

Femke Verhoeven	Omgevingsmanager combinatie dijkversterking
Op 29 juli:	
Rachael Lanckohr-Franssen	Vergunningverlener Provincie Limburg
Leon Boon	Ecoloog Ecoresult

Veroorzaken uw activiteiten een effect op een Natura 2000-gebied?

Ja, vraag een vergunning Gebiedsbescherming (hoofdstuk 2 Wnb) aan

(www.limburg.nl/vergunningen)

Nee, geef een korte toelichting waarom er geen effect is.

Korte toelichting	Niet van toepassing voor deze aanvraag.
-------------------	---

Indien u een vergunning Gebiedsbescherming heeft aangevraagd, wilt u dan een gecombineerde afdoening?

Ja

Nee n.v.t. is allemaal al verstrekt

Gaat u houtopstanden vellen die gelegen zijn buiten de bebouwde (bos)kom?

Nee

Ja, dien een kapmelding houtopstanden (hoofdstuk 4 Wnb) in (www.limburg.nl/vergunningen)

Reeds aangevraagd en aanvulling hierop volgt nog.

1. Welke ecologische onderzoeken* zijn uitgevoerd? (zie bijlage 1 van de Beleidsregels Soortenbescherming)

*Voeg onderzoek(en) bij

Quickscan

Nader onderzoek

Activiteitenplan

Anders, namelijk:

2. Korte beschrijving voorgenomen activiteit(en) (zie toelichting aanvraagformulier)

In het kader van het Hoogwaterbeschermingsprogramma Noordelijke Maasvallei gaat het Waterschap de dijkkring Beesel te Beesel versterken, zodat deze aan de wettelijke norm voldoet. Het dijkversterkingsproject Beesel is ook een project in het kader van het HWBP.

Hiervoor heeft het Waterschap Limburg het voornemen de bestaande dijk in Beesel te versterken en aan te sluiten op hoger gelegen grond en het dorp verder tegen hoogwater te beschermen door het aanleggen van nieuwe dijken om de zogenaamde 'achterdeuren' te sluiten.

Het plangebied Beesel ligt binnen het grondgebied van de gemeente Beesel. Het dijktraject bij Beesel, van 1185 meter, wordt aan de noordoostzijde begrensd door de Huilbeek. De Huilbeek mondt uit in de Maas. Dijkvak 1 betreft een nieuw stuk dijktracé waar de aansluiting op de hoge grond wordt gemaakt. Dijkvakken 2 tot en met 4 worden verhoogd en/of versterkt. Langs de Maasoever ter hoogte van dijkvak 2 en 3 wordt een vooroeverbescherming aangelegd met stortstenen.

In dijkvak 5 wordt het tracé verlegd naar buitenlangs bij Ouddorp 12A. De nieuwe waterkering sluit hier de bestaande Ervenweg af, deze verbinding wordt hersteld door in dijkvak 5 langs de buitenteen op maaiveldhoogte een weg aan te leggen. Daarnaast is op twee plaatsen een keerlocatie voor landbouwverkeer en landbouw gerelateerd vrachtwagens opgenomen. Dijkvak 6 betreft een nieuwe aansluiting op hoge grond, de dijk wordt hier nabij de Beekstraat middels een afsluitbare duiker gekruist door de Huilbeek. Dijkvak 7 betreft een nieuw dijkvak nabij Rijkel. Bij dijkvakken 8 tot en met 11 gaat het om een geheel nieuwe dijk door het dal van de Huilbeek om de zogenaamde 'achterdeur' te sluiten.

Zie ook eerder verleende ontheffing DOC-00070399 Ontheffing Wnb soortenbescherming dijkverbetering Beesel, zaaknummer 2019-206339.

3. Planning werkzaamheden (zie toelichting aanvraagformulier)

Voor welke periode vraagt u ontheffing aan?	Van : augustus 2021 Tot : augustus 2026
Verwachte startdatum activiteiten	September 2021

Geef hieronder een overzicht van de planning (fasering) van de werkzaamheden

In 2021 richten wij ons vooral op het uitwerken van het ontwerp voor de dijkversterking en de conditionerende werkzaamheden. In 2022 voeren wij de dijkversterkingswerkzaamheden uit inclusief landschappelijke inrichting, dit loopt tot medio 2023.

4. Welke beschermde soort(en) zijn aanwezig in het plangebied? (zie toelichting aanvraagformulier)

Vogelrichtlijn	Kerkuil
Habitatrichtlijn	Ruige dwergvleermuis, watervleermuis, baardvleermuis en/of gewone grootoorvleermuis
Andere soorten	

5. Voor welke verbodsbepaling(en) en soort(en) vraagt u ontheffing aan? Vul de naam van de betreffende soort(en) in achter de betreffende verbodsbepaling

**Vul bij naam soort de Nederlandse naam en de wetenschappelijke naam in*

Artikel 3.1 Vogelrichtlijn	Naam soort*
<input type="checkbox"/> lid 1, opzettelijk vangen	
<input type="checkbox"/> lid 1, opzettelijk doden	
<input checked="" type="checkbox"/> lid 2, opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren vernielen, beschadigen of wegnemen	Kerkuil
<input type="checkbox"/> lid 3, eieren rapen en onder zich hebben	
<input type="checkbox"/> lid 4, opzettelijk storen	
Artikel 3.5 Habitatrichtlijn	Naam soort*
<input type="checkbox"/> lid 1, opzettelijk vangen	
<input type="checkbox"/> lid 2, opzettelijk doden	
<input type="checkbox"/> lid 2, opzettelijk verstoren	
<input type="checkbox"/> lid 3, opzettelijk eieren vernielen of rapen	
<input checked="" type="checkbox"/> lid 4, voortplantings- of rustplaatsen beschadigen of vernielen	Ruige dwergvleermuis, watervleermuis, baardvleermuis en/of gewone grootoorvleermuis
<input type="checkbox"/> lid 5, opzettelijk planten, plukken, verzamelen, afsnijden, ontwortelen of vernielen	
Artikel 3.6 Habitatrichtlijn	Naam soort*
<input type="checkbox"/> lid 2 dieren onder zich hebben of vervoeren	

Artikel 3.10 Andere soorten	Naam soort*
<input type="checkbox"/> lid 1a, opzettelijk vangen	
<input type="checkbox"/> lid 1a, opzettelijk doden	
<input type="checkbox"/> lid 1b, opzettelijk vaste voortplantings- of rustplaatsen beschadigen of vernielen	
<input type="checkbox"/> lid 1c, opzettelijk vaatplanten plukken, verzamelen, afsnijden, ontwortelen of vernielen	
Artikel 3.34 Overige bepalingen	Naam soort*
<input type="checkbox"/> lid 1, dieren of eieren van dieren uitzetten	

(alleen invullen indien geen activiteitenplan is bijgevoegd)

6. Effecten *(zie toelichting aanvraagformulier)*

Wat is het effect van de werkzaamheden op de soort(en)?

Kerkuil: voor een periode van naar verwachting max. 3 maanden zal de aangetroffen vaste rustplaats niet in gebruik kunnen zijn. De kerkuil verblijft in een insectenhotel. Dit hotel wordt over een afstand van ca. 50 m. verplaatst. JI. 29 juli (2021) zijn 2 extra kerkuilkasten geplaatst om extra rustplaatsen aan te bieden. Deze extra kerkuilkasten zullen permanent blijven hangen. Zie verder notitie met kenmerk: NER20210707v03_Notitie_Aanv_NO_Heel_Beesel_EcoresultBV

Vleermuizen: 6 vleermuiskasten worden verplaatst. Het gebruik van deze kasten wordt onderzocht. Tot heden (29 juli 2021) geen vleermuizen in de kasten waargenomen. Indien vleermuizen (ruige dwergvleermuis, watervleermuis, baardvleermuis en/of gewone grootoorvleermuis) deze kast aanstaand najaar (2021) zullen gebruiken als paarverblijfplaats wordt een paarverblijfplaats weggenomen. JI. 29 juli (2021) zijn 12 extra vleermuiskasten geplaatst. De worst case beoordeling – te weten 1 paarverblijfplaats – is derhalve ruimschoots gemitigeerd (factor 3). De huidige 6 vleermuiskasten worden overigens verhangen in dezelfde boomgroep nadat de werkzaamheden ter plaatse van dit dijkvak zijn afgerond. Zie verder notitie met kenmerk: NER20210707v03_Notitie_Aanv_NO_Heel_Beesel_EcoresultBV

Wat is het effect van de werkzaamheden op het leefgebied van de soort(en)?

Voor zowel de kerkuil als vleermuizen geldt dat de huidige verblijfplaats uiteindelijk wordt verplaatst binnen hetzelfde leefgebied. Het leefgebied blijft in de nieuwe situatie functioneel voor de verblijfplaatsen. Gedurende de werkzaamheden zal het leefgebied vermindert functioneel zijn door de werkzaamheden (beweging, geluid en trilling).

7. Alternatieven *(zie toelichting aanvraagformulier)*

Welke alternatieve locatie heeft u voor de activiteit(en) overwogen waardoor de werkzaamheden geen of minder negatieve effecten hebben op de soort(en)?

Geef een onderbouwing waarom deze alternatieve locatie niet mogelijk is.

Zie eerder verleende ontheffing DOC-00070399 Ontheffing Wnb soortenbescherming dijkverbetering Beesel, zaaknummer 2019-206339.

Welke alternatieve inrichting heeft u voor de activiteit(en) overwogen waardoor de werkzaamheden geen of minder negatieve effecten hebben op de soort(en)?

Geef een onderbouwing waarom deze alternatieve inrichting niet mogelijk is.

Zie eerder verleende ontheffing DOC-00070399 Ontheffing Wnb soortenbescherming dijkverbetering Beesel, zaaknummer 2019-206339.

Welke alternatieve werkwijze heeft u voor deze activiteit(en) overwogen waardoor de werkzaamheden geen of minder negatieve effecten hebben op de soort(en)?

Geef een onderbouwing waarom deze alternatieve werkwijze niet mogelijk is.

Zie eerder verleende ontheffing DOC-00070399 Ontheffing Wnb soortenbescherming dijkverbetering Beesel, zaaknummer 2019-206339.

8. Wettelijk(e) belang(en)?

Vogelrichtlijn

in het belang van de volksgezondheid of de openbare veiligheid;

in het belang van de veiligheid van het luchtverkeer;

ter voorkoming van belangrijke schade aan gewassen, vee, bossen, visserij of wateren;

ter bescherming van flora of fauna;

voor onderzoek of onderwijs, het uitzetten of herinvoeren van soorten, of voor de daarmee samenhangende teelt;

om het vangen, het onder zich hebben of elke andere wijze van verstandig gebruik van bepaalde vogels in kleine hoeveelheden selectief en onder strikt gecontroleerde omstandigheden toe te staan.

Motivering
belang(en):

Waterschap Limburg werkt, samen met het Rijk, provincie en gemeenten, aan veilige dijken in heel Limburg. Dat is nodig om iedereen die aan de Maas woont, werkt of recreëert ook in de toekomst te beschermen tegen hoogwater. Waterschap Limburg kent een urgente en actuele dijkverbeteringsopgave van meer dan 40 kilometer waaronder dijktraject Beesel. Voor 2050 moet een groot deel van de resterende 140 kilometer waterkeringen in Limburg ook nog worden versterkt.

Wanneer het waterschap voor een dijk(traject) uitrekent dat een kering bij de berekende waterstand kan bezwijken, voldoet de dijk niet langer aan de veiligheidsnorm en moet deze worden versterkt. Dijktraject Beesel is afgekeurd op hoogte en stabiliteit, maar bij de versterkingsmaatregelen dient de dijk te voldoen aan alle genoemde faalmechanismen. Hoogte- en pipingmaatregelen zijn daarbij de belangrijkste opgaven om te kunnen voldoen aan de primaire doelstelling. Dit betekent dat niet alleen de huidige kering versterkt moet worden, maar dat ook de aansluiting op hoge grond op een ander niveau (hoogte) nodig is. De aansluiting van de dijk op hoge grond verschuift daardoor naar een hoger gelegen punt.

Deze dijkversterking is dus nodig voor de openbare veiligheid. De bovenstaande belangen wegen in dit geval zwaarder dan het ecologische belang.

Habitatrichtlijn

in het belang van de bescherming van de wilde flora of fauna, of in het belang van de instandhouding van de natuurlijke habitats;

<input type="checkbox"/> ter voorkoming van ernstige schade aan met name de gewassen, veehouderijen, bossen, visgronden, wateren of andere vormen van eigendom;	
<input checked="" type="checkbox"/> 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;	
<input type="checkbox"/> voor onderzoek en onderwijs, repopulatie of herintroductie van deze soorten, of voor de daartoe benodigde kweek, met inbegrip van de kunstmatige vermeerdering van planten;	
<input type="checkbox"/> om een beperkt aantal van bepaalde dieren van de aangewezen soort te vangen of onder zich te hebben of een beperkt aantal van bepaalde planten van de aangewezen soort te plukken of onder zich te hebben.	
Motivering belang(en):	Zie eerdere motivering.
Andere soorten	
<input type="checkbox"/> in het belang van de bescherming van de wilde flora of fauna, of in het belang van de instandhouding van de natuurlijke habitats;	
<input type="checkbox"/> ter voorkoming van ernstige schade aan met name de gewassen, veehouderijen, bossen, visgronden, wateren of andere vormen van eigendom;	
<input checked="" type="checkbox"/> 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;	
<input type="checkbox"/> voor onderzoek en onderwijs, repopulatie of herintroductie van deze soorten, of voor de daartoe benodigde kweek, met inbegrip van de kunstmatige vermeerdering van planten;	
<input type="checkbox"/> om een beperkt aantal van bepaalde dieren van de aangewezen soort te vangen of onder zich te hebben of een beperkt aantal van bepaalde planten van de aangewezen soort te plukken of onder zich te hebben;	
<input type="checkbox"/> in het kader van de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden of van kleinschalige bouwactiviteiten, met inbegrip van het daarop volgende gebruik van het gebied of het gebouwde;	
<input type="checkbox"/> ter voorkoming van schade of overlast, met inbegrip van schade aan sportvelden, schietterreinen, industrieterreinen, kazernes, of begraafplaatsen;	
<input type="checkbox"/> ter beperking van de omvang van de populatie van dieren, in verband met door deze dieren ter plaatse en in het omringende gebied veelvuldig veroorzaakte schade of in verband met de maximale draagkracht van het gebied waarin de dieren zich bevinden;	
<input type="checkbox"/> ter voorkoming of bestrijding van onnodig lijden van zieke of gebrekkige dieren;	
<input type="checkbox"/> in het kader van bestendig beheer of onderhoud in de landbouw of bosbouw;	
<input type="checkbox"/> in het kader van bestendig beheer of onderhoud aan vaarwegen, watergangen, waterkeringen, waterstaatswerken, oevers, vliegvelden, wegen, spoorwegen of bermen, of in het kader van natuurbeheer;	
<input type="checkbox"/> in het kader van bestendig beheer of onderhoud van de landschappelijke kwaliteiten van een bepaald gebied;	
<input type="checkbox"/> in het algemeen belang;	

bestendig gebruik.

Motivering
belang(en): Zie eerdere motivering.

9. Staat van instandhouding *(zie toelichting aanvraagformulier)*

Wat is de staat van instandhouding van de soort(en) en motiveer de staat van instandhouding, met vermelding van de bron(nen)

Motivering
landelijke én regionale of lokale staat van instandhouding: Kerkuil heeft als broedvogel in NL een gunstige staat van instandhouding (bron: Sovon.nl). De aangetroffen rustplaats is naar verwachting ca. 3 maanden niet aanwezig. Om deze afwezigheid op te vangen zijn 2 extra permante rustplaatsen 29 juli jl. opgehangen. Door behoud van de functionaliteit komt de gunstige staat redelijkerwijs niet in het geding (ook regionaal niet).
Vleermuizen: indien een vleermuissoort in de kasten wordt aangetroffen zal voor deze soort de gsvi worden bepaald. U ontvangt dit meteen dan afronding van het onderzoek (medio september 2021).

Doen uw werkzaamheden afbreuk aan de gunstige staat van instandhouding van de soort(en)?

Ja

Nee, de werkzaamheden doen geen inbreuk aan de gsvi.

Geef een onderbouwing waarom de werkzaamheden geen afbreuk doen aan de gunstige staat van instandhouding van de soort(en)

Er worden mitigerende maatregelen getroffen en de activiteit doet geen afbreuk aan de gunstige staat van instandhouding van de soort. Zie verder notitie met kenmerk:
NER20210707v03_Notitie_Aanv_NO_Heel_Beesel_EcoresultBV.

10. Maatregelen *(zie toelichting aanvraagformulier)*

Welke mitigerende maatregelen en/of compenserende maatregelen worden genomen die het effect op de soort(en) beperken of ongedaan maken?

Kerkuil: 2 kasten zijn jl. 29 juli 2021 bijgeplaatst. Zie verder notitie met kenmerk:
NER20210707v03_Notitie_Aanv_NO_Heel_Beesel_EcoresultBV

Vleermuizen: 12 vleermuis kasten zijn jl. 29 juli 2021 bijgeplaatst, Zie verder notitie met kenmerk:
NER20210707v03_Notitie_Aanv_NO_Heel_Beesel_EcoresultBV

Gaat u het effect van de werkzaamheden op de soort(en) monitoren tijdens en na de uitvoering? Zo ja hoe?

Nee.

(alleen invullen indien art. 3.34 is aangevraagd)

11. Uitzetten van dieren *(zie toelichting aanvraagformulier)*

Voeg een apart plan bij waarin in ieder geval is opgenomen:

- Welk doel u beoogt met het uitzetten van de soort(en);
- Op welke wijze u de nodige zorgvuldigheid in acht neemt bij het uitzetten van de soort(en);
- Of de uitzetlocatie geschikt is als leefgebied voor de soort(en);
- Wat het effect van het uitzetten van de soort(en) is op de bestaande populatie van de soort(en);
- Hoe het beheer van de populatie gewaarborgd is en wie de verantwoordelijkheid voor het beheer op zich neemt;
- Wat de gevolgen van het uitzetten van de soort(en) zijn op de omgeving;
- Of er voldoende draagvlak is in de omgeving voor het uitzetten van de soort(en).

Hierbij verklaar ik dat de aanvraag volledig en naar waarheid is ingevuld

Handtekening aanvrager (of gemachtigde)

Datum: 2 augustus 2021

Handtekening:

Femke Verhoeven