

# Verkenkend natuuronderzoek Ericalaan Oude Pekela

Oriënterend onderzoek in het kader van de wet-  
en regelgeving voor natuur



**Sweco Nederland B.V.**  
**Onderwerp**  
**Projectnummer**  
  
**Klant**  
**Versie**  
  
**Datum**  
**Auteur**  
**Document referentie**

Handelsregister 30129769  
Toetsing Wnb  
368534/51001215  
  
Dhr. A. van der Velde  
D2  
  
27-06-2023  
Rietje Klous  
NL22-648800269-37037

**Gecontroleerd door**  
  
**Vrijgegeven door**

Germ Zeephat  
  
Mervin Rozema

# Inhoudsopgave

|      |                                                      |    |
|------|------------------------------------------------------|----|
| 1    | Inleiding .....                                      | 4  |
| 1.1  | Kader van het onderzoek .....                        | 4  |
| 1.2  | Ligging plangebied en voorgenomen activiteiten ..... | 4  |
| 2    | Wet natuurbescherming: Natura 2000-gebieden .....    | 6  |
| 2.1  | Toetsingskader .....                                 | 6  |
| 2.2  | Inventarisatie .....                                 | 7  |
| 2.3  | Analyse van de mogelijke effecten .....              | 7  |
| 3    | Wet natuurbescherming: soortenbescherming .....      | 8  |
| 3.1  | Toetsingskader .....                                 | 8  |
| 3.2  | Methode .....                                        | 9  |
| 3.3  | Voorkomende ecotopen .....                           | 10 |
| 3.4  | Planten .....                                        | 10 |
| 3.5  | Vleermuizen .....                                    | 10 |
| 3.6  | Overige zoogdieren .....                             | 11 |
| 3.7  | Vogels .....                                         | 11 |
| 3.8  | Amfibieën en Reptielen .....                         | 12 |
| 3.9  | Vissen .....                                         | 12 |
| 3.10 | Ongewervelden .....                                  | 12 |
| 4    | Natuurbeleidskaders .....                            | 14 |
| 4.1  | Toetsingskader .....                                 | 14 |
| 4.2  | Natuurnetwerk Nederland .....                        | 14 |
| 5    | Conclusies .....                                     | 16 |

# 1 Inleiding

## 1.1 Kader van het onderzoek

De initiatiefnemer heeft Sweco gevraagd een verkennend natuuronderzoek uit te voeren ter plaatse van een woningbouwlocatie aan de Ericalaan te Oude Pekela.

Projecten of handelingen dienen namelijk te worden getoetst aan de wet- en regelgeving voor natuur. De natuurbescherming in Nederland bestaat uit de volgende kaders:

- Wet natuurbescherming:
  - Natura 2000-gebieden.
  - Soorten.
- Natuurnetwerk Nederland (NNN) en natuurgebieden buiten het NNN (onder andere ganzenfoerageergebied, weidevogelleefgebied).

Het verkennend natuuronderzoek is erop gericht om een eerste inzicht te krijgen in de mogelijke effecten op beschermde natuurwaarden in en om het projectgebied en de mogelijke vervolgstappen die moeten worden genomen met betrekking tot aanvullend veldonderzoek, nader effectonderzoek en nadere procedures. Het verkennend natuuronderzoek is de eerste stap in de procedure. Afhankelijk van het resultaat moeten de navolgende stappen al dan niet worden doorlopen. In oktober 2020 is in het plangebied een inventarisatie van mogelijk aanwezige verblijfplaatsen voor vleermuizen (holtes) en vogels (jaarrond beschermde nesten) uitgevoerd. De resultaten hiervan zijn destijds gerapporteerd (Sweco, Bomen perceel Ericalaan, 7-10-2020), maar zijn ook opgenomen in voorliggende rapportage.

In voorliggend verkennend natuuronderzoek heeft toetsing plaatsgevonden op beschermde Natura 2000-gebieden, beschermde soorten en op de natuurbeleidskaders.

## 1.2 Ligging plangebied en voorgenomen activiteiten

Het plangebied ligt aan het onverharde deel van de Ericalaan te Oude Pekela. Het is voor een deel begroeid met bomen, bestaat deels uit een open grasland (zie figuur 1.1) en wordt omgeven door bos (zuid en zuidoost, grasland (noordwest) en akkerland (zuidwest)). Aan de weg heeft tot circa 2018 een gebouw gestaan. De beoogde ontwikkeling van het plangebied is de bouw van vier landhuizen. In figuur 1.2 is een inrichtingsvoorstel opgenomen (Reuvers, februari 2022). De bomenwal langs de noordwestzijde blijft intact, evenals de wal met struikachtige begroeiing op de grens met het akkerland. Beide wallen worden in het plan juist versterkt.



Figuur 1.1 Ligging van het plangebied (rood omlijnd).



Figuur 1.2 inrichtingsvoorstel plangebied (Reuvers, februari 2022).

## 2 Wet natuurbescherming: Natura 2000-gebieden

### 2.1 Toetsingskader

De Wet natuurbescherming heeft als doel het beschermen van Natura 2000-gebieden (Vogel- en Habitatrichtlijn) in Nederland. Projecten of handelingen die negatieve effecten op deze beschermde gebieden kunnen hebben, zijn in beginsel niet toegestaan. Binnen het kader van de Wet Natuurbescherming is ook toetsing nodig van effecten in het kader van de externe werking. Bij de toetsing zijn er de volgende procedurevarianten:

- Geen nader onderzoek: effecten kunnen op voorhand worden uitgesloten (er zijn geen Natura 2000-gebieden in de omgeving aanwezig).
- Voortoets: effecten kunnen niet op voorhand worden uitgesloten.
- Verslechteringstoets: effecten kunnen op basis van de Voortoets niet worden uitgesloten, significantie hiervan wel.
- Passende beoordeling: significantie van effecten kan op basis van de Voortoets of Verslechteringstoets niet worden uitgesloten.
- ADC-toets: indien significantie van effecten op basis van de Passende beoordeling niet kan worden uitgesloten. Aangevoerd dient te worden dat er geen alternatieven zijn met minder effecten, er sprake is dwingende redenen van groot openbaar belang en in compensatie is voorzien.

Indien negatieve effecten op Natura 2000-gebieden niet zijn uit te sluiten is in ieder geval een vergunning noodzakelijk op grond van artikel 2.7 Wet natuurbescherming.

Een analyse van de stikstofemissie en -depositie is reeds uitgevoerd in het kader van de ruimtelijke procedure.



## 2.2 Inventarisatie

Voor de inventarisatie van Natura 2000-gebieden is gebruik gemaakt van de gebiedendatabase van het ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit (LNV). Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied betreft Lieftingsbroek (op circa 13 km afstand). Verder weg liggen Zuidlaardermeergebied (circa 19 km afstand), Drentsche Aa gebied en Waddenzee (beide circa 23 km afstand). Met uitzondering van het Zuidlaardermeergebied zijn in alle gebieden stikstofgevoelige habitattypen aanwezig. In figuur 2.1 is het plangebied weergegeven ten opzichte van omliggende Natura 2000-gebieden.



Figuur 2.1 Globale ligging plangebied (rood omcirkeld) t.o.v. Natura 2000-gebied Lieftingsbroek (geel), Waddenzee (rechtsboven paars), Zuidlaardermeergebied (linksboven paars) en Drentsche Aa gebied (linksonder, paars).

## 2.3 Analyse van de mogelijke effecten

Het plangebied ligt nergens binnen Natura 2000-gebied waardoor directe aantasting zoals oppervlakteverlies en versnippering van een Natura 2000-gebied niet aan de orde is. Het plangebied ligt ruim (minimaal 13 km) buiten de afstand van enkele honderden meters waarbinnen verstoring door beweging, geluid, trilling en licht van verstoringsgevoelige dieren (waaronder vogels) kan plaatsvinden. Zowel in de aanlegfase als de gebruiksfase wordt geen extra verstoring veroorzaakt op de omliggende Natura 2000-gebieden.

Voor zowel de aanlegfase als voor de gebruiksfase is beoordeeld of er sprake is van stikstofdepositie op de nabijgelegen Natura 2000 gebieden. Deze beoordeling is opgenomen in het bestemmingsplan dat de woningen planologisch regelt.

## 3 Wet natuurbescherming: soortenbescherming

### 3.1 Toetsingskader

In de Wet natuurbescherming is de soortenbescherming in Nederland geregeld. In de Wet natuurbescherming worden drie verschillende beschermingsregimes gehanteerd waaraan verschillende verbodsbepalingen zijn gekoppeld:

Soorten Vogelrichtlijn (artikel 3.1 e.v.):

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

Soorten Habitatrichtlijn (artikel 3.5 e.v.):

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

Andere Soorten (artikel 3.10 e.v.):

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



Voor Vogelrichtlijn- en Habitatrichtlijnsoorten geldt dat voortplantings- en rustplaatsen (inclusief functionele leefomgeving) van beschermde soorten niet opzettelijk verstoord of vernietigd mogen worden en dat exemplaren van beschermde soorten niet opzettelijk mogen worden gedood of verwond.

Voor Andere beschermde soorten geldt dat voortplantingsplaatsen en rustplaatsen (inclusief functionele leefomgeving) van beschermde soorten niet (opzettelijk) vernietigd mogen worden en dat exemplaren van beschermde soorten niet (opzettelijk) mogen worden gedood of verwond.

Verbodsbepalingen ten aanzien van de verstoring zijn niet van toepassing op deze soorten. Ten aanzien van de andere beschermde soorten geldt dat het bevoegd gezag (provincies c.q. ministerie van LNV) de vrijheid hebben om soorten binnen deze categorie vrij te stellen van de verbodsbepalingen uit artikel 3.10 Wet natuurbescherming.

Voor beschermde soorten die niet zijn vrijgesteld en de voorgenomen activiteiten strijdig zijn met de bepalingen in de nieuwe wet geldt een ontheffingsplicht. Deze kan alleen worden verleend indien de gunstige staat van instandhouding niet in het geding is. Voor vogels geldt in afwijking hierop dat voor verstoring geen ontheffing nodig is, indien de gunstige staat van instandhouding niet in het geding is. Het is ook mogelijk om voor beide categorie soorten te werken volgens een goedgekeurde gedragscode die is afgestemd op de Wet Natuurbescherming. Er is dan geen ontheffing nodig.

## 3.2 Methode

### *Bronnenonderzoek*

De inventarisatie betreft een onderzoek naar de actueel en potentieel voorkomende beschermde soorten in het plangebied. De inventarisatie bestaat uit een bronnenonderzoek, een verkennend veldbezoek en habitatgeschiktheidsbeoordeling.

Het bronnenonderzoek heeft als doel een overzicht te verkrijgen van de beschikbare informatie met betrekking tot het voorkomen van beschermde soorten in het plangebied en de ruime omgeving er omheen. Hiervoor zijn de volgende bronnen gebruikt:

- NDFF (2017 - 2022).
- Soortenatlassen.
- Sweco, Bomen perceel Ercalaan, 7-10-2020.

### *Habitatgeschiktheidsbeoordeling*

Op basis van een oriënterend veldbezoek is de geschiktheid van biotopen voor beschermde soorten beoordeeld. Deze beoordeling brengt samen met het bronnenonderzoek de beschermde soorten(groepen) in beeld die in het plangebied (kunnen) voorkomen. Het veldbezoek heeft plaats gevonden op 14 november 2022 door een deskundig ecooloog van Sweco.

### *Analyse en toetsing van mogelijke effecten*

Op basis van het bronnenonderzoek en de habitatgeschiktheidsbeoordeling is een inschatting gemaakt in hoeverre de te verwachten soorten, soortgroepen en/of het geschikte biotoop beïnvloed kunnen worden door de voorgenomen activiteit. Op basis van deze analyse wordt geconcludeerd voor welke soorten of soortgroepen er nader (veld)onderzoek en eventueel ontheffingsplicht in kader van Wet natuurbescherming van toepassing is.

Het onderzoek beperkt zich tot op grond van de Wet Natuurbescherming beschermde plant- en diersoorten. Niet-beschermde Rode lijstsoorten die in het plangebied (kunnen) voorkomen zoals diverse soorten paddenstoelen en vaatplanten worden niet in het onderzoek betrokken omdat deze soorten niet relevant zijn voor toetsing aan de Wet Natuurbescherming.

### 3.3 Voorkomende ecotopen

De voorkomende ecotopen zijn bepaald op basis van het oriënterend veldbezoek. De volgende ecotopen zijn vanaf de Ericalaan richting het (zuid) westen aanwezig:

- Ruigte met onder andere riet en diverse bomenopslag.
- Bosperceel met bomen en afval (houten planken en dergelijke).
- Houtwal met bomen (noordwestzijde).
- Greppel/sloot (grotendeels droog).
- Grasland met overwegend (hoog) gras. In het verleden agrarisch.
- Houtwal met struiken (zuidwestzijde).

### 3.4 Planten

#### *Actueel en potentieel voorkomende beschermde soorten*

Er zijn in het plangebied geen waarnemingen bekend van beschermde plantensoorten (NDFF, 2017-2022). Tijdens het veldbezoek zijn ook geen beschermde planten waargenomen. Wel zijn veldzuring, brandnetel, melkdistel, smalle weegbree, paardenbloemen en pitrus aangetroffen. Ook opslag van rode kornoelje, eik (aan Ericalaan) en hazelaar (langs akkerbouwperceel) aangetroffen.

#### *Analyse en toetsing van mogelijke effecten*

De werkzaamheden hebben geen effect op plantensoorten behorend tot de beschermingsregimes van de Wet natuurbescherming aangezien deze niet voorkomen in het plangebied. Gezien het dichte gras de voormalige agrarische bestemming en de deels nog agrarische omgeving worden beschermde soorten hier ook niet verwacht. Aanvullend onderzoek naar beschermde planten en een mogelijke ontheffingsprocedure zijn thans niet nodig.

### 3.5 Vleermuizen

#### *Actueel en potentieel voorkomende beschermde soorten*

In het plangebied en omgeving zijn geen waarnemingen bekend van vleermuizen (NDFF, 2017-2022). Wel kunnen soorten als gewone- en ruige dwergvleermuis en laatvlieger voorkomen in de omgeving (verspreidingsatlas.nl). Binnen het plangebied zijn geen gebouwen, maar wel veel bomen aanwezig die gekapt gaan worden. De noordwestelijke rand met bomen blijft behouden. In 2020 zijn in de te kappen bomen geen voor vleermuis geschikte holtes waargenomen.

#### *Analyse en toetsing van mogelijke effecten*

In de te kappen bomen zijn in 2020 geen voor vleermuis geschikte holtes aangetroffen. Voorafgaande aan de kap van de bomen dient een nieuwe controle op aanwezigheid van voor vleermuis geschikte holtes uitgevoerd te worden omdat in de verstreken jaren nieuwe holtes kunnen zijn gemaakt/ontstaan.

Mogelijke vliegroutes voor vleermuizen gaan niet verloren omdat aan beide kanten van het plangebied, de noordwestzijde (bomenwal) en de zuidoostzijde (Pekelder Bos) de bomen behouden blijven en de aansluiting met bomen in de omgeving niet wezenlijk veranderd. Ook foerageergebied blijft in grote mate aanwezig (Pekelder Bos) in de directe omgeving van het plangebied. Tijdens de uitvoering (kap en bouw) dient de (vleermuisvriendelijke) verlichting dusdanig te worden afgesteld dat de bomen en het groen in de omgeving niet worden beschadigd. Er dient in het bouwplan gebruik te maken van vleermuisvriendelijke verlichting rond de woningen.

### 3.6 Overige zoogdieren

#### *Actueel en potentieel voorkomende beschermde soorten*

In de omgeving van het plangebied zijn waarnemingen bekend van de nationaal beschermde eekhoorn, haas (Pekelder Bos ten zuiden van het plangebied) en steenmarter (Langs Pekelderhoofddeep ten noorden van het plangebied) (NDFF, 2017-2022).

Tijdens het veldbezoek zijn geen verblijfplaatsen van (beschermde) zoogdieren waargenomen. In 2020 en 2022 zijn geen eekhoornnesten waargenomen. Rond het plangebied, maar ook verder in de omgeving zijn migratieroutes in de vorm van bosranden, houtwallen en een greppel aanwezig die ook als rustplaats voor kleine zoogdieren kunnen worden gebruikt. Deze blijven behouden.

#### *Analyse en toetsing van mogelijke effecten*

Rust- en verblijfplaatsen van de in de omgeving aangetroffen beschermde soorten gaan niet verloren, omdat deze niet aanwezig zijn in of nabij het plangebied. Mogelijke migratieroutes van zoogdieren gaan niet verloren. Potentiële locaties voor verblijven van kleine zoogdieren gaan deels verloren met de kap van het bos (circa 0,4 ha) binnen het plangebied, maar in omgeving is een groot oppervlakte aan bos aanwezig (> 400 ha) dat als alternatief kan dienen. De nieuwbouw leidt niet tot negatieve effecten op beschermde soorten. Wel is voor zowel beschermde als algemeen voorkomende zoogdieren de zorgplicht van kracht, wat voornamelijk inhoudt dat passerende dieren de gelegenheid wordt geboden het plangebied te kunnen verlaten. Voorafgaande aan de kap dient een nieuwe controle op aanwezigheid van eekhoornnesten te worden uitgevoerd.

### 3.7 Vogels

#### *Actueel en potentieel voorkomende beschermde soorten*

Alle inheemse vogels zijn als Vogelrichtlijnsoort beschermd conform artikel 3.1 Wet natuurbescherming. Vogels zijn te allen tijde gedurende het broedseizoen beschermd. Op basis van het bronnenonderzoek is vastgesteld dat er in de directe en wijde omgeving van het plangebied meerdere (broed)vogelsoorten zijn waargenomen in en nabij het plangebied (NDFF, 2018-2023). Dit betreft soorten als appelvink, bonte- en grauwe vliegenvanger, ekster, fitis, gaai, grote bonte specht, heggen- en huismus, ijsvogel, kauw, kool-, staart- en pimpelmees, merel, roodborst, sperwer, spreeuw, tiftjaf, Turkse tortel, vink, winterkoning, witte kwikstaart en zwartkop. Deze waarnemingen zijn allen afkomstig van het Pekelder bos, waarvan een enkele langs de grens van het plangebied. Tijdens het veldbezoek in 2020 en 2022 zijn geen jaarrond beschermde nesten waargenomen in de te kappen bomen binnen het plangebied. Ook zijn geen nesten of nestplaatsen van overige vogels waargenomen.

#### *Analyse en toetsing van mogelijke effecten*

Verstoring van vogels treedt op wanneer er werkzaamheden uitgevoerd worden in de nabijheid van broedende vogels rond het werkgebied. Het betreft binnen dit project broedende vogels in aanwezige bomen, ruigte en gras- en akkerlanden. Door voor de sloop en nieuwbouw buiten het broedseizoen te werken, wordt verstoring van broedende vogels voorkomen.

De broedperiode loopt globaal van half maart tot begin augustus. Als niet voorkomen kan worden om in het broedseizoen te werken dient kort voor de uitvoering gecontroleerd te worden of sprake is van broedgevallen binnen de verstoringssafstand. Als dit het geval is moet worden gewacht tot de jongen uitgevlogen zijn. Voorafgaande aan de kap dient een nieuwe controle op aanwezigheid van jaarrond beschermde nesten uitgevoerd te worden. Het leefgebied van de waargenomen vogels, het Pekelder bos, blijft behouden

### 3.8 Amfibieën en Reptielen

#### *Actueel en potentieel voorkomende beschermde soorten*

In de omgeving van het plangebied zijn geen waarnemingen bekend van beschermde soorten amfibieën en reptielen (NDFF, 2017-2022).

Tijdens het veldbezoek is in het plangebied geen optimaal habitat voor beschermde soorten amfibieën en reptielen waargenomen. Er is langs het plangebied, met de kadastrale grens in het midden, een greppel aanwezig die grotendeels droog stond. Deze blijft behouden.

#### *Analyse en toetsing van mogelijke effecten*

Vanwege het ontbreken van waarnemingen en (optimaal) leefgebied binnen het plangebied is het niet te verwachten dat beschermde amfibieën en reptielen hier voorkomen. Negatieve effecten op deze soortgroepen zijn daarom niet te verwachten. Omdat aanwezigheid van een passerend exemplaar niet volledig kan worden uitgesloten, dient voor alle tijdens de werkzaamheden mogelijk aanwezige dieren de zorgplicht in acht genomen te worden, wat voornamelijk inhoudt dat deze dieren de gelegenheid moeten krijgen het plangebied te verlaten.

### 3.9 Vissen

#### *Actueel en potentieel voorkomende beschermde soorten*

In de omgeving van het plangebied zijn geen waarnemingen bekend van beschermde vissen (NDFF, 2017-2022). In het plangebied is sprake van een tijdens het veldbezoek grotendeels droogstaande greppel die half in het plangebied ligt. Deze blijft behouden.

#### *Analyse en toetsing van mogelijke effecten*

Omdat geen beschermde vissen in de omgeving zijn waargenomen, de sloot niet altijd watervoerend is en intact blijft zijn negatieve effecten op beschermde vissen uitgesloten.

### 3.10 Ongewervelden

#### *Actueel en potentieel voorkomende beschermde soorten*

Binnen het plangebied en in de omgeving zijn geen waarnemingen bekend van beschermde kevers, vlinders of libellen.

*Analyse en toetsing van mogelijke effecten*

Binnen het plangebied en omgeving zijn geen waarnemingen bekend van beschermde kevers vlinders of libellen. Negatieve effecten op beschermde ongewervelden door de beoogde woningbouw zijn uitgesloten.



## 4 Natuurbeleidskaders

### 4.1 Toetsingskader

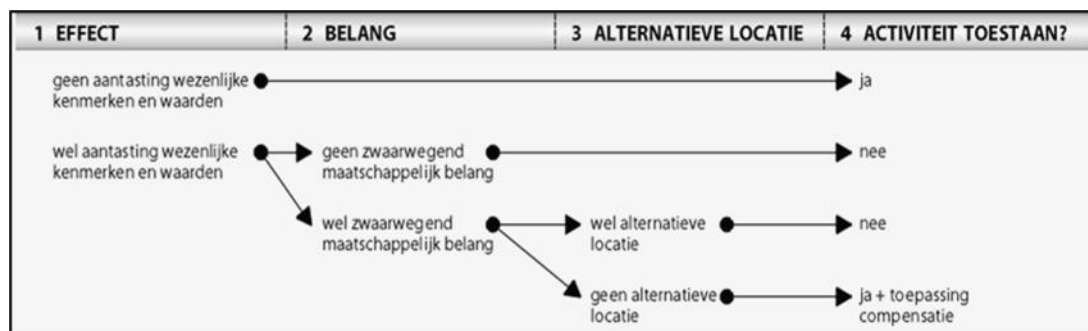
Het beleidskader van de overheid dat niet in wetgeving is vastgelegd bestaat uit:

- Provinciaal beleid:
  - Natuurnetwerk Nederland (NNN).
  - NNN-beheergebieden, Natuurgebieden buiten het NNN (onder andere ganzenfoeragegebied, weidevogelleefgebied).

### 4.2 Natuurnetwerk Nederland

#### *Toetsingskader*

De wettelijke bescherming (Wro) van het NNN is geregeld via het bestemmingsplan. De afweging voor ingrepen in het NNN gaat volgens het 'nee, tenzij-principe'. In onderstaand schema is dit stapsgewijs weergegeven. Ingrepen met een significant negatieve invloed op de wezenlijke kenmerken en waarden mogen niet plaatsvinden, tenzij er sprake is van een zwaarwegend maatschappelijk belang en indien er geen alternatieven zijn. Indien bij een ingreep schade wordt aangericht aan een NNN-gebied, dan dient dit in ieder geval gemitigeerd te worden. De resteffecten aan verlies van kwaliteit en/of oppervlakte dient te worden gecompenseerd. Daarnaast kan salderen van positieve en negatieve effecten op het NNN uitkomst bieden om projecten in het NNN te realiseren. Het verkennend natuuronderzoek geeft inzicht in de ligging van NNN gebieden in de omgeving van het plangebied en de noodzaak voor het doorlopen van 'nee, tenzij, procedure'. Een 'nee, tenzij-toets' heeft alleen te worden doorlopen indien er sprake is van een RO-procedure met betrekking tot wijziging van de bestemming van het plangebied.



#### *Inventarisatie*

Het plangebied ligt op grote afstand van de begrenzing van NNN Groningen, maar grenst aan wel aan het Pekelder Bos dat valt onder Bos- en natuurgebieden buiten het NNN. In figuur 4.1 is de globale ligging van het plangebied weergegeven ten opzichte van dit gebied.



Figuur 4.1 De ligging van het plangebied (rood omlijnd) ten opzichte van Bos- en natuurgebieden buiten het NNN (lichtgroen, het Pekelder Bos).

#### *Analyse en toetsing effecten*

De geplande ontwikkeling leidt niet tot negatieve effecten op de wezenlijke kenmerken en waarden van NNN omdat het plangebied volledig buiten de begrenzing en op grote afstand ligt. Een nee, tenzij toets is niet aan de orde.

## 5 Conclusies

### Wet natuurbescherming

#### *Gebiedsbescherming*

Het plangebied ligt nergens binnen Natura 2000-gebied waardoor directe aantasting zoals oppervlakteverlies en versnippering van een Natura 2000-gebied niet aan de orde is. Het plangebied ligt ruim (minimaal 13 km) buiten de afstand van enkele honderden meters waar verstoring door beweging, geluid, trilling en licht van verstoringgevoelige dieren (waaronder vogels) kan plaatsvinden. Zowel in de aanlegfase als de gebruiksfase wordt geen extra verstoring veroorzaakt op de omliggende Natura 2000-gebieden.

Voor zowel de aanlegfase als voor de gebruiksfase is beoordeeld of er sprake is van stikstofdepositie op de nabijgelegen Natura 2000 gebieden. Deze beoordeling is opgenomen in het bestemmingsplan dat de woningen planologisch regelt.

#### *Soortenbescherming*

In de omgeving van het plangebied zijn waarnemingen bekend van de volgende beschermde soorten: diverse soorten vleermuizen, eekhoorn, haas en steenmarter.

Voor vleermuizen, vogels en eekhoorn kunnen beschermde verblijfplaatsen aanwezig zijn in de bomen in het plangebied. Bij de inspectie in oktober 2020 zijn deze niet aangetroffen. Ook in 2022 zijn geen nesten van vogels en eekhoorn in de bomen aangetroffen. Voorafgaande aan de kap moeten de bomen opnieuw worden onderzocht op aanwezigheid van jaarrond beschermde nesten, eekhoornnesten en holtes die geschikt zijn als vleermuisverblijf. Bij aanwezigheid kan vervolgonderzoek naar het gebruik nodig zijn. Voor de overige (beschermde) soorten is geen essentieel leefgebied/beschermde verblijfplaatsen in het plangebied aanwezig.

Om verstoring van broedende vogels te voorkomen moet buiten het broedseizoen worden gewerkt (grootweg half maart t/m juli met uitloop tot halverwege augustus). Als niet voorkomen kan worden om in het broedseizoen te werken dient kort voor de uitvoering gecontroleerd te worden of sprake is van broedgevallen binnen de verstoringssafstand. Als dit het geval is moet worden gewacht tot de jongen vliegvlug zijn.

#### *Zorgplicht*

Om verstoring van migrerende, overvliegende of foeragerende vleermuizen te voorkomen, dienen de werkzaamheden zo veel als mogelijk overdag uitgevoerd te worden en dient waar mogelijk tussen zonsondergang en zonsopgang geen directe werkverlichting of strooiverlichting (met uitzondering van voertuigen) toegepast te worden, die op het groen in de omgeving kan schijnen.

Voor eventueel aanwezige algemene (vrijgestelde) soorten geldt een vrijstelling van de verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming. Hiervoor geldt wel de zorgplicht, wat betekent dat nadelige gevolgen voor planten en dieren zoveel mogelijk moet worden voorkomen. Aanwezige dieren dienen in de gelegenheid gesteld te worden het plangebied te verlaten.

## Natuurbeleidskaders

### Natuurnetwerk Nederland

De geplande werkzaamheden leiden niet tot aantasting van de wezenlijke kenmerken en waarden van NNN Groningen omdat deze buiten de begrenzing plaatsvinden.

### Samenvattende tabel

| Gebiedsbescherming | Effecten | Nader onderzoek | Nadere procedure / mitigerende maatregelen |
|--------------------|----------|-----------------|--------------------------------------------|
| Lieftingsbroek     | Geen     | Geen            | Geen.                                      |

| Soortenbescherming   | Effecten                                                  | Nader onderzoek                                                              | Nadere procedure / mitigerende maatregelen                                                                                             |
|----------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Planten              | Geen                                                      | Geen                                                                         | Geen                                                                                                                                   |
| Vleermuizen          | Geen                                                      | Voorafgaande aan kap nieuwe controle op boomholtes                           | Afhankelijk van resultaat controle vervolgonderzoek en mogelijk ontheffing Zorgplicht                                                  |
| Overige zoogdieren   | Geen                                                      | Voorafgaande aan kap nieuwe controle eekhoornnesten                          | Afhankelijk van resultaat controle vervolgonderzoek en mogelijk ontheffing Zorgplicht                                                  |
| Vogels               | Verstoring broedvogels<br>Geen jaarrond beschermde nesten | Voorafgaande aan kap nieuwe controle jaarrond beschermde nesten/nestlocaties | Afhankelijk van resultaat controle vervolgonderzoek en mogelijk ontheffing<br>Werken buiten broedseizoen (half maart – begin augustus) |
| Amfibieën/ reptielen | Geen                                                      | Geen                                                                         | Zorgplicht                                                                                                                             |
| Vissen               | Geen                                                      | Geen                                                                         | Geen                                                                                                                                   |
| Ongewervelden        | Geen                                                      | Geen                                                                         | Geen                                                                                                                                   |

| Natuurbeleidskaders     | Effecten | Nader onderzoek | Nadere procedure / mitigerende maatregelen |
|-------------------------|----------|-----------------|--------------------------------------------|
| Natuurnetwerk Nederland | Geen     | Geen            | Geen                                       |