

**Plan ontwikkeling
Natuurbegraafplaats
Maasbree**



Plan ontwikkeling Natuurbegraafplaats Maasbree

Rapportnummer: 13-26602-B-M-GP

Dossiernummer: M20642.02

Naam opdrachtgever: Kellerberg Bosgoed B.V.

Opstellers: M.P.H. Pouls MSc &
ing. J.L.C. Steenbakkers RT

Datum: 11 september 2013

Aelmans Ruimte, Omgeving & Milieu BV

Kerkstraat 4
6367 JE Voerendaal
T (045) 575 32 55
F (045) 575 15 09

Lindestraat 48
5721 XP Asten
T (0493) 690 944

info@aelmans.com

Kerkstraat 2
6095 BE Baexem
T (0475) 459 260
F (0475) 459 282

www.aelmans.com

KvK 14091320
BTW 8170.53.189.B.01
Bankrekening 11.52.94.244
BIC RABONL2U
IBAN NL06 RABO 0115 2942 44



Op onze dienstverlening zijn de algemene voorwaarden van Aelmans Ruimte, Omgeving & Milieu BV van toepassing die u vindt op www.aelmans.com

Inhoud

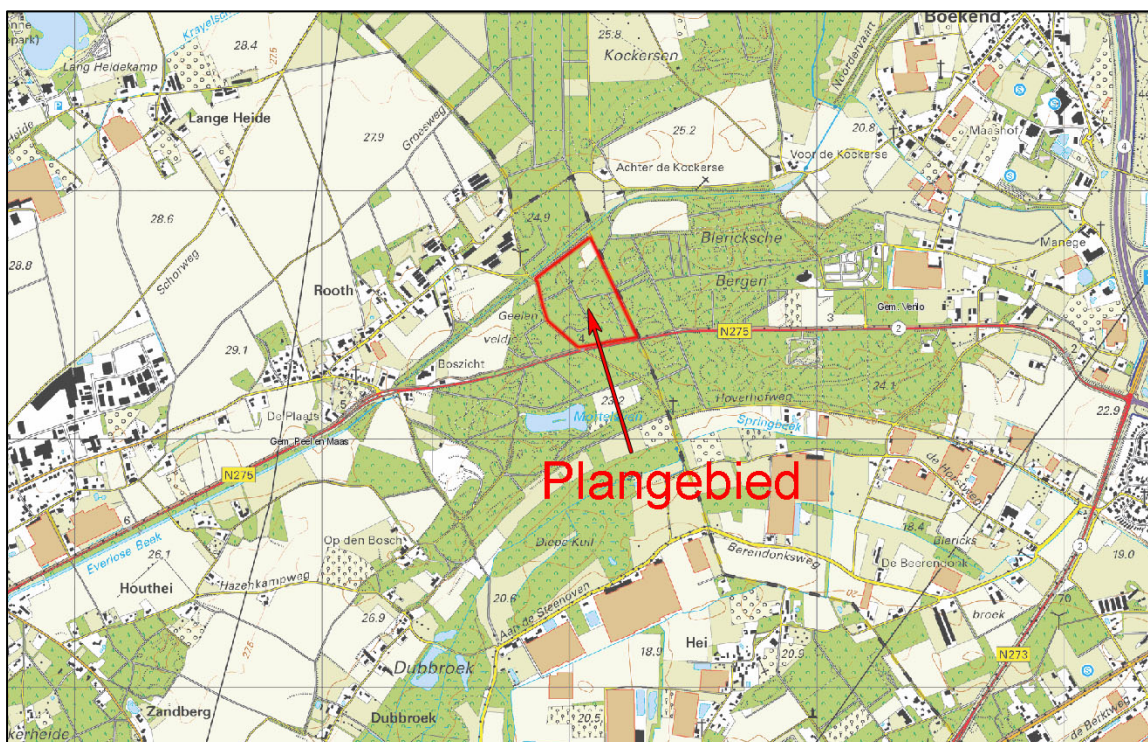
1	Inleiding.....	3
2	Tegenprestaties	5
3	Bijlagen.....	9

1 Inleiding

Initiatiefnemer, Kellerberg Bosgoed B.V. (vertegenwoordigd door de heer H. Kluijtmans), is eigenaar van een bosgebied in Maasbree (gemeente Peel en Maas). Op deze locatie is initiatiefnemer voornemens om, naast een andere in exploitatie zijnde natuurbegraafplaats in een andere regio, een nieuwe zelfstandige natuurbegraafplaats te gaan exploiteren.

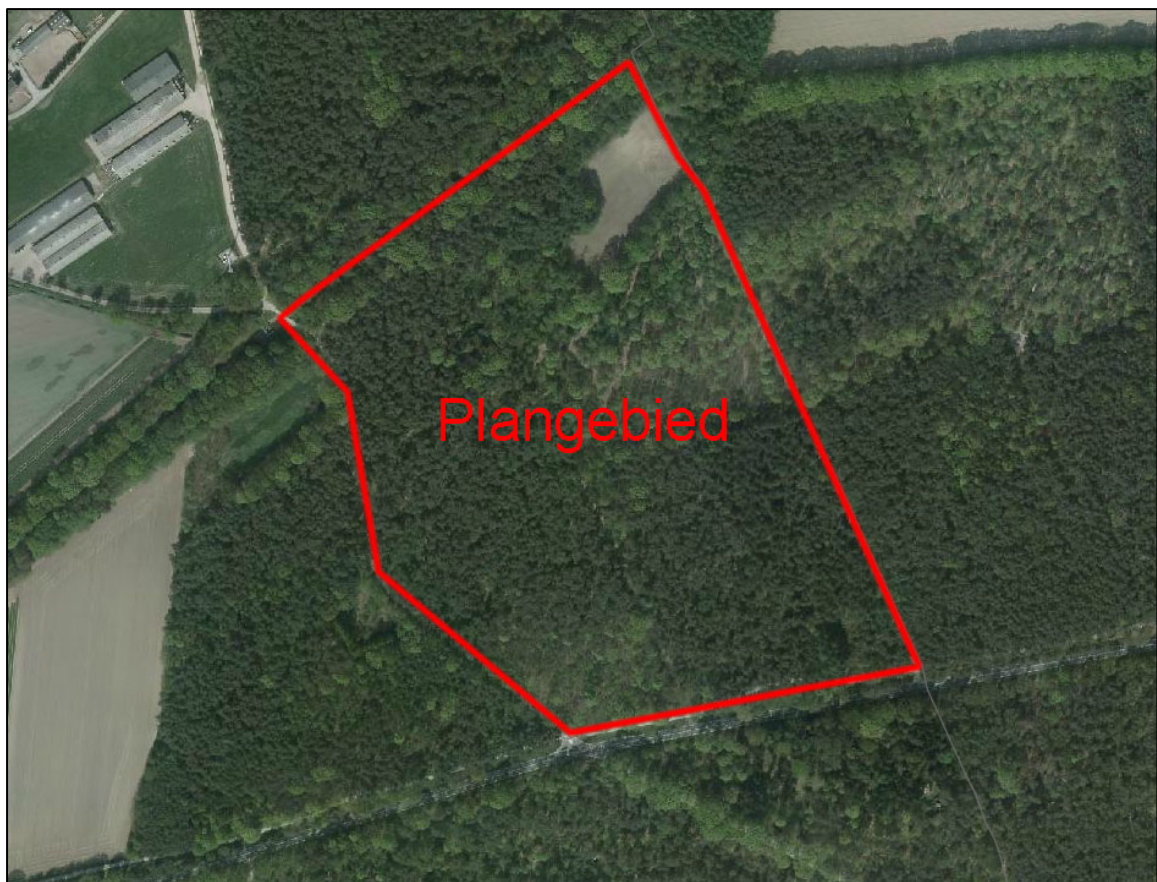
De afgelopen jaren heeft initiatiefnemer een plan uitgewerkt om te komen tot deze nieuwe zelfstandige natuurbegraafplaats op een locatie in de bossen van Maasbree. De locatie ligt op korte afstand van de aanwezige begraafplaats van de gemeente Venlo alsook op korte afstand van het aanwezige crematorium van Blerick (Venlo).

Op dit moment heeft het plangebied een bosbestemming die de exploitatie van een natuurbegraafplaats niet mogelijk maakt. Derhalve is een partieel bestemmingsplan opgesteld. In het kader van deze bestemmingsplanprocedure is op basis van het (regionale) beleid een tegenprestatie noodzakelijk.



Uitsnede topografische kaart

Voor een uitgebreide plantoelichting wordt verwezen naar de toelichting van het bestemmingsplan 'Natuurbegraafplaats Maasbree'.



Uitsnede luchtfoto met aanduiding plangebied

2 Tegenprestaties

In het kader van het Limburgs Kwaliteitsmenu dient in samenhang met de structuurvisie 'Klavertje 4-gebied', bij nieuwe ontwikkelingen in het buitengebied aangegeven te worden welke kwaliteitsverbeterende maatregelen genomen worden.

Hoewel onderhavig planvoornemen slechts een zeer geringe invloed heeft op de omgeving als ook op de aanwezige waarden binnen het plangebied, voorziet het planvoornemen desalniettemin in de navolgende nieuwe kwaliteitsverbeterende maatregelen:

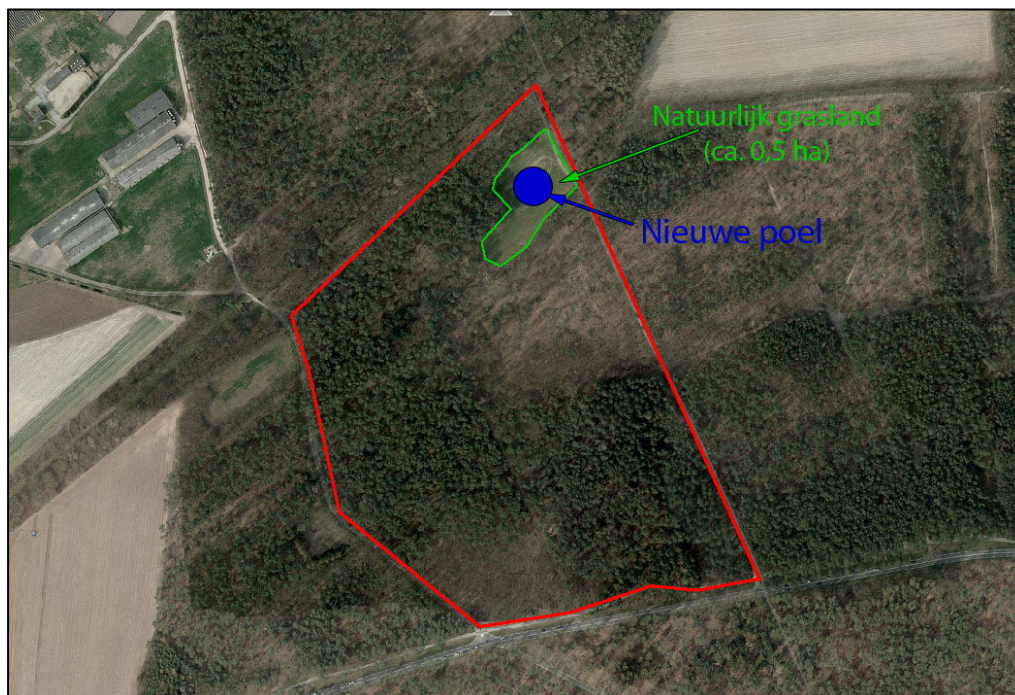
1. Aanleg nieuwe poel;
2. Verbetering bosranden plangebied;

1. Aanleg nieuwe poel binnen plangebied

Een klein gedeelte van het plangebied is op dit moment natuurlijk grasland (ca. 0,5 ha). Initiatiefnemer wil ter plaatse van dit gedeelte van het plangebied een nieuwe watervoerende poel aanleggen. Het aanleggen van een poel met een doorsnede van ca. 25-30 meter heeft een duidelijke meerwaarde voor de flora en fauna in en om het plangebied.

De locatie van de nieuwe poel in het aanwezige open gebied is weergegeven op onderstaande luchtfoto. De exacte situering van de nieuwe poel zal worden bepaald tijdens de uitvoeringswerkzaamheden.

Voor een dwarsdoorsnede op schaal wordt verwezen naar **bijlage 1** van dit rapport. Hieruit is onder andere af te leiden dat de diepte van de aan te leggen poel ca. 4 meter zal bedragen. De gemiddelde hoogste grondwaterstand ter plaatse van de poel is ca. 1,5 tot 2,5 meter beneden het maaiveld. Met een diepte van ca. 4 meter staat er derhalve gedurende een grote periode van het jaar water in de poel.



Luchtfoto met aanduiding plangebied en natuurlijk grasland

Onderhoud en beheer

Het onderhoud en beheer van de poel zal worden verricht door initiatiefnemer zelf. Onderhoud van het natte profiel vindt plaats wanneer de poel voor 50% of meer is begroeid. In de regelmaat komt dit neer op eenmaal in de 8 - 10 jaar, waarbij tevens het slib wordt verwijderd. Het maaisel en bagger moeten worden afgevoerd met materieel. De zuidkant van de poelen moet onbeschadwd blijven, ruigte op de oevers is geen probleem.

De oevervegetatie wordt tegelijk met de omliggende vegetatie (natte ruigte) 1 keer per 3 jaar gemaaid en afgevoerd. Opslag wordt periodiek verwijderd (1 keer per 5 jaar). De open wei mag 1x per jaar worden gemaaid dan wel enkele dagen worden nabegraasd.

Tenslotte dient te worden opgemerkt dat ter plaatse van het open gebied (weiland en toekomstige poel) geen kistbegravingen plaats zullen gaan vinden.

2. Verbetering bosranden plangebied

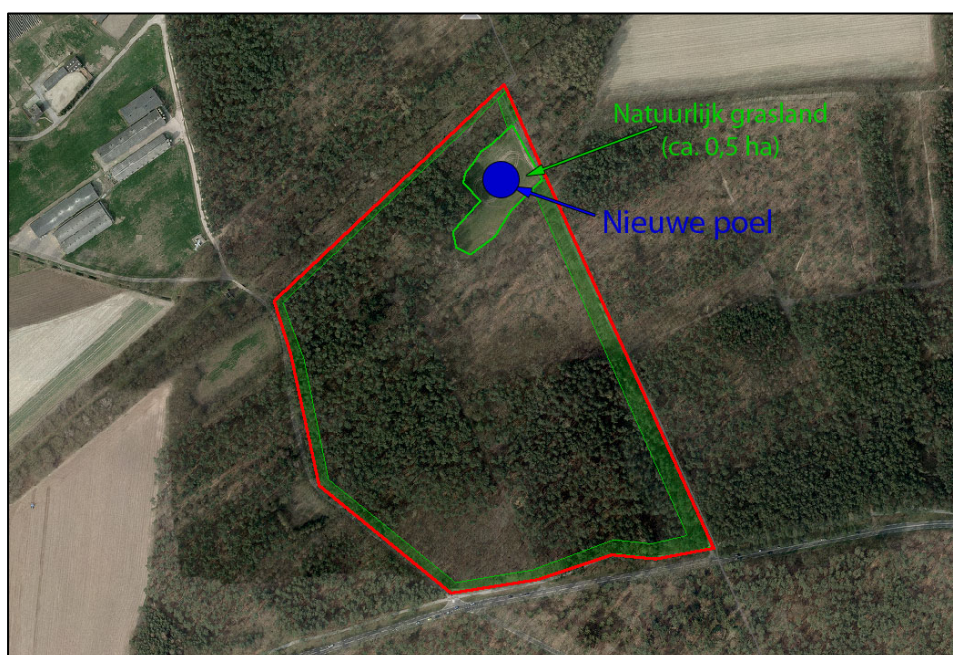
Naast de hierboven beschreven maatregel met betrekking tot de aanleg van een poel is initiatiefnemer ook voornemens om de bosranden van het plangebied te verbeteren.

De bosrandverbetering bestaat uit het laten staan van zogenaamde toekomstbomen, het uitdunnen van kwalitatief slechte bomen en struiken en het aanplanten van nieuwe inheemse struiken.

Op deze manier zal er een zone (5 tot 10 meter) ontstaan waar vlinders en andere insecten kunnen fladderen, etc.

De zones waar initiatiefnemer bosrandverbetering wil toepassen zijn de zuidzijde (aangrenzend aan de provinciale weg/het aanwezige fietspad), de westzijde (aangrenzend aan de weg 't Rooth), de oostzijde (aangrenzend aan het ten oosten gelegen bos in de gemeente Venlo) en in mindere mate aan de noordzijde aangrenzend aan het aanwezige kanaal.

Het plegen van bosrandverbetering aan de oostzijde heeft geen toegevoegde waarde aangezien deze zijde grenst aan overig bosgebied dat is gelegen op gronden van de gemeente Venlo. Er is aan deze oostzijde geen sprake van een bosrand.



Luchtfoto met aanduiding plangebied nieuwe poel en bosrandverbetering

Beheer en onderhoud

De bosrandverbetering in de vorm van nieuwe struwelen/struiken (beide inheems) worden aangelegd als geleidende beplanting naar faunapassages. Het beheer en onderhoud dient hierop te worden afgestemd. Het is belangrijk om geslotenheid van het struweel te creëren (voor de nodige beschutting) en om bosvorming tegen te gaan. Ten behoeve van het optimaal functioneren van de faunapassages wordt terplekke gekozen voor struikvormers. Periodiek dunnen en het verwijderen van boomvormers is nodig (éénmaal in de 15 jaar.) Beplanting afzetten op kniehoogte. Het onderhoud wordt buiten het broedseizoen uitgevoerd, in de periode tussen oktober en maart.

3 Bijlagen

1. Aanleg poel binnen plangebied

Bijlage 1: Aanleg poel binnen plangebied.

Oostzijde poel met natuurlijke oever

Het streefbeeld van een natuurvriendelijke oever bestaat uit een zone met oeverplanten. De oeverzone loopt van natte grond tot ondiep water. De waterstand is wisselend en afhankelijk van de grondwaterstand. Boven op het talud een overgang naar struiken en boomvormers of een grasbaan. Het noordelijke talud (flauwe helling) wordt niet steiler dan 1:3.

