van instandhouding in gevaar?
3. Hoe dient omgegaan te worden met eventuele negatieve effecten van het plan op wettelijk beschermde planten- en diersoorten, en welke vervolgstappen zijn nodig?

1

Toetsingskader

Wet natuurbescherming

De bescherming van natuur is in Nederland vastgelegd in nationale wetgeving. De nationale wetgeving is een Nederlandse implementatie van de belangrijkste Europese wetgevingselementen. Per 1 januari 2017 zijn de Flora- en Faunawet, de Boswet en de Natuurbeschermingswet 1998 vervangen door de Wet natuurbescherming. De uitvoering van deze nieuwe wet is grotendeels in handen van de provincies gekomen.

1.1 Gebiedsbescherming

De Wet natuurbescherming noemt bekende maar ook enkele nieuwe soorten natuurgebieden die bescherming behoeven: de Natura 2000-gebieden, het Natuurnetwerk Nederland (NNN), bijzondere provinciale natuurgebieden en landschappen, bijzondere nationale natuurgebieden en de nationale parken. Bij ontwikkelingen met name in het buitengebied moet rekening worden gehouden met het al dan niet van toepassing zijn van de beschermingsregimes van deze natuurgebieden. Ieder gebied kent een eigen beschermingsregime dat afzonderlijk gewogen dient te worden in relatie tot plannen, projecten en andere handelingen met mogelijk nadelige effecten voor de beschermde natuurwaarden.

Natura 2000-gebieden

De bekendste natuurgebieden zijn de Natura 2000-gebieden, zij kennen tevens het meest strikte beschermingsregime. De basis voor Natura 2000 zijn de Europese Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn. In Nederland zijn 164 gebieden als Natura 2000-gebied aangewezen. Voor ieder gebied zijn instandhoudingsdoelstellingen bepaald die betrekking kunnen hebben op de bescherming van specifieke flora en fauna alsook leefgebieden van soorten. Alle projecten en handelingen binnen of buiten de gebiedsgrenzen mogen geen verstorend of verslechterend effect hebben op de instandhoudingsdoelstellingen. Voor de voorgenomen ontwikkeling is hier, voor zover van toepassing, separaat aan getoetst. In deze rapportage wordt hier verder niet op ingegaan.

Natuurnetwerk Nederland

Het Natuurnetwerk Nederland (voorheen EHS) is het Nederlands netwerk van bestaande en nieuw aan te leggen natuurgebieden. Het netwerk moet natuurgebieden beter verbinden met elkaar en met het omringende agrarisch gebied. De provincies zijn belast met de taak een dergelijk netwerk tot stand te laten te komen en in stand te laten. De uitvoering hiervan is hoofdzakelijk gestuurd vanuit de ruimtelijke ordening (provinciale verordeningen). Binnen het Natuurnetwerk Nederland geldt een “nee, tenzij”- benadering.

Overige gebieden

Naast de bovengenoemde gebieden kunnen gebieden aangewezen worden als ‘bijzondere provinciale natuurgebieden’, ‘bijzondere provinciale landschappen’ of ‘nationaal park’. De bescherming van deze gebieden vindt net als bij het NNN plaats via het ruimtelijk spoor. Daarnaast kan een gebied aangewezen worden als ‘bijzonder nationaal gebied’, een soort voorloper van de aanwijzing als Natura 2000-gebied. De bescherming van deze gebieden stemt dan ook overeen met de bescherming van Natura 2000-gebieden.

1.2 Soortenbescherming

De Wet natuurbescherming deelt soorten in drie beschermingsregimes in. Daarnaast zijn er vrijgestelde soorten en jaarrond beschermde vogelnesten.

- 1) Beschermingsregime soorten vogelrichtlijn
- 2) Beschermingsregime soorten habitatrichtlijn
- 3) Beschermingsregime andere soorten
- 4) Vrijgestelde soorten
- 5) Jaarrond beschermde vogelnesten

Vogelrichtlijn

Onder de soorten van de Vogelrichtlijn vallen alle van nature in Nederland in het wild levende vogels. Het is verboden om:

- Opzettelijk vogels te doden of te vangen;
- Opzettelijk vogelnesten, -rustplaatsen en – eieren te vernielen of te beschadigen of vogelnesten weg te nemen;
- Eieren van vogels te rapen en deze onder zich te hebben;
- Opzettelijk vogels te storen, tenzij de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.

Habitatrichtlijn

Onder de soorten van de Habitatrichtlijn vallen soorten die genoemd zijn in Bijlage IV van de Habitatrichtlijn, Bijlage I en II van het Verdrag van Bern en Bijlage I van het Verdrag van Bonn. In de Bijlagen van de Verdragen van Bern en Bonn worden ook vogels genoemd.

Wat betreft deze soorten is het verboden om:

- Opzettelijk dieren te doden of te vangen;
- Opzettelijk dieren te verstoren;
- Opzettelijk eieren van dieren te vernielen of te rapen;
- Voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen;
- Opzettelijk planten in hun natuurlijke verspreidingsgebied te plukken, te verzamelen, af te snijden, te onttwortelen of te vernielen.

Ook is het verboden deze soorten te verkopen, te vervoeren voor verkoop, te verhandelen, te ruilen of te kopen, tenzij het gaat om gefokte of gekweekte dieren of planten.

Andere soorten

Onder het beschermingsregime andere soorten vallen soorten waarvan er geen Europese verplichting tot bescherming is. Dit zijn soorten die vanuit nationaal belang extra bescherming behoeven. Het beschermingsniveau van deze soorten kan per provincie verschillen.

Het is verboden om:

- 1) Opzettelijk dieren te doden of te vangen;
- 2) Voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen;
- 3) Opzettelijk (vaat)planten in hun natuurlijke verspreidingsgebied te plukken te verzamelen, af te snijden, te onttwortelen of te vernielen.

Provincies hebben de bevoegdheid om bij provinciale verordening vrijstelling te verlenen voor nationaal beschermde soorten.

Vrijgestelde soorten

De verboden 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. Ook vallen de zwarte rat, bruine rat, huismuis, de mol en exoten niet onder beschermingsregime van de Wet natuurbescherming en mogen opzettelijk gedood en gevangen worden. Daarnaast geldt, zoals hierboven reeds aangegeven, dat provincies de bevoegdheid hebben vrijstelling te verlenen voor bepaalde soorten.

Jaarrond beschermde vogelnesten

De opgestelde lijst met jaarrond beschermde nesten voor vogels is een beleidsdocument dat voortvloeit uit de voormalige Flora- en faunawet en meegenomen is onder de Wet natuurbescherming. De nesten zijn ingedeeld in categorieën (1 t/m 5) waarvan de categorie 1 t/m 4 jaarrond beschermd zijn. Nesten in categorie 5 zijn enkel beschermd bij afwezigheid van voldoende alternatieven.

- 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.

1.3 Houtopstanden

De regels van de Boswet zijn grotendeels onveranderd opgenomen in de Wet natuurbescherming. Een houtopstand is een zelfstandige eenheid van bomen, boomvormers, struiken, hakhout of griend, die een oppervlakte van 10 are of meer beslaat ofwel een rijbeplanting die meer dan twintig bomen omvat.

Buiten de bescherming vallen:

- houtopstanden binnen de bij besluit van de gemeenteraad vastgestelde grenzen van de bebouwde kom (voor deze wet);
- houtopstanden op erven of in tuinen
- fruitbomen en windschermen om boomgaarden;
- naaldbomen bedoeld als kerstbomen en niet ouder dan twintig jaar
- kweekgoed;
 - uit populieren of wilgen bestaande wegbeplantingen,
 - beplantingen langs waterwegen, en
 - eenrijige beplantingen langs landbouwgronden;
- Het dunnen van een houtopstand;
- uit populieren, wilgen, essen of elzen bestaande beplantingen die zijn bedoeld voor de productie van houtige biomassa indien zij:
 - ten minste eens per tien jaar worden geoogst;
 - bestaan uit minstens tienduizend per hectare per beplantingseenheid
 - bestaande uit een aaneengesloten beplanting die niet wordt doorsneden door onbeplante stroken breder dan twee meter;
 - zijn aangelegd na 1 januari 2013.

Naast de Boswet kan ook een gemeente beperkingen opleggen ten aanzien van het kappen van bomen. Er is dan een omgevingsvergunning nodig voor het kappen van bomen.

Tenslotte kan ook in een provinciale verordening een kapverbod opgelegd worden. Indien hier sprake van is, moet er bij de provincie een ontheffing of vrijstelling worden aangevraagd.

Voor de voorgenomen ontwikkeling is hier, voor zover van toepassing, separaat aan getoetst. In deze rapportage wordt hier verder niet op ingegaan.

2

Onderzoeksresultaten

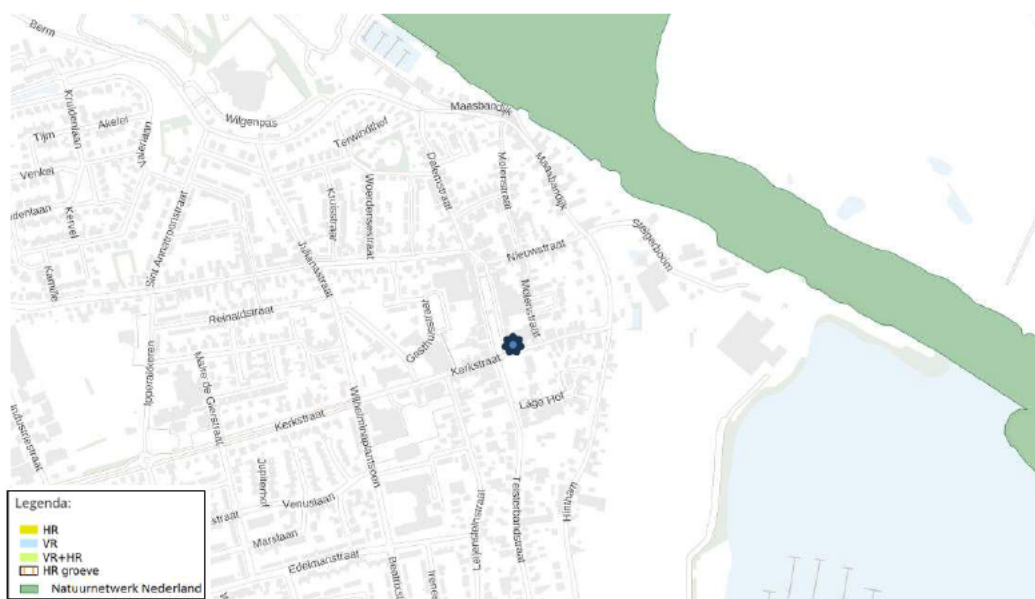
2.1 Bronnenonderzoek

Gegevens van websites als www.waarneming.nl zijn geraadpleegd voor achtergrondinformatie. Een groot aantal amateurs en professionals publiceert op deze bekende websites zijn natuurwaarnemingen, die worden gecontroleerd door een validatiecommissie. Zodoende zijn de waarnemingen uit deze bronnen redelijk betrouwbaar, maar moeilijk te verifiëren. De waarnemingen geven eventueel wel een indicatie van soorten waar tijdens het veldonderzoek extra aandacht aan besteed dient te worden.

Natuurnetwerk Nederland

Het natuurbeheerplan is een beleidskader om het Europese, rijks- en provinciale natuur- en landschapsbeleid te realiseren. Het gaat hier om bestaande natuurgebieden, gebieden waar nieuwe natuur aangelegd wordt, landbouwgebieden worden ingericht en beheerd volgens agrarisch natuurbeheer en de Natura 2000-gebieden.

Het plangebied ligt buiten het Natuurnetwerk Nederland en buiten andere natuurgebieden zoals Natura 2000. Het meest dichtbijgelegen Natura 2000-gebied is het Natura 2000-gebied "Rijntakken" en ligt op een afstand van 3 km ten noorden van de projectlocatie. Het meest dichtbijgelegen Natuurnetwerk, is de Maasarm richting het Gat van Sientje. Het ligt op een afstand van 370 meter ten noorden van de projectlocatie.



Afbeelding 3: ligging Natuurnetwerk Nederland en Natura 2000
(bron: a.lasleefomgeving.nl/kaarten, geraadpleegd op 16/10/2023)

Het Gelders Natuurnetwerk bestaat uit bestaande natuurgebieden, maar er worden ook nieuwe natuurgebieden ontwikkeld. Dit netwerk is beschermd en de regels voor bescherming en ontwikkelingsmogelijkheden zijn vastgelegd in de Omgevingsvisie Gaaf Gelderland. Een deel heeft Europese bescherming: de Natura 2000-gebieden. Er zijn 15 Natura 2000-gebieden in Gelderland. In die gebieden worden maatregelen genomen om de kwaliteit en de soortenrijkdom van de natuur te verbeteren. In de Omgevingsverordening staat waar het Gelders Natuurnetwerk (GNN) ligt. Het Natuurbeheerplan geeft een beeld van bestaande en nieuw te ontwikkelen natuur in het Gelders Natuurnetwerk.

Binnen het Natuurnetwerk Nederland geldt een “nee, tenzij”- benadering. Het project is niet gelegen binnen het Natuurnetwerk Nederland en dus kan geconcludeerd worden dat het project geen gevolgen heeft voor het Natuurnetwerk.

2.2 Veldonderzoek

Op verschillende punten in het plangebied zijn waarnemingen verricht. Tijdens het veldbezoek is het gebied beoordeeld op de aanwezigheid van beschermde soorten en de habitatgeschiktheid voor beschermde soorten.

De ecologische factoren in de omgeving zijn met behulp van een digitale fotocamera vastgelegd. Om de flora en fauna te kunnen determineren, is gebruik gemaakt van eigen kennis en literatuur



• Afbeelding 4: Te verbouwen pand aan zijde Kerkstraat



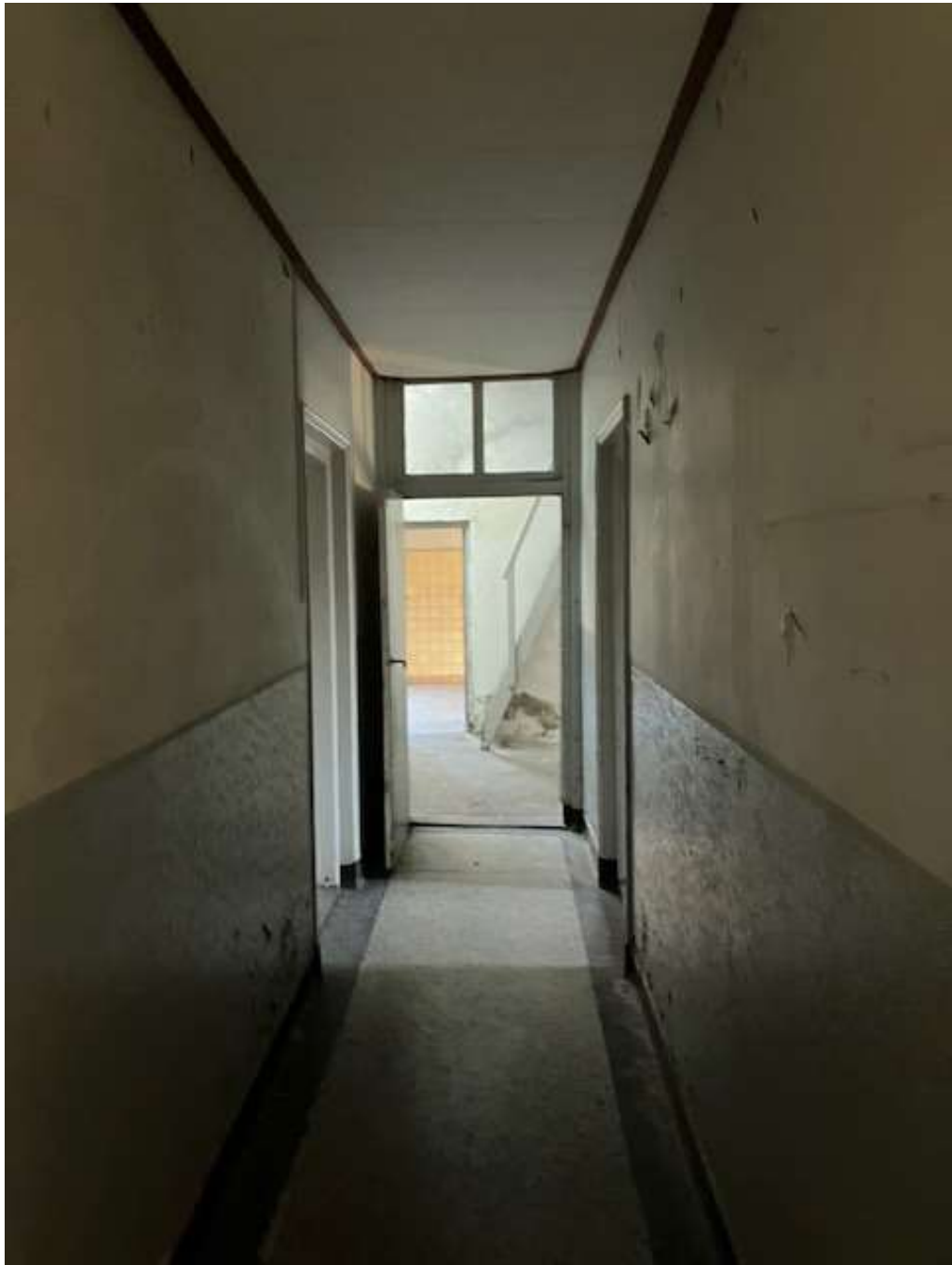
- Afbeelding 5: Voormalige schuur aan de Kerkstraat



- Afbeelding 6: Voorgevel van tussenbouw Kerkstraat 14a



- Afbeelding 7: Voorgevel aan zijde van het Mgr. Zwijsenplein, kozijnen van bovenverdieping voorzien van een sierwerk Ijst.



- Afbeelding 8: gang in het hoofdgebouw



• Afbeelding 9: keuken



• Afbeelding 10: binnenzijde tussenbouw met deur van Kerkstraat 14a



- Afbeelding 11: Zolder boven Kerkstraat 14a, zicht op onderzijde dakbeschoot, linksachter sporen van lekkage



- Afbeelding 12: zolder boven middenbouw (Kerkstraat 14a), planken vloer, houten kozijn met enkel glas in gevel zonder spouw



• Afbeelding 13: kadaver van een huismus op zoldervloer van Kerkstraat 14a



• Afbeelding 14: keutels vleermuis



- Afbeelding 15: dakramen staan open



• Afbeelding 16: Onderzijde dak Kerkstraat 14a met sporen van lekkage



- Afbeelding 17: Onderzijde dak Kerkstraat 14a met sporen van lekkage en opening naar onderzijde pannen



- Afbeelding 18: bovenzijde dak achteraanbouwen, ongeïsoleerde golfplaten en platte aanbouw met dakleer en daktrim



• Afbeelding 19: dode volwassen gierzwaluw



• Afbeelding 20: binnenzijde bovenverdieping hoofdgebouw



• Afbeelding 21: Uitzicht op kerk aan overz ijde straat



- Afbeelding 22: zolder boven hoofdgebouw, onderzijde dak met houten dakbeschoot



- Afbeelding 23: zolder boven hoofdgebouw, onderzijde dak met houten dakbeschoet en rookgasafvoer



• Afbeelding 24: binnenterrein met vlinderstruik en algemene kruiden



• Afbeelding 25: onderzijde dak voormalige schuur, ongeïsoleerd pannendak



• Afbeelding 26: Onderzijde voormalige schuur, golfplaten



• Afbeelding 27: onderzijde dak Kerkstraat 14a, dakbeschot en vochtige muur



• Afbeelding 29: ratten keutels



• Afbeelding 30: Kelder



• Afbeelding 31: dode jonge gierzwaluw



• Afbeelding 32: Binnenplaats met zicht op achtergevel Kerkstraat 14a



• Afbeelding 33: geschroefde asbest golfplaten boven platte aanbouw voormalige schuur



- Afbeelding 34: dak voormalige schuur met stalen golfplaten aan zijde binnenplaats



- Afbeelding 35: Straatzijde aan Kerkstraat



- Afbeelding 36: Voormalige schuur, raamkozijnen voorzien van sierijst, dak belegd met ongeïsoleerd pannendak



- Afbeelding 37: Linker zijgevel, aansluiting tussen hoofdgebouw (nummer 31) en tussenbouw (nummer 14) gevel nummer 14 is gestuct, beide gevels hebben geen spouwmuur. In de cirkel sporen van huismussen

Flora algemeen

Bij de planlocatie zijn geen bijzondere beplantingen aangetroffen. Er is tevens gelet op de aanwezigheid van (beschermde) muurvegetatie. Op de binnenplaats is een vlinderstruik aanwezig en algemeen voorkomende kruiden. Ook op het platte dak zijn geen bijzondere pioniersplanten aangetroffen maar alleen algemene mossen.

Grondgebonden zoogdieren

Specifiek wordt bekeken of binnen de betreffende inrichting verwacht kan worden of er streng beschermde zoogdieren; steenmarter, bunzing, hermelijn, wezel, eekhoorn, bever en das kunnen worden aangetroffen.

Steenmarter

De onderzoekslocatie vormt geschikt habitat voor de steenmarter. Steenmarters gebruiken hoozolders, loze ruimtes onder het dak, schuurtjes en dergelijke, als verblijfplaats. Een steenmarter heeft binnen zijn territorium verscheidene verblijfplaatsen. Daarnaast laten steenmarters enorm veel sporen achter. Tijdens het veldbezoek zijn geen sporen, zoals uitwerpselen of prooiresten aangetroffen die duiden op het gebruik van de onderzoekslocatie als vaste rust- of verblijfplaats door deze soort.

Kleine marterachtigen

De onderzoekslocatie biedt geen geschikte verblijflocaaties voor de hermelijn, wezel en bunzing. De soorten maken gebruik van oude holen van onder andere mollen en muizen, maar ook houtwallen, steenhopen en ruimtes onder boomwortels. Desbetreffende soorten hebben binnen hun territorium verscheidene verblijfplaatsen. Tijdens het veldbezoek zijn er geen marters of sporen van marters aangetroffen op de onderzoekslocatie. Echter, dit betekent niet dat het gebied niet potentieel in gebruik is door de hermelijn, wezel en/of bunzing als migratieroute. Gezien de onderzoekslocatie kleiner is dan één hectare kan gesteld worden dat deze geen essentieel onderdeel uitmaakt van het leefgebied van een van genoemde soorten (Bouwens 2017). Indien bij sloop/herinrichting van het gebied groenstructuren rond het perceel behouden blijven, is er geen sprake van een negatief effect op genoemde soorten.

Eekhoorn

De onderzoekslocatie is vanwege de afwezigheid van voldoende bomen niet geschikt als habitat voor de eekhoorn. Er staan te weinig bomen rondom de projectlocatie. Tevens worden er met de werkzaamheden geen bomen verwijderd. Een negatief effect als gevolg van de werkzaamheden is uitgesloten.

Het voorkomen van overige grondgebonden zoogdieren waarvoor geen vrijstelling geldt, is tijdens het veldbezoek niet vastgesteld.

Vleermuizen

Het plangebied is zeer nauwkeurig beoordeeld op de mogelijke waarde voor vleermuizen. Hierbij is gelet op de geschiktheid van de aanwezige bebouwing als verblijfplaats voor deze dieren: aanwezigheid van spouwgangen en andere openingen in muren en daken, vetstrepen, uitwerpselen en prooiresten bij gevelopeningen.

Verblijfsruimte voor vleermuizen hebben specifieke voorwaarden zoals een stabiele temperatuur en het tochtvrij zijn. Bij vleermuizen worden vier verblijfplaatsen onderscheiden; winterverblijven, zomerverblijven, kraamverblijven en paarverblijven. Aan de winterverblijven worden de hoogste eisen gesteld, daarna de kraamverblijven, dan de zomerverblijven en tenslotte de paarverblijven, waarbij de vleermuizen een zeer korte tijd op een bepaalde locatie kunnen verblijven.

De dakconstructie van het hoofdgebouw en het middenbouw bestaan uit pannendak met houten dakbeschot zonder isolatie. De gevels bestaan hoofdzakelijk uit steens muren. De dakconstructie van de voormalige schuur bestaat aan de straatzijde uit pannendak zonder dakbeschot en isolatie. Aan de zijde van de binnenplaats is een golfplatendak aanwezig. Een

dak met ongeïsoleerd damwandprofiel of golfplaten kan niet stabiel blijven qua temperatuur en is gedurende de dag aan enorme temperatuurschommelingen onderhevig zijn. Dit dak is hierdoor geen geschikte verblijfsplaats voor vleermuizen.

Er zijn in en om het gebouw geen sporen (vetstrepen, uitwerpselen, prooi-resten) aangetroffen. Omdat de daken niet overal goed afsluiten is het niet ondenkbaar dat vleermuizen het pand gebruiken te schuilen. Dit wordt bevestigd door een klein groepje vleermuizenkeutels dat is aangetroffen in het pand. Of er sprake is van vaste verblijfplaats zal nader onderzocht moeten worden.

Foerageerhabitat

De onderzoekslocatie zal, gelet op de aanwezige habitat, gebruikt kunnen worden door in de omgeving verblijvende vleermuizen om te foerageren. De plannen zullen echter geen aantasting van belangrijk foerageerhabitat vormen. Door de voorgenomen ingreep zal het aanbod van foerageermogelijkheden niet in het geding komen. In de directe omgeving is meer geschikt foerageerhabitat voor vleermuizen aanwezig in de vorm van bomenrijen en bosranden.

Vliegroutes

Vleermuizen maken veelal gebruik van lijnvormige (donkere) landschapselementen zoals houtsingels, beken en lanen om zich te verplaatsen tussen verblijfsplaatsen en foerageergebieden. Doordat dergelijke lijnvormige elementen ontbreken op de onderzoekslocatie, worden er geen potentiële vliegroutes verstoord. Wel waren deze elementen aanwezig in de nabijheid van de onderzoekslocatie. In het najaar van 2022 heeft de gemeente het parkeerplein aan de mgr. Zwijzenplein opnieuw ingericht. Een groot aantal bomen op het plein is gerooid. Er zijn jonge exemplaren voor terug gekomen. Maar ze vormen nog niet de lijnvormige eigenschappen die een vleermuis nodig heeft.

Vogels

Tijdens het bezoek is met name gelet op de aanwezigheid van nesten en rustplaatsen voor vogels.

Er zijn broedvogels waarvan de nesten ook beschermd zijn op het moment dat ze niet voor de voortplanting in gebruik zijn. Binnen de bebouwde kom kunnen dit zijn: boomvalk, gierzwaluw, huismus, steenuil en de kerkuil.

Boomvalk

De boomvalk is een soort die geen eigen nest maakt, maar broedt in gebruikte kraaien- en/of eksternesten in verschillende typen bos(randen) of in solitaire bomen, populierensingels, of op erven. De soort komt vooral voor in open en halfopen landschappen zoals boerenland en dorpen, alsook in buitenwijken van steden. De bomen op- en nabij de projectlocatie zijn gecontroleerd op dergelijke nesten, deze zijn niet aangetroffen. Evenmin worden er met de beoogde werkzaamheden bomen verwijderd. Negatieve effecten op de boomvalk als gevolg van de werkzaamheden zijn derhalve niet aan de orde.

Gierzwaluw

De gierzwaluw kan ook aangetroffen in gebouwen en deze verblijfplaatsen zijn beschermd. De Gierzwaluw heeft sterk de voorkeur voor hoge (oude) gebouwen in de oude kern van dorpen en steden. Ze bouwen hun nesten achter spleten en gaten. Een groot deel van hun leven bevinden ze zich in de lucht. Tijdens de broedtijd zitten ze op hun nesten. Voor hun nestgelegenheid zijn gierzwaluwen afhankelijk van beschikbaarheid van gebouwen met geschikte holtes. De openingen in de bebouwing moet vrij zijn van versperringen, zodat er een invliegrouwe mogelijk is. Bovendien gebruiken gierzwaluwen hoogte om zich te laten vallen en zo snelheid te maken waardoor ze bij het wegvliegen minder gemakkelijk gegrepen kunnen worden door roofvogels. De openingen dienen derhalve op minimaal 2,5 meter of hoger te

zitten. In het pand zijn twee dode gierzwaluwen gevonden. Een volwassen exemplaar en een jong. Vermoedelijk zijn ze via de verkeerde kant van het dak uit het nest gevlogen en zo in het pand terecht gekomen. Ze hebben de weg naar buiten niet meer gevonden en zijn zo gestorven. Of er nog steeds gierzwaluwen in het pand broeden zal onderzocht moeten worden.

Steenuil en kerkuil

De kerkuil en steenuil hebben een voorkeur voor cultuurlandschappen met allerlei landschapselementen die voor afwisseling zorgen. Beide soorten broeden in gebouwen en gebruiken ook graag speciale nestkasten. Daarnaast worden door de steenuil ook wel boomholten gebruikt, mits er zich grote holten in bevinden. Het pand is in zijn geheel gecontroleerd op de aanwezigheid van steen- en kerkuilen en is vooral gelet op de aanwezigheid van sporen; braakballen, veren en uitwerpselen. Er zijn geen (sporen van) steen- en kerkuilen waargenomen. Er is geen sprake van een afname van belangrijk foerageergebied. Er blijft er voldoende foerageergebied aanwezig in de omgeving.

Huismus

Ook voor de huismus, die veel te vinden is in agrarisch gebied en vooral gebonden aan gebouwen is, is het nest jaarrond beschermd. Er zijn geen nesten van huismussen gevonden in de te slopen bebouwing. Wel is het kadaver van een huismus aangetroffen in het pand. Of het pand gebruikt wordt door mussen zal nader onderzocht moeten worden.

Overige broedvogels

De beplanting op de onderzoekslocatie kan nestgelegenheid bieden aan broedvogelsoorten zoals de merel en winterkoning. De nesten van deze soorten zijn alleen beschermd op het moment dat ze als zodanig in gebruik zijn. Er zijn geen nesten van overige broedvogels aangetroffen in de te slopen bebouwing.

Er zijn geen vogels gezien en/of gehoord.

Reptielen, amfibieën en vissen

Er zijn tijdens het terreinbezoek geen reptielen, amfibieën en/of vissen waargenomen.

Voor de in Nederland voorkomende reptielsoorten zoals de hazelworm, de levendbarende hagedis en ringslang biedt de onderzoekslocatie geen geschikt habitat. Deze soorten worden vrijwel alleen aangetroffen in specifieke natuurgebieden.

Dit geldt ook voor de specifieke beschermende amfibieënsoorten die veel eisen stellen aan zijn habitat; alpenwatersalamander, heikikker, vinpootsalamander, poelkikker en rugstreeppad. Deze zijn allen uit te sluiten omdat de betreffende locatie geen goed habitat biedt voor deze soorten door het ontbreken van voldoende oppervlaktewater.

De onderzoekslocatie vormt wel een geschikt habitat voor algemene amfibieënsoorten als de bruine kikker en de gewone pad. Op de onderzoekslocatie kunnen deze soorten beschutting vinden tussen de begroeiing en onder takken- of stenenhopen. Voor algemene amfibieënsoorten geldt in het kader van de Wet natuurbescherming een vrijstelling, zodat een ontheffing bij verstoring niet noodzakelijk is. Het is echter wel zaak om aandacht te schenken aan de zorgplicht.

Vissen

Vanwege het ontbreken van oppervlaktewater op de onderzoekslocatie kan deze soortgroep buiten beschouwing worden gelaten.

Overige

Van de overige soortgroepen, zoals dagvlinders, insecten en libellen, kan worden aangenomen dat deze soorten gedurende het jaar in het plangebied aanwezig kunnen zijn of dit gebied in de migratieroute hebben liggen.

Afhankelijk van het seizoen zijn mogelijk algemene soorten te vinden op/of binnen de planlocatie. Specifieke beschermde soorten zijn voornamelijk afhankelijk van specifieke terreinkenmerken met specifieke biotopen. Binnen het plangebied is een dergelijk biotoop niet aanwezig.

2.3 Effecten van de ingreep

De effecten op beschermde soorten zijn onderzocht op basis van het voornemen binnen het plangebied.

Flora algemeen

Er is geen bijzondere flora aangetroffen binnen het plangebied, negatieve effecten zijn uitgesloten.

Grondgebonden zoogdieren

Verstoring van algemene zoogdieren vindt mogelijk plaats. De onderzoekslocatie vormt geschikt habitat voor een aantal soorten grondgebonden zoogdieren. Het gaat daarbij om algemene soorten als de egel, konijn en diverse muissoorten. De verblijfplaatsen van deze soorten worden door de voorgenomen ingreep echter niet aangetast. Verblijfplaatsen van beschermde zoogdiersoorten zijn ter plaatse niet aangetroffen.

Vleermuizen

Er zijn sporen van vleermuizen aangetroffen waaruit blijkt dat de gebouwen als verblijfplaats worden gebruikt. Nader onderzoek in het kader van de soortenbescherming is noodzakelijk.

Vogels

Door de voorgenomen ingreep is het mogelijk dat er jaarrond beschermde nesten worden aangetast. Het gaat om de huismus en de gierzwaluw. Nader onderzoek is noodzakelijk.

Reptielen, amfibieën en vissen

Er zijn geen reptielen, amfibieën en/of vissen waargenomen. De instandhoudingsdoelstellingen komen niet in het gedrang.

Overige

Omdat er geen geschikt biotoop is waargenomen voor overige beschermde soorten, zijn negatieve effecten uitgesloten. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

3

Conclusie en aanbevelingen

Het natuuronderzoek is gebaseerd op inventarisatiegegevens van derden, literatuuronderzoek en een verkennend veldbezoek aan het plangebied. Het beeld dat uit het onderzoek naar voren is gekomen vormt voldoende basis om gefundeerd uitspraken te doen over de gevolgen van de voorgenomen werkzaamheden voor beschermde soorten en gebieden.

3.1 Conclusie

Voor de bepaling van de effecten en voor de beantwoording van de vraag of men in strijd komt met de Wet natuurbescherming, wordt de relatie gelegd tussen het initiatief met deze wet door waar mogelijk antwoord te geven op de volgende vragen:

1. *Welke wettelijk beschermde soorten komen in het plangebied voor? Welke status hebben deze soorten?*
2. *Welke invloed heeft de geplande ingreep in het betreffende gebied op de beschermde soorten en de staat van instandhouding?*
3. *Hoe dient omgegaan te worden met eventuele negatieve effecten van het plan op wettelijk beschermde planten- en diersoorten, en welke vervolgstappen zijn nodig?*

Het voornemen zoals opgenomen in de inleiding en de daarbij behorende werkzaamheden, kan effect hebben op de staat van instandhouding van beschermde soorten. Binnen het plangebied zijn mogelijk (verblijfplaatsen van) strikt beschermde soorten aangetroffen die door de werkzaamheden worden beïnvloed.

Uit de effectenbeschrijving blijkt dat er niet uitgesloten kan worden dat er geen onevenredige directe of indirecte gevolgen zijn van de voorgenomen activiteiten op de voortplanting en instandhouding van beschermde dier- en/of plantsoorten. Lokaal zullen mogelijk algemene soorten uit het plangebied trekken op zoek naar een vervangende biotoop.

Voor aanvang van de werkzaamheden dient derhalve een aanvullend onderzoek plaats te vinden voor:

- Gebouwbewonende vleermuizen
- Huismussen
- Gierzwaluwen

Daaruit zal blijken of een ontheffing met betrekking tot aantasting van beschermde soorten nodig is. De werkzaamheden kunnen leiden tot een beschadiging of vernietiging van mogelijke verblijfplaatsen en/of verstoring van eventueel aanwezige algemene soorten. Een algehele vrijstelling op basis van de Verordening natuurbescherming voor ruimtelijke ontwikkelingen is hierop van toepassing. De algemene zorgplicht blijft onverminderd van toepassing.



Literatuur

- Broekhuizen, S., Hoekstra, B., Laar, van, V., Smeenk, C. & Thissen, J.B.M., 1992
Atlas van de Nederlandse zoogdieren. Stichting uitgeverij van de KNNV, Utrecht.
- Europese Gemeenschappen,
Richtlijn no 92/409 inzake het behoud van de vogelstand. Brussel, 1979.
- Europese Gemeenschappen,
Richtlijn no 92/43 inzake instandhouding van de natuurlijke habitat en de wilde flora en fauna. Brussel, 1992.
- Provinciale Verordening (Wet) natuurbescherming
- Hollander, H., & Geest, van der, P., 1994.
Rode-Lijst van bedreigde zoogdieren in Nederland.
Red data book of threatened mammals in the Netherlands. Vereniging voor Zoogkunde en Zoogdierbescherming, Utrecht.
- Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij, Ministerie van Volkshuisvesting.
Ruimtelijke Ordening en milieu, 2004. Nota Ruimte.
- De Nederlandse libellen, Nederlandse Fauna, deel 4
Nationaal historisch museum, KNNV uitgeverij (2002)
- Vereniging voor Zoogdierkunde en Zoogdierbescherming (VZZ)
- Vleermuizen en planologie, Zoogdierverseniging (2010)
- Wet natuurbescherming.
Vastgesteld d.d. 1 januari 2017.
- www.waarneming.nl
- www.synbiosys.alterra.nl
- www.atlasleefomgeving.nl
- www.ravon.nl
- www.sovon.nl
- www.google.nl
- www.floron.nl
- www.ruimtelijkeplannen.nl
- www.natura2000.nl
- www.ecologica.eu

1 Bijlage

Waarnemingen

Waarneming.nl

NL

Invoeren Ontdek Projecten Over ons Community

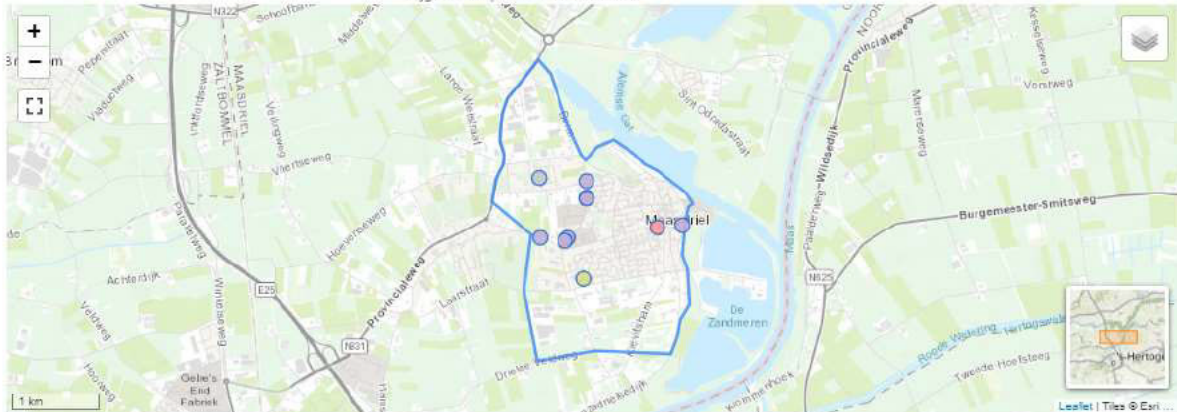


Kerkdriel Gelderland

Details Waarnemingen Foto's Geluiden Soorten gezien Ranglijst waarnemers Projectbezoeken

Naam	Kerkdriel	Data	Aantal	Gebruiker	Waarnemingen
Oppervlakte	4,93 km ²	Waarnemingen	1.517		408
Land	Nederland	Gebruikers	138		176
Provincie	Gelderland	Foto's	277		88
Gemeente	Maasdriel (gemeente)	Geluiden	1		63
		Soorten	316		56

Bijgewerkt op: 2023-10-10 00:32:53



10 recente waarnemingen binnen het gebied van 'Kerkdriel' (in de afgelopen 30 dagen) toon waarnemingen

Kerkdriel Gelderland

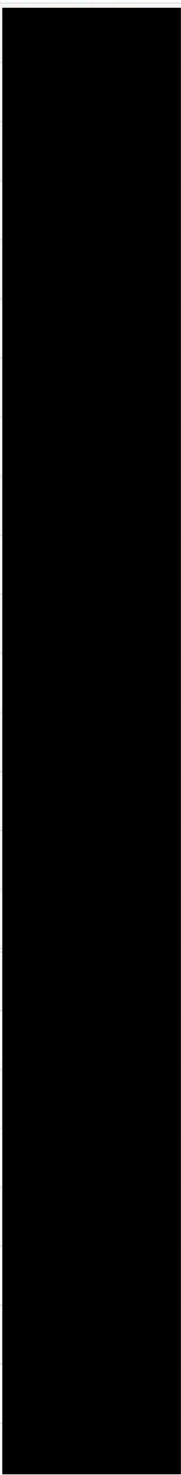
Details Waarnemingen Foto's Geluiden Soorten gezien Ranglijst waarnemers Projectbezoeken

2022-10-16 - 2023-10-16 Selecteer een soort Alle soortgroepen Alle zeldzaamheden

Zoek [Filter](#) [Wis filters](#) [Als kaart](#) ☐ Toon geavanceerd

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2023-10-04 16:19	▲ Rozemarijngoudhaan - <i>Chrysolina americana</i>	2 imago	Kerkdriel		
2023-10-02 14:22	▲ Duizendblad - <i>Achillea millefolium</i>	1	Kerkdriel		
2023-10-02 15:51	▲ Muskuskaasjeskruid - <i>Malva moschata</i>	1 bloeiend	Kerkdriel		
2023-10-02 14:21	▲ Smalle weegbree - <i>Plantago lanceolata</i>	1	Kerkdriel		
2023-10-02 14:22	▲ Riet - <i>Phragmites australis</i>	1	Kerkdriel		
2023-10-02 14:22	▲ Grote brandnetel - <i>Urtica dioica</i>	1	Kerkdriel		
2023-10-02 14:21	▲ Grote brandnetel - <i>Urtica dioica</i>	1	Kerkdriel		
2023-10-02 14:21	▲ Grote brandnetel - <i>Urtica dioica</i>	1	Kerkdriel		
2023-09-22 07:30	■ Buxusmot - <i>Cydalis perspectalis</i>	1 imago	Kerkdriel		
2023-09-19 00:28	▲ Dansmug onbekend - <i>Chironomidae</i> indet. ?	1	Kerkdriel		
2023-09-16 21:45	▲ West-Europese Egel - <i>Erinaceus europaeus</i>	1	Kerkdriel		
2023-09-13 16:41	▲ Tipula paludosa	1 imago	Kerkdriel		
2023-09-09 10:14	■ Ransuil - <i>Asio otus</i>	4	Kerkdriel		
2023-09-07 16:23	■ Buxusmot - <i>Cydalis perspectalis</i>	1 imago	Kerkdriel		
2023-09-04 10:58	▲ Wilde cichorei - <i>Cichorium intybus</i>	1	Kerkdriel		
2023-09-03 14:19	▲ Stadsreus - <i>Volucella zonaria</i>	1 imago	Kerkdriel		
2023-08-31 13:56	▲ Atalanta - <i>Vanessa atalanta</i>	1 imago, gezien	Kerkdriel		
2023-08-30 15:54	▲ Horingbij - <i>Apis mellifera</i>	1 imago	Kerkdriel		
2023-08-23 08:01	▲ Kruisspin - <i>Araneus diadematus</i>	1	Kerkdriel		
2023-07-31 14:55	▲ Gewone berenklauw - <i>Heracleum sphondylium</i>	1	Kerkdriel		
2023-07-31 13:34	▲ Gewone berenklauw - <i>Heracleum sphondylium</i>	1	Kerkdriel		
2023-07-31 14:55	▲ Gewone smeerwortel - <i>Symphytum officinale</i>	1	Kerkdriel		
2023-07-30 10:00	▲ Buizerd - <i>Buteo buteo</i>	2 juveniel, roepend, gehoord	Kerkdriel		
2023-07-30 10:16	▲ Boerenzwaluw - <i>Hirundo rustica</i>	4 gezien	Kerkdriel		
2023-07-26 11:35	■ Blauwe breedscheenjuffer - <i>Platycnemis pennipes</i>	1 imago	Kerkdriel		

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2023-07-26 11:32	Blauwe breedscheenjuffer - <i>Platycnemis pennipes</i>	1	Kerkdriel		   
2023-07-26 11:36	Groene vleesvlieg onbekend - <i>Lucilia spec.</i>	1 imago	Kerkdriel		  
2023-07-23 10:38	Torenvalk - <i>Falco tinnunculus</i>	1 gezien	Kerkdriel		 
2023-07-19 12:55	Paardenbijter - <i>Aeshna mixta</i>	1 imago	Kerkdriel		  
2023-07-15 21:33	Segrijnslak - <i>Cornu aspersum</i>	1	Kerkdriel		 
2023-07-12 14:25	Blauwe breedscheenjuffer - <i>Platycnemis pennipes</i>	1 imago	Kerkdriel		  
2023-07-09 22:46	Steenuil - <i>Athene noctua</i>	1 overvliegend	Kerkdriel		 
2023-07-07 23:59	Ransuil - <i>Asio otus</i>	1 overvliegend	Kerkdriel		 
2023-07-07 10:36	Gehakelde aurelia - <i>Polygonia calbum</i>	1	Kerkdriel		  
2023-07-06 23:14	Ransuil - <i>Asio otus</i>	1 pas uitgevlogen/dons jongen	Kerkdriel		 
2023-06-14 21:51	Kleine klaver - <i>Trifolium dubium</i>	1	Kerkdriel		  
2023-06-14 22:20	Grote teunisbloem - <i>Oenothera glazioviana</i> 🌻	1	Kerkdriel		 
2023-06-06 18:50	Witte klaver - <i>Trifolium repens</i>	1	Kerkdriel		  
2023-06-06 18:50	Witte klaver - <i>Trifolium repens</i>	1	Kerkdriel		  
2023-05-26 17:49	Knobbelzwaan - <i>Cygnus olor</i>	1	Kerkdriel		  
2023-05-21 13:25	Wilde Eend - <i>Anas platyrhynchos</i>	2	Kerkdriel		 
2023-05-20 07:10	Turkse Tortel - <i>Streptopelia decaocto</i>	1 baltsend / zingend	Boven-Drielse Uiterwaard Oost		 
2023-05-20 06:44	Zwarte Kraai - <i>Corvus corone</i>	1	Boven-Drielse Uiterwaard Oost		 
2023-05-20 07:12	Boerenzwaluw - <i>Hirundo rustica</i>	2	Kerkdriel		 
2023-05-20 07:12	Pitis - <i>Phylloscopus trochilus</i>	1 baltsend / zingend	Kerkdriel		 
2023-05-20 07:11	Zwartkop - <i>Sylvia atricapilla</i>	1 baltsend / zingend	Kerkdriel		 
2023-05-20 07:12	Huisemus - <i>Passer domesticus</i>	1	Kerkdriel		 
2023-05-20 07:11	Huisemus - <i>Passer domesticus</i>	2	Boven-Drielse Uiterwaard Oost		 
2023-05-20 07:12	Witte Kwikstaart - <i>Motacilla alba</i>	1	Kerkdriel		 
2023-05-11 06:55	Houtdulf - <i>Columba palumbus</i>	1 adult in broedbiotoop	Boven-Drielse Uiterwaard Oost		 

2023-05-11 06:45	▲ Houtduif - <i>Columba palumbus</i>	2 adult in broedbiotoop	Boven-Drielse Uiterwaard Oost			
2023-05-11 06:45	▲ Kauw - <i>Coloeus monedula</i>	1 adult in broedbiotoop	Kerkdriel			
2023-05-11 06:57	▲ Koolmees - <i>Parus major</i>	1 adult in broedbiotoop	Kerkdriel			
2023-05-11 06:45	▲ Huiszwaluw - <i>Delichon urbicum</i>	1 overvliegend	Boven-Drielse Uiterwaard Oost			
2023-05-11 06:44	▲ Boomkruiper - <i>Certhia brachydactyla</i>	1 baltsend / zingend	Boven-Drielse Uiterwaard Oost			
2023-05-11 06:45	▲ Spreeuw - <i>Sturnus vulgaris</i>	4 paar in broedbiotoop	Boven-Drielse Uiterwaard Oost			
2023-05-11 06:43	▲ Zanglijster - <i>Turdus philomelos</i>	1 baltsend / zingend	Kerkdriel			
2023-05-11 06:46	▲ Merel - <i>Turdus merula</i>	1 adult in broedbiotoop	Boven-Drielse Uiterwaard Oost			
2023-05-11 06:53	▲ Huismus - <i>Passer domesticus</i>	1 adult in broedbiotoop	Boven-Drielse Uiterwaard Oost			
2023-05-11 06:45	▲ Huismus - <i>Passer domesticus</i>	1 adult in broedbiotoop	Boven-Drielse Uiterwaard Oost			
2023-05-11 06:44	▲ Huismus - <i>Passer domesticus</i>	3 adult in broedbiotoop	Boven-Drielse Uiterwaard Oost			
2023-05-11 06:53	▲ Heggenmus - <i>Prunella modularis</i>	1 baltsend / zingend	Boven-Drielse Uiterwaard Oost			
2023-05-11 06:44	▲ Vink - <i>Fringilla coelebs</i>	1 baltsend / zingend	Boven-Drielse Uiterwaard Oost			
2023-05-07 10:36	▲ Vogelwikke - <i>Vicia cracca</i> 🐦	1	Kerkdriel			
2023-05-06 07:50	▲ Grauwe Gans - <i>Anser anser</i>	2 overvliegend	Kerkdriel			
2023-05-06 07:08	▲ Nijlgans - <i>Alopochen aegyptiaca</i>	1 adult in broedbiotoop	Kerkdriel			
2023-05-06 07:52	▲ Wilde Eend - <i>Anas platyrhynchos</i>	1 adult in broedbiotoop	Kerkdriel			
2023-05-06 07:36	▲ Wilde Eend - <i>Anas platyrhynchos</i>	2 paar in broedbiotoop	Kerkdriel			
2023-05-06 07:04	▲ Wilde Eend - <i>Anas platyrhynchos</i>	1 adult in broedbiotoop	Kerkdriel			
2023-05-06 06:13	▲ Wilde Eend - <i>Anas platyrhynchos</i>	1 adult in broedbiotoop	Kerkdriel			
2023-05-06 07:32	▲ Parkeend - <i>Anas platyrhynchos forma domestica</i>	1 bezet nest	Kerkdriel			
2023-05-06 06:16	▲ Gierzwaluw - <i>Apus apus</i>	1 overvliegend	Kerkdriel			
2023-05-06 07:53	▲ Holenduif - <i>Columba oenas</i>	2 paar in broedbiotoop	Kerkdriel			
2023-05-06 07:36	▲ Holenduif - <i>Columba oenas</i>	2 paar in broedbiotoop	Kerkdriel			
2023-05-06 07:57	▲ Houtduif - <i>Columba palumbus</i>	1 adult in broedbiotoop	Kerkdriel			

2023-05-06 07:57	▲ Houtduif - <i>Columba palumbus</i>	1 adult in broedbiotoop	Kerkdriel		🔍	⋮
2023-05-06 07:49	▲ Houtduif - <i>Columba palumbus</i>	1	Kerkdriel		🔍	⋮
2023-05-06 07:49	▲ Houtduif - <i>Columba palumbus</i>	1 adult in broedbiotoop	Kerkdriel		🔍	⋮
2023-05-06 07:49	▲ Houtduif - <i>Columba palumbus</i>	1 adult in broedbiotoop	Kerkdriel		🔍	⋮
2023-05-06 07:47	▲ Houtduif - <i>Columba palumbus</i>	1 baltsend / zingend	Kerkdriel		🔍	⋮
2023-05-06 07:45	▲ Houtduif - <i>Columba palumbus</i>	1 adult in broedbiotoop	Kerkdriel		🔍	⋮
2023-05-06 07:22	▲ Houtduif - <i>Columba palumbus</i>	4 adult in broedbiotoop	Kerkdriel		🔍	⋮
2023-05-06 07:21	▲ Houtduif - <i>Columba palumbus</i>	1 adult in broedbiotoop	Kerkdriel		🔍	⋮
2023-05-06 07:07	▲ Houtduif - <i>Columba palumbus</i>	1 adult in broedbiotoop	Kerkdriel		🔍	⋮
2023-05-06 07:06	▲ Houtduif - <i>Columba palumbus</i>	1 adult in broedbiotoop	Kerkdriel		🔍	⋮
2023-05-06 07:00	▲ Houtduif - <i>Columba palumbus</i>	1 baltsend / zingend	Kerkdriel		🔍	⋮
2023-05-06 07:00	▲ Houtduif - <i>Columba palumbus</i>	1 adult in broedbiotoop	Kerkdriel		🔍	⋮
2023-05-06 06:58	▲ Houtduif - <i>Columba palumbus</i>	1 adult in broedbiotoop	Kerkdriel		🔍	⋮
2023-05-06 06:58	▲ Houtduif - <i>Columba palumbus</i>	1 adult in broedbiotoop	Kerkdriel		🔍	⋮
2023-05-06 06:55	▲ Houtduif - <i>Columba palumbus</i>	1 adult in broedbiotoop	Kerkdriel		🔍	⋮
2023-05-06 06:53	▲ Houtduif - <i>Columba palumbus</i>	2 adult in broedbiotoop	Kerkdriel		🔍	⋮
2023-05-06 06:52	▲ Houtduif - <i>Columba palumbus</i>	2	Kerkdriel		🔍	⋮
2023-05-06 06:50	▲ Houtduif - <i>Columba palumbus</i>	1 adult in broedbiotoop	Kerkdriel		🔍	⋮
2023-05-06 06:39	▲ Houtduif - <i>Columba palumbus</i>	2 adult in broedbiotoop	Kerkdriel		🔍	⋮
2023-05-06 06:27	▲ Houtduif - <i>Columba palumbus</i>	1 adult in broedbiotoop	Kerkdriel		🔍	⋮
2023-05-06 06:16	▲ Houtduif - <i>Columba palumbus</i>	1 adult in broedbiotoop	Kerkdriel		🔍	⋮
2023-05-06 06:10	▲ Houtduif - <i>Columba palumbus</i>	1 baltsend / zingend	Kerkdriel		🔍	⋮
2023-05-06 06:09	▲ Houtduif - <i>Columba palumbus</i>	1 adult in broedbiotoop	Kerkdriel		🔍	⋮
2023-05-06 06:04	▲ Houtduif - <i>Columba palumbus</i>	1 baltsend / zingend	Kerkdriel		🔍	⋮
2023-05-06 06:01	▲ Houtduif - <i>Columba palumbus</i>	1 adult in broedbiotoop	Kerkdriel		🔍	⋮

2023-05-06 06:01	▲ Houtduif - <i>Columba palumbus</i>	1 adult in broedbiotoop	Kerkdriel		☑	⋮
2023-05-06 06:00	▲ Houtduif - <i>Columba palumbus</i>	1 adult in broedbiotoop	Kerkdriel		☑	⋮
2023-05-06 05:48	▲ Houtduif - <i>Columba palumbus</i>	3 adult in broedbiotoop	Kerkdriel		☑	⋮
2023-05-06 05:47	▲ Houtduif - <i>Columba palumbus</i>	1 baltsend / zingend	Kerkdriel		☑	⋮
2023-05-06 05:46	▲ Houtduif - <i>Columba palumbus</i>	1 baltsend / zingend	Kerkdriel		☑	⋮
2023-05-06 07:46	▲ Turkse Tortel - <i>Streptopelia decaocto</i>	2 overvliegend	Kerkdriel		■	⋮
2023-05-06 07:46	▲ Turkse Tortel - <i>Streptopelia decaocto</i>	1 adult in broedbiotoop	Kerkdriel		☑	⋮
2023-05-06 07:21	▲ Turkse Tortel - <i>Streptopelia decaocto</i>	1 adult in broedbiotoop	Kerkdriel		☑	⋮
2023-05-06 07:18	▲ Turkse Tortel - <i>Streptopelia decaocto</i>	1 adult in broedbiotoop	Kerkdriel		☑	⋮
2023-05-06 06:52	▲ Turkse Tortel - <i>Streptopelia decaocto</i>	1 adult in broedbiotoop	Kerkdriel		☑	⋮
2023-05-06 06:51	▲ Turkse Tortel - <i>Streptopelia decaocto</i>	2 paar in broedbiotoop	Kerkdriel		☑	⋮
2023-05-06 06:35	▲ Turkse Tortel - <i>Streptopelia decaocto</i>	1 baltsend / zingend	Kerkdriel		☑	⋮
2023-05-06 06:31	▲ Turkse Tortel - <i>Streptopelia decaocto</i>	1 adult in broedbiotoop	Kerkdriel		☑	⋮
2023-05-06 06:30	▲ Turkse Tortel - <i>Streptopelia decaocto</i>	1 adult in broedbiotoop	Kerkdriel		☑	⋮
2023-05-06 06:22	▲ Turkse Tortel - <i>Streptopelia decaocto</i>	1 adult in broedbiotoop	Kerkdriel		☑	⋮
2023-05-06 06:20	▲ Turkse Tortel - <i>Streptopelia decaocto</i>	1 adult in broedbiotoop	Kerkdriel		☑	⋮
2023-05-06 06:19	▲ Turkse Tortel - <i>Streptopelia decaocto</i>	1 adult in broedbiotoop	Kerkdriel		☑	⋮
2023-05-06 06:15	▲ Turkse Tortel - <i>Streptopelia decaocto</i>	2 paar in broedbiotoop	Kerkdriel		☑	⋮
2023-05-06 06:15	▲ Turkse Tortel - <i>Streptopelia decaocto</i>	1 adult in broedbiotoop	Kerkdriel		☑	⋮
2023-05-06 06:12	▲ Turkse Tortel - <i>Streptopelia decaocto</i>	1 adult in broedbiotoop	Kerkdriel		☑	⋮
2023-05-06 06:12	▲ Turkse Tortel - <i>Streptopelia decaocto</i>	1 paar in broedbiotoop	Kerkdriel		☑	⋮
2023-05-06 06:11	▲ Turkse Tortel - <i>Streptopelia decaocto</i>	1 adult in broedbiotoop	Kerkdriel		☑	⋮
2023-05-06 06:07	▲ Turkse Tortel - <i>Streptopelia decaocto</i>	2 waarschijnlijke nestplaats	Kerkdriel		☑	⋮
2023-05-06 06:04	▲ Turkse Tortel - <i>Streptopelia decaocto</i>	1 baltsend / zingend	Kerkdriel		☑	⋮
2023-05-06 05:58	▲ Turkse Tortel - <i>Streptopelia decaocto</i>	1 baltsend / zingend	Kerkdriel		☑	⋮

2023-05-06 05:51	▲ Turkse Tortel - <i>Streptopelia decaocto</i>	1 adult in broedbiotoop	Kerkdriel		☞	⋮
2023-05-06 07:19	▲ Stadsduif - <i>Columba livia forma domestica</i>	2	Kerkdriel		■	⋮
2023-05-06 06:44	▲ Stadsduif - <i>Columba livia forma domestica</i>	7	Kerkdriel		■	⋮
2023-05-06 06:36	▲ Stadsduif - <i>Columba livia forma domestica</i>	1 adult in broedbiotoop	Kerkdriel		■	⋮
2023-05-06 07:41	▲ Meerkoeit - <i>Fulica atra</i>	1 adult in broedbiotoop	Kerkdriel		☞	⋮
2023-05-06 07:27	▲ Meerkoeit - <i>Fulica atra</i>	1 adult in broedbiotoop	Kerkdriel		☞	⋮
2023-05-06 07:25	▲ Meerkoeit - <i>Fulica atra</i>	1 bezet nest	Kerkdriel		☞	⋮
2023-05-06 06:05	▲ Fuut - <i>Podiceps cristatus</i>	1 adult in broedbiotoop	Kerkdriel		☞	⋮
2023-05-06 06:57	▲ Scholekster - <i>Haematopus ostralegus</i>	2 overvliegend	Kerkdriel		■	⋮
2023-05-06 05:57	▲ Aalscholver - <i>Phalacrocorax carbo</i>	1 overvliegend	Kerkdriel		■	⋮
2023-05-06 05:55	▲ Lepelaar - <i>Platalea leucorodia</i>	3 overvliegend	Kerkdriel		■	⋮
2023-05-06 07:37	▲ Blauwe Reiger - <i>Ardea cinerea</i>	1 adult in broedbiotoop	Kerkdriel		☞	⋮
2023-05-06 06:03	▲ Blauwe Reiger - <i>Ardea cinerea</i>	1 adult in broedbiotoop	Kerkdriel		☞	⋮
2023-05-06 07:09	▲ Buizerd - <i>Buteo buteo</i>	1 adult in broedbiotoop	Kerkdriel		■	⋮
2023-05-06 07:55	▲ Ekster - <i>Pica pica</i>	1 adult in broedbiotoop	Kerkdriel		☞	⋮
2023-05-06 07:39	▲ Ekster - <i>Pica pica</i>	1 adult in broedbiotoop	Kerkdriel		☞	⋮
2023-05-06 07:29	▲ Ekster - <i>Pica pica</i>	1 adult in broedbiotoop	Kerkdriel		☞	⋮
2023-05-06 06:50	▲ Ekster - <i>Pica pica</i>	1 adult in broedbiotoop	Kerkdriel		☞	⋮
2023-05-06 06:44	▲ Ekster - <i>Pica pica</i>	1 adult in broedbiotoop	Kerkdriel		☞	⋮
2023-05-06 06:38	▲ Ekster - <i>Pica pica</i>	1 adult in broedbiotoop	Kerkdriel		☞	⋮
2023-05-06 06:30	▲ Ekster - <i>Pica pica</i>	1 adult in broedbiotoop	Kerkdriel		☞	⋮
2023-05-06 06:29	▲ Ekster - <i>Pica pica</i>	1 adult in broedbiotoop	Kerkdriel		☞	⋮
2023-05-06 06:00	▲ Ekster - <i>Pica pica</i>	1 adult in broedbiotoop	Kerkdriel		☞	⋮
2023-05-06 05:56	▲ Ekster - <i>Pica pica</i>	1 adult in broedbiotoop	Kerkdriel		☞	⋮
2023-05-06 05:50	▲ Ekster - <i>Pica pica</i>	1 overvliegend	Kerkdriel		■	⋮

2023-05-06 05:45	▲ Ekster - <i>Pica pica</i>	1 adult in broedbiotoop	Kerkdriel		🔍	⋮
2023-05-06 07:51	▲ Kauw - <i>Coloeus monedula</i>	1 adult in broedbiotoop	Kerkdriel		■	⋮
2023-05-06 07:49	▲ Kauw - <i>Coloeus monedula</i>	1 adult in broedbiotoop	Kerkdriel		■	⋮
2023-05-06 07:38	▲ Kauw - <i>Coloeus monedula</i>	2 waarschijnlijke nestplaats	Kerkdriel		■	⋮
2023-05-06 07:27	▲ Kauw - <i>Coloeus monedula</i>	1 adult in broedbiotoop	Kerkdriel		■	⋮
2023-05-06 07:21	▲ Kauw - <i>Coloeus monedula</i>	1 adult in broedbiotoop	Kerkdriel		■	⋮
2023-05-06 07:18	▲ Kauw - <i>Coloeus monedula</i>	1 adult in broedbiotoop	Kerkdriel		■	⋮
2023-05-06 07:07	▲ Kauw - <i>Coloeus monedula</i>	1 adult in broedbiotoop	Kerkdriel		■	⋮
2023-05-06 07:07	▲ Kauw - <i>Coloeus monedula</i>	1 adult in broedbiotoop	Kerkdriel		■	⋮
2023-05-06 07:06	▲ Kauw - <i>Coloeus monedula</i>	1 overvliegend	Kerkdriel		■	⋮
2023-05-06 07:05	▲ Kauw - <i>Coloeus monedula</i>	1 adult in broedbiotoop	Kerkdriel		■	⋮
2023-05-06 07:01	▲ Kauw - <i>Coloeus monedula</i>	1 overvliegend	Kerkdriel		■	⋮
2023-05-06 06:54	▲ Kauw - <i>Coloeus monedula</i>	1 adult in broedbiotoop	Kerkdriel		■	⋮
2023-05-06 06:51	▲ Kauw - <i>Coloeus monedula</i>	1 adult in broedbiotoop	Kerkdriel		■	⋮
2023-05-06 06:37	▲ Kauw - <i>Coloeus monedula</i>	1 adult in broedbiotoop	Kerkdriel		🔍	⋮
2023-05-06 06:37	▲ Kauw - <i>Coloeus monedula</i>	1 overvliegend	Kerkdriel		■	⋮
2023-05-06 06:26	▲ Kauw - <i>Coloeus monedula</i>	2 waarschijnlijke nestplaats	Kerkdriel		🔍	⋮
2023-05-06 06:26	▲ Kauw - <i>Coloeus monedula</i>	1 adult in broedbiotoop	Kerkdriel		🔍	⋮
2023-05-06 06:19	▲ Kauw - <i>Coloeus monedula</i>	2 waarschijnlijke nestplaats	Kerkdriel		🔍	⋮
2023-05-06 06:17	▲ Kauw - <i>Coloeus monedula</i>	6 adult in broedbiotoop	Kerkdriel		🔍	⋮
2023-05-06 06:10	▲ Kauw - <i>Coloeus monedula</i>	28 overvliegend	Kerkdriel		■	⋮
2023-05-06 06:08	▲ Kauw - <i>Coloeus monedula</i>	2 waarschijnlijke nestplaats	Kerkdriel		🔍	⋮
2023-05-06 06:04	▲ Kauw - <i>Coloeus monedula</i>	2 waarschijnlijke nestplaats	Kerkdriel		■	⋮
2023-05-06 06:01	▲ Kauw - <i>Coloeus monedula</i>	1 adult in broedbiotoop	Kerkdriel		■	⋮
2023-05-06 05:52	▲ Kauw - <i>Coloeus monedula</i>	1 waarschijnlijke nestplaats	Kerkdriel		■	⋮

2

Bijlage

Effecten indicator soorten



Beschermde natuur in Nederland: soorten en gebieden in wetgeving en beleid

Effectenindicator soorten

Maatregelenindicator soorten

Routepanner beschermde natuur

Effectenindicator Natura2000-gebieden

Effectenindicator soorten

1 Locatie

2 Activiteiten

3 Indicatie

Zoek en selecteer een locatie op postcode, of zoom in op de kaart en teken de grenzen van het plangebied: zet punten en sluit af met een dubbel-klik.

Postcode

5331 BE



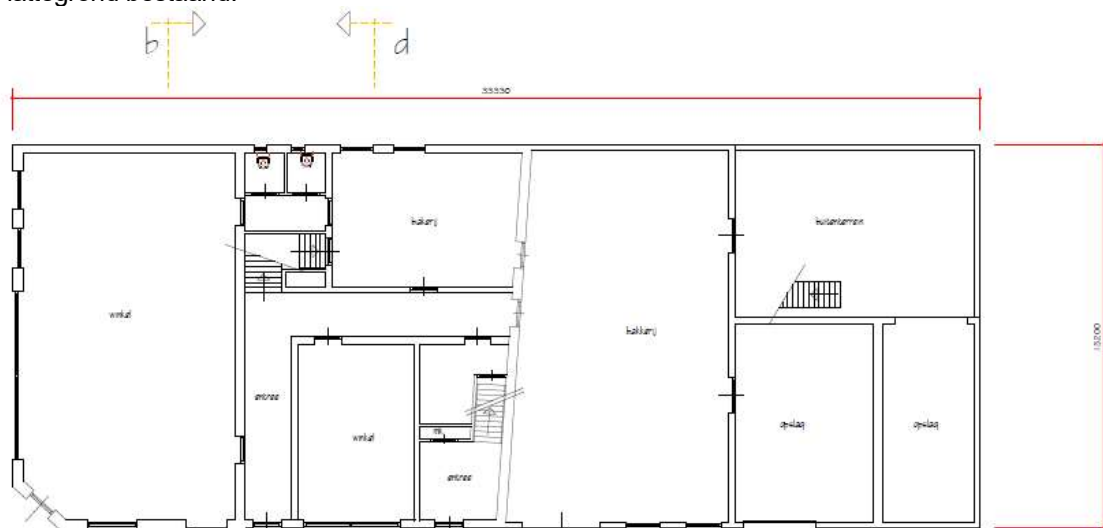
Aanvullen met activiteiten.

3

Bijlage

Plan projectlocatie

Plattegrond bestaand:



verdieping

The floor plan shows a building with several rooms and structural elements. On the left is a large 'winkel' (shop) area (1.5). To its right is a 'magazijn' (warehouse) (1.6) and a 'hal' (entrance hall) (1.1). Further right is a 'garage' (1.9) and a 'buitenterrein' (outdoor area). The plan includes various doors, windows, and structural walls. Dimensions and room numbers are indicated throughout the drawing.

verdieping



doorsnede a - b

4

Bijlage

Rapport
(BeSI)

Beschermde

SoortenIndicator

Aanvraagdatum : 16-10-2023

Rapportnummer : 3466

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

Op 16-10-2023 heeft u de Beschermde SoortenIndicator (BeSI) geraadpleegd. Dit rapport geeft u inzicht in mogelijk nadelige effecten van uw werkzaamheid op beschermde plant- en diersoorten op de door u aangegeven locatie.

Werkzaamheid

De werkzaamheid die u heeft aangegeven uit te willen voeren is:

Bestaand gebouw verbouwen

Locatie

De locatie waar u deze werkzaamheid uit wilt voeren, heeft u als volgt aangegeven:



Locatie : 151,840.78 /420,411.44

Oppervlakte : 3019 m2

De beschermde plant- en diersoorten die mogelijk nadelige effecten ondervinden van de uit te voeren werkzaamheid op de door u aangegeven locatie worden hieronder beschreven, inclusief een advies over hoe u met de soort rekening kunt houden. Bij iedere soort wordt vermeld of het een 1) vogel, 2) een zoogdier, 3) een andere diersoort dan vogel of zoogdier of 4) een plant is. Dit heeft u nodig als u de Vergunningcheck gebruikt, zie pre.omgevingswet.overheid.nl. Voor meer informatie over soorten, zie nederlandsesoorten.nl.

In de bijlage van het rapport worden de genoemde soorten uitgesplitst naar beschermingsregels.

Aanvraagdatum : 16-10-2023

Rapportnummer : 3466

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)**Soorten en adviezen****Gierzwaluw**Beschrijving leefgebied:

De gierzwaluw is een vogel en broedt in oude huizen. De gierzwaluw vangt zijn voedsel (vooral insecten) in de lucht.

Advies voor deze soort:

De gierzwaluw broedt in kolonies en is zeer honkvast. Daarom zijn de nesten jaarrond beschermd. Haal nesten van de gierzwaluw nooit weg.

Turkse tortelBeschrijving leefgebied:

De Turkse tortel is een vogel en leeft vooral in de buurt van bebouwing en in bomen.

Advies voor deze soort:

Nesten met eieren en jongen mogen niet worden verstoord. Plan daarom in het broedseizoen geen werkzaamheden in het gebied waar de Turkse tortel leeft.

HuismusBeschrijving leefgebied:

De huismus is een vogel en leeft vooral in een bebouwde omgeving.

Advies voor deze soort:

De huismus broedt in kolonies en is zeer honkvast. Daarom zijn de nesten jaarrond beschermd. Haal nesten en struiken rondom de nesten van de huismus nooit weg.

KauwBeschrijving leefgebied:

De kauw is een vogel en leeft in grote holten op cultuurgrond.

Advies voor deze soort:

Nesten met eieren en jongen mogen niet worden verstoord. Plan daarom in het broedseizoen geen werkzaamheden in het gebied waar de kauw leeft.

Gebouwbewonende vleermuizenBeschrijving leefgebied:

Gebouwbewonende vleermuizen zijn zoogdieren en leven in alle typen landschappen. Deze vleermuizen verblijven in gebouwen, onder andere achter betimmering en daklijsten, in spouwmuur, of onder dakpannen.

Advies voor deze soort:

Behoud spleten en andere openingen in gebouwen (als verblijfplaats) en bomenrijen, bosschages en water (als vliegroute) in het leefgebied van gebouwbewonende vleermuizen. Voorkom verlichting van gevels met invliegopeningen. Bij gebouwbewonende soorten hebben we het o.a. over de gewone dwergvleermuis, de laatvlieger en de gewone grootvleermuis.

Aanvraagdatum : 16-10-2023

Rapportnummer : 3466

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

Hoe BeSI is gerealiseerd wordt beschreven in de onderstaande twee documenten:

1. Kwaliteitsborging Beschermde SoortenIndicator 2023
2. Toelichting kansenskaarten beschermde soorten 2022

[Deze documenten vindt u op de website van BIJ12 \(link naar documenten is nog niet beschikbaar\)](#)

Disclaimer:

In de Wet natuurbescherming (Wnb) is vastgelegd dat iedere Nederlander zorg draagt voor levende dieren en planten en hun directe omgeving. Dit noemen we de zorgplicht voor natuur. De Beschermde SoortenIndicator (BeSI) helpt u om aan deze zorgplicht te voldoen.

In principe houdt BeSI rekening met de soorten uit de Vogelrichtlijn, de Habitatrichtlijn en de Wnb. Ook wordt rekening gehouden met Rode-lijst soorten met een status 'Bedreigd' of 'Ernstig bedreigd'. De voorwaarde die hierbij altijd geldt is dat het mogelijk moet zijn om te berekenen hoe groot de kans is dat een soort voorkomt (kansenskaart).

BeSI houdt alleen rekening met beschermde en bedreigde planten en dieren. Mogelijk gelden er ook andere natuurbeschermingsregels. Indien u daar meer informatie over wilt, kijk dan op

<https://iplo.nl/thema/natuur/>

Het BeSi-rapport heeft alleen een signalerende functie van de mogelijk nadelige effecten van uw werkzaamheid op beschermde en bedreigde planten en dieren op de door u aangegeven locatie. Het BeSI-rapport is dus geen bindend advies.

Het BeSi-rapport geeft geen informatie over een mogelijke vergunningsplicht van uw werkzaamheid. Het geeft ook geen enkel oordeel over de inhoud of status van een vergunningsplichtig voorgenomen werkzaamheid. Raadpleeg hiervoor de vergunningcheck uit het Omgevingsloket of neem contact op met uw gemeente.

Het BeSi-rapport wordt gemaakt op basis van de huidige beschikbare informatie over beschermde en bedreigde planten en dieren. Als u later dan drie maanden na het maken van het BeSI-rapport start met uw werkzaamheid, dan wordt geadviseerd een nieuw actueel rapport te maken.

Bewaar het door u gemaakte BeSI-rapport goed. Het kan zijn dat ernaar wordt gevraagd, bijvoorbeeld door de gemeente waar u de werkzaamheid uitvoert.

Aanvraagdatum : 16-10-2023

Rapportnummer : 3466

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

Soorten uitgesplitst naar beschermingsregels

Vogelrichtlijn

Turkse tortel

- Streptopelia decaocto
- Kansenskaart versienummer 1 28-11-2022

Huismus

- Passer domesticus
- Kansenskaart versienummer 1 29-11-2022

Kauw

- Corvus monedula
- Kansenskaart versienummer 1 29-11-2022

Gierzwaluw

- Apus apus
- Kansenskaart versienummer 1 28-11-2022

Habitatrichtlijn

Gebouwbewonende vleermuizen

- Gebouwbewonende vleermuizen
- Kansenskaart versienummer 1 24-03-2023