

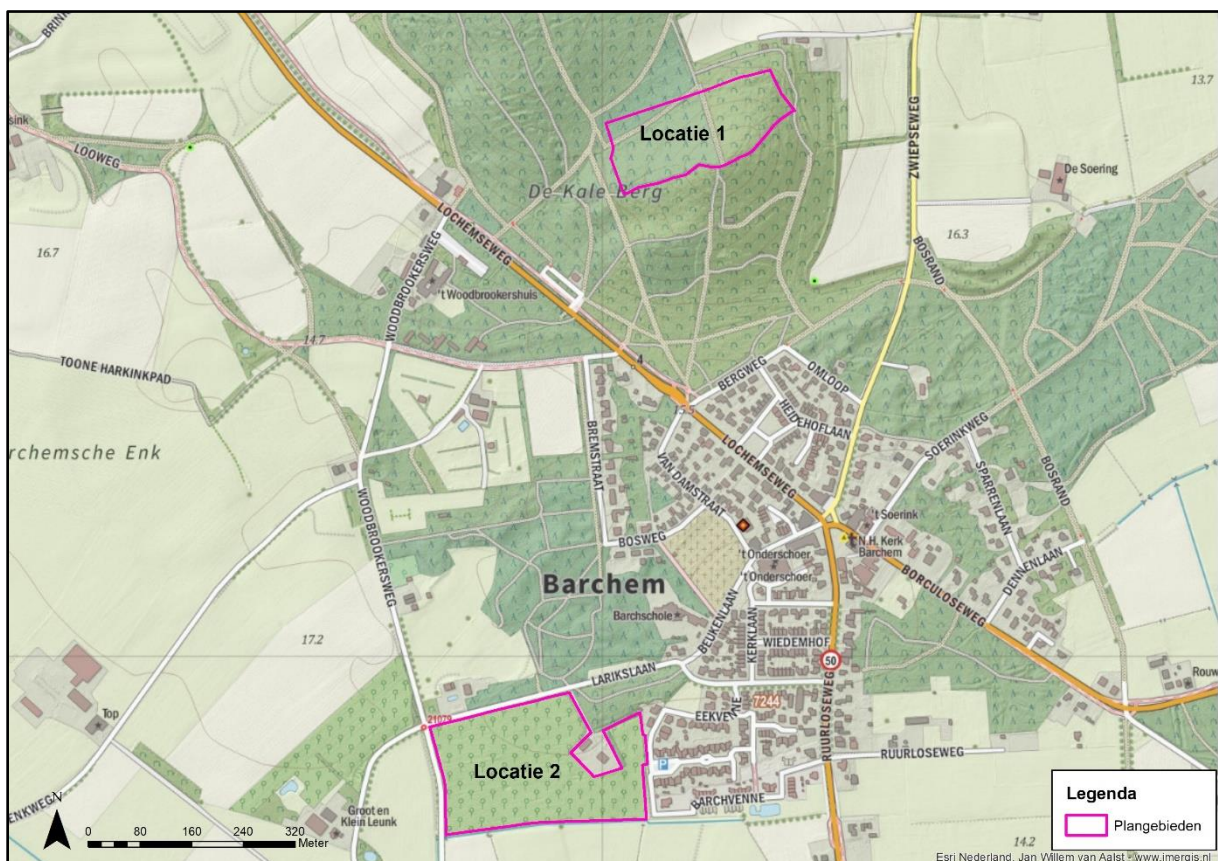
Ecologisch werkprotocol

Bosbegraafplaats Justine Kale Berg

Projectnummer: 10281
Datum: 4-7-2022
Projectleider: B. Pegge
Opgesteld door: R. Kroeskop
Gecontroleerd: T. Asbreuk

Aanleiding

Stichting Beheer Landgoed de Kalenberg wil graag een bosbegraafplaats realiseren op de Kale Berg te Barchem, onder de naam Bosbegraafplaats Justine (verwijzing naar de voormalige jonkvrouw). De bosbegraafplaats beslaat 3 hectare met daarin maximaal 250 graven per hectare. Ook wordt gebruikgemaakt van de bestaande kapel en 't koepeltje die oorspronkelijk door de Woodbrookers zijn geplaatst. Voor het parkeren en andere voorzieningen zoals wandelpaden wordt gebruikgemaakt van de bestaande faciliteiten die Landgoedhotel Woodbrooke biedt. In afbeelding 1 wordt de ligging van de begraafplaats getoond.



Afbeelding 1. Ligging plangebied (natuurbegraafplaats) locatie 1. De afbeelding is afkomstig uit de natuurtoets Eelerwoude.

Op basis van een door Eelerwoude uitgevoerde quickscan flora en fauna en gegevens verstrekt uit de NDFF in combinatie met een verkennend veldbezoek is geconstateerd dat het plangebied geschikt leefgebied vormt voor diverse broedvogels. Een aantal van de voorkomende broedvogels op de Kale Berg genieten van een jaarrond bescherming m.b.t. de nestplaatsen. Hierbij moet men denken aan nestplaatsen van wespendif, bosuil, ransuil, buizerd, boomvalk, sperwer en havik. Onderliggend ecologisch werkprotocol beschrijft de te nemen maatregelen bij de aanleg van natuurgraven en de bijhorende uitvaart om negatieve effecten op bovengenoemde soorten te voorkomen en te voldoen aan de wettelijke zorgplicht.

Dit werkprotocol is opgesteld op basis van de informatie uit de volgende bronnen.

- Toetsing Wet natuurbescherming Ontwikkelingen Landgoed De Kalenberg (Eelerwoude, 2019).
- Hoger beroep RvS van 30 november 2021 met nummer 202103873/1/R4
- Gesprek met de Vogelwerkgroep Noordwest Achterhoek, bureau MRO, Eelerwoude en Stichting Beheer Landgoed De Kalenberg op 17 maart 2022 in Barchem.

Wettelijk kader

Uit een eerdere quickscan naar de effecten op beschermde natuurwaarden is gebleken dat geen of beperkte negatieve effecten van de werkzaamheden te verwachten zijn. Echter er wordt een tijdelijk verstoring geaccepteerd om het doel te bereiken. Om de verstoring van broedvogels te voorkomen moet men werken volgens een vooraf opgesteld Ecologisch werkprotocol. Het wettelijke kader waarbinnen dit project uitgevoerd moet worden is de Wet natuurbescherming.

Voorgenomen ontwikkeling

Het staat voorop dat het plangebied haar huidige natuurlijke situatie behoudt. Indien men een locatie geschikte locatie heeft gevonden om de overledene te begraven, wordt een zo minimaal gat gegraven met een elektrische minigraver waarbij van geluidverstoring of storende uitstoot geen sprake is. Bij het dichten van een graf wordt met de hoogste zorgvuldigheid de bodem in de oorspronkelijke volgorde teruggeplaatst waardoor minimale verstoring van bodemleven plaatsvindt. Er is geen sprake van herinneringsbomen of duurzame aandenkens in of nabij het plangebied. Het natuurbegraven inclusief de uitvaart vindt uitsluitend overdag plaats tussen zonsopkomst en zonsondergang. Tijdens de uitvaart wordt geen gebruik gemaakt van externe geluidsbronnen zoals speakers of microfoons; de uitvaart in het plangebied zal volledig in stilte plaatsvinden. De locatie van de graven worden door middel van een GPS-systeem met coördinaten vastgelegd zodat volgens de Wet op de lijkbezorging bekend is waar de overledene begraven ligt. Het enige waaraan de begraafplaats van een persoon als zodanig kan worden herkend, zijn boomschijven uit het plangebied die binnen korte tijd vanzelf zullen vergaan. De bosbegraafplaats biedt wél elders de mogelijkheid om een herinneringsboom te plaatsen. Dit vindt plaats op een ander perceel ten zuiden van de N312, nabij het hotel. Dit perceel valt buiten het plangebied. Op dit perceel is de initiatiefnemer voornemens om een soort van arboretum aan te leggen van herinneringsbomen, waarbij een educatie- en natuurpad langs de bomen loopt.

Voorwaarden bij uitvoering

Algemeen

- De graafwerkzaamheden evenals de uitvaart moet in het geheel een zo beperkt mogelijk effect hebben op flora en faunasoorten. Dit betekent dat betreden van het terrein tot een minimum beperkt moet blijven.
- Graafwerkzaamheden in het broedseizoen van vogels dienen vooraf (maximaal 3 dagen) te worden gecontroleerd door een ecologisch ter zake kundige op het gebied van broedvogels. De ecologisch ter zake kundige bepaald of de werkzaamheden hervat kunnen worden of dat er aanvullende maatregelen nodig zullen zijn. Bij het aantreffen van kwetsbare broedplaatsen dient een alternatieve locatie te worden gezocht. Houd er rekening mee dat bij aantreffen van roofvogels de verstoringafstand kan variëren tussen de 50 tot 150 meter.
- Werkzaamheden en de uitvaart worden uitgevoerd tussen zonsopkomst en zonsondergang.
- In onvoorziene situaties moet altijd direct in overleg worden getreden met een toezichthouder en contact opgenomen worden met een ecooloog.
- Het uitvoerend personeel is naar vermogen alert op de aanwezigheid van niet aangeduide zwaardere beschermde diersoorten.
- Dit ecologisch werkprotocol dient op de locatie aanwezig te zijn en onder alle betrokken werknemers bekend te zijn. Werkzaamheden dienen conform dit protocol te worden uitgevoerd.
- De optimale periode voor het graven ligt tussen eind augustus en 1 maart.
- Afhankelijk van het seizoen en de weersomstandigheden kunnen de hier genoemde periodes langer dan wel korter zijn. De geschiktheid van de periode voor het uitvoeren van de werkzaamheden dient te worden bepaald door de begeleidende ecooloog.
- Afwijken van dit protocol mag uitsluitend met toestemming en na overleg met de begeleidende ecooloog.

Soortspecifiek; broedvogels

- Vooraf aan de positiebepaling van de natuurbegraafplaats, in het broedseizoen van vogels, controleert een ecologisch ter zake kundige de plek op de aanwezigheid van beschermde broedvogels.
- Bij het aantreffen van een broedvogel binnen het werkgebied/ verstoringgebied van de broedvogel, dient men op verzoek van de ecooloog een andere locatie te kiezen. Zo wordt verstoring van de nestplaats voorkomen.
- Bij kwetsbare en verstoringgevoelige broedvogels zoals de wespandief worden verstoringafstanden gehanteerd. Deze kunnen per vogelsoort verschillen. De ecologische ter zake kundige op het gebied van vogels bepaald deze afstand.
- Vogelwerkgroep Noordwest Achterhoek deelt kwetsbare nestplekken en leefgebieden van verschillende broedvogels van de Kale Berg. Deze vogelwerkgroep beschikt over een uitgebreide gebiedskennis.
- Eelerwoude voert momenteel een broedvogelmonitoring uit op de Kale Berg. De broedvogelmonitoring is aan het eind van het broedseizoen van 2022 afgerond. Deze recente gegevens van broedvogels worden bij de effectenbeoordeling meegenomen.

Soortspecifiek; overige beschermde soorten

- In en rond de Kale Berg is geschikt leefgebied van de boommarter, eekhoorn en das aanwezig. Bij het aantreffen van een dassenburcht of verblijfplaats van een boommarter/ eekhoorn worden op verzoek van de ecooloog maatregelen getroffen.