

Rucphen

Achtmaalsebaan 22

Inrichtingsplan

identificatie

projectnummer:

401144.20160583

projectleider:

ing. J.A. van Broekhoven

auteur(s):

ir. J.J. van den Berg

planstatus

datum:

03-02-2017

opdrachtgever:

PO Schijf v.o.f.

Inhoud

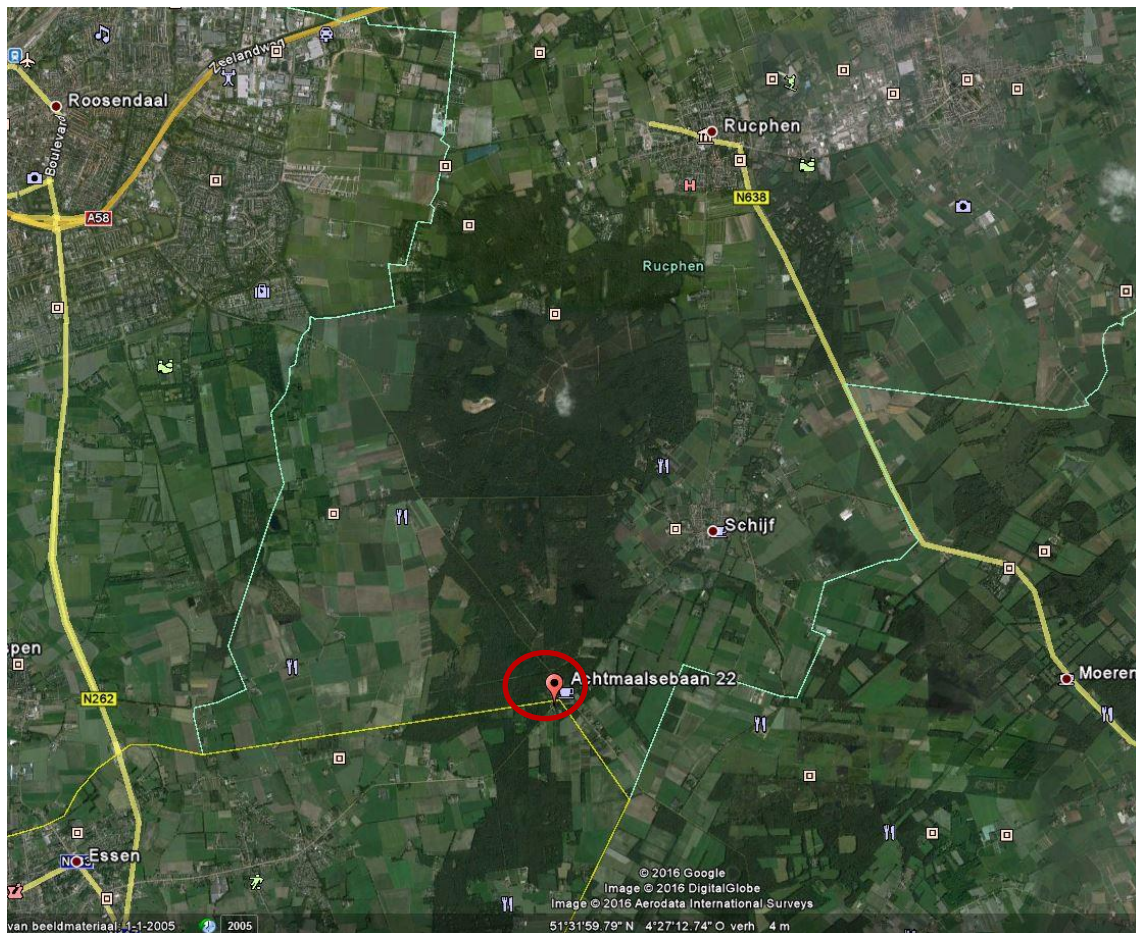
1. Inleiding	3
2. Inrichting	5
3. Conclusie	9

1. Inleiding

3

Ligging

Het plangebied is gelegen in het buurtschap Langeschouw aan de rand van de Rucphense Bossen. Dit is een grootschalig bosgebied gelegen in Nederland en België. Het plangebied grenst aan de zuidkant met België. De ligging van het plangebied is weergegeven in figuur 1.1.



Figuur 1.1 Ligging plangebied

In figuur 1.2 is een luchtfoto van het bestaande terrein opgenomen. Op het terrein was een steenfabriek gevestigd. De activiteiten op het terrein zijn al geruime tijd beëindigd. De bebouwing en verharding van de voormalige steenfabriek zijn inmiddels verwijderd, zoals te zien in figuur 1.3. De gronden worden ingericht als natuurterrein. Het voorliggende document geeft een voorstel voor de inrichting.



Figuur 1.2 Bestaand terrein, met bebouwing en verharding steenfabriek

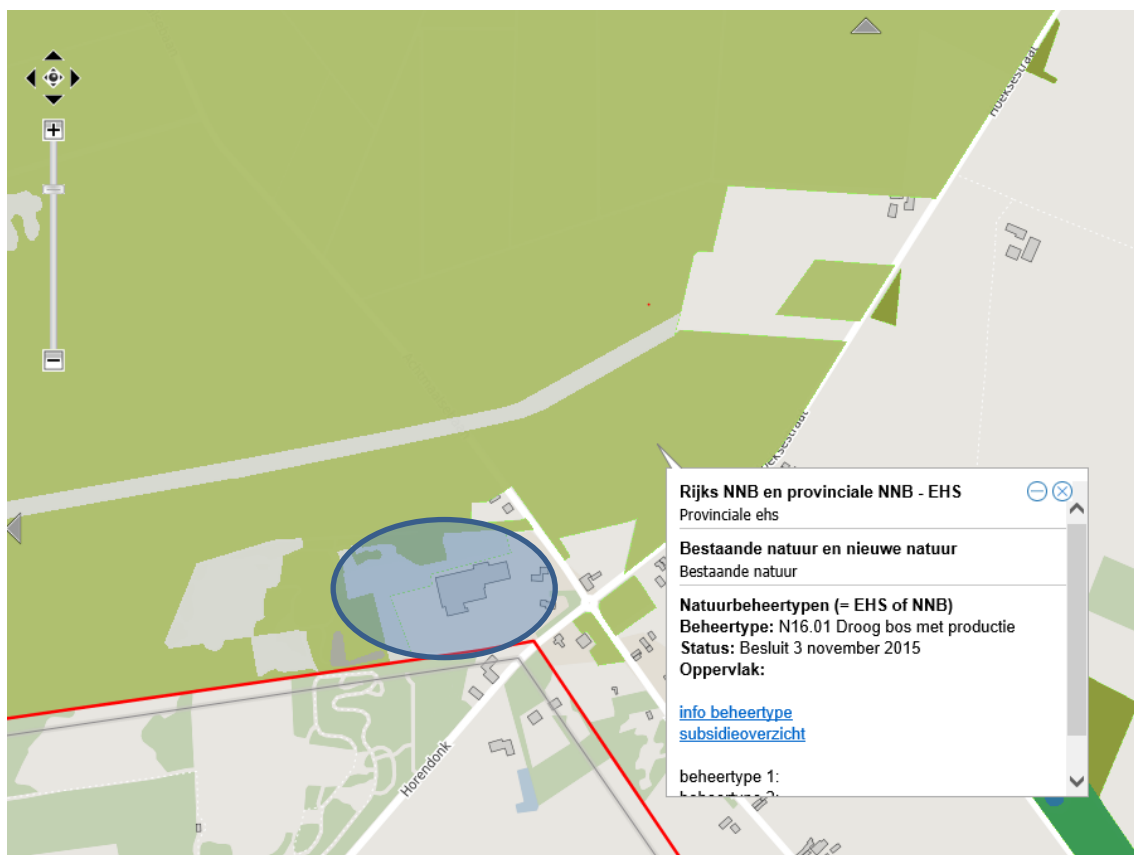


Figuur 1.3 Bestaand terrein, na verwijderen verharding en bebouwing

2. Inrichting

Natuurdoeltype

De locatie wordt omgeven door bos met het natuurdoeltype N16.01: “Droog bos met productie”, zie ook figuur 2.1.

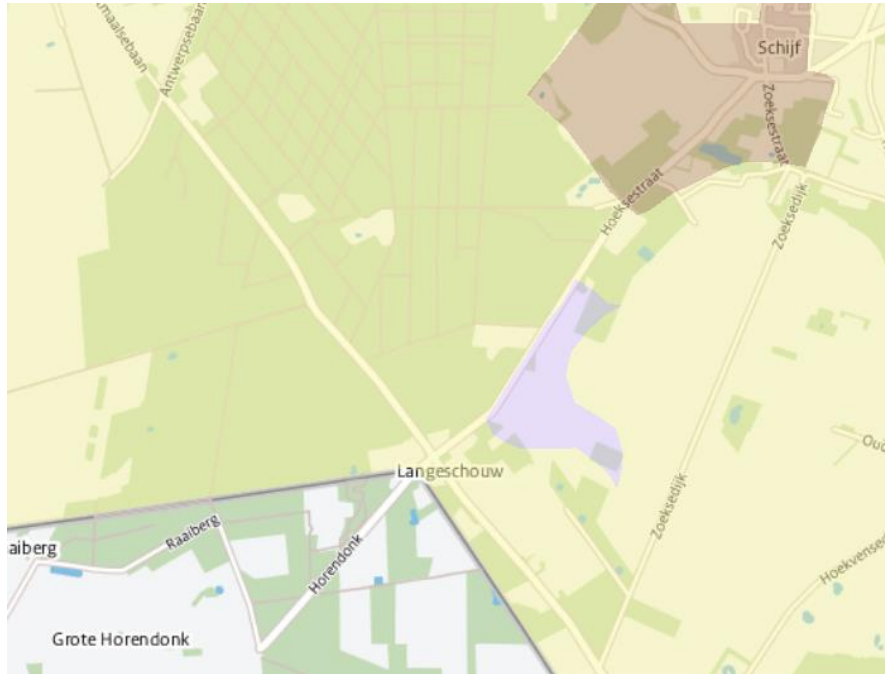


Figuur 2.1 Natuurdoeltype

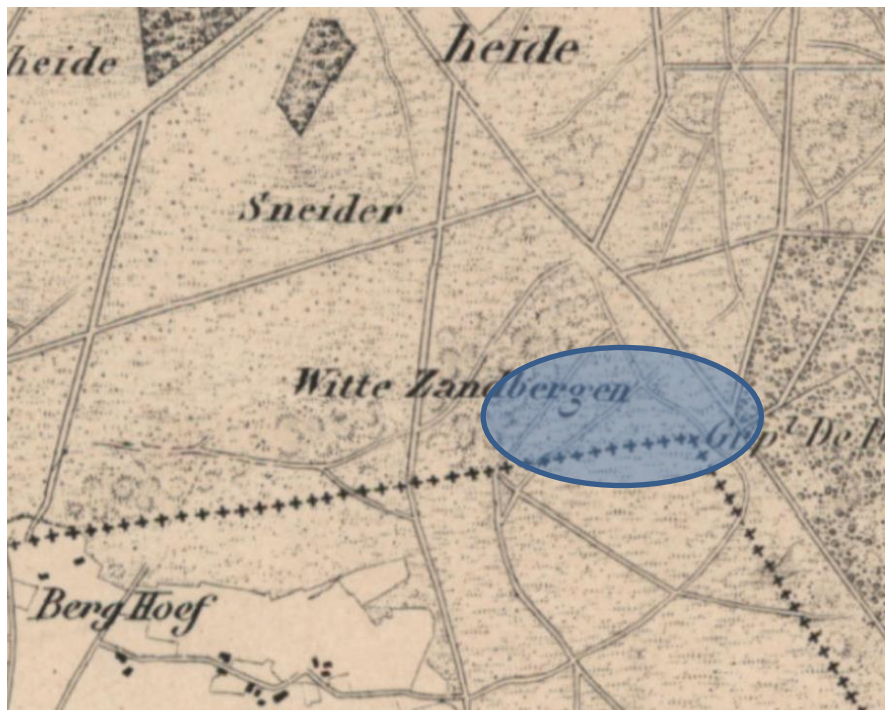
Droog bos met productie bestaat uit verschillende, veelal van oorsprong aangeplante, bosopstanden van den, (winter)eik, beuk, Douglas, lariks of fijnspar. De voedselarmere delen worden grotendeels gedomineerd door den, eik en beuk. Op de wat rijkere bodems is er een hogere groei van beuk, Douglas, lariks en spar, met betere mengingsmogelijkheden. Dit bostype is de productievariant van het bostype dennen-, eiken- en beukenbos (zonder productie; 15.02).

Het bostype komt voor op een voedselarme tot lemige, zandige, zure ondergrond van het Droge Zandlandschap, zoals in dit deel van Noord-Brabant (zie ook de uitsnede van de bodemkaart in figuur 2.2). Het bostype is veelal uit hakhout, heide- en stuifzandterreinen

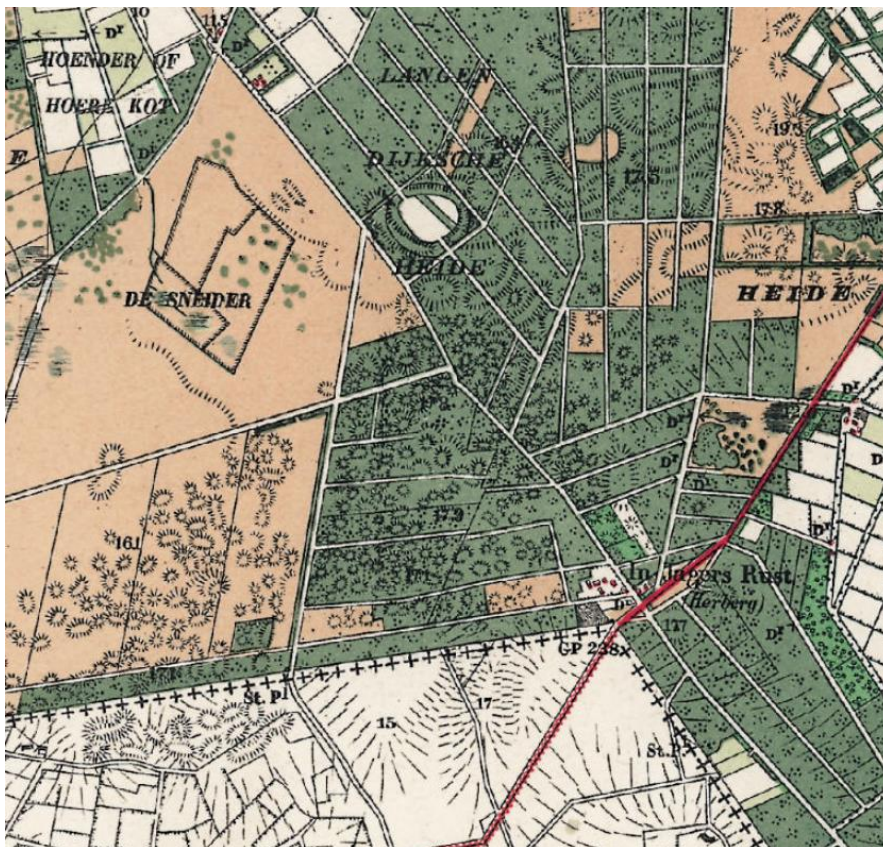
ontstaan, maar kan ook aangelegd zijn op voormalige landbouwgronden waardoor de bovengrond verrijkt is. Het bos rondom het plangebied ligt op een terrein dat voorheen een stuifzand- en heidegebied was. Het bos is aangelegd rond 1900, zoals is af te leiden uit de kaartbeelden in figuur 2.3 en 2.4 .



Figuur 2.2 Uitsnede Bodemkaart; voedselarme en vochtig tot droge zandgronden



Figuur 2.3 Topografische kaart circa 1895



Figuur 2.4 Topografische kaart circa 1910

Het bostype combineert een redelijk tot goede groei met een ruime variatie aan, en mengingsmogelijkheden van, loof- en naaldboomsoorten, vooral op de wat lemigere bosgroeiplaatsen. Het maakt dit type bos tot het belangrijkste type voor de houtproductie. De diversiteit is (nog) relatief laag. Dit wordt onder andere veroorzaakt door de uniforme aanleg en beheer in het verleden, door de jonge leeftijd van de bossen en onvoldoende abiotische kwaliteit als gevolg van verzuring en vermisting. Oudere bossen en bossen op of grenzend aan oude bosgroeiplaatsen, hebben een relatief hoge natuurpotentie, vooral wanneer deze een gevarieerde structuur met een substantieel aandeel zware bomen en dood hout hebben. De betekenis voor de biodiversiteit bestaat vooral uit (vaak bedreigde) paddenstoelen, korst- en bladmossen, enkele vaatplanten, insecten en broedvogels.

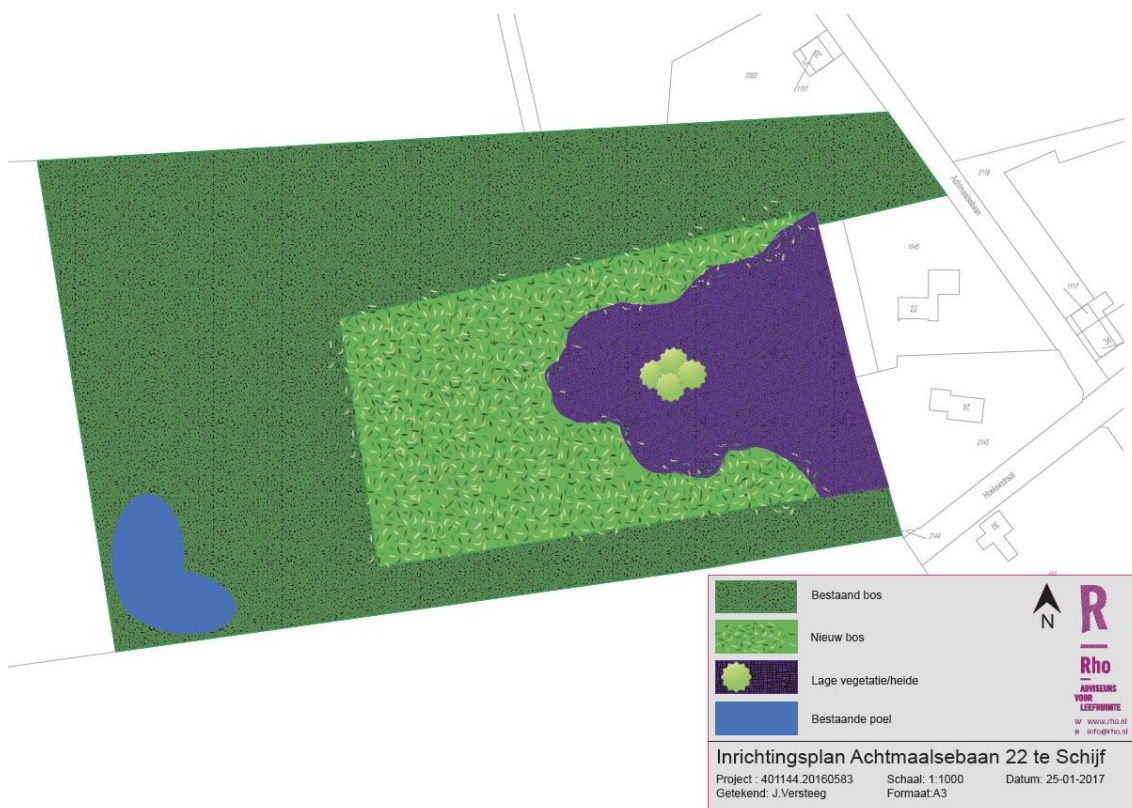
Droog bos met productie kan bestaan uit meer lichtere bossen door (mengingen van) den, lariks, eik en berk en/of meer donkere bossen (door mengingen) met beuk, Douglas en fijnspar. De armere delen blijven bij spontane ontwikkeling hoofdzakelijk een door dennen-, eiken en beuken gedomineerd bos. Op de wat rijkere delen leidt spontane ontwikkeling tot een bos waarin (combinaties van) beuk, Douglas, lariks of spar zullen gaan overheersen, vaak ten koste van den en eik. Het bostype combineert productieve soorten en een substantieel aandeel kwaliteitsbomen, met mede door het beheer beïnvloede, verschillende ontwikkelingsfasen, een gevarieerde bosstructuur, menging van boomsoorten en dood hout. Spontane ontwikkelingen leiden (de komende decennia) vaak naar een dicht, vrij eenvormig bos met natuurlijke verjonging van beperkte samenstelling en matige productiepotentie. Natuurlijke verstoringen zoals windworp hebben (vooralsnog) een beperkt effect hierop. De bedekking, samenstelling en doorgroeiperspectieven van loofbomen, struiken en struwelen worden sterk beperkt door de mate waarin herbivoren aanwezig zijn (edelhert, ree). Vaak is menselijk beheer, zoals kap, begrazingsbeheer en inbreng van strooisel verrijkende soorten

(zie Droge bos variant zonder productie; 15.02), nodig om dynamiek, variatie en vestigingsmilieus te bevorderen. Hiermee kan tegelijkertijd gestuurd worden op verjonging die voldoende potentie heeft om de productie in kwalitatieve en kwantitatieve zin te waarborgen.

Ontwikkelingsvisie

Er wordt aangesloten op het natuurdoeltype “Droog bos met productie”, zij het dat er geen productie plaats zal vinden. Met de sloop van de bebouwing en het verwijderen van de verharding wordt het terrein grotendeels vrij van begroeiing opgeleverd. Het onbegroeide deel van het terrein is circa 5.000 m² groot. Dit deel wordt deels ingeplant met bos en deels met heide. Het bosdeel aan de westzijde zal voor 2/3 bestaan uit inheemse beuk, met een dichtheid van tenminste 1 boom per vierkante meter, en voor 1/3 uit inheemse eik. Het oostelijk deel van het terrein is natter en meer geschikt voor heide. Ook worden enkele wilgen toegevoegd. Het perceel zal hiermee goed aansluiten op de bestaande natuurwaarden in de omgeving en draagt daarmee bij aan de kwaliteitsverbetering van het landschap.

Door de nieuwe eigenaar van het perceel is een globale inrichtingsschets gemaakt (figuur 2.5).



Figuur 2.5 Inrichtingsschets

De donkergroene arcering staat voor het bestaande bos op de aangrenzende percelen, ook is daarin de bestaande poel aangegeven. In lichtgroen is het nieuw aan te planten bos opgenomen. Dit zal voor 2/3 bestaan uit inheemse beuk en voor 1/3 uit inheemse eik. De paarse arcering staat voor het aan te leggen heideveld. Daarbinnen is met een groene arcering aangegeven waar een aantal wilgen wordt ingeplant.

3. Conclusie

9

De locatie wordt omgeven door het natuurdoeltype 'droog bos met productie'. Het inrichtingsplan sluit hierbij aan. De locatie wordt deels ingeplant met bos en deels met heide.

Het perceel zal hiermee goed aansluiten op bestaande natuurwaarden in de omgeving en draagt daarmee bij aan de kwaliteitsverbetering van het landschap.

