

Beheersplan natuur

www.arvalis.nl

Aan Maatschap A.H.M. Pittens en J.H.C.M. Pittens van Nuland
Ter attentie van De heer en mevrouw Pittens
Datum 22 november 2023
Betreft Beheersplan natuur Hoogbroeksesteeg ong.
Van Antoon Sanders
Ons kenmerk BeheersplanNatuur20231122
Telefoon +31627858932
Email antoon.sanders@arvalis.nl
Aantal pagina's 3

Geachte heer en mevrouw Pittens, beste Ton en Rian,

De situatie

In het kader van de regeling Maatwerk Omgevingskwaliteit Noord-Brabant, leggen jullie op een deel van jullie perceel aan de Hoogbroeksesteeg, kadestraal bekend onder nummer NTR00 I-136, natuur aan. Dit deel natuur sluit aan op een Natuur Netwerk Brabant (NNB) ten oosten van het perceel. Daardoor wordt het NNB gebied vergroot.

Aanleg van natuur

Voor het bovengenoemde perceel hebben jullie een beplantingsplan opgesteld dat is verwerkt in het concept bestemmingsplan. De volgende elementen zullen aangelegd worden:

- Houtsingels met populieren, wilgen en laanbomen #106
- Struweel randen 133 m1
- Poel 2.700 m2

Het bestemmingsplan beschrijft de ligging van de verschillende elementen.

Beheerplan

Om er zorg voor te dragen dat de aangelegde natuur ook in de staat blijft zoals die wordt aangelegd hebben we **dit beheersplan** opgesteld.

Bij het opstellen hebben we rekening gehouden met de richtlijnen zoals die gegeven worden in de *Subsidieregeling stimuleringsregeling landschap Noord-Brabant*

Uitgangspunten vooraf

1. Het onderhoud van het natuurgebied zal ten aller tijden gebeuren buiten het vogel broedseizoen. Tevens wordt rekening gehouden met de waarde van het biotoop, die moet ten aller tijden beschermd blijven. De onderhoudswerkzaamheden zullen geen belemmering vormen voor de exploratie van de natuur.
2. De beheerskosten van de eerste zes jaar zullen in de omgevingskwaliteit berekening als compensatie worden opgenomen.

Beheers maatregelen en uitvoering per onderdeel

Hakhoutsingel (referentie L1)

De hakhoutsingel is een vrij liggende- lijnvormige- en aaneengesloten landschapselement met inheemse bomen bestaande uit: populieren, wilgen en laanbomen.

In het beheer van het element is het behoud van de karakteristieke uitstraling en natuurlijke waarde door het element als hakhout te beheren en zal periodiek afgezet worden.

75% van de oppervlakte van het element wordt als hakhout beheerd. De gemiddelde diameter van het hakhout, behoudens de eventuele overstaanders, is maximaal 15 cm op 1 m boven de hakhoutstoof. Beheereenheden met grotere dikte worden periodiek afgezet.

Beheer

Het snoeiwerk worden uitgevoerd in de periode tussen 1 november en 14 maart.

Er vind geen chemische onkruidbestrijding plaats. Uitzondering vormt maximaal 10% van de oppervlakte als Japanse duizendknoop bestreden moet worden.

Ongewenste houtsoorten, zoals Amerikaanse vogelkers, Amerikaanse eik en Robinia worden afgezaagd.

Grondbewerking van aanliggende landbouwgrond zal niet leiden tot schade aan het element.

Slootmaaisel, bagger, maaisel en tuinafval zullen niet verwerkt worden in het element.

Het element wordt zo gesitueerd dat het niet beschadigd kan worden door vee. Indien nodig zal een raster ter bescherming tegen vee aan het houtgewas bevestigd worden.

Gezien de oppervlakte van het element wordt jaarlijks rekening gehouden met beheervergoeding van €2.946,14. (voor de zes jaar periode is dat dan €17.676,84)

Struweelhaag (referentie L6)

De struweelhaag is een vrij liggend lijnvormig landschapselement van ca. 3 meter breed met een aaneengesloten opgaande begroeiing van inheemse, overwegend doornachtige, struiken.

De struweelhaag is minimaal 133 meter lang.

Bij de eerste aanplant worden 2 en 3 jarig bosplantsoen gebruikt. 50% daarvan bestaat uit doorn dragende struiken. Er wordt in meer rijen geplant.

Er wordt in drie rijen geplant met een afstand van 0,50 m.

Beheer

Snoeiwerkzaamheden worden verricht in de periode tussen 1 oktober en 14 maart.

Na het snoeien heeft de haag een hoogte van tenminste 1,00 meter en een breedte van tenminste 0,8 meter;

Na het vlechten heeft de haag een hoogte van tenminste 1,00 meter en een breedte van tenminste 0,5 meter

Er wordt geen klepelmaaier gebruikt om de bovenzijde van de haag te snoeien, de klepelmaaier wordt uitsluitend toegepast voor het snoeiwerk van zijkanten.

De haag wordt tweemaal per jaar gesnoeid.

Het snoeihout wordt afgevoerd naar de gemeentelijke verzamelplaats ten behoeve van groenverwerking.

Er worden geen chemische onkruidbestrijdingsmiddelen toegepast. Dit m.u.v. pleksgewijze bestrijding van Japanse duizendknoop.

Ongewenste houtsoorten, zoals Amerikaanse vogelkers, Amerikaanse eik en Robinia worden afgezaagd.

Het element wordt zo gesitueerd dat het niet beschadigd kan worden door vee. Indien nodig zal een raster ter bescherming tegen vee aan het houtgewas bevestigd worden.

Eenmaal per 5-7 jaar wordt de beheereenheid afgezet en terug geplant.

Gezien de oppervlakte van het element wordt jaarlijks rekening gehouden met beheervergoeding van €1.526,84. (voor de zes jaar periode is dat dan €9.161,04)

L12: Poel (referentie L12)

De aan te leggen poel is een geïsoleerd stilstaand water poel die gevoed wordt door grond- en/of regenwater.

De poel staat niet in verbinding met sloten of greppels.

De poel is langgerekt gesitueerd aan de oostzijde van het perceel zoals gesitueerd in het bestemmingsplan. Door de diepte van 1,7 m zal er altijd water in de poel staan, ook bij lange droge periodes.

Het droge deel rond de poel op de oevers zal ingezaaid worden met mengsel van inheemse kruiden en kruidenrijk hooi/maaisel.

Beheer

Door de diepte van de poel zal minimaal de helft van het natte oppervlakte in de periode 15 maart tot 15 juni uit open water bestaan. De waterdiepte van de diepste delen van de poel is minimaal 0,5 m in de periode tussen 1 oktober en 1 april.

Door de diepte van de poel is een incidentele droogval van de poel niet waarschijnlijk. Echter, in de periode 15 juni tot 15 november zou dit in sommige jaren voor kunnen komen.

De uiterste randen rond de poel bestaat uit bomen en zal nooit meer dan 20% van de oeverlengte zijn. Mocht er meer boomopstand ontstaan dan wordt die verwijderd.

Omdat er geen vee rond de poel loopt zal vertrapping niet voorkomen. Mocht er wel vee in het perceel ingeschaard worden dan zal een afrastering voorkomen dat de oeverranden vertrapt worden.

Rond de poel worden geen chemische gewasbeschermingsmiddelen en meststoffen gebruikt. De biotoop rond de poel moet zichzelf in stand houden.

De oevers van de poel worden jaarlijks gemaaid om opslag van bomen te voorkomen.

De poel wordt opgeschoond of gebaggerd. Tijdens de eerste 6 jaar van de beheer periode zal dat 3 keer plaatsvinden.

Gezien de oppervlakte van het element wordt rekening gehouden met de cyclische onderhoudskosten van $€1.903,34 \times 1,5 = €2.855,01$ per keer. (bij 3 maal onderhoud in de eerste zes jaar komt dat neer op €8.565,03)