

Toetsing Wet Natuurbescherming Bestemmingsplan Zilverzandgroeve Heerenweg oost, Heerlen



Toetsing Wet Natuurbescherming Bestemmingsplan Zilverzandgroeve Heerenweg oost, Heerlen

Colofon
Status: Definitief versie 5 februari 2018
Projectnummer : P054
Bestandsnaam : Toetsing Wet Natuurbescherming Bestemmingsplan Heerenweg Oost, Heerlen
Opdrachtgever: Zilverzand Exploitatie Beaujean B.V. Jongmansweg 69. NL 6413 CR Heerlen
Auteur: Marcel Bonder
Ecoplanning Kasteel Aldengoorstraat 7b 6222 WH Maastricht Tel : 0(0 31) 43 3649338 en 0(0 31) 6 10885330 E-mail: marcelbonder@eco-planning.nl Website: www.eco-planning.nl

INHOUD

1	Inleiding	4
1.1	Aanleiding	4
1.2	Beschrijving gebied en werkzaamheden	5
1.3	Beschermde natuur	6
1.4	Leeswijzer	6
2	Onderzoeksmethode	7
2.1	Algemeen.....	7
2.2	Literatuuronderzoek.....	7
2.3	Oriënterend veldbezoek	7
2.4	Bevindingen	7
2.5	Soortgerichte veldbezoeken	8
3	Onderzoeksresultaten en effectbeoordeling	10
3.1	Soortenbescherming	10
3.2	Gebiedsbescherming.....	12
3.2.1	Natura 2000	12
3.2.2	Nationaal Natuur Netwerk	14
3.2.3	Houtopstanden	14
4	Conclusie.....	15
4.1	Soortenbescherming	15
4.2	Gebiedsbescherming.....	15

1 INLEIDING

1.1 AANLEIDING

Zilverzand Exploitatie Beaujean B.V. is voornemens om binnen het plangebied Heerenweg Oost het bestemmingsplan te wijzigen op een dusdanige wijze dat in het noordelijke deel woningbouw mogelijk wordt en in het zuidelijke deel de ontgronding afgerond kan worden. Deze groeve bevindt zich te Heerlen ten oosten van de Heerenweg. Ter beeldvorming is het stedenbouwkundig plan hier onder weergegeven.



Figuur 1.1 Beeldvorming stedenbouwkundig plan groeve Heerenweg Oost.

Ten behoeve van de bestemmingswijziging en de werkzaamheden die uitgevoerd (gaan) worden in het gebied is een toetsing gevraagd op de Wet Natuurbescherming

In opdracht van Zilverzand Exploitatie Beaujean B.V heeft Ecoplanning een toetsing op de Wet Natuurbescherming uitgevoerd voor het in figuur 1.1 weergegeven gebied. Het betreft soorten die beschermd zijn zoals is omschreven in paragraaf 2.1.



Figuur 1.2 Ligging van het concessiegebied tussen de gele lijn. Binnen de rode lijn ligt het depot dat wordt afgegraven. De winning van zilverzand concentreert zich binnen de gele onderbroken lijn.

1.2 BESCHRIJVING GEBIED EN WERKZAAMHEDEN

De zuidelijke helft van het plangebied waar de zilverzandwinning plaats vindt, bestaat uit een natte zilverzandgroeve met een win- en verwerkingsinstallaties. Het betreft een plas met daarnaast een onbegroeide zandvlakte. Als gevolg van de zilverzandwinning verandert dit gebied uiteindelijk in een plas. In de zilverzandgroeve vindt het zuigen, wassen, klasseren van het zand, het verwerken en het laden van zand met één a twee wielladers plaats. De werkzaamheden vinden overdag (7.00 – 19.00 uur) plaats gedurende het gehele jaar. De exploitatie vindt reeds jaren plaats met eenzelfde hoeveelheid en type machines en deze situatie zal voortduren tot ca. 2030. Deze situatie heeft geleid tot gewinning bij flora en fauna in en buiten de zilverzandgroeve.

Aan de zuid-, oost- en westzijde ligt de plas ingebed in steile taluds. Deze taluds en daarop aanwezige begroeiing blijven ongemoeid.

De noordelijke helft van het plangebied bestaat uit in cultuur zijnde grasland met een gronddepot met daarop ruigte en struweel. Dit gronddepot is inmiddels in de winter 2016 - 2017 grotendeels afgegraven ten behoeve van een leeflaag voor een ter plaatse in voorbereiding zijnde woningbouwproject.

In het oosten wordt dit deel van het plangebied begrensd door een houtsingel en in het westen jongere houtbeplanting, deze blijven behouden.

1.3 BESCHERMDE NATUUR

Voorliggend rapport beschrijft welke effecten te verwachten zijn op de beschermde natuurwaarden van het plangebied. Deze natuurwaarden zijn in Nederland beschermd vanuit twee invalshoeken, te weten:

- A. De soortbescherming: Een belangrijk onderdeel van deze wet is het voorzorgsbeginsel (of zorgplicht) dat van elke initiatiefnemer verlangt dat hij zich vooraf op de hoogte stelt van eventuele schadelijke effecten op voorkomende planten en dieren en hun leefomgeving.
- B. De gebiedsbescherming: Het gaat daarbij om de bescherming van Natura 2000-gebieden zoals Brunssummerheide en Geleenbeekdal, via het Nationaal Natuur Netwerk (heette tot voor kort EHS) in het Provinciaal Omgevingsplan Limburg (POL) en regelgeving met betrekking tot houtopstanden.

1.4 LEESWIJZER

Hoofdstuk 2 beschrijft de onderzoeksmethode. Hoofdstuk 3 behandelt de onderzoeksresultaten bestaande uit de resultaten van de veldbezoeken en de toetsing op de Wet Natuurbescherming. Tot slot volgt in hoofdstuk 4 de conclusie.

2 ONDERZOEKSMETHODE

2.1 ALGEMEEN

Er is door Ecoplanning een literatuurstudie en een veldinventarisatie uitgevoerd binnen het plangebied. Het doel hiervan is inzicht te krijgen welke beschermde flora en fauna hier voorkomen. Deze soorten zijn beschermd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern of bijlage I bij het Verdrag van Bonn, Vogelrichtlijn of bijlage, onderdeel A bij de Wet Natuurbescherming. De reden hiervoor is dat voor deze soorten een ontheffing in het kader van de Wet Natuurbescherming benodigd kan zijn.

Eerst is een oriënterend onderzoek flora en fauna uitgevoerd in het werkgebied. Deze bestaat uit een literatuuronderzoek en een oriënterend veldbezoek en dit wordt besproken in de paragrafen 2.2 en 2.3. Paragraaf 2.4 behandelt de bevindingen van dit oriënterend onderzoek, waaruit het soortgerichte onderzoek volgt. Paragraaf 2.5 behandelt de methode van het soortgerichte onderzoek dat is uitgevoerd in het werkgebied.

2.2 LITERATUURONDERZOEK

Geraadpleegde literatuur is afkomstig uit het rapport Flora- en Faunaonderzoek Heerenweg Oost Gemeente Heerlen (Grontmij/Groen-planning, 2010), diverse verspreidingsatlassen, provinciale verspreidingsgegevens en de database van de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF). Uit de NDFF zijn de gegevens over de periode 2010 – 2016 gebruikt.

2.3 ORIËNTEREND VELDBEZOEK

Op 26 mei 2016 is door Ecoplanning een oriënterend veldbezoek uitgevoerd. Dit bezoek had tot doel:

- een inschatting maken van de natuurwaarden van het onderzoekgebied en omgeving;
- op basis hiervan de noodzaak en omvang van het soortgericht onderzoek te bepalen.

Tijdens dit veldbezoek zijn de aanwezige biotopen beoordeeld op de verwachte soorten. Aansluitend zijn soortgerichte veldbezoeken aan het plangebied gebracht (zie par. 2.5).

2.4 BEVINDINGEN

De bevindingen van het oriënterend veldbezoek van 26 mei 2016 en het literatuuronderzoek zijn als volgt:

- **Vleermuizen:** Uit de NDFF en uit onderzoek door Grontmij/Groen-planning blijkt dat in 2006 en in 2010 waarnemingen zijn verricht van foeragerende gewone dwergvleermuis en rosse vleermuis ter plaatse van de te behouden bosschages op de rand van het plangebied en twee boven de zandwinplas foeragerende watervleermuizen. Tijdens het veldbezoek zijn geen vleermuizen waargenomen. De aanwezigheid van vaste verblijfplaatsen, vliegroutes en belangrijke foerageergebieden kan worden uitgesloten, omdat het terrein waar zilverzandwinning en grondverzet plaats vindt geen bomen staan. De gewone dwergvleermuis en rosse vleermuis zullen naar verwachting gebruik maken van het wateroppervlakte om te foerageren, maar het foerageergebied zal niet wijzigen als gevolg van de werkzaamheden. Daarom en omdat de werkzaamheden alleen overdag

plaats vinden, zal geen verstoring optreden op de gewone dwergvleermuis en rosse vleermuis en is een nader onderzoek niet nodig.

- Grondgebonden zoogdieren: Uit de geraadpleegde literatuur (zie par. 2.2) blijkt dat er geen soorten beschermd zoals is omschreven in paragraaf 2.1 zijn waargenomen in het plangebied. Uit het oriënterend veldbezoek blijkt dat op basis van de habitat de aanwezigheid van vaste verblijfplaatsen niet is te verwachten, omdat het terrein bestaat uit onbegroeid zand, weinig begroeide oevers, ruigte en laag struweel.
- Broedvogels: Vanuit de literatuur (NDFF en Grontmij/Groen-planning) zijn waarnemingen bekend van soorten beschermd zoals is omschreven in paragraaf 2.1 als boomvalk, buizerd en sperwer die in 2006 en in 2010 foeragerend zijn waargenomen ter plaatse van de te behouden bosschages op de rand van het plangebied. Uit het oriënterend veldbezoek blijkt dat op basis van de habitat de aanwezigheid van vaste verblijfplaatsen niet is te verwachten, omdat het werkterrein bestaat uit onbegroeid zand, weinig begroeide oevers, ruigte en laag struweel. In de te behouden bosschages aan de oost-, zuid- en zuidwestkant van het plangebied broeden onder andere groene specht, grote bonte specht, boomkruiper, spreeuw, ekster en diverse andere zangvogels, het nest van deze soorten is alleen beschermd tijdens het broedseizoen. Dat geldt ook voor vogels als boomleeuwerik, Canadese gans, putter, kneu en veldleeuwerik die op de bouwlocatie zijn waargenomen.
- Reptielen: Er zijn geen waarnemingen bekend vanuit de geraadpleegde literatuur (par. 2.2) en tijdens het veldbezoek zijn geen waarnemingen verricht. De aanwezigheid van leefgebied van bijvoorbeeld op de Brunssummerheide voorkomende zandhagedis, is uitgesloten, omdat tussen het plangebied en de Brunssummerheide bebouwing en drukke wegen bevinden. Een nader onderzoek is niet nodig.
- Amfibieën: in 2006 en 2011 (NDFF) en in 2010 (Grontmij/Groen-planning) zijn drie voortplantingslocaties rugstreeppadden aangetroffen in het plangebied. Bovendien zijn tijdens het natte voorjaar regenplassen ontstaan die geschikt zijn als voortplantingsgebied voor de rugstreeppad. Een nader onderzoek is uitgevoerd (zie par. 2.5 en hfst. 3).
- Vissen: Er zijn geen waarnemingen bekend vanuit de literatuur en tijdens het veldbezoek zijn geen waarnemingen verricht. In Zuid Limburg komen diverse beschermde vissoorten voor als elrits, beekdonderpad, beekprik en gestippelde alver. Dit zijn echter vissen van beken. Een nader onderzoek is niet nodig.
- Ongewervelden: In 2004 (NDFF) is het vliegend hert éénmalig waargenomen in de te behouden houtsingel aan de oostrand van het plangebied. In het Geleenbeekdal komt de zeggenkorfslak voor, op de Brunssummerheide bevindt zich een populatie van de hoogveenglanslibel en lokaal in de regio Parkstad komt de iepenpage voor. De aanwezigheid van leefgebied van deze soorten is uitgesloten, omdat het werkterrein bestaat uit onbegroeid zand, weinig begroeide oevers, laag struweel en ruigte. Een nader onderzoek is niet nodig.
- Flora: Op de Brunssummerheide komt dennenorchis voor. De aanwezigheid van groeiplaatsen van deze soort kan worden uitgesloten, omdat op het terrein geen naaldbos aanwezig is. Een nader onderzoek is niet nodig.

Op basis van bovenstaande bevindingen in relatie wat door de geplande werkzaamheden wordt verstoord, heeft het onderzoek zich beperkt naar het voorkomen van rugstreeppad.

2.5 SOORTGERICHTE VELDBEZOeken

Voor het inventariseren van voortplantingswateren van rugstreeppadden is het luisteren naar kooractiviteiten uitgevoerd. Daartoe zijn op “goede” avonden in de tweede helft van mei en in juni kooractiviteiten in totaal twee keer geïnventariseerd.

Datum	Aard onderzoek	Moment onderzoek	Weersomstandigheden
26-05-2016	Oriënterend veldbezoek	overdag	21°C, half bewolkt, windkracht 2
27-05-2016	Koor rugstreeppad	Avond	15°C, half bewolkt, windkracht 2
10-06-2016	Eieren, larven en koor rugstreeppad	Overdag en avond	17°C, zwaar bewolkt, windkracht 2
01-08-2016	Eieren en larven	overdag	19°C, zwaar bewolkt, windkracht 2
05-08-2016	Matjes leggen, eieren en larven	overdag	19°C, zwaarbewolkt, windkracht 2
09-08-2016	Matjes controleren, eieren en larven	overdag	20°C, zwaar bewolkt, windkracht 2
06-10-2016	Matjes controleren en ophalen	overdag	12°C, zwaar bewolkt, windkracht 3

Tabel 2.1 Data en weersomstandigheden veldbezoeken rugstreeppaddenonderzoek.

Het onderzoek is uitgevoerd conform de soortenstandaard rugstreeppad (ministerie van EZ, 2014). Om aanwezigheid uit te sluiten is in augustus geïnterviewd op de aanwezigheid van eisenoren of larven van de rugstreeppad. Ook is gelet op de aanwezigheid van juveniele rugstreeppadjes en adulte dieren door het plaatsen van matjes in de nabijheid van potentieel voortplantingsbiotoop als ondiepe natte laagten en poelen. Tegelijkertijd met het onderzoek naar de rugstreeppad zijn ook andere amfibiesoorten geïnterviewd.

3 ONDERZOEKSRESULTATEN EN EFFECTBEOORDELING

3.1 SOORTENBESCHERMING

Er zijn op 10 juni 2016 op twee locaties larven van rugstreeppadden waargenomen in het plangebied (figuren 3.1 en 3.2). Het betreffen:

1. een tijdelijke natte laagte ten zuiden van het gronddepot. De laagte bleek tijdens de bezoeken in augustus en op 6 oktober 2016 (en afgaande informatie van de firma Zilverzand Exploitatie Beaujean B.V. ook daarna) droog te staan en alleen in mei en juni 2016 water te bevatten. Het voorjaar 2016 was extreem natte periode en stond daarom in de laagte water. Dit was een uitzonderlijke situatie, daarom kan de laagte niet worden aangemerkt als een duurzame voortplantingslocatie voor de rugstreeppad. Inmiddels is de laagte in de winter 2016/2017 als gevolg van herinrichtingsmaatregelen niet meer aanwezig.
2. een door Zilverzand Exploitatie Beaujean B.V. aangelegde poel aan de zuidoostzijde van het plangebied. In de poel stond tijdens het gehele onderzoek water. Deze poel zal niet als gevolg van de werkzaamheden (zandwinningsactiviteiten) worden vergraven.

Op basis van voorliggend onderzoek en de geplande werkzaamheden blijkt dat vaste verblijfplaatsen van de rugstreeppad niet worden verstoord.



Figuur 3.1 Voortplantingslocaties rugstreeppad ter plaatse van de natte tijdelijke laagte (links) en de door firma Zilverzand Exploitatie Beaujean B.V. aangelegde poel (rechts). De laagte (links) stond in augustus en in oktober 2016 (en daarna) droog.

Binnen de grenzen van de te verlengen ontgrondingsvergunning zijn daarnaast de volgende natuurwaarden waargenomen:

- Vogels: kleine plevier, meerkoet, wilde eend en kleine karekiet broeden in het plangebied ter plaatse van de oevers van de plas. Boomleeuwerik, Canadese gans, putter, kneu en veldleeuwerik kunnen broeden op het noordelijke deel van de groeve. Van deze vogels zijn de nesten alleen tijdens het broedseizoen beschermd. Tijdens het broedseizoen mogen een en ander conform de Wet Natuurbescherming de nesten niet worden verstoord. De werkzaamheden in de zuidelijke helft van het plangebied worden uitgevoerd ter plaatse van de onbegroeide zanddepots en middels een zuiger op de plas. Hier bevinden zich geen nesten en zodoende worden hier geen nesten verstoord. Het kort houden van begroeiing in de noordelijke helft

van het plangebied vindt ten alle tijde buiten het broedseizoen plaats en zodoende worden tijdens het broedseizoen geen nesten verstoord.

- Grondgebonden zoogdieren: ree, vos, egel, veldmuis, woelrat en bosmuis zijn aangetroffen in het plangebied. Deze zijn beschermd in het beschermingsregime “andere soorten” op grond van de Wet Natuurbescherming. Ree, vos, egel, veldmuis, woelrat en bosmuis zijn vrijgesteld op grond van de Wijzigingsverordening Hoofdstuk 3 Natuur van de Omgevingsverordening Limburg 2014. Er zijn enkele prenten van het wild zwijn op 10 juni 2016 waargenomen. Het wild zwijn is opgenomen in artikel 3.10, en is niet vrijgesteld in de Wijzigingsverordening Hoofdstuk 3 Natuur. Afgaande op het lage aantal prenten van een adulte dier en de afwezigheid van prenten van juveniele dieren, betreft het een langstrekend individu. Er is geen sprake van een vaste verblijfplaats, belangrijk foerageergebied of vaste trekroute. De werkzaamheden zullen geen negatieve invloed uitoefenen hierop. De mol is ook aangetroffen, maar deze soort is niet beschermd.
- Amfibieën en reptielen: bruine kikker, gewone pad en bastaardkikker zijn aangetroffen die zijn beschermd in het beschermingsregime “andere soorten” op grond van de Wet Natuurbescherming. Genoemde soorten zijn vrijgesteld op grond van de Wijzigingsverordening Hoofdstuk 3 Natuur van de Omgevingsverordening Limburg 2014.
- Vissen: in de zandwinplas zijn snoek, karper en blankvoorn aangetroffen, deze soorten zijn niet beschermd.
- Ongewervelden: in de zandwinplas zijn schaatsenrijders aangetroffen, deze zijn niet beschermd.
- Planten: er zijn geen beschermde planten waargenomen.



Figuur 3.2 Locatie voortplantingslocaties rugstreeppad. De rode stip (poel) is een duurzame voortplantingslocatie. De rode kleine cirkel (tijdelijke laagte) is ontstaan vanwege het extreem natte voorjaar in 2016 en bleek te zijn drooggevallen in augustus en oktober 2016.

3.2 GEBIEDSBESCHERMING

3.2.1 NATURA 2000

Natura 2000 is een Europees netwerk van beschermde natuurgebieden. In Natura2000 gebieden worden bepaalde diersoorten en hun natuurlijke leefomgeving beschermd door de biodiversiteit te behouden. Natura2000 gebieden worden beschermd door de 'Natuurbeschermingswet 1998'. Het plangebied is gelegen om 700m. resp. 2100m. afstand ten opzichte van de Natura2000 gebieden Brunssummerheide en Geleenbeekdal.

Een globale effectbeschrijving is gemaakt aan de hand van het instrument Effectenindicator van de website van het ministerie van EZ. Met de effectenindicator kan per soort of habitattypen in beeld worden gebracht in hoeverre deze gevoelig zijn voor verschillende typen storingsfactoren. Door hieraan te toetsen kan worden bepaald in hoeverre voorliggend project invloed heeft op genoemd Natura 2000-gebied. Onderstaand is per storingseffect

beschreven of dit effect aan de orde is als gevolg van de activiteiten van de firma Zilverzand Exploitatie Beaujean B.V. in het plangebied:

- 1) **Oppervlakteverlies:** Het project ligt buiten de Natura 2000-gebieden. Als gevolg van de voorgenomen activiteiten zijn er geen directe effecten op de Natura 2000-gebieden. Er is geen sprake van oppervlakteverlies of versnippering van habitat of foerageergebied.
- 2) **Versnippering:** zie onder 1.
- 3) **Verzuring en vermessing:** Verzuring en vermessing van de bodem of het water in Natura 2000-gebieden kunnen optreden als gevolg van de uitstoot van vervuilende gassen. De uitstoot bevat onder andere ammoniak (NH_3), zwaveldioxide (SO_2), stikstofdioxide (NO_x) en vluchtige organische stoffen (VOS). Deze verzurende- en vermestende stoffen komen via de lucht of het water in de grond (depositie) terecht en leiden daar tot het zuurder of voedselrijker worden van het biotische milieu. De belangrijkste bronnen van verzurende- en vermestende stoffen zijn de landbouw, het verkeer en de industrie. Uitlaatgassen die het verkeer uitstoot leveren een bijdrage aan de totale depositie van voornamelijk stikstof. Uit de Aeries berekening Heerenweg West (dossier 2289) d.d. 27 oktober 2016 blijkt dat er geen sprake is van een verhoging van de stikstofdepositie op de Natura2000 gebieden Brunssummerheide en Geleenbeekdal. Negatieve effecten (verzuring en/of vermessing) worden door de voorgenomen werkzaamheden niet verwacht.
- 4) **Verzoeting:** Niet van toepassing.
- 5) **Verziltig:** Niet van toepassing.
- 6) **Verontreiniging:** Verontreiniging kan plaatsvinden naar bodem, water of lucht. Voor de verontreiniging van lucht wordt verwezen naar punt 3.
- 7) **Verdroging:**
In de notitie geohydrologie Groeve Heerenweg West (Bijlage Geohydrologie Voortoets Heerenweg-West, Sweco, Projectnummer 354024, referentienr: SWNL0204145, d.d. 26 april 2017) zijn de geohydrologische effecten bepaald van de huidige en eindsituatie ten opzichte van de nulsituatie (2004). Middels de geohydrologische berekening is bepaald of deze effecten reiken tot hydrologisch gevoelige gebieden. Uit de berekeningen volgt dat de invloed van de winning op de geohydrologische situatie buiten de groeve beperkt is (0,1 m tot 0,05 m). De invloed reikt tot maximaal 370 m in zuidelijke richting. Het invloedsgebied reikt niet tot de Natura 2000-gebieden. Uit de voortoets blijkt dat als gevolg van de voorgenomen werkzaamheden Groeve Heerenweg Oost geen sprake is van een significant negatief effect in het licht van de instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebieden. Een nadere toetsing van verstoringseffecten op gevoelige habitats en habitatsoorten is op basis van bovenstaande analyse niet aan de orde.
- 8) **Vernatting:** Zie onder 7.
- 9) **Verandering stroomsnelheid:** Niet van toepassing
- 10) **Verandering dynamiek substraat:** Niet van toepassing
- 11) **Verstoring door geluid:** De werkzaamheden leiden niet tot piekgeluiden, maar tot een constant monotoon laag geluid, wat geen negatief effect heeft op het Natura 2000-gebied. Het project bevindt zich bovendien op minimaal 700m. afstand van de Natura-2000 gebieden en op dergelijke afstand is dit effect niet aan de orde.
- 12) **Verstoring door licht:** zie onder 11.
- 13) **Verstoring door trilling:** Er is sprake van trillingen in bodem en water als dergelijke trillingen door menselijke activiteiten veroorzaakt worden, zoals bij boren, heien etc. Trillingseffecten zijn niet aan de orde, omdat er dergelijke ver dragende verstoringselementen niet worden gebruikt.

- 14) **Optische verstoring:** Optische verstoring betreft verstoring door de aanwezigheid en/of beweging van mensen dan wel voorwerpen die niet thuishoren in het natuurlijke systeem. Dit leidt vooral tot vluchtgedrag van dieren. Het project bevindt zich op minimaal 700m. afstand van de Natura-2000 gebieden en op dergelijke afstand is dit effect niet aan de orde.
- 15) **Verstoring door mechanische effecten:** zie onder 14.
- 16) **Verandering in populatiedynamiek:** Vanuit het project is geen sprake van extra verkeer, bouw van windmolens, jacht of visserij in of nabij een Natura 2000 gebied. De storingsfactor is niet van toepassing.
- 17) **Bewuste verandering soortensamenstelling:** door de firma Zilverzand Exploitatie Beaujean B.V. worden geen soorten uitgezet. De storingsfactor is niet van toepassing.

3.2.2 NATIONAAL NATUUR NETWERK

Blijkens de kaart 'Natuur' behorende bij het POL2014 is onderhavig projectgebied niet gelegen in het Natuurnetwerk. Provincie Limburg heeft ook geen regelgeving bij eventuele effecten van projecten buiten het Natuurnetwerk.

3.2.3 HOUTOPSTANDEN

Er worden geen houtopstanden geveld. Indien vanwege een planaanpassing de velling van houtopstanden wel nodig is, dient een quickscan Wet Natuurbescherming te worden uitgevoerd.

4 CONCLUSIE

4.1 SOORTENBESCHERMING

Vanuit de Wet Natuurbescherming treden geen overtredingen op als gevolg van de bestemmingswijziging en werkzaamheden die verricht (gaan) worden in het plangebied. De aanvraag van een ontheffing op basis van de Wet Natuurbescherming is niet nodig.

Om te voorkomen dat de rugstreeppad zich in een deel van de groeve vestigt waar werkzaamheden plaats gaan vinden, wordt het volgende geadviseerd:

- om zorg te dragen dat locaties waar werkzaamheden zijn gepland, ten allen tijde droog te houden. Daarmee wordt voorkomen dat poelen of natte laagten ontstaan, zodat de rugstreeppad zich niet gaat vestigen in het werkterrein;
- om op locaties waar geen werkzaamheden zijn gepland, enkele poelen aan te leggen. Deze werden reeds door de firma Zilverzand Exploitatie Beaujean B.V. aangelegd. Als de poelen dichtgroeien, kan daarnaast een nieuwe worden aangelegd. Op deze wijze kan de terreineigenaar een bijdrage leveren aan de gunstige staat van instandhouding van de rugstreeppad;
- een amfibieënscherm in de omgeving van deze poelen te plaatsen, waarmee een leefgebied van enkele honderden vierkante meters wordt beschermd.

De waargenomen vogels zijn binnen de Wet Natuurbescherming beschermd tijdens het broedseizoen. Dat betekent dat de broedlocaties (struiken) buiten het broedseizoen (15 augustus tot 15 maart) kunnen worden verwijderd. Tijdens het broedseizoen kan dat niet, tenzij van tevoren een inventarisatie vogelnesten is uitgevoerd door een deskundige en geen gebruikte nesten zijn aangetroffen. In de huidige situatie zullen geen nesten worden verstoord tijdens het broedseizoen.

4.2 GEBIEDSBESCHERMING

Het is uitgesloten dat het beoogde project effect zal hebben op de Natura 2000-gebieden Brunssummerheide en Geleenbeekdal.

Het plangebied ligt buiten de begrenzing van het Nationaal Natuur Netwerk en er worden geen bomen geveld. Dat betekent dat de regelgeving hierbij horende niet van toepassing is.