

Van: [redacted]@sab.nl>
Verzonden: dinsdag 16 december 2025 20:28
Aan: [redacted]@ gelderland.nl>
Cc: [redacted]@vodg.nl [redacted]@vodg.nl>
Onderwerp: RE: Woningbouw De Rikkert Winterwijk omgevingsvergunning flora en fauna 2025-014091
Bijlage(n): Aanvullende onderbouwing mitigatie en compensatie steenuilen.pdf

Beste [redacted]

Hierbij een aanvullende onderbouwing op de punten zoals benoemd in onderstaande mail. Het is op deze korte termijn nog niet mogelijk een aangepast beplantingsplan te leveren, maar in de onderbouwing zijn voorwaarden opgenomen waar het beplantingsplan aan zal voldoen.

Als hier nog vragen over zijn hoor ik het graag,

Met vriendelijke groet,

[redacted]



sab | [redacted]
Aanwezig op ma | di | do
06 - [redacted] www.sab.nl | [sab LinkedIn](#)

Arnhem
Frombergdwarsstraat 54 | 6814 DZ
026 - 357 69 11

Amsterdam
Jacob Bontiusplaats 9 | 1018 LL
gevestigd in The Hubb | unit 331b
020 - 520 64 00

**Per 22 oktober 2025
onderdeel van:**

RHO ADVISEURS
—
WWW.RHO.NL

Disclaimer | Deze e-mail is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Ben jij dit niet? Dan verzoeken we je vriendelijk om dit bericht terug te sturen en daarna te verwijderen.

Van: [redacted]@ gelderland.nl>
Verzonden: maandag 8 december 2025 14:24
Aan: [redacted]@sab.nl>
CC: [redacted]@vodg.nl
Onderwerp: Woningbouw De Rikkert Winterwijk omgevingsvergunning flora en fauna 2025-014091

Beste [redacted]

Wij hebben net telefonisch contact gehad om de mogelijkheden voor de aanpassingen in de mitigatie van steenuil voor bovengenoemd project te bespreken. Hierbij is aangegeven dat de wens bestaat het voedselaanbod binnen het huidige leefgebied te verbeteren door het gebruik van vrucht-/nootdragende bomen en het gebruik van muizenruiters. Dit zou de onderbouwing van het besluit verbeteren. U gaf aan dit te gaan bespreken met de initiatiefnemer. Daarnaast heb ik aangegeven nog graag een kleine onderbouwing te ontvangen voor de keuze van de mitigerende locaties. Denk hierbij aan de inrichting van deze locaties. U gaf aan dat hier wel een onderbouwing voor beschikbaar was, maar dat deze (nog) niet bij de aanvraag is toegevoegd.

Alvast hartelijk dank voor het aanleveren van bovengenoemde punten.

Met vriendelijke groet,

[redacted]

Mobiel, sms of whatsapp 06 [redacted] [\[redacted\]@ gelderland.nl](mailto:[redacted]@ gelderland.nl) | www.gelderland.nl
werkdagen: maandag | dinsdag | woensdag | donderdag | vrijdag (om de week)

memo

aan: [REDACTED]

van: [REDACTED] SAB

projectnummer: 180318.06

zaaknummer 2025-014091

datum: 16 december 2025

betreft: Aanvullende onderbouwing Woningbouw De Rikkert Winterwijk
omgevingsvergunning flora en fauna 2025-014091

Op 9 december 2025 hebben wij een mail ontvangen met het verzoek een aanvullende onderbouwing aan te leveren voor de aanvraag voor de omgevingsvergunning van het woningbouwproject De Rikkert in Winterwijk. In deze memo beantwoorden we dit verzoek.

Verbeteren voedselaanbod steenuil in het besluitgebied

Door de aanleg van de woonwijk gaat een deel van het foerageergebied van de steenuil verloren. In de groenstructuur worden maatregelen genomen om een kwaliteitsverbetering te realiseren, waardoor er zoveel mogelijk foerageergebied aanwezig blijft en voldoende voedsel. Deze maatregelen zijn voornamelijk aangepaste keuzes in beplanting en meer ruimte voor leefgebied van muizen.

Type beplanting

In het projectplan is in paragraaf 5.1.1 opgenomen dat in de groenstructuur zoveel mogelijk vrucht-/nootdragende bomen en struiken aangeplant worden. In bijlage 5 van het projectplan is het Inrichtingsplan opgenomen. Hierin is uitgewerkt welke bomen waar komen te staan. Hieruit blijkt inderdaad dat er in het huidige ontwerp veel cultivars zijn opgenomen die niet noot- of vruchtdragend zijn.

Er zal gekeken worden hoe dit plan aangepast wordt zodat in de grotere groenzones, waar ook de takkenhopen voor de kleine marters gepland zijn, het aandeel noot- en vruchtdragende bomen en struiken verhoogd kan worden. Hiertoe zal minimaal 50% van de nieuwe aanplant bestaan uit soorten die bijdragen aan het foerageergebied van de steenuil. Denk hierbij aan hazelaar, walnoot, meidoorn,

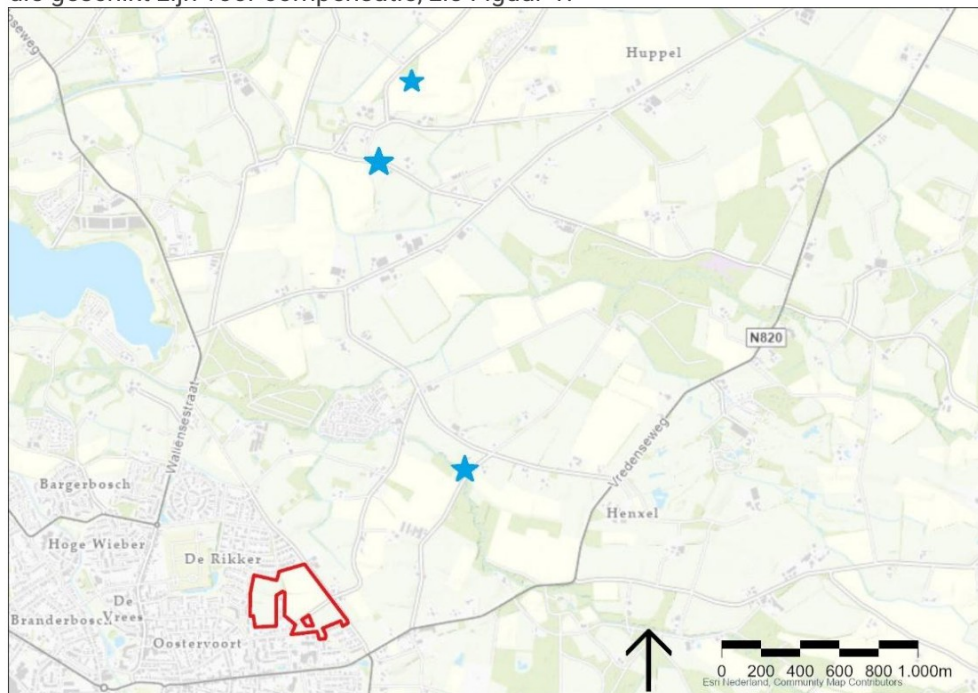
vlier, kornoelje en klimop. Voor de start van de aanplant zal dit plan met het bevoegd gezag gedeeld worden.

Boschages

Om voldoende voedsel voor steenuilen te garanderen is het belangrijk dat er leefgebied is voor muizen, het belangrijkste voedsel voor steenuilen. Geopperd is om muizenruiters te plaatsen. Deze zijn echter zeer onderhoudsbehoefstig en gevoelig voor vandalisme en hierdoor niet geschikt om in een woonwijk te plaatsen. Er is daarom gekozen om in te zetten op meer bosschage, met onder andere braamstruiken. Deze dichte struiken bieden een geschikt leefgebied voor muizen.

Onderbouwing keuze van locatie compensatie steenuil

Ter compensatie voor het verlies van leefgebied van de steenuil is er gekeken waar dit leefgebied gecompenseerd kan worden. Hieruit zijn 3 locaties voortgekomen die geschikt zijn voor compensatie, zie Figuur 1.



Figuur 1: Locaties waar compensatie voor steenuilenverblijven is gerealiseerd. Bron: esri. Bewerking: SAB.

Als eerste is met kaarten en lokale kennis van de steenuilenwerkgroep gekeken of er dichterbij geschiktere locaties waren. Hier was echter al een hele hoge dichtheid

aan steenuilenterria, dit blijkt ook uit de hoge dichtheid op NDFF. In de volgende stukken tekst is per locatie onderbouwd waarom het een geschikte locatie is voor de mitigatie van steenuilen. Voor alle locaties geldt dat de bewoners achter de plaatsing van de kasten staan, en zij zich bewust van de gevolgen van een steenuilenterrium op het terrein zijn. Met name in de paartijd kan de roep van de steenuilen soms als verstorend ervaren worden. Doordat bewoners op de hoogte van de gevolgen zijn wordt voorkomen dat kasten na korte tijd verwijderd worden, of dat, als kasten op openbaar terrein staan, deze vernield worden.

...

Boeijinkweg 7 in Winterswijk, Huppel

Op de locatie Boeijinkweg 7 in buurtgemeenschap Huppel te Winterswijk is de kast in een bestaande schuur opgehangen, zie figuren Figuur 2 en Figuur 3. Dit betreft een veilig plek met minimale kans op predatie. In het verleden heeft hier een steenuil gebroed, op een natuurlijke locatie. Deze locatie is echter niet meer voorhanden. De kast biedt weer een geschikt nestlocatie voor de steenuil. Bijkomend voordeel is dat de kast binnen hangt, en daarmee beschermd is tegen weersinvloeden. Dit alles maakt deze schuur een geschikte locatie voor de nestkast.

...



Figuur 2: Geplaatste steenuilenkast van buiten gezien op de Boeijinkweg 7. Foto: steenuilenwerkgroep.



Figuur 3: Geplaatste steenuilenkast van binnen gezien op de Boeijinkweg 7. Foto steenuilenwerkgroep.

Tijdens de plaatsing is er ook op gelet of de omgeving voldoende voedsel en schuilmogelijkheden biedt om een compleet leefgebied te vormen voor de steenuil. Op Figuur 4 is een luchtfoto van de directe omgeving van het de nestkast opgenomen. Hieruit blijkt dat het gaat om een coulisselandschap met voldoende bomen in de omgeving die als schuilplaats kunnen dienen. Het was daarom niet nodig extra bomen aan te planten. Figuur 5 laat een beeld vanuit Google Street View zien. Het coulisselandschap bestaat verder uit hagen, greppels en zowel lang als kort gras. Dit biedt voldoende voedselaanbod voor de steenuil. Al met al is dit een perfecte omgeving voor de steenuil, alleen miste een geschikte broedlocatie. Door deze aan te bieden is er de ruimte ontstaan voor een volledig territorium.



Figuur 4: Directe omgeving geplaatste steenuilenkast op de Boeijinkweg 7. Bron google maps, bewerking SAB.



Figuur 5: Beeld Google Street View van de Boeijinkweg 7

Boldermansweg 4, Winterswijk Huppel

Op de Boldermansweg 4 ook gelegen in buurtgemeenschap Huppel te Winterswijk is een steenuilenkast in een fruitboom opgehangen, zie Figuur 6. Deze locatie ligt

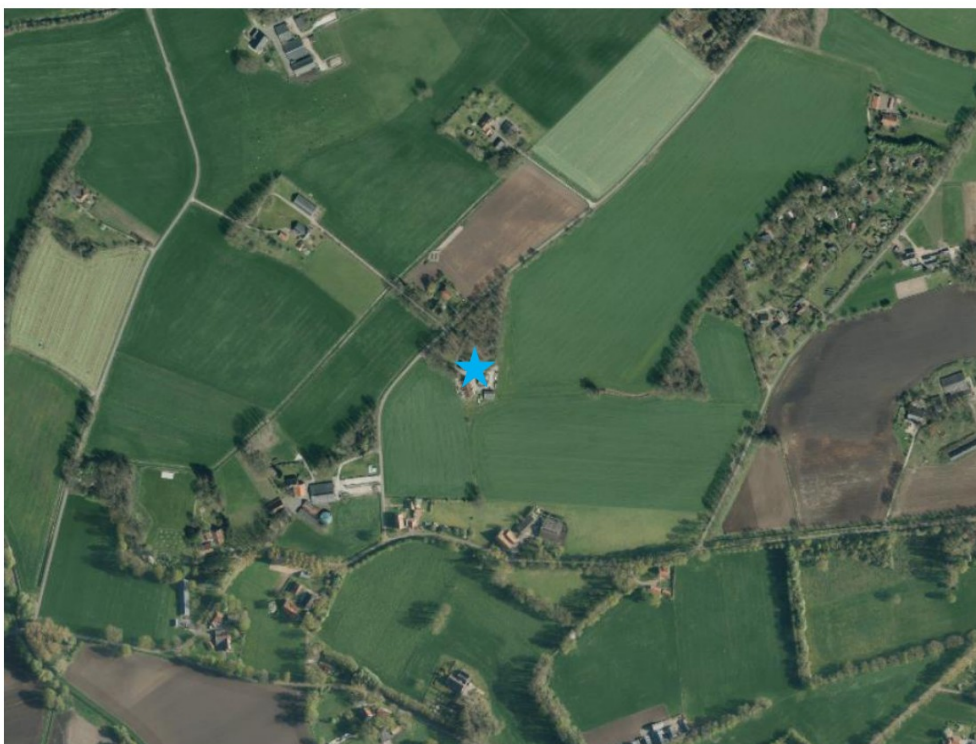
vrij dicht bij Boeijinkweg 7 maar betreft net een iets opener gebied. Er is echter wel ruim voldoende afstand tussen de kasten om een strijd tussen de territoria te voorkomen en genoeg voedselbeschikbaarheid te garanderen. Op basis van data afkomstig van NDFF en waarneming.nl blijkt dat er in de omgeving verschillende territoria aanwezig zijn, echter niet op de locatie zelf. Dit betekent dat de kans groot is dat het territorium gevonden zal worden door uitvliegende jongen steenuilen die op zoek zijn naar een nieuw territorium.

Bij het erf is een klein bosje aanwezig, en op het erf staan verschillende bomen, zie figuren Figuur 7 en Figuur 8. Ook hier geldt dat er voldoende bomen in de directe omgeving aanwezig zijn, en het niet nodig was aanvullende fruitbomen te planten om zorg te dragen voor voldoende voedsel.

Door de plaatsing van de steenuilenkast is er een nieuw geschikt leefgebied ontstaan voor de steenuil wat voldoet aan de basisbehoefte van de steenuil: voortplanting, voedsel, veiligheid en verbinding met de omgeving.



Figuur 6: Geplaatste steenuilenkast in een fruitboom op de Boldermansweg 4. Foto steenuilenwerkgroep.



Figuur 7: Directe omgeving geplaatste steenuilenkast op Boldermansweg 4. Bron topotijdreis, bewerking SAB.



Figuur 8: Beeld Google Street View van de Boldermansweg 4

Henxelseweg 9, Winterswijk, Henxel

Op de Henxelseweg 9 in buurtgemeenschap Henxel te Winterswijk is de laatste kast geplaatst. Net als op de Boldermansweg 4 betreft dit een kast die in een boom is geplaatst. De desbetreffende boom is een tamme kastanje, zie Figuur 9. Deze locatie ligt het dichtst bij het besluitgebied van de drie geplaatste kasten. Deze locatie betrof een geschikt leefgebied voor de steenuil, waar geen geschikte nestplaats meer aanwezig was. Ook op deze locatie is met het plaatsen van de kast een compleet territorium aanwezig waar alle elementen aanwezig zijn voor de basisbehoefte van de steenuil: verblijfplaatsen, veiligheid, voedsel en verbinding met andere steenuilterritoria. Er zijn reeds voldoende bomen aanwezig. Ook is er een variatie aan lagere struiken, grasland, agrarisch landschap en erven aanwezig.



Figuur 9: Geplaatste steenuilenkast in een tamme kastanjeboom op de Henxelseweg 9. Foto steenuilenwerkgroep.



Figuur 10: Directe omgeving geplaatste steenuilenkast op de Henxelseweg 9. Bron google maps, bewerking SAB.