NADER ONDERZOEK

RUGSTREEPPAD

Aanvullend onderzoek in het kader van de Omgevingswet

Locatie: Peelstraat/Kampweg Beringe

Rapportnummer: 2025-BE-1163

In opdracht van:
Bureau Leefomgeving
Noorderhof 16
5804 BV Venray

Brabant Eco
Ecologische Dienstverlening

Colofon

Rapportage
Brabant Eco

Rapportnummer
2025-BE-1163

Opdrachtgever
Bureau Leefomgeving

Contactpersoon
[redacted]

Locatie
Peelstraat/Kampweg
Beringe

Auteur
[redacted]

Collegiale controle
[redacted]

Opleverdatum
20 augustus 2025

Brabant Eco
Ecologische Dienstverlening

De Lange Kant 27
5061 PX Oisterwijk
[redacted]
www.brabanteco.nl

Overname, verveelvoudiging of openbaarmaking van dit rapport is niet toegestaan zonder vermelding van bron.

Dit rapport is met de grootste zorg samengesteld. Desondanks aanvaardt Brabant Eco geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit het gebruik van de resultaten van dit onderzoek door toepassing van adviezen.

Inhoudsopgave

SAMENVATTING *3*
1. INLEIDING *4*
1.1 Aanleiding 4
1.2 Doelstelling 4
1.3 Criteria 4
1.4 Geldigheidsduur 5
2. PROJECTGEGEVENS *6*
2.1 Ligging van het plangebied 6
2.2 Omschrijving van het invloedsgebied 6
2.3 Voorgenomen ontwikkeling 7
2.4 Mogelijk aanwezige beschermde soorten en functies 8
3. NADER ONDERZOEK RUGSTREEPPAD *10*
3.1 Onderzoeksmethode 10
3.2 Resultaten veldonderzoek 10
4. EFFECTENBEOORDELING *13*
4.1 Effectenbeoordeling rugstreeppad 13
5. CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN *14*
5.1 Conclusies 14
5.2 Aanbevelingen 14
6. BRONNEN *15*

SAMENVATTING

Initiatiefnemer is voornemens om aan de kruising Peelstraat/Kampweg een nieuwe woningbouwlocatie te realiseren op een perceel dat momenteel bestemd is voor groendoeleinden.

In opdracht van Bureau Leefomgeving is door Brabant Eco in december 2024 een ecologische quickscan uitgevoerd. Volgens het rapport met nummer 2024-BE-1215 (d.d. 18 december 2024) is het plangebied geschikt als leefgebied voor de rugstreeppad. Daarom is geadviseerd om nader onderzoek te laten uitvoeren naar de rugstreeppad en de functie van het plangebied voor deze beschermde soort.

Aan Brabant Eco is de opdracht gegeven deze nader onderzoeken naar de rugstreeppad uit te voeren. Deze rapportage is een verslaglegging van het uitgevoerde onderzoek met de te verwachten effecten en kan als addendum van de ecologische quickscan worden gebruikt.

Tijdens het onderzoek naar de rugstreeppad zijn geen individuen, eisnoeren, larven, juvenielen of kooractiviteit waargenomen. Hieruit kan worden geconcludeerd dat rugstreeppadden geen gebruik maken van het plangebied en dat het gebied niet als leefgebied dient. Een negatief effect als gevolg van de werkzaamheden kan worden uitgesloten. Daarom hoeft er geen omgevingsvergunning te worden aangevraagd voor het uitvoeren van de werkzaamheden.

Brabant Eco
Augustus 2025

1. INLEIDING

In dit hoofdstuk staan de aanleiding, het doel, de criteria en de geldigheidsduur van de nader soortonderzoeken beschreven.

1.1 Aanleiding

Volgens opdrachtgever Bureau Leefomgeving is het voornemen om aan de kruising Peelstraat/Kampweg een nieuwe woningbouwlocatie te realiseren op een perceel dat momenteel bestemd is voor groendoeleinden.
Bij deze werkzaamheden is opdrachtgever gebonden aan de Omgevingswet. Volgens nationale en internationale regelgeving is het verplicht om, voordat de ingreep plaatsvindt, onderzoek te doen naar de aanwezigheid van beschermde flora en fauna.
Uit een ecologische potentie-inschatting uitgevoerd door Brabant Eco (Ecologische Quickscan d.d. 18 december 2024, rapportnummer 2024-BE-1215), blijkt dat binnen het plangebied mogelijk essentieel leefgebied van de rugstreeppad aanwezig is.

Citaat uit het rapport:
"Ondanks dat volgens de NDFF geen beschermde soorten binnen een straal van twee kilometer van het plangebied zijn geregistreerd, vormt de laagte met water langs de Kampweg een ideaal habitat voor de rugstreeppad. Deze soort is een pionier soort die snel nieuwe, geschikte locaties kan koloniseren, zoals deze laagte. Het biedt daarmee ideaal voortplantingswater voor de rugstreeppad, aangezien het ondiep is, snel opwarmend en zonder concurrentie van andere amfibieën of waterinsecten. Daarom is nader onderzoek naar het voorkomen van de rugstreeppad in dit deel van het plangebied noodzakelijk, conform het Kennisdocument rugstreeppad (juli 2017)."

De rugstreeppad in Nederland is wettelijk beschermd. Daarom heeft Brabant Eco in opdracht van Bureau Leefomgeving in en om het plangebied nader onderzoek uitgevoerd naar de rugstreeppad.
De bevindingen van dit vervolgonderzoek zijn beschreven in deze rapportage en de rapportage kan als addendum aan genoemde quickscan worden toegevoegd.

1.2 Doelstelling

Het doel van dit nader onderzoek is te onderzoeken of het plangebied deel uitmaakt van het functionele leefgebied van de rugstreeppad.
Vragen die centraal staan binnen dit nader onderzoek:

- Maakt de rugstreeppad gebruik van het plangebied en welke functies heeft het plangebied?
- Heeft de voorgenomen ruimtelijke ingreep een negatief effect op de rugstreeppad?
- Is het naar aanleiding van de voorgenomen ruimtelijke ingreep noodzakelijk een vergunning aan te vragen in het kader van de Omgevingswet?

1.3 Criteria

Op dit natuuronderzoek zijn de volgende criteria van toepassing:

- Het onderzoek is uitgevoerd door een ecologisch deskundige. Een ecologisch deskundige heeft aantoonbare specifieke ecologische kennis en ervaring en geeft ecologisch advies en/of begeleidt werkzaamheden op het gebied van habitats en soorten.
- Het onderzoek is uitgevoerd door een onafhankelijk bureau. Brabant Eco verklaart hierbij geen enkel belang te hebben in de uitkomst van dit onderzoek.
- De resultaten zijn zo objectief en betrouwbaar mogelijk verkregen.
- Het onderzoek voldoet aan de interne proces- en kwaliteitseisen van Brabant Eco.

- Het onderzoek naar de rugstreeppad is uitgevoerd conform Kennisdocument Rugstreeppad versie 1.0 juli 2017 van BIJ12.
- Bij het hanteren van het Kennisdocument Rugstreeppad wordt in juridische zin voldaan aan de wensen die het bevoegd gezag stelt. Tevens wordt voldaan aan de inspanningsverplichting om tot een gedegen onderzoek te komen.

1.4 Geldigheidsduur

Geldigheid van onderzoeks- en verspreidingsgegevens is aan een maximale periode gebonden. Voor beschermde soorten als de rugstreeppad geldt een geldigheidstermijn van circa 3 jaar. Na deze periode zijn de gegevens verouderd en dient beoordeeld te worden of de gegevens voldoende up-to-date zijn om te gebruiken bij ruimtelijke ingrepen. Het plangebied dient in die tijd niet significant te zijn veranderd waardoor nieuwe leefsituaties kunnen zijn ontstaan.

Brabant Eco
Ecologische Dienstverlening

2. PROJECTGEGEVENS

In dit hoofdstuk worden de belangrijkste gegevens ten aanzien van de voorgenomen ontwikkelingen weergegeven. Allereerst wordt ingegaan op de geografische ligging van het plangebied en de kenmerken van het invloedsgebied. Vervolgens worden de voorgenomen ontwikkelingen en het toekomstige gebruik beschreven. Ten slotte wordt aangegeven welke beschermde soorten en functies mogelijk aanwezig zijn in en om het plangebied.

2.1 Ligging van het plangebied

Het plangebied is gelegen aan de kruising van de Kampweg met de Peelstraat, ten zuidwesten van de kern van Beringe. Beringe is een dorp behorende tot de gemeente Peel en Maas in de provincie Limburg. Ten zuiden van het dorp ligt natuurgebied De Snep. De ligging van het plangebied in de wijdere omgeving is weergegeven in onderstaande afbeelding.

Afbeelding 1: Ligging planlocatie (rode cirkel) in de wijdere omgeving. Bron: Google Earth.

2.2 Omschrijving van het invloedsgebied

In het plangebied aan de kruising Peelstraat/Kampweg bevindt zich een perceel dat wordt beoogd als nieuwe woningbouwlocatie. Het bestaat uit een weide met bomen. Ten tijde van het veldbezoek stond er een laagte met water. Het invloedsgebied bestaat voornamelijk uit cultuurgronden, afgewisseld met tuinpercelen behorende bij de woningen en agrarische bedrijven en percelen, voornamelijk bestaande uit weilanden. Langs gedeelten van de Peelstraat en de Kampweg is laanbeplanting aanwezig, en verspreid in het landschap komen bomenrijen voor.
Op onderstaande afbeelding wordt het plangebied globaal weergegeven.

Afbeelding 2: Globaal omlijnd plangebied in blauw, globale locatie laagte met water met rood omcirkeld. Bron: Google Earth.

2.3 Voorgenomen ontwikkeling

Het initiatief bestaat uit het realiseren van een woningbouwlocatie in het plangebied aan de Peelstraat/Kampweg te Beringe. Hier is een woningbouwlocatie beoogd voor 13 woningen. De oppervlakte van dit perceel beslaat ca. 7000 m ^{2}.

Afbeelding 3: Planbegrenzing. Bron: Bureau Leefomgeving.

Afbeelding 4: Beoogde situatie. Bron: Gemeente Peel en Maas.

2.4 Mogelijk aanwezige beschermde soorten en functies

Uit de voornoemde ecologische quickscan blijkt dat in het plangebied langs de Peelstraat/Kampweg zich een laagte bevindt waar tijdens het veldbezoek in de herfst water in stond. In deze laagte groeit pitrus, een plant die wijst op een vochtige tot natte bodem, wat aangeeft dat de locatie water vasthoudt. Deze laagte vormt daardoor mogelijk een geschikt habitat voor de rugstreeppad, een pionier soort die snel geschikte locaties kan koloniseren. Laagtes, maar bijvoorbeeld ook regenplassen en sporen van zware voertuigen waarin regenwater blijft staan, bieden ideaal voortplantingswater: ondiep, snel opwarmend en zonder concurrentie van andere amfibieën of waterinsecten. De laagte in het plangebied kan daarom mogelijk dienen als een geschikte voortplantingslocatie voor de rugstreeppad.

Rugstreeppad
Zoals de meeste amfibieën is ook de rugstreeppad een uitgesproken nachtbraker. Pas tijdens het invallen van de schemering komt hij tevoorschijn om op open plekken te gaan jagen. Soms is 's nachts te zien dat ze op zandpaden hun typische korte sprintjes trekken. De rugstreeppad begint pas laat aan de voortplanting. Zo rond half april trekt hij vanuit zijn overwinteringslocatie (soms wel een meter diep onder de grond) naar het voortplantingswater. Eenmaal in het water aangekomen laten de mannetjes, al zittende in het ondiepe water, hun luide roep weerklinken. Het ratelende geluid is tot op een kilometer afstand te horen en trekt soortgenoten uit de wijde omgeving aan.
De rugstreeppad is een zeer slechte zwemmer. Hij zoekt altijd een plek op in het water, waar hij op de bodem kan zitten, terwijl zijn kwaakblaas net boven het wateroppervlak uitkomt. Op dergelijke plaatsen worden ook de eieren afgezet. De rugstreeppad kent een zeer lang voortplantingsseizoen dat sterk afhankelijk is van de weersomstandigheden.

Foto 1: Laagte met water op perceel langs Kampweg. Bron: Quickscan Brabant Eco d.d. 18 december 2024.

Brabant Eco
Ecologische Dienstverlening

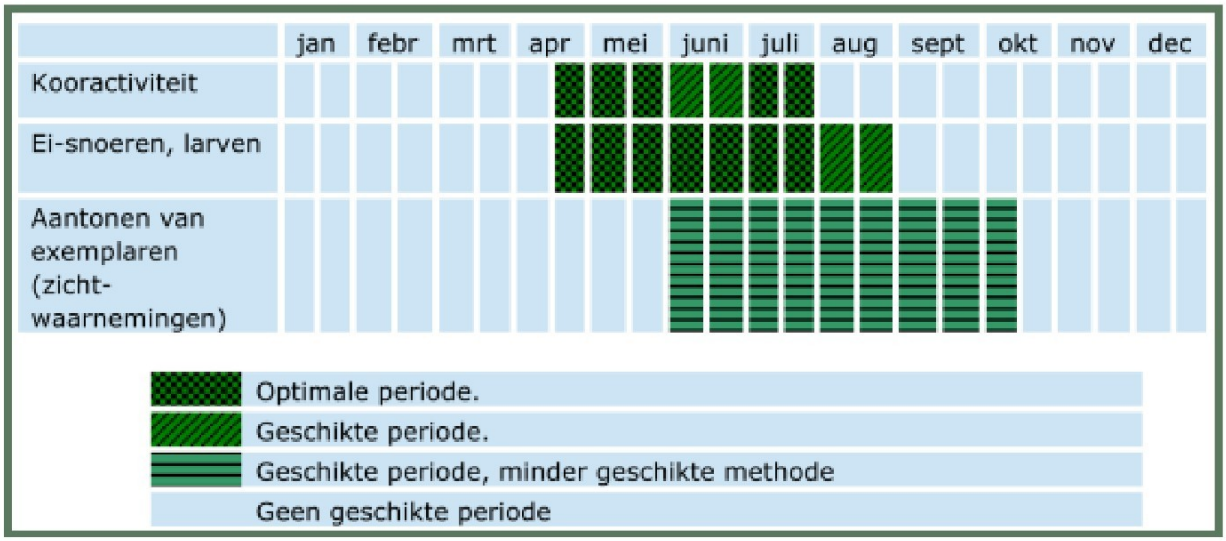
3. NADER ONDERZOEK

In dit hoofdstuk staan de onderzoeksmethode, de gebruikte apparatuur, inzet en resultaten van het uitgevoerde onderzoek naar de rugstreeppad beschreven.

3.1 Onderzoeksmethode

Het nader onderzoek naar de rugstreeppad is uitgevoerd volgens het Kennisdocument Rugstreeppad (versie 1.0, juli 2017) van BIJ12. BIJ12 ondersteunt de samenwerkende provincies bij wettelijke taken en met kennis, informatie en data over het landelijk gebied en de fysieke leefomgeving. Er zijn voor diverse diersoorten kennisdocumenten opgesteld waarin onder andere het ecologisch onderzoek en mogelijke maatregelen worden beschreven. De kennisdocumenten worden regelmatig vernieuwd met actuele informatie. Onderzoeken die volgens kennisdocumenten worden uitgevoerd, kunnen in principe volstaan bij vergunningsaanvragen en juridische procedures.

Het aantonen van de aan- of afwezigheid van de rugstreeppad kan op verschillende manieren worden uitgevoerd. Het is per project maatwerk welke inventarisatiemethode ingezet wordt en welke intensiviteit van nader onderzoek nodig is.



3.2 Resultaten veldonderzoek

Onderstaande tabel toont de data en tijdstippen waarop de veldbezoeken zijn uitgevoerd. Tevens wordt vermeld welke onderzoekers het veldwerk hebben gedaan en wat de weersomstandigheden waren.

Datum	Tijd	Zons-ondergang	Tempera-tuur	Wind	Bewolking	Neerslag	Onder-zoeker(s)
30-04-2025	21:00 – 21:30	20:56	20 °C	2 Bft NO	Geen	Geen	VB + JB
29-05-2025	21:45 – 22:15	21:39	18 °C	2 Bft ZZW	Half bewolkt	Geen	JB

25-07-2025	21:45 – 22:15	21:37	21 °C	2 Bft NNW	Half bewolkt	Geen	JB

Tabel 2: Overzicht onderzoeksrondes rugstreeppad.

Het plangebied is onderzocht op de aanwezigheid van rugstreeppadden. Tijdens de drie onderzoeksrondes zijn geen geluids- of zichtwaarnemingen van de rugstreeppad gedaan. Tijdens het eerste bezoek stond de laagte in het terrein droog. Enkele meters verderop was een klein, stinkend en vervuild plasje aanwezig, maar ook hier werden geen rugstreeppadden waargenomen. Tijdens het tweede bezoek waren er enkele plassen water, recent ontstaan door regenval, maar ook toen werden geen rugstreeppadden, eisnoeren, larven of juvenielen gezien of rugstreepppadden gehoord. Tevens zijn er geen andere amfibieën aangetroffen. Het derde bezoek leek op het eerste; alleen het kleine vervuilde plasje was aanwezig en ook nu werden geen sporen van rugstreeppadden of andere amfibieën gevonden. Tijdens alle drie de bezoeken is tevens geen kooractiviteit waargenomen.

Het onderzoek betrof niet alleen de laagte, maar ook de omliggende grond binnen het gehele plangebied, het mogelijke landhabitat. In dit deel zijn eveneens geen rugstreeppadden, sporen of andere aanwijzingen aangetroffen.

Foto 2: Geen water aanwezig in de laagte tijdens eerste bezoek.

Foto 3: Water in de laagte, maar geen tekenen van aanwezigheid van rugstreeppadden of andere amfibieën.

Foto 4: Kleine, vervuilde, stinkende plasje paar meter van de laagte tijdens het derde bezoek.

4. EFFECTENBEOORDELING

In dit hoofdstuk wordt beschreven wat voor effecten de voorgenomen ontwikkelingen hebben op de verschillende soorten en functies in en om het plangebied.

4.1 Effectenbeoordeling rugstreeppad

Voortplantingsbiotoop

Gedurende de onderzoeksperiode zijn geen rugstreeppadden waargenomen. De laagte stond grotendeels droog; alleen tijdens het tweede bezoek op 29 mei 2025 was er tijdelijk water aanwezig, na de regenval eerder op die dag. Tijdens geen van de bezoeken is kooractiviteit gehoord en er zijn geen eisnoeren, larven of juvenielen aangetroffen. Hieruit blijkt dat rugstreeppadden geen gebruik maken van de laagte en het niet behoort tot hun leefgebied. De voorgenomen werkzaamheden hebben daarom geen negatieve effecten op deze soort.

Landhabitat

Ook in het omliggende gebied rondom de laagte binnen het plangebied zijn geen sporen of aanwijzingen van rugstreeppadden gevonden. Hieruit blijkt dat rugstreeppadden geen gebruik maken van het plangebied als landhabitat en het niet behoort tot hun leefgebied.

Brabant Eco
Ecologische Dienstverlening

5. CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

In dit hoofdstuk worden de conclusies van het nader onderzoek beschreven en de verbodsbepalingen uit de Omgevingswet die mogelijk worden overtreden met de voorgenomen ingreep. Ook staan de vervolgstappen vermeld.

5.1 Conclusies

Tijdens het onderzoek naar de rugstreeppad zijn geen individuen, eisnoeren, larven, juvenielen of kooractiviteit waargenomen. Hieruit kan worden geconcludeerd dat rugstreeppadden geen gebruik maken van het plangebied en dat het gebied niet als leefgebied dient. Een negatief effect als gevolg van de werkzaamheden kan worden uitgesloten. Daarom hoeft er geen omgevingsvergunning te worden aangevraagd voor het uitvoeren van de werkzaamheden.

5.2 Aanbevelingen

- De zorgplicht is altijd van toepassing, op basis waarvan door iedereen voldoende zorg in acht moet worden genomen voor de in het wild levende dieren en hun leefomgeving. Dit kan bijvoorbeeld door buiten kwetsbare periodes (het voortplantings- en winterslaapseizoen) te starten met werkzaamheden en het gefaseerd werken om dieren de kans te geven om te vluchten. Verder kunnen er vogels broeden in de omgeving van het plangebied. Werkzaamheden die een verstorend effect op broedende vogels veroorzaken dienen daarom plaats te vinden buiten het broedseizoen (broedseizoen loopt globaal van half maart tot half juli).
- Bij onvoorziene omstandigheden dient direct contact opgenomen te worden met een ter zake deskundige.

Brabant Eco
Ecologische Dienstverlening

6. BRONNEN

Voorafgaand

Ecologische quickscan Brabant Eco d.d. 18 december 2024, rapportnummer 2024-BE-1215

Websites

www.bij12.nl
www.limburg.nl
www.google.com/maps
www.iplo.nl
www.NDFF.nl
www.netwerkgroenebureaus.nl
www.rijksoverheid.nl
www.sovon.nl
www.verspreidingsatlas.nl
www.vogelbescherming.nl
www.waarneming.nl
www.wetten.overheid.nl
www.zoogdiervereniging.nl

Andere bronnen

Kennisdocument Rugstreeppad versie 1.0 juli 2017

Bijlagen

Bijlage 1: Verspreidingsgegevens
Bijlage 2: Beleidskader