

QUICKSCAN SOORTENBESCHERMING

'T EINDJE 6 TE LIEROP

Colofon

Quickscan soortenbescherming

Projectnummer: EP.23.1040

Versie: 1

Datum: 17-05-2023

Opdrachtnemer

Agrifirm NWE BV
Bedrijfsontwikkeling Exlan
Waalkade 33
5347 KR Oss

Postbus 300
5340 AH Oss

Locatie

't Eindje 6 Lierop

Contactpersoon

[REDACTED]

T: 088 – 488 2929

F: 088 – 488 2102

E: [REDACTED]

Uitvoerders

[REDACTED]

[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	6
TOETSINGSKADER	6
HOOFDSTUK 2	9
ONDERZOEKSRESULTATEN	9
HOOFDSTUK 3	20
CONCLUSIE	20
LITERATUUR	21
WAARNEMINGEN	22
EFFECTEN INDICATOR SOORTEN	28
PLAN PROJECTLOCATIE	29

Inleiding

Planbeschrijving

Aanleiding

Het plangebied is gelegen aan de 't Eindje 6 te Lierop. De plannen omvatten de vormverandering van het bouwvlak ten aanzien van het realiseren van een huisvesting voor de medewerkers. Ook wordt er aan de zijkant van de locatie een kantoor gerealiseerd. 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 Lierop in de gemeente Someren. Het plangebied bevindt zich buiten bebouwde kom van Lierop.

• Afbeelding 1: luchtfoto plangebied (bron: streetsmart.cyclomedia.com/streetsmart)



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 16 mei 2023 is de locatie tussen 8.30 en 9.30 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 10 graden Celsius en bewolkt en droog.

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 bouwwerkzaamheden 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 ander 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.

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 “Strabrechtse Heide & Beuven”.

Het Natuurnetwerk Brabant is onderdeel van het Natuurnetwerk Nederland. Het is een netwerk van deels bestaande en deels nieuwe natuurgebieden die door ecologische verbindingzones met elkaar verbonden zijn. Hierdoor kunnen dieren zich makkelijker verplaatsen tussen verschillende natuurgebieden. Zo wordt de biodiversiteit (het totaal aan planten en dieren) bevorderd. Ongeveer 90% van het Natuurnetwerk Brabant wordt gevormd door bestaande natuurgebieden zoals bijvoorbeeld de Biesbosch en de Maashorst. Maar het netwerk is nog niet compleet. Er ontbreken nog veel gebieden en verbindingen die belangrijk zijn voor dieren en planten. Vanwege de klimaatverandering veranderen hun leefomstandigheden en wordt dat nog urgenter. Zij moeten zich kunnen verplaatsen om genoeg voedsel te kunnen blijven vinden en zich voort te planten. Maar het Natuurnetwerk is er niet alleen voor planten en dieren, maar ook voor mensen. Mensen genieten, recreëren en ontspannen in de natuur en voelen zich gelukkiger. Natuur schept kansen voor

- Afbeelding 2: ligging Natuurnetwerk Nederland en Natura 2000
(bron: atlasleefomgeving.nl/kaarten)



2.2 Veldonderzoek

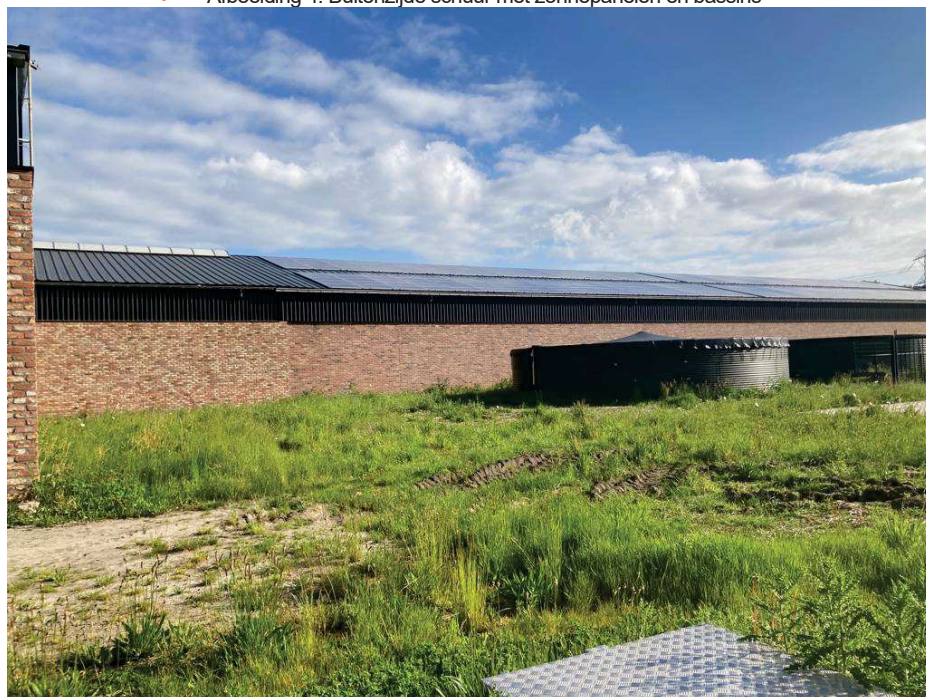
Op verschillende punten in het plangebied zijn waarnemingen verricht. Tijdens het veldbezoek is het gebied beoordeeld op de aanwezigheid van beschermde soorten en de habitatgeschiktheid voor beschermde soorten. Er is extra aandacht besteed aan de mogelijke aanwezigheid van vleermuizen en vogelnesten.

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 3: Binnenzijde schuur, opslag



• Afbeelding 4: Buitenzijde schuur met zonnepanelen en bassins



- Afbeelding 5: Te verkleinen gedeelte bouwvlak t.a.v. de vormverandering



- Afbeelding 6: Te verkleinen gedeelte bouwvlak t.a.v. de vormverandering



• Afbeelding 7: Accommodatie voor de medewerkers



• Afbeelding 8: Zomereiken ca. 40 jaar. Blijft behouden voorzijde bedrijf



• Afbeelding 9: Voorzijde woning, beplanting blijft behouden



• Afbeelding 10: Binnenzijde een van de loodsen



Flora algemeen

Bij de planlocatie is erfbeplanting aangetroffen. Er is opgaande beplanting aanwezig aan de voorzijde van het erf bij de weg. Rondom de bedrijfswoning staat een bosje met zomereiken van 40 jaar oud. Rondom de locatie staan enkele hagen. Alle beplanting blijft aanwezig in de beoogde situatie. .

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 hooizolders, 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.

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.

Bever

Voor de bever is op de onderzoekslocatie geen geschikt habitat aanwezig. Vaste rust- en verblijfplaatsen van de bever kunnen worden uitgesloten.

Das

Tijdens het veldbezoek zijn op de onderzoekslocatie en de directe omgeving geen loop- of eetsporen, latrines en/of wissels aangetroffen die duiden op de aanwezigheid en/of het gebruik van de onderzoekslocatie door de das. Dassen zullen eerder hun leefgebied hebben in de nabij gelegen natuurgebieden en de aansluitende weilanden. Verstoring ten aanzien van de das als gevolg van de bouwactiviteiten is niet aan de orde.

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 spouwgaten 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 betreffende gebouwen zijn zeer ongeschikt voor vleermuizen omdat de muren opgestrooken zijn uit systeemwanden en het dak is voorzien van damwandprofielplaten. Daarnaast zijn de gebouwen nog zeer nieuw en geheel dicht gemaakt. Er zijn in en om de gebouwen verder geen sporen (vetstrepen, uitwerpselen, prooi-resten) aangetroffen die duiden op een aanwezigheid van vleermuizen. Naast de onderzoekslocatie bevindt zich het woonhuis. Eventuele verblijfsplaatsen hierin ondervinden door de afstand tot de bouwlocaties en de aard van de ingreep geen hinder.

Voerageerhabitat

De onderzoekslocatie zal, gelet op de aanwezige habitat, gebruikt kunnen worden door in de omgeving verblijvende vleermuizen om te voerageren. De plannen zullen echter geen aantasting van belangrijk voerageerhabitat vormen. Door de voorgenomen ingreep zal het aanbod van voerageermogelijkheden niet in het geding komen. In de directe omgeving is meer geschikt voerageerhabitat 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 voerageergebieden. Doordat dergelijke lijnvormige elementen ontbreken op de onderzoekslocatie, worden er geen potentiële vliegroutes verstoord.

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 het agrarische (buiten)gebied kunnen dit zijn: boomvalk, buizerd, havik, sperwer, wespendif, huismus, steenuil en de kerkuil.

Boomvalk

De boomvalk is een soort die geen eigen nest maakt, maar broedt in gebruikte kraaien- en/of ekster-nesten 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. Er worden geen bomen verwijderd in de beoogde situatie. Negatieve effecten op de boomvalk als gevolg van de werkzaamheden zijn derhalve niet aan de orde.

Buizerd en havik

De buizerd en havik broeden op grote nesten van ongeveer een meter in doorsnede en 60 centimeter diep. Dergelijke nesten zijn tijdens het veldbezoek niet waargenomen. Een broedgeval van de buizerd en havik is daarom uit te sluiten. Eveneens worden er met de beoogde werkzaamheden geen bomen gekapt, zodat het wegnemen van een jaarrond beschermd nest kan worden uitgesloten.

Wespendief en sperwer

De wespendif is doorgaans gebonden aan grotere bosgebieden van zowel loof- als naaldbomen. Bij voorkeur is er afwisseling binnen het bosgebied aanwezig in de vorm van open plekken. De sperwer broedt bij voorkeur meer verborgen in naaldbomen. Beide situaties zijn op de onderzoekslocatie niet aanwezig. Gezien de ligging van de onderzoekslocatie binnen agrarisch gebied en de afwezigheid van voldoende dekking is een nestplaats van de sperwer of wespendif niet te verwachten. Eveneens zijn er tijdens het veldbezoek geen nesten aangetroffen. Een broedgeval van zowel de wespendif als de sperwer zijn uitgesloten.

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. De gebouwen zijn 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. In de bedrijfswoning broeden zeker 5 paar huismussen op de hoeken van de bedrijfswoning en de garage. In de beoogde situatie zullen de huismussen ook kunnen blijven broeden in de woning en ondervinden geen hinder van de voorgenomen plannen.

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. Ook zijn er paren boerenwaluwen waargenomen in de bestaande loodsen. In de beoogde situatie zullen de boerenwaluwen ook aanwezig blijven. Daarnaast is er ook een paar scholeksters waargenomen rondom de locatie deze zullen waarschijnlijk ergens broeden op het gebouw waar zich een plat dak bevindt.

Er zijn vogels gezien en gehoord, namelijk:

• Tabel 1: overzicht waargenomen vogels

Soort
Bonte vliegenvanger
Scholekster
Merel
Koolmees
Eskter
Huismus
Boerenwaluw

• Tabel 2: overzicht waargenomen vogelnesten

Soort
Boerenwaluw (categorie indeling nestbescherming: 5)
Huismus (categorie indeling nestbescherming: 2)

Uitleg bij tabel:

Categorie 1:	Jaarrond gebruikte nesten (steenuil)
Categorie 2:	Zeer honkvaste koloniebroeders of afhankelijk bebouwing
Categorie 3:	Zeer honkvaste broeders of afhankelijk bebouwing (geen kolonie)
Categorie 4:	Vogels die ieder jaar terugkeren naar specifiek nest
Categorie 5:	Honkvaste broeders, maar voldoende flexibel

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 voldoende 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 beschermende 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 geen sporen van vleermuizen aangetroffen waaruit blijkt dat de gebouwen als verblijfplaats worden gebruikt. Nader onderzoek in het kader van de soortenbescherming is niet noodzakelijk.

Vogels

Door de voorgenomen ingreep worden geen vogels en jaarrond beschermde nesten aangetast.

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, zal naar verwachting geen negatief effect hebben op de staat van instandhouding van beschermde soorten. Binnen het plangebied zijn geen (verblijfplaatsen van) strikt beschermde soorten aangetroffen die door de werkzaamheden worden beïnvloed.

Uit de effectenbeschrijving blijkt dat er geen onevenredige directe of indirecte gevolgen zijn van de voorgenomen activiteiten op de voortplanting en instandhouding van beschermde dieren/of plantsoorten. Lokaal zullen mogelijk algemene soorten uit het plangebied trekken op zoek naar een vervangende biotoop. De plannen dienen bij voorkeur uitgevoerd te worden buiten het broedseizoen.

Voor aanvang van de werkzaamheden dient derhalve geen aanvullend onderzoek plaats te vinden. Een ontheffing met betrekking tot aantasting van beschermde soorten is niet nodig. 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

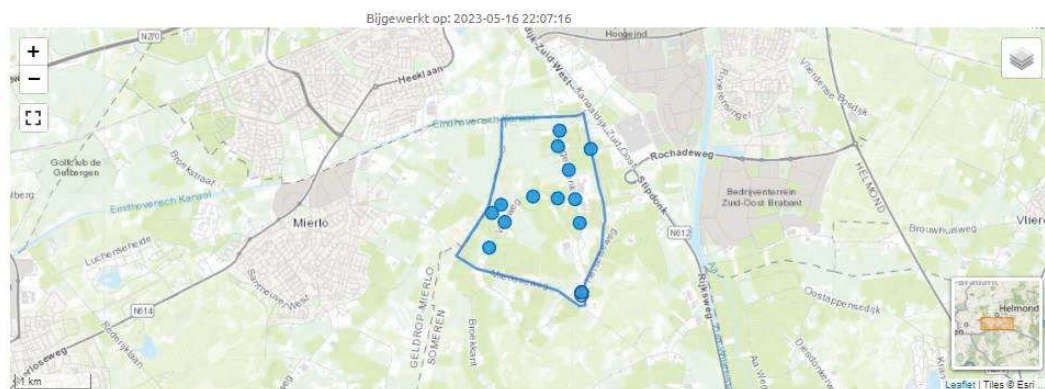
- [REDACTED] 1992
Atlas van de Nederlandse zoogdieren. Stichting uitgeverij van de KNNV, Utrecht.
- Europese Gemeenschappen,
Richtlijn no 92/409 inzake het behoud van de vogelstand. Brussel, 1979.
- Europese Gemeenschappen,
Richtlijn no 92/43 inzake instandhouding van de natuurlijke habitat en de wilde flora en fauna. Brussel, 1992.
- Provinciale Verordening (Wet) natuurbescherming
- [REDACTED] 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

Lierop - Lungendonk Noord-Brabant

Details	Waarnemingen	Foto's	Geluiden	Soorten gezien	Ranglijst waarnemers	Projectbezoeken
Naam	Lierop - Lungendonk	Data	Aantal	Gebruiker	Waarnemingen	
Oppervlakte	3,14 km ²	Observations	997	Frans Vermeulen	155	
Gemeente	Someren (gemeente)	Users	69	Henk Rooijackers	64	
Provincie	Noord-Brabant	Photos	292	Kroon	38	
		Sounds	0	Ger Klaus	28	
		Species	297	SdG	20	



Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2023-05-14 14:37	 Zwartkopvuurkever - <i>Pyrochroa coccinea</i>	1 imago	Lungendonk	Kroon	 
<u>2023-05-14 14:38</u>	 Vuurwants - <i>Pyrrhocoris apterus</i>	1 imago	Lungendonk	Kroon	 
2023-05-13 15:43	 Bonte Vliegenvanger - <i>Ficedula hypoleuca</i>	1	Lungendonk	Kees van den Berg	
2023-05-13 18:09	 Brandnetelmot - <i>Anthophila fabriciana</i> 	1	Lungendonk	Kroon	
2023-05-08 11:22	 Grasmus - <i>Curruca communis</i>	1 baltsend / zingend	Lungendonk	Piet Gruijters	
2023-05-08 10:14	 Bonte Vliegenvanger - <i>Ficedula hypoleuca</i>	1 baltsend / zingend	Lungendonk	Piet Gruijters	
2023-05-08 11:24	 Zwarte Roodstaart - <i>Phoenicurus ochruros</i>	1 baltsend / zingend	Lungendonk	Piet Gruijters	
2023-05-08 11:15	 Zwarte Roodstaart - <i>Phoenicurus ochruros</i>	1 baltsend / zingend	Lungendonk	Piet Gruijters	
2023-05-08 10:34	 Zwarte Roodstaart - <i>Phoenicurus ochruros</i>	1 baltsend / zingend	Lungendonk	Piet Gruijters	
2023-05-08 11:23	 Roodborsttapuit - <i>Saxicola rubicola</i>	1 baltsend / zingend	Lungendonk	Piet Gruijters	
2023-05-08 11:22	 Roodborsttapuit - <i>Saxicola rubicola</i>	1	Lungendonk	Piet Gruijters	
2023-05-08 11:18	 Roodborsttapuit - <i>Saxicola rubicola</i>	1	Lungendonk	Piet Gruijters	
2023-05-07 14:55	 Wilde Eend - <i>Anas platyrhynchos</i>	9 ♂♂	Lungendonk	Ger Klaus	 
2023-05-04 18:59	 Gewone pilkever - <i>Byrrhus pilula</i> 	1	Lungendonk	Kroon	
2023-04-26 16:00	 Boerenwaluw - <i>Hirundo rustica</i>	1	Lungendonk	Inge van den Heuvel	
2023-04-26 16:00	 Boerenwaluw - <i>Hirundo rustica</i>	1	Lungendonk	Ralf van Hoof	
2023-04-26 16:00	 Boerenwaluw - <i>Hirundo rustica</i>	1	Lungendonk	Inge van den Heuvel	
2023-04-26 16:00	 Boerenwaluw - <i>Hirundo rustica</i>	1	Lungendonk	Arend Vermaat	
2023-04-20 19:01	 Ooievaar - <i>Ciconia ciconia</i>	1	Lungendonk	Tjepp	 
2023-04-20 11:15	 Zwarte Specht - <i>Dryocopus martius</i>	1	Lungendonk	Piet Gruijters	
2023-03-21 11:09	 Witte Kwikstaart - <i>Motacilla alba</i>	2 gezien	Lungendonk	I.B. Zawada	  
2023-03-17 10:02	 Kleine veldkers - <i>Cardamine hirsuta</i>	1	Lungendonk	Kim van Goor	 
2023-02-14 14:32	 Houtsnip - <i>Scolopax rusticola</i>	1 gezien	Lungendonk	Jo van Zanten	
2023-02-14 14:33	 Grote Zilverreiger - <i>Ardea alba</i>	1	Lungendonk	Jo van Zanten	
2022-11-27 09:14	 Ekster - <i>Pica pica</i>	1	Lungendonk	Muriel	  

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2022-11-27 09:17	▲ Grote trilspeen - <i>Pholcus phalangioides</i>	1	Lungendonk	Muriel	■ 📷
2022-11-11 09:21	▲ Huismoeder - <i>Noctua pronuba</i>	1 rups	Lungendonk	Kroon	🐛 📷
2022-11-03 22:26	▲ Gepluimde spanner - <i>Colotois pennaria</i>	1 ♂ imago	Lungendonk	Kroon	✅ 📷 🔄
2022-10-31 14:49	▲ Doornappel - <i>Datura stramonium</i>	1	Lungendonk	Ger Klaus	🐛 📷
2022-10-23 08:49	▲ Gepluimde spanner - <i>Colotois pennaria</i>	1 imago	Lungendonk	Kroon	✅ 📷
2022-10-23 12:45	▲ Koffieboonspin - <i>Steatoda bipunctata</i>	1	Lungendonk	Kroon	■ 📷
2022-10-22 14:02	▲ Tranende franjehoed - <i>Lacrymaria lacrymabunda</i> ?	1	Lungendonk	Kroon	■ 📷
2022-10-18 17:19	▲ Gewone huisspin - <i>Eratigena atrica</i> ?	1	Lungendonk	Kroon	■ 📷
2022-10-18 17:17	▲ <i>Eratigena spec.</i> ?	1	Lungendonk	Kroon	■ 📷
2022-10-09 16:30	▲ Glimmer onbekend - <i>Amara spec.</i>	1 imago	Lungendonk	Kroon	✅ 📷 🔄
2022-10-09 16:19	▲ Zevenstippelig lieveheersbeestje - <i>Coccinella septempunctata</i>	1 imago	Lungendonk	Kroon	✅ 📷
2022-10-09 16:46	▲ Veelstippig Aziatisch lieveheersbeestje - <i>Harmonia axyridis f. succinea</i>	1 imago	Lungendonk	Kroon	✅ 📷 🔄
2022-10-09 16:22	▲ Veelstippig Aziatisch lieveheersbeestje - <i>Harmonia axyridis f. succinea</i>	1 imago	Lungendonk	Kroon	✅ 📷 🔄
2022-10-02 13:24	▲ Kaardespinnen onbekend - <i>Amaurobius spec.</i>	1	Lungendonk	Kroon	✅ 📷
2022-10-01 10:54	▲ Geschubde inktzwam - <i>Coprinus comatus</i>	1	Lungendonk	Kroon	✅ 📷
2022-09-29 14:09	▲ Scherpe kamrussula - <i>Russula amoenolens</i> ?	1	Lungendonk	Wim de Kort	■ 📷
2022-09-23 09:54	▲ Muskuseend (gedomesticeerd) - <i>Cairina moschata forma domestica</i>	1	Lungendonk	Kim van Goor	✅ 📷
2022-09-23 10:06	■ Oranje springzaad - <i>Impatiens capensis</i>	1	Lungendonk	Kim van Goor	🐛 📷
2022-09-23 10:06	▲ Moerasandoorn - <i>Stachys palustris</i>	1	Lungendonk	Kim van Goor	🐛 📷
2022-09-23 09:58	▲ Gewone glimmerinktwam - <i>Coprinellus micaceus</i> ?	1	Lungendonk	Kim van Goor	■ 📷
2022-09-23 09:52	▲ Hazenpootje - <i>Coprinopsis lagopus</i>	1	Lungendonk	Kim van Goor	✅ 📷
2022-09-23 10:10	▲ Piekhaarzwammetje - <i>Crinipellis scabella</i> ?	1	Lungendonk	Kim van Goor	■ 📷
2022-09-23 10:08	▲ Biefstukzwam - <i>Fistulina hepatica</i>	1	Lungendonk	Kim van Goor	✅ 📷
2022-09-23 10:04	▲ Weidekringzwam - <i>Marasmius oreades</i>	1	Lungendonk	Kim van Goor	■ 📷
2022-09-23 10:02	▲ Smakelijke russula - <i>Russula vesca</i> ?	1	Lungendonk	Kim van Goor	■ 📷

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2022-09-18 19:40	▲ Grote stinkzwam - <i>Phallus impudicus</i>	1	Lungendonk	Kroon	📷
2022-09-17 12:12	■ Gewone velduil - <i>Agrotis segetum</i>	1 imago	Lungendonk	Kroon	✅ 📷
2022-09-17 15:00	■ Vuurwants - <i>Pyrhocoris apterus</i>	1 imago	Lungendonk	Kroon	🔍 📷
2022-09-12 20:01	■ Grote worteluil - <i>Agrotis ipsilon</i>	1 imago	Lungendonk	Kroon	✅ 📷
2022-09-03 09:50	▲ Appeltak - <i>Campaea margaritaria</i>	1 imago	Lungendonk	Kroon	✅ 📷
2022-09-03 10:03	▲ Schorsmarpissa - <i>Marpissa muscosa</i>	1	Lungendonk	Kroon	🔍 📷
2022-08-28 09:37	▲ Muskuseend (gedomesticeerd) - <i>Cairina moschata forma domestica</i>	1	Lungendonk	Rob	✅ 📷
2022-08-28 09:43	▲ Snorweefvlieg - <i>Episyrphus balteatus</i>	1 ♀	Lungendonk	SdG	✅ 📷 🗨
2022-08-28 09:25	▲ Engelwortel spec. - <i>Angelica spec.</i>	1	Lungendonk	Rob	✅ 📷 🗨
2022-08-28 09:25	▲ Gewone engelwortel - <i>Angelica sylvestris</i> ?	1	Lungendonk	SdG	📷
2022-08-28 09:24	▲ Gewone engelwortel - <i>Angelica sylvestris</i> ?	1	Lungendonk	SdG	📷
2022-08-28 09:41	▲ Gewone berenklauw - <i>Heracleum sphondylium</i>	1	Lungendonk	SdG	🔍 📷
2022-08-28 09:35	▲ Gewone salomonszegel - <i>Polygonatum multiflorum</i>	1	Lungendonk	SdG	✅ 📷 🗨
2022-08-28 09:35	▲ Gewone salomonszegel - <i>Polygonatum multiflorum</i>	1	Lungendonk	SdG	✅ 📷 🗨
2022-08-28 09:34	▲ Gewone salomonszegel - <i>Polygonatum multiflorum</i>	1	Lungendonk	Rob	✅ 📷 🗨
2022-08-28 09:33	▲ Gewone salomonszegel - <i>Polygonatum multiflorum</i>	1	Lungendonk	SdG	✅ 📷 🗨
2022-08-28 09:40	▲ Duizendblad - <i>Achillea millefolium</i>	1	Lungendonk	Rob	🔍 📷
2022-08-28 09:42	▲ Grote klit - <i>Arctium lappa</i>	1	Lungendonk	SdG	✅ 📷
2022-08-28 09:42	▲ Klit spec. - <i>Arctium spec.</i>	1	Lungendonk	Rob	✅ 📷 🗨
2022-08-28 09:26	▲ Composietenfamilie - <i>Asteraceae indet.</i>	1	Lungendonk	Rob	✅ 📷 🗨
2022-08-28 09:11	▲ Schermhavikskruid - <i>Hieracium umbellatum</i> ?	1	Lungendonk	Rob	🔍 📷
2022-08-28 09:39	▲ Gewoon jakobskruiskruid - <i>Jacobaea vulgaris subsp. vulgaris</i> ?	1	Lungendonk	SdG	📷
2022-08-28 09:43	▲ Boerenwormkruid - <i>Tanacetum vulgare</i>	1	Lungendonk	SdG	🔍 📷
2022-08-28 09:43	▲ Boerenwormkruid - <i>Tanacetum vulgare</i>	1	Lungendonk	SdG	🔍 📷
2022-08-28 09:39	▲ Boerenwormkruid - <i>Tanacetum vulgare</i>	1	Lungendonk	Rob	🔍 📷

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2022-08-28 09:46	▲ Paardenbloem - <i>Taraxacum officinale</i> s.l. (incl. all sec.)	1	Lungendonk	SdG	✓ 📷 🔄
2022-08-28 09:41	▲ Paardenbloem - <i>Taraxacum officinale</i> s.l. (incl. all sec.)	1	Lungendonk	Rob	✓ 📷 🔄
2022-08-28 09:21	■ Oranje springzaad - <i>Impatiens capensis</i>	1	Lungendonk	Rob	📷 📷
2022-08-28 09:21	■ Oranje springzaad - <i>Impatiens capensis</i>	1	Lungendonk	SdG	📷 📷
2022-08-28 09:21	■ Oranje springzaad - <i>Impatiens capensis</i>	1	Lungendonk	SdG	📷 📷
2022-08-28 09:18	▲ Wilde kamperfoelie - <i>Lonicera periclymenum</i>	1	Lungendonk	Rob	✓ 📷
2022-08-28 09:29	▲ Rode klaver - <i>Trifolium pratense</i>	1	Lungendonk	SdG	✓ 📷 🔄
2022-08-28 09:29	▲ Rode klaver - <i>Trifolium pratense</i>	1	Lungendonk	Rob	✓ 📷 🔄
2022-08-28 08:52	▲ Watermunt - <i>Mentha aquatica</i>	1	Lungendonk	Rob	✓ 📷
2022-08-28 09:42	▲ Krulzuring - <i>Rumex crispus</i> ?	1	Lungendonk	SdG	■ 📷
2022-08-28 09:41	▲ Ridderzuring - <i>Rumex obtusifolius</i>	1	Lungendonk	SdG	✓ 📷 🔄
2022-08-28 09:41	▲ Ridderzuring - <i>Rumex obtusifolius</i>	1	Lungendonk	SdG	✓ 📷 🔄
2022-08-28 09:35	▲ Dauwbraam - <i>Rubus caesius</i> ?	1	Lungendonk	Rob	■ 📷
2022-08-28 09:33	▲ Dauwbraam - <i>Rubus caesius</i> ?	1	Lungendonk	SdG	■ 📷
2022-08-28 09:29	▲ Canadapopulier - <i>Populus x canadensis</i> (P. deltoides x P. nigra)	1	Lungendonk	Rob	📷 📷 🔄
2022-08-28 09:33	▲ Gewoon haakmos - <i>Rhytidadelphus squarrosus</i>	1	Lungendonk	SdG	✓ 📷
2022-08-12 20:10	■ Macronachtvlinder onbekend - <i>Heterocera</i> indet. ?	1 pop	Lungendonk	Kroon	■ 📷 🔄
2022-08-12 17:28	▲ Akkerhommel - <i>Bombus pascuorum</i>	1 imago	Lungendonk	Kroon	✓ 📷 🔄
2022-08-11 14:31	■ Gewone rookwants - <i>Rhyarochromus vulgaris</i>	1 imago	Lungendonk	Kroon	📷 📷
2022-08-10 10:34	▲ Gewone roofvlieg - <i>Tolmerus atricapillus</i>	1 imago	Lungendonk	Kroon	■ 📷
2022-08-07 20:52	▲ Bijvoet - <i>Artemisia vulgaris</i>	1	Lungendonk	Michael Speer	📷 📷
2022-08-07 20:52	▲ Boerenwormkruid - <i>Tanacetum vulgare</i>	1	Lungendonk	Michael Speer	📷 📷
2022-08-07 20:52	▲ Riet - <i>Phragmites australis</i>	1	Lungendonk	Michael Speer	✓ 📷
2022-08-03 13:05	■ Blauwvleugelsprinkhaan - <i>Oedipoda caerulea</i>	1 imago	Lungendonk	Pieter Baalbergen	■
2022-07-30 16:51	▲ Struiksprinkhaan - <i>Leptophyes punctatissima</i>	1 imago	Lungendonk	Kroon	📷 📷

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2022-07-24 14:32	▲ Ratelaar - <i>Chorthippus biguttulus</i> ?	1	Lungendonk	Kroon	■ 📷
2022-07-24 14:30	▲ Veldsprinkhaan onbekend - <i>Gomphocerinae</i> <i>indet.</i>	1 imago	Lungendonk	Kroon	✅ 📷 🗨
2022-07-24 14:04	▲ Akkerhommel - <i>Bombus pascuorum</i>	1 imago	Lungendonk	Kroon	✅ 📷 🗨
2022-07-15 17:51	■ Sint-jacobsvlinder - <i>Tyria jacobaeae</i>	1 rups	Lungendonk	Kroon	✅ 📷
2022-07-14 15:51	▲ Roodborsttapuit - <i>Saxicola rubicola</i>	1 juveniel	Lungendonk	Piet Gruijters	■
2022-07-14 15:51	▲ Putter - <i>Carduelis carduelis</i>	2 juveniel	Lungendonk	Piet Gruijters	■
2022-07-13 10:46	■ Spotvogel - <i>Hippolais icterina</i>	1 baltsend / zingend	Lungendonk	Jo van Zanten	■
2022-07-10 21:05	▲ Grote groene sabelsprinkhaan - <i>Tettigonia viridissima</i>	1 imago	Lungendonk	Kroon	🔍 📷
2022-06-16 08:45	▲ Grote Gele Kwikstaart - <i>Motacilla cinerea</i>	1	Lungendonk	Ton Verhees	■
2022-06-11 16:00	▲ Buizerd - <i>Buteo buteo</i>	1 roepend	Lungendonk	Hans van de Laarschot	■
2022-06-11 16:31	▲ Boerenzwaluw - <i>Hirundo rustica</i>	3 Foeragerend	Lungendonk	Hans van de Laarschot	■
2022-06-11 15:59	▲ Tjiftjaf - <i>Phylloscopus collybita</i>	1 baltsend / zingend	Winkelstraat	Hans van de Laarschot	🔍
2022-06-11 15:59	▲ Roodborst - <i>Erithacus rubecula</i>	1 baltsend / zingend	Lungendonk	Hans van de Laarschot	■
2022-06-11 14:48	▲ West-Europese Egel - <i>Erinaceus europaeus</i>	1 slachtoffer verkeer	Herselsche Heide	Hans van de Laarschot	🔍
2022-06-05 12:23	▲ Zwartkoppissebed - <i>Porcellio spinicornis</i>	1 imago	Lungendonk	Kroon	✅ 📷 🗨
2022-06-04 11:55	▲ Bandzweefvlieg (Syrphus) onbekend - <i>Syrphus spec.</i>	1 imago	Lungendonk	Kroon	🔍 📷
2022-05-30 15:05	▲ Grote ratelaar - <i>Rhinanthus angustifolius</i>	1	Lungendonk	Ger Klaus	✅ 📷
2022-05-27 21:02	▲ Aziatisch lieveheersbeestje - <i>Harmonia axyridis</i>	1 larve/nimf	Lungendonk	Kroon	✅ 📷 🗨
2022-05-22	▲ Boomklever - <i>Sitta europaea</i>	1	Lungendonk	Wouter Thijs	■
2022-05-22	■ Bonte Vliegenvanger - <i>Ficedula hypoleuca</i>	1 baltsend / zingend	Lungendonk	Wouter Thijs	■
2022-05-22 18:06	▲ Veldmestkever onbekend - <i>Aphodius spec.</i> ?	1	Lungendonk	Kroon	■ 📷
2022-05-22 18:42	▲ Insect onbekend (overig) - <i>Insecta indet.</i>	1	Lungendonk	Kroon	✅ 📷 🗨

2

Bijlage

Effecten indicator soorten

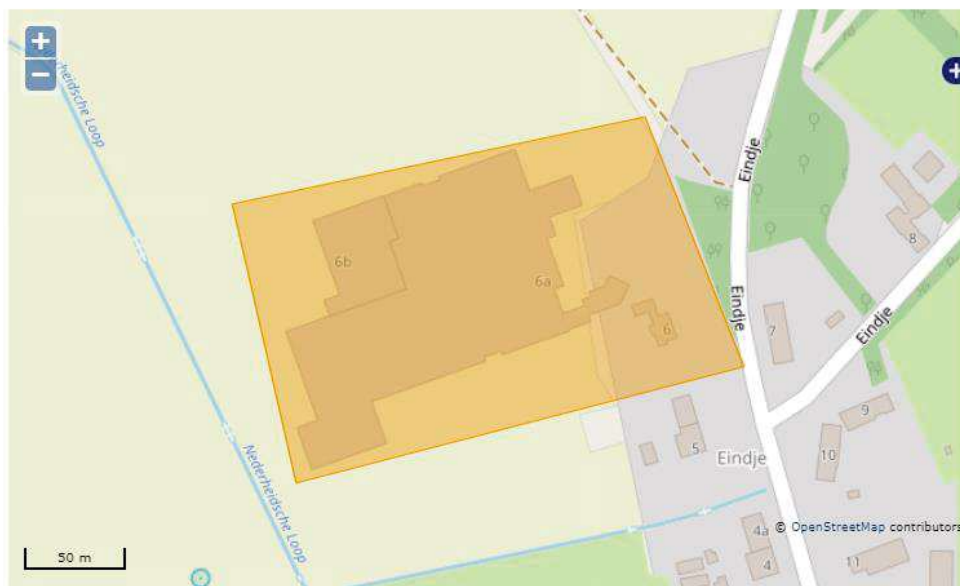
1 Locatie

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 



1 Locatie

2 Activiteiten

3 Indicatie

Geef aan voor welke [OLO-activiteit\(en\)](#) u een indicatie van effecten wilt ontvangen.

Top-10 activiteiten

[Alle activiteiten](#)

- ☐ Slopen en/of asbest verwijderen
- ☐ Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)
- ☐ Bijbehorend bouwwerk bouwen
- ☐ Kappen
- ☒ Overig bouwwerk bouwen
- ☒ Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening
- ☐ Dakkapel plaatsen
- ☐ Woning bouwen
- ☐ Nieuw kozijn plaatsen of bestaand kozijn of gevelpaneel veranderen
- ☐ Uitrit aanleggen of veranderen

1 Locatie

2 Activiteiten

3 Indicatie

 Het opgegeven zoekgebied is niet correct getekend.

17-05-2023: Storing bij de Effectenindicator.

3

Bijlage

Plan projectlocatie

