

Ter attentie van:	Provincie Gelderland
Onderwerp:	Beantwoording vragen vergunningsaanvraag 2025-005777
Datum:	1 december 2025
Opgesteld door:	██████

1. Vragen vergunningverlener en reacties initiatiefnemer

Staring Advies heeft in opdracht van de gemeente Bronckhorst een vergunning aangevraagd voor het verstoren van en wegnemen van verblijfplaatsen van de kleine marterachtigen bunzing, hermelijn en wezel in verband met de ontwikkeling van de nieuwe woonwijk Stokhorsterpark.

Naar aanleiding van de vergunningsaanvraag heeft de provincie Gelderland (vergunningverlener) op 10 september 2025 gereageerd met 9 vragen en opmerkingen. Hieronder zijn opeenvolgend de vragen van de provincie van 9 september weergegeven (blauwe tekst) en vervolgens de beantwoording van de initiatiefnemer (rode tekst). Alle foto's in dit document zijn gemaakt door ecooloog ██████ op 11 november 2025.

U heeft een aanvraag voor een vergunning op grond van de Omgevingswet voor een Flora- en Fauna-activiteit bij ons ingediend. Deze hebben wij op 14 april 2025 ontvangen. Naar aanleiding van de beoordeling hebben we nog de volgende gegevens nodig:

- Uit de stukken valt duidelijk op te maken dat gemeente Bronckhorst de initiatiefnemer is en Staring Advies de gemachtigde. Dit is in het DSO echter niet goed ingevoerd/aangevraagd. We verzoeken u dit volledigheidshalve aan te passen.

Akkoord

- Onder paragraaf 6.1 van het activiteitenplan is duidelijk beschreven dat de grondwal parallel langs de N314 komt te liggen. Is het golvende lint in figuur 3 ook een soort grondwal? Zo niet, hoe wordt het leefgebied dan afgeschermd tijdens de realisatie van de woongebieden?

De golvende figuur is een voetpad. Er is geen fysieke barrière tussen het leefgebied van de kleine marterachtigen en het bouwterrein. Het is ook niet nodig om een fysieke barrière aan te leggen omdat het bouwterrein voorafgaand aan de werkzaamheden bestaat uit agrarisch bouwland en tijdens de werkzaamheden uit kale en voor marterachtigen onaantrekkelijke bouwkvelds. Door de kvelds vrij te houden van begroeiing blijven ze onaantrekkelijk voor kleine marterachtigen en hun prooidieren.

- Is al bekend welk zaaimengsel er toegepast gaat worden voor het tijdelijke ruigteveld/bloemrijk grasland?

Het toepassen van een zaadmengsel is bij nader inzien niet nodig. Het perceel ligt al even braak en er heeft zich een kruidenrijke ruigte ontwikkeld die geschikt is als leefgebied voor kleine marterachtigen. Op het perceel groeien onder meer akkerdistel, boerenwormkruid, duizendblad, braam spec, roos spec en diverse grassoorten. Ook is er sprake van wat opslag (zie foto's 1 en 2). De bodem is ongelijk en zacht, wat kan duiden op de aanwezigheid van (woel-)muizen.



Foto 1: Ruigtedriehoek in noordelijke richting gefotografeerd.



Foto 2: Deel van de ruigtedriehoek gefotografeerd in zuidwestelijke richting.

- Wat worden de (minimale) afmetingen van de takkenrillen en steenhoop?

De twee takkenrillen in het noordelijke puntje van het plangebied krijgen ieder een lengte van minimaal 15 meter en een breedte van circa 2 meter. De hoogte is na aanleg circa 1 meter. De takkenhopen en steenhoop die op/bij de grondwal worden aangelegd zullen volledig worden aangelegd volgens de beschrijving uit het Kennisdocument Kleine Marterachtigen (versie 1.1.2 pagina 61) en dus een minimale afmeting hebben van 2 bij 3 meter en 1 meter hoog.

- Er wordt aangegeven dat de takkenrillen ook als verblijfplaats kunnen fungeren. Het kennisdocument maakt onderscheid tussen een takkenril en een takkenhoop waarbij alleen een takkenhoop als alternatief verblijf ingezet kan worden. Kunt u toelichten hoe de takkenrillen functioneel worden als verblijfplaats? Wordt hier bijvoorbeeld een marterkast in verwerkt?

In de takkenrillen worden twee marterkasten van verschillende afmetingen verwerkt. De ene nestkast is geschikt voor de wezel en hermelijn, de andere voor de iets forsere bunzing. De nestkasten krijgen een opening die te klein is voor de steenmarter, zodat predatie of concurrentie door steenmarters wordt uitgesloten. De nestkasten zijn van het volgende ontwerp, of vergelijkbaar: <https://faunusnature.com/product/kleine-marterkast/>. Overigens kunnen er ook in en onder de takkenrillen zelf holten of ruimten ontstaan die geschikt zijn als verblijfplaats voor kleine marterachtigen.

- In het activiteitenplan is om verkeersslachtoffers te voorkomen het volgende aangegeven: “Langs het gehele plangebied komt een afrastering tussen het plangebied en de N314 voor kleinwild, om verkeersslachtoffers te voorkomen.” Dieren kunnen het plangebied dus ook niet betreden wanneer deze afkomstig zijn van de andere zijde van de N314. Graag zien we een voorstel hoe dit voorkomen wordt.

Bij nader inzien ziet de initiatiefnemer af van het plaatsen van een afrastering, omdat dit geen toegevoegde waarde heeft en bovendien kan leiden tot verkeersslachtoffers van dieren die de weg van west naar oost oversteken. Het geschikte leefgebied van de kleine marterachtigen bevindt zich reeds op korte afstand van de doorgaande weg. Tijdens de geplande activiteiten zal een grondwal met voorzieningen voor kleine marters worden aangelegd ten oosten van de huidige greppel, waardoor eventueel aanwezige kleine marters van de weg af worden geleid. De berm aan de oostzijde van de N314 wordt kort gemaaid (zie ook foto 3), zodat deze geen aantrekkingskracht heeft voor kleine marterachtigen omdat ze daar geen dekking hebben en kwetsbaar zijn voor roofdieren.

- Aansluitend daarop het verzoek om de (on)mogelijkheid van een faunatunnel toe te lichten. De realisatie van een faunatunnel stuit op praktische bewaren doordat de N314 inclusief bermen en parallelweg een verzonken ligging heeft. Het landschap buiten de bermen ligt aan weerszijden van de N314 circa een meter hoger (zie foto 3). De greppels langs de bermen hebben een waterafvoerende en waterbergende functie bij (overvloedige) regenval en behalve dat de ruimte zeer beperkt is kan ook niet worden voorkomen dat een eventuele faunatunnel een regelmatig onder water zou staan. Een faunatunnel is ook niet nodig vanwege de hiervoor genoemde redenen.



Foto 3: De N314 heeft een iets verzonken ligging ten opzichte van het omringende landschap.

- In de alternatievenafweging voor de locatie wordt niet ingegaan op wat een beter alternatief voor de soorten zou kunnen zijn. Graag ontvangen we hier nog een toelichting op. Had de woonwijk op een andere locatie kunnen komen waar geen sprake is van kleine marterachtigen?

In Hummelo bestaat reeds sinds langere tijd de behoefte nieuwe woningen te realiseren. De afgelopen jaren zijn diverse opties en locaties onderzocht, waarbij de voorliggende locatie Stokhorsterpark de meest geschikte optie blijkt om aan de minimale vraag van 50 woningen te voldoen. De enige andere optie waar een significante bijdrage zou kunnen worden geleverd aan de minimale vraag van 50 woningen, bevindt zich ten noorden van de rotonde Dorpsstraat/Zelhemseweg, maar de randen van dit plangebied zijn in gelijke mate geschikt als leefgebied voor kleine marterachtigen en derhalve had deze alternatieve locatie geen voordeel opgeleverd ten opzichte van de kleine marterachtigen. Bovendien is hier geen verkennend natuuronderzoek uitgevoerd en is het niet uitgesloten dat hier meer beschermde flora en/of fauna kan voorkomen dan op voorliggende locatie. Overigens was die locatie om andere redenen minder geschikt dan de locatie Stokhorsterpark. Daar komt bij dat de gekozen locatie Stokhorsterpark relatief soortenarm is en op relatief weinig bezwaren stuit vanuit soortenbescherming, en hier voldoende ruimte is om extra leefgebied voor kleine marterachtigen te creëren, wat juist wel een voordeel oplevert voor de soorten. Om de woningbouwdoelstellingen te halen worden nog enkele kleinere projecten op andere locaties gerealiseerd. Zie voor een uitgebreide beschrijving van het alternatievenproces ook bijlage “Het Hummelose Woonboek”.

- De quickscan gaat naar onze mening onvoldoende in op de soort steenuil. In de NDFF zijn waarnemingen bekend uit 2020 van paargedrag dicht langs het plangebied en in 2024 twee

zichtwaarnemingen op tientallen meters van het plangebied. Dit kan wijzen op een eventuele nestlocatie in de buurt waardoor het plangebied mogelijk onderdeel uitmaakt van het leefgebied. Dit wordt nu onvoldoende behandeld. We verzoeken u hier nader op in te gaan waarbij mogelijk ook gegevens van een lokale vogelwerkgroep benut kunnen worden.

Staring Advies heeft de nestgegevens van steenuilen van 2025 opgevraagd bij de Vogelwerkgroep van Stad en Ambt Doesborgh (zie bijlage). Hieruit is gebleken dat er zich binnen een straal van circa 1 kilometer drie bezette territoria bevinden van de steenuil. Hieronder volgt een korte beschrijving van de bezette territoria:

- Dorpsstraat 23 in Hummelo. De verwachting is dat dit territorium zich vooral ten noordoosten van het nest bevindt, aangezien zich in de andere richtingen de bebouwde kom van Hummelo bevindt. Er zijn echter ook waarnemingen uit de bebouwde kom van Hummelo zelf, ook in het westelijk deel van Hummelo tot op korte afstand van het plangebied. Er zijn geen nesten uit het westelijke deel van Hummelo bekend (met uitzondering van het nest aan de Hessenweg 9) en daarom is het meest waarschijnlijk dat de steenuilen van de Dorpsstraat (en/of hun jongen) de uilen zijn die zijn waargenomen nabij het plangebied.
- Hessenweg 9 in Hummelo. Deze nestlocatie bevindt zich op circa 500 meter ten zuidwesten van het plangebied. De nestlocatie is gelegen in een omgeving met hoog kwalitatief foerageergebied, zoals diverse hobbydierenweitjes (waaronder paardenweitjes), een natuurterrein met vijver, diverse erven, diverse houtwallen en bosranden en diverse agrarische percelen. De verwachting is dat het steenuilenpaar hier voldoende voedsel kan vinden en het jachtgebied van dit paar zich niet uitstrekt tot de overzijde van de N314, laat staan zo noordelijk als het plangebied. Uitgaande van de gemiddelde territoriumgrootte van 12 hectare (bron: <https://www.steenuil.nl/steenuil/leefgebied>) en het ogenschijnlijk bovengemiddeld geschikte habitat rond Hessenweg 9 is het zeer aannemelijk dat de steenuilen van deze nestlocatie niet in het plangebied foerageren.
- Kipstraat 4 in Hummelo. Deze nestlocatie bevindt zich op ruim 900 meter ten noordwesten van het plangebied. Net als de nestlocatie aan de Hessenweg is deze nestlocatie gelegen in een omgeving met hoog kwalitatief foerageergebied, zoals diverse hobbydierenweitjes (waaronder paardenweitjes), een meer verruigd terrein met naastgelegen een vijver, diverse erven, diverse houtwallen en bosranden en diverse agrarische percelen. De verwachting is dat het steenuilenpaar hier voldoende voedsel kan vinden en het jachtgebied van dit paar zich niet uitstrekt tot de overzijde van de N314, laat staan zo zuidelijk als het plangebied. Uitgaande van de gemiddelde territoriumgrootte van 12 hectare (bron: <https://www.steenuil.nl/steenuil/leefgebied>) en het ogenschijnlijk bovengemiddeld geschikte habitat rond Kipstraat 4 is het zeer aannemelijk dat de steenuilen van deze nestlocatie niet in het plangebied foerageren.

Het plangebied zelf is overigens zeer matig geschikt als foerageergebied voor de steenuil. Het bestaat grotendeels uit een intensief gebruikte akker (in 2025 mais, zie foto 3) en deels uit een grasland met ruigtestrook. Langs de oostzijde is wat opgaande begroeiing van waaruit een steenuil zou kunnen jagen maar dit grenst direct aan een lokale weg en woonwijk en hier is dus relatief veel verstoring. Aan de overige zijden is meer rust maar zijn geen opgaande structuren vanwaar steenuilen kunnen jagen. Het akkerperceel biedt wel de mogelijkheid voor steenuilen om lopend over de bodem te jagen op bodemdieren zoals regenwormen.

Conclusie: door de beperkte geschiktheid en het ontbreken van steenuilnestlocaties in de directe omgeving kan worden geconcludeerd dat het plangebied geen onderdeel uitmaakt van het essentiële leefgebied van steenuilen.



Foto 4: Het plangebied bestaat grotendeels uit een agrarisch perceel zonder opgaande structuren.