



# Ontwerpbesluit Verlenen ontheffing

Gemeente Wijchen  
De heer F.P.E. Warrens  
Postbus 9000  
6600 HA Wijchen

**Datum**  
4 februari 2022

**Zaaknummer**  
2021-013339

**Onderwerp**  
Wet natuurbescherming -  
soortbescherming

**Inlichtingen bij**  
Provincieloket  
026 359 99 99  
[post@gelderland.nl](mailto:post@gelderland.nl)

**Blad**  
1 van 11

**Locatie**  
Wonsickhof 1 te Wijchen

**Gemeente**  
Wijchen

**Activiteit**  
Verwijderen houtwal en aanleg geluidswal

Beste meneer Warrens,

Hierbij ontvangt u een ontwerpbesluit over bovengenoemde aanvraag. Wij verlenen u deze ontheffing.

## De bijlagen zijn onderdeel van dit besluit

Bijlage 1 bevat een toelichting op ons besluit. Ook zijn de voorschriften van deze ontheffing beschreven in bijlage 1. In bijlage 2 is een kaart van het projectgebied opgenomen en in bijlage 3 zijn mitigerende maatregelen weergegeven. Neem alle bijlagen goed door.

## Ontwerpbesluit

U ontvangt nu het ontwerpbesluit. U mag pas met de activiteiten beginnen als u het definitieve besluit heeft ontvangen.

Wij publiceren dit ontwerpbesluit [www.overheid.nl](http://www.overheid.nl). Belanghebbenden kunnen op dit besluit reageren door middel van het indienen van een zienswijze. Als wij reacties ontvangen, krijgt u hierover bericht.

Wilt u een zienswijze indienen? Dat kan mondeling door contact op te nemen met het Provincieloket, telefoonnummer 026 359 99 99, schriftelijk via Gedeputeerde Staten van Gelderland, Postbus 9090, 6800 GX Arnhem of digitaal via [post@gelderland.nl](mailto:post@gelderland.nl).

Markt 11 | 6811 CG Arnhem  
Postbus 9090 | 6800 GX Arnhem

026 359 99 99  
[post@gelderland.nl](mailto:post@gelderland.nl)  
[www.gelderland.nl](http://www.gelderland.nl)

BNG Bank Den Haag  
NL74BNGH0285010824  
BIC-code BNG Bank: BNGHNL2G

Btw-nummer: NL001825100.B03  
KvK-nummer: 51468751



provincie  
**Gelderland**

**Datum**

4 februari 2022

**Zaaknummer**

2021-013339

**Blad**

2 van 11

**Meer informatie**

Heeft u nog vragen? Kijk daarvoor op [gelderland.nl](https://www.gelderland.nl). U kunt ook contact opnemen met het Provincieloket via telefoonnummer 026 359 99 99. Houdt u het zaaknummer van deze brief bij de hand. We kunnen u dan sneller helpen.

Met vriendelijke groet,  
namens Gedeputeerde Staten van Gelderland,



Erik Steenbergen  
Plv. teammanager Vergunningverlening

**Documentnummers inzage stukken:**

03558427, 03558433, 03558435, 03558437, 03558444, 03558446, 03563269, 03574285.

**Bijlagen**

- Bijlage 1 – Toelichting besluit
- Bijlage 2 – Kaart projectgebied
- Bijlage 3 – Mitigerende maatregelen

**Datum**

4 februari 2022

**Zaaknummer**

2021-013339

**Blad**

3 van 11

**BIJLAGE 1**

Beslissing van GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND op het verzoek van Gemeente Wijchen, Postbus 9000, 6600 HA te Wijchen, hierna te noemen de aanvrager, van 21 oktober 2021 om een ontheffing op grond van de Wet natuurbescherming, hierna de Wnb.

De opbouw van deze beslissing is als volgt:

- Allereerst worden de ingediende *aanvraag en het procesverloop* toegelicht;
- Daarna volgt het *besluit* met inbegrip van de voorschriften;
- Onder het kopje *beoordeling* wordt de onderbouwing van het besluit gegeven;
- De beslissing wordt afgesloten met een *conclusie en overige verplichtingen*.

**AANVRAAG EN PROCESVERLOOP**

Op 21 oktober ontvingen wij een aanvraag van Gemeente Wijchen voor een ontheffing in het kader van hoofdstuk 3 van de Wnb op grond van artikel 3.10 lid 1b voor het opzettelijk beschadigen of vernielen van vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van de eekhoorn.

De ontheffing wordt aangevraagd op basis van het in de wet genoemde belang van de volksgezondheid, de openbare veiligheid of andere dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard en met inbegrip van voor het milieu wezenlijke gunstige effecten en in het kader van ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden of van kleinschalige bouwactiviteiten, met inbegrip van het daarop volgende gebruik van het gebied of het gebouwde.

De aanvraag maakt deel uit van deze ontheffing.

Er is voor het aangevraagde project niet eerder een ontheffing verleend.

Er wordt geen gebruik gemaakt van een gedragscode.

Op 18 november 2021 hebben wij van de aanvrager aanvullende stukken ontvangen waarom wij bij brief van 28 oktober 2021 hebben verzocht.

Er heeft een toets plaatsgevonden naar de effecten van het project en de stikstofdepositie op het Natura 2000-gebied. Er is aangegeven dat er geen negatieve effecten zijn. De initiatiefnemer vraagt geen vergunning aan.

Op deze aanvraag is afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing verklaard.

**BESLUIT**

Gedeputeerde Staten van Gelderland

HEBBEN BESLOTEN

gelet op artikel 3.10 lid 2 van de Wet natuurbescherming

ONTHEFFING TE VERLENEN

aan Gemeente Wijchen, Postbus 9000, 6600 HA te Wijchen;

voor de soort, verbodsbepaling en wettelijke belangen zoals weergegeven in tabel 1

**Tabel 1 Soort, verbod en belangen**

Soort	Verbod		Belang
Eekhoorn ( <i>Sciurus vulgaris</i> )	Artikel 3.10 lid 1b	Het opzettelijk beschadigen of vernielen van vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen	A en B

Belang:

- A. Artikel 3.8 lid 5b onder 3 van de Wnb: in het belang van de volksgezondheid, de openbare veiligheid of andere dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard en met inbegrip van voor het milieu wezenlijke gunstige effecten.
- B. Artikel 3.10 lid 2 onder a van de Wnb: in het kader van ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden of van kleinschalige bouwactiviteiten, met inbegrip van het daarop volgende gebruik van het gebied of het gebouwde.

Aan deze ontheffing zijn op grond van artikel 5.3 van de Wet natuurbescherming de volgende voorschriften verbonden:

**Algemene voorschriften**

1. De ontheffing geldt voor de Wonsickhof 1 te Wijchen zoals aangegeven in figuur 1 van bijlage 2.
2. De werkzaamheden moeten uiterlijk 31 oktober 2026 uitgevoerd zijn.
3. De ontheffing geldt uitsluitend voor de soort, verbod en belangen zoals weergegeven in tabel 1.
4. De ontheffinghouder dient direct contact op te nemen met de provincie Gelderland indien er verbodsbepalingen worden overtreden, waarvoor geen ontheffing is verleend. Dit kan het geval zijn als er negatieve effecten optreden op soorten waarvoor geen ontheffing is verleend of als er onverwachte negatieve effecten van de activiteiten optreden. Dit kan via e-mailadres [post@gelderland.nl](mailto:post@gelderland.nl), onder vermelding van het zaaknummer 2021-013339.
5. Deze ontheffing kan uitsluitend gebruikt worden door (medewerkers van) de ontheffinghouder of in opdracht van de ontheffinghouder handelende (rechts-)personen. De ontheffinghouder blijft verantwoordelijk en aansprakelijk voor de juiste naleving van deze ontheffing.

**Datum**

4 februari 2022

**Zaaknummer**

2021-013339

**Blad**

5 van 11

6. De in voorschrift 5 genoemde (rechts)personen beschikken op de plaats waar de activiteiten van de ontheffing worden uitgevoerd over een (digitale) kopie van deze ontheffing, en tonen deze op verzoek aan de daartoe bevoegde toezichthouders en opsporingsambtenaren.
7. De in voorschrift 5 genoemde (rechts)personen zijn op de hoogte van de inhoud en het doel van deze ontheffing en de daaraan verbonden voorschriften, zodanig dat zij daar ook invulling en uitvoering aan kunnen geven.
8. Indien de ontheffinghouder de ontheffing in zijn geheel wil overdragen dan dient voor deze naamswijziging toestemming te worden gevraagd bij de provincie Gelderland, via e-mailadres [post@gelderland.nl](mailto:post@gelderland.nl), onder vermelding van het zaaknummer 2021-013339.
9. Minimaal twee weken voor aanvang van de werkzaamheden waardoor verbodsbepalingen worden overtreden moet melding worden gedaan van de datum van start van de werkzaamheden bij de provincie Gelderland, via e-mailadres [post@gelderland.nl](mailto:post@gelderland.nl), onder vermelding van het zaaknummer 2021-013339.
10. De voorgenomen werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd onder begeleiding van een deskundige<sup>1</sup> op het gebied van de eekhoorn.
11. Minimaal twee weken voor aanvang van de werkzaamheden waardoor verbodsbepalingen worden overtreden wordt door de ontheffinghouder een ondertekende opdrachtbevestiging van de ecologische begeleiding verstrekt aan de provincie Gelderland, via e-mailadres [post@gelderland.nl](mailto:post@gelderland.nl), onder vermelding van het zaaknummer 2021-013339. In de opdrachtbevestiging dient een omschrijving van de ecologische begeleiding, de naam en het telefoonnummer van de ecologisch deskundige te worden vermeld.
12. Vanaf het moment dat verstorende werkzaamheden plaatsvinden is de ontheffinghouder ervoor verantwoordelijk dat de ecologisch deskundige tijdens de ecologische begeleiding alle bevindingen bijhoudt in een logboek. In het logboek wordt vermeld op welke data de deskundige aanwezig was, welke werkzaamheden zijn uitgevoerd en begeleid, en hoeveel exemplaren en verblijfplaatsen van welke beschermde soorten op welke locatie zijn waargenomen. Tevens dienen er duidelijke foto's van de werkzaamheden en de geplaatste voorzieningen te worden opgenomen in het logboek. Het logboek moet altijd aanwezig zijn op de projectlocatie en dient door de ontheffinghouder op verzoek van een toezichthouder direct te worden overhandigd.
13. Het logboek dient door de ontheffinghouder uiterlijk twee weken na afronding van de werkzaamheden aan de provincie Gelderland te worden verstrekt via [post@gelderland.nl](mailto:post@gelderland.nl), onder vermelding van zaaknummer 2021-013339.

---

<sup>1</sup> De provincie Gelderland verstaat onder een deskundige een persoon die voor de situatie, habitats en soorten ten aanzien waarvan hij of zij gevraagd is te adviseren en/of te begeleiden, aantoonbare ervaring en ((soort)specifieke) ecologische kennis heeft. De ervaring en kennis dient te zijn opgedaan doordat de deskundige:

- op HBO-, dan wel universitair niveau een opleiding heeft genoten met als zwaartepunt (Nederlandse) ecologie; en/of
- als ecooloog werkzaam is voor een ecologisch adviesbureau, zoals bijvoorbeeld een bureau welke is aangesloten bij het Netwerk Groene Bureaus.

Met betrekking tot soorten of specifieke soorten kan als deskundige ook iemand worden aangemerkt die:

- op MBO-niveau een opleiding heeft afgerond met als zwaartepunt de Wet natuurbescherming, soortenherkenning en zorgvuldig handelen ten opzichte van die soorten; en/of
- zich aantoonbaar actief inzet op het gebied van de soortenbescherming en is aangesloten bij en werkzaam voor de daarvoor in Nederland bestaande organisaties (zoals bijvoorbeeld Zoogdierverseniging, RAVON, Stichting Das en Boom, Vogelbescherming Nederland, Vlinderstichting, Natuurhistorisch Genootschap, KNNV, NJN, IVN, EIS Nederland, FLORON, SOVON, STONE, Staatsbosbeheer, Natuurmonumenten, De Landschappen en Stichting Beheer Natuur en Landelijk gebied) en/of zich aantoonbaar actief inzet op het gebied van de soortenmonitoring en/of -bescherming.

### **Soortspecifieke voorschriften**

14. Als na 31 mei 2024 nog versturende werkzaamheden plaatsvinden zonder dat hiervoor in een eerder stadium ongeschikt is gemaakt, dient een actualisatie van het ecologisch onderzoek uit 2021 plaats te vinden.
15. Alle mitigerende maatregelen zoals genoemd in tabel 2 en die zijn opgenomen in bijlage 3 van deze ontheffing dienen te worden uitgevoerd.
16. De deskundige zoals genoemd in voorschrift 10 begeleidt in elke geval het plaatsen of aanbrengen van mitigerende maatregelen en het ongeschikt maken van verblijfplaatsen.
17. Als in de broedperiode gewerkt wordt dienen aanwezige broedgevallen buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden te blijven. Een deskundige op het gebied van vogels dient te bepalen of en welke werkzaamheden uitgevoerd kunnen worden.
18. Voorafgaand aan de werkzaamheden dient een inspectie uitgevoerd te worden door een ecologisch deskundige op de aanwezigheid van verblijfplaatsen van de eekhoorn in de potentiële nestbomen van het plangebied. Indien er geen in gebruik zijnde nesten worden aangetroffen, dienen de desbetreffende bomen ongeschikt gemaakt te worden door het verwijderen van klimop of het verwijderen van de takken in het geval van de Douglas spar.
19. Indien de aanwezigheid van nest- en verblijfplaatsen van de eekhoorn niet met zekerheid kan worden uitgesloten in het plangebied, dient buiten de kwetsbare periode van de eekhoorn (kwetsbare periode loopt van februari tot en met augustus) gestart te worden met de werkzaamheden.
20. De kapwerkzaamheden dienen gefaseerd en in één richting plaats te vinden. Indien tijdens de werkzaamheden toch beschermde soorten worden aangetroffen, dient het werk ter plaatse stopgezet te worden totdat deze soorten uit zichzelf vertrokken zijn. Een deskundige op het gebied van de desbetreffende soortgroep dient hierbij geraadpleegd te worden. Indien de soorten niet uit zichzelf vertrekken, dient contact opgenomen te worden met de provincie Gelderland om toestemming te vragen voor aanvullende maatregelen.
21. Er dienen minimaal drie permanente eekhoornkasten gerealiseerd worden in de omgeving van het plangebied in daarvoor geschikte nestbomen. Er dient jaarlijks monitoring en onderhoud van deze nestkasten plaats te vinden door de gemeente Wijchen. Indien de onderhoudsstaat ontoereikend is om als nestkast voor eekhoorn te functioneren, dient deze vervangen te worden.
22. Er dient nieuw geschikt foerageergebied ter compensatie gerealiseerd te worden. Hiertoe dient gedurende de werkzaamheden een zone van drie meter breed behouden te blijven en dienen bes-, vrucht- en nootdragende bomen en struiken aangeplant te worden in de directe omgeving van de houtwal.

**BEOORDELING VAN DE AANVRAAG****Project***In de aanvraag beschreven project*

Het plangebied betreft het perceel tussen de Kelvinstraat en de Sleedoornweg te Wijchen en bestaat uit een gemixte bomenrij die grenst aan een tuintjescomplex en grasland. In de struiklaag van deze bomenrij is een brede struweelrij aanwezig met diverse takkenhopen. Gemeente Wijchen is voornemens een beplante geluidswal aan te leggen als afscheiding tussen de nabijgelegen spoorweg en te realiseren woningen van een nieuwbouwproject genaamd de Wonsickhof. Hiertoe dient de aanwezige houtwal verwijderd te worden en zal de bodem waar de bomen staan worden vergraven. Het verwijderen van deze vegetatie zal plaatsvinden in september-oktober 2022, gevolgd door een herplantings- en ontwikkelingsperiode die zal starten in de winter van 2022-2023.

In het bij de aanvraag toegevoegde projectplan “Activiteitenplan ontheffingsaanvraag Wet Natuurbescherming Sleedoornweg te Wijchen” (Staro Bos- en Natuurbeheer B.V., 2021) zijn opgenomen:

- het uitgevoerde ecologisch onderzoek en de resultaten;
- een effectbeoordeling van het project;
- de te nemen mitigerende of compenserende maatregelen;
- alternatievenafweging;
- onderbouwing wettelijk belang;
- beoordeling staat van instandhouding.

**In de aanvraag beschreven ecologische waarden en de effecten van het project op deze waarden**

Er heeft een ecologische onderzoek plaatsgevonden naar de eekhoorn, kleine marterachtigen en de ransuil in 2021.

De aanvrager heeft aangegeven dat de onderzoeken zijn uitgevoerd op basis van de op dat moment vigerende kennisdocumenten van BIJ12 en de “Handreiking Kleine Marters in relatie tot soortbescherming” (Bouwens, 2017).

Tabel 2 geeft een overzicht van de resultaten van het uitgevoerde ecologisch onderzoek en de te verwachten effecten van het project.

**Tabel 2 Resultaten ecologisch onderzoek en effectbeoordeling**

<b>Aangetroffen soorten</b>	<b>Aantal aangetroffen verblijfplaatsen</b>	<b>Aantal verblijfplaatsen waar negatieve effecten verwacht worden</b>
<b>Eekhoorn</b>	Nest- en rustlocaties en essentieel foerageergebied	Nest- en rustlocaties en essentieel foerageergebied

Daarnaast zijn de egel, haas en diverse muizen en ratten waargenomen tijdens het camera-onderzoek. Voor deze soorten geldt een vrijstelling van de verbodsbepalingen. Daarnaast zijn eenmalig een bunzing en steenmarter vastgelegd. Volgens Staro Bos- en Natuurbeheer B.V. worden echter geen negatieve effecten verwacht op deze soorten, aangezien het plangebied geen onderdeel uitmaakt van essentieel leefgebied of een essentiële migratieroute van deze soorten.

Niet aangetroffen zijn:

- Vleermuizen, nesten van jaarrond beschermde vogels, reptielen, amfibieën, overige zoogdieren, beschermde planten, vissen, vlinders en andere ongewervelden.

**Preventieve maatregelen**

De werkzaamheden worden buiten het broedseizoen uitgevoerd om doden, verwonden of verstoren van broedende vogels te voorkomen.

**Mitigerende maatregelen**

Tabel 3 geeft een overzicht van de te realiseren alternatieve voorzieningen voor de eekhoorn. In bijlage 3 van deze ontheffing zijn de locaties van de voorzieningen opgenomen. De drie eekhoornkasten, evenals de ransuilmanden zijn vooruitlopend op de ontheffingsaanvraag geplaatst op 23 april 2021.

**Tabel 3 Overzicht van de te realiseren alternatieve voorzieningen**

<b>Soorten waarop negatief effect wordt verwacht</b>	<b>Tijdelijke mitigatie</b>	<b>Permanente mitigatie</b>
<b>Eekhoorn</b>	<p>Gedurende de werkzaamheden zal een drie meter brede zone van de houtwal behouden te blijven (zie figuur 2 in Bijlage 2).</p> <p>De geluidswal met vegetatie zal na afronding van dit project tijdelijk afgezet worden met een bouwhek om verstoring door aangrenzende bouwactiviteiten te voorkomen.</p>	<p>Er zijn ruim voorafgaand aan de start van de werkzaamheden drie permanente eekhoornkasten aangebracht in de omgeving van het plangebied in daarvoor geschikte nestbomen.</p> <p>De geluidswal zal worden ingezaaid met klaver en beplant met bes-, vrucht- en nootdragende bomen en struiken. Daarnaast zal er nieuw foerageergebied gerealiseerd worden in de vorm van een fruitboomgaard (zie figuur 4 in Bijlage 3).</p> <p>Een duurzaam ecologisch hakhoutbeheer zal worden toegepast en de te vellen houtopstanden zullen worden verwerkt in takkenrillen.</p>

**Beoordelingskader**

Tabel 4 geeft een overzicht weer van de relevante aspecten waarop getoetst is in het kader van de Wnb.

**Tabel 4 Beoordeling van het toetsingskader**

<b>Toetsingskader</b>	<b>Beoordeling</b>
<p>Er is voldoende onderzoek uitgevoerd naar alle mogelijk voorkomende soortgroepen en alleen op de aangevraagde soorten treedt een effect op door het project.</p> <p>Toelichting: Er is voldoende oriënterend onderzoek uitgevoerd, waarbij naast een veldbezoek gebruik is gemaakt van literatuurdata en verspreidingsatlassen, om de mogelijke aanwezigheid van beschermde natuurwaarden vast te stellen.</p>	Ja



**Datum**

4 februari 2022

**Zaaknummer**

2021-013339

**Blad**

9 van 11

<p>Het onderzoek naar de aangevraagde soorten is door deskundigen uitgevoerd en door ons als voldoende beoordeeld.</p> <p>Toelichting: Er is door Staro Bos- en Natuurbeheer B.V. voldoende aanvullend onderzoek uitgevoerd naar de aangevraagde soort in de vorm van diverse veldbezoeken en een camera-onderzoek.</p>	Ja
<p>De negatieve effecten op de aanwezige natuurwaarden worden met de voorgeschreven maatregelen voldoende gemitigeerd en gecompenseerd.</p> <p>Toelichting: Er zijn reeds drie eekhoornkasten gerealiseerd in de nabije omgeving van het plangebied. Daarnaast zal het foerageergebied gecompenseerd worden onder andere in de vorm van een groenstrook met diverse bes-, vrucht- en nootdragende bomen en struiken die duurzaam ecologisch beheerd zal worden.</p>	Ja
<p>De alternatieve locaties, werkwijze, inrichting en planning zijn voldoende afgewogen en er is geen bevredigend alternatief.</p> <p>Toelichting: De beoogde werkzaamheden zijn plaatsgebonden, aangezien de geluidswal aangelegd zal worden tussen de spoorlijn en de nieuwbouw. De planning en werkwijze zijn zo goed mogelijk afgestemd op de levenswijze en kwetsbare periodes van de aanwezige soorten. Qua inrichting is het realiseren van een geluidswal de meest geschikte ecologische inpassing, aangezien dit geen barrière, maar juist een verbindingselement, vormt voor diverse soorten, in tegenstelling tot bijvoorbeeld een geluidsmuur.</p>	Ja
<p>Het wettelijk belang waarvoor is aangevraagd zoals aangegeven in tabel 1 is van toepassing en voldoende onderbouwd.</p> <p>Toelichting: In het belang van de volksgezondheid, de openbare veiligheid of andere dwingende redenen van groot openbaar belang en in het kader van ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden of van kleinschalige bouwactiviteiten, zal de realisatie van de geluidswal bijdragen aan het behalen van de eisen voor een goed woon- en leefklimaat omtrent de geluidshinder ten gevolge van de nabijgelegen spoorlijn. Indien deze geluidswal niet wordt aangelegd zal het geluidsniveau boven de voorkeurswaarde van 55dB liggen, zoals beschreven in Artikel 4.9 lid 1b van het Besluit geluidhinder.</p>	Ja
<p>De lokale staat van instandhouding van de aangevraagde soorten blijft gewaarborgd door het nemen van de voorgeschreven maatregelen.</p>	Ja

**Conclusie**

Gelet op het voorgaande kan de gevraagde ontheffing worden verleend.

**OVERIGE VERPLICHTINGEN**

Wij wijzen u erop dat u zelf verantwoordelijk bent voor het verkrijgen van eventueel benodigde ontheffingen, vergunningen of toestemmingen op grond van andere wet- en regelgeving.

**Datum**  
4 februari 2022

**Zaaknummer**  
2021-013339

**Blad**  
10 van 11

## BIJLAGE 2



Figuur 1 Kaart van het projectgebied (Staro Bos- en Natuurbeheer B.V., 2021).



Figuur 2 Kaart van beoogde werkzaamheden. De rode bomen zullen gekapt worden voor de aanleg van de geluidswal en de groene bomen zullen behouden blijven (Buro Poelmans Reesink, 2021).

**Datum**  
4 februari 2022

**Zaaknummer**  
2021-013339

**Blad**  
11 van 11

### BIJLAGE 3



Figuur 3 Locaties van de mitigerende maatregelen (Staro Bos- en Natuurbeheer B.V., 2021).



Figuur 4 Situatieschets van de beheerfase (Buro Poelmans Reesink, 2021).