



Natuurcompensatieplan

N270 Via Venray

projectnummer 0417318.00
definitief revisie 01
30 november 2021

Natuurcompensatieplan

N270 Via Venray

projectnummer 0417318.00

definitief revisie 01
30 november 2021

Opdrachtgever

Provincie Limburg - Cluster Wegaanleg
Limburglaan 10
6202 MA MAASTRICHT

Gecontroleerd:

datum	beschrijving	vrijgave
30 november 2021	definitief	P.F.G.M. Kennes

Inhoudsopgave

Blz.

1	Inleiding	1
1.1	Aanleiding	1
1.2	Toetsing aan beleidsregel Natuurcompensatie 2018 Provincie Limburg	1
1.3	Planvoornemen	3
1.4	Methodiek – Stappenplan natuurcompensatie	4
1.5	Compensatieopgave	5
1.5.1	Gebiedsbescherming	5
1.5.1.1	Goudgroene natuurzone	5
1.5.1.2	Bronsgroene landschapszone	7
1.5.2	Houtopstanden	9
1.6	Overzicht compensatie opgave	9
2	Compenserende maatregelen	10
2.1	Eigendom gronden	10
2.2	Compensatie Goudgroene natuurzone	10
2.3	Compensatie Bronsgroene landschapszone	11
2.4	Invulling herplantplicht Houtopstanden	12
3	Conclusie en monitoring	13
3.1	Conclusie gebiedsbescherming	13
3.1.1	Goudgroene natuurzone	13
3.1.2	Bronsgroene landschapzone	13
3.2	Conclusie herplant houtopstanden	13
4	Bronnen	13

Bijlagen

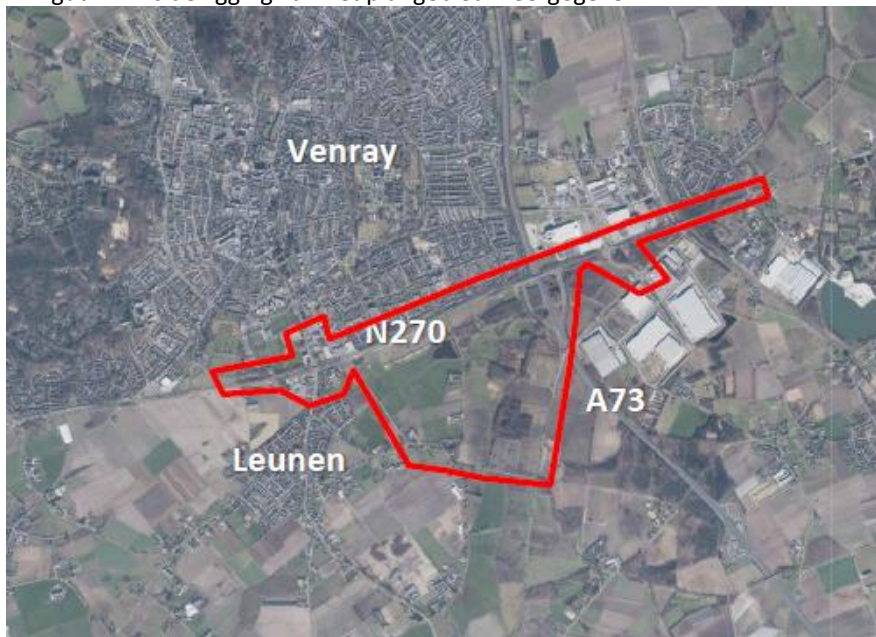
Bijlage 1. Groenplan

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

De Provincie Limburg is voornemens de provinciale weg N270 Eindhoven – Well tussen km 38.3 en km 42.0 gelegen in de gemeente Venray duurzaam her in te richten. Dit voornemen is echter in het huidige bestemmingsplan deels niet toegestaan. Om deze reden wordt een nieuw bestemmingsplan opgesteld.

In Figuur 1.1 is de ligging van het plangebied weergegeven.



Figuur 1.1: Globale ligging van het plangebied (rood omlijnd) Bron: Globespotter, 2017.

In het kader van het bestemmingsplan en de Wnb-ontheffingsaanvraag zijn een Natuurtoets (LNC onderzoek) en ecologische voortoets opgesteld. Uit deze Natuurtoets blijkt dat sprake is van een compensatieopgave vanuit natuur. De compensatieopgave komt voort uit:

- Gebiedenbescherming Goudgroene en Bronsgroene landschapszone; waarbij de optie is om financieel te compenseren;
- Herplantplicht van de houtopstanden uit de Wet natuurbescherming.

Voorliggende rapportage beschrijft de invulling van de compensatieopgave. Daarmee is het compensatieplan zowel een achtergronddocument bij het bestemmingplan als bij de Wnb-ontheffingsaanvraag voor herinrichting van de N270.

1.2 Toetsing aan beleidsregel Natuurcompensatie 2018 Provincie Limburg

Omdat er een project wordt voorbereid in de zogenaamde Goudgroene natuurzone en de Bronsgroene landschapszone en deze activiteit de natuur- en landschapswaarden van de Goudgroene natuurzone aantast, is er sprake van verplichte compensatie.

De voorwaarden die gelden bij verplichte natuurcompensatie zijn te vinden in de Beleidsregel natuurcompensatie. De Beleidsregel natuurcompensatie is een uitwerking van het natuurcompensatiebeleid dat is beschreven in:

- het Provinciaal Omgevingsplan Limburg 2014
- de Provinciale nota natuurbeleid Natuurlijk Eenvoudig
- de Omgevingsverordening Limburg 2014

In tabel 1.1 in deze paragraaf wordt aangegeven hoe met voorliggende compensatieplan invulling gegeven wordt aan deze beleidsregel.

Tabel 1.1: Toetsing aan de Beleidsregel Natuurcompensatie 2018 Provincie Limburg.

Onderdeel Beleidsregel			Verwerking in het kader van het bestemmingsplan
Deel	Artikel	Lid	
Deel 1 Algemene bepalingen	Art. 2 toepassingsbereik beleidsregel	Lid 1	In de natuurtoets is omschreven dat de wezenlijke kenmerkgen van de Goudgroene natuurzone worden vernietigd, verstoord en versnipperd
		Lid 2	In de natuurtoets is omschreven dat de wezenlijke kenmerkgen van de Bronsgroene landschapszone worden vernietigd, verstoord en versnipperd. In de omgeving van het plangebied zijn geen gronden met de kenmerke van de Zilver natuurzone gelegen. In de omgeving van het plangebied zijn geen gronden aangewezen als onderdeel van het 'Beschermingsgebied Nationaal Landschap Zuid-Limburg.
	Art. 3 Aanpak compensatie	Lid 1	Er wordt financieel gecompenseerd
		Lid 2	Er wordt financieel gecompenseerd
		Lid 3	Om de effecten in de Bronsgroene landschapszone te compenseren worden de kernkwaliteiten van dit gebied opgenomen in het ontwerp, dit wordt vervolgens in een inrichtingsplan uitgewerkt. Hiermee wordt invulling gegeven aan de compensatie voor de gebieden zoals bedoeld in artikel 2 onder 2.
	Art. 4 Bepalen van de compensatieopgave	Lid 1	De compensatieopgave is bepaald rekening houdend met de 4 onderscheiden categoriën en de kwaliteitstoelag (zie paragraaf 1.5.1)
		Lid 2	De compensatieopgave is bepaald rekening houdend met de 4 onderscheiden categoriën en de kwaliteitstoelag (zie paragraaf 1.5.1)
		Lid 3	Niet van toepassing
		Lid 4	Niet van toepassing
		Lid 5	Voor het deel in de Bronsgroene landschapszone geldt er geen kwaliteitstoelag bovenop de één-op-één compensatie als bedoeld in de aanhef van het tweede lid van dit artikel.
Deel 2 Financiële compensatie	Art. 5 Voorwaarden	Lid 1	Er is in voorliggend rapport rekening gehouden met meest recente normbedrag (normbedrag 2021).
		Lid 2	Wordt geregeld buiten voorliggend compensatieplan en het kader van het bestemmingsplan.
		Lid 3	Wordt geregeld buiten voorliggend compensatieplan en het kader van het bestemmingsplan.

Onderdeel Beleidsregel			Verwerking in het kader van het bestemmingsplan
		Lid 4	Het effect van de activiteiten op de instandhouding van Natura 2000-gebieden, Habitat- en Vogelrichtlijngebieden wordt in de passende beoordeling beoordeeld.
	Art. 6 Overeenkomst	Lid 1	De Natuurcompensatieovereenkomst is gekoppeld aan het bestemmingsplan.
		Lid 2	De Natuurcompensatieovereenkomst is gekoppeld aan het bestemmingsplan.
Deel 3 Compensatie in natura	Art. 7 uitvoering compensatieverplichting	a	Niet van toepassing
		b	Van toepassing
		c	Van toepassing
		d	De natuurcompensatieovereenkomst is gekoppeld aan het bestemmingsplan.
	Art. 8 Criteria voor toesting overeenkomst en het compensatieplan	a	Zie toetsing art 4
		b	Zie toetsing art 9
		c	Zie toetsing art 10
		d	Zie toetsing art 11
		e	Zie toetsing art 12 en 13
		f	Van toepassing
		g	Er is een kaart opgenomen in Bijlage 1 van dit compensatieplan.
	Art. 9 Realisatietermijn	Lid 1	Cluster Weg moet dit melden aan cluster NW/PLA
		Lid 2	Uitgangspunt is dat de compensatie gereed is voor de aanvang van de activiteit. De nieuwe bronsgroene landschapszone kan in twee fases gerealiseerd worden, eerst een kwaliteitsimpuls in de bestaande oksel en ten tweede de oude op- en afrit. Deze fasering maakt het mogelijk om de nieuwe Bronsgroene landschapszone te realiseren alvorens de bestaande Bronsgroene landschapszone wordt aangetast.
	Art. 10 Locatie	Lid 1	Er wordt financieel gecompenseerd, hiermee wordt geborgd dat de compensatie landt in de Goudgroene natuurzone.
		Lid 2	Om de effecten in de Bronsgroene landschapszone te compenseren worden de kernkwaliteiten van dit gebied opgenomen in het ontwerp, dit wordt vervolgens in een inrichtingsplan uitgewerkt. Compensatie vanwege een activiteit in de Bronsgroene landschapszone wordt hiermee in de Bronsgroene landschapszone gerealiseerd.
		Lid 3	Niet van toepassing
	Art. 11 Zorgvuldige en tijdige uitvoering	Lid 1	Niet van toepassing
		Lid 2	Niet van toepassing
		Lid 3	Niet van toepassing
		Lid 4	Niet van toepassing
		Lid 5	Niet van toepassing
		Lid 6	De compensatie is vastgelegd in het bestemmingsplan.
	Art. 12 Afstemming met andere verplichtingen	Lid 1	Uitvoering van compensatie in natura in gebieden waar al concreet vastgelegde verplichtingen liggen tot het realiseren van natuur, bos en/of landschapselementen is niet aan de orde.

Onderdeel Beleidsregel			Verwerking in het kader van het bestemmingsplan
Deel 4 Algemene slotbepalingen		Lid 2	Compensatie in gebieden waarbij in de financiering van de aanleg van bos-, natuur- en landschapswaarden reeds op andere wijze is voorzien, is niet aan de orde. Zie ook lid 3.
		Lid 3	Niet van toepassing
		Lid 4	Voor het project is een Wnb-ontheffingsaanvraag in procedure en is de besluitvorming over het bestemmingsplan relevant.
	Art. 13 Afstemming met eerdere regelingen	-	Niet van toepassing
	Art. 14 Overgangsbepaling	Lid 1	Niet van toepassing, het bestemmingsplan is niet voor inwerkingsstreding omgevingsverordening 2014 vastgesteld en heeft toen ook niet in ontwerp ter inzage gelegen.
		Lid 2	Niet van toepassing
		Lid 3	Niet van toepassing, zie ook lid 1
	Art. 15 Inwerkingtreding en citeertitel	Lid 1	Beleidsregel natuurcompensatie 2018 is in werking en in dit project toegepast.
		Lid 2	Zie lid 1
		Lid 3	Toegepast.

1.3 Planvoornemen

Voor de ontwikkeling die het bestemmingsplan mogelijk maakt is in de Natuurtoets geconstateerd dat het noodzakelijk is om compenserende maatregelen te nemen.

Het project N270 Via Venray is grofweg te onderscheiden in twee onderdelen;

- De reconstructie van de N270
Deze reconstructie zorgt voor een verbetering van de leefbaarheid van de directe omgeving, het vergroten van de verkeersveiligheid, een betere doorstroming van het verkeer en het stimuleert de regionaal-economische ontwikkeling.
- De landbouwroute
Ter hoogte van Venray is momenteel geen landbouwverkeer toegestaan op de N270. Voor het landbouwverkeer in Limburg is een speciaal landbouwroutenetwerk opgesteld, om te voorkomen dat het landbouwverkeer het verkeer hindert op belangrijke verkeersaders en/of door bebouwde kommen rijdt. De huidige (tijdelijke) landbouwverkeerroute ter hoogte van de N270 is niet ideaal en wordt derhalve aangepast.

1.4 Methodiek – Stappenplan natuurcompensatie

In de Methodiek Natuurcompensatie Limburg wordt voor de bepaling van de mate van compensatie de volgende stappen doorlopen:

- situering en beschrijving ingreep
- inventarisatie ecotopen, beschermde en bedreigde soorten en migratiezones
- omschrijving schade door de ingreep
- voorkomen van schade
- mogelijkheden voor mitigatie
- omvang compensatie vaststellen

- g. waar dient mitigatie en compensatie plaats te vinden

Ad a, b en c.

De ingreep, de aanwezige waarden en de effecten zijn beschreven in de Natuurtoets N270 Via Venray LNC onderzoek (Antea Group, 2020). De effecten die ontstaan als gevolg van de ingrepen betreffen:

- vernietiging van ecotopen / leefgebied;
- verstoring door toename licht- en geluidbelasting;
- versnippering of barrièrewerking van leefgebieden.

Ad d. Voorkomen van schade

Bij het voorkomen van schade aan natuur kan gedacht worden aan het verplaatsen van de ingreep waardoor beschermde soorten en/of gebieden worden ontzien. In de Natuurtoets is aangegeven dat er geen alternatieven zijn die schade voorkomen. Het plan is locatiegebonden omdat het een aanpassing van de huidige situatie betreft. Niets doen is geen optie omdat onder andere de verkeersveiligheid en de doorstroming niet optimaal is. De ontwikkeling zorgt voor een betere doorstroming van het verkeer en heeft daarmee een gunstige impact op het milieu.

Ad e. Mogelijkheden voor mitigatie

Mitigerende maatregelen, zoals de aanleg van tunnels, kunnen negatieve effecten als gevolg van de ingreep verminderen of wegnemen. Het toepassen van mitigatie is altijd aan de orde. Wel dienen er kansen te zijn voor behoud en ontwikkeling van de duurzame staat van instandhouding van beschermde soorten. Wanneer dit niet gegarandeerd kan worden, is compensatie aan de orde. Mitigatie is in de regel gericht op soortbescherming. Echter is soortbescherming in dit compensatieplan niet aan de orde. Mitigatie omwille van gebiedsbescherming is eveneens mogelijk, bijvoorbeeld door het plaatsen van geluidsschermen om geluidseffecten te beperken. Mitigatie omwille van gebiedsbescherming is eveneens niet aan de orde.

Ad f. Omvang compensatie vaststellen

De netto schade aan beschermde natuurwaarden die resteert na het voorkomen (mijden) en mitigatie, dient te worden gecompenseerd. Ten aanzien van de compensatiemogelijkheden worden strikte beleids- en juridische regels gehanteerd, zoals beschreven in de Wet natuurbescherming en de provinciale beleidsregel.

De omvang van de natuurschade wordt zowel voor beschermde soorten als voor beschermde gebieden gecategoriseerd aan de hand van de aspecten vernietiging en verstoring. Bij deze aspecten wordt bovendien een kwaliteitstoeslag gehanteerd indien van toepassing. Een kwaliteitstoeslag wordt gehanteerd om de mate van vervangbaarheid in de compensatie op te nemen.

Bij de berekening van de natuurcompensatie wordt onderstaande volgorde aangehouden

1. vaststellen compensatieomvang van beschermde soorten in het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb);
2. vaststellen van de compensatieomvang van beschermde gebieden (in dit geval: Goudgroene- en Bronsgroene natuurzone) en houtopstanden (Wnb). Binnen de compensatieopgave benodigd vanuit gebiedsbescherming wordt tevens deels invulling gegeven aan maatregelen ten behoeve van soortbescherming.

Ad g. Waar dient de compensatie plaats te vinden

Provinciale Beleidsregel Natuurcompensatie 2018 (Provincie Limburg, 2018)

Twee artikelen zijn relevant voor de locatie/aard van de compensatie:

- Artikel 3. Aanpak compensatie
Lid 1 en 2: Er wordt financieel gecompenseerd.
- Artikel 10. Locatie van compensatie:
Lid 2: Om effecten in de Bronsgroene landschapszone te voorkomen zijn de kernkwaliteiten van dit gebied opgenomen in het ontwerp. Compensatie vanwege een activiteit in de Bronsgroene landschapszone wordt hiermee in de Bronsgroene landschapszone gerealiseerd.

1.5 Compensatieopgave

In de Natuurtoets zijn de effecten van de reconstructie van de N270 beschreven (Antea Group, 2020). Daaruit volgt een overzicht van te compenseren effecten. Dit overzicht wordt in deze paragraaf overgenomen hierbij wordt een onderscheid gemaakt in de gebiedsbescherming en houtopstanden.

1.5.1 Gebiedsbescherming: Goudgroene natuurzone

De nieuwe op- en afrit van de A73 zorgen voor een verlies van circa 0,75 hectare Goudgroene natuurzone (7.500 m²). Binnen de Goudgroene natuurzone is onderscheid te maken in diverse natuurbeheertypen. In onderstaand figuur is weergegeven waar de aantasting van de Goudgroene natuurzone plaatsvindt en welke natuurbeheertypen dit betreft. Voor de aantasting van de Goudgroene natuurzone geldt een 'nee, tenzij' principe.



Figuur 1.2: Impressie ruimtebeslag van het ontwerp in Goudgroene natuurzone (groen), binnen de natuurbeheertypen, Groen: Haagbeuken- en essenbos. Geel: Kruiden- en faunairijk grasland.

Bij aantasting van goudgroene natuurzone is het mogelijk via verschillende sporen de begrenzing van de goudgroene natuurzone aan te passen. Voor de realisatie van dit project wordt dan ook een herbegrenzing van de goudgroene natuurzone doorlopen.

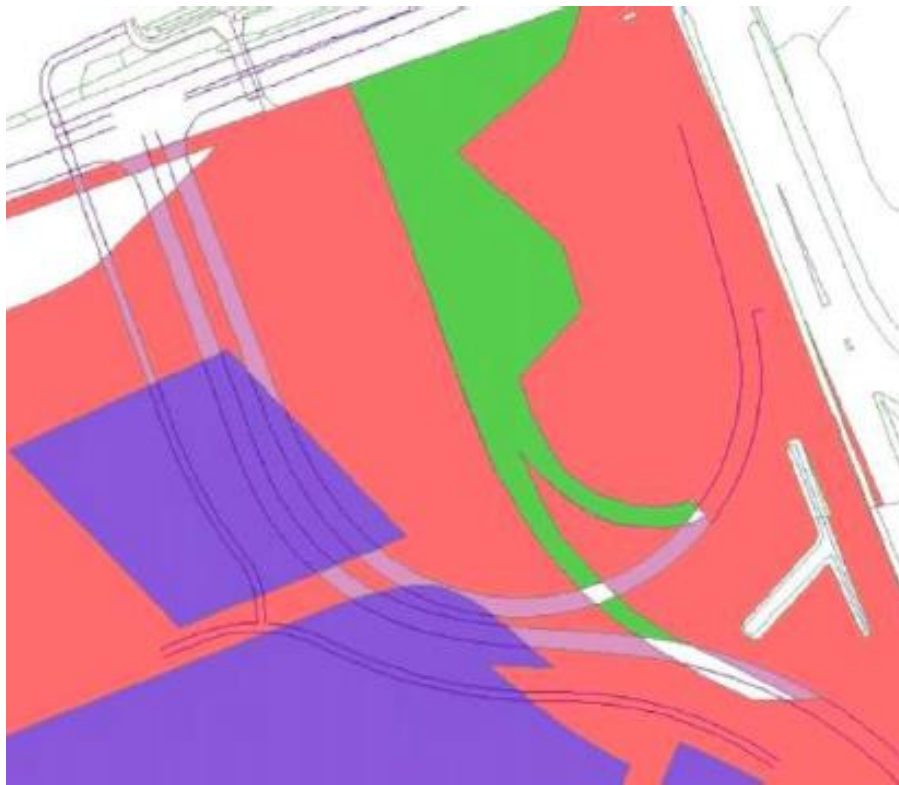
1.5.2 Gebiedsbescherming: Bronsgroene landschapszone

De nieuwe op- en afrit van de A73 ten zuiden van de Deurneseweg zorgt voor een verlies van circa 0,3 hectare bronsgroene landschapszone (3.323 m²). De gronden in de oksel waar onder andere de oude op- en afrit zijn gelegen kunnen als nieuwe bronsgroene landschapszone worden ingericht, deze gronden zijn circa 0,9 hectare (9.193 m²). De nieuwe bronsgroene landschapszone kan in twee fases gerealiseerd worden, eerst een kwaliteitsimpuls in de bestaande oksel (circa 0,3 ha) en ten tweede de oude op- en afrit (circa 0,6 ha). Deze fasering maakt het mogelijk om de nieuwe bronsgroene landschapszone te realiseren alvorens de bestaande bronsgroene landschapszone wordt aangetast, de verdere realisatie van de bronsgroene landschapszone is daarmee bovenwettelijk. Deze fasering is in lijn met artikel 9 lid 2 van de Beleidsregel natuurcompensatie 2018¹ zoals vereist in artikel 8 lid b. Deze indeling zorgt ervoor dat de gehele oksel van de nieuwe op- en afrit als bronsgroene landschapszone wordt ingericht.

Hiermee wordt voldaan aan de vereiste dat compensatie vanwege een activiteit in de Zilvergroene natuurzone of in de Bronsgroene landschapszone in de Zilvergroene natuurzone of in de Bronsgroene landschapszone gerealiseerd dient te worden (artikel 10 lid 2 van de Beleidsregel natuurcompensatie 2018²), zie figuren 1.3 en 1.4.

¹ <https://lokaleregelgeving.overheid.nl/CVDR608061/1#d63962748e72>

² <https://lokaleregelgeving.overheid.nl/CVDR608061/1#d63962748e72>



Figuur 1.3: Aanpassingen aan Bronsgroene landschapszone (rood: bestaande Bronsgroene landschapszone, groen: nieuwe Bronsgroene landschapszone, roze: verlies Bronsgroene landschapszone, paars: Goudgroene natuurzone.), Antea Group 2021.

Om de effecten in de Bronsgroene landschapszone te compenseren worden de kernkwaliteiten van dit gebied opgenomen in het ontwerp, dit wordt vervolgens in een inrichtingsplan uitgewerkt. Hieruit komen de volgende voorwaarden voor het ontwerp:

- De oksel van de A73 wordt ingericht als kleinschalige bosschage met tevens open graslanden (met daarin geschikte poelen voor de poelkikker);
- Langs de toekomstige op- en afrit worden groenstroken aangeplant.

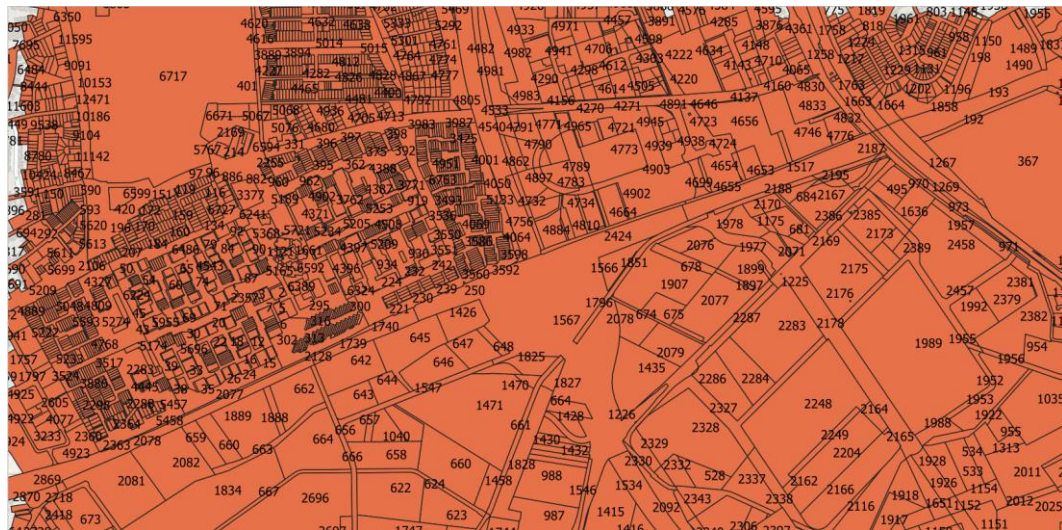
Door middel van deze twee eisen blijven de huidige kernkwaliteiten aanwezig en wordt de aantasting van de Bronsgroene landschapszone in natura gecompenseerd.

In figuur 1.4 is een impressie gegeven van de beoogde inrichting ten behoeve van het behoud van de kernkwaliteiten van de bronsgroene landschapszone. Tevens zijn mogelijkheden aangegeven om het plangebied een kwaliteitsimpuls te geven als leefgebied van de poelkikker.



Figuur 1.4: Impressie inrichting ten behoeve van het behoud van de kernkwaliteiten van de bronsgroene landschapszone en tevens het verbeteren van leefgebied van de poelkikker. Inrichting; donker groen: bosschages en bomenrijen, blauw: wateren geschikt voor de poelkikker, donker blauwe stippellijn: indicatie locatie dassenraster, rode pijlen: tunnels geschikt voor o.a. de das.





Figuur 1.5: Topografische kaart en kadastrale kaarten van het gebied (PDOK in QGIS, schaal 1:10.000). Rood omlijnd is de locatie van de compensatie.

1.5.3 Houtopstanden

Als gevolg van de voorgenomen ontwikkeling wordt een oppervlakte van circa 2,8 hectare aan bosschages/groenstroken gerooid. Tevens worden 160 losstaande bomen gerooid. De houtopstanden binnen het plangebied zijn gelegen buiten de ‘bebouwde kom Wet natuurbescherming’ van de gemeente Venray en vallen daarmee grotendeels onder de Wet natuurbescherming. De Wet natuurbescherming is enkel van toepassing op ‘houtopstanden’; de definitie van een houtopstand is een bomenbestand van meer dan 1.000 m² of een bomenrij van meer dan 20 bomen. De vlakken bomen die worden gerooid vallen hiermee allen onder de Wet natuurbescherming.

1.6 Overzicht compensatie opgave

De compensatieopgave ten aanzien van gebiedsbescherming, soortbescherming en houtopstanden samengenomen geven de volgende compensatieopgave voor de aanpassingen die in het bestemmingsplan N270 Via Venray mogelijk worden gemaakt.

Tabel 1.2: Overzicht compensatieopgave gebiedsbescherming en houtopstanden.

Compensatieopgave	
Gebiedsbescherming: Goudgroene natuurzone	1,4 hectare
Gebiedsbescherming: Bronsgroene landschapszone	0,3 hectare
Houtopstanden: Herplantplicht houtopstanden	2,8 hectare en 160 solitaire bomen

2 Compenserende maatregelen

2.1 Eigendom gronden

Voor de natuurcompensatie in het kader van de beleidsregel Natuurcompensatie 2018 is het van belang dat de gronden waar natuurcompensatie op plaatsvindt ook aantoonbaar in eigendom zijn van de Provincie Limburg en/of aantoonbaar afspraken zijn gemaakt over de natuurcompensatie met de grondeigenaren.

In het voorgaande is alleen uitgegaan van daadwerkelijk verworven gronden / of aantoonbare afspraken met eigenaren.

2.2 Compensatie Goudgroene natuurzone

De compensatie opgave voor de Goudgroene natuurzone bestaat enerzijds uit het fysieke ruimtebeslag van het plan op de Goudgroene natuurzone en anderzijds uit de aantasting door geluidverstoring. Onderstaand worden beide aspecten toegelicht.

Fysiek ruimtebeslag

Op meerdere locaties nabij het knooppunt met de A73 overlapt het beoogde ontwerp met de Goudgroene natuurzone. Het ruimtebeslag vindt plaats als gevolg van de verlegging van de toe- en afrit, de verlegging van de Baggerweg en de verlegging van het fietspad. De fysieke aantasting betreft in totaal circa 0,75 hectare (7.500 m²). Het ruimtebeslag vindt met name plaats in 'Haagbeuken- en essenbos' en in mindere mate in 'Kruiden- en faunarijck grasland'. Als gevolg van het ruimtebeslag worden de wezenlijke kenmerken en waarden aangetast.

De compensatieopgave voor het ruimtebeslag is afhankelijk van het natuurbeheertype en de compensatie toeslag. Voor het Haagbeuken- en essenbos is dit 67% en voor het Kruiden- en faunarijck grasland is dit 33%.

Tabel 2.1: Beoordeling fysiek ruimtebeslag in goudgroene natuurzone.

Natuurbeheertype	Ruimtebeslag (in m ²)	Toeslag	Compensatieopgave (in m ²)
Dennen-, beuken- en essenbos	6.700	67%	11.189
Kruiden- en faunarijck grasland	800	33%	1.064
Totaal	7.500		12.253

Aantasting door geluidsverstoring

Naast het fysieke ruimtebeslag is ook sprake van een toename van geluidverstoring. Ook deze verstoring dient, conform de Methodiek Natuurcompensatie Limburg (2007), gecompenseerd te worden. Hier geldt dat enkel de "nieuwe extra geluidbelasting" gecompenseerd dient te worden (de bestaande geluidbelasting telt dus niet mee).

Bij effecten als gevolg van een toename in geluid wordt onderscheid gemaakt tussen 'gesloten gebieden (voornamelijk bosgebieden)' en 'open gebieden (cultuurgebieden, vrijwel onbeboste terreinen)'. Aangezien het plangebied in een bosrijke omgeving is gelegen, en het gros van het

ruimtebeslag plaatsvindt binnen bosgebied, is in voorliggend project uitgegaan van de normen voor 'gesloten gebieden'. Hier gelden de volgende geluidscontouren (Natuurbalans, 2007):

- Laagste geluidsbelasting zone (48-58 dB): minimaal 20% afname biotoopgeschiktheid;
- Hoogste geluidsbelasting zone (>58 dB): minimaal 50% afname biotoopgeschiktheid.

De aantasting door geluidverstoring betreft in totaal circa 0,2 hectare (2.167 m²). Hierbij wordt onderscheid gemaakt in de afname biotoop geschiktheid en de compensatie toeslag.

Tabel 2.2: Beoordeling aantasting als gevolg van toename geluidverstoring > 58dB in goudgroene natuurzone.

Natuurbeheertype	Toename zone >58 dB (in m ²)	Vertaald naar 50% afname biotoop geschiktheid	Toeslag in compensatie	Compensatieopgave (in m ²)
Totaal beïnvloed oppervlak	1.829	1.829 x 0,5	67%	1.541

Tabel 2.3: Beoordeling aantasting als gevolg van toename geluidverstoring 48-58 dB in goudgroene natuurzone.

Natuurbeheertype	Toename zone >58 dB (in m ²)	Vertaald naar 20% afname biotoop geschiktheid	Toeslag in compensatie	Compensatieopgave (in m ²)
Totaal beïnvloed oppervlak	338	338 x 0,2	67%	114

De compensatie van de Goudgroene natuurzone betreft in totaliteit circa 1.4 hectare. Er is gekozen voor financiële compensatie van de compensatieopgave van de Goudgroene natuurzone, dit is vastgelegd in een overeenkomst.

2.3 Compensatie Bronsgroene landschapszone

Bij de verlegging van met name de op- en afrit van de A73 worden door ruimtebeslag de kernkwaliteiten 'groene karakter' en 'visueel- ruimtelijk karakter' aangetast. De aantasting ter plaatse van het knooppunt bestaat uit verlies van opgaande groenstructuren langs de bestaande wegen. Tevens gaat de toekomstige aansluiting door kleinschalig weiland. Ook leidt de realisatie van het fietspad ten westen van het spoor tot het rooien van de aanwezige bomenrij.

Het beleid is er op gericht om de (huidige) landschappelijke kernkwaliteiten van de bronsgroene landschapszone te behouden, te beheren, te ontwikkelen en te beleven. Ontwikkelingen binnen de ruimte die het beleid voor de verschillende thema's biedt zijn mogelijk mits de kernkwaliteiten behouden blijven of versterkt worden ('ja-mits').

Tabel 2.4: Beschrijving kernkwaliteiten bronsgroene landschapszone. Bron: Landschapskader Noord- en Midden- Limburg (<https://docplayer.nl/19013479-Landschapskader-noord-en-midden-limburg.html>)

Kernkwaliteit	Wat (de belangrijkste aspecten)
Groene karakter	De aanwezige groenstructuur waarbij bosgebieden worden afgewisseld met zowel natuurlijk- als agrarisch grasland. Het geheel heeft een kleinschalig karakter. Het beekdal van de Oostrumse Beek, met daarin verschillende gradiënten, vormt een ecologische verbindingszone.
Visueel-ruimtelijk karakter	Het beekdal wordt gekenmerkt door een overwegend halfopen kleinschalig landschap met afwisselend hooilanden, weiland, bosjes en kleine landschapselementen.
Cultuurhistorisch erfgoed	Delen waar weide, oude hooi- en graslanden voorkomen zijn zeer waardevol.
Reliëf	Reliëf is beperkt aanwezig. Enkel de gradiënt in het beekdal zorgt voor enig reliëf.

Bij compensatie van de Bronsgroene zone is van belang dat netto ten minste sprake is van behoud van de in het plangebied voorkomende kernwaarden, waarbij de compensatie verdere invulling krijgt op basis van beleidsregels welke zijn opgesteld door Gedeputeerde staten. De compensatieopgave voor de Bronsgroene landschapszone betreft 1 op 1 compensatie en bedraagt daarmee 0,3 hectare (3.323 m²) (in lijn met artikel 4 lid 5 van de Beleidsregel natuurcompensatie 2018³ zoals vereist in artikel 8 lid a van deze Beleidsregel). Door in te spelen op aanwezige natuurwaarden en deze te versterken (bijvoorbeeld door de aanleg van poelen voor de poelkikker) worden de ter plaatse aanwezige kernwaarden in de Bronsgroene zone versterkt.

2.4 Invulling herplantplicht Houtopstanden

Voor de te rooien houtopstanden geldt een herplantplicht. In het ontwerp is reeds voorzien in de herplant van 163 solitaire bomen. Daarnaast is ca 1,2 hectare. Nieuw bosplantsoen voorzien. Voor de resterende 1,6 hectare bosschages / groenstroken zijn een tweetal mogelijkheden. Enerzijds kan worden voorzien op een aangekocht perceel ten zuiden van de N270 de bomen te herplanten. Anders kan worden voorzien op de gronden die beoogd zijn voor het behoud van de kernkwaliteiten van de bronsgroene landschapszone.

Als gevolg van de voorgenomen ontwikkeling wordt een oppervlakte van circa 2,8 hectare aan bosschages/groenstroken gerooid. Tevens worden 160 losstaande bomen gerooid. Voor het rooien van deze bomen dient een kapmelding te worden gedaan bij het bevoegd gezag; de Provincie Limburg. Tevens geldt de herplantplicht. Dit houdt in dat het verlies aan bosschages en bomen gecompenseerd dient te worden.

Daarnaast vallen mogelijk enkele bomen langs de Leunseweg onder de lokale APV.

De herplant mogelijkheden waarin dit compensatieplan voorziet zijn opgenomen in het groenplan (bijlage 1).

³ <https://lokaleregelgeving.overheid.nl/CVDR608061/1#d695982971e72>

3 Conclusies

3.1 Conclusie compensatie Goudgroene natuurzone

Compensatie van Goudgroene natuur vindt volledig financieel plaats. De compensatie vindt plaats volgens Omgevingsverordening van de provincie Limburg en in overeenstemming met de Provincie. Met deze compensatie van goudgroene natuurzone zoals beschreven in voorliggend compensatieplan, is invulling gegeven aan de bepalingen ten aanzien van de NNN (goudgroene zone) in Geconsolideerde versie Omgevingsverordening Limburg 2014.

3.2 Conclusie compensatie Bronsgroene landschapszone

Compensatie van de Bronsgroene landschapszone vindt plaats in natura. In de nieuwe oksel van de afrit van de N270 is voldoende ruimte aanwezig voor de compensatie en daarmee de reeds aanwezige kernwaarden te behouden en versterken. De compensatie vindt plaats volgens de Omgevingsverordening van de provincie Limburg en in overeenstemming met de Provincie.

Conclusie Juridisch kader Artikel 8 Beleidsregel natuurcompensatie 2018

De overeenkomst en het compensatieplan moeten conform artikel 8 van de Beleidsregel natuurcompensatie 2018 voldoen aan de criteria zoals beschreven in artikel 4, 9, 10, 12 en 13 uit de Beleidsregel. Onderstaand wordt toegelicht dat aan genoemde artikelen wordt voldaan:

- a. de compensatie dient te voldoen aan het gestelde in artikel 4;
 - De compensatieopgave voor de Bronsgroene landschapszone betreft 1 op 1 compensatie en bedraagt daarmee 0,3 hectare (3.323 m²) (in lijn met artikel 4 lid 5 van de Beleidsregel natuurcompensatie 2018; zie paragraaf 2.3).
- b. het tijdstip van de realisatie van de compensatie voldoet aan het gestelde in artikel 9;
 - De nieuwe bronsgroene landschapszone wordt in twee fases gerealiseerd. Deze fasering maakt het mogelijk om de nieuwe bronsgroene landschapszone te realiseren alvorens de bestaande bronsgroene landschapszone wordt aangetast. Deze fasering is in lijn met artikel 9 lid 2 van de Beleidsregel natuurcompensatie 2018 (zie paragraaf 1.5.2)
- c. de locatie van de compensatie voldoet aan de eisen in artikel 10;
 - Door de voorgestelde herbegrenzing van de Bronsgroene landschapszone (zie figuren 1.3 en 1.4 in paragraaf 1.5.2) wordt voldaan aan artikel 10 lid 2 die stelt dat compensatie altijd binnen de Bronsgroene landschapszone dient plaats te vinden.
- d. de waarborging en tijdige uitvoering voldoen aan de eisen in artikel 11 (niet van toepassing voor de provincie);
- e. er is sprake van juiste afstemming op andere overheidsregelingen en -plannen ten aanzien van natuur, bos en landschap conform artikel 12 en artikel 13;

- f. het compensatieplan geeft inzicht in de inrichting van de compensatielocatie en het te voeren (aanloop)beheer;
 - In paragraaf 1.5.2 is een beschrijving gegeven van de elementen die benodigd zijn om de kernkwaliteiten van de Bronsgroene landschapszone te behouden en aantasting van de Bronsgroene landschapszone in natura te compenseren. Zo wordt de oksel van de A73 ingericht als kleinschalige bosschage met tevens open graslanden (met daarin geschikte poelen voor de poelkikker). Daarnaast worden langs de toekomstige op- en afrit groenstroken aangeplant.
 - De invulling van de compensatielocatie is schematisch weergegeven in figuur 1.4.
- g. een topografische kaart met daarop de locatie van de compensatie, de kadastrale percelen en de ligging van aangrenzende en omliggende natuur- en bosgebieden met een schaal van 1:10.000.
 - Zie figuur 1.5 in paragraaf 1.5.2.

3.3 Conclusie herplant houtopstanden

Op de beschikbare gronden is voldoende ruimte voor de herplant van beschermde houtopstanden (bomen / bos) die verdwijnt als gevolg van de reconstructie van de N270. De nog te realiseren compensatie krijgt invulling op de hiervoor aangekochte gronden en/of in de oksel van de N270.

4 Bronnen

Antea Group, 2020. Natuurtoets N270 Via Venray LNC Onderzoek, Toetsing Wet natuurbescherming en POL 2014.

Provincie Limburg, 2018. BELEIDSREGEL NATUURCOMPENSATIE 2018.

Provincie Limburg, 2017. Gewijzigde Omgevingsverordening Limburg 2014.

Bijlagen

Bijlage 1. Groenplan

De informatie die in dit rapport is opgenomen is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en kan persoonlijke of vertrouwelijke informatie bevatten. Gebruik van deze informatie, door anderen dan de geadresseerde(n) en gebruik door hen die niet gerechtigd zijn van deze informatie kennis te nemen, is niet toegestaan. De informatie is uitsluitend bestemd om te worden gebruikt door de geadresseerde, voor het doel waarvoor dit rapport is vervaardigd. Indien u niet de geadresseerde bent of niet gerechtigd bent tot kennisneming, is openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden is niet toegestaan, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group en wordt u verzocht de gegevens te verwijderen en direct melding te maken bij security@anteagroup.nl. Derden, zij die niet geadresseerd zijn, kunnen geen rechten aan dit rapport ontleen, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group.

Over Antea Group

Antea Group is het thuis van 1500 trotse ingenieurs en adviseurs. Samen bouwen wij elke dag aan een veilige, gezonde en toekomstbestendige leefomgeving. Je vindt bij ons de allerbeste vakspecialisten van Nederland, maar ook innovatieve oplossingen op het gebied van data, sensing en IT. Hiermee dragen wij bij aan de ontwikkeling van infra, woonwijken of waterwerken. Maar ook aan vraagstukken rondom klimaatadaptatie, energietransitie en de vervangingsopgave. Van onderzoek tot ontwerp, van realisatie tot beheer: voor elke opgave brengen wij de juiste kennis aan tafel. Wij denken kritisch mee en altijd vanuit de mindset om samen voor het beste resultaat te gaan. Op deze manier anticiperen wij op de vragen van vandaag en de oplossingen voor morgen. Al 70 jaar.

Contactgegevens

Monitorweg 29
1322 BK ALMERE
Postbus 10044
1301 AA ALMERE

E. karst.keijzers@anteagroup.nl

www.anteagroup.nl

Copyright © 2021

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, elektronisch of op welke wijze dan ook, zonder schriftelijke toestemming van de auteurs.