

Quicksan
Lierdererf tussen nummer 21 en 31 in Lieren



Quicksan

Lierdererf tussen nummer 21 en 31 in Lieren



Opdrachtgever: Nikkels Bouwbedrijf B.V.
Zuiderlaan 1
7391 TZ Twello

Datum: 23 januari 2023

Status: **Definitief**

Uitvoering: Foreest Groen Consult B.V.
Van Pallandtlaan 10
6998 AW Laag-Keppel
T 0314 642221
E-mail info@foreestgroenconsult.nl
Web www.foreestgroenconsult.nl

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
2	Beschrijving van het plangebied.	5
2.1	Beschrijving onderzoek	5
2.2	Natura 2000.....	6
2.3	Gelders Natuur Netwerk	7
3	Resultaten	8
3.1	Flora.....	8
3.2	Zoogdieren	9
3.3	Amfibieën	9
3.4	Reptielen	9
3.5	Ongewervelden	9
3.6	Broedvogels.....	9
3.7	Vissen	9
3.8	Vleermuizen	9
3.8.1	Gebouwen	9
3.8.2	Bomen	10
4	Conclusie	10
4.1	Flora.....	10
4.2	Zoogdieren	10
4.3	Amfibieën	11
4.4	Reptielen	12
4.5	Ongewervelden	12
4.5.1	Vlinders.....	12
4.5.2	Libellen	13
4.5.3	Overige ongewervelden	13
4.6	Broedvogels.....	13
4.7	Vissen	14
4.8	Vleermuizen	14
4.8.1	Vaste rust- en verblijfplaatsen	14
4.8.2	Voerageergebied	14
4.8.3	Vliegroute	14
4.9	Samenvatting.....	15
4.10	Natura 2000.....	16
4.11	Gelders Natuur Netwerk	16
4.12	Houtopstanden.....	16
5	Advies	17
5.1	Intrinsieke waarde.....	17
6	Litteratuurlijst.....	18
6.1	Websites.....	18
6.2	Verspreidingsatlassen	18
6.3	Overige literatuur	18
	Bijlage 1: Foto impressie plangebied	19
	Bijlage 2: Gegevens NDFF.....	20

1 Inleiding

In opdracht van Nikkels Bouwbedrijf B.V. is op 4 november 2022 een quickscan natuuronderzoek uitgevoerd op een perceel tussen nummer 21 en 31 aan de Lierdererf in Lieren.

De reden voor deze quickscan is een wijziging in het bestemmingsplan.

Onderzocht is of de wijziging van het bestemmingsplan gevolgen kan hebben voor beschermde dier- en plantensoorten.

Een quickscan is een eerste opname die inzicht geeft in de eventuele aanwezigheid van beschermde dier- en plantensoorten. De quickscan bestaat uit een veldbezoek en wordt aangevuld met gegevens uit openbaar toegankelijke bronnen als verspreidingsatlassen en waarneming sites. Op basis van de resultaten kan nader aanvullend onderzoek naar een of meerdere soorten noodzakelijk zijn.

Het onderzoek en de rapportage zijn uitgevoerd door K. Oelemans MSc werkzaam bij Foreest Groen Consult.

2 Beschrijving van het plangebied.



Afbeelding 1: ligging van het plangebied. Het plangebied is met een rode lijn omcirkeld. (bron: <https://topotijdreis.nl/>)

Het gebied bestaat uit een wekje kort begraasd gras. In dit wekje staan enkele dunne bomen en attributen voor geiten. Vanaf de weg gezien ligt aan de linkerkant vooraan een bult. Rechts achterin ligt een tijdelijke takkenhoop. Langs de rechterzijde is een met gravel verharde oprit. Langs de linkerzijde staat een laurier heg. De noordkant wordt begrenst met volkstuinen. Vanaf de weg links achterin staat een geitenverblijf.

2.1 Beschrijving onderzoek

Weersgesteldheid:

Temperatuur 7 °C

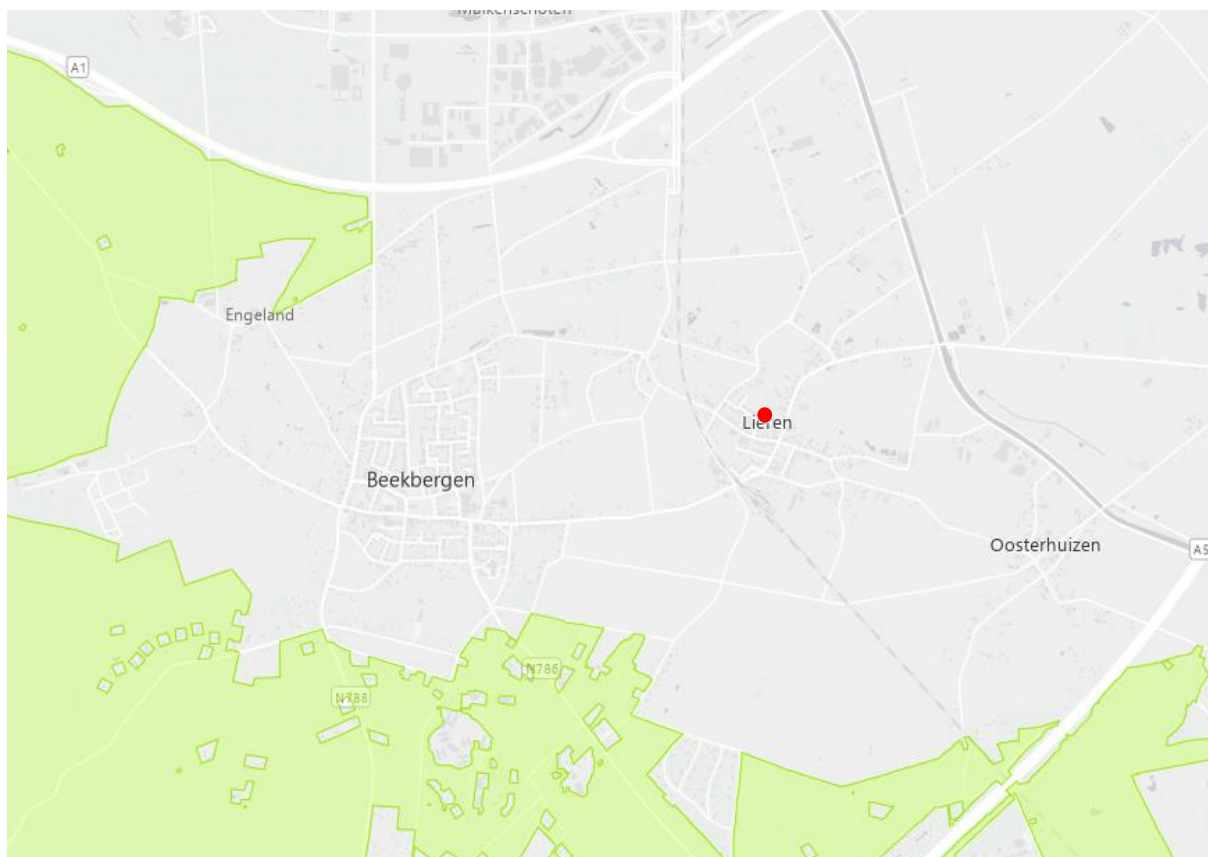
Windkracht 2 Bft ZW

Omschrijving Helder en zonnig weer met enkele sluierbewolking.

Het terrein is systematisch nagezocht op soorten. Alle soorten zijn genoteerd. Vervolgens zijn verspreidingsatlassen en openbare bronnen nagezocht op eventueel waarnemingen van beschermde soorten die voor de plannen van belang kunnen zijn.

2.2 Natura 2000

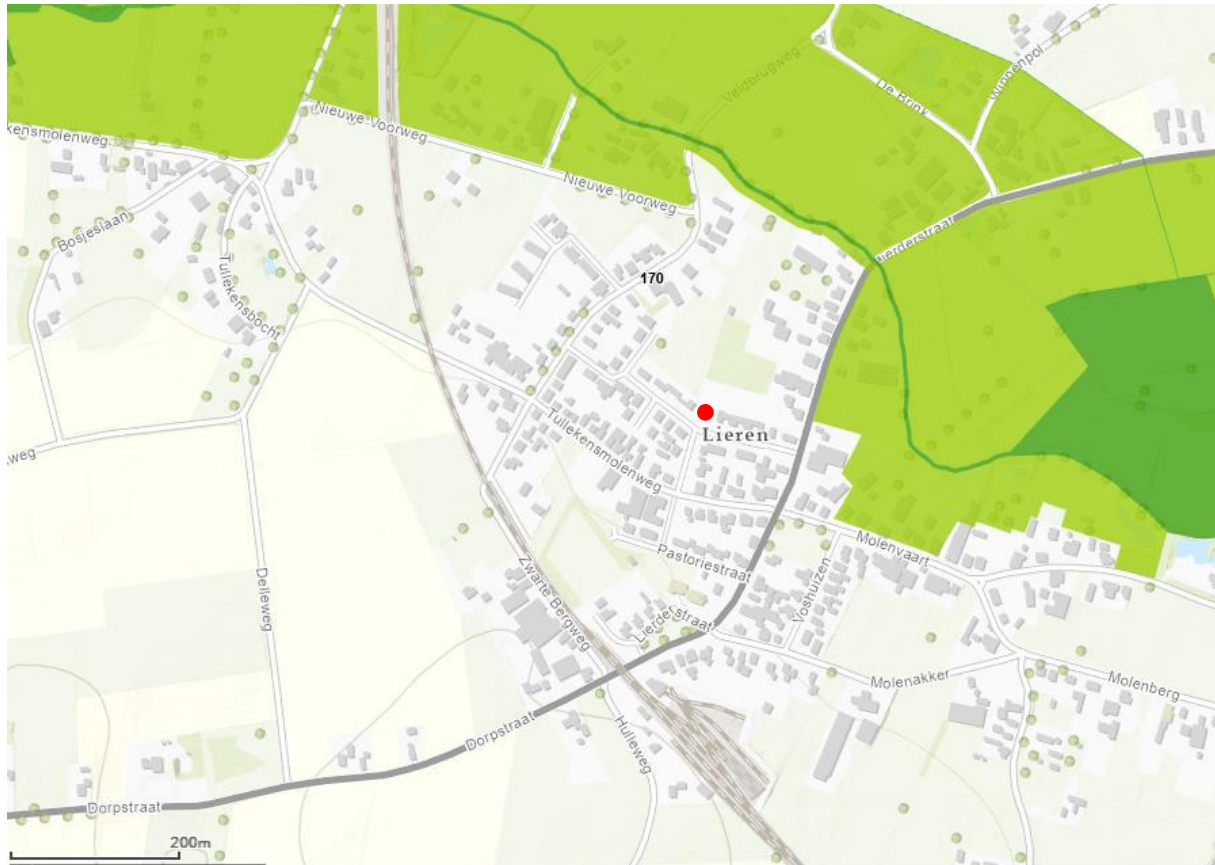
Het plangebied ligt niet in een Natura 2000 gebied. Ten zuiden van het plangebied ligt op 1,1 km Natura 2000 gebied de Veluwe. De Veluwe ligt 2,0 km van het plangebied vandaan in westelijke richting.



Afbeelding 2: ligging van het plangebied ten opzichte van Natura 2000 gebieden. Het plangebied is met een rode marker aangegeven. (bron: <https://www.natura2000.nl/gebieden/gelderland>)

2.3 Gelders Natuur Netwerk

Het plangebied ligt niet in de GNN of GO gebieden van het Gelders Natuur Netwerk. Aan de oost- en noordzijde ligt op respectievelijk 0,1 en 0,25 km deelgebied 170 Beekbergen.



Afbeelding 3: ligging van het plangebied ten opzichte van GNN en GO gebieden. Het plangebied is met een rode marker aangegeven. (bron: <http://gelderland.maps.arcgis.com>)

3 Resultaten

3.1 Flora

Op het perceel zijn de volgende plantensoorten aangetroffen:

- ☐ Akkerdistel
- ☐ Amerikaanse vogelkers
- ☐ Canadese fijnstraal
- ☐ Duizendblad
- ☐ Echt wit vetkruid
- ☐ Engels raaigras
- ☐ Gestreepte witbol
- ☐ Gewone zandmuur
- ☐ Gewoon duizendblad
- ☐ Gewoon sterrenmos
- ☐ Gewoon struisgras
- ☐ Grote klapproos
- ☐ Jacobskruiskruid
- ☐ Kamperfoelie
- ☐ Kardinaalsmuts
- ☐ Krentenboom
- ☐ Kropaar
- ☐ Laurier
- ☐ Lijsterbes
- ☐ Mannetjesereprijs
- ☐ Meidoorn
- ☐ Mosbloempje
- ☐ Muizenoor
- ☐ Nachtschade
- ☐ Noorse esdoorn
- ☐ Paardenbloem
- ☐ Paarse dovenetel
- ☐ Reigersbek
- ☐ Robertskruid
- ☐ Rode kamperfoelie
- ☐ Ruw biggenkruid
- ☐ Schapengras
- ☐ Scherpe boterbloem
- ☐ Schijn aardbei
- ☐ Speerdistel
- ☐ Teunisbloem
- ☐ Veldzuring
- ☐ Vertakte leeuwentand
- ☐ Vogelmuur

- ☐ Witte klaver
- ☐ Zachte ooievaarsbek
- ☐ Zandmuur
- ☐ Zomer eik

3.2 Zoogdieren

Op het perceel zijn de volgende zoogdiersoorten aangetroffen:

- ☐ Mol (oude hopen)

3.3 Amfibieën

Op het perceel zijn geen amfibieën aangetroffen.

3.4 Reptielen

Op het perceel zijn geen reptielen aangetroffen.

3.5 Ongewervelden

Op het perceel zijn geen ongewervelden aangetroffen.

3.6 Broedvogels

Op het perceel zijn de volgende broedvogels aangetroffen:

- ☐ Huismus
- ☐ Merel
- ☐ Spreeuw
- ☐ Vink
- ☐ Winterkoning
- ☐ Zwarte kraai

3.7 Vissen

Op het perceel zijn geen vissen aangetroffen. Openwater ontbreekt.

3.8 Vleermuizen

3.8.1 Gebouwen

Er staan geen gebouwen op de planlocatie. De enige vorm van bebouwing is een laag geiten verblijf van een meter hoog. Dit verblijf heeft gesloten wanden.

3.8.2 Bomen

Op het plangebied staan meerdere jonge pas aangeplante bomen met een diameter van maximaal 20 cm.

4 Conclusie

4.1 Flora

Drijvende waterweegbree is volgens de verspreidingsgegevens aanwezig binnen 0-1 km van het plangebied. Er is echter geen water aanwezig op de planlocatie. Aanwezigheid van de drijvende waterweegbree is dus uitgesloten.

Hiernaast komen volgens de verspreidingsgegevens de kartuizer anjer en smalle raai voor binnen 1-5 km van het plangebied.

De kartuizer anjer geeft de voorkeur aan zanderige grond en akkers. Ook groeit deze naast waterkanten met zanderige bodem, kleigrond of stenen. Het plangebied bestaat uit kort begraasd grasland. Op de gravel stenen oprit wordt een bestrijdingsmiddel gebruikt en de planten weg gehaald. Aanwezigheid van de kartuizer anjer is dus uitgesloten op de planlocatie.

De smalle raai geeft de voorkeur aan kalkrijke graanakkers. Hiernaast komt de smalle raai steeds vaker voor naast spoorwegen in het zand op warme plaatsen. Er is geen open zand aanwezig op de planlocatie. Op de oprit kan de smalle raai ook niet groeien door bestrijding en weghalen van planten. Aanwezigheid van de smalle raai is dus uitgesloten op de planlocatie.

De aangetroffen plantensoorten in het plangebied zijn niet beschermd. Gezien beheer van de planlocatie is aanwezigheid van beschermde soorten uitgesloten.

De Wet natuurbescherming wordt voor de soortgroep flora niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

4.2 Zoogdieren

Volgens verspreidingsgegevens zijn binnen 0-1 km de volgende soorten aangetroffen: bosmuis, eekhoorn, egel, haas, huisspitsmuis, ree, steenmarter en veldmuis. Hiervan geldt voor de bosmuis, egel, haas, huisspitsmuis, ree en veldmuis vrijstelling van bescherming bij ruimtelijke ontwikkeling in Gelderland.

De soorten aangetroffen binnen 0-1 km zonder vrijstelling zijn: eekhoorn en steenmarter. Er zijn geen bomen aangetroffen op de planlocatie. Schuilmogelijkheid ontbreekt. Hiernaast zijn geen sporen van de steenmarter aangetroffen. Aanwezigheid van de eekhoorn en steenmarter op de planlocatie is dus uitgesloten.

Volgens de verspreidingsgegevens zijn hiernaast binnen 1-5 km de volgende soorten aangetroffen: bunzing, damhert, das, dwergspitsmuis, edelhert, hermelijn, konijn, vos,

wezel, wild zwijn, woelrat en wolf. Hiervan geldt voor de dwergspitsmuis, konijn, vos en woelrat vrijstelling van bescherming bij ruimtelijke ontwikkeling in Gelderland.

De soorten aangetroffen binnen 1-5 km zonder vrijstelling zijn: bunzing, damhert, das, edelhert, hermelijn, wezel, wild zwijn en wolf.

Gezien de ligging van het plangebied in het dorpscentrum van Lieren is de locatie ongeschikt voor het damhert, edelhert, wild zwijn en wolf. Aanwezigheid van deze soorten is uitgesloten.

Het leefgebied van de das bestaat uit kleinschalig akker- en weideland met vegetatie zoals bosjes, heggen en houtwallen. De das heeft beschutting nodig met weinig verstoring en een groot aanbod aan voedsel. Op locatie zijn geen dassenburchten en/of sporen van de das aangetroffen. Daarnaast is er veel verstoring in de bebouwde kom. De aanwezigheid van dassen is hierdoor uitgesloten.

Het leefgebied van de wezel is divers, van open landschappen tot bossen, duinen, weide- en akkerland. Ze hebben voorkeur voor beschutting van bosschages, houtstapels en heggen. Als nest gebruikt de wezel holen van muizen, ratten, of konijnen. Enige vereisten zijn schuilmogelijkheid en voedsel aanwezigheid. Schuilmogelijkheid is niet tot nauwelijks aanwezig voor de wezel. De enkele oude molshoop is niet geschikt als hol, gezien deze geen toegang geeft tot de molsgangen. Er is geen schuilmogelijkheid aanwezig. Daarbij is er geschikter leefgebied aanwezig in de omgeving bij onder andere de volkstuinten. Aanwezigheid van de woelmuis ontbreekt. Aanwezigheid van de wezel is uitgesloten.

Voor de bunzing en hermelijn geldt net als voor de wezel dat dekking ontbreekt en de oude molshopen geen toegang geven tot de molsgangen. De volkstuinten bieden meer jacht- en schuilmogelijkheden. Aanwezigheid van de bunzing en hermelijn is uitgesloten op de planlocatie.

De Wet natuurbescherming wordt voor de soortgroep zoogdieren niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

4.3 Amfibieën

Volgens verspreidingsgegevens zijn binnen 0-1 km de volgende soorten aangetroffen: bruine kikker, gewone pad, groene kikker (complex) en de kleine watersalamander.

Volgens de verspreidingsgegevens zijn hiernaast binnen 1-5 km de volgende soorten aangetroffen: bastaardkikker, heikikker, poelkikker en de rugstreeppad.

Op de planlocatie is geen water aanwezig. Het dichtstbijzijnde water is de Oude Beek op 0,2 km van de planlocatie. Een wijziging van het bestemmingsplan heeft geen invloed op dit potentiële voortplantingswater. De voormalige geitenweide is ongeschikt leefgebied voor deze amfibieën. Aanwezigheid op de planlocatie is uitgesloten.

De Wet natuurbescherming wordt voor de soortgroep amfibieën niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

4.4 Reptielen

Volgens de verspreidingsgegevens is binnen 0-1 km de ringslang aangetroffen. De ringslang is watergebonden. De ringslang legt eieren in composthopen, bladhopen en mesthopen. Zowel water als hopen voor voortplanting zijn niet op het plangebied aangetroffen. De Oude Beek is potentieel leefgebied voor de ringslang. Hier is de ringslang echter niet waargenomen. De dichtstbijzijnde waarneming van de ringslang is bij het Apeldoorns kanaal. Door tussenliggende infrastructuur en afstand is het echter uitgesloten dat het plangebied leefgebied is van de ringslang.

Hiernaast zijn binnen 1-5 km de adder, gladde slang, hazelworm, levendbarende hagedis en zandhagedis aangetroffen.

Deze soorten zijn gebonden aan bos en natuurgrond. Waarnemingen zijn gedaan bij de Scherpenbergh ten zuidoosten van de planlocatie in het bos. Daartussen ligt intensieve landbouw. Daarnaast is geen variatie in vegetatie aanwezig op het plangebied. Aanwezigheid van de adder, gladde slang, hazelworm, levendbarende hagedis en zandhagedis is dus uitgesloten op de planlocatie.

De Wet natuurbescherming wordt voor de soortgroep reptielen niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

4.5 Ongewervelden

4.5.1 Vlinders

Volgens de verspreidingsgegevens is binnen 1-5 km de bosparemoervlinder, grote vos, grote weerschijnvlinder, kleine ijsvogelvlinder, sleedoornpage en teunisbloempijlstaart aangetroffen.

Waardplanten van de grote vos en grote weerschijnvlinder zijn niet aanwezig op de planlocatie. De aanwezigheid van deze soorten is dus uitgesloten.

Waardplanten van de bosparemoervlinder zijn hengel, vingerhoedskruid, smalle weegbree en ereprijs soorten. Mannetjesereprijs is aanwezig op de planlocatie. Dit betreft echter een enkele kleine plant, niet voldoende om als waardplant te functioneren. Het is hierdoor uit te sluiten dat de bosparemoervlinder voorkomt in het plangebied.

Waardplanten van de kleine ijsvogelvlinder zijn rode kamperfoelie, wilde kamperfoelie, gecultiveerde kamperfoelie en sneeuwbes. Kamperfoelie is aangetroffen op de planlocatie. Dit betreft echter een kleine plant, niet voldoende om als waardplant te functioneren. De plant was niet rankend. Naast het plangebied staan enkele iets grotere kamperfoelies. Deze zijn nu nog steeds te weinig voor de ijsvogelvlinder en blijven behouden. Daarnaast bestaat het leefgebied van de kleine ijsvogelvlinder uit een bosrijke omgeving met (oude) loofbossen of losstaande bomen. Dit is niet aanwezig op de planlocatie. Het is uit te sluiten dat de kleine ijsvogelvlinder voorkomt op de planlocatie.

Waardplanten van de sleedoornpage zijn sleedoorn en andere gecultiveerde Prunus soorten. De gecultiveerde Prunus haag is geen geschikte waardplant van de sleedoornpage. De Amerikaanse vogelkers is aangetroffen op de planlocatie. Dit betreft echter een enkele

relatief kleine losstaande plant. Deze plant is niet van belang voor de sleedoornpage. Aanwezigheid van de sleedoornpage is dus uitgesloten op de planlocatie.

De teunisbloempijlstaart is een nachtvlinder. Waardplanten van de teunisbloempijlstaart zijn wilgenroosje, teunisbloem, basterdwederik en kattenstaart. Een rozet van de teunisbloem is waargenomen op de planlocatie. Het betreft hier wederom een enkele zeer kleine plant. Deze is te klein om als waardplant te functioneren. Door intensieve begrazing op de planlocatie groeit de teunisbloem niet verder uit. Het is hierdoor uit te sluiten dat de teunisbloempijlstaart voorkomt in het plangebied.

De Wet natuurbescherming wordt voor de soortgroep vlinders niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

4.5.2 Libellen

Voortplantingswater ontbreekt op of nabij het plangebied. Aanwezigheid van libellen is dus uitgesloten.

De Wet natuurbescherming wordt voor de soortgroep libellen niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

4.5.3 Overige ongewervelden

De specifieke biotoopeisen die de beschermde ongewervelden stellen zijn in de weide niet aanwezig. Hierdoor is het uitgesloten dat deze beschermde soorten aanwezig zijn.

De Wet natuurbescherming wordt voor de soortgroep overige ongewervelden niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

4.6 Broedvogels

Op en nabij de planlocatie zijn een aantal vogelsoorten waargenomen. Enkel de huismus broedt aantoonbaar in de directe omgeving. Nesten en functioneel essentieel leefgebied van de huismus zijn jaarrond beschermd. De huismus is aangetroffen bij de huizen en heg naast het plangebied. Een bestemmingsplan wijziging heeft hier geen invloed op. Er is geen nestlocatie op het plangebied aanwezig. Daarbij is er in de omgeving veel ander geschikt foerageergebied aanwezig. Er gaat geen nest of functioneel essentieel leefgebied voor de huismus verloren.

De planlocatie betreft een kale wei zonder bebouwing, beschutting of bomen geschikt voor nestbouw. Aanwezigheid van holenbroeders, grondbroeders of (grote) nesten bouwers is dus uitgesloten. De enige structuur die van belang kan zijn is de gecultiveerde prunus haag tijdens het broedseizoen.

Op de verspreidingsgegevens komt enkel de steenuil naar voren. De steenuil is waargenomen op 50 meter ten westen, 100 meter ten noorden en 500 meter ten zuiden van het plangebied. De steenuil jaagt bij open terrein, erven en vrijstaande huizen met lage vegetatie. Het plangebied is potentieel geschikt als jachtgebied voor de steenuil. De locatie is 657 m² groot en is ingeklemd tussen bebouwing. Gezien deze geringe oppervlakte en ligging

is het uitgesloten dat de planlocatie essentieel onderdeel is van het leefgebied van de steenuil.

De Wet natuurbescherming wordt voor de soortgroep broedvogels mogelijk overtreden, enkel wanneer werkzaamheden plaatsvinden tijdens het broedseizoen (maart – juli). Als de prunus haag buiten het broedseizoen wordt verwijderd of de werkzaamheden buiten het broedseizoen plaatsvinden is nader onderzoek niet noodzakelijk.

4.7 Vissen

Niet van toepassing, de soortgroep is zeker niet aanwezig.

4.8 Vleermuizen

4.8.1 Vaste rust- en verblijfplaatsen

Op de planlocatie is enkel een laag geitenverblijf aanwezig. Dit betreft een gebouw lager dan een meter zonder openingen en holle ruimtes. Gezien de geringe omvang kan geen warmte buffering plaatsvinden. Het verblijf is dus niet geschikt als vleermuisverblijfplaats. Op de planlocatie zijn geen geschikte bomen aanwezig. De aanwezige bomen zijn te klein voor vleermuizen. Aanwezigheid van vaste rust- en verblijfplaatsen is dus uitgesloten.

De Wet natuurbescherming wordt voor wat betreft de vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

4.8.2 Foerageergebied

Foerageergebieden zijn uitsluitend beschermd als deze een essentieel onderdeel vormen bij een vaste rust- en verblijfplaats. Vleermuizen kunnen op de planlocatie foerageren. Het betreft echter een klein foerageergebied. In de omgeving is meer geschikt foerageergebied voor de vleermuizen aanwezig. De planlocatie vormt hierdoor geen essentieel foerageergebied voor vleermuizen.

De Wet natuurbescherming wordt voor wat betreft de foerageergebieden van vleermuizen niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

4.8.3 Vliegroute

Op het plangebied is geen water aanwezig. De beukenheggen langs de zijanten van de planlocatie zijn niet van voldoende grootte om te functioneren als vliegroute. Daarbij zijn andere geschiktere structuren aanwezig in de omgeving.

De Wet natuurbescherming wordt voor wat betreft vliegrouten van vleermuizen niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

4.9 Samenvatting

Onderdeel	Overtreding Wet natuurbescherming	Nader onderzoek	Periode	Mitigatie
Flora	Nee	Nee		
Zoogdieren	Nee	Nee		
Amfibieën	Nee	Nee		
Reptielen	Nee	Nee		
Ongewervelden	Nee	Nee		
Broedvogels	Mogelijk	Nee		Beplantingen buiten het broedseizoen verwijderen.
Vissen	N.V.T.			
Vleermuizen	Nee	Nee		

4.10 Natura 2000

Het gebied ligt buiten Natura 2000 gebieden. Het dichtstbijzijnde gebied ligt op 1,1 km ten zuiden van het plangebied. Van een externe werking zal geen sprake zijn indien de locatie als wonen of kleine bedrijvigheid wordt bestemd. De afstand tot het Natura 2000 gebied de Veluwe is dusdanig dat stikstof geen invloed zal hebben bij de bouw van een woning. Het bevoegde gezag kan echter om een Aeries berekening vragen.

4.11 Gelders Natuur Netwerk

Het plangebied ligt buiten de GNN en GO zones. De kernkwaliteiten zijn niet van toepassing op dit gebied.

4.12 Houtopstanden

In het plangebied zijn geen houtopstanden aanwezig die onder de Wet natuurbescherming beschermd zijn.

5 Advies

5.1 Intrinsieke waarde

Onder de Wet natuurbescherming wordt elk in het wild levende dier of inheemse plant beschermd. Ook diersoorten of diergroepen, die niet in de lijsten van Wet natuurbescherming voorkomen, bezitten deze bescherming. Voorwaarde is wel dat het inheemse dieren betreft. Dit is de intrinsieke waarde van het dier of de plant.

Het is daarom aan te bevelen om direct voorafgaande aan de werkzaamheden het plangebied en de omgeving te controleren op de aanwezigheid van dieren. Worden dieren aangetroffen moeten deze de kans krijgen om zich in veiligheid te brengen. Ook tijdens de werkzaamheden dient met de aanwezigheid van dieren rekening te worden gehouden. Treft men een dier aan dan moet deze de kans krijgen om zich in veiligheid te brengen, of moet het dier in veiligheid gebracht worden. Worden onverhoopt beschermde diersoorten aangetroffen dan moeten de werkzaamheden worden gestaakt en een passende oplossing worden gezocht.

6 Literatuurlijst

6.1 Websites

- ❑ www.quickscanhulp.nl
- ❑ www.verspreidingsatlas.nl
- ❑ www.ravon.nl
- ❑ www.gelderland.nl
- ❑ www.libellennet.nl
- ❑ www.vlindernet.nl
- ❑ www.vogelbescherming.nl

6.2 Verspreidingsatlassen

- ❑ Atlas van de Nederlandse broedvogels, verspreiding en bescherming, Nederlandse fauna 5
- ❑ De dagvlinders van Nederland, verspreiding en bescherming, Nederlandse fauna 7
- ❑ De amfibieën en reptielen van Nederland, Nederlandse fauna 9
- ❑ Atlas van de Nederlandse zoogdieren, Natuur van Nederland 12
- ❑ Atlas van de Nederlandse vleermuizen , onderzoek naar verspreiding en ecologie
- ❑ Vademecum wilde planten
- ❑ Flora van Nederland

6.3 Overige literatuur

- ❑ Arcadis De staat van instandhouding, factsheets voor 25 soorten in Gelderland(PS2018-372)

Bijlage 1: Foto impressie plangebied



Foto 1: links, overzicht planlocatie gezien vanaf de weg. De takkenhopen zijn enkel tijdelijk geplaatst.

Foto 2: rechts, overzicht planlocatie gezien vanaf de achterzijde.



Foto 3: links, bult tegen de weg aan. Hier bevinden zich geen holen en/ of burchten. Enkel wat oude molshopen.

Foto 4: rechts, zicht vanaf de achterkant van de planlocatie tegen de volkstuinen



Foto 5: links, geitenverblijf aan de achterkant van de planlocatie.

Foto 6: rechts, binnenkant van het geitenverblijf.

Bijlage 2: Gegevens NDFF

Project : Nikkels Bouwbedrijf B.V.
Referentie: Wijziging bestemmingsplan
Datum : 31 oktober 2022

Bekende verspreiding van soorten ten opzichte van het plangebied - leveringuit de NDFF.

Bekende verspreiding van soorten ten opzichte van het plangebied - leveringuit de NDFF. disclaimer De Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) is de meest omvangrijkelandelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in een bepaald gebied. Het systeem is in opbouw, nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn gevalideerd. Nader (veld-)onderzoek kan noodzakelijk zijn omtrent aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.

Copyright vermelden bij verwijzen of citeren naar deze levering: '© NDFF - quickscanhulp.nl 31 oktober 2022' Op de volgende pagina's vindt u de lijst met soorten en afstanden ten opzichte van het plangebied dat deze soorten zijn waargenomen. Een toelichting op deze lijst is te vinden op: www.quickscanhulp.nl.

Mocht u vragen hebben dan kunt u contact opnemen met de helpdesk van Het Natuurloket:

E-mail: serviceteamndff@natuurloket.nl

Telefoon: 0800 2356333



Disclaimer De Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) is de meest omvangrijkelandelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in een bepaald gebied. Het systeem is in opbouw, nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn gevalideerd. Nader (veld-)onderzoek kan noodzakelijk zijn omtrent aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten. Hoewel het Natuurloket en Regelink Ecologie & Landschap hun uiterste best doen voor het correct weergeven van de data op quickscanhulp.nl kunnen zij niet aansprakelijk gesteld worden voor enige fouten of het gebruik van de data.

Copyright vermelden bij verwijzen of citeren naar deze levering: '© NDFF - quickscanhulp.nl 31 oktober 2022'

Naam	Groep	Beschermingsregime	Afstand
Beekprik	Vissen	wnb-andere	0 - 1 km
Blauwe reiger	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Boerenwalrus	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Bonte vliegenvanger	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Boomklever	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Boomkruiper	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Bosmuis	Zoogdieren	wnb-andere	0 - 1 km
Bruine kikker	Amfibieën	wnb-andere	0 - 1 km
Buizerd	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Drijvende waterweegbree	Vaatplanten	wnb-hrl	0 - 1 km
Eekhoorn	Zoogdieren	wnb-andere	0 - 1 km

Naam	Groep	Beschermingsregime	Afstand
Egel	Zoogdieren	wnb-andere	0 - 1 km
Eider	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Ekster	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Gewone grootoorvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Gewone pad	Amfibieën	wnb-andere	0 - 1 km
Gierzwaluw	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Grauwe vliegenvanger	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Groene kikker (Onb.)	Amfibieën	wnb-andere	0 - 1 km
Groene specht	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Grote bonte specht	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Grote gele kwikstaart	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Haas	Zoogdieren	wnb-andere	0 - 1 km
Havik	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Huismus	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Huisspitsmuis	Zoogdieren	wnb-andere	0 - 1 km
Huiszwaluw	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Ijsvogel	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Kerkuil	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Kleine watersalamander	Amfibieën	wnb-andere	0 - 1 km
Koolmees	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Laatvlieger	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Ooievaar	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Pimpelmees	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Ree	Zoogdieren	wnb-andere	0 - 1 km
Ringslang	Reptielen	wnb-andere	0 - 1 km
Roek	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Rosse vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Rosse woelmuis	Zoogdieren	wnb-andere	0 - 1 km
Sperwer	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Spreeuw	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Steenmarter	Zoogdieren	wnb-andere	0 - 1 km
Stenuil	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Torenavalk	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km

Naam	Groep	Beschermingsregime	Afstand
Veldmuis	Zoogdieren	wnb-andere	0 - 1 km
Watervleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Zwarte kraai	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Zwarte roodstaart	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Adder	Reptielen	wnb-andere	1 - 5 km
Bastaardkikker	Amfibieën	wnb-andere	1 - 5 km
Boommarter	Zoogdieren	wnb-andere	1 - 5 km
Boomvalk	Vogels	jaarrond nest	1 - 5 km
Bosparemoervlinder	Dagvlinders	wnb-andere	1 - 5 km
Bosuil	Vogels	jaarrond nest	1 - 5 km
Bosvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Bunzing	Zoogdieren	wnb-andere	1 - 5 km
Damhert	Zoogdieren	wnb-andere	1 - 5 km
Das	Zoogdieren	wnb-andere	1 - 5 km
Dwergspitsmuis	Zoogdieren	wnb-andere	1 - 5 km
Edelhert	Zoogdieren	wnb-andere	1 - 5 km
Franjestaart	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Gekraagde roodstaart	Vogels	jaarrond nest	1 - 5 km
Gevlekte witsnuitlibel	Libellen	wnb-hrl	1 - 5 km
Gewone/Grijze grootoorvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Gewone/Kleine/Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Gladde slang	Reptielen	wnb-hrl	1 - 5 km
Glanskop	Vogels	jaarrond nest	1 - 5 km
Grote vos	Dagvlinders	wnb-andere	1 - 5 km
Grote weerschijnvlinder	Dagvlinders	wnb-andere	1 - 5 km
Hazelworm	Reptielen	wnb-andere	1 - 5 km
Heikikker	Amfibieën	wnb-hrl	1 - 5 km
Hermelijn	Zoogdieren	wnb-andere	1 - 5 km
Hop	Vogels	jaarrond nest	1 - 5 km
Kartuizer anjer	Vaatplanten	wnb-andere	1 - 5 km
Kleine bonte specht	Vogels	jaarrond nest	1 - 5 km
Kleine ijsvogelvlinder	Dagvlinders	wnb-andere	1 - 5 km
Konijn	Zoogdieren	wnb-andere	1 - 5 km
Levendbarende hagedis	Reptielen	wnb-andere	1 - 5 km
Oehoe	Vogels	jaarrond nest	1 - 5 km

Naam	Groep	Beschermingsregime	Afstand
Oeverzwaluw	Vogels	jaarrond nest	1 - 5 km
Poelkikker	Amfibieën	wnb-hrl	1 - 5 km
Raaf	Vogels	jaarrond nest	1 - 5 km
Ransuil	Vogels	jaarrond nest	1 - 5 km
Rugstreeppad	Amfibieën	wnb-hrl	1 - 5 km
Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Slechtvalk	Vogels	jaarrond nest	1 - 5 km
Sleedoornpage	Dagvlinders	wnb-andere	1 - 5 km
Smalle raai	Vaatplanten	wnb-andere	1 - 5 km
Tapuit	Vogels	jaarrond nest	1 - 5 km
Teunisbloempijlstaart	Nachtvlinders	wnb-hrl	1 - 5 km
Vliegend hert	Kevers	wnb-andere	1 - 5 km
Vos	Zoogdieren	wnb-andere	1 - 5 km
Wespendief	Vogels	jaarrond nest	1 - 5 km
Wezel	Zoogdieren	wnb-andere	1 - 5 km
Wezel/Hermelijn	Zoogdieren	wnb-andere	1 - 5 km
Wild zwijn	Zoogdieren	wnb-andere	1 - 5 km
Woelrat	Zoogdieren	wnb-andere	1 - 5 km
Wolf	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Zandhagedis	Reptielen	wnb-hrl	1 - 5 km
Zeearend	Vogels	jaarrond nest	1 - 5 km
Zwarte mees	Vogels	jaarrond nest	1 - 5 km
Zwarte specht	Vogels	jaarrond nest	1 - 5 km
Zwarte wouw	Vogels	jaarrond nest	1 - 5 km
Aardmuis	Zoogdieren	wnb-andere	5 - 10 km
Alpenwatersalamander	Amfibieën	wnb-andere	5 - 10 km
Baardvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Baardvleermuis / Brandts vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Bechsteins vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Bever	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Bosbeekjuffer	Libellen	wnb-andere	5 - 10 km
Brilduiker	Vogels	jaarrond nest	5 - 10 km
Dennenorchis	Vaatplanten	wnb-andere	5 - 10 km