



Onderwerp: M.e.r.-beoordeling bestemmingsplan Burgemeester Lindersweg 9 te Luyksgestel

Burgemeester en wethouders van de gemeente Bergeijk,

gelet op de aanmeldingsnotitie beoordeling M.E.R.-plicht Burgemeester Lindersweg 9 Bergeijk;

besluiten:

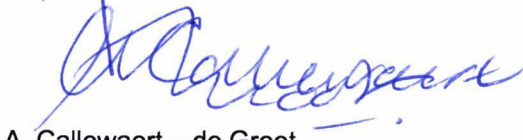
Geen milieueffectrapportage voor dit bestemmingsplan op te stellen, omdat uit de aanmeldingsnotitie beoordeling M.E.R.-plicht Burgemeester Lindersweg 9 Bergeijk (7 juli 2023) volgt dat er geen sprake is van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu die het opstellen van een milieueffectrapportage wenselijk of noodzakelijk maken.

Bergeijk, 7 november 2023

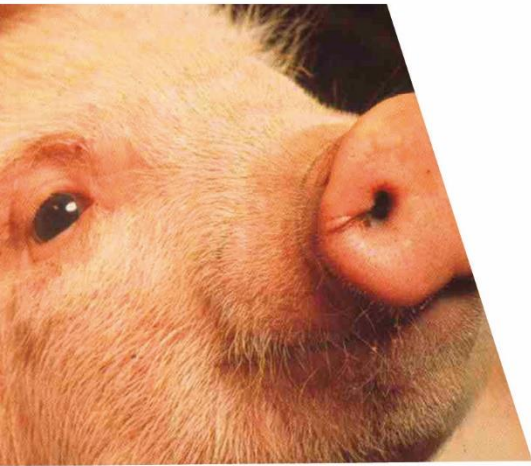
Burgemeester en wethouders van Bergeijk,



A.J.M. Ewalds
Gemeentesecretaris



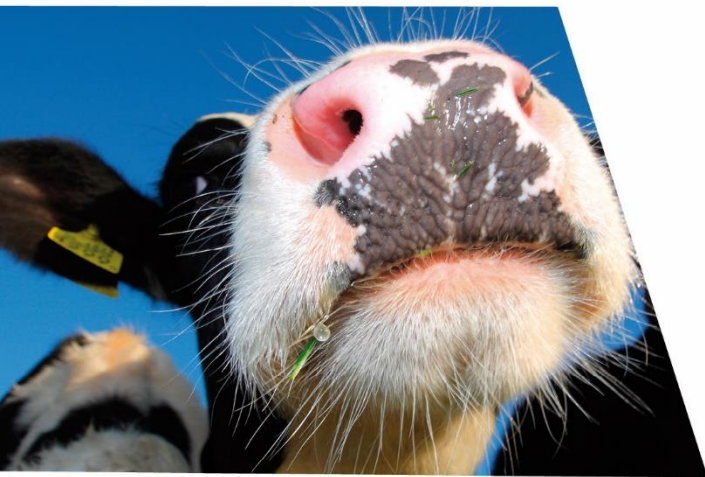
A. Callewaert – de Groot
Burgemeester



Aanmeldingsnotitie

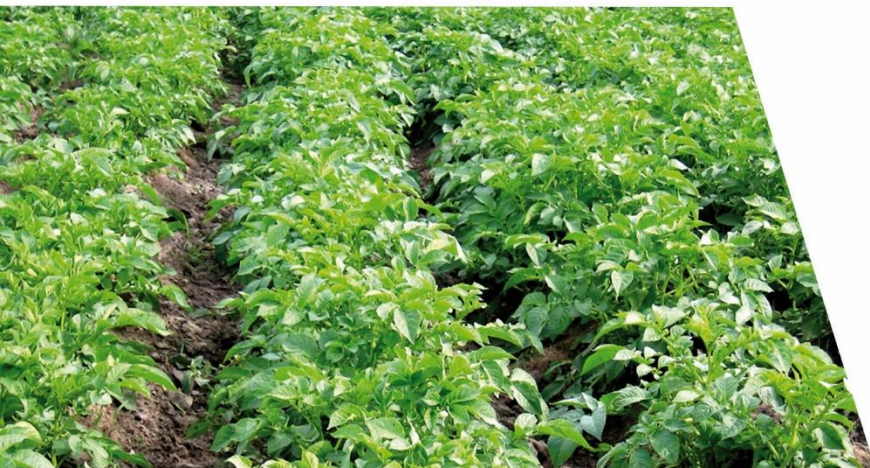
beoordeling M.E.R.-plicht

Locatie: Burgemeester Lindersweg 9 Bergeijk
Bedrijfstype: Paardenhouderij



In opdracht van:
Equilife Reproduction Center B.V.
Zwarte Horst 2
5575XB Luyksgestel

Horst, 07 juli 2023



Hoofdstuk 1 Algemeen

1.1 Naam en adres initiatiefnemer

Equilife Reproduction Center B.V.
Zwarte Horst 2
5575XB Luyksgestel

Equilife Reproduction Center B.V. is de initiatiefnemer. Het bedrijf is gevestigd op de locatie Zwarte Horst 2 te Luyksgestel. Het bedrijf exploiteert hier reeds voor een aantal jaren een productiegerichte paardenhouderij. De bedrijfsactiviteiten hebben voornamelijk betrekking op het fokken en voortbrengen van paarden in de vorm van embryotransplantatie. De (stal)capaciteit op de locatie aan de Zwarte Horst begint de laatste tijd meer en meer een beperking te vormen door de groei van het bedrijf. Het aantal paarden dat hier gehuisvest dient te worden neemt in dusdanig tempo toe dat initiatiefnemer op zoek is gegaan naar een tweede locatie om zo zijn bedrijfsactiviteiten te kunnen uitbreiden en zijn bedrijf door te ontwikkelen. Daarbij is hij uitgekomen bij de locatie aan de Burgemeester Lindersweg 9 te Bergeijk.

Op locatie is thans een bedrijfswoning aanwezig met een aantal bedrijfsgebouwen. De bedrijfsgebouwen bestaan uit 4 stallen voor het houden van rundvee en vleesvarkens. Daarnaast zijn nog twee kleine bijgebouwen aanwezig en is een mestvaalt aanwezig. Alle bebouwing en bijbehorende voorzieningen zijn gelegen binnen het vigerende bouwvlak. De rundvee- en varkenshouderij op locatie zal omgevormd worden naar een productiegerichte paardenhouderij. In verband met de slechte staat van de aanwezige bedrijfsgebouwen en bedrijfswoning zullen deze allen gefaseerd gesloopt worden. Daarna zullen onder andere een loopstal, paardenstal, opslagloods met rijbak en mest- en voersilo opgericht worden evenals een nieuwe bedrijfswoning. Beoogd is om uiteindelijk op locatie maximaal 400 paarden te gaan houden.

1.2 Adres van de activiteit

Burgemeester Lindersweg 9, 5571XA Bergeijk
Kadastraal: Bergeijk, sectie G nummer 66 (ged).

1.3 Soort activiteit en beschrijving plan

De thans aanwezige rundvee- en varkenshouderij op locatie zal omgevormd worden naar een productiegerichte paardenhouderij. Beoogd is om uiteindelijk op maximaal 400 paarden te gaan houden. Daarvoor wordt nieuwe bedrijfsbebouwing opgericht en de oude bebouwing volledig gesloopt.

1.4 Tijdstip aanvang activiteiten

Het betreft hier het wijzigen van een bestaand agrarisch bedrijf. Om tot realisering van het gewenste plan te komen zal er een bestemmingsplanherziening plaats dienen te vinden (postzegelbestemmingsplan) en daarna een omgevingsvergunning verleend moeten worden voor de activiteiten bouwen en milieu. De gewenste situatie past namelijk niet binnen de regels van het vigerende bestemmingsplan, aangezien er ter plaatse thans geen productiegerichte paardenhouderij is toegestaan. Het bouwvlak zal aan de zijde van de Burgemeester Lindersweg een klein beetje verkleind zodat een oppervlakte van 15.000 m² bouwvlak resteert. Getracht wordt om binnen 1 jaar na het onherroepelijk worden van de omgevingsvergunning de nieuwe stalruimte(n) in gebruik te nemen.

Hoofdstuk 2 Motivering van de activiteit

2.1 Aanleiding

Initiatiefnemer beschikt over een productiegerichte paardenhouderij welke in hoofdzaak gericht is op embryotransplantatie. Deze is thans gevestigd op de locatie Zwarte Horst 2 te Luyksgestel. Aangezien de (stal)capaciteit op deze locatie meer en meer een beperking gaat vormen door de groei en ontwikkeling van het bedrijf is initiatiefnemer gaan zoeken naar een tweede locatie om zijn activiteiten verder uit te kunnen breiden. Daarbij is hij uitgekomen bij de locatie Burgemeester Lindersweg 9 te Bergeijk op circa 1,5 kilometer afstand van zijn huidige bedrijfslocatie.

De locatie Burgemeester Lindersweg 9 valt onder het bestemmingsplan '2e Herziening Buitengebied Bergeijk 2017' zoals vastgesteld op 22-01-2020. Ter plaatse is het volgens bijlage 5 van de planregels toegestaan om melkrundvee, vleesvee en varkens te houden. Het houden van paarden is op basis van het bestemmingsplan niet rechtstreeks toegestaan. Het beoogde gebruik van het plangebied is op basis van het vigerende bestemmingsplan niet rechtstreeks toegestaan, vanwege het ontbreken van de functieaanduiding 'paardenhouderij'.

Bij de gemeente Bergeijk is een principeverzoek ingediend voor de beoogde ontwikkeling. De gemeente heeft in reactie op dit verzoek aangegeven onder voorwaarden mee te willen werken aan onderhavig verzoek.

2.2 Voorgenomen activiteit

Het betreft het wijzigen van een rundvee- en varkenshouderij naar een productiegerichte paardenhouderij gelegen aan de Burgemeester Lindersweg 9 te Bergeijk. Beoogd is om op locatie uiteindelijk maximaal 400 paarden te gaan houden. Daarmee kan gesproken worden van een volwaardige agrarische bedrijfsomvang.

In verband met de slechte staat van de aanwezige bedrijfsgebouwen en bedrijfswoning zullen deze allen gesloopt worden. Daarna zullen, gefaseerd, onder andere een loopstal, paardenstal, opslagloods met rijbak en mest- en voersilo opgericht worden evenals een nieuwe bedrijfswoning.

Hoofdstuk 3 Kenmerken van de activiteit

3.1 Aard en omvang van de activiteit

Het plangebied bevindt zich op de locatie Burgemeester Lindersweg 9 in het buitengebied van de gemeente Bergeijk. Voor deze locatie is een onherroepelijke Wnb-vergunning met kenmerk Z/006066-27555 d.d. 14 maart 2016 voor het houden van 45 zoogkoeien (A2.100), 30 vrouwelijk jongvee (A3.100), 20 vleesstieren (A6.100) en 600 vleesvarkens (D3.2.1) aanwezig. Goed voor een totale ammoniakemissie van 3122,50 kg. De bedrijfsgebouwen voor het huisvesten van dit vee zijn thans nog allen aanwezig op locatie.

Middels onderhavige procedure wordt het aantal dieren gewijzigd naar maximaal 400 paarden. Initiatiefnemer is voornemens om alle oude gebouwen die thans aanwezig zijn op locatie te slopen. Dit in verband met de zeer slechte staat waarin de gebouwen zich verkeren. Dit geldt ook voor de thans aanwezige bedrijfswoning. Na sloop van de oude gebouwen wenst initiatiefnemer om dan een professionele paardenhouderij op locatie te starten. Daarbij zullen een loopstal, paardenstal, opslagloods c.q. rijbak en een overdekte mest- en voeropslag gerealiseerd worden. Tevens zal dan een nieuwe bedrijfswoning gerealiseerd worden. In de loopstal zullen verder vooraan ook nog een ontvangstruimte voor gasten en bedrijfskantine gerealiseerd worden. Beoogd is om op locatie ruimte te realiseren voor het houden van maximaal 400 paarden. Alle beoogde gebouwen zijn binnen het bestaande bouwvlak te realiseren.

De ontwikkeling zoals die nu voorligt is voorzienbaar. Het gaat om de wijziging van een bestaande rundvee- en varkenshouderij naar een productiegerichte paardenhouderij binnen een bestaand agrarisch bouwvlak. De locatie waar de ontwikkeling plaatsvindt ligt in een gebied waar in hoofdzaak agrarische bedrijven zijn gevestigd.

3.2 Productieproces of wijze van aanleg

Op het bedrijf worden in de beoogde situatie jaarrond maximaal 400 volwassen paarden gehouden. De paarden worden in de stallen gehouden en bijgevoerd met hoofdzakelijk gras en brokken.

De bedrijfsactiviteiten hebben voornamelijk betrekking op het fokken en voortbrengen van paarden in de vorm van embryotransplantatie. Bij embryotransplantatie wordt een embryo van de ene merrie overgezet in een andere merrie. Met deze techniek is de laatste jaren steeds meer ervaring opgedaan, maar relatief nieuw in Nederland. Het grote voordeel bij embryotransplantatie is dat een merrie niet zelf het veulen hoeft te dragen. Dit biedt uitkomsten voor merries met fysieke problemen of voor merries die het goed doen in de sport.

Bij de indeling van de nieuwe gebouwen zal gezorgd worden dat elk paard over voldoende leef- en beweegruimte beschikt.

Verbruik per jaar

Voer:	±	1.460 ton per jaar (400 paarden x 10 kg hooi/gras per dag)
Brok:	±	365 ton per jaar (400 paarden x 2,5 kg brok per dag)
Strooisel:	±	1.022 ton per jaar (400 paarden x 7 kg strooisel per dag)
Water (paard):	±	5.110 m ³ per jaar (400 paarden x 35 liter per dag)
Water (overig):	±	500 m ³ per jaar
Elektriciteit:	±	10.000 kWh per jaar
Aardgas:	±	5.000 m ³ per jaar
Mest:	±	5.360 m ³ per jaar (400 paarden x 13,4 m ³ per paard)

Gehanteerde normen zijn zoveel mogelijk afkomstig uit de KWIN en/of tabellen van RVO.

Voer

Het voeren van de paarden geschiedt hoofdzakelijk met de hand, waarbij een shovel of minilader gebruikt wordt voor het transport van de balen hooi. De dieren kunnen zo per dier exact op behoefte gevoerd worden.

Water

Thans wordt in de stallen gebruikt gemaakt van leidingwater. In de nieuwe bebouwing zal hier ook gebruik van gemaakt worden. Met het gebruikte water wordt zo efficiënt mogelijk omgegaan. Het waterverbruik betreft hoofdzakelijk het drinkwater voor de paarden. Schoonmaken van stallen is slechts incidenteel noodzakelijk. Spoelwater wordt opgevangen in een aparte daarvoor bestemde put en uitgereden over het eigen in gebruik zijnde grasland.

Onder het overige waterverbruik valt het 'normale' verbruik van water zoals verbruik van water in de woning en de bedrijfskantine (o.a. handen wassen, toiletten, kantine en dergelijke).

Energie

Energieverbruik bestaat in hoofdzaak uit de verlichting in en rondom de stallen en het gebruik van bijvoorbeeld scanapparatuur en de koeling(en). Daarnaast is rekening gehouden met het privéverbruik en het gebruik in de bedrijfskantine. De verlichting in en rondom de stallen zal allemaal bestaan uit energiezuinige LED-verlichting om het energieverbruik zo tot een minimum te beperken.

De stallen zullen niet voorzien worden van ventilatoren, deze worden allemaal zo uitgerust dat met natuurlijke ventilatie voldoende geventileerd kan worden. Hierdoor zal het energieverbruik op bedrijfsniveau minimaal zijn.

De nieuwe bebouwing zal verder voorzien worden van goede isolatie van het dak. In overleg met installateurs zal initiatiefnemer bepalen welke technieken verder toegepast worden om het energieverbruik zo laag mogelijk te houden.

Mest

Op het bedrijf wordt enkel vaste mest geproduceerd. Bij de afzet van deze mest wordt voldaan aan de regels van de Meststoffenwet en de Wet Bodembescherming.

Spoelwater uit de stallen en percolaat uit de opslag van de vaste mest zal opgevangen worden in daarvoor bestemde putten en uitgereden worden over eigen landbouwgrond.

Afvalstoffen

Binnen het bedrijf kunnen afvalstoffen ontstaan. Deze worden opgeslagen in een bedrijfsafvalcontainer. Gemiddeld gezien zal deze 1 x per 2 weken geleegd worden.

Aanleg

Realisatie van het plan zal gefaseerd plaatsvinden. Eerst zal de nieuwe loopstal gerealiseerd worden. Tegelijkertijd zal de bestaande bedrijfsbebouwing gefaseerd gesloopt worden zodat ruimte ontstaat voor de bouw van de nieuwe paardenstal en de loods met rijbak en paardenstallen. Daarnaast zal ook nog de woning gesloopt en herbouwd worden. De exacte planning is nog niet bekend.

In de aanlegfase zijn er uitsluitend effecten te verwachten die betrekking hebben op verkeer en geluid. Door de bouw- en sloopwerkzaamheden vinden verkeersbewegingen plaats van en naar de locatie. Ook wordt er op het terrein materiaal verplaatst. Hierdoor kan buiten de inrichting geluid waarneembaar zijn. Gezien het feit dat de bouwactiviteiten alleen op werkdagen in de dagperiode plaatsvinden en woningen van derden op ruime afstand liggen is er geen overlast ter plaatse van objecten van derden te verwachten.

In de gebruiksfase zijn er een aantal effecten te verwachten op het gebied van geur, luchtkwaliteit, ammoniak, verkeer, et cetera. Deze mogelijke effecten worden verderop in deze notitie verder behandeld.

3.3 Effecten op het milieu

3.3.1 Ligging van de locatie

Het plangebied bevindt zich op de locatie Burgemeester Lindersweg 9 te Bergeijk. De Burgemeester Lindersweg is gelegen in het buitengebied van de gemeente Bergeijk. De kern van Luyksgestel ligt op een afstand van circa 4,3 kilometer (dorpse voorzieningen), de kern van Bergeijk ligt op een afstand van circa 8 kilometer (stedelijke voorzieningen).

De Burgemeester Lindersweg is een smalle straat in een sterk agrarisch gericht buitengebied. De meeste bebouwing aan de Burgemeester Lindersweg betreft dan ook agrarisch gerelateerde bebouwing. Aan de noordzijde van het plangebied is op enige afstand een camping gevestigd, aan de zuidzijde op enige afstand een gemengd bedrijf met melkvee en varkens. Verder is het plangebied omringd door cultuurgronden, welke voor een gedeelte tot de onderhavige planlocatie behoren ('huiskavel').

3.3.2 Geur

De Wet geurhinder en veehouderijen vormt het toetsingskader voor geur afkomstig van veehouderijen.

Bij een paardenhouderij wordt, voor wat betreft het aspect geur, op basis van de bedrijvenlijst van de VNG gerekend met een vaste afstand van 50 meter voor het aspect geur. Binnen een straal van 50 meter rondom het plangebied zijn geen geurgevoelige objecten gelegen. Een berekening van zowel voorgrond- als ook achtergrondbelasting is dan ook niet aan de orde.

Voor omliggende veehouderijen geldt op basis van de Wet geurhinder en veehouderijen dat de afstand tussen een veehouderij en een geurgevoelig object dat onderdeel uitmaakt van een andere veehouderij of op 19 maart 2000 onderdeel uitmaakt(e) van een veehouderij ten minste 50 meter bedraagt indien het geurgevoelige object buiten de bebouwde kom is gelegen. Ook hier kan dus altijd aan voldaan worden, omdat er geen veehouderijen binnen een straal van 50 meter rondom het plangebied gelegen zijn.

Voor wat betreft geur is sprake van een aanvaardbare ontwikkeling, die voldoet aan de geurregelgeving.

3.3.3 Ammoniak

Met ingang van 8 mei 2002 is de Wet Ammoniak en Veehouderij (WAV) en de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav) in werking getreden. Hiermee wordt beoogd regels te stellen aan de beoordeling van de ammoniakemissie van veehouderijen in het kader van de beoordeling van vergunningaanvragen op grond van de Wet milieubeheer. Ingevolge artikel 4, eerste lid van de Wav wordt een vergunning voor het oprichten van een bedrijf geweigerd indien het bedrijf geheel of gedeeltelijk is gelegen in een zeer kwetsbaar gebied, dan wel in een zone van 250 meter rond een zodanig gebied.

Het bedrijf is op circa 425 meter, gemeten vanaf de rand van het beoogde bouwvlak, gelegen van een zeer kwetsbaar gebied gelegen ten westen van de Burgemeester Lindersweg. Er treedt dus geen belangrijke ammoniakschade op.



Afbeelding: ligging bedrijf ten opzichte van zeer kwetsbare natuur zoals benoemd in de WAV

Ingevolge artikel 3, derde lid van de WAV, geldt dat voor zover de voorschriften betrekking hebben op een IPPC-installatie de vergunning eveneens geweigerd wordt indien niet kan worden voldaan aan voorschriften die vanwege de technische kenmerken en de geografische ligging van de installatie of vanwege de plaatselijke milieuomstandigheden moeten worden gesteld, maar die niet met toepassing van de in aanmerking komende beste beschikbare technieken kunnen worden gerealiseerd.

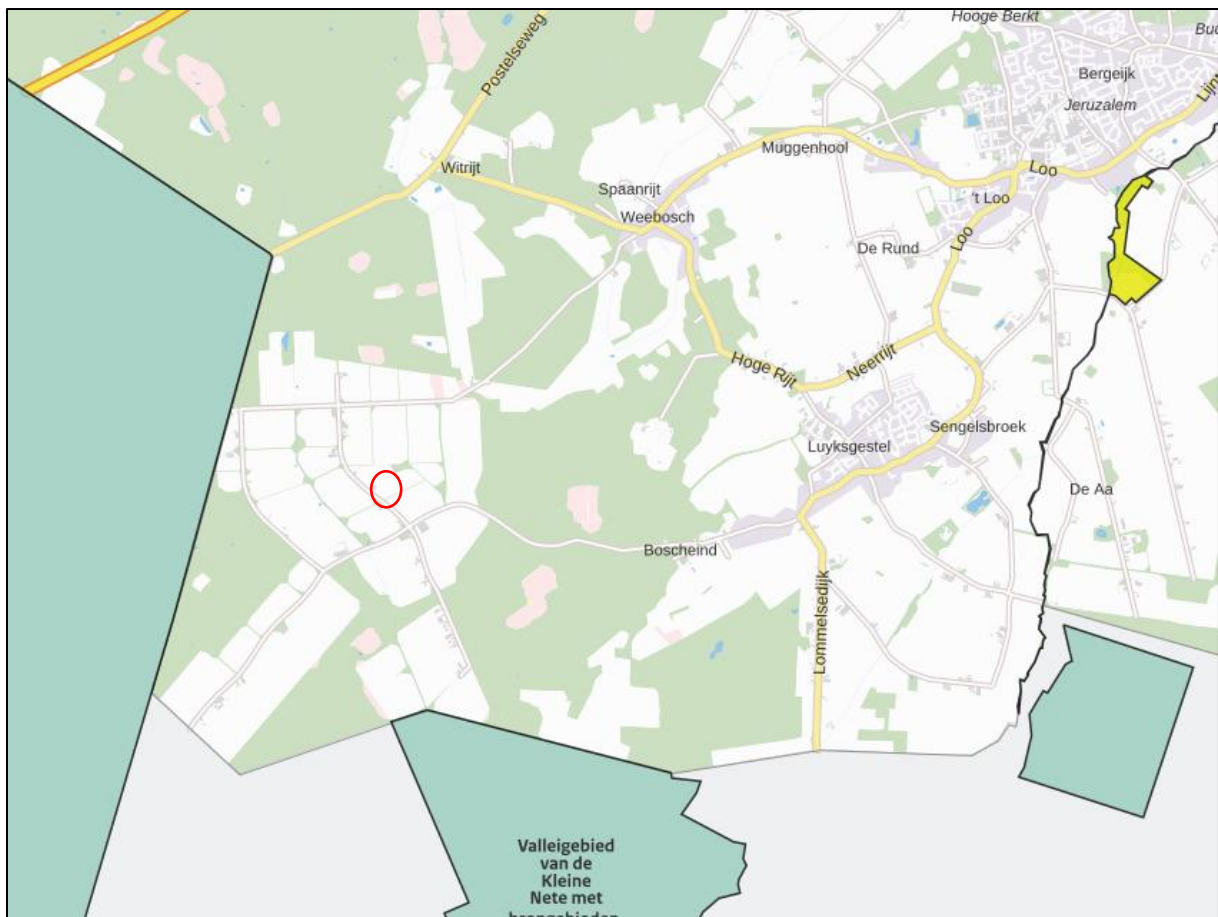
Onderhavig bedrijf is in de beoogde situatie geen IPPC installatie en hoeft derhalve niet aan het bovenstaande te voldoen.

3.3.4 Wet natuurbescherming

De Europese natuurwetgeving is in Nederland, op het gebied van soort- en gebiedsbescherming, uitgewerkt in de Wet natuurbescherming. Deze wet heeft tot doel alle in Nederland in het wild voorkomende planten- en diersoorten en natuurgebieden (Natura2000-gebieden) te beschermen en in stand te houden.

3.3.4.1 Natura2000-gebieden

Het planvoornemen betreft het omschakelen van een intensieve veehouderij naar een productiegerichte paardenhouderij op een afstand van circa 6,1 kilometer van het dichtstbijzijnde Nederlandse Natura2000-gebied te weten het Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux.



Afbeelding: ligging bedrijf ten opzichte van N2000 gebieden

Onderhavige locatie beschikt over een onherroepelijke Wnb-vergunning met kenmerk Z/006066-27555 d.d. 14 maart 2016 voor het houden van 45 zoogkoeien (A2.100), 30 vrouwelijk jongvee (A3.100), 20 vleesstieren (A6.100) en 600 vleesvarkens (D3.2.1). Goed voor een totale ammoniakemissie van 3122,50 kg. De bedrijfsgebouwen voor het huisvesten van dit vee zijn thans nog allen aanwezig op locatie.

In de beoogde situatie worden maximaal 400 paarden gehouden op locatie. Dat resulteert in een ammoniakemissie van 2.000 kg. Dat betekent dat de ammoniakemissie vanuit de locatie met ruim 1.000 kg ammoniak afneemt. In bijlage 1 van deze toelichting is een berekening met het rekenmodel Aeries opgenomen waarin de beoogde situatie is afgezet tegen de referentiesituatie. Bij de invoergegevens is in de beoogde situatie uitgegaan van de gegevens zoals opgenomen in de vigerende Nbw-vergunning. Voor de beoogde situatie is uitgegaan van 400 paarden en zijn tevens de beoogde voertuigbewegingen en overige stikstof emitterende activiteiten meegenomen.

Uit de bijgevoegde berekening blijkt dat door onderhavig planvoornemen de depositie ter plaatse van Natura2000-gebieden nergens toeneemt. Op basis van de 'Beleidsregel van Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Brabant houdende regels omtrent de bescherming van de natuur' is er dan sprake van intern salderen en geldt er dus geen vergunningplicht voor het planvoornemen. Voor deze situatie is bij de provincie Noord-Brabant een aanvraag ingediend voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming. Het ontwerpbesluit op deze aanvraag heeft van 9 mei 2023 tot en met 19 juni 2023 ter inzage gelegen. Tijdens deze termijn zijn geen zienswijzen ingekomen.

Het definitieve besluit is genomen op 10 juli 2023. In deze procedure is ook het effect van de aanlegfase (0,00 mol N/ha/jr.) meegenomen in de beoordeling.

3.3.4.2 Het grensoverschrijdende karakter van het effect

De voorgenoemde activiteit is gelegen op een afstand van circa 1,5 km afstand van de landsgrens met België. Met het rekenmodel Aeries is onderzocht wat het effect is van de aangevraagde omgevingsvergunning op de dichtstbijzijnde Belgische gebieden, zie bijlage 1. Hieruit blijkt dat de depositie op omliggende Belgische gebieden op alle rekenpunten (fors) afneemt. Eventuele negatieve effecten zijn daarmee dan ook uit te sluiten. Daarmee is het initiatief dus ook voor wat betreft buitenlandse gebieden vergunbaar.

3.3.4.3 Flora en fauna (beschermde dieren en planten)

De Wet natuurbescherming heeft betrekking op alle in Nederland in het wild voorkomende zoogdieren, (trek)vogels, reptielen en amfibieën, op een aantal vissen, libellen en vlinders, op enkele bijzondere en min of meer zeldzame ongewervelde diersoorten (uit de groepen kevers, mieren, schelp- en schaaldieren) en op een honderdtal vaatplanten.

Om te beoordelen of onderhavig planvoornemen mogelijk effecten heeft op beschermde dieren- en plantensoorten is een quickscan flora en fauna uitgevoerd, zie bijlage 2. Hieruit blijkt dat het planvoornemen geen nadelige gevolgen heeft voor beschermde flora en fauna.

Kortom het aspect flora en fauna vormt geen beperking voor onderhavig initiatief.

3.3.5 Hemelwater

Het hemelwater dat valt op eigen daken en verhardingen wordt opgevangen en geïnfiltreerd op eigen terrein. Hiervoor wordt een voorziening aangelegd, welke voldoet aan de normen van het Waterschap De Dommel. Deze voorziening zal aangelegd worden in de vorm van een infiltratievijver op eigen terrein. Initiatiefnemer zal zorg dragen voor een voldoende grote omvang van de voorziening zodat er geen hemelwater op de omgeving afgewenteld wordt.

3.3.6 Luchtkwaliteit

In het kader van een goede ruimtelijke ordening dient te worden bezien of de luchtkwaliteit ter plaatse voldoende is. Volgens de kaarten van het RIVM bedraagt momenteel de concentratie fijn stof ($PM_{2,5}$) ter plaatse $10 \mu g/m^3$, de concentratie fijn stof (PM_{10}) $17 \mu g/m^3$ en de concentratie stikstofdioxide (NO_2) $12 \mu g/m^3$. In de Wet milieubeheer is de jaargemiddelde grenswaarde voor $PM_{2,5}$ $25 \mu g/m^3$, terwijl de jaargemiddelde grenswaarde voor PM_{10} $40 \mu g/m^3$ bedraagt. Voor NO_2 bedraagt de jaargemiddelde grenswaarde eveneens $40 \mu g/m^3$.

Volgens de kaarten van het RIVM is voor wat betreft de luchtkwaliteit sprake van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

Onderhavig initiatief behelst het beëindigen van een veehouderij en het omschakelen daarvan naar een productiegerichte paardenhouderij. De beoogde ontwikkeling leidt mogelijk tot een groter aantal verkeersbewegingen. Dit groter aantal verkeersbewegingen kan van invloed zijn op de luchtkwaliteit ter plaatse. Om uit te gaan van een worstcasescenario zal uitgegaan worden van een 0-situatie, waarin het totaal aan beoogde verkeersbewegingen meegenomen wordt. In de beoogde situatie worden circa 400 paarden gehouden op locatie. Daartoe worden de volgende extra verkeersbewegingen ingeschat:

- Leveren voer, ophalen mest, leveren strooisel: 10 vrachtbewegingen per week, omgerekend naar een dag is dat ongeveer 3 extra vrachtbewegingen per dag (3 in en/of uit)

- Brengen en ophalen paarden: 5 vrachtbewegingen per dag (10 keer in en uit)
- Bezoekers: 5 personen per dag (10 keer in en uit)
- Personeel: 3 personen per dag (6 keer in en uit)

In totaal komt dat neer op 29 voertuigbewegingen per dag, waarvan 45% vrachtverkeer. 29 voertuigbewegingen in een woongebied betreft een weekdaggemiddelde van $29 \times 0,9 =$ circa 26 extra voertuigbewegingen. Het mag voor zich spreken dat bij deze inschattingen uitgegaan is van een worstcase scenario.

Deze extra verkeersgeneratie is ingevoerd in de NIBM-Tool, zoals opgesteld door het ministerie van Infrastructuur en Milieu en Kenniscentrum Infomil. Hieruit blijkt dat nader onderzoek naar de invloed op luchtkwaliteit niet noodzakelijk is.

Worst-case berekening voor de bijdrage van het extra verkeer als gevolg van een plan op de luchtkwaliteit

Jaar van planrealisatie	2024
Extra verkeer als gevolg van het plan	
Extra voertuigbewegingen (weekdaggemiddelde)	26
Aandeel vrachtverkeer	45,0%
Maximale bijdrage extra verkeer	
NO ₂ in µg/m ³	0,08
PM ₁₀ in µg/m ³	0,01
Grens voor "Niet In Betekenende Mate" in µg/m ³	1,2
Conclusie	
De bijdrage van het extra verkeer is niet in betekenende mate; geen nader onderzoek nodig	

Afbeelding: Rekenresultaat NIBM-Tool.

Luchtkwaliteit vormt daarmee geen belemmerende factor voor onderhavig plan.

3.3.7 Geluid

Geluidemissie vanuit agrarische bedrijven, in dit geval vanuit de beoogde paardenhouderij, wordt veroorzaakt door transportbewegingen, door activiteiten op het buitenterrein, door activiteiten binnen de gebouwen van de inrichting en door installaties aanwezig op het bedrijf.

Conform de indicatieve bedrijvenlijst van de VNG wordt voor een paardenhouderij een richtafstand van minimaal 30 meter gehanteerd ten aanzien van geluid. De afstand van het bouwvlak tot aan geluidgevoelige objecten, zijnde woningen van derden, bedraagt ruim meer dan 30 meter. Bovendien betreffen de meest nabijgelegen woningen, woningen behorende bij een veehouderij en een camping. Hiervoor geldt in de regel dat de geluidemissie van het eigen bedrijf ter plaatse altijd het meest bepalend is.

Bij de indeling van het terrein zal evengoed rekening gehouden worden met de burens. Zo worden de voer- en mestopslag zo gesitueerd dat deze zo ver mogelijk van omliggende woningen af liggen.

3.3.8 Verkeersbewegingen

Het projectgebied ligt aan de Burgemeester Lindersweg, een weg in het buitengebied van de gemeente Bergeijk. De ruimtelijke ontwikkeling behelst het omschakelen van een intensieve veehouderij naar een productiegerichte paardenhouderij. Deze wijziging zal leiden tot een mogelijk beperkte toename in het aantal verkeersbewegingen van en naar het plangebied. Vanwege de ligging in het buitengebied zal deze kleine toename geen significante gevolgen hebben. Parkeren zal, net als in de huidige situatie, volledig plaatsvinden op eigen terrein. Daarvoor is binnen het plangebied ruim voldoende plaats aanwezig.

3.3.9 Afval

Op een productiegerichte paardenhouderij komen incidenteel paarden te overlijden. Op jaarbasis bij een uitval van 1% gaat het om 4 paarden per jaar. Gezien de grootte van een paard kunnen deze niet in een kadaverkoeling bewaard worden, maar worden deze zo spoedig mogelijk opgehaald door de verwerker op een daarvoor ingerichte plaats nabij de Burgemeester Lindersweg. Afval van medicijnen (resten, verpakkingen, etc.) zal worden ingeleverd bij een erkende afvalverwerker.

Ook alle andere afvalproducten zullen volgens de wettelijke voorschriften door erkende afvalverwerkers worden opgehaald.

3.3.10 Bestemmingsplan

Voor deze locatie geldt het bestemmingsplan ‘2^e Herziening Buitengebied Bergeijk 2017’ van de gemeente Bergeijk, vastgesteld op 22 januari 2020. De locatie heeft de enkelbestemming ‘Agrarisch met waarden – Landschapswaarden 2’, de oppervlakte van het bouwvlak bedraagt circa 15.100 m² en heeft de functieaanduiding ‘specifieke vorm van agrarisch - veehouderij’. Daarnaast geldt de dubbelbestemming ‘Waarde – Archeologie 6’. Tevens gelden de gebiedsaanduidingen ‘overige zone – groenblauwe mantel’ en ‘reconstructiewetzone – verwevingsgebied vervallen’.

Conform de bestemming ‘Agrarisch met waarden – Landschapswaarden 2’ en de functieaanduiding veehouderij is de grond ter plaatse van het plangebied bestemd voor de uitoefening van een veehouderij met de bijbehorende bedrijfsbebouwing, waaronder één bedrijfswoning. Het omschakelen van de veehouderij naar een paardenhouderij is dus op basis van het vigerende bestemmingsplan niet rechtstreeks mogelijk.

De gemeente heeft op 24 november 2021 bij brief aangegeven in principe medewerking te verlenen aan het doorlopen van een bestemmingsplanprocedure voor het wijzigen van de aanduiding ‘veehouderij’ naar een aanduiding ‘paardenhouderij’ ten behoeve van een productiegerichte paardenhouderij. Daarmee kan het initiatief alsnog mogelijk gemaakt worden.

3.3.11 Volksgezondheid

Ten aanzien van het aspect gezondheid wordt de ‘Notitie Handelingsperspectieven Veehouderij en Volksgezondheid: Endotoxine toetsingskader 1.0’ als leidraad gehanteerd. In Brabant bestaat ongerustheid over mogelijke gezondheidsrisico’s van veehouderijbedrijven voor omwonenden. Discussies over eventuele gezondheidsrisico’s zijn in het recente verleden in een stroomversnelling gekomen door de Q-koorts epidemie rond 2007-2009, maar ook door de toename van het aantal bacteriën dat ongevoelig is voor antibiotica zoals MRSA-bacteriën en ESBL-producerende bacteriën.

Onderhavig initiatief ziet toe op het omschakelen van een intensieve veehouderij naar een productiegerichte paardenhouderij binnen een bestaand bouwvlak. De gezondheidsrisico's van een productiegerichte paardenhouderij zijn veel beperkter dan die van een intensieve veehouderij. Daarnaast daalt de emissie van ammoniak met circa 1.000 kg door onderhavig initiatief. Beide aspecten dragen bij aan een lager gezondheidsrisico voor omwonenden dan nu reeds het geval is. Een verdere toetsing aan het aspect gezondheid is dan ook niet aan de orde.

Evengoed worden door initiatiefnemer maatregelen getroffen om gezondheidsrisico's nog verder te beperken. Het contact door derden met dieren wordt beperkt. Arbeid wordt in hoofdzaak door vaste medewerkers uitgevoerd. Bezoekers zoals dierenarts maken gebruik van bedrijfseigen schoeisel.

Verspreiding van stof wordt beperkt op de volgende wijzen: bij het bulken van het voer wordt het stof opgevangen in een stofzak en wordt meegenomen door de voerleverancier. Het bedrijf zal een overeenkomst met een ongediertebestrijder afsluiten die regelmatig controleert of er ongedierte aanwezig is en waar nodig bestrijdt.

Tenslotte worden de dieren door de dierenarts regelmatig onderzocht op ziekten. Bij eventuele ziekten worden er maatregelen genomen. Door het continue toezicht komen er weinig ziektes voor.

Middels bovenstaande maatregelen heeft de ondernemer een aantal belangrijke maatregelen genomen om verspreiding van ziekteverwekkers te voorkomen.

3.3.12 Archeologie

Sinds 1 september 2007 is de Wet op de Archeologische Monumentenzorg in werking getreden. De Wet op de Archeologische Monumentenzorg is de Nederlandse uitwerking van het Verdrag van Malta (1992). De gemeente Bergeijk heeft haar archeologiebeleid vastgelegd in de 'Erfgoedkaart A2- en Kempengemeenten', uitgewerkt door de ODZOB. Onderdeel van deze erfgoedkaart is de archeologische beleidskaart. Op de volgende pagina is een uitsnede van de archeologische beleidskaart weergegeven.

Conform de archeologiekaart zijn de gronden binnen het plangebied aangeduid als categorie 6 te weten gebieden met een lage archeologische verwachting. Binnen een categorie 6 gebied is een archeologisch onderzoek alleen vereist bij bestemmingsplanwijzigingen en projectbesluiten van projectgebieden die groter zijn dan 25.000 m² en dieper gaan dan 0,4 meter onder maaiveld of 0,5 meter onder maaiveld bij een esdek en agrarisch bestemde gronden. Ter plaatse geldt een agrarische bestemming, daarmee geldt de norm van 0,5 meter. De totale oppervlakte van het plangebied bedraagt circa 15.000 m² bedragen. Daarmee wordt de ondergrens van 25.000 m² nimmer overschreden. Een archeologisch onderzoek is dan ook niet benodigd.



Afbeelding: Uitsnede archeologische beleidskaart

Het aspect archeologie vormt geen beperking voor onderhavig initiatief.

3.3.13 Beschermingsgebieden

De planlocatie is op de kaart behorende bij de Keur gelegen binnen een ‘Beperkt Invloedsgebied Natura 2000’. Voor de beschermde gebieden, waaronder invloedsgebieden, geldt voor zowel het grondwater- als het oppervlaktelichaam een strikt beschermingsbeleid. Onderhavig initiatief behelst het omschakelen van een intensieve veehouderij naar een productiegerichte paardenhouderij binnen een bestaand bouwvlak. Er worden geen nieuwe grondwateronttrekkingen gerealiseerd. Daarmee wordt geen invloed uitgeoefend op zowel het grondwater- als het oppervlaktelichaam.

3.3.14 Landschappen van historisch, cultureel of archeologisch belang

De planlocatie is volgens de Cultuurhistorische Waardenkaart (CHW) van de provincie Noord-Brabant niet gelegen in een cultuurhistorisch waardevol gebied. De beoogde ontwikkeling ziet toe op het omschakelen van een intensieve veehouderij naar een productiegerichte paardenhouderij. Daarbij wordt alle bestaande bebouwing gesloopt en vindt volledige nieuwbouw plaats. Op de locatie is enkel bebouwing aanwezig die vanuit cultuurhistorisch oogpunt niet waardevol is. Met deze ontwikkeling wordt dan ook geen afbreuk gedaan aan de cultuurhistorische waarden binnen het plangebied of haar omgeving.

3.4 Risico op ongevallen en abnormale omstandigheden

Het betreft een omschakeling van een bestaand agrarisch bedrijf van intensieve veehouderij naar productiegerichte paardenhouderij. Bij de aanschaf van materialen, installaties, etc, zal beoordeeld en gecontroleerd worden op veiligheid en het voldoen aan de wettelijke veiligheidsnormen. Hierdoor wordt het risico van ongevallen tot een minimum beperkt.

Er wordt alleen droogvoer gevoerd, waaraan geen risico verbonden is, daar er geen gevaarlijke componenten in zitten.

Een bedrijf als het onderhavige bestaat uit activiteiten die door de initiatiefnemer of personeel daarvan hoofdzakelijk binnen de gebouwen uitgevoerd worden. Normaal gesproken is hier voor hen geen risico van ongevallen aan verbonden.

Op het bedrijf zullen brandblussers aanwezig zijn conform de wettelijke voorschriften. De compartimentering ten behoeve van de brandveiligheid zal in de aanvraag voor de Wabo onderdeel bouwen worden meegenomen, hiermee zal in het ontwerp rekening worden gehouden.

3.5 Cumulatie van effecten

Het cumulatieve effect van ammoniak zal nihil zijn daar binnen een afstand van 3 km van het op te richten bedrijf geen Nederlands beschermd Natuurmonument, Vogel- en/of Habitatgebied aanwezig is. Het bedrijf is gelegen op circa 425 meter van een zeer kwetsbaar gebied. Dit is buiten de 250 meter zone zoals opgenomen in de WAV. Het bedrijf voldoet volgens de Wet geurhinder veehouderijen aan de vereiste afstanden. Verder blijkt uit de uitgevoerde Aeries berekeningen dat er geen sprake is van negatieve effecten ter plaatse van zowel Nederlandse als ook buitenlandse Natura2000-gebieden.

Bijlagen:

1. Aeries berekening
2. Quicksan flora en fauna

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.



- [Overzicht](#)
- [Samenvatting situaties](#)
- [Resultaten](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)

*Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers*

Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

Pijnenburg Agrarisch Adviesburo B.V.
Burgemeester Lindersweg 9,
5571XA Bergeijk

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Equilife Reproduction Center B.V.
Verschilberekening vergunde situatie t.o.v. beoogde situatie
Inclusief buitenlandse gebieden.

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

Ro4cmaD3uoik
17 februari 2023, 09:19
Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Z/006066-27555 - Referentie
Beoogde situatie - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2023	3.122,5 kg/j	-
2023	2.003,8 kg/j	838,5 kg/j

Resultaten

Z/006066-27555 - Referentie

Beoogde situatie - Beoogd

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,69 mol/ha/j	2029786	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux
0,45 mol/ha/j	2029786	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux
12,17 ha		
1.205,01 ha		
0,05 mol/ha/j		
0,25 mol/ha/j		

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename van depositie
Grootste afname van depositie

Beoogde situatie (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Stalemissies Loopstal	1.400,0 kg/j	-
2 Landbouw Stalemissies Paardenstal	250,0 kg/j	-
3 Landbouw Stalemissies Rijbak	350,0 kg/j	-
4 Wonen en Werken Woningen CV-ketel woning	-	3,6 kg/j
5 Wonen en Werken Woningen CV-ketel loopstal	-	3,6 kg/j
10 Mobiele werktuigen Landbouw Machine op erf	1,7 kg/j	768,6 kg/j
 Verkeersnetwerk	2,1 kg/j	62,7 kg/j

Gebouwen

	Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)
1 Loopstal	120,0 m x 30,0 m x 7,3 m, 38 ° (105,0 m x 30,0 m x 7,3 m)
2 Paardenstal	42,0 m x 25,0 m x 7,3 m, 129 °
3 Rijbak	66,0 m x 30,0 m x 5,8 m, 39 °
4 Woning	23,1 m x 17,1 m x 5,5 m, 128 °

Z/006066-27555 (Referentie), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Stalemissies Stal A1	390,8 kg/j	-
2 Landbouw Stalemissies Stal A2	314,0 kg/j	-
3 Landbouw Stalemissies Stal C	241,7 kg/j	-
4 Landbouw Stalemissies Stal D	1.530,0 kg/j	-
5 Landbouw Stalemissies Stal E	646,0 kg/j	-

Gebouwen

	Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)
1 Stal A + C	43,7 m x 19,0 m x 4,4 m, 130 °
2 Stal D	43,1 m x 7,7 m x 2,9 m, 131 °
3 Stal E	20,6 m x 18,0 m x 3,9 m, 130 °

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- | | |
|---|--|
|  Habitatrictlijn |  Grootste afname van depositie |
|  Vogelrichtlijn |  Grootste toename van depositie |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn |  Hoogste totale depositie |
|  Niet bepaald | |

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

**Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Beoogde situatie" (Beoogd)
incl. saldering e/o referentie**

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	1.217,18	2.708,48	12,17	0,05	1.205,01	0,25

Per gebied	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven (138)	74,70	2.072,81	12,17	0,05	62,53	0,04
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux (136)	797,26	2.417,84	0,00	0,00	797,26	0,25
Kempenland- West (135)	345,22	2.708,48	0,00	0,00	345,22	0,10

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
5	Ronde Put 5	X:142810,24 Y:368920,14	-0,25 ○
9	Valleigebied 4	X:148451,24 Y:362421,45	-0,28 ○
4	Ronde Put 4	X:142482,2 Y:366774,01	-0,46 ○
8	Valleigebied 3	X:148627,75 Y:363588,44	-0,47 ○
10	Valleigebied 5	X:147173,11 Y:363205,98	-0,55 ○
6	Valleigebied 1	X:146338,17 Y:364177,33	-0,86 ○
7	Valleigebied 2	X:146006,13 Y:364065,69	-0,98 ○
2	Ronde Put 2	X:144332,47 Y:366490,59	-1,23 ●
1	Ronde Put 1	X:144533,29 Y:367203,79	-1,88 ●
3	Ronde Put 3	X:144159,27 Y:365834,52	-1,90 ●

Beoogde situatie, Rekenjaar 2023

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Loopstal	Gebouw	Loopstal	NH ₃	1.400,0 kg/j
Locatie	X:145906,49 Y:366254,27	Uittreedhoogte Warmteinhoud	1,5 m <u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				
Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof (kg/dier/j)	Emissie
	K1.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder))	Overig	280	NH ₃ 5	- 1.400,0 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Paardenstal	Gebouw	Paardenstal	NH ₃	250,0 kg/j
Locatie	X:145843,78 Y:366246,33	Uittreedhoogte Warmteinhoud	1,5 m <u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				
Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof (kg/dier/j)	Emissie
	K1.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder))	Overig	50	NH ₃ 5	- 250,0 kg/j

3 Landbouw | Stalemissies

Naam	Rijbak	Gebouw	Rijbak	NH ₃	350,0 kg/j
Locatie	X:145881,88 Y:366284,96	Uittreedhoogte Warmteinhoud	1,5 m <u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				
Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof (kg/dier/j)	Emissie
	K1.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder))	Overig	70	NH ₃ 5	- 350,0 kg/j

4 Wonen en Werken | Woningen

Naam	CV-ketel woning	Gebouw	Woning	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:145807 Y:366257	Uittreedhoogte	5,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

5 Wonen en Werken | Woningen

Naam	CV-ketel loopstal	Gebouw	Loopstal	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:145866,54 Y:366226,22	Uittreedhoogte Warmteinhoud	5,0 m <u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

6 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer bedrijf zuid	Links	Rechts	NO _x	29,9 kg/j
Locatie	X:147708,08 Y:365761,3	Type scherm	-	-	NO ₂ 8,8 kg/j
Lengte	4.414,83 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,9 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file		
Licht verkeer	80 km/uur	1825 p/jaar	0,0 %		
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0 p/jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	1963 p/jaar	0,0 %		
Busverkeer	80 km/uur	0 p/jaar	0,0 %		

7 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer bedrijf noord	Links	Rechts	NO _x	30,8 kg/j
Locatie	X:146717,9 Y:367159,06	Type scherm	-	-	NO ₂ 9,1 kg/j
Lengte	4.546,49 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 1,0 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file		
Licht verkeer	80 km/uur	1825 p/jaar	0,0 %		
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0 p/jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	1963 p/jaar	0,0 %		
Busverkeer	80 km/uur	0 p/jaar	0,0 %		

8 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer privé zuid	Links	Rechts	NO _x	1,0 kg/j
Locatie	X:147689,32 Y:365754,27	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,2 kg/j
Lengte	4.457,19 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,1 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file		
Licht verkeer	80 km/uur	3 p/etmaal	0,0 %		
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0 p/etmaal	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0 p/etmaal	0,0 %		
Busverkeer	80 km/uur	0 p/etmaal	0,0 %		

9 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer privé noord	Links	Rechts	NO _x	1,0 kg/j
Locatie	X:146774,66 Y:367194,6	Type scherm	-	NO ₂	0,2 kg/j
Lengte	4.414,04 m	Hoogte	-	NH ₃	0,1 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file		
Licht verkeer	80 km/uur	3 p/etmaal	0,0 %		
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0 p/etmaal	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0 p/etmaal	0,0 %		
Busverkeer	80 km/uur	0 p/etmaal	0,0 %		

10 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Machine op erf	NO _x			768,6 kg/j	
Locatie	X:145858,65	NH ₃			1,7 kg/j	
Oppervlakte	Y:366264,78					
	1,52 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Tractor	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	7300 l/j	730 u/j		NO _x	222,7 kg/j
					NH ₃	54,8 g/j
Verreiker	Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	16425 l/j	1095 u/j		NO _x	334,0 kg/j
					NH ₃	0,1 kg/j
Diervoeders lossen	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	600 l/j	60 u/j	0 l/j	NO _x	20,1 kg/j
					NH ₃	0,1 kg/j
Mest laden	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1170 l/j	78 u/j	0 l/j	NO _x	39,0 kg/j
					NH ₃	0,3 kg/j
Transporten paarden	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	4563 l/j	456 u/j	0 l/j	NO _x	152,9 kg/j
					NH ₃	1,1 kg/j

Z/006066-27555, Rekenjaar 2023

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal A1	Gebouw	Stal A + C	NH ₃	390,8 kg/j
Locatie	X:145829 Y:366270	Uittreedhoogte	2,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D3.2.1 - gedeeltelijk roostervloer; gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	BWL2001.23	80	NH ₃	4,5	-	360,0 kg/j
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	7	NH ₃	4,4	-	30,8 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal A2	Gebouw	Stal A + C	NH ₃	314,0 kg/j
Locatie	X:145823 Y:366256	Uittreedhoogte	1,5 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	10	NH ₃	4,4	-	44,0 kg/j
	D3.2.1 - gedeeltelijk roostervloer; gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	BWL2001.23	60	NH ₃	4,5	-	270,0 kg/j

3 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal C	Gebouw	Stal A + C	NH ₃	241,7 kg/j
Locatie	X:145843 Y:366244	Uittreedhoogte	6,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A2.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar)	Overig	45	NH ₃	4,1	-	184,5 kg/j
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	13	NH ₃	4,4	-	57,2 kg/j

4 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal D	Gebouw	Stal D	NH ₃	1.530,0 kg/j
Locatie	X:145848 Y:366258	Uittreedhoogte	3,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,5 m		
Temporele variatie	Diervverblijven	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	3,1 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D3.2.1 - gedeeltelijk roostervloer; gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	BWL2001.23	340	NH ₃	4,5	-	1.530,0 kg/j

5 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal E	Gebouw	Stal E	NH ₃	646,0 kg/j
Locatie	X:145853 Y:366273	Uittreedhoogte	2,8 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,4 m		
Temporele variatie	Diervverblijven	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A6.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie))	Overig	20	NH ₃	5,3	-	106,0 kg/j
	D3.2.1 - gedeeltelijk roostervloer; gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	BWL2001.23	120	NH ₃	4,5	-	540,0 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van
AERIUS versie 2022_20230126_290cbff6e8
Database versie 2022_290cbff6e8
Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://www.aerius.nl/>

QUICKSCAN WET NATUURBESCHERMING SOORTENBESCHERMING



AANVRAGER

Equilife Reproduction Center B.V.
Zwarte Horst 2
5575 XB Luyksgestel

LOCATIE BEDRIJF

Burgemeester Lindersweg 9
5571 XA Bergeijk



QUICKSCAN WET NATUURBESCHERMING SOORTENBESCHERMING

Initiatieflocatie: Burgemeester Lindersweg 9
5571 XA Bergeijk
Kvk nummer: 65453166
Vestigingsnummer: 000034176586

Initiatiefnemer: Equilife Reproduction Center B.V.
Zwarte Horst 2
5575 XB Luyksgestel
Tel: 0610-805016 / 0627-088327
e-mail: pverhees@kpnmail.nl / frans.verhees@hetnet.nl

Opsteller

F. Heslenfeld
tel. 0653-330180
frans.heslenfeld@forfarmers.eu

Datum: 23 december 2021

Inhoudsopgave

INHOUDSOPGAVE	1
INLEIDING.....	2
PLANGEBIED EN VOORNEMEN	3
WIJZE VAN ONDERZOEK	6
RESULTATEN: A. BUREAU-ONDERZOEK.....	7
RESULTATEN: B. LOCATIEONDERZOEK	8
VOGELS.....	9
VLEERMUIZEN	21
OVERIGE ZOOGDIEREN	23
AMFIBIEËN, VISSSEN EN REPTIELEN	25
ONGEWERVLEDEN	26
OVERIGE BESCHERMDE SOORTEN	27
VAATPLANTEN	29
BEOORDELING WET NATUURBESCHERMING	31
WETTELIJK KADER.....	32
CONCLUSIES.....	34
GERAADPLEEGDE BRONNEN	35
BIJLAGE 1 ALGEMENE VERBODSBEPALINGEN WNB.....	36
BIJLAGE 2 STROOMSCHEMA WNB, BESCHERMING SOORTEN.....	38
BIJLAGE 3 CATEGORIEËN VOGELS	39
BIJLAGE 4 BUREAUSTUDIE	40

Inleiding

FarmConsult heeft via Pijnenburg Advies van Equilife Reproduction Center B.V., Zwarte Horst 2, 5575 XB Luyksgestel opdracht gekregen voor het uitvoeren van een quickscan in het kader van de Wet natuurbescherming ten aanzien van bescherming soorten voor de locatie Burgemeester Lindersweg 9 5571 XA Bergeijk.

Deze quickscan is uitgevoerd in het kader van de procedure ruimtelijke ordening en de nog te volgen sloopp melding van een aantal bouwwerken op de bedrijfslocatie en het oprichten van nieuwe gebouwen op deze locatie.

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

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

Plangebied en voornemen

Huidig gebruik

Het plangebied is gelegen aan de Burgemeester Lindersweg 9, 5571 XA Bergeijk in de gemeente Bergeijk. De omgeving van het plangebied kenmerkt zich door een open agrarisch landschap met voornamelijk veehouderij en enkel bomenrijen langs wegen.

De locatie is gelegen op een afstand van:

- Ca. 0,8 km ten W van de bebouwde kom van Luyksgestel (buurtschap Boscheind)
- Ca. 7,6 km ten ZW van de bebouwde kom van Eersel
- Ca. 4,1 km ten O van de bebouwde kom van het dorp Postel (B)
- Ca. 700 mtr ten N, ca. 960 mtr ten W, ca. 1040 mtr ten ZW, ca. 1290 mtr ten ZO en ca. 910 mtr ten NO van een bosperceel, vallend onder Natuur netwerk Brabant, tevens aangewezen als z.g. WAV - gebied
- Ca. 395 mtr ten NO van een waterloop; oppervlakwaterlichaam_L en tevens aangeduid als zoekgebied voor behoud en herstel watersystemen. Dit is een A watergang in het gebied beheerd door Waterschap de Domme.
- Ca. 6,1 km ten W van een uitloop langs riviertje de Keersop vallend onder Natura-2000 gebied Leenderbos, Grote Heide & de Plateaux
- Ca. 9,6 km ten Z van een uitloop langs riviertje de Grote Beerze vallend onder Natura-2000 gebied Kempenland West
- Ca. 1470 mtr ten O van Natura 2000 gebied Ronde Put (B)
- Ca. 2140 mtr ten NNW van Natura 2000 gebied Valleigebied van de Kleine Nete (B)

Het bestaande en goedgekeurde grondgebruik van de locatie betreft agrarisch gebruik.



Figuur 1. Luchtfoto met ligging in regio.

De bedrijfslocatie is bebouwd met een bedrijfswoning, een kleine schuilstal voor paarden en een nog een 5-tal, deels aan elkaar gebouwde gebouwen / stallen. Dat betrof een opslagschuur, varkensstallen, voormalige rundveestallen en een oud melkstal-gebouw.

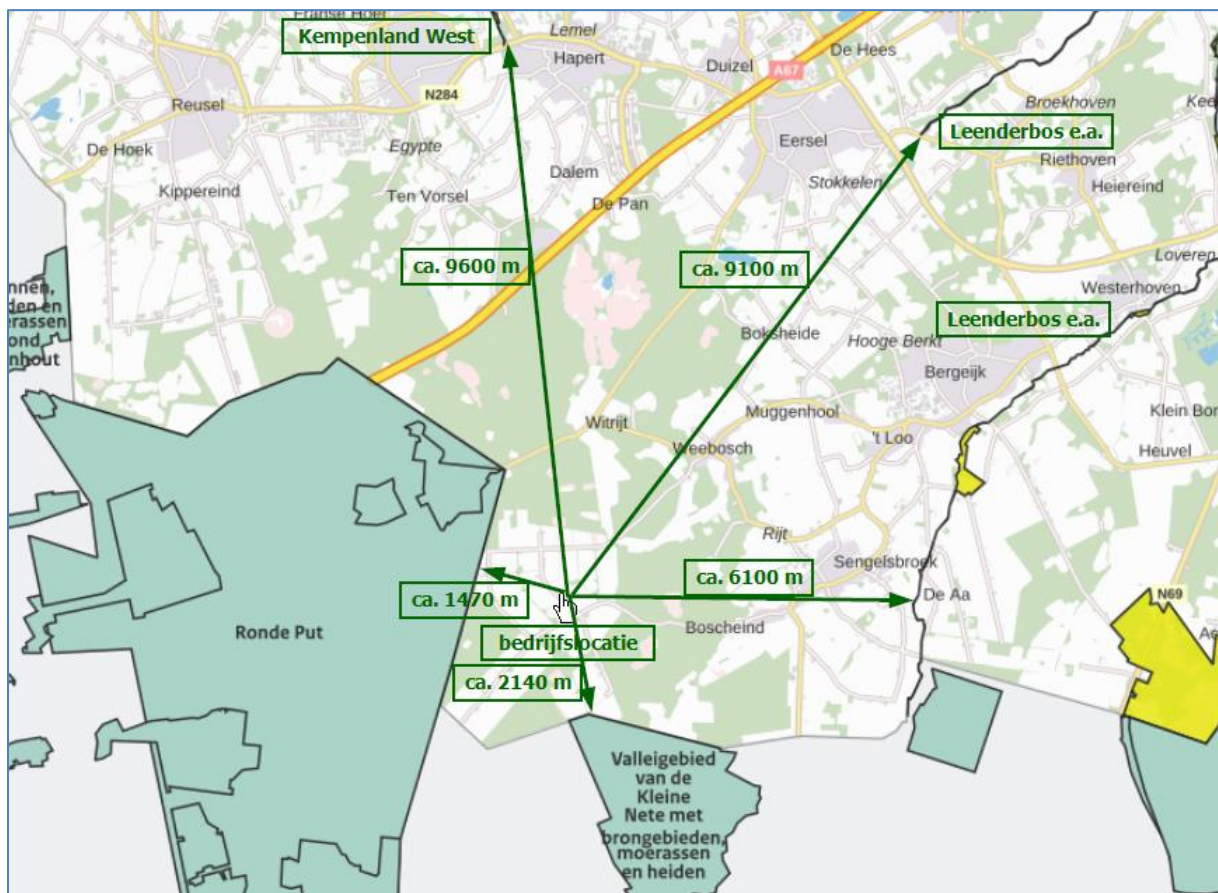
De huidige gebouwen waren ten tijde van het locatiebezoek als volgt in gebruik:

- Gebouwen 4, 6 en ook de woning (1) stonden leeg.
- Gebouw 5, voormalige loods en biggenstalling stond leeg en beperkt in gebruik voor opslag materialen.
- Gebouw 3 werd gebruikt als schuilstal voor een 2 tal paarden, met uitloop daaromheen.
- Gebouw 7 was in gebruik voor de opslag van diverse materialen.

Ligging ten opzichte van beschermde gebieden

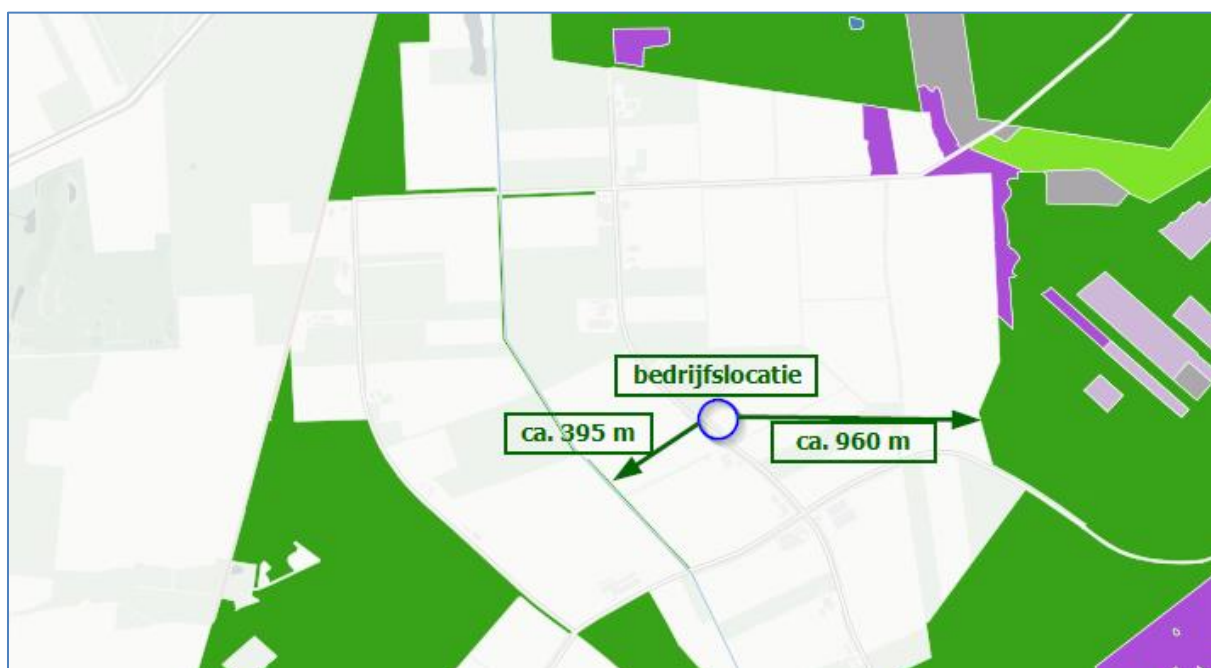
Natura 2000

Het plangebied is niet gelegen binnen de grenzen, in heel directe nabijheid van een gebied dat is aangewezen als Natura 2000 gebied. Het meest nabijgelegen Natura-2000 gebied is het gebied Ronde Put op een afstand van ca. 1470 meter.



Figuur 2. Ligging ten opzichte van dichtstbij gelegen Natura 2000 gebied

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



Figuur 3. Ligging ten opzichte van dichtstbij gelegen gebieden Natuurnetwerk

Voorgenomen werkzaamheden

De initiatiefnemer is voornemens alle gebouwen op de locatie te slopen en nieuwbouw te plegen ten behoeve van de nieuwe bedrijfsvoering; een productiegerichte paardenhouderij. De nieuwbouw en het slopen zullen in fases na elkaar worden uitgevoerd.



locatiefoto 1 Luchtfoto huidige situatie aanduiding betreffende gebouwen.

Wijze van onderzoek

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

Het bureauonderzoek (zie bijlage 4) richt zich op gegevens die van belang zijn voor het voorkomen van beschermde flora- en fauna op en rond de planlocatie. Voor het bureauonderzoek is gebruik gemaakt van verspreidingsatlassen, websites op internet en de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF). Daarin zijn alle waarnemingen in het onderzoeksgebied van de afgelopen 5 jaar opgenomen en beoordeeld.

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

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

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

Datum : 15 december 2021
Tijdstip : middag
Weersbeeld : grijs bewolkt
Temperatuur : 10-11°C

Resultaten: a. Bureau-onderzoek

Zie bijlage 4

Resultaten: b. Locatieonderzoek

Fauna

Vogels

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

Soort	aantal	plaats	
Merel	1 ouder nest	in gebouw 3 op balk windverband	1
Boerenwaluw	1 oud restant nest 1 oud nest	In gebouw 7, tegen ZO gevel In gebouw 5 tegen NO gevel	2 3
Kolganzen	vlucht	Overvliegend, ca. 600 mtr. ten Z planlocatie	4
Torenavalk	1 biddend	Fouragerend (biddend) boven weide op ca. 300 m NO planlocatie	5



Foto 1 Oud merelnest



Foto 2 oude resten nest boerenzwaluw



Foto 3 oud nest boerenzwaluw



Foto 4 kolganzen overvliegend



Foto 5 Torenvalk biddend

Bespreking:

Naast een oud zwaluwnest in gebouw 5 zijn er enkel resten van een merelnest en hele oude sporen van een aanklevend nest van de boerenzwaluw aangetroffen op de planlocatie zelf. Deze soorten zijn niet jaarrond beschermd en er zijn geen tekenen gevonden van recentere aanwezigheid.

Huismussen: Tijdens het bezoek zijn geen aanwezigheid en/ of sporen van huismussen gevonden. Er zijn nergens op of direct rond de planlocatie voldoende opgroeiende begroeiing aanwezig. Het woonhuis is afgedekt met golfplaten met afgedichte golfplaatopeningen en nok-afdichtingen. Dat is tevens zo bij

de oude varkensstal (gebouw 6). Ook in de meer open gebouwen zijn in hoeken, op balken of iets dergelijks nesten of resten van deze soort aangetroffen. Ook zijn de kopgeve

Door de leegstand van de gebouwen zijn deze zeer tochtig door de zij-inlaten. Tevens zijn er redelijk veel tekenen van vernatting van de materialen te zien, o.a. door de aangroei van mos op het dak. Dit is ook het geval bij de golfplaten kap van de zij-luchtinlaat van gebouw 6 (NO zijde). Dat zijn beide geen aantrekkelijke leefomstandigheden voor de (beschermde) soorten.

tochtige omstandigheden. Ook in de hoeken daarvan zijn geen nesten of sporen daarvan aanwezig.

Gebouw 4 (oude melkstalgebouw) is erg laag en heeft geen dubbelwandig dak of iets dergelijks. Dat is daarmee te laag om voor deze soort verblijf te bieden.

Gebouw 2 is vergelijkbaar met gebouw 4 zij het dat die golfplaten kap wel is onderschoten; met hele dunne houten plankjes. De ruimtes daarboven bleken redelijk schoon en vooral ook tochtig.

Gebouw 5 bevat verschillende gedeeltes. Een daarvan is een oude varkensstal. Daar is met tempexplaten een plafond tegen de zolderbalken aangebracht. De openingen daartussen waren vanaf een zijde open en ook tochtig; er zijn geen sporen zoals resten van nesten, veren of uitwerpselen aangetroffen.

26.

In de directe omgeving van de planlocaties (de te slopen gebouwen) zijn ook geen uitwerpselen, veren of andere sporen van huismussen aangetroffen.



Foto 6

7



Foto 7 PUR afdichting nok gebouw 7



Foto 8 kopgevel afdichting met cement tegen de platen gebouw 7



Foto 9 afdichting met pur zijmuur gebouw 6 (gele pijl) en te laag opgroeiende klimop gebouw 6 ZO gevel (groene pijl)



Foto 10 Oude zij-inlaat lucht gebouw 6 (NO zijde) ; met vochtige beplating en veel tochtige omstandigheden.



Foto 12 binnenzijde zij-luchtinlaat gebouw 6 (NO zijde)

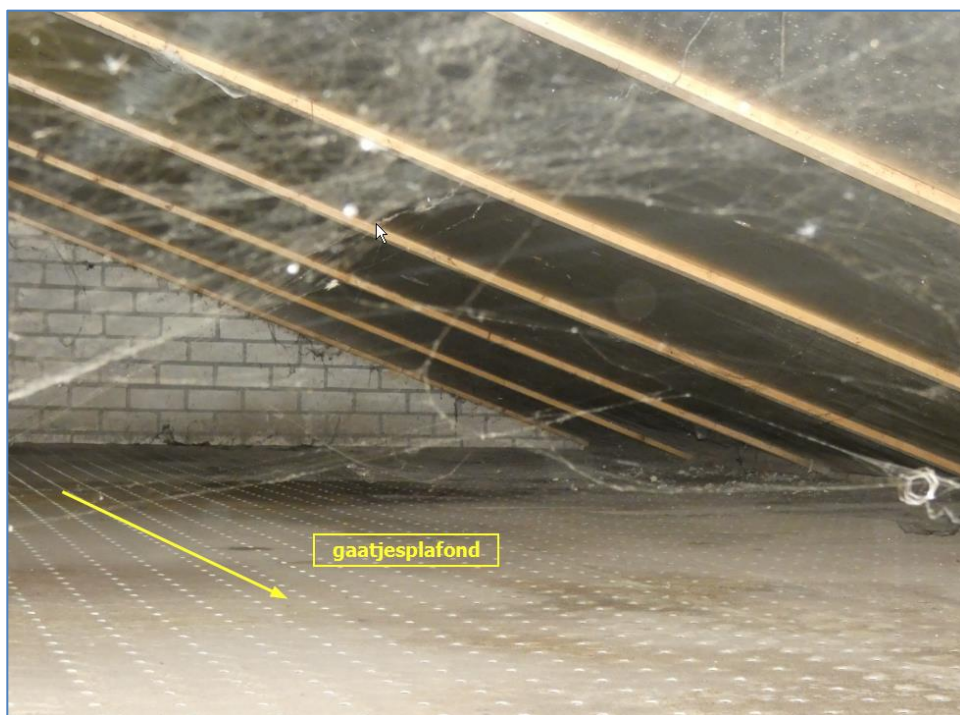


Foto 13 gaatjesplafond gebouw 6



Foto 14 zijgevel gebouw 6 (ZW zijde) met afgedichte zij luchtinlaat.



Foto 15 lage gebouw 4



Foto 16 binnenzijde gebouw 4



Foto 17 behoorlijk open zijgevels gebouw 3



Foto 18 golfafdichting gebouw 3 (muur tegen gebouw 4 aan)



Foto 19 Open, tochtige zolder gedeelte gebouw 5



Foto 20 niet onderschoten zolder gedeelte gebouw 5



Foto 21 gevelplanken (enkel) strak tegen golfplaten gebouw 5

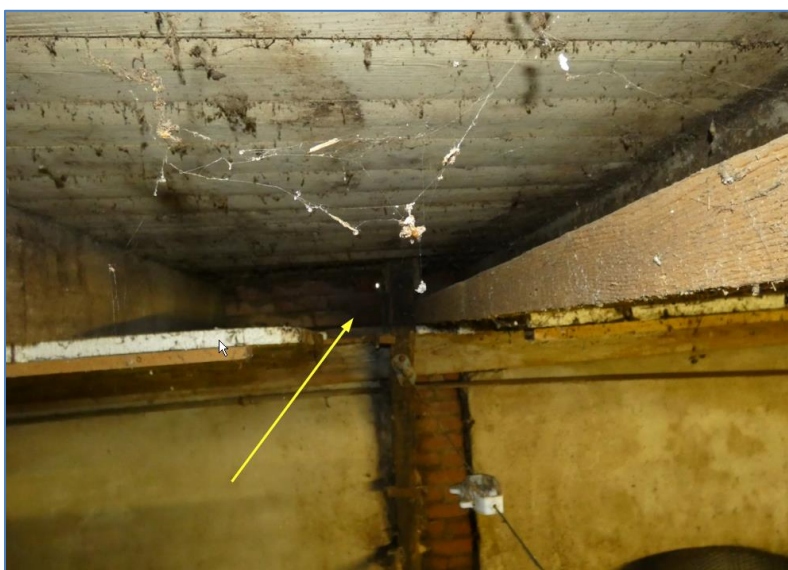


Foto 22 gedeelte onderschoten zoldering gebouw 5; open vanaf loodsgedeelte



Foto 23 Golfplaatafdichting tussengebouwtje gebouw 1 en 5



Foto 24 Strakke afdichting ZW gevel huis (gebouw 1) tegen dak

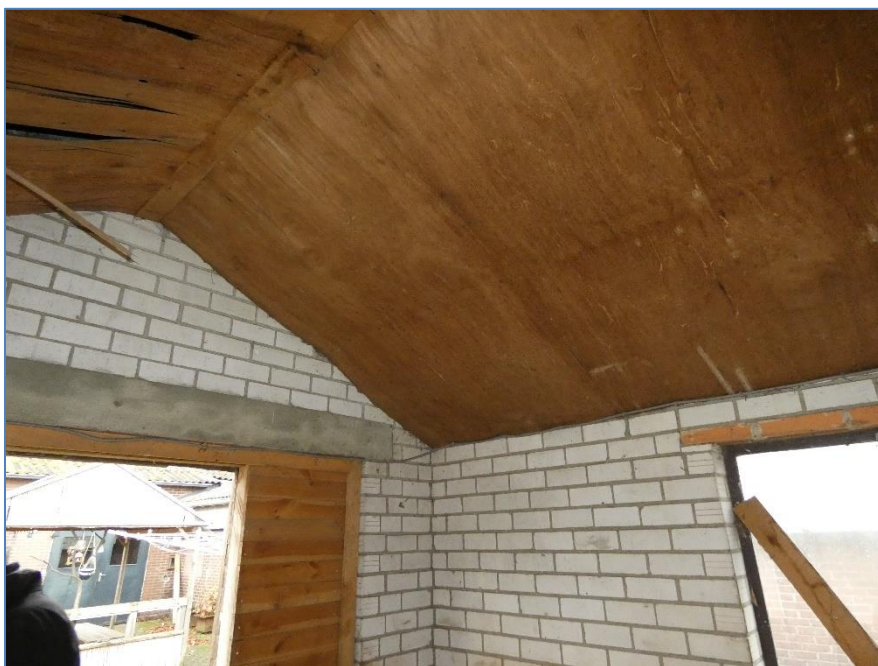


Foto 25 onderschoten kap gebouw 2



Uilen: Er zijn op, of in de directe omgeving van de planlocatie geen uilen of sporen van deze soort aangetroffen.

Zoals beschreven bij huismussen zijn er op de open bereikbare zolder van gebouw 5 geen sporen van vogels aangetroffen en het is vanwege de sterke luchtstroom ook geen potentiële leefgebied voor deze soort. Zie foto 19. Ook gebouw 2 bevat een klein stukje zolder met mogelijkheid van invliegen (zie foto 27). Die bleek geheel schoon en is ook te laag gelegen (ca 2,70 m) om geschikt te zijn voor deze soort.



Foto 27 Stukje zoldering gebouw 2

Overige vogelsoorten: Na uitvoeren van het voornemen blijft het bedrijf en de directe omgeving geschikt als leefgebied voor diverse vogelsoorten cq. wordt geschikter. Na sloop en nieuwbouw wordt een beplantingsplan uitgevoerd in de vorm van diverse bomen en struiken.

De voorgenomen activiteiten leiden niet tot aantasting van verblijfplaatsen, het fourageergebied of vliegroutes. Door de aanplant na sloop en bouw is er sprake van uitbreiding van begroeiing welke het stimuleren van voorkomen van o.a. vogels zal ondersteunen.

Vleermuizen

Tijdens het locatiebezoek is gekeken naar sporen van vleermuizen en potentiële verblijfsplaatsen en vliegroutes.

De te slopen bebouwing bestaat uit de aangegeven gebouwen met een divers gebruik.

Als verblijfplaats zijn deze stallen intern niet geschikt als verblijfplaats van deze soort vanwege de tochtige en vochtige omstandigheden. Er zijn ook geen openingen in spouwmuren (zoals open stootvoegen) aangetroffen en / of sporen die duiden op mogelijke invliegopeningen. De ogenschijnlijke spouwmuur van gebouw 3 bleek niet aanwezig; de buiten en binnenmuur waren geheel tegen elkaar gemetseld.

In de ZW gevel van stal 6 bleek een scheur in de muur met ogenschijnlijk kieren. Zie foto 28 en 29. Ook die bleken geen mogelijke invliegsporen o.i.d. te bevatten.

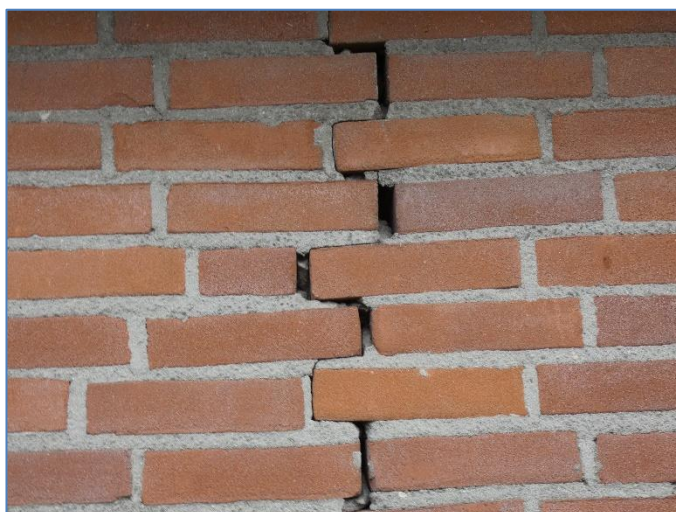


Foto 28 en 29 scheur in ZW gevel gebouw 6

Bespreking:

Er zijn geen waarnemingen van vleermuizen of sporen van deze soort aangetroffen. Aanwezige kieren zijn er niet veel, relatief laag aanwezig en bevatten geen mogelijke invliegsporen. Verschillende gebouwen zijn ook te tochtig.

Het plangebied is in potentie zeer matig geschikt voor vleermuizen. Er zijn enkele potentiële invliegopeningen in de gebouwen. Omdat deze relatief laag aanwezig zijn bieden deze geen geschikte verblijfplaatsen voor deze soort. De aanwezige zolders zijn vanwege de continue (forse) luchtstroom ongeschikt als verblijfplaats.

Daarnaast is er geen opgaande beplanting naast de te slopen gebouwen of laanvormige beplanting aanwezig. Hierdoor zijn er nagenoeg geen windluwe omstandigheden aanwezig met naar verwachting

geschikt voedselaanbod (insecten) waardoor het geheel niet kan functioneren als onderdeel in een foerageergebied van enkele soorten vleermuizen.

Vanwege het niet meer aanwezig zijn van landbouwhuisdieren zijn er ook nagenoeg geen insecten (meer) aanwezig.

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

Woonhuis.

Het woonhuis bevat ook geen open stootvoegen. Speciaal ook is de zolder onder de beschoten golfplaten kap bekeken. Daar zijn geen invliegopeningen en of sporen of aanwezigheid van vleermuizen of vogels aangetroffen. Enkel is beperkt spinnenrag aangetroffen.



Foto 30 en 31 zoldering op het woonhuis.

Overige zoogdieren

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

Soort	Teken van aanwezigheid	plaats	Onderstaande foto
Huisspitsmuis	Enkele oudere uitwerpselen	In de vm varkensafdeling in gebouw 5	32
	Hol	Langs NO gevel gebouw 6	33
Mol	Diverse molshopen en ritten	ZO gebouw 7, wat ouder, ZO gebouw 6 verser,	33, 34, 35



Foto 32 Uitwerpselen huisspitsmuis in gebouw 5



Foto 33 Hol huisspitsmuis NO gebouw 6



Foto 33 Molshopen ZO gebouw 7



Foto 34 Molshoop ZO gebouw 6



Foto 35 Mollenrit NO gebouw 6

Bespreking:

De planlocatie, en de directe zone hier omheen, biedt enkele algemene zoogdiersoorten wel een potentieel geschikt leefgebied. Hierbij moet met als eerste gedacht worden aan soorten als: Ware muizen, woelmuizen, spitsmuizen, bruine rat, mol en egel. Gezien de leegstand van het bedrijf voor wat betreft het houden van landbouwhuisdieren is er ook geen veevoer op het bedrijf meer aanwezig en zijn er ook minder insecten.

Tijdens het locatiebezoek zijn er slechts enkele uitwerpselen aangetroffen op enkele plaatsen in de planlocatie en een enkel muizenhol.

Daarnaast is de huisspitsmuis opgenomen op de lijst met provinciale ontheffing (zie bijlage 3 bij het bureauonderzoek).

Er zijn verder geen tekenen van aanwezigheid gevonden. Na uitvoeren van het voornemen blijft de omgeving geschikt voor genoemde soorten. De omliggende gronden ook zeker geschikt voor bijv. mol.

Amfibieën, vissen en reptielen

Tijdens het veldbezoek zijn in het plangebied geen soorten amfibieën, vissen of reptielen of tekenen daarvan aangetroffen. Er zijn in de directe omgeving van het plangebied geen waterpartijen of drasland.

Bespreking:

De voorgenomen ingreep vindt op het land plaats. De planlocatie is zeer matig geschikt voor reptielen. Effecten op deze soortgroep kunnen op voorhand worden uitgesloten.

Ongewervelden

Tijdens het locatiebezoek is gekeken naar potentiële verblijfplaatsen en vliegroutes. Het plangebied is in potentie zeer matig geschikt voor dagvlinders en libellen. Er zijn geen bloeiende bloemen en geen waterpartijen in het plangebied. Er is enkel een waarneming van een gewone wesp tijdens het locatiebezoek. Deze bevond zich op de ZO gevel van gebouw 6, net achter een tak van de daar aanwezige lage klimop. Zie foto 36.



Foto 36 gewone west ZO gevel gebouw 6

Bespreking:

Tijdens het locatiebezoek zijn geen beschermde soorten uit deze groep aangetroffen. Gezien het seizoen is dat ook logisch. Het gebied is zeer matig geschikt voor deze soorten. Het voorkomen van beschermde soorten zoals bijvoorbeeld libellen kunnen worden uitgesloten.

Overige beschermde soorten

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

Tijdens het locatiebezoek is gekeken naar aanwezigheid van deze soorten in het plangebied.
Er zijn geen beschermde soorten uit deze groep aangetroffen

Bespreking:

Tijdens het locatiebezoek zijn geen beschermde soorten uit deze groep aangetroffen. Het gebied is zeer matig geschikt voor deze soorten. Het voorkomen van beschermde soorten uit deze groep kan worden uitgesloten.

Na uitvoeren van het voornemen blijft de omgeving in gelijke mate geschikt voor genoemde soorten.

Flora

Vaatplanten

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

Bespreking:

Het plangebied bestaat grotendeels uit bebouwing en erfverharding. Er zijn geen beschermde flora aangetroffen. Effecten van de voorgenomen ingreep kunnen op voorhand worden uitgesloten.

Overige soorten

Bespreking:

Het plangebied bestaat grotendeels uit bebouwing en erfverharding. Er zijn geen beschermde soorten uit deze groep aangetroffen. Effecten van de voorgenomen ingreep kunnen op voorhand worden uitgesloten.

Beoordeling activiteit bouwen

vindt er op de huidige planlocatie naast het slopen van de bestaande gebouwen ook nieuwbouw plaats. Deze worden o.a. gesitueerd ten ZO en ten NO van de bestaande gebouwen.

De grond bestaat daar uit dit najaar ingezaaid grasland, waar geen beschermde soorten leven en daar het locatiebezoek aanwezig.



Foto 37 pas ingezaaid grasland ZO van de huidige gebouwen



Foto 38 pas ingezaaid grasland NO van de huidige gebouwen

Aangezien dit gebruik en geen verdere begroeiing behoudens gras kunnen effecten voor soorten als gevolg van de nieuwbouw op voorhand worden uitgesloten.

Beoordeling Wet natuurbescherming

Vogels

Gezien de plaatsen en afstand tot de planlocatie zijn geen effecten op jaarrond beschermde vogelsoorten te verwachten. Na uitvoering van het voornemen ontstaat er naar verwachting meer leefgebied voor diverse soorten vogels door de in het plan opgenomen beplanting.

Vleermuizen

Gezien de potentie en geen aangetroffen sporen van deze soort zijn effecten voor deze soort op voorhand uit te sluiten.

Overige soorten

Voor de overige soorten flora en fauna in het plangebied geldt dat die niet/ zeer beperkt aanwezig waren en niet beschermd; daarmee is er geen ontheffing aan de orde.

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

Ligging ten opzichte van een Natura 2000 gebied

De planlocatie is op een afstand van ca. Ca. 1470 m ten westen van Natura-2000 gebied Ronde Put gelegen. De geplande activiteiten kunnen gezien de aard en deze afstand in potentie geen mogelijke effecten hebben op factoren van belang voor de instandhouding van het gebied.

Wettelijk kader

WET NATUURBESCHERMING

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

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

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

Zorgplicht

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

Beschermingsregimes

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

1. Alle van nature in Nederland in het wild levende vogels zijn beschermd onder het beschermingsregime van de Europese Vogelrichtlijn (paragraaf 3.1);
2. Soorten, niet vogels zijnde, van de Europese Habitatrichtlijn bijlage IV onderdeel a, het Verdrag van Bern bijlage II en het Verdrag van Bonn bijlage I, voor zover hun natuurlijke verspreidingsgebied zich in Nederland bevindt (paragraaf 3.2);

(paragraaf

3.3).

Tabel met een overzicht van de verbodsbepalingen per beschermingsregime.

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

3.1.3 Ontheffingen en vrijstellingen

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

te
voorkomen;
dergelijke
belangen zijn ruimtelijke ontwikkeling, bestendig beheer en volksgezondheid;
van
een soort.

Conclusies

De beoogde werkzaamheden kunnen zonder effecten op broedvogels of overige beschermde soorten uitgevoerd worden. Er is geen ontheffing op grond van de Wet natuurbescherming noodzakelijk. Er is ook voor de overige natuurwaarden geen ontheffing noodzakelijk. In onderstaande tabel zijn de mogelijke effecten samengevat. Wij adviseren wel om deze conclusie (het rapport) door het bevoegd gezag voor de omgevingsvergunning (Gemeente Bergeijk) te laten bevestigen. Het rapport kan ter beoordeling worden voorgelegd aan de provincie Noord-Brabant, maar dit is geen wettelijke verplichting. In dit geval is de noodzaak daartoe minder groot omdat er effecten zijn uitgesloten en geen bijzondere mitigerende maatregelen in het rapport zijn voorgeschreven.

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

Geraadpleegde bronnen

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

Bijlage 1 Algemene verbodsbepalingen Wnb

§ 3.1. Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn

Artikel 3.1

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

§ 3.2. Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn

Artikel 3.5

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

§ 3.3. Beschermingsregime andere soorten

Artikel 3.10

1. Onverminderd artikel 3.5, eerste, vierde en vijfde lid, is het verboden:
 - a) in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel A, bij deze wet, opzettelijk te doden of te vangen;
 - b) de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in onderdeel a opzettelijk te beschadigen of te vernielen, of

c) vaatplanten van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel B, bij deze wet, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

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

a) in het kader van de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden, daaronder begrepen het daaropvolgende gebruik van het ingerichte of ontwikkelde gebied;

b) ter voorkoming van schade of overlast, met inbegrip van schade aan sportvelden, schietterreinen, industrieterreinen, kazernes, of begraafplaatsen;

c) ter beperking van de omvang van de populatie van dieren, in verband met door deze dieren ter plaatse en in het omringende gebied veelvuldig veroorzaakte schade of in verband met de maximale draagkracht van het gebied waarin de dieren zich bevinden;

d) ter voorkoming of bestrijding van onnodig lijden van zieke of gebrekkige dieren;

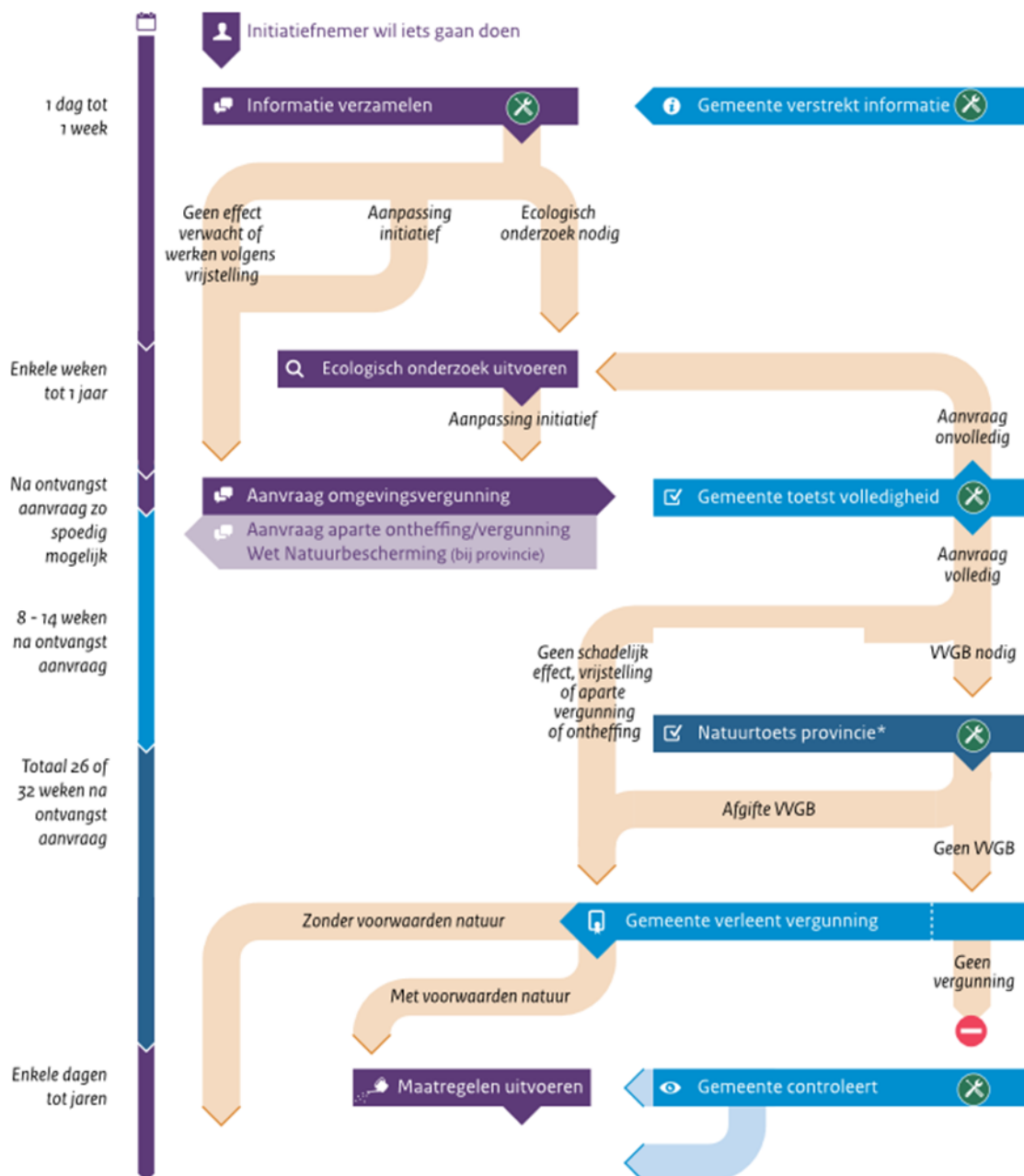
e) in het kader van bestendig beheer of onderhoud in de landbouw of bosbouw;

f) in het kader van bestendig beheer of onderhoud aan vaarwegen, watergangen, waterkeringen, waterstaatswerken, oevers, vliegvelden, wegen, spoorwegen of bermen, of in het kader van natuurbeheer;

g) in het kader van bestendig beheer of onderhoud van de landschappelijke kwaliteiten van een bepaald gebied, of h. in het algemeen belang.

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

Bijlage 2 Stroomschema Wnb, bescherming soorten



Bijlage 3 Categorieën vogels

Categorieën:

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

Bijlage 4 Bureau studie

Bureaustudie voor de locatie Burgemeester Lindersweg 9 te Bergeijk



Rapport: 2021-526

Datum: 10 december 2021

Versie: 1.0



Bureaustudie voor de locatie Burgemeester Lindersweg 9 te Bergeijk

Colofon

© 2021

Tekst, samenstelling: Fopma NatuurAdvies

Opdrachtgever:



Wijze van citeren: Fopma NatuurAdvies, A, 2021. Bureaustudie voor de locatie Burgemeester Lindersweg 9 te Bergeijk; *Fopma NatuurAdvies*, Rapport 2021-526, Wapse.

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

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

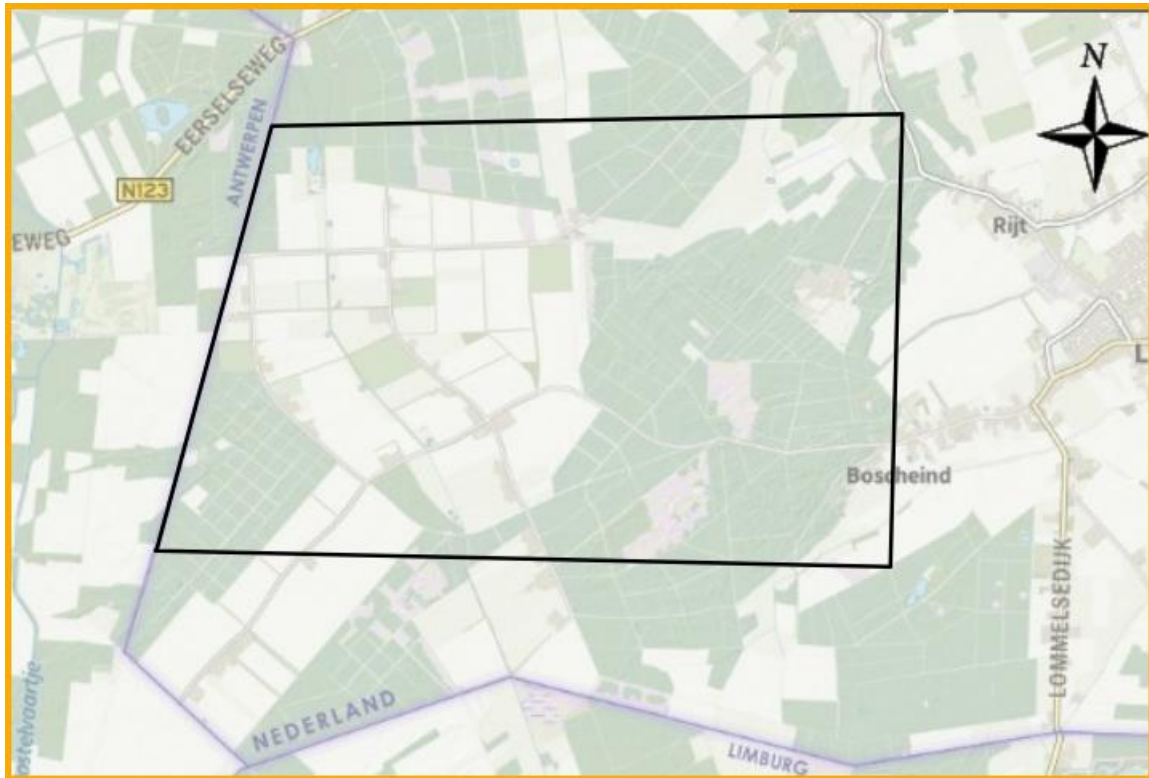
De informatie in dit rapport is deels afkomstig uit de NDFF en mag niet zonder toestemming van BIJ12 worden verstrekt aan derden of op enige andere wijze openbaar gemaakt worden.

Inhoudsopgave

1	INLEIDING	4
2	INVENTARISATIE NATUURWAARDEN NDFF EN ANDERE BRONNEN	5
2.1	VOGELS (WNB § 3.1)	5
2.2	VLEERMUIZEN (WNB § 3.2)	6
2.3	OVERIGE GRONDGEBONDEN ZOOGDIEREN	7
2.4	AMFIBIEËN, VISSSEN EN REPTIELEN	8
2.5	VLINDERS, LIBELLEN, JUFFERS EN INSECTEN	9
2.6	VAATPLANTEN	10
2.7	OVERIGE BESCHERMDE SOORTEN	10
BIJLAGE 1	JAARROND BESCHERMDE VOGELS	11
BIJLAGE 2	SAMENVATTING NDFF (1-1-2016 TOT 1-12-2021)	13
BIJLAGE 3	INTERIM OMGEVINGSVERORDENING NOORD-BRABANT	14

1 Inleiding

Op de locatie Burgemeester Lindersweg 9 te Bergeijk worden alle opstallen gesloopt. Omdat het hier sloop betreft is een QuickScan gewenst. In deze bureaustudie wordt de beschikbare data uit het NDFF gerapporteerd.



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

2 Inventarisatie natuurwaarden NDFF en andere bronnen

2.1 Vogels (Wnb § 3.1)

Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF)

In het onderzoeksgebied zijn 2.158 waarnemingen van vogels geregistreerd, verdeeld over 107 soorten beschermde vogelsoorten. Hierbij zijn 10 soorten uit de met jaarrond beschermde nesten (categorie 1 t/m 4).

Tabel 1. Waargenomen soorten in onderzoeksgebied in de periode 1-1-2016 tot 1-12-2021 in het NDFF. Vet en cursief zijn de jaarrond beschermde nesten uit categorie 1 t/m 4 (zie bijlage 3) (Bron: NDFF)

Vogelsoorten		
Appelvink	Havik	Rode wouw
Beflijster	Heggenmus	Roodborst
Blauwe kiekendief	Holenduif	Roodborsttapuit
Blauwe reiger	Hop	Scholekster
Boerenwaluw	Houtduif	Sijs
Bonte vliegenvanger	Houtsnip	Sperwer
Boomklever	Huismus	Spotvogel
Boomkruiper	Huiswaluw	Spreeuw
Boomleeuwerik	IJsvogel	Staatmees
Boompieper	Kauw	Steenuil
Boomvalk	Kievit	Tapuit
Bosrietzanger	Klaapekster	Tijftjaf
Bosuil	Kleine barsijs	Toendrarietgans
Bruine kiekendief	Kleine bonte specht	Torenvalk
Buizerd	Kleine zilverreiger	Tuinfluter
Dodaars	Kneu	Veldleeuwerik
Fitis	Koekoek	Vink
Fluiter	Kolgans	Vuurgoudhaan
Gaai	Koolmees	Waterhoen
Geelgors	Kraanvogel	Watersnip
Gekraagde roodstaart	Kramsvogel	Wespendief
Gele kwikstaart	Kruisbek	Wilde eend
Gierzwaluw	Kuifmees	Winterkoning
Goudhaan	Kwartel	Witgat
Goudvink	Mandarijneend	Witte kwikstaart
Grasmus	Matkop	Wulp
Graspieper	Merel	Zanglijster
Grauwe gans	Nachtswaluw	Zomertaling
Grauwe vliegenvanger	Nijlgans	Zomertortel
Groene specht	Ooievaar	Zwarte kraai
Groenling	Paapje	Zwarte mees
Groenpootruiter	Patrijs	Zwarte roodstaart
Grote bonte specht	Pimpelmees	Zwarte specht
Grote lijster	Putter	Zwarte wouw
Grote zaagbek	Raaf	Zwartkop
Grote zilverreiger	Rietgors	107 soorten

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

Soort	Wrn	Jaren	Locatie t.o.v. plangebied
Boomvalk	6	2019	Parende boomvalken bij 'De Pielis' op ca. 1,2 kilometer ten Z van het plangebied.
Buizerd	40	2017	Bezette nestboom in 'Stevensbergen' op ca. 1,3 kilometer ten ZOO van het plangebied.
Gierzwaluw	4	nvt	Geen waarnemingen met broedindicatie.
Havik	9	2016, 2021	Twee waarnemingen met broedindicatie. De dichtstbijzijnde waarneming is op > 1,5 meter bij de 'Weijerkens'
Huismus	2	2017	Eén waarnemingen met broedindicatie (zingende Huismus) op de Burgemeester Lindersweg 1 op ca. 1,2 kilometer ten N van het plangebied.
Ooievaar	1	nvt	Geen waarnemingen met broedindicatie.
Sperwer	15	2017, 2018	Drie waarnemingen met broedindicatie in de 'Stevensbergen'. Dichtstbijzijnde op ca. 1,2 kilometer ten ZOO van het plangebied.
Steenuil	1	nvt	Geen waarnemingen met broedindicatie.
Wespendief	14	2016, 2017, 2019	Vijf waarnemingen met broedindicatie. Dichtstbijzijnde bij de "Weijerkens" op ca. 1,3 kilometer ten NO van het plangebied.
Zwarte wouw	1	nvt	Geen waarnemingen met broedindicatie.

De data in het NDFF is redelijk volledig.

Er zijn in de NDFF geen waarnemingen van (beschermde) vogels op de bedrijven en in de direct aangrenzende percelen.

2.2 Vleermuizen (Wnb § 3.2)

Zoogdiervereniging; cursusmap Vleermuizen en planologie

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

- Gewone dwergvleermuis
- Ruige dwergvleermuis
- Rosse vleermuis
- Bosvleermuis (rand verspreidingsgebied)
- Laatvlieger
- Gewone grootoorvleermuis
- Grijze grootoorvleermuis
- Watervleermuis
- Meervleermuis (rand verspreidingsgebied)
- Franjestaart
- Ingekorven vleermuis (rand verspreidingsgebied)
- Brandt's vleermuis (rand verspreidingsgebied)
- Baardvleermuis

Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF)

Volgens het NDFF zijn er in de periode 1-1-2016 tot 1-12-2021 geen waarnemingen van vleermuizen geregistreerd in het onderzoeksgebied.

2.3 Overige grondgebonden zoogdieren

Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF)

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

Tabel 3. Data NDFF in de periode 1-1-2016 tot 1-12-2021.

Soort	Status
Bever	Wnb § 3.2
Bosmuis	Wnb § 3.3 ¹
Eekhoorn	Wnb § 3.3
Egel	Wnb § 3.3 ¹
Haas	Wnb § 3.3 ¹
Konijn	Wnb § 3.3 ¹
Ree	Wnb § 3.3 ¹
Veldmuis	Wnb § 3.3 ¹
Vos	Wnb § 3.3 ¹
Wild zwijn	Wnb § 3.3 ¹

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

Soort	Wrn	Max_ind	Jaren	Locatie t.o.v. plangebied
Bever	5	1	2016 t/m 2020	In de periode 2016 t/m 2016 jaarlijks één vastgesteld territorium in het onderzoeksgebied. In het NDFF is het een vlakwaarneming.
Eekhoorn	5	2	2018, 2020, 2021	Waarnemingen op bungalowpark Koperteut op > 2 kilometer ten O van het plangebied.

¹ Vrijgestelde soort op grond van de POV Noord Brabant.

2.4 Amfibieën, vissen en reptielen

Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF)

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

Tabel 5. Data NDFF in de periode 1-1-2016 tot 1-12-2021.

Soort	Status
Gladde slang	Wnb § 3.2
Hazelworm	Wnb § 3.3
Levendbarende hagedis	Wnb § 3.3
Alpenwatersalamander	Wnb § 3.3
Bastaardkikker	Wnb § 3.3 ²
Bruine kikker	Wnb § 3.3 ²
Gewone pad	Wnb § 3.3 ²
Groene kikker (Onb.)	Niet bepaald
Heikikker	Wnb § 3.2
Kleine watersalamander	Wnb § 3.3 ²
Poelkikker	Wnb § 3.2
Vinpootsalamander	Wnb § 3.3

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

Soort	Wrn	Max_ind	Jaren	Locatie t.o.v. plangebied
Gladde slang	66	5	2016 t/m 2021	Waarnemingen verspreidt door het onderzoeksgebied. Dichtstbijzijnde waarneming betreft een verkeersslachtoffer op de Polstelscheheideweg op 600 meter ten ZOO van het plangebied.
Hazelworm	5	1	2016, 2021	Alle waarnemingen omgeving Boscheind op > 2 kilometer ten O van het plangebied.
Levendbarende hagedis	14	3	2016, 2017 2020, 2021	Waarnemingen verspreidt door het onderzoeksgebied. Geen waarnemingen binnen een straal van 1 kilometer van het plangebied.
Alpenwatersalamander	10	18	2016, 2017 2020, 2021	Waarnemingen verspreidt door het onderzoeksgebied. Dichtstbijzijnde waarneming betreft een poel op 500 meter ten Z van het plangebied.
Heikikker	1	4	2020	Waarneming bij de 'Weijerkens' op > 2 kilometer ten NO van het plangebied.
Poelkikker	1	1	2016	Waarneming bij de 'De Holle Witrijt' op > 1,5 kilometer ten NNO van het plangebied.
Vinpootsalamander	4	33	2021	Waarnemingen verspreidt door het onderzoeksgebied. Geen waarnemingen binnen een straal van 1 kilometer van het plangebied.

² Vrijgestelde soort op grond van de POV Noord-Brabant.

2.5 Vlinders, libellen, juffers en insecten

Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF)

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

Tabel 7. Data NDFF in de periode 1-1-2016 tot 1-12-2021.

Dagvlinders	Status	Libellen	Status
Atalanta	Onbeschermd	Azuurwaterjuffer	Onbeschermd
Bont dikkopje	Onbeschermd	Beekoeverlibel	Onbeschermd
Bont zandoogje	Onbeschermd	Blauwe glazenmaker	Onbeschermd
Boomblauwtje	Onbeschermd	Bloedrode heidelibel	Onbeschermd
Bruin blauwtje	Onbeschermd	Bosbeekjuffer	Wnb § 3.3
Bruin zandoogje	Onbeschermd	Bruine glazenmaker	Onbeschermd
Bruine eikenpage	Wnb § 3.3	Bruine winterjuffer	Onbeschermd
Citroenvlinder	Onbeschermd	Bruinrode heidelibel	Onbeschermd
Dagpauwoog	Onbeschermd	Gaffelwaterjuffer	Onbeschermd
Distelvlinder	Onbeschermd	Gevlekte witsnuitlibel	Wnb § 3.2
Eikenpage	Onbeschermd	Gewone oeverlibel	Onbeschermd
Gehakkelde aurelia	Onbeschermd	Gewone pantserjuffer	Onbeschermd
Groentje	Onbeschermd	Grote keizerlibel	Onbeschermd
Groot dikkopje	Onbeschermd	Heidelibel (soort onbekend)	Onbeschermd
Groot koolwitje	Onbeschermd	Houtpantserjuffer	Onbeschermd
Grote vos	Wnb § 3.3	Koraaljuffer	Onbeschermd
Heideblauwtje	Onbeschermd	Lantaarntje	Onbeschermd
Heivlinder	Onbeschermd	Metaalglanslibel	Onbeschermd
Hooibeestje	Onbeschermd	Paardenbijter	Onbeschermd
Icarusblauwtje	Onbeschermd	Plasrombout	Onbeschermd
Keizersmantel	Onbeschermd	Platbuik	Onbeschermd
Klein geaderd witje	Onbeschermd	Steenrode heidelibel	Onbeschermd
Klein koolwitje	Onbeschermd	Tangpantserjuffer	Onbeschermd
Kleine parelmoervlinder	Onbeschermd	Tengere grasjuffer	Onbeschermd
Kleine vos	Onbeschermd	Tengere pantserjuffer	Onbeschermd
Kleine vuurvlinder	Onbeschermd	Viervlek	Onbeschermd
Koevinkje	Onbeschermd	Vuurlibel	Onbeschermd
Koninginnenpage	Onbeschermd	Watersnuffel	Onbeschermd
Landkaartje	Onbeschermd	Weidebeekjuffer	Onbeschermd
Oranje luzernevlinder	Onbeschermd	Zuidelijke glazenmaker	Onbeschermd
Oranje zandoogje	Onbeschermd	Zuidelijke keizerlibel	Onbeschermd
Oranjetipje	Onbeschermd	Zwervende heidelibel	Onbeschermd
Veldparelmoervlinder	Wnb § 3.3	Zwervende pantserjuffer	Onbeschermd
Zwartspriddikopje	Onbeschermd		

Tabel 8. Waarnemingen beschermde soorten t.o.v. het plangebied. (Wrn = aantal waarnemingen, Max_ind = maximaal aantal waargenomen individuen tijdens een waarneming)

Soort	Wrn	Max_ind	Jaren	Locatie t.o.v. plangebied
Bruine eikenpage	15	5	2016, 2017, 2019, 2020, 2021	Waarnemingen vooral bij noordelijk bosrand de 'Weijerkens' op > 2 kilometer ten NO van het plangebied. Geen waarnemingen binnen een straal van 1 kilometer van het plangebied.
Grote vos	1	1	2021	Waarneming bij de 'Weijerkens' op > 1,5 kilometer ten NO van het plangebied.
Veldparelmoervlinder	757	500	2016 t/m 2021	Waarnemingen vooral bij de 'Weijerkens' op > 2 kilometer ten NO van het plangebied. Geen waarnemingen binnen een straal van 1 kilometer van het plangebied.
Bosbeekjuffer	4	1	2016, 2017, 2021	Waarnemingen bij De Pielis op 1,6 kilometer ten NW van het plangebied.
Gevlekte witsnuitlibel	2	1	2016	Waarnemingen bij De Pielis op 1,6 kilometer ten NW van het plangebied.

2.6 Vaatplanten

Nationale Databank Flora en Fauna (NDFD)

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

Tabel 9. Data NDFD in de periode 1-1-2016 tot 1-12-2021.

Soort	Status
Groot spiegelklokje	Wnb § 3.3

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

Soort	Wrn	Max_ind	Jaren	Locatie t.o.v. plangebied
Groot spiegelklokje	1	1	2021	Waarneming bij de 'Weijerkens' op ca. 1,8 kilometer ten NO van het plangebied.

Er zijn daarnaast 735 waarnemingen van 252 onbeschermde soorten geregistreerd.

2.7 Overige beschermde soorten

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

Nationale Databank Flora en Fauna (NDFD)

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

BIJLAGE 1 Jaarrond beschermde vogels

Categorieën:

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

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

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

BIJLAGE 2 Samenvatting NDFF (1-1-2016 tot 1-12-2021)

Wnb - Vogelrichtlijn		
Appelvink	Grote bonte specht	Spreeuw
Beflijster	Grote lijster	Staartmees
Bonte vliegenvanger	Havik	Tjiftjaf
Boomklever	Holenduif	Torenvalk
Boomkruiper	Houtduif	Tuinfluit
Boomleeuwerik	Huismus	Veldleeuwerik
Boompieper	Huiszwaluw	Vink
Boomvalk	Kleine bonte specht	Vuurgoudhaan
Bosrietzanger	Kneu	Wespendief
Bosuil	Koekoek	Wilde eend
Buizerd	Kuifmees	Winterkoning
Fitis	Kwartel	Wulp
Fluiter	Matkop	Zanglijster
Geelgors	Merel	Zomertaling
Gekraagde roodstaart	Nachtzwaluw	Zomertortel
Goudhaan	Patrijs	Zwarte kraai
Goudvink	Putter	Zwarte mees
Grasmus	Roodborsttapuit	Zwarte specht
Grauwe vliegenvanger	Scholekster	Zwartkop
Groene specht	Sperwer	
Groenling	Spotvogel	
Wnb - Habitatrichtlijn		
Bever	Gladde slang	Poelkikker
Gevlekte witsnuitlibel	Heikikker	
Wnb - andere soorten		
Alpenwatersalamander	Gewone pad	Ree
Bastaardkikker	Groot spiegelklokje	Veldmuis
Bosbeekjuffer	Grote vos	Veldparelmoervlinder
Bosmuis	Haas	Vinpootsalamander
Bruine eikenpage	Hazelworm	Vos
Bruine kikker	Kleine watersalamander	Wild zwijn
Eekhoorn	Konijn	
Egel	Levendbarende hagedis	

(Alleen vogels met broedindicatie in deze tabel, overige vogels zie tabel 1. Jaarrond beschermde soorten categorie 1 t/m 4 zijn vet en cursief.)

BIJLAGE 3 Interim Omgevingsverordening Noord-Brabant

Hoofdstuk 2 Rechtstreeks werkende regels voor activiteiten

Afdeling 2.6 Natuur

Paragraaf 2.6.1 Soortenbescherming

Artikel 2.52 Vrijstelling soorten

In verband met handelingen als bedoeld in artikel 3.10, tweede lid, onder a, e, f en g, Wet natuurbescherming, is het in afwijking van artikel 3.10, eerste lid, Wet natuurbescherming, toegestaan om:

1. de soorten uit de opgenomen tabel te vangen;
2. de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van de soorten uit de opgenomen tabel opzettelijk te beschadigen of te vernielen.

Nederlandse naam

Wetenschappelijke naam

Amfibieën

Bruine kikker

Rana temporaria

Gewone pad

Bufo bufo

Kleine watersalamander

Lissotriton vulgaris (oud: *Triturus vulgaris*)

Meerkikker

Rana ridibunda

Middelste groene kikker (of bastaardkikker)

Rana esculenta

Zoogdieren

Aardmuis

Microtus agrestis

Bosmuis

Apodemus sylvaticus

Dwergmuis

Micromys minutus

Dwergspitsmuis

Sorex minutus

Egel

Erinaceus europeus

Gewone bosspitsmuis

Sorex araneus

Haas

Lepus europeus

Huisspitsmuis

Crocidura russula

Konijn

Oryctolagus cuniculus

Ondergrondse woelmuis

Pitymys subterraneus

Ree

Capreolus capreolus

Rosse woelmuis

Clethrionomys glareolus

Tweekleurige bosspitsmuis

Sorex coronatus

Veldmuis

Microtus arvalis

Vos

Vulpes vulpes

Wild zwijn

Sus scrofa

Woelrat

Arvicola terrestris