



Regelink
Ecologie & Landschap

Ecologische quickscan

Ds. Sicco Tjadenstraat C52 en C53,
Nieuwe Pekela



Colofon

Tekst, foto's en samenstelling	Manon Mulder
In opdracht van	Toba Architecten
Naam opdrachtgever	M. Tromp
Rapportnummer	RA21010-01
Status rapport	Definitief
Datum oplevering rapport	25 februari 2021 (herzien 2 mei 2022)
Aantal pagina's	47
Collegiale toets	Tim Eestermans
Wijze van citeren	Manon Mulder, 2022 Ecologische quickscan Ds. Sicco Tjadenstraat C52 en C53, Nieuwe Pekela Rapport RA21010-01, Regelink Ecologie & Landschap, Wageningen.



Regelink
Ecologie & Landschap

Regelink Ecologie & Landschap

Gerrit Zegelaarstraat 1
6709 TA Wageningen
085-7737676
info@regelink.nl
www.regelink.nl

Lid Netwerk Groene Bureaus

Inhoudsopgave

1	Aanleiding	5
1.1	Aanleiding	5
1.2	Doel	5
1.3	Wet natuurbescherming	6
2	Werkwijze	8
3	Plangebied en ingreep	10
3.1	Ligging plangebied	10
3.2	Beschrijving plangebied	10
3.3	Ecotopen	11
3.4	Ingreep	11
4	Resultaten	13
4.1	Beschermde gebieden Natura 2000 en NNN	13
4.2	Bescherming van houtopstanden	13
4.3	Vogels	13
4.4	Planten	14
4.5	Vleermuizen	15
4.6	Knaagdieren	15
4.7	Muizen	16
4.8	Marterachtigen	17
4.9	Overige zoogdieren	18
4.10	Reptielen	19
4.11	Amfibieën	19
4.12	Vissen	20
4.13	Vlinders en libellen	20
4.14	Overige ongewervelden	20
4.15	Samenvatting resultaten	20
5	Effectbeoordeling en toetsing Wet natuurbescherming	22
5.1	Natura 2000 gebieden	22
5.2	Natuur Netwerk Nederland	23
5.3	Houtopstanden	23
5.4	Vogels	23
5.5	Vleermuizen	23
5.6	Knaagdieren	24
5.7	Marterachtigen	24
5.8	Overige zoogdieren	25
5.9	Overige soortgroepen	25
5.10	Samenvatting effectbeoordeling en toetsing	25
6	Conclusies en vervolgstappen	27
6.1	Natura 2000 gebieden	27
6.2	Vogels	27

6.3	Steenmarter	28
6.4	Vleermuizen	28
6.5	Samenvatting	28
7	Literatuur en bronnen	29
7.1	Soortengroepen	29
Bijlage 1.	Wet natuurbescherming	31
Bijlage 2.	Foto-impressie plangebied	35
Bijlage 3.	Jaarrond beschermde nesten	40
Bijlage 4.	Vrijgestelde soorten per provincie	43
Bijlage 5.	Stappen planstikstof depositie	44
Bijlage 6.	Indicatieve Aeries-berekening	45
Bijlage 7.	Stappenplan gebiedsbescherming	46
Bijlage 8.	Stappenplan soortenbescherming	47

1 Aanleiding

1.1 Aanleiding

Toba Architecten is voornemens het oude Raadhuis in Nieuwe Pekela te herontwikkelen en de naastgelegen bebouwing te slopen. Binnen deze herontwikkeling vallen het realiseren van appartementen in het Raadhuis en nieuwbouw op de locatie van de zuidelijk gelegen aanbouw. Het is volgens de Wet Natuurbescherming en nationale en internationale regelgeving verplicht om voorafgaand aan een ruimtelijke ingreep onderzoek te doen naar de effecten op beschermde soorten en beschermde gebieden Natura 2000 en Natuurnetwerk Nederland (NNN). In bepaalde gevallen is het ook verplicht om melding te doen van het kappen van houtopstanden. In §1.3 wordt de voor natuur relevante wetgeving kort toegelicht.

Deze rapportage geeft een inschatting van het effect van de ingreep op beschermde gebieden en geeft aan welke beschermde soorten flora en fauna mogelijk voorkomen in het plangebied en wat de effecten van de ingreep hierop zijn en of deze effecten strijdig zijn met de Wet natuurbescherming.

Indien blijkt dat er negatieve effecten op beschermde gebieden en/of (mogelijk) aanwezige beschermde soorten zijn of die effecten zijn niet op voorhand zijn uit te sluiten, dan is aanvullend onderzoek nodig en/of kan bekeken worden of er alternatieven zijn voor de ingreep/de werkwijze kan worden aangepast.

1.2 Doel

Met deze quickscan worden de volgende vragen beantwoord:

- Wat is de ligging van het plangebied ten opzichte van beschermde gebieden (Natura 2000 en NNN)?
- Heeft de ingreep betrekking op houtopstanden die onder de Wet natuurbescherming beschermd zijn?
- Welke beschermde soorten flora en fauna zijn waargenomen of kunnen worden verwacht in het plangebied?
- Heeft de ingreep (mogelijk) een negatief effect op beschermde gebieden? Verdere toetsing hiervan maakt geen onderdeel uit van deze quickscan.
- Heeft de ingreep (mogelijk) een effect op de potentieel aanwezige beschermde flora en fauna?
- Leidt het uitvoeren van de ingreep mogelijk tot een overtreding van de verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming?
- Is er voor de effecten op beschermde gebieden een nadere toetsing nodig?
- Naar welke soorten en voor deze soorten belangrijke functies is aanvullend onderzoek nodig?
- Zijn er mitigerende maatregelen mogelijk om overtredingen van de verbodsbepalingen Wet natuurbescherming te voorkomen? (Het opstellen van een mitigatieplan maakt geen deel uit van de quickscan)

1.3 Wet natuurbescherming

De Wet natuurbescherming (Wnb) is per 1 januari 2017 van kracht en bevat Europese en nationale natuurbeschermingsregels voor Natura-2000 gebieden, planten- en diersoorten en houtopstanden. Hieronder staan kort de belangrijkste punten, in 0 wordt de wet- en regelgeving uitgebreider beschreven.

Bescherming van gebieden

Natura 2000-gebieden zijn aangewezen vanuit de Europese Habitat- en Vogelrichtlijn. Voor ieder gebied zijn doelstellingen vastgesteld om habitats en/of soorten te beschermen. Ingrepen en activiteiten in en nabij deze gebieden moeten worden getoetst op hun effect op de beschermde natuurwaarden.

Daarnaast zijn gebieden binnen het Natuurnetwerk Nederland (NNN) planologisch beschermd. Ook voor activiteiten in (en soms rond) het NNN moet worden getoetst of ze negatieve effecten hebben op de kernkwaliteiten van het NNN.

Bescherming van houtopstanden

De Wet natuurbescherming geldt voor bos en andere 'houtopstanden' zoals houtwallen, heester- en struikheiden, struwelen of beplantingen van bosplantsoenen. De Wet natuurbescherming is van toepassing als:

- de houtopstand buiten de 'bebouwde kom Wet natuurbescherming' ligt;
- de houtopstand groter is dan 10 are (1.000 m²) of het om bomen gaat in een rijbeplanting van meer dan 20 bomen (voor uitzonderingen zie 0).

Bescherming van soorten

Voor de verschillende beschermingsregimes van soorten van de Wet natuurbescherming gelden een aantal verbodsartikelen en vrijstellingsmogelijkheden. De beschermingsregimes zijn:

- Beschermingsregime Vogelrichtlijn: Europees beschermde vogels
- Beschermingsregime Habitatrichtlijn: Europees beschermde flora en fauna behalve vogels
- Beschermingsregime Andere soorten: Nationaal beschermde soorten

De verbodsbepalingen betekenen globaal dat het is verboden om:

- te doden,
- te vangen, plukken en uitsteken,
- opzettelijk te verstoren,
- nestplaatsen, voortplantingsplaatsen, rustplaatsen of standplaatsen te vernielen of te beschadigen.

Zorgplicht

Voor alle in het wild levende planten en dieren, ook niet wettelijk beschermde soorten, kent de Wet natuurbescherming een zorgplicht (art 1.11). Deze zorgplicht houdt in dat een ieder voldoende zorg in acht moet nemen voor de in het wild levende planten en dieren, en voor hun directe leefomgeving. Dit betekent dat handelingen (of het nalaten hiervan) waarvan men weet, of redelijkerwijs kan vermoeden, dat ze nadelig zijn voor planten en/of dieren, niet mogen worden uitgevoerd. De zorgplicht geldt dus ook voor nationaal beschermde soorten die voor ruimtelijke ingrepen zijn vrijgesteld.

Vrijstellingen en regionale lijsten

Per provincie kunnen verschillende soorten zijn vrijgesteld (zie Bijlage 4). In 0 wordt de wet- en regelgeving uitgebreider beschreven.

Rode lijsten

Voor diverse soortgroepen zijn Rode Lijsten beschikbaar, deze hebben geen juridische status. Daarnaast hebben diverse provincies en steden een eigen lijst met soorten, die lokaal extra aandacht en prioriteit krijgen.

2 Werkwijze

Bij het onderzoek is de volgende werkwijze gevolgd:

Bureauonderzoek

Met bronnen en literatuur is onderzocht welke beschermde soorten flora en fauna in de afgelopen 5 jaar tot 1 kilometer van het plangebied zijn waargenomen. Hierbij zijn gegevens uit recente verspreidingsatlassen en actuele websites gebruikt en zijn waarnemingen uit de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) en NDFF geselecteerd.

De gegevens in de NDFF zijn slechts een indicatie, aangezien het vaak toevallig waarnemingen betreft en geen systematisch onderzoek naar het voorkomen van soorten. Indien er geen gegevens van soorten of soortgroepen in de NDFF staan sluit dat niet op voorhand uit dat deze soorten niet voorkomen.

Voor het bepalen van de ligging van het plangebied ten opzichte van beschermde gebieden (Natura 2000 en NNN) is gebruik gemaakt van provinciale kaartgegevens.

Voor een indicatie van negatieve effecten op Natura 2000 gebieden is gebruik gemaakt van de effectenindicator.

Met een aantal standaardwaarden is een indicatieve Aeriusberekening uitgevoerd om te bepalen of er een kans bestaat op overschrijding van de stikstofdepositie.

Veldonderzoek

Op 2 februari 2021 heeft ecooloog Manon Mulder het plangebied bezocht. Daarbij zijn de in het plangebied aanwezige ruimtelijke structuren en ecotopen geïnventariseerd waarbij verrekijker, zaklamp en fotocamera zijn gebruikt. Een veldbezoek voor een quickscan flora en fauna is nadrukkelijk geen volledige inventarisatie. Dat betekent dat op basis van het veldbezoek het voorkomen van soorten niet per definitie is uit te sluiten.

Effectbeoordeling en toetsing

Op basis van de verspreidingsgegevens en habitateisen van beschermde soorten en de biotoopkenmerken van het plangebied is ingeschat of beschermde soorten (potentieel) in het plangebied voorkomen en welke mogelijke functies het plangebied heeft voor beschermde soorten.

Op basis van de informatie die de opdrachtgever heeft aangeleverd is de ingreep in kaart gebracht

Op grond van de beschreven ingreep is bepaald:

1. of negatieve effecten op beschermde gebieden op voorhand zijn uit te sluiten of dat hiervoor nog een aanvullende toetsing noodzakelijk is;
2. of de bescherming van houtopstanden aan de orde is;
3. of er negatieve effecten op de (potentieel) aanwezige beschermde soorten en essentiële functies te verwachten zijn.
4. of en zo ja naar welke beschermde soorten nader onderzoek moet worden uitgevoerd;

5. of de ingreep een overtreding van de Wet natuurbescherming kan inhouden en zo ja welke stappen nodig zijn om de ingreep conform deze wet uit te voeren.

3 Plangebied en ingreep

3.1 Ligging plangebied

Het plangebied betreft het oude Raadshuis inclusief aanbouw in Nieuwe Pekela aan de Ds. Sicco Tjadenstraat gelegen in de gemeente Pekela (provincie Groningen). Het plangebied wordt aan de zuid- en noordzijde begrensd door woningen, aan de oostzijde door het Pekeler Hoofddiep en aan de westzijde door een park. In Figuur 1 is de begrenzing van het plangebied met rood aangegeven.



Figuur 1. Ligging van het plangebied, met de begrenzing in rood aangegeven. © Dienst voor het kadaster en de openbare registers, Apeldoorn, 2020.

3.2 Beschrijving plangebied

De foto's waar in de tekst naar wordt verwezen zijn weergegeven in Bijlage 2.

Het plangebied bestaat uit het oude Raadshuis met omliggende bebouwing in Nieuwe Pekela. Het Raadshuis is een oud gebouw (ingebruikname in 1940) van drie verdiepingen met een kloktoren aan de noordzijde. De kloktoren is weergegeven met groene stip in Figuur 1 en op foto 1 in Bijlage 2. Het Raadshuis is opgetrokken uit baksteen en heeft een spouwmuur die niet is geïsoleerd. Het dak is belegd met pannen en heeft een uitstekende dakrand waar de goot zich in bevindt. Aan de voorzijde van het Raadshuis zijn twee dakpannen zichtbaar met grote openingen aan de onderkant. De goot is lek op een aantal plekken, dit is terug te zien aan grote gaten en rotte planken aan de onderzijde (foto 3). Op sommige plekken is ruimte aanwezig tussen de muur en de dakrand. In het dak zijn twee dakkapellen aanwezig die in slechte staat van onderhoud verkeren (foto 4 en 5). Aan de onderzijde en zijkanten zijn gaten zichtbaar en op veel plekken sluiten loodslabben niet goed aan.

Aan de zuidzijde van het Raadshuis bevindt zich een lage aanbouw opgetrokken uit hout zonder beschikbare spouw met kunststoffen boeiboorden (foto 6). Hieronder is op sommige plekken ruimte. Aan de achterzijde is een gat zichtbaar in het hout van de buitenkant (foto 7). Dit gat is mogelijk gemaakt door een bruine rat (*Rattus norvegicus*).

Aan de noordzijde van het Raadshuis (achterop het terrein) zijn een aantal oude schuurtjes aanwezig die zijn opgetrokken uit hout (foto 8). Het dak van het meest zuidelijk gelegen schuurtje is ingestort. Achter deze schuurtjes is een oude brandweergarage aanwezig (foto 9). Ook deze is vervallen en het dak van dit gebouw is ingestort. Zowel de schuurtjes als de oude garage is deels begroeid met klimop (*Hedera helix*).

Het gebied rondom de gebouwen is grotendeels verhard en bestraat met tegels. Rondom het Raadshuis en de aanbouw is enige sierbeplanting aanwezig in grindbakken. Achter het Raadshuis is het deels overwoekerd met braam (*Rubus fruticosus*). Noordelijk achter het Raadshuis staan een aantal taxusbomen (*Taxus baccata*) met ondergroei van hulst (*Ilex aquifolium*). Voor de schuurtjes staat een gewone esdoorn (*Acer pseudoplatanus*) zonder zichtbare holtes en achter de schuurtjes staan enkele eikenbomen (*Quercus spec.*).

3.3 Ecotopen

Binnen het plangebied zijn de volgende ecotopen aanwezig:

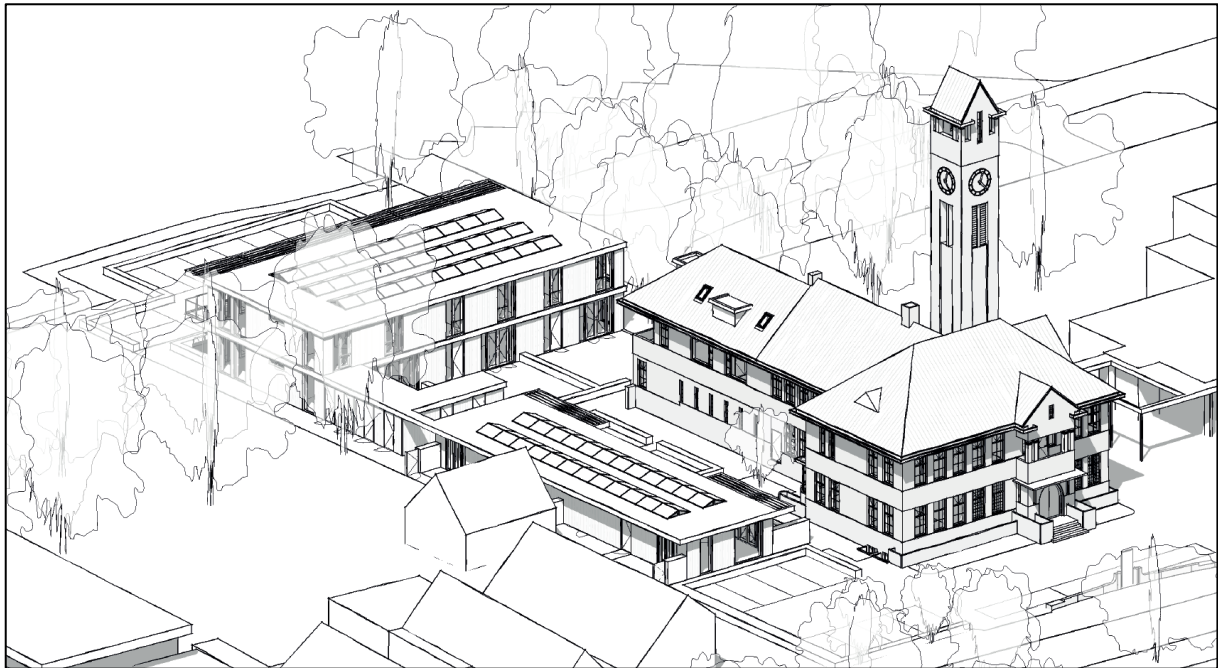
- Gebouw met dakpannen en spouw;
- Lage vervallen schuurtjes begroeid met klimop;
- Enkele dikke bomen (gewone esdoorn, taxus, eik) zonder zichtbare holtes;
- Lage begroeiing bestaand uit braam;
- Lage sierbeplanting in grindbakken.

3.4 Ingreep

Toba Architecten is voornemens het plangebied te herontwikkelen. Hieronder vallen de sloop van de aanbouw bij het Raadshuis en oude brandweergarage, onderhoudswerkzaamheden aan het Raadshuis zelf en de realisatie van nieuwbouw (Figuur 2, zie volgende pagina). Werkzaamheden die daartoe plaatsvinden in het plangebied bestaan onder andere uit:

- Sloop aanbouw linkerkant Raadshuis, schuurtjes en oude brandweergarage;
- Kappen bomen en verwijderen groen in plangebied;
- Onderhoudswerkzaamheden aan Raadshuis zoals onderhoud aan dakgoten, kozijnen en dak;
- Plaatsen/uitbreiden dakkappen aan voorzijde Raadshuis;
- Realiseren nieuwbouw in het plangebied.

De beoogde planning voor de werkzaamheden is nog niet bekend.

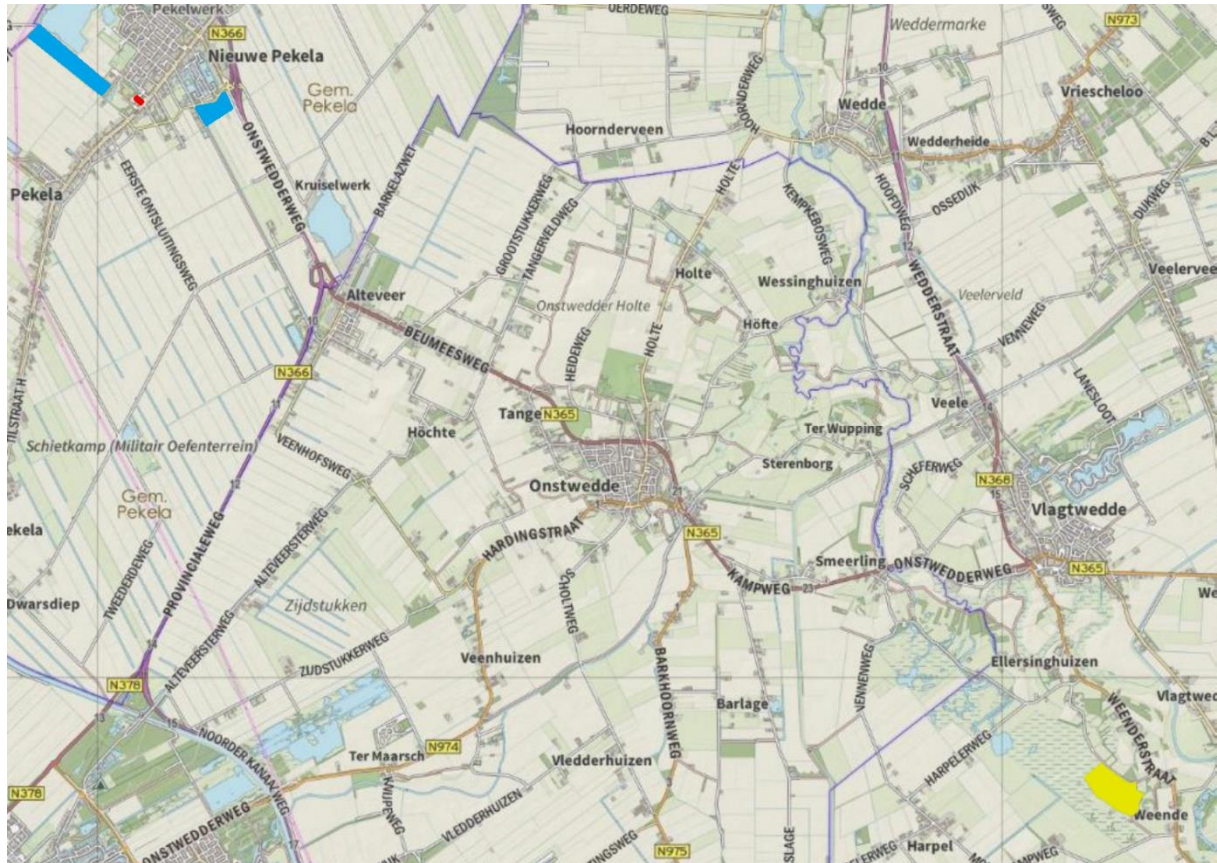


Figuur 2. Impressie toekomstige situatie plangebied. (Bron: Toba Architecten)

4 Resultaten

4.1 Beschermde gebieden Natura 2000 en NNN

Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied is 'Lieftingsbroek'. Dit gebied ligt op een afstand van meer dan 13 kilometer van het plangebied. Het plangebied ligt op 300 meter afstand van het NNN.



Figuur 3. Ligging van het plangebied (begrenzing in rood aangegeven). De ligging van het NNN is in blauw aangegeven. De ligging van Natura 2000-gebieden is in geel aangegeven. © geoportaal.provinciegroningen.nl (11-02-2021).

4.2 Bescherming van houtopstanden

Binnen het plangebied worden bomen gekapt. De te kappen bomen maken geen deel uit van een houtopstand van meer dan tien are en zijn ook geen onderdeel van een rijbeplanting van meer dan 20 bomen die uit andere soorten bestaan dan populieren en wilgen. De ingreep valt niet onder houtopstanden in de 'bebouwde kom Wet natuurbescherming'. In §1.3 is de bescherming van houtopstanden toegelicht.

4.3 Vogels

Vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten (categorie 1-4)

In het plangebied zijn gebouwen aanwezig met een pannendak, en de ruimte onder de pannen is bereikbaar via kantpannen en de dakgoot. Daarnaast is de ruimte onder loodslabben en de dakgoot

toegankelijk voor vogels. Zodoende zijn de vogelsoorten huismus (*Passer domesticus*) en gierzwaluw (*Apus apus*) in het plangebied te verwachten.

In het plangebied is een enkele grotere gewone esdoorn aanwezig. Hierin zijn geen nesten aangetroffen. Soorten buizerd (*Buteo buteo*) of boomvalk (*Falco subbuteo*) worden niet in het plangebied verwacht.

Vogelsoorten met beschermde nesten (categorie 5)

In het plangebied zijn een gebouw, enkele bomen en bosschages aanwezig. In geen van de bomen zijn nesten waargenomen. In geen van de bomen zijn nesten vogels zoals van ekster (*Pica pica*) of zwarte kraai (*Corvus corone*) waargenomen. In de bomen zijn geen holtes aangetroffen die toegankelijk zijn voor vogels. Zodoende kunnen in het plangebied de volgende broedvogels uit categorie 5 worden verwacht: zwarte kraai (*Corvus corone*) en ekster (*Pica pica*).

Overige vogelsoorten

In het plangebied zijn een gebouw, bomen en bosschages aanwezig. Zodoende kunnen de volgende zangvogels als broedvogel aanwezig zijn, zoals merel (*Turdus merula*), heggemus (*Prunella modularis*), winterkoning (*Troglodytes troglodytes*) en kauw (*Coloeus monedula*).

4.4 Planten

Water-, oever- en moerasplanten

In het plangebied is geen open water of moeras aanwezig. De aanwezigheid van beschermde water-, oever- en moerasplanten kan daarom worden uitgesloten.

Terrestrische planten

De volgende vier soorten zijn beschermd volgens het beschermingsregime Habitatrichtlijn.

Liggende raket (*Sisymbrium supinum*) en **zomerschroeforchis** (*Spiranthes aestivalis*) zijn verdwenen uit Nederland. **Tonghaarmuts** (*Orthotrichum rogeri*) is een zeldzame pionierssoort van jonge wilgenbossen en in jonge aanplant van zomereik. Het verspreidingsgebied in Nederland is beperkt tot een aantal locaties. **Groenknolorchis** (*Liparis loeselii*) is een soort van natte, vrij voedselarme grond, en komt voornamelijk voor in natte duinvalleien en trilvenen, maar ook in beekdal- en blauwgraslanden. Het verspreidingsgebied in Nederland is beperkt tot een aantal locaties (Waddeneilanden, Hollandse en Zeeuwse duinen, laagveengebieden en Zeeland).

Het plangebied valt buiten het verspreidingsgebied van tonghaarmuts en groenknolorchis. Bovendien ligt het plangebied in stedelijk gebied, en is bijna volledig verhard, waar geschikt biotoop voor deze soorten ontbreekt. Zodoende kan de aanwezigheid van al deze soorten redelijkerwijs worden uitgesloten.

Binnen het beschermingsregime Andere Soorten vallen vooral planten van akkers, akkerranden, graslanden, bossen, moerassen en verstoringszones. Er zijn ook enkele muurplanten beschermd. Het plangebied is geheel verhard. Muurplanten zijn niet waargenomen en de aanwezigheid van de overige soorten kan door het ontbreken van geschikte groeiomstandigheden redelijkerwijs worden uitgesloten.

4.5 Vleermuizen

Het plangebied bestaat uit twee gebouwen waarvan beide geschikt zijn als verblijfplaats voor vleermuizen. Daarnaast zijn de schuurtjes en de oude brandweergarage toegankelijk via het vervallen dak. Het dak is toegankelijk via enkele kieren ruimte tussen de dakrand en de muur en kantpannen. Mogelijk is ook de kloktoren geschikt als verblijfplaats voor vleermuizen. Zodoende is het pand geschikt als verblijfplaats van de gebouwbewonende vleermuizen gewone dwergvleermuis (*Pipistrellus pipistrellus*), ruige dwergvleermuis (*Pipistrellus nathusii*), kleine dwergvleermuis (*Pipistrellus pygmaeus*), laatvlieger (*Eptesicus serotinus*), gewone grootoorvleermuis (*Plecotus auritus*) en meervleermuis (*Myotis dasycneme*).

In het plangebied zijn bomen aanwezig. De bomen hebben geen zichtbare holtes of losse schors waarin mogelijk verblijfplaatsen van vleermuizen aanwezig zijn. De bomen en het struweel in het plangebied kunnen geschikt zijn als foerageergebied voor gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, kleine dwergvleermuis, laatvlieger en rosse vleermuis (*Nyctalus noctula*).

Langs de noordzijde van het plangebied waar de oude schuurtjes en de oude brandweergarage staat is een lijnvorming element aanwezig in de vorm van een bomenrij van noord naar zuid. Via deze route kunnen vleermuizen zich van de noordelijk gelegen woonwijk richting het zuidelijk gelegen park verplaatsen. Vliegroutes in het plangebied kunnen daarmee niet worden uitgesloten.

In het plangebied kunnen op basis van verspreiding van vleermuissoorten en aanwezige biotopen verschillende soorten vleermuizen worden verwacht. In Tabel 1 is weergegeven welke soorten en welke functies van deze soorten mogelijk voorkomen.

Tabel 1 De potentieel aanwezige soorten vleermuizen en functies (aangegeven met X).

	Verblijfplaats functie				Andere functie	
	Zomer	Kraam	Paar	Winter	Vliegroute	Foerageergebied
gewone dwergvleermuis	X	X	X	X	X	X
ruige dwergvleermuis	X		X	X	X	X
kleine dwergvleermuis	X		X			X
rosse vleermuis					X	X
laatvlieger	X	X	X	X	X	X
gewone grootoorvleermuis	X	X		X		X
meervleermuis	X	X			X	

4.6 Knaagdieren

Bever

Het plangebied ligt binnen het verspreidingsgebied van bever (*Castor fiber*). De bever komt voor in de overgangszones tussen land en water van rivieren, meren en broekbossen. Bomen op de oever en

voldoende rust zijn vereisten voor de aanwezigheid van bever. Het verspreidingsgebied heeft zich in de afgelopen decennia uitgebreid. In de directe omgeving van het plangebied is oppervlaktewater aanwezig in de vorm van het Pekeler Hoofddiep. Dit is een smalle vaart met kantbeschoeiing en zodoende niet geschikt als habitat voor bever. De aanwezigheid van bever kan redelijkerwijs worden uitgesloten.

Hamster

Het verspreidingsgebied van de hamster (*Cricetus cricetus*) is beperkt tot Zuid-Limburg. De soort komt daarom niet in het plangebied voor.

Eekhoorn

Het plangebied ligt binnen het verspreidingsgebied van de eekhoorn (*Sciurus vulgaris*). In de omgeving van het plangebied zijn waarnemingen gedaan van eekhoorn. De bomen in het plangebied zijn wel geschikt voor eekhoorn. In directe omgeving van het plangebied is geschikt biotoop aanwezig in de vorm van een park met bomen en bosschages. Verder zijn er geen sporen aangetroffen zoals knaagsporen of etensresten. In de bomen in het plangebied zijn geen nesten of zichtbare holtes geschikt voor eekhoorn aangetroffen. Aanwezigheid van eekhoorn in het plangebied is niet volledig uit te sluiten.

4.7 Muizen

Grote bosmuis

Het verspreidingsgebied van grote bosmuis (*Apodemus flavicollis*) beperkt zich tot de oostgrens van Nederland maar de soort is bezig met een opmars in dit deel van Nederland en is waargenomen in de wijde omgeving van het plangebied. De grote bosmuis kan in veel verschillende biotopen voorkomen mits er voldoende dekking is maar heeft een voorkeur voor oude open eiken- en beukenbossen.

Het plangebied is zo goed als volledig verhard waarbij weinig dekking of lage begroeiing aanwezig is. Incidentele aanwezigheid van grote bosmuis in het plangebied is echter niet uit te sluiten.

Noordse woelmuis

De verspreiding van de noordse woelmuis (*Microtus oeconomus*) is beperkt tot vijf gebieden in Nederland met natte biotopen: het Friese merengebied, Texel, Noord-Holland zuid, het Utrechts/Zuid-Hollands veenweidegebied en het deltagebied. De soort komt voornamelijk voor in zeer natte, kruidenrijke vegetatie, rietland, moeras, zeer extensief gebruikt nat weiland en periodiek overstroomde terreinen. Het plangebied ligt buiten het verspreidingsgebied van de noordse woelmuis. Er is geen geschikt habitat in het plangebied doordat het plangebied bijna volledig verhard is. De aanwezigheid van deze soort in het plangebied is dan ook uit te sluiten.

Hazelmuis

Het verspreidingsgebied van hazelmuis (*Muscardinus avellanarius*) is beperkt tot Zuid-Limburg. De aanwezigheid van deze soort in het plangebied is dan ook redelijkerwijs uit te sluiten.

Molmuis

De verspreiding van de molmuis (*Arvicola scherman*) is beperkt tot Limburg. De aanwezigheid van deze soort in het plangebied is dan ook redelijkerwijs uit te sluiten.

Waterspitsmuis

De waterspitsmuis (*Neomys fodiens*) komt in het grootste deel van Nederland voor, maar met het zwaartepunt in waterrijke gebieden van Friesland, Overijssel en Noord-Holland. Deze soort is gebonden aan schone wateren met een ontwikkelde watervegetatie en een rijke oevervegetatie. Het plangebied ligt buiten het verspreidingsgebied van de waterspitsmuis. In het plangebied is geen oppervlaktewater aanwezig. De aanwezigheid van deze soort in het plangebied is dan ook redelijkerwijs uit te sluiten.

Veldspitsmuis

Het verspreidingsgebied van de veldspitsmuis (*Crocidura leucodon*) omvat Twente en Zeeuws-Vlaanderen. Het plangebied ligt niet in het verspreidingsgebied waarmee de aanwezigheid van deze soort dan ook redelijkerwijs is uit te sluiten.

Eikelmuis

Het verspreidingsgebied van de eikelmuis (*Eliomys quercinus*) beperkt zich tot specifieke gebieden in Zuid-Limburg. De soort kan voor het plangebied worden uitgesloten.

Overige muizen

Voor aardmuis (*Microtus agrestis*), bosmuis (*Apodemus sylvaticus*), dwergmuis (*Micromys minutus*), dwergspitsmuis (*Sorex minutus*), gewone bosspitsmuis (*Sorex araneus*), huisspitsmuis (*Crocidura russula*), ondergrondse woelmuis (*Microtus subterraneus*), rosse woelmuis (*Myodes glareolus*), tweekleurige bosspitsmuis (*Sorex coronatus*), veldmuis (*Microtus arvalis*) en woelrat (*Arvicola amphibius*) geldt dat zij door de Provincie Groningen voor ruimtelijke ingrepen zijn vrijgesteld van de Wet natuurbescherming.

4.8 Marterachtigen

Otter

De otter is de enige marterachtige in Nederland in het beschermingsregime Habitatrichtlijn. Het plangebied ligt buiten het bekende verspreidingsgebied van otter (*Lutra lutra*). In het plangebied zijn ook geen sporen van otter aangetroffen. De aanwezigheid van deze soort kan hiermee redelijkerwijs worden uitgesloten.

Bunzing, wezel, hermelijn

Het verspreidingsgebied van bunzing (*Mustela putorius*), wezel (*Mustela nivalis*) en hermelijn (*Mustela erminea*) beslaat vrijwel geheel Nederland. Alle drie soorten hebben een voorkeur voor halfopen, structuurrijke gebieden, en zijn daarbij afhankelijk van voldoende dekking. De kleine marterachtigen hebben hun verblijf in holen, zoals oude holen van konijnen, dassen en vossen (bunzing) en oude mollen- en muizenholletjes (wezel, hermelijn), maar verblijven overdag ook wel in rustige, begroeide delen.

Van deze soorten zijn in de afgelopen 10 jaar geen waarnemingen bekend in de wijde omgeving van het plangebied. In het plangebied zijn geen sporen van hermelijn, wezel en/of marter aangetroffen, zoals uitwerpselen, wissels, prooiresten en krabsporen. Tijdens het veldbezoek zijn geen (aanwijzingen voor) holen van das, konijn en vos aangetroffen, maar muizenholletjes kunnen niet worden uitgesloten in het plangebied. De ruigte delen van het plangebied zijn geschikt als rust- en foerageergebied voor bunzing,

hermelijn en wezel vanwege de dekking en het verwachte aanbod aan voedsel (met name muizen). Voor wezel en hermelijn kunnen verblijven in het plangebied worden uitgesloten door de aanwezigheid van huiskatten. De aanwezigheid van bunzing is niet uit te sluiten.

Wezel, hermelijn en bunzing zijn door de provincie Groningen bij ruimtelijke ingrepen vrijgesteld van de Wet natuurbescherming.

Steenmarter

Het plangebied ligt binnen het bekende verspreidingsgebied van steenmarter (*Martes foina*).

Steenmarters hebben een voorkeur voor gebieden met kleinschalige landbouw met oude schuren, heggen en geriefbosjes. In gebouwen dienen beschutte plekken als zolders, kruipruimtes, spouwmuren en ruimten onder dakpannen en schuren als verblijven. Binnen het territorium gebruiken ze echter ook tientallen schuilplekken in boomholtes, takkenhopen en struweel om te rusten of tijdelijk te verblijven.

De omgeving van het plangebied is zeer geschikt voor de steenmarter door de aanwezigheid van struweel, bomen en vervallen schuurtjes. Uit de omgeving zijn waarnemingen bekend van steenmarter in de noordelijk gelegen woonwijk. Het plangebied vormt geschikt foerageergebied voor de steenmarter, door de aanwezigheid van de vervallen schuurtjes en oude brandweergarage met struweel. In het plangebied zijn geen sporen van steenmarter gevonden, zoals vraatsporen, uitwerpselen, wissels en krabsporen. Het is echter niet uit te sluiten dat steenmarter het plangebied gebruikt als foerageergebied en mogelijk als vaste rust- en/of verblijfplaats.

Boommarter

Het plangebied ligt buiten het bekende verspreidingsgebied van boommarter (*Martes martes*), waardoor de aanwezigheid van deze soort kan worden uitgesloten. Daarnaast zijn er binnen het plangebied geen bomen aanwezig met holtes die geschikt zijn als voortplantingsplaats voor boommarter. Aanwezigheid van boommarter in het plangebied redelijkerwijs uit te sluiten.

Das

Het plangebied ligt buiten het bekende verspreidingsgebied van das (*Meles meles*). Uit de omgeving zijn ook geen waarnemingen van das bekend en binnen het plangebied zijn geen sporen van das aangetroffen zoals wissels, loopsporen, uitwerpselen of krabsporen. De aanwezigheid van de das kan redelijkerwijs worden uitgesloten.

4.9 Overige zoogdieren

Wilde kat, lynx en wolf

Roofdieren die onder de Habitatrichtlijn vallen betreffen slechts zelden in Limburgse bossen waargenomen soorten zoals wilde kat (*Felis silvestris*) en lynx (*Lynx lynx*). Het verspreidingsgebied van wolf (*Canis lupus*) beperkt zich tot een vestiging op de Veluwe en wordt verder in Nederland slechts incidenteel zwervend aangetroffen. Daarom kan worden gesteld dat binnen het plangebied deze soorten niet voorkomen.

Zeezoogdieren

Er zijn 21 soorten walvisachtigen beschermd binnen de habitatrichtlijn. Dit zijn zeezoogdieren die logischerwijs niet in het plangebied voorkomen.

Vos

Het plangebied ligt binnen het verspreidingsgebied van vos (*Vulpes vulpes*). Deze soort is door de provincie Groningen voor ruimtelijke ingrepen vrijgesteld van de Wet natuurbescherming.

Haas, konijn en egel

Het plangebied ligt binnen het verspreidingsgebied van haas (*Lepus europaeus*), konijn (*Oryctolagus cuniculus*) en egel (*Erinaceus europaeus*). Aanwezigheid van deze soorten in het plangebied is redelijkerwijs niet uit te sluiten. Deze soorten zijn door de provincie Groningen voor ruimtelijke ingrepen vrijgesteld van de Wet natuurbescherming.

Grote hoefdieren

Het plangebied ligt buiten het verspreidingsgebied van wild zwijn (*Sus scrofa*), damhert (*Dama dama*) en edelhert (*Cervus elaphus*). Deze soorten worden ook zwervend en/of niet-wild aangetroffen in o.a. Noord-Brabant. Voor edelhert geldt een nul-stand-beheer; dieren buiten de aangewezen gebieden Veluwe, Oostvaardersplassen en Weerterbos worden niet geduld en afgeschoten. Het plangebied en de omgeving zijn niet geschikt voor wild zwijn vanwege het ontbreken van grote opstanden eiken- en beukenbos. Gezien het ontbreken van waarnemingen in de directe omgeving, wordt de aanwezigheid van damhert niet verwacht.

Door de aanwezigheid struweel en bomen, in combinatie met het nabijgelegen park, kan ree (*Capreolus capreolus*) incidenteel in het plangebied voorkomen. Deze soort is door de provincie Groningen voor ruimtelijke ingrepen vrijgesteld van de Wet natuurbescherming.

4.10 Reptielen

In Nederland zijn drie soorten reptielen beschermd binnen het beschermingsregime Habitatrichtlijn, dat zijn de gladde slang, muurhagedis en zandhagedis. De overige reptielen vallen binnen het beschermingsregime 'Andere soorten'. Het plangebied ligt buiten het bekende verspreidingsgebied van gladde slang (*Coronella austriaca*), muurhagedis (*Podarcis muralis*), zandhagedis (*Lacerta agilis*), adder (*Vipera berus*), hazelworm (*Anguis fragilis*), levendbarende hagedis (*Zootoca vivipara*) en ringslang (*Natrix natrix*). Daarnaast is het plangebied zo goed als volledig verhard op sierbeplanting na waardoor geschikt habitat voor bovenstaande soorten ontbreekt. Aanwezigheid van beschermde reptielen in het plangebied kan hierdoor redelijkerwijs worden uitgesloten.

4.11 Amfibieën

In Nederland zijn de volgende amfibieën soorten beschermd binnen het beschermingsregime Habitatrichtlijn: Knoflookpad, boomkikker, rugstreeppad, poelkikker, heikikker, geelbuikvuurpad, vroedmeesterpad en de kamsalamander. De overige amfibieën vallen binnen het beschermingsregime 'Andere soorten'.

In het plangebied is geen open water aanwezig. Het plangebied is dan ook niet geschikt voor de voortplanting van amfibieën. In de directe omgeving is oppervlaktewater aanwezig in de vorm van het Pekeler Hoofddiep. Deze smalle vaart is aan beide zijden beschoeid en daardoor ongeschikt voor amfibieën. De aanwezigheid van overwinterende amfibieën in het plangebied kan daarom redelijkerwijs worden uitgesloten.

Overige amfibieën-soorten

De kleine watersalamander (*Lissotriton vulgaris*), gewone pad (*Bufo bufo*), bruine kikker (*Rana temporaria*), bastaardkikker (*Pelophylax kl. esculentus*) en meerkikker (*Pelophylax ridibundus*) zijn door de provincies voor ruimtelijke ingrepen vrijgesteld van de Wet natuurbescherming.

4.12 Vissen

In het plangebied is geen open water aanwezig. De aanwezigheid van beschermde vissen is dan ook uitgesloten.

4.13 Vlinders en libellen

Onder het Beschermingsregime Habitatrichtlijn komen vlinder- en libellensoorten voor die zeer specifieke habitats vereisen. Het leefgebied van deze soorten betreft voedselarme wateren of vegetaties.

In het plangebied ontbreken de omstandigheden die geschikt zijn als leefgebied voor strikt beschermde libellen en dagvlinders of het plangebied ligt ver buiten het bekende verspreidingsgebied van deze soorten. De aanwezigheid van onder dit beschermingsregime vallende libellen en vlinders kan daarom redelijkerwijs worden uitgesloten.

Vlinder- en libellen soorten binnen het beschermingsregime Andere soorten komen niet voor, omdat de specifieke biotopen in het plangebied ontbreken of het plangebied ver buiten het bekende verspreidingsgebied van deze soorten ligt.

4.14 Overige ongewervelden

Van de overige ongewervelden vallen zeven soorten binnen het beschermingsregime Habitatrichtlijn en twee binnen het beschermingsregime Andere soorten. Deze beschermde soorten ongewervelden komen niet voor in het plangebied, omdat de specifieke biotopen in de verharde omgeving van het plangebied ontbreken of het plangebied ver buiten het bekende verspreidingsgebied van deze soorten ligt.

4.15 Samenvatting resultaten

Van de onderstaande resultaten worden in hoofdstuk 5 getoetst of de ingreep negatieve effecten heeft en of deze effecten in strijd zijn met de Wet natuurbescherming.

Beschermde gebieden

Het plangebied ligt op 13 kilometer afstand van Natura 2000-gebied 'Lieftingsbroek' en op 300 meter afstand van het NNN.

Houtopstanden

Bescherming van houtopstanden is niet van toepassing omdat de bomen die worden gekapt binnen de bebouwde kom houtopstanden vallen.

Beschermde soorten

In onderstaande tabel zijn de soorten of soortgroepen weergegeven die in het plangebied aanwezig zijn of hun aanwezigheid kan niet worden uitgesloten.

Tabel 2 Soort(groepen) (potentieel) aanwezig (X) met functie en beschermingsregime: VR= Vogelrichtlijn, HR= Habitatrichtlijn, AS= Andere Soorten

Soort/soortgroep	Functie	Aanwezig	Mogelijk aanwezig	Beschermings-regime
Huismus, gierzwaluw	Jaarrond beschermd nest		X	VR
Ekster, zwarte kraai	Beschermd nest categorie 5		X	VR
Algemene broedvogels	Leefgebied, nesten		X	VR
Vleermuizen, zie Tabel 3	Vliegroute, foerageergebied		X	HR
Eekhoorn	Leefgebied		X	AS
Grote bosmuis	Leefgebied		X	AS
Bunzing	Leefgebied		X	AS (vrijgesteld)
Steenmarter	Leefgebied, voortplantingsgebied		X	AS
Vos	Leefgebied		X	AS (vrijgesteld)
Haas, konijn, egel	Leefgebied		X	AS (vrijgesteld)
Ree	Leefgebied		X	AS (vrijgesteld)

Tabel 3 Potentieel aanwezige (X) vleermuissoorten en functies in het plangebied.

	Verblijfplaats functie				Andere functie	
	Zomer	Kraam	Paar	Winter	Vliegroute	Foerageergebied
gewone dwergvleermuis	X	X	X	X	X	X
ruige dwergvleermuis	X		X	X	X	X
kleine dwergvleermuis	X		X			X
rosse vleermuis					X	X
laatvlieger	X	X	X	X	X	X
gewone grootoorvleermuis	X	X		X		X
meervleermuis	X	X			X	

5 Effectbeoordeling en toetsing Wet natuurbescherming

Op grond van de resultaten van het veldbezoek en het literatuuronderzoek wordt in dit hoofdstuk beoordeeld wat de verwachte effecten van de ingreep zijn op beschermde gebieden, houtopstanden en soorten. Negatieve effecten worden vervolgens getoetst aan de verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming. Afrondend geeft de toetsing aan of een aangepaste werkwijze, aanvullend onderzoek dan wel een ontheffing in het kader van de Wet natuurbescherming is vereist.

5.1 Natura 2000 gebieden

Effecten op Natura 2000-gebieden bestaan uit verlies aan habitat, negatieve effecten op soorten en versturende effecten. In de effectenindicator (<https://www.synbiosys.alterra.nl/bij12>) worden 19 verschillende storende factoren onderscheiden, waaronder effecten door geluid, trilling, visuele verstoring, verdroging en vermesting. Onder vermesting valt ook stikstofdepositie.

De ingreep vindt plaats op een afstand van 13 km van Natura 2000-gebied 'Lieftingsbroek'. Door de aard en omvang van de ingreep is het uitgesloten dat negatieve effecten door trilling, geluid of visuele verstoring zullen optreden omdat de tussenliggende afstand zo groot is.

Vanwege de uitspraak van de Raad van State (mei 2019) is het stikstofbeleid (PAS) waarbij een drempelwaarde voor depositie van 0,05 mol/ha gold, niet meer geldig. Werkzaamheden mogen daarom op dit moment geheel geen stikstofdepositie in Natura 2000-gebieden veroorzaken. Hierbij is zowel de realisatiefase als de gebruiksfase van belang. In Bijlage 5 is een stappenplan opgenomen waaruit blijkt wanneer een project doorgang kan vinden of vergunningplichtig is.

Het slopen van bestaande bebouwing, onderhoudswerkzaamheden aan bestaande bebouwing en het realiseren van nieuwbouw. Werkzaamheden waarbij grote machines worden gebruikt. Het is daardoor niet uit te sluiten dat de werkzaamheden en/of de gebruiksfase bijdragen aan stikstofdepositie. Daarom is met een indicatieve Aeriusberekening een inschatting gemaakt van de N-depositie middels een zogenoemde drempelwaarde-berekening. In Bijlage 6 is de drempelwaardeberekening met Aerius-tool opgenomen.

Uit deze indicatieve berekening blijkt dat er geen stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden is te verwachten, wanneer er gebruik gemaakt wordt van voer- en werktuigen met klasse 'STAGE III A, 75-130 kW' met bouwjaar 2001-2007, een maximale cilinderinhoud van 5L en in totaal maximaal 32.500 L brandstof wordt verbruikt. Deze drempelwaarde is voldoende hoog, waaruit blijkt dat er geen stikstofdepositie plaatsvindt in het Natura 2000-gebied als gevolg van de werkzaamheden.

De ingreep leidt daarmee niet tot een verslechtering van de kwaliteit van de natuurlijke habitats of de habitats van soorten in Natura 2000-gebieden door verzuring en vermesting, zeker wanneer minder zware voertuigen en minder brandstof wordt gebruikt dan in de proefberekening.

De ingreep heeft dan geen significant verstorend effect op de soorten waarvoor Natura 2000-gebieden zijn aangewezen, mits aan de bovengenoemde voorwaarden wordt voldaan. Een overtreding van de Wet natuurbescherming ten aanzien van Natura 2000-gebied 'Lieftingsbroek' is dan ook niet aan de orde.

5.2 Natuur Netwerk Nederland

Het plangebied ligt buiten het NNN, in de provincie Groningen zijn geen bepalingen opgenomen voor toetsing aan externe werking. Toetsing aan het NNN is zodoende niet van toepassing.

5.3 Houtopstanden

Omdat de ingreep plaatsvindt binnen de bebouwde kom houtopstanden is artikel 4.2. van de Wet natuurbescherming niet van toepassing.

5.4 Vogels

Beschermingsregime Vogelrichtlijn: vogels met jaarrond beschermde nesten (categorie 4)

Binnen het plangebied zijn jaarrond beschermde nesten van huismus en gierzwaluw met vaste rust- en/of verblijfplaatsen te verwachten. Door de ingreep gaan deze nesten mogelijk verloren of worden verstoord wat in strijd is met de Wet natuurbescherming.

Beschermingsregime Vogelrichtlijn: vogels met jaarrond beschermde nesten (categorie 5)

Voor te verwachten soorten uit categorie 5 zijn in de directe nabijheid van het plangebied voldoende alternatieve nestmogelijkheden voorhanden. Dit blijkt uit het nabijgelegen park met struweel, bomen naast het plangebied. De ingreep leidt voor deze soorten niet tot een overtreding van de Wet natuurbescherming.

Wanneer de werkzaamheden worden uitgevoerd worden tijdens het broedseizoen kan dit leiden tot het verlaten van nesten met eieren of jongen en brengen de functionaliteit van de nesten in gevaar en zijn een overtreding van artikel 3.1 lid 1 en 2 Wet Natuurbescherming.

Beschermingsregime Vogelrichtlijn: overige vogels

In het plangebied broeden mogelijk merel, heggemus, winterkoning of kauw. Wanneer de werkzaamheden worden uitgevoerd worden tijdens het broedseizoen kan dit leiden tot het verlaten van nesten met eieren of jongen en brengen de functionaliteit van de nesten in gevaar en zijn een overtreding van artikel 3.1 lid 1 en 2 Wet natuurbescherming.

Werken buiten het broedseizoen voorkomt overtreding. Het broedseizoen loopt in stedelijk gebied globaal van 15 maart tot 15 juli, afhankelijk van weersomstandigheden en de soorten.

5.5 Vleermuizen

Uit de resultaten blijkt dat enkele soorten vleermuizen binnen het plangebied kunnen voorkomen. In Tabel 4 is weergegeven op welke potentieel voorkomende combinatie van soorten en functies binnen het plangebied mogelijk negatieve effecten te verwachten zijn.

Tabel 4 De potentieel voorkomende soorten vleermuizen en functies (aangeduid met x). Groen X = geen effect te verwachten, rood X = negatief effect niet uitgesloten.

	Verblijfplaats functie				Andere functie	
	Zomer	Kraam	Paar	Winter	Vliegroute	Foerageergebied
gewone dwergvleermuis	X	X	X	X	X	X
ruige dwergvleermuis	X		X	X	X	X
kleine dwergvleermuis	X		X			X
rosse vleermuis					X	X
laatvlieger	X	X	X	X	X	X
gewone grootoorvleermuis	X	X		X		X
meervleermuis	X	X			X	

Omdat door de ingreep meerdere potentiële verblijfplaatsen verdwijnen, leidt de ingreep mogelijk tot een overtreding van artikel 3.5, lid 4. Aantasting van foerageergebieden en vliegroutes leiden indirect tot een afname van de functionaliteit van voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van vleermuizen en zijn daarmee ook een overtreding van artikel 3.5, lid 4 van de Wet natuurbescherming.

5.6 Knaagdieren

Uit de resultaten blijkt dat eekhoorn mogelijk aanwezig is in het plangebied. Met de ingreep worden bomen gekapt. In directe nabijheid van het plangebied, in het park aan de noordwestzijde, zijn voldoende alternatieven voor eekhoorn voorhanden. De ingreep leidt daarmee voor eekhoorn niet tot een overtreding van de Wet natuurbescherming.

5.7 Muizen

Uit de resultaten blijkt dat grote bosmuis mogelijk in of nabij het plangebied kan voorkomen. Het plangebied is door de grote mate van verharding matig geschikt voor de soort maar het is niet uitgesloten dat de soort hier incidenteel voorkomt. Voorplantingsplaatsen kunnen echter uitgesloten worden vanwege de matige geschiktheid van het plangebied. Direct achter het plangebied is een park aanwezig dat mogelijk wel voortplantingshabitat aanbiedt. Dit blijft na de ingreep bestaan. De ingreep leidt daarmee voor grote bosmuis niet tot een overtreding van de wet natuurbescherming.

5.8 Marterachtigen

Uit de resultaten blijkt dat in het plangebied mogelijk steenmarter en bunzing aanwezig zijn. De ingreep heeft voor steenmarter mogelijk het gevolg dat er vaste rust- en/of verblijfplaatsen verdwijnen in het plangebied. Bunzing is voor ruimtelijke ontwikkelingen vrijgesteld van de Wet natuurbescherming. De ingreep leidt daarmee voor bunzing niet tot een overtreding van de Wet natuurbescherming.

Steenmarter heeft mogelijk een vaste rust- en/of verblijfplaats in een van de vervallen schuurtjes of de oude brandweergarage. Met de sloop van de gebouwen verdwijnen deze verblijfplaatsen. De soort is beschermd onder het beschermingsregime 'Andere soorten' van de Wet natuurbescherming. Omdat

door de sloop mogelijk een verblijfplaats verdwijnt leidt de ingreep tot een overtreding van artikel 3.10, lid 1 van de Wet natuurbescherming.

5.9 Overige zoogdieren

Uit de resultaten blijkt dat vos, haas, konijn, egel en ree uit deze groep mogelijk voorkomen in het plangebied. Omdat deze soorten voor ruimtelijke ontwikkelingen is vrijgesteld van de Wet natuurbescherming, leidt de ingreep voor vos, haas, konijn, egel en ree niet tot een overtreding van de Wet natuurbescherming. Wel geldt altijd de zorgplicht.

5.10 Overige soortgroepen

Uit de resultaten blijkt dat de aanwezigheid van beschermde soorten uit de soortgroepen planten, reptielen, amfibieën, vissen, dagvlinders, libellen en overige ongewervelden redelijkerwijs kan worden uitgesloten. Daarmee is ook een negatief effect op deze soorten redelijkerwijs uit te sluiten. De ingreep leidt derhalve niet tot een overtreding van de Wet natuurbescherming voor deze soorten.

5.11 Samenvatting effectbeoordeling en toetsing

Uit de effectbeoordeling volgt voor welke gebieden/houtopstanden en/of soorten/soortgroepen de ingreep wel of geen negatieve effecten heeft op beschermde soorten. In onderstaande tabellen is aangegeven of er negatieve effecten zijn en of de effecten en daarmee de overtredingen zijn te voorkomen door middel van aangepaste werkwijze (met Ja aangegeven).

Tabel effectbeoordeling en overtreding gebiedsbescherming

Gebieds-bescherming	Effecten tgv ingreep	Overtreding Wn	Vervolgstappen
Natura 2000	Geen, mits voldaan wordt aan drempelwaarde	Nee	Geen
Natuurnetwerk Nederland	Geen	Nee	Geen
Houtopstanden	Geen	Nee	Geen

Tabel 5 Samenvatting effectbeoordeling en overtreding van Wet natuurbescherming (Wn). VR= Vogelrichtlijn, HR= Habitatrichtlijn, AS= Andere Soorten.

Soort/ soortgroep	Functie	Effecten tgv ingreep	Overtreding Wn	Vervolgstappen
Algemene broedvogels	Leefgebied, nesten	mogelijk	VR	Ja, aangepaste werkwijze
Huismus, gierzwaluw	Jaarrond beschermde nesten	mogelijk	VR	Ja, nader onderzoek
Eekhoorn	Leefgebied	geen	geen	n.v.t.

Soort/ soortgroep	Functie	Effecten tgv ingreep	Overtreding Wn	Vervolgstappen
Vleermuizen	Verblijfplaatsen, vliegroutes, foerageergebied	mogelijk	HR	Ja, nader onderzoek
Grote bosmuis	Leefgebied	geen	geen	n.v.t.
Steenmarter	Leefgebied, vaste rust- en/of verblijfplaatsen	mogelijk	AS	Ja, nader onderzoek

6 Conclusies en vervolgstappen

6.1 Natura 2000 gebieden

Natura 2000

De ingreep leidt niet tot een verslechtering van de kwaliteit van de natuurlijke habitats of de habitats van soorten in Natura 2000-gebieden en heeft ook geen significant verstorend effect op de soorten waarvoor Natura 2000-gebieden zijn aangewezen.

NNN

De ingreep vindt niet plaats binnen het NNN. Hierdoor is het afwegingskader Ecologische Hoofdstructuur niet van toepassing. Nadere toetsing aan NNN is niet nodig.

6.2 Vogels

Vogels zijn beschermd volgens het beschermingsregime van de Vogelrichtlijn. In het plangebied zijn de volgende vogelsoorten waarvan de nesten jaarrond zijn beschermd waargenomen of te verwachten: huismus en gierzwaluw.

Voor de huismus en gierzwaluw is aanvullend onderzoek nodig conform de kennisdocumenten van BIJ12.

Huisumus

Volgens het Kennisdocument Huismus is het noodzakelijk om in de periode 1 april–15 mei twee gerichte veldbezoeken of in de periode 10 maart – 20 juni vier gerichte veldbezoeken te brengen. Deze veldbezoeken moeten plaatsvinden onder goede weersomstandigheden, rond één tot twee uur na zonsopkomst en met een tussenperiode van minimaal tien dagen.

Gierzwaluw

Volgens het Kennisdocument Gierzwaluw is het noodzakelijk om in de periode 15 mei–15 juli drie gerichte veldbezoeken te brengen, waarvan minimaal één in de periode 20 juni–7 juli. Deze veldbezoeken moeten plaatsvinden onder goede weersomstandigheden, van twee uur voor zonsondergang tot zonsondergang en met een tussenperiode van minimaal tien dagen.

Overige vogels

Voor de andere mogelijk aanwezige soorten broedvogels geldt dat de werkzaamheden buiten het broedseizoen uitgevoerd dienen te worden. Werkzaamheden die uitgevoerd worden tijdens het broedseizoen kunnen leiden tot het verlaten van nesten met eieren of jongen en brengen de functionaliteit van de nesten in gevaar en zijn een overtreding van de Wet natuurbescherming, artikel 3.1, lid 1 en 2. Voor het broedseizoen stelt de wet geen vaste begin- of einddatum. Normaal gesproken loopt het broedseizoen voor de meeste vogelsoorten van 15 maart tot 15 juli.

Wanneer niet buiten het broedseizoen gewerkt kan worden, moet het plangebied voorafgaande aan de werkzaamheden door een deskundige op het gebied van beschermde soorten onderzocht worden op de aanwezigheid van broedgevalen. Ook is het dan aan te raden het aanwezige snoeiafval en de vegetatie

binnen het werkterrein (ruim) voor het broedseizoen te verwijderen, om de kans op broedgevallen binnen het plangebied te beperken.

Het is niet mogelijk ontheffing te verkrijgen voor het verstoren van broedende vogels.

6.3 Steenmarter

Steenmarters zijn beschermd volgens het beschermingsregime Andere soorten. Binnen het plangebied hebben steenmarters mogelijk een vaste rust- en/of verblijfplaats in de gebouwen. Daarom is het noodzakelijk aanvullend onderzoek naar de aanwezigheid van steenmarter in het plangebied uit te voeren.

6.4 Vleermuizen

Vleermuizen zijn beschermd volgens het Beschermingsregime Habitatrichtlijn. Binnen het plangebied hebben enkele gebouw bewonende vleermuissoorten mogelijk hun vaste rust- en/of verblijfplaats in de gebouwen. Daarom is het noodzakelijk aanvullend onderzoek naar de aanwezigheid van deze vleermuissoorten in het plangebied te verrichten. Het verdient aanbeveling dit aanvullende onderzoek uit te voeren volgens het Vleermuisprotocol 2021 van het Netwerk Groene Bureaus. Het Vleermuisprotocol geeft invulling aan de onderzoeksverplichting voortkomend uit de Wet natuurbescherming. Aanvullend vleermuisonderzoek houdt in dat er drie bezoeken in de periode 15 mei t/m 15 juli en twee bezoeken in periode 15 augustus t/m 1 aan het plangebied gebracht dienen te worden.

6.5 Samenvatting

Onderstaande tabel geeft een overzicht van de overtredingen van de Wet natuurbeheer ten gevolge van de ingreep en welke vervolgstappen nodig zijn voordat met de ingreep/werkzaamheden begonnen kan worden.

Soort/ soortgroep	Overtreding van Wn	Vervolgstappen	Ontheffing aanvragen
Broedvogels	VR	Nader onderzoek, ontheffingsaanvraag	Mogelijk
Vleermuizen	HR	Nader onderzoek, ontheffingsaanvraag	Mogelijk
Steenmarter	AS	Nader onderzoek, ontheffingsaanvraag	Mogelijk

7 Literatuur en bronnen

7.1 Soortengroepen

Amfibieën, vissen en reptielen

- BIJ12, 2017, Kennisdocument Heikikker, versie 1.0, 1 juli 2017, BIJ12, Utrecht
- BIJ12, 2017, Kennisdocument Kamsalamander, versie 1.0, 1 juli 2017, BIJ12, Utrecht
- BIJ12, 2017, Kennisdocument Levendbarende hagedis, versie 1.0, 1 juli 2017, BIJ12, Utrecht
- BIJ12, 2017, Kennisdocument Poelkikker, versie 1.0, 1 juli 2017, BIJ12, Utrecht
- BIJ12, 2017, Kennisdocument Rugstreeppad, versie 1.0, 1 juli 2017, BIJ12, Utrecht
- BIJ12, 2017, Kennisdocument Zandhagedis, versie 1.0, 1 juli 2017, BIJ12, Utrecht
- BIJ12, 2017, Kennisdocument Grote modderkruiper, versie 1.0, 1 juli 2017, BIJ12, Utrecht
- Brouwer, T., M. Dorenbosch, R. van Eekelen & J. Spier, 2010. Vissenatlas Noord-Brabant. Uitgeverij Profiel, Bedum.
- Creemers, C.M. & J.C.W. van Delft, 2009. De amfibieën en reptielen van Nederland. KNNV Uitgeverij, Zeist.
- www.ravon.nl

Zoogdieren

- BIJ12, 2017. Kennisdocument Gewone dwergvleermuis, versie 1.0, 1 juli 2017, BIJ12, Utrecht
- BIJ12, 2017. Kennisdocument Ruige dwergvleermuis, versie 1.0, 1 juli 2017, BIJ12, Utrecht
- BIJ12, 2017, Kennisdocument Rosse vleermuis, versie 1.0, 1 juli 2017, BIJ12, Utrecht
- BIJ12, 2017, Kennisdocument Watervleermuis, versie 1.0, 1 juli 2017, BIJ12, Utrecht
- BIJ12, 2017, Kennisdocument Bever, versie 1.0, 1 juli 2017, BIJ12, Utrecht
- BIJ12, 2017, Kennisdocument Das, versie 1.0, 1 juli 2017, BIJ12, Utrecht
- BIJ12, 2017, Kennisdocument Noordse woelmuis, versie 1.0, 1 juli 2017, BIJ12, Utrecht
- Broekhuizen, S., K. Spoelstra, J.B.M. Thissen, K.J. Canters & J.C. Buys (redactie) 2016. Atlas van de Nederlandse zoogdieren. – Natuur van Nederland 12. Naturalis Biodiversity Center & EIS Kenniscentrum Insecten en andere ongewervelden, Leiden.
- Dietz, C., A. Kiefer, 2017. Veldgids Vleermuizen van Europa. Alle soorten van Europa. KNNV Uitgeverij, Zeist.
- Limpens, H., J. Regelink & R. Koelman, 2011. Cursus vleermuizen en planologie. Cursusmap, Zoogdierverseniging.
- Regelink, J.R. & T. Bosch, 2007. Grote bosmuis in Winterswijk. Zoogdier 18 (2): 23.
- www.zoogdierverseniging.nl

Planten en vegetatie

- Floron, 2011. Nieuwe Atlas van de Nederlandse Flora. KNNV Uitgeverij, Zeist.
- www.floron.nl

Insecten en ongewervelden

- www.vlinderstichting.nl
- www.eis-nederland.nl

Vogels

- BIJ12, 2017. Kennisdocument Gierzwaluw, versie 1.0, 1 juli 2017, BIJ12, Utrecht
- BIJ12, 2017. Kennisdocument Huismus, versie 1.0, 1 juli 2017, BIJ12, Utrecht
- BIJ12, 2017. Kennisdocument Roek, versie 1.0, 1 juli 2017, BIJ12, Utrecht
- BIJ12, 2017. Kennisdocument Steenuil, versie 1.0, 1 juli 2017, BIJ12, Utrecht
- BIJ12, 2017. Kennisdocument Buizerd, versie 1.0, 1 juli 2017, BIJ12, Utrecht
- BIJ12, 2017. Kennisdocument Kerkuil, versie 1.0, 1 juli 2017, BIJ12, Utrecht
- www.sovon.nl

Methoden, databanken, wetgeving

- www.netwerkgroenebureaus.nl/werken-aan-kwaliteit/soortinventarisatieprotocollen
- www.ndff-ecogrid.nl
- www.telmee.nl
- www.verspreidingsatlas.nl
- www.minez.nederlandsesoorten.nl/zoeken-naar-soort
- www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/gebiedendatabase.aspx
- www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/effectenindicator.aspx
- www.ruimtelijkeplannen.nl
- www.raadvanstate.nl/@115651/pas-mag/
- www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/aanpak-stikstof/toestemmingverlening-zonder-pas
- www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/aanpak-stikstof/documenten/publicaties/2019/10/12/beslisboom-toestemmingverlening-stikstofdepositie-bij-nieuwe-activiteiten

Bijlage 1. Wet natuurbescherming

Algemeen

Op 1 januari 2017 is de Wet natuurbescherming in werking getreden. Deze wet is de Nederlandse implementatie van de Europese Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn, aangevuld met nationale bepalingen. De Wet natuurbescherming vervangt de Natuurbeschermingswet 1998, de Flora- en faunawet en de Boswet. De Wet natuurbescherming kent drie pijlers, namelijk:

- bescherming van Natura 2000-gebieden,
- bescherming van soorten,
- bescherming van houtopstanden.

Daarnaast is er een belangrijke plaats ingeruimd voor de zorgplicht (artikel 1.11). Vanuit deze zorgplicht moeten handelingen achterwege blijven waarvan men kan vermoeden zij nadelige gevolgen kunnen hebben voor beschermde gebieden of soorten.

In dit hoofdstuk volgt een eenvoudige weergave van de essentie van de Wet natuurbescherming, voor zover deze betrekking heeft op ruimtelijke ontwikkelingen en festiviteiten. Verbodsartikelen worden voor de leesbaarheid vereenvoudigd weergegeven. Raadpleeg voor de exacte formulering de wetstekst (<https://zoek.officielebekendmakingen.nl/stb-2016-34.html>).

Bescherming Natura 2000-gebieden

Vanuit de Europese Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn hebben de lidstaten de verplichting om speciale beschermingszones aan te wijzen. Deze speciale beschermingszones heten Natura 2000-gebieden. Elk Natura 2000-gebied heeft instandhoudingsdoelstellingen ten aanzien van:

- leefgebieden voor vogelsoorten, voor zover nodig voor de uitvoering van de Vogelrichtlijn, en/of
- natuurlijke habitats en de habitats van soorten, voor zover nodig voor de uitvoering van de Habitatrichtlijn.

Verboden (volgens artikel 2.7, lid 2) is elke activiteit (in de wet: project of handeling) zowel binnen als buiten een Natura 2000-gebied die, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen:

- de kwaliteit van de natuurlijke habitats of de habitats van soorten in dat gebied kan verslechteren of,
- een significant verstorend effect kan hebben op de soorten waarvoor dat gebied is aangewezen.

De activiteit kan alleen doorgang vinden als Gedeputeerde Staten van de provincie waarin de activiteit plaatsvindt een vergunning verlenen. Voor diverse werkzaamheden in nationaal belang (zoals werkzaamheden rond de hoofdspoorwegen) is de minister van Economische Zaken bevoegd gezag.

Bescherming van soorten

De Wet natuurbescherming kent drie beschermingsregimes:

1. beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn,
2. beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn,
3. beschermingsregime andere soorten.

1. Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn

Onder het beschermingsregime Vogelrichtlijn vallen alle van nature in Nederland in het wild levende vogels. Op basis van artikel 3.1 is het verboden om:

1. opzettelijk vogels te doden of te vangen;
2. opzettelijk vogelnesten, -rustplaatsen en -eieren te vernielen of te beschadigen of vogelnesten weg te nemen;
3. eieren van vogels te rapen en deze onder zich te hebben;
4. opzettelijk vogels te storen.

Het verbod om vogels opzettelijk te storen geldt niet wanneer dit niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de betreffende soort. Bij werkzaamheden in het broedseizoen kan het verlaten van nesten als gevolg van verstoring leiden tot het indirect doden van dieren of het aantasten van de functionaliteit van nesten en dus tot een overtreding van artikel 3.1, lid 1 en 2.

De vogelsoorten die jaar op jaar gebruik maken van hetzelfde nest zijn verdeeld over vier categorieën waarvan de nesten een jaarronde bescherming genieten. Ook is er een vijfde categorie van vogels waarvan een inventarisatie van de nesten gewenst kan zijn.

2. Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn

Onder het beschermingsregime Habitatrichtlijn vallen alle dieren uit:

- de Habitatrichtlijn, bijlage IV, onderdeel a,
- het Verdrag van Bern, bijlage II,
- het Verdrag van Bonn, bijlage I,

en alle planten uit:

- de Habitatrichtlijn, bijlage IV, onderdeel b,
- het Verdrag van Bern, bijlage I.

Volgend artikel 3.5 is het verboden om, voor zover het soorten betreft uit bovenstaande bijlagen:

1. opzettelijk dieren te doden of te vangen;
2. opzettelijk dieren te verstoren;
3. opzettelijk eieren van dieren te vernielen of te rapen;
4. voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen;
5. opzettelijk planten in hun natuurlijke verspreidingsgebied te plukken, te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen.

In de genoemde bijlagen van de verdragen van Bern en Bonn staan ook diverse vogelsoorten genoemd. Dit betekent dat voor deze soorten het (ver)storen ook verboden is wanneer dit geen effect heeft op de instandhouding van de betreffende soort.

3. Beschermingsregime andere (nationale) soorten

Onder het 'beschermingsregime andere soorten' vallen een aantal soorten waarvoor er geen Europese verplichting ligt tot bescherming. Nederland geeft zo uitvoering aan de algemene verplichting van het Biodiversiteitsverdrag om de staat van instandhouding van dier- en plantensoorten te beschermen.

Volgens artikel 3.10. is het verboden om, voor zover het soorten uit deze lijst betreft:

1. opzettelijk dieren te doden of te vangen;
2. voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen;
3. opzettelijk planten in hun natuurlijke verspreidingsgebied te plukken, te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen.

Onder dit beschermingsregime vallen ook een groot aantal zeer algemene zoogdieren en amfibieën. Een groot deel van deze algemene soorten zijn door de provincies en het ministerie van EZ voor ruimtelijke ontwikkelingen vrijgesteld van de Wet natuurbescherming.

Ontheffing en vrijstellingen

Ontheffingen worden verleend door de Minister van Economische zaken of Gedeputeerde Staten, en geven een initiatiefnemer de mogelijkheid om onder voorwaarden de wet te overtreden. Vrijstellingen worden gegeven door de Minister van Economische zaken of Provinciale Staten en beschrijven handelingen en situaties waarin de wet niet van toepassing is.

Ontheffing voor het overtreden van de verbodsbepalingen of het verkrijgen van een vrijstelling kan alleen wanneer er:

- geen andere bevredigende oplossing bestaat;
- geen negatief effect is op de staat van instandhouding van de soort;
- en er voldaan is aan de in de wet genoemde belangen (artikel 3.3, lid 4b, artikel 3.8, lid 5b en artikel 3.10, lid 2).

Voor het beschermingsregime overige soorten is het voldoende als er voldaan wordt aan een in de wet genoemd belang.

Bescherming van houtopstanden

Een houtopstand beslaat een oppervlakte van 10 are of meer, of bestaat uit een rijbeplanting van meer dan twintig bomen, gerekend over het totaal aantal rijen.

Volgens artikel 4.2 vallen buiten de bescherming houtopstanden:

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

Volgens artikel 4.2 is het verboden een houtopstand geheel of gedeeltelijk te vellen zonder daar melding van te doen bij Gedeputeerde Staten. Dit geldt niet voor het periodiek vellen van griend- of hakhout. Binnen drie jaar moet het gevelde deel weer zijn herplant. Vrijstellingen gelden er wanneer het vellen gebeurt middels een goedgekeurde gedragscode of de werkzaamheden voortvloeien uit instandhoudingsdoelstellingen voor Natura 2000-gebieden of nodig zijn voor aanleg en het onderhoud van brandgangen op natuurterreinen.

Natuurnetwerk Nederland

Het Natuurnetwerk Nederland (NNN; voorheen Ecologische Hoofdstructuur (EHS)) bestaat uit planologisch beschermde gebieden die zijn aangewezen om ecologische verbindingen te realiseren tussen belangrijke natuurgebieden. Deze natuurgebieden en de verbindingen daartussen vormen samen een ecologisch netwerk. De wezenlijke kenmerken en waarden van het NNN mogen niet door een ingreep worden aangetast. Alle (mogelijke) effecten van een voorgenomen ingreep moeten daarop dan ook worden getoetst. De provincie waarbinnen het plangebied valt geeft invulling aan het NNN en is daartoe het bevoegd gezag. Voor meer informatie over het NNN en het toetsingskader zie <http://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/natuur-en-biodiversiteit/natuurnetwerk-nederland>.

Wet dieren

De Wet natuurbescherming kent geen verbod op het verwonden van dieren. Dit is namelijk al verboden in de Wet dieren. Volgens artikel 2.1 van de Wet dieren, eerste lid, is het namelijk verboden om:

- zonder redelijk doel of met overschrijding van hetgeen ter bereiking van zodanig doel toelaatbaar is, bij een dier pijn of letsel te veroorzaken dan wel de gezondheid of het welzijn van het dier te benadelen.

De Wet dieren kent een ontheffingsmogelijkheid, maar alleen als het belang van het welzijn van dieren zich er niet tegen verzet. Een ontheffing is niet nodig wanneer vaststaat dat het mogelijk verwonden van dieren een 'redelijk doel' dient, of 'noodzakelijk' is. In deze rapportage wordt niet getoetst aan de Wet dieren.

Bijlage 2. Foto-impressie plangebied



Foto 1. Voorzijde van het Raadshuis met sierbeplanting aan de voorkant. De sierbeplanting is zichtbaar op de voorgrond.



Foto 2. Uitsteken dakrand aan de voorzijde van het Raadshuis.



Foto 3. Close-up van de dakrand waarbij de gaten en rottende planken duidelijk te zien zijn. Via deze openingen krijgen vogels en mogelijk vleermuizen toegang krijgen tot de achtergelegen ruimte.



Foto 4. Achterzijde van het Raadshuis met aan de rechterzijde de aanbouw.



Foto 5. Close up van de dakkapel aan de achterzijde van het Raadshuis. Aan de onderzijde en langs de dakrand zijn openingen aanwezig die mogelijk gebruikt kunnen worden door vogels en vleermuizen.



Foto 6. Aanbouw aan de linkerzijde van het Raadshuis. Aan de voorzijde zijn bakstenen delen te zien. Hierachter is het gebouw opgetrokken uit hout.



Foto 7. Gat aan de linkerachterzijde van de aanbouw. Mogelijk gemaakt door bruine rat.



Foto 8. Oude schuurtjes aan de achterzijde van het Raadshuis. Op de voorgrond is alles verhard en links op de foto is de overwoekering van braam te zien. Het geraamte van een dak op de achtergrond is het vervallen dak van de oude brandweergarage te zien.



Foto 9. De oude brandweergarage achter het Raadshuis. Het dak van de garage is bijna volledig ingezakt. Het was niet mogelijk hier een goede foto van te maken. Links op de foto is de achterzijde van de schuurtjes te zien.

Bijlage 3. Jaarrond beschermde nesten

Het Ministerie van LNV heeft een lijst met vogelsoorten vastgesteld waarvan de nesten het hele jaar door beschermd zijn aangepast. Nestplaatsen van de soorten van categorie 1-4 zijn jaarrond beschermd, voor soorten van categorie 5 is een inventarisatie gewenst. De provincies Overijssel, Gelderland en Limburg hebben een eigen lijst. De tabel met soorten staat op de volgende pagina.

Categorieën van ministerie van LNV	
Cat. 1	Nesten die, behalve gedurende het broedseizoen als nest, ook buiten het broedseizoen gebruikt worden als vaste rust- en verblijfplaats (Steenuil)
Cat. 2	Nesten van koloniebroeders die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast of afhankelijk van bebouwing of biotoop zijn. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar (Roek, Gierzwaluw en Huismus)
Cat. 3	Nesten van vogels, zijnde géén koloniebroeders, die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast of afhankelijk van bebouwing zijn. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar (Grote gele kwikstaart, Kerkuil, Oehoe, Ooievaar en Slechtvalk)
Cat. 4	Nesten van vogels die jaar in jaar uit gebruik maken van hetzelfde nest en die zelf niet of nauwelijks in staat zijn een nest te bouwen (Boomvalk, Buizerd, Havik, Ransuil, Sperwer, Wespandief en Zwarte wouw)
Cat. 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 (diverse soorten waaronder Boerenzwaluw, Groene specht en Torenvalk)
Categorieën provincie Overijssel	
Cat.1	Nesten die gedurende het broedseizoen in gebruik zijn als nest en buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vaste rust- en verblijfplaats
Cat.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
Cat.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
Cat.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
Categorieën provincie Gelderland	
Cat. 4	Soorten waarvan de nesten als permanente verblijfplaats kwalificeren (jaarrond beschermde nesten).
Cat. 5	Soorten waarvan de nesten als permanente verblijfplaats kunnen kwalificeren indien geen c.q. onvoldoende alternatieve locaties aanwezig zijn (mogelijk jaarrond beschermde nesten).
Categorieën provincie Limburg	
Cat.1	Jaarrond gebruikte nesten. Deze soorten maken ook buiten het broedseizoen gebruik van de nestplaats
Cat.2	Zeer plaatstrouwe broedvogels of soorten die afhankelijk zijn van bebouwing Deze soorten broeden elk broedseizoen op dezelfde plaats en zijn daarin zeer conservatief. De fysieke voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar
Cat.3	Plaatstrouwe vogels die ieder jaar terugkeren naar specifiek nest omdat ze niet of nauwelijks in staat zijn om zelf een nest te bouwen . Deze soorten zijn niet in staat een geheel eigen nest te bouwen en maken gebruik van oude kraaiennesten of nesten waar zij eerder gebroed hebben. Of ze bouwen een nieuw nest op het oude nest van het voorgaande jaar en zijn extra kwetsbaar voor verstoring. Hier vallen ook roofvogels onder die zich sinds kort aan het vestigen zijn in de provincie waarvan de staat van instandhouding nog verre van gunstig van is.
Cat.4	Zijn de nesten van plaatstrouwe vogels die over voldoende flexibiliteit beschikken om zich elders te vestigen indien de nestplaats verloren gaat. Ze zijn dusdanig kwetsbaar dat de functionaliteit niet in het geding mag

Categorieën van ministerie van LNV

komen. Indien de omgeving van de bekende nestplaats vernietigd wordt moet worden bepaald of er voldoende functionaliteit behouden blijft.

Tabel 6 Vogelsoorten en de beschermingscategorieën van de nesten per provincie. In zwart de provincies die volgens de lijst van LNV werken, in rood provincies met een eigen lijst.

Vogelsoort	LNV	Friesland	Groningen	Noord-Holland	Flevoland	Drenthe	Utrecht	Zuid-Holland	Zeeland	Noord-Brabant	Overijssel	Gelderland	Limburg
Steenuil (<i>Athena noctua</i>)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	1
Gierzwaluw (<i>Apus apus</i>)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	2
Huismus (<i>Passer domesticus</i>)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	2
Roek (<i>Corvus frugilegus</i>)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	1
Grote gele kwikstaart (<i>Motacilla cinerea</i>)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	2
Kerkuil (<i>Tyto alba</i>)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	1
Oehoe (<i>Bubo bubo</i>)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	1
Ooievaar (<i>Ciconia ciconia</i>)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	2
Slechtvalk (<i>Falco peregrinus</i>)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	2
Boomvalk (<i>Falco subbuteo</i>)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
Buizerd (<i>Buteo buteo</i>)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Havik (<i>Accipiter gentilis</i>)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
Ransuil (<i>Asio otus</i>)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
Sperwer (<i>Accipiter nisus</i>)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Wespendief (<i>Pernis apivorus</i>)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
Zwarte wouw (<i>Milvus migrans</i>)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
Blauwe reiger (<i>Ardea cinerea</i>)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4
Boerenwaluw (<i>Hirundo rustica</i>)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	2
Bonte vliegenvanger (<i>Ficedula hypoleuca</i>)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
Boomklever (<i>Sitta europaea</i>)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
Boomkruiper (<i>Certhia brachydactyla</i>)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
Bosuil (<i>Strix aluco</i>)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	2
Brilduiker (<i>Bucephala clangula</i>)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		5	
Draaihals (<i>Jynx torquilla</i>)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4
Eidereend (<i>Somateria mollissima</i>)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		5	
Ekster (<i>Pica pica</i>)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		5	
Gekraagde roodstaart (<i>Phoenicurus phoenicurus</i>)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
Glanskop (<i>Parus palustris</i>)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
Grauwe vliegenvanger (<i>Muscicapa striata</i>)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
Groene specht (<i>Picus viridis</i>)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
Grote bonte specht (<i>Dendrocopos major</i>)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
Hop (<i>Upupa epops</i>)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		5	
Huiswaluw (<i>Delichon urbicum</i>)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	2
IJsvogel (<i>Alcedo atthis</i>)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4
Kleine bonte specht (<i>Dryobates minor</i>)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	

Vogelsoort

	LNV	Friesland	Groningen	Noord-Holland	Flevoland	Drenthe	Utrecht	Zuid-Holland	Zeeland	Noord-Brabant	Overijssel	Gelderland	Limburg
Kleine vliegenvanger (<i>Ficedula parva</i>)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		5	
Koolmees (<i>Parus major</i>)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		5	
Kortsnavelboomkruiper (<i>Certhia familiaris macrodactyla</i>)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
Oeverzwaluw (<i>Riparia riparia</i>)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4
Pimpelmees (<i>Cyanistes caeruleus</i>)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		5	
Raaf (<i>Corvus corax</i>)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	3
Ruigpootuil (<i>Aegolius funereus</i>)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		5	
Spreeuw (<i>Sturnus vulgaris</i>)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
Tapuit (<i>Oenanthe oenanthe</i>)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
Torenvalk (<i>Falco tinnunculus</i>)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	3
Zeearend (<i>Haliaeetus albicilla</i>)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	
Zwarte kraai (<i>Corvus corone</i>)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		5	
Zwarte mees (<i>Periparus ater</i>)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
Zwarte roodstaart (<i>Phoenicurus ochruros</i>)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
Zwarte specht (<i>Dryocopus martius</i>)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	4
Bijeneter (<i>Merops apiaster</i>)													4
Gauwe klauwier (<i>Lanius collurio</i>)													4
Grutto (<i>Limosa limosa</i>)											5		4
Kramsvogel (<i>Turdus pilaris</i>)													4
Kwartelkoning (<i>Crex crex</i>)													4
Middelste bonte specht (<i>Dendrocoptes medius</i>)											5		
Paapje (<i>Saxicola rubetra</i>)													4
Ringmus (<i>Passer montanus</i>)											5		4
Rode wouw (<i>Milvus milvus</i>)													3
Roerdomp (<i>Botaurus stellaris</i>)													4
Spotvogel (<i>Hippolais icterina</i>)													4
Tureluur (<i>Tringa totanus</i>)											5		
Veldleeuwerik (<i>Alauda arvensis</i>)											5		
Visdief (<i>Sterna hirundo</i>)													4
Wulp (<i>Numenius arquata</i>)											5		4
Zomertortel (<i>Streptopelia turtur</i>)											5		4

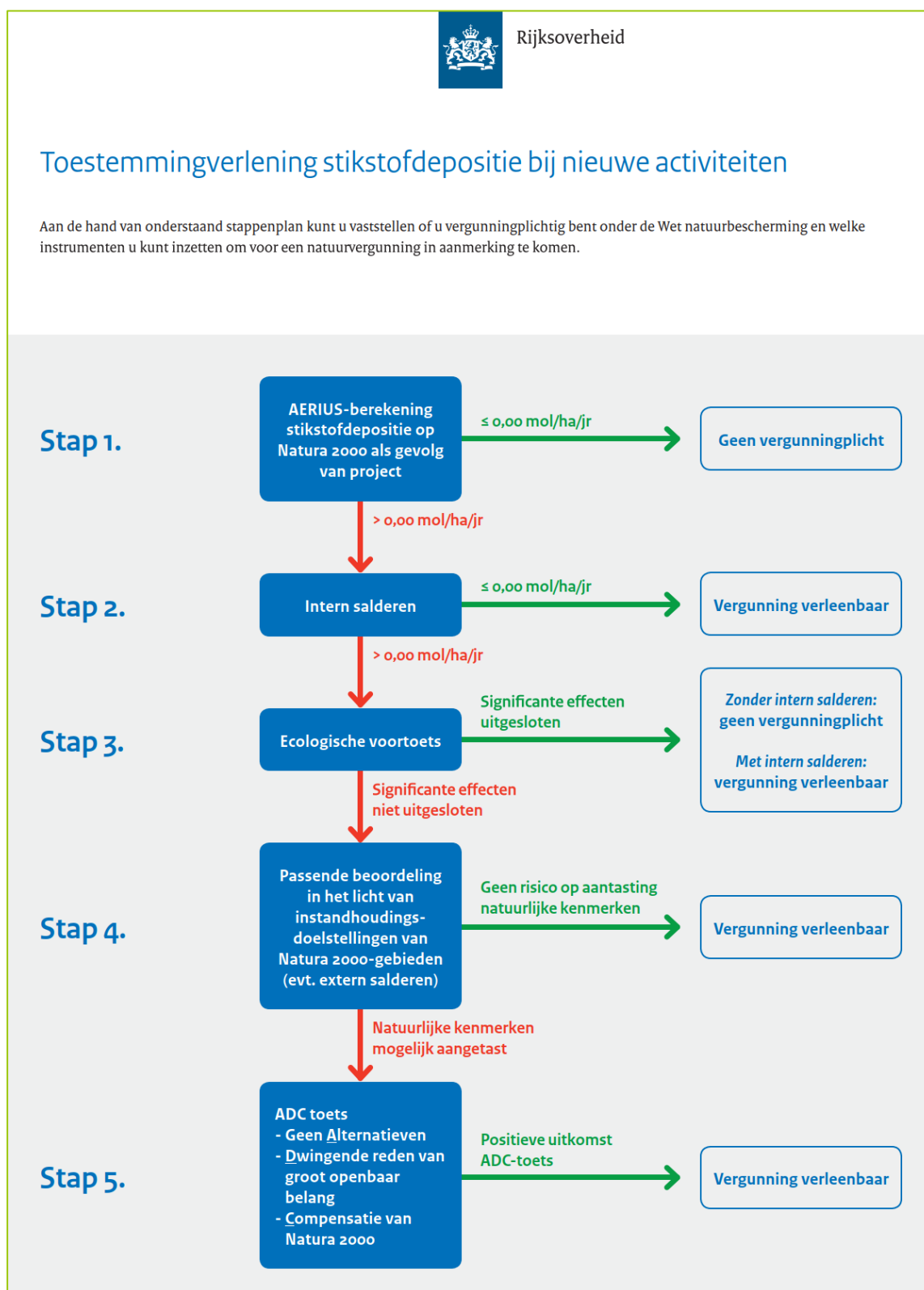
Bijlage 4. Vrijgestelde soorten per provincie

	Wn	Friesland	Groningen	Noord-Holland	Flevoland	Overijssel	Drenthe	Gelderland	Utrecht	Zuid-Holland	Zeeland	Noord-Brabant	Limburg
Zoogdieren	Aardmuis												
	Bosmuis (1)												
	Bunzing												
	Dwergmuis												
	Dwergspitsmuis												
	Eekhoorn												2
	Egel												
	Gewone bosspitsmuis												
	Haas												
	Hermelijn												
	Huisspitsmuis (1)												
	Konijn												
	Molmuis												
	Ondergrondse woelmuis												
	Ree												
	Rosse woelmuis												
	Steenmarter			8								7	3
	Tweekleurige bosspitsmuis												
	Veldmuis (1)												
	Vos												
Reptielen- Amfibieën	Wezel												
	Wild zwijn												
	Woelrat											8	
	Bastaardkikker												
	Bruine kikker												
	Gewone pad												
	Kleine watersalamander												
	Meerkikker												
	Hazelworm												4
	Levendbarende hagedis												5

groen = vrijgesteld
 oranje = niet vrijgesteld
 geel = vrijgesteld met voorwaarden

1. en alg vrijstelling in/op gebouwen (Wn art 3.10 3de lid)
 2. vrijgesteld in de periode maart-april en juli t/m november
 3. vrijgesteld in periode 15 augustus t/m februari
 4. vrijgesteld in periode juli t/m september
 5. vrijgesteld in periode 15 augustus t/m 15 oktober
 6. vrijgesteld in periode 1 juli t/m 29 februari
 7. vrijstelling geldt binnen de bebouwde kom en alleen met een door Gedeputeerde Staten goedgekeurd soortbeheerplan
 8. vrijstelling uitsluitend met gebruik van de toegestane middelen, op percelen waar teelt van appels en peren plaatsvindt.
- * gegevens onder voorbehoud van wijzigingen, laatst bijgewerkt 15 januari 2021

Bijlage 5. Stappen planstikstof depositie



Bijlage 6. Indicatieve Aerius-berekening

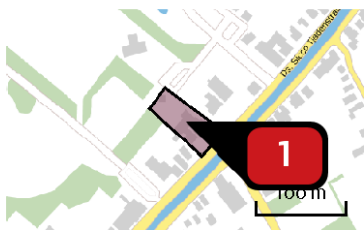
AERIUS CALCULATOR

Contact	Rechtspersoon		Inrichtingslocatie	
	Manon Mulder		Ds. Sicco Tjadenstraat C52 en C53, 9663RC Nieuwe Pekela	
Activiteit	Omschrijving		AERIUS kenmerk	
	Herontwikkeling Raadshuis Nieuwe Pekela		RcPcGrMkXqiQ	
	Datum berekening		Rekenjaar	Rekenconfiguratie
	11 februari 2021, 13:36		2021	Berekend voor natuurgebieden
Totale emissie	Situatie 1			
	NOx	620,59 kg/j		
	NH3	< 1 kg/j		
Resultaten	Natuurgebied			
	Uw berekening heeft geen depositieresultaten opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.			
Toelichting	Sloop, grootschalig onderhoud en nieuwbouw			

AERIUS CALCULATOR

Resultaten

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

Herontwikkeling Raadshuis
Nieuwe Pekela
260466, 566366
620,59 kg/j
< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IIIa, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2007 (Diesel)	Herontwikkeling en sloop	32.500	1.920	5,0	NOx NH ₃	620,59 kg/j < 1 kg/j

Bijlage 7. Stappenplan gebiedsbescherming



Regelink
Ecologie & Landschap

Stappenplan onderzoek Wet natuurbescherming in het kader van gebiedsbescherming

Doorlooptijd per stap

1 Ecologische quickscan/Voortoets

1 mnd

Ligt het plangebied in of werken de effecten van de ingreep (mogelijk) door op een Natura 2000-gebied of een Beschermd Natuurmonument?

JA

2 Verstorings- en verslechteringstoets

2 mnd

Is er een kans op negatieve effecten op de kwaliteit van een Natura 2000-gebied of een Beschermd Natuurmonument?

JA

Zijn de negatieve effecten (mogelijk) significant?

JA

3 Passende beoordeling

2 mnd

Blijven de negatieve effecten significant na het nemen van mitigerende maatregelen?

JA

4 Toetsing aan ADC-criteria

1 mnd

Voldoet de ingreep aan de criteria voor Alternatieven, Dwingende redenen van groot openbaar belang en Compensatie?

JA

5 Vergunningaanvraag

3 mnd (sterk afhankelijk van doorlooptijd bij bevoegd gezag)

Vergunning wordt verleend onder voorschrift en beperkingen.

NEE U kunt de geplande werkzaamheden uitvoeren zonder overtreding van de Wet natuurbescherming.

NEE U kunt de geplande werkzaamheden uitvoeren zonder overtreding van de Wet natuurbescherming. Er wordt geadviseerd om de toetsing voor te leggen aan het Bevoegd Gezag.

NEE Ga door naar stap 5.

NEE Ga door naar stap 5.

NEE Project kan geen doorgang vinden.

Voor meer informatie: www.regelink.nl

Bijlage 8. Stappenplan soortenbescherming



Regelink
Ecologie & Landschap

Stappenplan onderzoek Wet natuurbescherming in het kader van soortbescherming

Doorlooptijd per stap

1 Ecologische quickscan

1 mnd

Kunnen er beschermde soorten aanwezig zijn waarop een negatief effect door de ingreep niet is uit te sluiten?

JA

NEE U kunt de geplande werkzaamheden uitvoeren.
Soms zijn wijzigingen in het plan of de uitvoering noodzakelijk.

2 Soortgericht onderzoek

1-13 mnd

Zijn er daadwerkelijk beschermde soorten aanwezig?

JA

NEE U kunt de geplande werkzaamheden uitvoeren.

3 Mitigatie- en/of compensatieplan

1 mnd (uitvoering kan tot een jaar duren)

Blijven ondanks mitigerende maatregelen negatieve effecten aanwezig?

JA

NEE Op basis van het mitigatieplan dienen door de initiatiefnemer maatregelen getroffen te worden om effecten te vermijden. Wijzigingen in het plan of uitvoering zijn noodzakelijk. In sommige gevallen dient ook ecologische begeleiding plaats te vinden. Direct door naar stap 5.

4 Ontheffing aanvragen

3 mnd (sterk afhankelijk van Bevoegd Gezag)

In sommige situaties geeft het Bevoegd Gezag een ontheffing af. Kan ecologische begeleiding bijdragen aan het verzachten van effecten?

JA

NEE Indien Bevoegd Gezag een ontheffing verleent, kunt u de geplande werkzaamheden uitvoeren.

5 Ecologische begeleiding bij uitvoering werkzaamheden

afhankelijk van uitvoering

Met ecologische begeleiding kunnen effecten voorkomen of verzacht worden.

