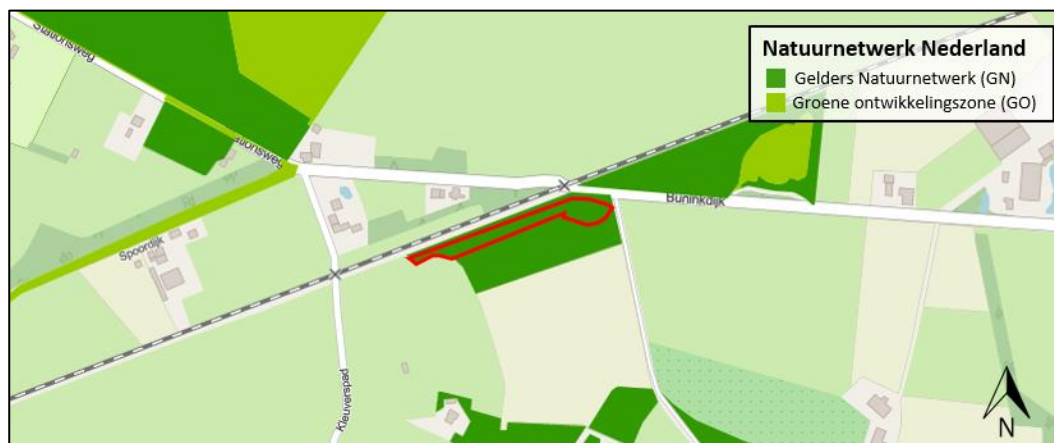


Kenmerk	BE/2021/869/n
Onderwerp	Notitie planteninventarisatie Kleuverspad ong. te Aalten
Datum	18 oktober 2021
Auteur	ir. ing. D. de Boer
Collegiale toets	ir. ing. K.J. Rebergen

Notitie planteninventarisatie Kleuverspad ong. te Aalten

Aanleiding

Aan het Kleuverspad ong. te Aalten loopt een spoorwegovergang met daarnaast agrarische percelen, een houtsingel en een bosschage. Gemeente Aalten is voornemens de spoorwegovergang te sluiten in het kader van Programma Niet Actief Beveiligde Overweg (NABO). Naast het sluiten van de spoorwegovergang dient tevens een ontsluitingsweg naar de Buningdijk aangelegd te worden. Hierdoor dienen een aantal bomen (circa 1040 m²) en een houtsingel (circa 20 bomen) gekapt te worden en worden nieuwe bomen (compensatie bos ca. 2016 m³ en 678 m³) aangeplant. Een deel van de planlocatie is gelegen in Gelders Natuurnetwerk. Om dit gedeelte te mogen kappen, zal een aangrenzend gebied ingericht worden als N15.02. Om de huidige kwaliteit van het aanwezige N15.02 bosgebied te bepalen, is een planteninventarisatie uitgevoerd om te bepalen welke doelsoorten (tabel 1) er in het gebied aanwezig is.



Figuur 1 Een deel van de planlocatie aan het Kleuverspad ong. te Aalten is gelegen binnen het Gelders Natuurnetwerk. Hier is de planteninventarisatie uitgevoerd (bron kaartmateriaal: arccgis.com).

De biotische kwaliteit van habitattype N15.02 Dennen-, eiken-, en beukenbos wordt uitgedrukt in het voorkomen van onderstaande kwalificerende soorten (tabel 1).

Tabel 1 De doelsoorten van N15.02 Dennen-, eiken-, en beukenbos (bron: bij12.nl)

Soortgroep	Soorten
Planten	bochtige klaver, bosanemoon, dalkruid, dennenorchis, dennenwolfsklauw, dubbelloof, Duitse brem, echte guldenroede, fraai hertshooi, gebogen <u>driehoeksvaren</u> , geschubde mannetjesvaren, gewone salomonszegel, grote veldbies, hengel, klein wintergroen, kleine keverorchis, koningsvaren, kranssalomonszegel, lelietje-van-dalen, <u>linnaeusklokje</u> , mispel, ruige veldbies, schaduwkruiskruid, steenbraam, stekende wolfsklauw, <u>stengelloze sleutelbloem</u> , stippelvaren, stofzaad, valse salie, valse zandzegge, wilde narcis <u>s.s.</u> , witte klaverzuring, witte veldbies, zevenster, Zweedse kornoelje

Methode

Op 23 september 2021 is door ir. ing. D. de Boer en ing. G. Fairhurst een planteninventarisatie door Blom Ecologie B.V. uitgevoerd binnen de planlocatie behorend tot het Gelders Natuurnetwerk (figuur 1). Tijdens deze inventarisatie is het desbetreffende gebied en de directe omgeving hiervan vlakdekkend onderzocht op aanwezigheid van doelsoorten van het habitattype behorende tot de bosschage, namelijk N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos (tabel 1).

Resultaten

Tijdens de planteninventarisatie zijn twee doelsoorten aangetroffen. Dit betreft dalkruid en valse salie (figuur 2; tabel 2). Van dalkruid is één groeiplaats aangetroffen met een geschatte oppervlakte van maximaal 10x10 m met 50-100 individuen. Van valse salie zijn twee groeiplaatsen aangetroffen. Beide groeiplaatsen betroffen een klein oppervlak van circa 1x1 m.



Figuur 2 Locaties van de groeiplaatsen van dalkruid en valse salie (bron kaartmateriaal: geoportaal.gelderland.nl).

Tabel 2 De exacte locatie van de groeiplaatsen van dalkruid en valse salie

Soort	X-coördinaat	Y-coördinaat	Nauwkeurigheid
Dalkruid	51.9295	6.6269	6 m
Valse salie (oost)	51.9300	6.6275	4 m
Valse salie (west)	51.9296	6.6260	4 m

Naast de doelsoorten van N15.02 zijn ook andere flora en fauna waargenomen. Waargenomen soorten zijn beschreven in bijlage 2.

Conclusie

Tijdens de planteninventarisatie zijn twee doelsoorten aangetroffen, namelijk dalkruid en valse salie. De groeiplaats van dalkruid zal behouden blijven binnen de beoogde ingreep. Op basis van de vastgestelde soorten tijdens het veldbezoek d.d. 23 september 2021 kan voor de planten als soortgroep beoordeeld worden dat er reeds een lage kwaliteit aanwezig is (<4 kwalificerende soorten in het gebied).

We hopen u met dit schrijven voldoende te hebben geïnformeerd. Mochten er desondanks vragen zijn kunt u vrijblijvend contact opnemen.

Met vriendelijke groet,



Blom Ecologie B.V.,
ir. ing. D. de Boer
Auteur



Blom Ecologie B.V.,
ir. ing. K.J. Rebergen
Collegiale toets

Bijlage 1: beeldmateriaal dalkruid en valse salie

Bijlage 2: waargenomen soorten

Disclaimer: De planteninventarisatie is uitgevoerd in de periode september. Sommige (doel)soorten betreffen therofyten (eenjarige planten), die na de bloei afsterven. Het vaststellen van de aanwezigheid van deze soorten kan het beste in de periode mei – juli plaatsvinden.

BLOM ECOLOGIE B.V.
ZANDWEG 46A - 4181 PM WAARDENBURG

Niets uit deze rapportage mag zonder schriftelijke toestemming van de opdrachtgever en Blom Ecologie B.V. worden gebruikt door derden. Onder gebruik worden alle vormen van kopie, openbaarmaking en elke andere toepassing begrepen. Deze rapportage mag alleen gebruikt worden voor het doel waarvoor het is samengesteld.

Blom Ecologie B.V. is niet aansprakelijk voor schade die voortkomt uit toepassing van de resultaten van werkzaamheden en/of gegevens verkregen van Blom Ecologie B.V.

Bijlage 1: beeldmateriaal dalkruid en valse salie



Figuur 1 *Dalkruid*



Figuur 2 *Valse salie*

Bijlage 2: Waargenomen soorten

Tabel 1 *Waargenomen soorten tijdens de planteninventarisatie*

Soortgroep	Soorten
Planten	Adelaarsvaren, akkerviooltje, Amerikaanse eik, dalkruid, gewone braam, grote brandnetel, grote weegbree, havikskruid spec., hulst, klein springzaad, klimop, koningskaars, lijsterbes, ruwe berk, Oosterse kamozijnbes, paarse dovenetel, prunus spec., schapenzuring, sint janskruid, sporkehout, stekelvaren, tamme kastanje, taxus, valse salie, veldzuring, vuilboom, witte dovenetel, zachte berk, zachte ooievaarsbek, zomereik.
Vogels	Koolmees, merel, vink, zwarte kraai
Zoogdieren	Haas, rode eekhoorn (waargenomen aan overzijde spoor)