



Blom Ecologie
Koeweistraat 2
4181 CD Waardenburg

0418 820 288
info@blomecologie.nl
www.blomecologie.nl

Stichting Monumentenbezit
T.a.v. dhr. R. Koot
Zuidereinde 43
1243 KK 's-Graveland

KVK 67221904
BTW nr. NL856882999B01
IBAN NL21RAB00314240683

Onderwerp: Bomeninspectie Huis de Trompenburgh
Datum: 9 september 2022
Project: 2022-0687
Samensteller: ing. D.F. Knoops

Geachte heer Koot,

Hierbij de bevindingen van de bomeninspectie aangaande het project aan het Zuidereinde 43 te 's-Graveland.

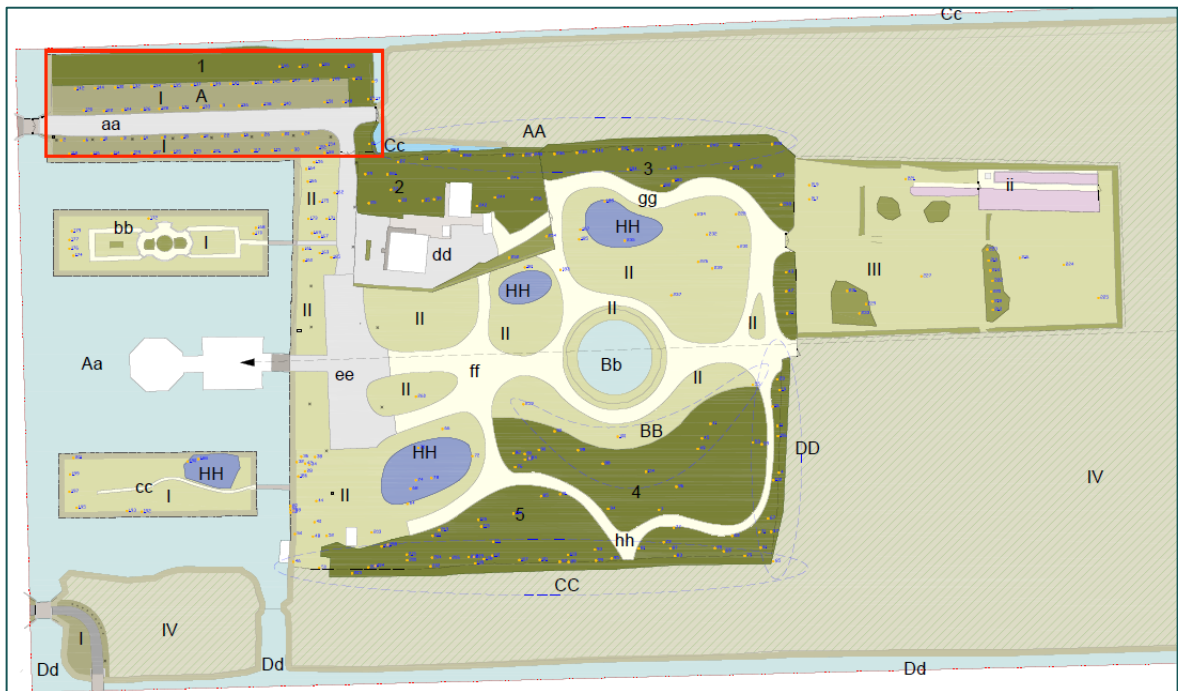
Aanleiding

Huis de Trompenburgh is gelegen aan het Zuidereinde 43 te 's-Graveland (figuur 1). Ten tijde van het opstellen van deze notitie wordt huis de Trompenburgh gerestaureerd. In de volgende fase wordt ook de tuin teruggebracht in de originele staat zoals deze was in de 17^e eeuw. De herinrichting van de tuin is onder de verdelen in 5 onderdelen (figuur 2):

- A. Het maken van een bomenlaan op de buitenste eilanden en rond de boomgaard. Hiervoor worden de bomen op het noordelijke-, en zuidelijke eiland gekapt.
- B. Herstellen van de 17^e eeuwse structuur. Hiervoor worden bomen gekapt en grond vergraven zodat er weer eilanden ontstaan.
- C. Het maken van een boomgaard achter het landschappelijk deel van de tuin. Hiervoor wordt de huidige beplanting en gemetselde plantenbak verwijderd.
- D. Herinrichting binnen eilanden. De huidige beplanting wordt verwijderd en aan de buitenzijde wordt een manshoge haag gemaakt.
- E. Het maken van een waterloop achter de boomgaard (geen onderdeel van deze inspectie).

Gezien de beoogde ontwikkelingen mogelijk leiden tot overtredingen van de Wnb heeft er reeds een quickscan plaatsgevonden om deze risico's in te schatten (Pickert, 2022). Gezien niet alle bomen tijdens de quickscan gecontroleerd konden worden op de eventuele aanwezigheid van potentiële verblijfplaatsen van boombewonende vleermuizen en de aanwezigheid van jaarrond beschermde nesten en/of rustplaatsen van vogels en zoogdieren zoals boommarter en rode eekhoorn, diende er een aanvullende boominspectie plaats te vinden. Stichting Monumentenbezit heeft Blom Ecologie verzocht deze inspectie uit te voeren.





Figuur 1 *Overzicht van de huidige situatie. In figuur 3 t/m 5 zijn detailbeelden opgenomen van de onderzochte delen. Dit betreffen meer delen dan alleen het rood omkaderde deel uit deze afbeelding (Bron: Stichting Monumentenbezit).*

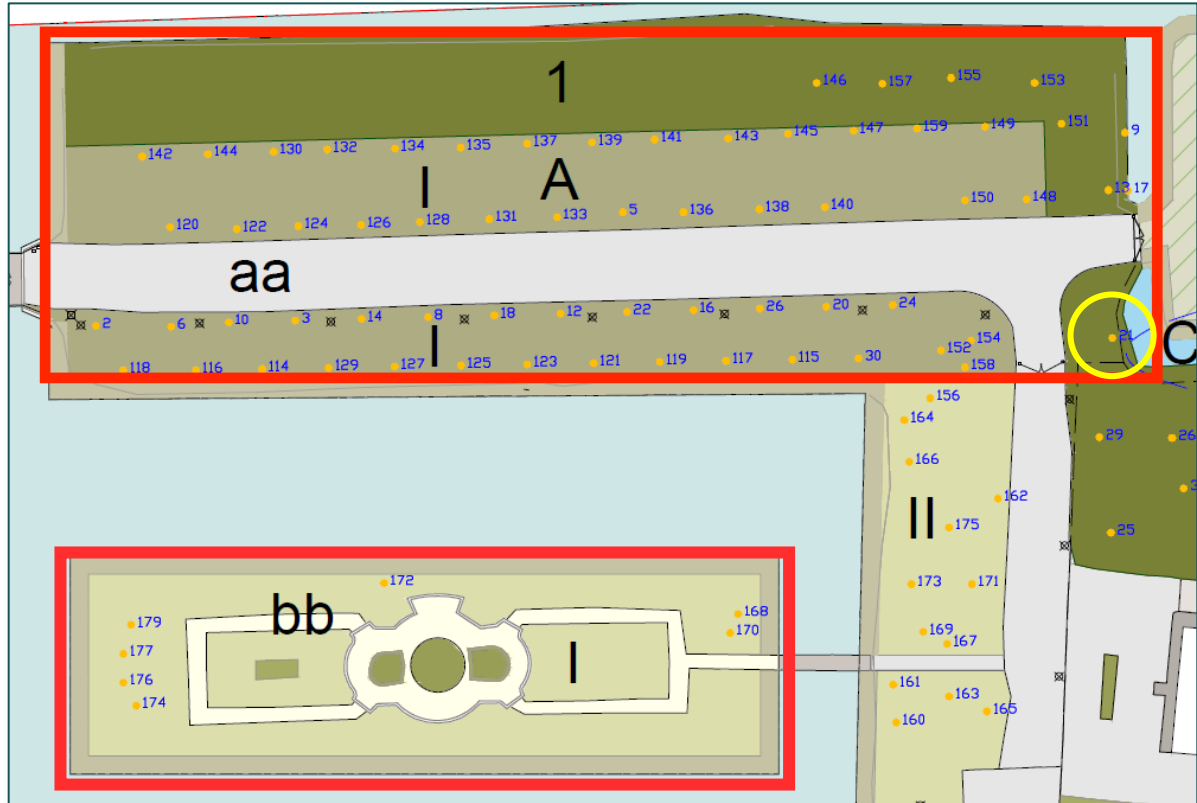


Figuur 2 Overzicht van de toekomstige situatie (Bron: Stichting Monumentenbezit).



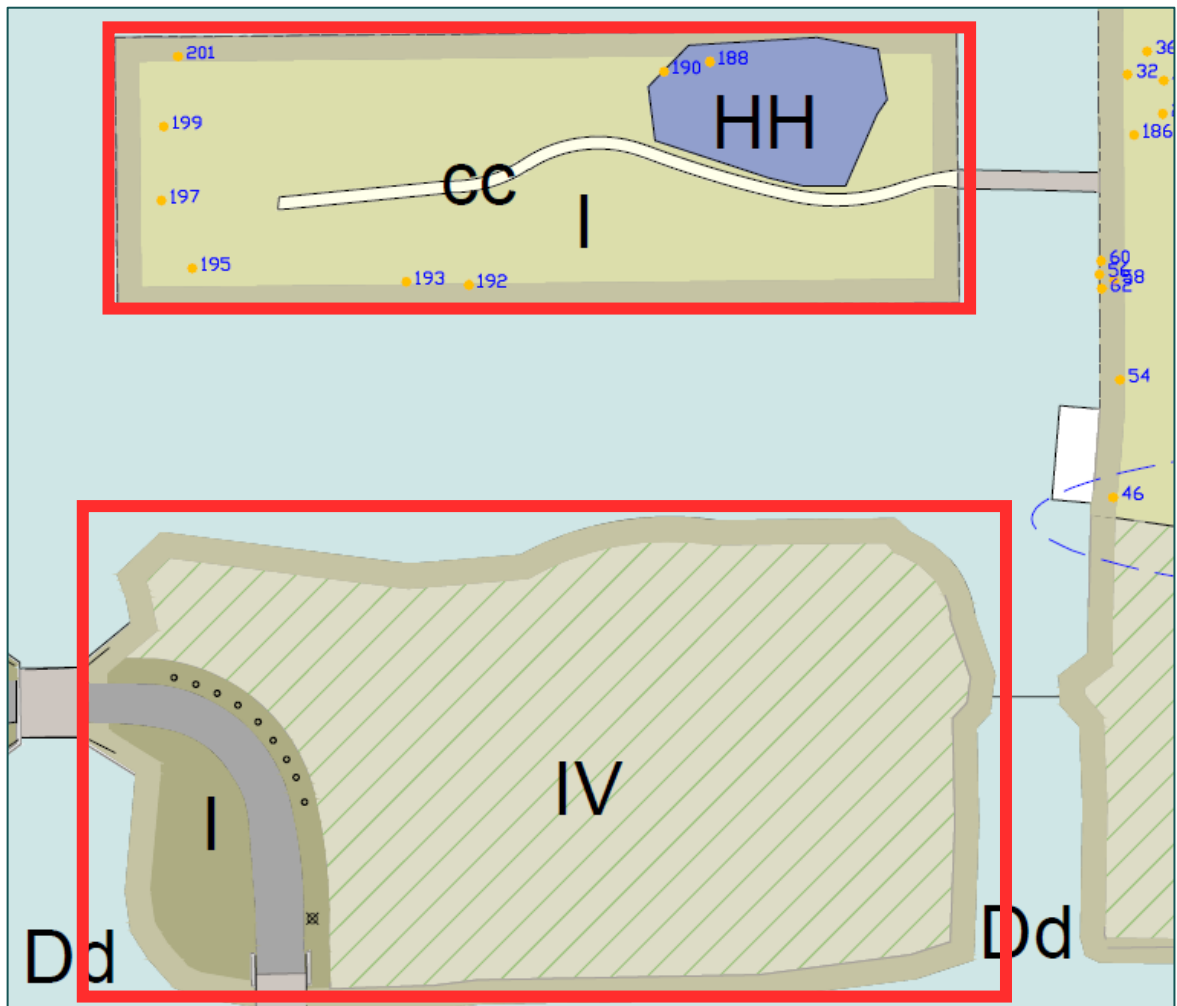
Methode

Op 18 augustus 2022 is de planlocatie bezocht door ecooloog ing. D.F. Knoops van Blom Ecologie. De inspectie is uitgevoerd door middel van een telescoopstok, camera, zaklamp en endoscoop. Alle te kappen bomen en bosschages (figuur 3 & 4) zijn visueel geïnspecteerd op holtes, nesten en/of broedende vogelsoorten.

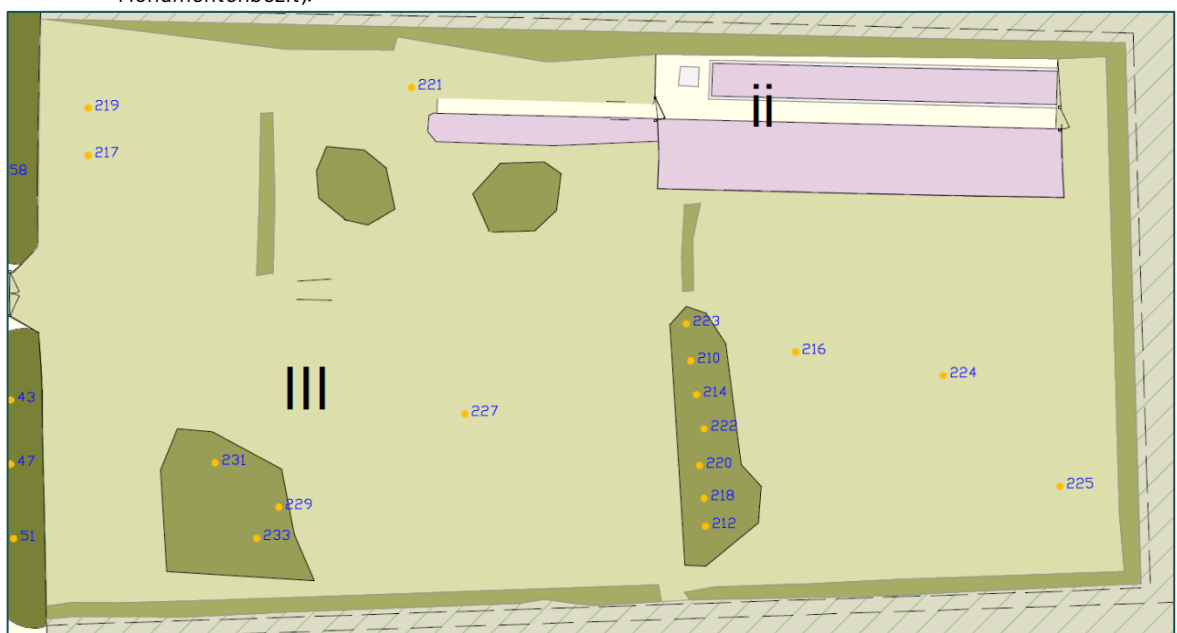


Figuur 3 Overzicht van de te kappen bomen op de noordelijke twee (schier)eilanden boven Huis de Trompenburgh (alle bomen binnen de rode vlakken. Boom 21 (gele cirkel) wordt niet gekapt (bron: Stichting Monumentenbezit).





Figuur 4 Overzicht van de te kappen bomen op het eiland onder Huis de Trompenburgh (188 t/m 201). Op het eiland daaronder worden ook bomen gekapt (niet genummerd) welke wel zijn onderzocht. (bron: Stichting Monumentenbezit).



Figuur 5 Overzicht van de te kappen bomen in de voormalige moestuin (212 t/m 233) (bron: Stichting Monumentenbezit).



Resultaten

Soortenbescherming

Na inspectie zijn in geen van de te kappen bomen gaten en/of losse boomschors aangetroffen welke mogelijk potentiële verblijfplaatsen van boombewonende vleermuizen kunnen bieden. In boom 125 en 176 zijn holtes aangetroffen, echter waren deze alleen naar beneden ingerot (figuur 6 & 7). De holte was te klein om ruimte te bieden aan soorten als bosuil of boommarter. In boom 170 is een nest van een ooievaar aanwezig (figuur 7). Boom 193 betreft een slaapboom van blauwe reiger(s) gezien de vele krijtstrepen (uitwerpselen) en braakballen met daarin rivierkreeften (figuur 7). Tabel 1 geeft een overzicht van de resultaten.

Tabel 1 Overzicht van de bomen waarin nesten of rustplaatsen van beschermde soorten zijn aangetroffen.

Nummer	Opmerking	Beschermingsregime
170	Nest ooievaar	Vogelrichtlijn, cat. 3
193	Slaapboom blauwe reiger(s)	Vogelrichtlijn, cat. 5



Figuur 6 Overzicht van de aangetroffen holte in boom 176. Deze bleek bij inspectie naar beneden ingerot te zijn en onvoldoende ruimte te bieden voor soorten als bosuil en boommarter.

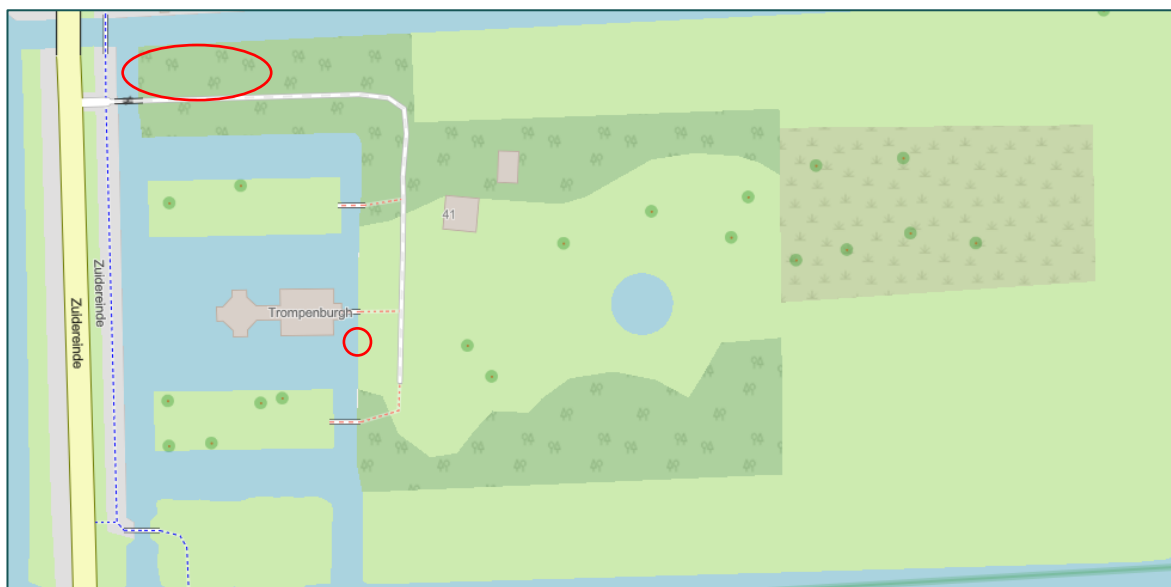




Figuur 7 A) Aangetroffen boomholte in boom 125. Deze holte is alleen naar beneden ingerot en biedt onvoldoende ruimte voor soorten als bosuil en boommarter. B) Nest van een ooievaar in boom 170. C) Slaapboom van blauwe reiger(s) in boom 193.

Overige resultaten

In het beginsel richtte deze inspectie zich alleen op de boominspectie. Tijdens het veldbezoek werd de Japanse duizendknoop aangetroffen op 2 locaties binnen het plangebied. Eén van deze groeiplaatsen was reeds benoemd in de quickscan (Pickert, 2022). De andere locatie is destijds niet vastgesteld en bevindt zich nabij een slootkant bij de ingang van het terrein. Gezien deze exoot bestreden dient te worden om verdere verspreiding te voorkomen is dit derhalve opgenomen in deze notitie. Figuur 8 geeft een overzicht van de betreffende groeiplaatsen. Voor bestrijdingsmethodes zie: Quickscan Zuidereinde 43 te 's Graveland (Pickert (2022).



Figuur 8 Overzicht van de groeiplaatsen van de Japanse duizendknoop. De kleine groeiplaats nabij de ingang van Huis de Trompenburgh was reeds bekend (Pickert, 2022). De andere locatie is vastgesteld tijdens het veldbezoek van voorliggende boominspectie d.d. 18 augustus 2022.



Conclusie

a) Soortenbescherming

Vleermuizen – verblijfplaatsen

Er zijn geen boomholten en/of andere openingen aangetroffen welke een verblijfplaats kunnen vormen voor boombewonende vleermuizen.

Overige zoogdieren

Er zijn geen holtes aangetroffen die voldoende groot zijn om rustplaatsen kunnen bieden voor een soort als boommarter. Tevens zijn er geen nesten van de rode eenhoorn aangetroffen.

Beschermde vogelsoorten

In boom 170 is een nest van een ooievaar aangetroffen. Dit nest was tijdens het uitvoeren van het veldbezoek voor de quickscan (25 mei 2022) reeds bezet. De ooievaar betreft een jaarrond beschermde soort onder de Wnb (cat. 3). Dit betekent dat deze boom pas gekapt mag worden wanneer hiervoor een ontheffing voor verkregen is in het kader van de Wet natuurbescherming – soortenbescherming.

Boom 193 betreft een slaapboom van één of meerdere blauwe reigers. De blauwe reiger betreft een categorie 5 soort onder de Wnb. Nesten van vogels binnen deze categorie kennen een jaarronde beschermingsstatus wanneer er sprake is van ecologisch zwaarwegende redenen. Rustplaatsen vallen hier niet onder. Er is daardoor geen sprake van ecologisch zwaarwegende redenen om deze slaapboom te beschermen. Er zijn voldoende alternatieven aanwezig in de directe omgeving waarnaar de soort uit kan wijken.

Overige vogelsoorten

Ten tijde van het veldbezoek zijn geen overige nesten waargenomen, echter is vanwege de aanwezigheid van vele struiken niet uit te sluiten dat enkele zangvogelnesten aanwezig zijn. Derhalve wordt geadviseerd de kapwerkzaamheden uit te voeren buiten het broedseizoen. Het broedseizoen vangt aan onder bepaalde klimatologische omstandigheden en betreft indicatief de periode 15 maart t/m 15 juli. Indien de beoogde werkzaamheden in het broedseizoen worden opgestart dient de locatie voorafgaand aan de werkzaamheden geïnspecteerd te worden door een ter zake deskundige.

Japanse duizendknoop

Ten opzichte van de eerder uitgevoerde quickscan (Pickert, 2022) is er een nieuwe groeiplaats van de Japanse duizendknoop ontdekt. Deze groeiplaatsen dienen bij voorkeur zo snel mogelijk bestreden te worden.

Vervolgstappen

- 1) Voor de kap van boom 170 (verwijderen ooievaarsnest) dient een ontheffing van de Wnb voorhanden te zijn. Deze dient aangevraagd te worden bij de Omgevingsdienst Flevoland & Gooi en Vechtstreek. De bomen op het eiland waarop boom 170 staat, en de te kappen bomen ten noorden van het nest (figuur 3) dienen bij voorkeur ook tot die tijd te blijven staan omdat deze mogelijk onderdeel uitmaken van het functioneren van het nest.
- 2) De werkzaamheden opstarten/uitvoeren buiten het broedseizoen van vogels (medio maart t/m medio juli). Als de werkzaamheden in het broedseizoen worden uitgevoerd dient voor de aanvang door een ter zake deskundig gecontroleerd te worden of er broedvogels aanwezig zijn. E.e.a. op aanwijzing van deskundige. Als dit niet mogelijk is dienen de potentiële nestlocaties buiten het broedseizoen ongeschikt gemaakt te worden.

Advies

Beide groeiplaatsen van de Japanse duizendknoop dienen zo snel mogelijk, en op juiste wijze bestreden te worden om verdere verspreiding van deze invasieve exoot te voorkomen. Correcte bestrijdingsmethoden zie: Quickscan Wet natuurbescherming Zuidereinde 43 te 's Graveland (Pickert, 2022).





BLOM ECOLOGIE

Verbindt natuur en samenleving

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

Met vriendelijke groet,

Blom Ecologie B.V.,
ing. D.F. Knoops
Auteur

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

Blom Ecologie B.V.
Koeweistraat 2 - 4181 CD 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.

