



BOMENINVENTARISATIE

TARWEWEG 6-8

TE NIJMEGEN



Ecologie



Bomeninventarisatie

Tarweweg 6-8 te Nijmegen

Opdrachtgever	Pro Persona Wolfheze 2 6843 BE Wolfheze
Contactpersoon	Dhr. R. van Lith
Rapportnummer	11228.007
Versienummer	D1
Status	Definitief
Datum	6 november 2020
Vestiging	Vestiging Brabant Heinz Moormannstraat 1b 5831 AS Boxmeer 0485 - 581818 boxmeer@econsultancy.nl
Opsteller	Dhr. ing. Y.O. van Woerkom
Paraaf	
Kwaliteitscontrole	Mevr. F. Boonk, MSc
Paraaf	



Kwaliteitszorg

Econsultancy is lid van het Netwerk Groene Bureaus (NGB). Het NGB is een vereniging van ecologische advies- en onderzoeksbureaus die werkt aan de kwaliteit van advisering gericht op natuur, landschap, water, milieu en ruimte en die de belangen behartigt van groene adviesbureaus. Het Netwerk hanteert een gedragscode die opdrachtgevers en andere belanghebbenden een basis biedt om de leden aan te spreken op de kwaliteit van hun werk. Econsultancy beschikt over vakbekwaam personeel op het gebied van boomveiligheid.

Econsultancy werkt volgens een dynamisch kwaliteits- en milieusysteem, zoals beschreven in het kwaliteits- en milieuhandboek. Ons kwaliteits- en milieusysteem is gecertificeerd volgens de eisen in de NEN-EN-ISO 9001 en NEN-EN-ISO 14001.

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	1
2	ONDERZOEKSLOCATIE	1
	2.1 Huidige situatie onderzoekslocatie	1
	2.2 Toekomstig gebruik onderzoekslocatie en voorgenomen ingreep.....	2
3	ONDERZOEKSMETHODE.....	2
4	RESULTATEN	3

BIJLAGE I OVERZICHTSKAART

1 INLEIDING

Econsultancy heeft van Pro Persona opdracht gekregen voor het uitvoeren van een bomeninventarisatie aan de Tarweweg 6-8 te Nijmegen.

De bomeninventarisatie wordt uitgevoerd in het kader van de voorgenomen bestemmingsplanwijziging ten behoeve van de aanleg van een inrit.

Econsultancy werkt volgens een dynamisch kwaliteits- en milieusysteem, zoals beschreven in het kwaliteits- en milieuhandboek. Ons kwaliteits- en milieusysteem is gecertificeerd volgens de eisen in de NEN-EN-ISO 9001 en NEN-EN-ISO 14001.

2 ONDERZOEKSLOCATIE

2.1 Huidige situatie onderzoekslocatie

De onderzoekslocatie ($\pm m^2$) ligt aan de Tarweweg 6-8, circa 3,5 kilometer ten zuidwesten van de kern van Nijmegen. De onderzoekslocatie is onderdeel van het perceel kadastraal bekend onder gemeente code Hatert (HTT02), sectie D en perceelnummer 5496. In figuur 1 is de ligging van de onderzoekslocatie weergegeven.

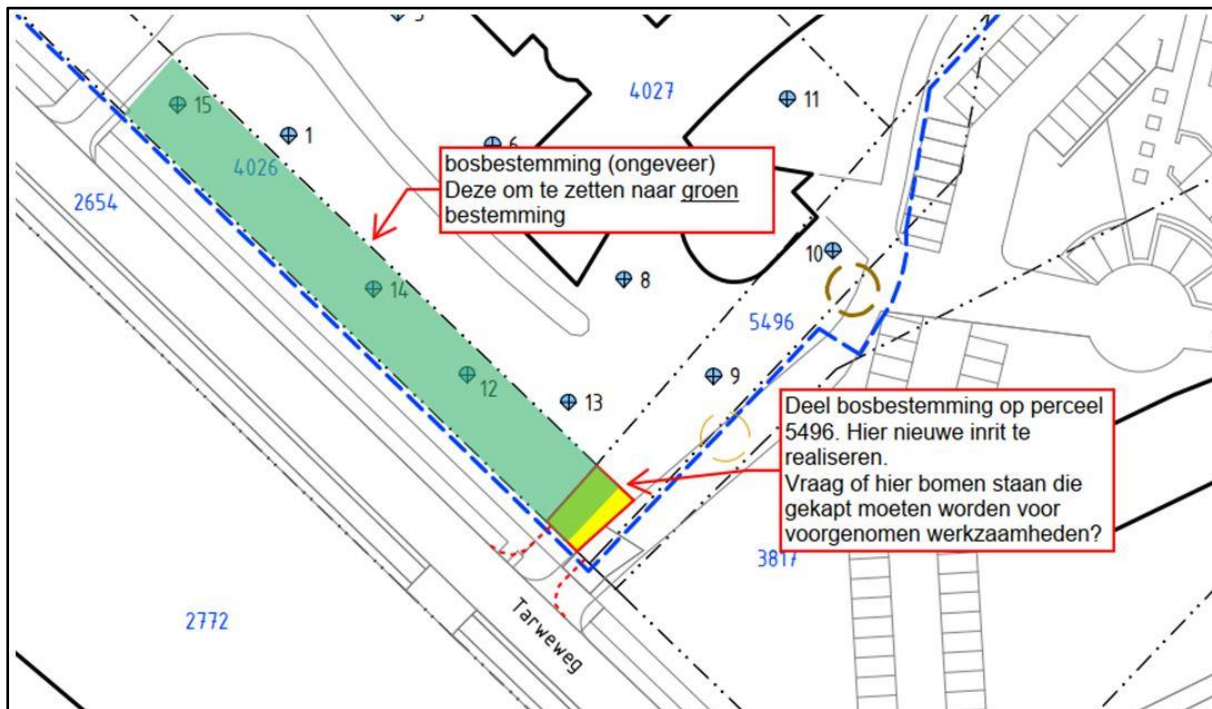


Figuur 1. Ligging en afbakening (groene lijn) onderzoekslocatie.

De onderzoekslocatie betreft een gedeelte van een houtwal. De houtwal dient in de huidige situatie als groene scheiding tussen het terrein van Pro Persona en de Tarweweg. In de houtwal zijn enkele bomen gesitueerd. In de ondergroei zijn verschillende kruid- en grassoorten aanwezig. Op de onderzoekslocatie ligt, in de huidige situatie, de enkelbestemming bos.

2.2 Toekomstig gebruik onderzoekslocatie en voorgenomen ingreep

De initiatiefnemer is voornemens een nieuwe inrit aan te leggen. Dit is onder de enkelbestemming bos niet mogelijk. Daarom is de initiatiefnemer voornemens het huidige bestemmingsplan te wijzigen. Zie figuur 2 ter illustratie van de voorgenomen plannen.



Figur 2. Voorgenomen plannen.

3 ONDERZOEKSMETHODE

De bomen binnen de onderzoekslocatie zijn geïnventariseerd en voorzien van een uniek boomnummer. De locatie (x- en y-coördinaten) van de bomen is bepaald met behulp van GPS. Ten behoeve van de bomeninventarisatie zijn de volgende gegevens per boom opgenomen:

- Boomnummmmer (corresponderend met tekening);
- Boomsoort (Nederlandse en wetenschappelijk naam);
- Stamdiameter (gemeten op 1,30 m vanaf maaiveld);
- Boomhoogte (in klassen);
- Kroondiameter (gemeten);
- Conditie (methode Roloff);
- Toekomstverwachting (in klassen);
- Algemene opmerkingen (indien van toepassing).

4 RESULTATEN

Op 3 november zijn in totaal 7 bomen geïnventariseerd. Een overzichtskaart met de unieke boomnummers is weergegeven in figuur 3 en bijlage I. De nummers zoals weergegeven op de kaart corresponderen met de nummers zoals weergegeven in de tabel met inventarisatiegegevens, zie tabel I en bijlage II.



Figuur 3. Stampositie en kroonprojectie bomen in relatie tot de kadastrale grenzen en enkelbestemmingen.

Tabel 1. Inventarisatiegegevens.

ID	boomsoort	stamdiameter*	kroondiameter	toekomstverwachting	conditie
1	veldiep / <i>Ulmus minor</i>	10 cm	3 m	> 15 jaar	goed
2	gewone es / <i>Fraxinus excelsior</i>	34 cm	9 m	5-10 jaar	matig
3	Amerikaanse vogelkers / <i>Prunus serotina</i>	38 cm	8 m	10-15 jaar	matig
4	zomereik / <i>Quercus robur</i>	32 cm	6 m	> 15 jaar	redelijk
5	zomereik / <i>Quercus robur</i>	32 cm	6 m	> 15 jaar	redelijk
6	gewone es / <i>Fraxinus excelsior</i>	35 cm	7 m	> 15 jaar	goed
7	gewone es / <i>Fraxinus excelsior</i>	34 cm	7 m	> 15 jaar	goed

* gemeten op 1,30 meter + mv.

Op basis van de inventarisatie is gebleken dat:

- Boom 1 is gesitueerd binnen enkelbestemming bos én op de locatie van de nieuwe inrit.
- Boom 3, 4 en 5 zijn gesitueerd in het naastliggende kadastrale perceel, binnen enkelbestemming bos, maar buiten de locatie van de nieuwe inrit.
- Boom 2, 6 en 7 zijn gesitueerd binnen enkelbestemming verkeer, waarbij boom 2 een mogelijke belemmering is voor de aanleg van de inrit.

Econsultancy
Boxmeer, 6 november 2020

BIJLAGE I OVERZICHTSKAART



