Provincie Gelderland
t.a.v [redacted]
Markt 11
6811 CG Arnhem

[redacted]
Ecoloog
[redacted]@lycens.nl
M 06 832 737 51

Datum	16-4-2026
Onderwerp	Aanvullende gegevens aanvraag Omgevingswet Flora-en Fauna-activiteit
Uw kenmerk	2025-016355

Beste heer/mevrouw,

Deze brief is opgesteld naar aanleiding van het verzoek om aanvullende informatie aan te leveren op 26 maart 2026 voor het beoordelen van de vergunningsaanvraag voor eht project 2024-0688 Nijmegen, Oude Dukenburgseweg. Onderstaand worden alle vragen en opmerkingen beantwoord/aangevuld.

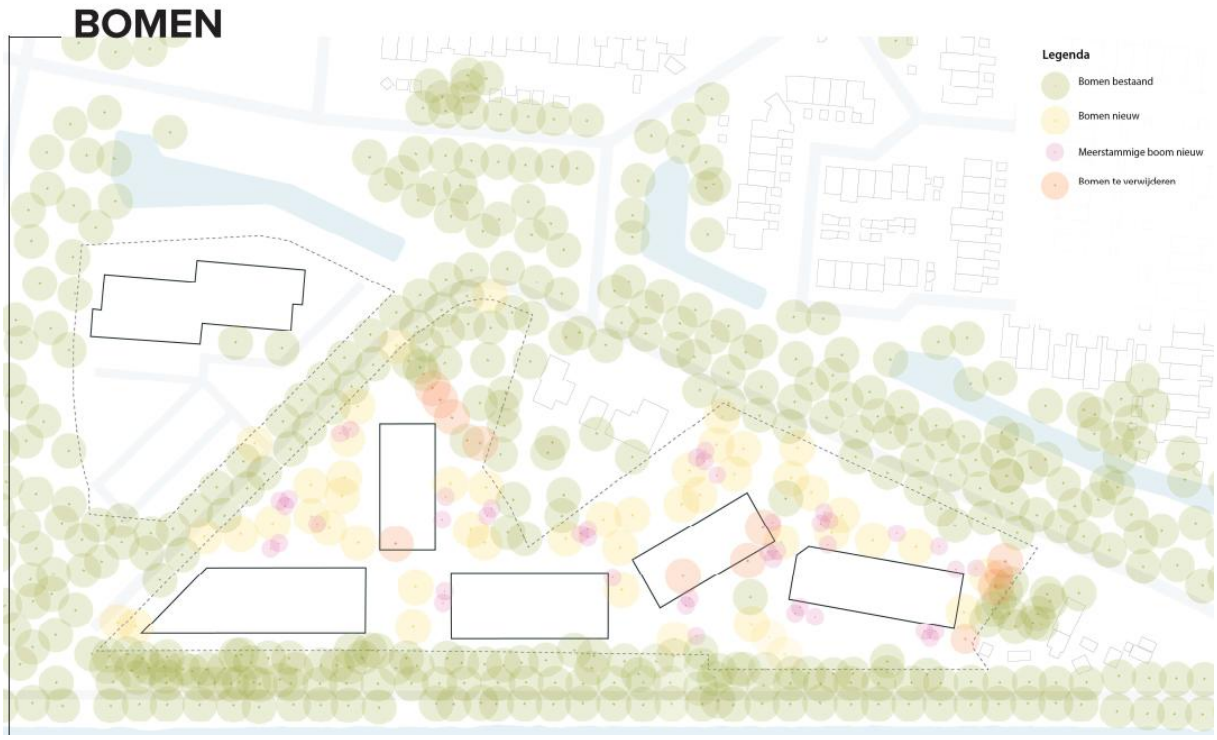
Aanvraag algemeen

1. Kadastrale perceelnummer

Het plangebied staat kadastraal bekend als gemeente HTTO2, sectie N, percelen nummers 1280, 1281, 1282, 1283, 1284, 2535, 2536, 5153.

2. Overzichtskaart bomen

De verwijderen bomen, bestaande bomen en nieuwe bomen zijn weergegeven in figuur 1. Binnen het plangebied wordt verder alle aanwezige beplanting gerooid.

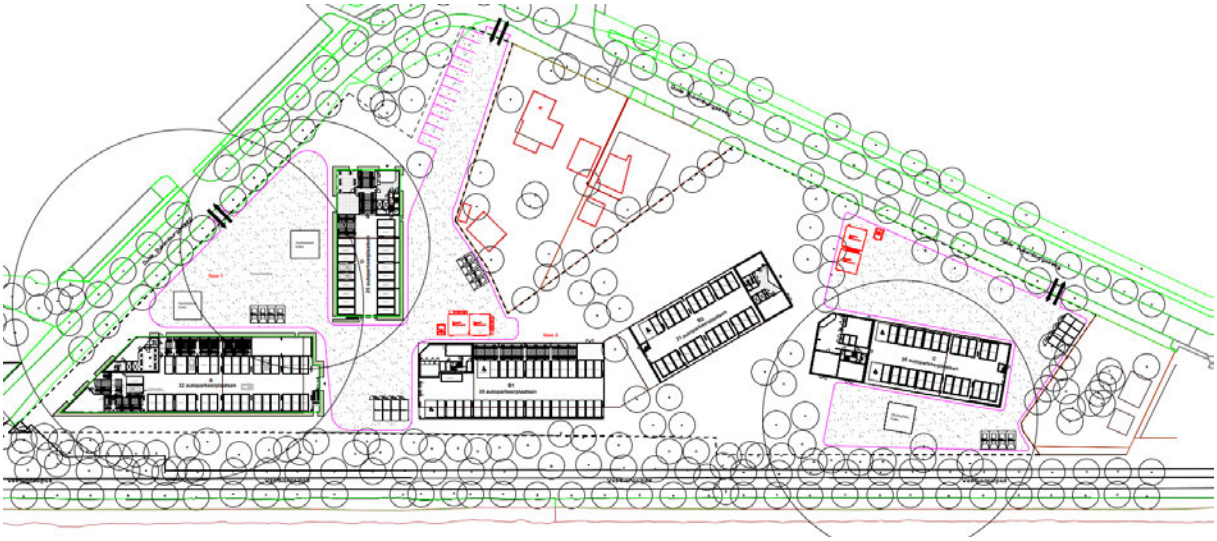


Figuur 1: Overzichtskaart bomen

Mitigerende maatregelen

3a. Onderbouwing geschiktheid gerealiseerde takkenril als vaste rust- en/of voortplantingsplaats

In de huidige situatie wordt het braakliggende terrein gebruikt als wandelgebied en hondenuitlaatplaats dus sprake van verstoring. De Oude Dukenburgseweg welke gelegen is nabij de takkenril is een 30-weg en in de nieuwe situatie komt er geen in-uitgang/ weg nabij de takkenril wat verstoring beperkt. Er vinden geen bouwwerkzaamheden plaats op de locatie waar de takkenril is gerealiseerd (figuur 2). Wel zal er zowel tijdens de werkzaamheden als in de toekomstige situatie meer verstoring zijn in de omgeving dan in de huidige situatie. De steenmarter is een cultuurvolger/niet mensenschuw en daardoor minder verstoringsgevoelig. In nieuwe situatie komt er groen rondom de takkenril wat kan dienen als buffer en als leefgebied voor de steenmarter. De steenmarter is een cultuurvolger en heeft een groot aanpassingsvermogen, mits er voldoende voedsel en dekking aanwezig is. Zoals benoemd komt er in de nieuwe situatie een groene zone rondom de takkenril en andere groene zones. Hierdoor wordt verwacht dat de takkenril geschikt is als vaste rust- en/of voortplantingsplaats voor de steenmarter.



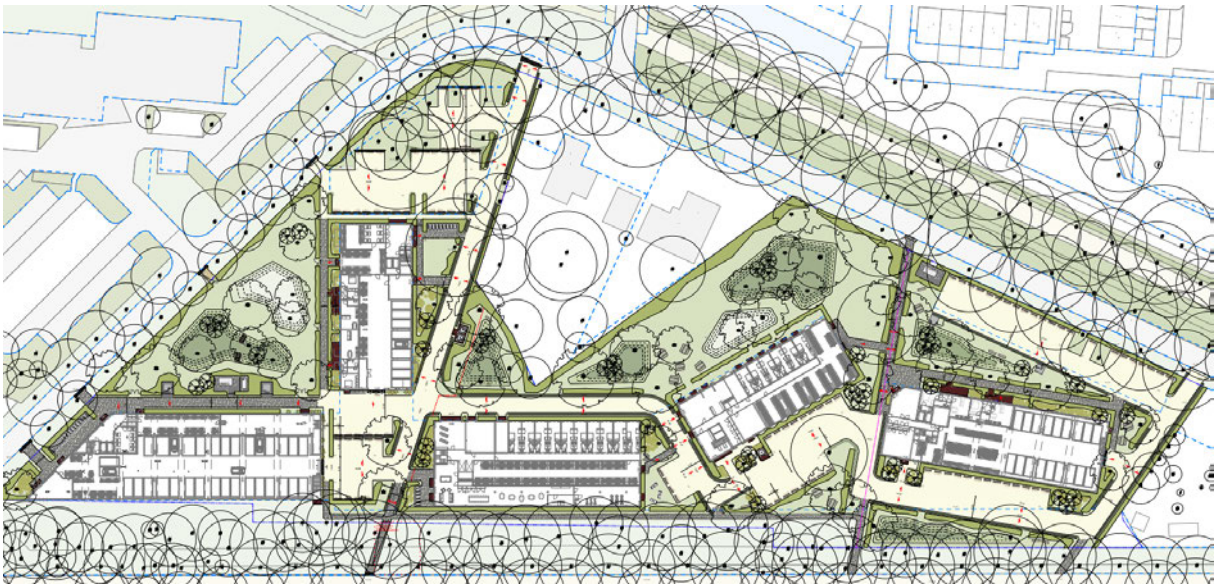
Figuur 2: Bouwplaatsinchting/fase 1 en 2

3b. Motivering functionaliteit leefgebied en staat van instandhouding steenmarter

Tussen de takkenril en de Oude Dukenburgseweg komt groen in de vorm van een haag, wat verstoring verminderd/ dient als buffer. Daarnaast wordt er een groene zone gerealiseerd rondom de takkenril. De groene zone zorgt voor variatie, dekking, verbindingen en kan fungeren als foerageergebied. De functionaliteit van het leefgebied van de steenmarter blijft behouden en er wordt geen afbreuk gedaan aan de gunstige staat van instandhouding van de steenmarter.

4a. Landschapsinrichting plan

Het landschappelijke inrichtingsplan wordt als losse bijlage aangeleverd. Figuur 3 geeft een uitsnede van het landschappelijke inrichtingsplan (ter illustratie) weer.



Figuur 3: Uitsnede landschappelijke inrichtingsplan

4b. Onderbouwing geschiktheid leefgebied toekomstige situatie

In de toekomstige situatie wordt nieuw groen gerealiseerd, dat kan bijdragen aan een functioneel geschikt leefgebied voor de steenmarter. Hagen kunnen dienen als dekking en schuilmogelijkheid, wadi's en kruiden/bloemrijk grasland kunnen als foerageergebied dienen.

Er zal in de toekomstige situatie een toename van verkeer, verharding en menselijke aanwezigheid zijn. Het betreft een woonwijk met 30 km-zone. Door meerdere locaties met groen te realiseren en verbinding tussen het groen kan de steenmarter hier gebruik van maken.

In de toekomstige situatie blijft binnen het plangebied in de directe omgeving voldoende functioneel leefgebied aanwezig. Hierdoor wordt geen afbreuk gedaan aan de gunstige staat van instandhouding van de steenmarter.

Juridische onderbouwing (Alternatieven)

5. Alternatievenafweging

- een nadere onderbouwing van de stelling dat "In de omgeving geen percelen aanwezig [zijn] met eenzelfde oppervlak en lagere natuurwaarden, wat een geschikter alternatief zou kunnen zijn". Geef daarbij aan welke alternatieve locaties zijn onderzocht en wat per locatie de effecten zijn op steenmarter en eventuele andere beschermde soorten;
- Of er locaties zijn waarbij geen of minder risico bestaat op aantasting van een vaste rust- of voortplantingsverblijfplaats van de steenmarter, en zo ja, waarom deze niet als bevredigende oplossing zijn aangemerkt;

Er is een braakliggend terrein aanwezig aan het Zwanenveld, met een vergelijkbaar oppervlak. Hier is ook beplanting aanwezig dat gerooid zou moeten worden, waar de steenmarter en andere beschermde soorten mogelijk een vaste rust- en voortplantingsplaats bezetten. Deze alternatieve locatie levert dus geen voordeel op met de huidige locatie. Mogelijk een nadeel voor het onderzoeken en aanwezigheid van meer soorten. Verder zijn er in de omgeving geen andere locaties aanwezig met eenzelfde oppervlak en lagere natuurwaarden.

- Welke inrichtingsvarianten binnen het plangebied zijn onderzocht om het leefgebied van de steenmarter minder te belasten;
- Waarom niet gekozen is voor een inrichtingsvariant waarbij bestaande structuren (gedeeltelijk) behouden blijven of de situering dan wel omvang van de bebouwing wordt aangepast;

Zowel tijdens de bouwwerkzaamheden als in de toekomstige situatie is het niet haalbaar om deze ontwikkeling binnen de huidige kaders van vegetatie te integreren, omdat dit zou leiden tot een ruimtelijk en functioneel ongeschikte inrichting. In de nieuwe situatie wordt echter voorzien in dekkende beplanting van inheemse soorten, die niet alleen landschappelijk aansluit, maar ook ecologisch meerwaarde biedt voor beschermde soorten, waaronder de steenmarter. Door de realisatie van een takkenrillen en de aanplant van structuurrijke, inheemse vegetatie wordt een geschikt leefgebied gecreëerd dat de ecologische functie van het plangebied versterkt.

De vaste rust- en voortplantingsplaats van de steenmarter zal worden vernield door het rooien van beplanting en het verwijderen van de takkenhopen. Doordat het onderzoeksgebied grotendeels geschikt is als vaste rust- en voortplantingsplaats voor de steenmarter en het onbekend is waar de vaste rust- en voortplantingsplaats zich bevindt, kan niet voorkomen worden dat de vaste rust- en voortplantingsplaats vernield wordt, waardoor geen alternatieve inrichting mogelijk is. Om het leefgebied van de steenmarter geschikt te houden dienen maatregelen te worden genomen (inheems, dekkende beplanting aanplanten en een takkenril realiseren).

- Welke alternatieve uitvoeringswijzen en planningen zijn onderzocht en waarom deze niet leiden tot minder negatieve effecten op de steenmarter.

Doordat de beplanting gerooid wordt en de takkenhopen verwijderd worden wordt de vaste rust- en voortplantingsplaats van de steenmarter permanent vernield. De vervangende permanente takkenril is inmiddels al geplaats (04-02-2026). Het rooien en maaien van struweel en verwijderen van de takkenhopen dient buiten de kwetsbare periode van de steenmarter uitgevoerd te worden om het plangebied ongeschikt te maken. Dit dient handmatig en stapvoets in oostelijke richting uitgevoerd te worden, zodat dieren kunnen vluchten richting het dekkende groen ten oosten van het onderzoeksgebied.

Overige soorten: wezel, hermelijn en bunzing

6. Onderzoek kleine marterachtigen

Tijdens het onderzoek naar marterachtigen is gebruik gemaakt van de lokstof sardientjes, welke de soorten aantrekt. Indien de kleine marterachtigen een vaste rust- of voortplantingsplaats in het plangebied zouden hebben, inclusief de minder toegankelijke delen is het aannemelijk dat deze door de lokstof naar de wildcamera's aangetrokken/gelokt zouden zijn gedurende de acht weken dat het onderzoek plaatsvond.

Overige soorten: hazelworm

7. hazelworm

Er zijn enkel waarnemingen bekend van de hazelworm aan de andere kant van het Maas-Waalkanaal bij bos en heidegebied. Door de waarnemingen op grote afstand en de barrière (Maas-Waalkanaal) tussen de waarnemingen wordt aanwezigheid van de hazelworm uitgesloten.

Overige soorten: grote vos

8. grote vos

Binnen het onderzoeksgebied zijn waardplanten (boswilg) aanwezig, dit betreffen geen grote (vrijstaande)bomen, maar jonge exemplaren. Vrouwtjes zetten hun eitjes af in de bovenste takken van hoge vrijstaande bomen, wat binnen het plangebied dus niet aan de orde is.

Overige soorten: vleermuizen

9. Bomen

Tijdens het veldbezoek van de quickscan zijn geen geschikte holtes, loshangende schors, diepe gaten of kieren waargenomen in de bomen binnen en buiten het plangebied. Er is goed onder de bomen gekeken en er is een verrekijker en ladder gebruikt om dit vast te stellen.

10. Foerageergebied vleermuizen

Het plangebied wordt niet als essentieel foerageergebied gezien door diverse locaties in de directe omgeving waar sprake is van bomen/bomenrijen, beplanting en water. Bijvoorbeeld het Maas-Waakanaal en de bomenrij die hierlangs loopt en de bomenrijen en water grenzend aan de woonwijk kunnen als essentieel foerageergebied dienen.

11. Toelichting negatieve effecten vleermuizen buiten-plangebiedspanden

De bebouwing en tuinen van de aangrenzende woonerven blijven in de toekomstige situatie behouden. Potentiële verblijfplaatsen in de bebouwing en foerageergebied in de tuinen worden niet aangetast. Ten aanzien van de aangrenzende woningen wordt de nieuwe bebouwing op dusdanige afstand gerealiseerd dat lichtuitstraling niet leidt tot negatieve effecten op vleermuizen.

12. Negatieve effecten werkzaamheden vleermuizen in bomenrijen

De bomenrijen rondom het plangebied blijven behouden. De bomen bevatten geen gaten of kiezen die geschikt kunnen zijn als verblijfplaats voor vleermuizen. Daarnaast zijn verstoring van trillingen, licht en geluid van beperkte aard. Hierdoor is het risico op verstoring van vleermuizen, inclusief vaste rust- en/of voortplantingsplaatsen/ verblijfplaatsen niet aanwezig/ verwaarloosbaar.

13. Vleermuizen foerageergebied en vliegroute

Langs de Oude Dukenburgseweg is reeds straatverlichting aanwezig. In de toekomstige situatie komt er geen bebouwing dicht langs de bomenrij van de Oude Dukenburgseweg en door de al aanwezige straatverlichting wordt niet verwacht dat er een toename is aan licht en hierdoor negatieve effecten voor vleermuizen.

Aan de zijde van het Westkanaaldijk komt wel bebouwing en is mogelijk wel sprake van lichtuitstraling naar de bomenrij. Deze lichtuitstraling is beperkt en heeft hierdoor geen negatief effect op vleermuizen.

Bij de bomenrij langs het fietspad en langs het Maas-Waalkanaal is geen sprake van lichtuitstraling of minimaal en wordt geen negatief effect hiervan verwacht op het dienen als vliegroute en foerageergebied voor vleermuizen.

In de toekomstige situatie worden er geen negatieve effecten verwacht voor vleermuizen met betrekking tot het Maas-Waalkanaal. Hier vinden geen veranderingen plaats ten aanzien van licht.

Zorgplicht

14. Japanse duizendknoop

Dit is aan de opdrachtgever. In de quickscan is benoemd hoe de soort zich verspreid en zijn adviezen gegeven voor de bestrijding/verwijdering van de Japanse duizendknoop.