

1. Aanvraagformulieren

Gebiedsontwikkeling Groene Rivier Well

Uw verzoek

Ingediend bij	Gemeente Bergen (L)
Soort	Aanvraag vergunning
Activiteit(en)	Boom kappen of houtopstand vellen - Aanvraag vergunning
Doel	Definitief
Status	Ingediend
Verzoeknummer(s)	20251219 00968 000 (ingediend op 19-12-2025)

Project

Naam van dit project

Gebiedsontwikkeling Groene Rivier Well

Projectomschrijving

Het project realiseert een integrale gebiedsontwikkeling waarin rivierverruiming, dijkversterking, beekherstel en gebiedsinrichting samen komen. Voor de exacte locatiegegevens en informatie verwijzen we naar de bijlagen.

Locatie

Teken een gebied op de kaart



Algemeen

U kunt een bijlage toevoegen over het contact met anderen (participatie).

Geen documenten.

Voeg als bijlage toe: gegevens over de grens van de locatie.

Geen documenten.

Participatie: anderen betrekken bij uw plannen

Heeft u contact gehad met anderen voor wie uw plannen gevolgen hebben?

Ja

Hoe heeft u anderen betrokken bij uw plannen?

-

Welke reacties heeft u gekregen?

-

Verzoek

Geef uw verzoek een naam

Gebiedsontwikkeling Groene Rivier Well

Toelichting op uw verzoek

Conform de begeleidende brief verzoeken wij om behandeling volgens de uitgebreide procedure aangezien deze vergunning wordt meegecoördineerd met het projectbesluit voor Groene rivier Well.

Uw referentienummer

BJ1000

Hierbij verklaar ik alle vragen naar waarheid te hebben ingevuld.

Ja

Zijn er gegevens die u later opstuurt? Denk aan bouwtekeningen, foto's, plattegronden, etc. Geef hier aan welke gegevens dat zijn en waarom u die later opstuurt.

Nvt

Zijn er gegevens die u nu niet opstuurt? Geef aan welke gegevens dat zijn en waarom u die niet opstuurt. Bijvoorbeeld omdat u die eerder heeft opgestuurd.

Nvt

Uw gegevens

Gegevens van de gemachtigde

Naam van de organisatie

Haskoning Nederland B.V.
Vooraf ingevuld antwoord.

KVK-nummer

56515154
Vooraf ingevuld antwoord.

Vestigingsnummer

-

RSIN

852164087
Vooraf ingevuld antwoord.

Straatnaam

Jonkerbosplein
Het vooraf ingevulde antwoord is gewijzigd. Dit was 'Laan 1914'.

Huisnummer

52
Het vooraf ingevulde antwoord is gewijzigd. Dit was '35'.

Huisletter

-

Huisnummertoevoeging

-

Postcode

6534 AB
Het vooraf ingevulde antwoord is gewijzigd. Dit was '3818EX'.

Plaatsnaam

Nijmegen
Het vooraf ingevulde antwoord is gewijzigd. Dit was 'Amersfoort'.

Contactgegevens van de gemachtigde

-

Gegevens van de initiatiefnemer**Naam van de organisatie**

Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Vooraf ingevuld antwoord.

KVK-nummer

52766179

Vooraf ingevuld antwoord.

Vestigingsnummer

-

RSIN

003214412

Vooraf ingevuld antwoord.

Straatnaam

Rijnstraat

Vooraf ingevuld antwoord.

Huisnummer

8

Vooraf ingevuld antwoord.

Huisletter

-

Huisnummertoevoeging

-

Postcode

2515XP

Vooraf ingevuld antwoord.

Plaatsnaam

's-Gravenhage

Vooraf ingevuld antwoord.

Contactgegevens van de initiatiefnemer**Naam van contactpersoon of afdeling**

-

Vragen en antwoorden

Boom kappen of houtopstand vellen - Aanvraag vergunning

Beschrijf wat u wilt gaan doen

De werkzaamheden voor het project Gebiedsontwikkeling Groene Rivier Well hebben als consequentie dat diverse bomen gekapt dienen te worden.

Kapvergunningplichtige laanbomen: 16 stuks

Kapvergunningplichtige solitaire bomen: 159 stuks

Kapvergunningplichtige bomen achtertuinen: 14 stuks

Hiernaast zijn er nog kapvergunningplichtige maasheggen, overige hagen en bosvlakken.

Om hoeveel houtopstanden gaat het?

189

Bijlagen

Boom kappen of houtopstand vellen - Aanvraag vergunning

Gegevens houtopstanden

Document	Vertrouwelijk
20250725 Gegevens kapvergunningplichtige bomen achtertuinen.pdf	Nee
20250725 Gegevens kapvergunningplichtige laanbomen.pdf	Nee
20250725 Gegevens kapvergunningplichtige maasheggen, overige hagen, bos.pdf	Nee
20250725 Gegevens kapvergunningplichtige solitaire bomen.pdf	Nee
250520 vb_Well - groencompensatie totaal.pdf	Nee
251218_vb Groene Rivier Well - memo toelichting groencompensatie_aangepast.pdf	Nee
Toetsing groencompensatie groene rivier Well.pdf	Nee

Situatietekening kappen

Document	Vertrouwelijk
20250724 Kapvergunningsplichtige houtopstanden A A0.pdf	Nee
20250724 Kapvergunningsplichtige houtopstanden B A0.pdf	Nee
20250724 Kapvergunningsplichtige houtopstanden C A0.pdf	Nee
20250724 Kapvergunningsplichtige houtopstanden D A0.pdf	Nee
20250724 Kapvergunningsplichtige houtopstanden E A0.pdf	Nee
20250724 Kapvergunningsplichtige houtopstanden F A0.pdf	Nee
20250724 Kapvergunningsplichtige houtopstanden G A0.pdf	Nee
20250724 Kapvergunningsplichtige houtopstanden overzichtstekening A0.pdf	Nee

Overige gegevens noodzakelijk voor toetsing aan omgevingsplan

Geen documenten.

Gebiedsontwikkeling Groene Rivier Well

Uw verzoek

Ingediend bij	Gemeente Bergen (L)
Soort	Aanvraag vergunning
Activiteit(en)	Boom kappen of houtopstand vellen - Aanvraag vergunning
Doel	Aanvullen
Status	Aangevuld
Verzoeknummer(s)	20251219 00968 001 (ingediend op 05-01-2026) 20251219 00968 000 (ingediend op 19-12-2025)

Project

Naam van dit project

Gebiedsontwikkeling Groene Rivier Well

Projectomschrijving

Het project realiseert een integrale gebiedsontwikkeling waarin rivierverruiming, dijkversterking, beekherstel en gebiedsinrichting samen komen. Voor de exacte locatiegegevens en informatie verwijzen we naar de bijlagen.

Locatie

Teken een gebied op de kaart



Algemeen

U kunt een bijlage toevoegen over het contact met anderen (participatie).

Geen documenten.

Voeg als bijlage toe: gegevens over de grens van de locatie.

Geen documenten.

Participatie: anderen betrekken bij uw plannen

Heeft u contact gehad met anderen voor wie uw plannen gevolgen hebben?

Ja

Hoe heeft u anderen betrokken bij uw plannen?

-

Welke reacties heeft u gekregen?

-

Verzoek

Geef uw verzoek een naam

Gebiedsontwikkeling Groene Rivier Well

Toelichting op uw verzoek

Met deze aanvulling willen we alsnog de begeleidende brief bij de aanvraag voegen.

Uw referentienummer

BJ1000

Hierbij verklaar ik alle vragen naar waarheid te hebben ingevuld.

Ja

Zijn er gegevens die u later opstuurt? Denk aan bouwtekeningen, foto's, plattegronden, etc. Geef hier aan welke gegevens dat zijn en waarom u die later opstuurt.

Nvt

Zijn er gegevens die u nu niet opstuurt? Geef aan welke gegevens dat zijn en waarom u die niet opstuurt. Bijvoorbeeld omdat u die eerder heeft opgestuurd.

Nvt

Uw gegevens

Gegevens van de gemachtigde

Naam van de organisatie

Haskoning Nederland B.V.
Vooraf ingevuld antwoord.

KVK-nummer

56515154
Vooraf ingevuld antwoord.

Vestigingsnummer

-

RSIN

852164087
Vooraf ingevuld antwoord.

Straatnaam

Jonkerbosplein
Het vooraf ingevulde antwoord is gewijzigd. Dit was 'Laan 1914'.

Huisnummer

52
Het vooraf ingevulde antwoord is gewijzigd. Dit was '35'.

Huisletter

-

Huisnummertoevoeging

-

Postcode

6534 AB
Het vooraf ingevulde antwoord is gewijzigd. Dit was '3818EX'.

Plaatsnaam

Nijmegen
Het vooraf ingevulde antwoord is gewijzigd. Dit was 'Amersfoort'.

Contactgegevens van de gemachtigde

Naam van contactpersoon of afdeling

-

Gegevens van de initiatiefnemer**Naam van de organisatie**

Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Vooraf ingevuld antwoord.

KVK-nummer

52766179

Vooraf ingevuld antwoord.

Vestigingsnummer

-

RSIN

003214412

Vooraf ingevuld antwoord.

Straatnaam

Rijnstraat

Vooraf ingevuld antwoord.

Huisnummer

8

Vooraf ingevuld antwoord.

Huisletter

-

Huisnummertoevoeging

-

Postcode

2515XP

Vooraf ingevuld antwoord.

Plaatsnaam

's-Gravenhage

Vooraf ingevuld antwoord.

Contactgegevens van de initiatiefnemer**Naam van contactpersoon of afdeling**

-

Vragen en antwoorden

Boom kappen of houtopstand vellen - Aanvraag vergunning

Beschrijf wat u wilt gaan doen

De werkzaamheden voor het project Gebiedsontwikkeling Groene Rivier Well hebben als consequentie dat diverse bomen gekapt dienen te worden. In de oorspronkelijke aanvraag ontbrak de begeleidende brief die we hierbij alsnog aan de aanvraag willen toevoegen.

Om hoeveel houtopstanden gaat het?

189

Bijlagen

Boom kappen of houtopstand vellen - Aanvraag vergunning

Gegevens houtopstanden

Geen documenten.

Situatietekening kappen

Geen documenten.

Overige gegevens noodzakelijk voor toetsing aan omgevingsplan

Document	Vertrouwelijk
Begeleidende brief aanvraag vellen houtopstanden GrW.pdf	Nee

2. Begeleidende brief aanvraag vellen houtopstanden

Begeleidende brief

Gemeente Bergen
Raadhuisstraat 2
5854 AX Bergen (L)

Onderwerp: aanvraag omgevingsvergunning (omgevingsplanactiviteit) vellen van houtopstanden in het kader van de Gebiedsontwikkeling Groene Rivier Well

Op 19 december 2025 heeft de Minister van Infrastructuur en Waterstaat (hierna: de Minister), Rijnstraat 8, 2515 XP Den Haag, een omgevingsvergunning voor het vellen van houtopstanden aangevraagd vanwege het uitvoeren van het project 'Groene rivier Well', in het kader van het Hoogwaterbeschermingsprogramma.

Ter onderbouwing van de vergunningaanvraag zijn er verschillende documenten aangeleverd;

- Op de tekeningen '20250724 Kapvergunningplichtige houtopstanden A t/m F A0' en de bijbehorende overzichtstekening zijn de vergunningplichtige houtopstanden weergegeven die worden geveld;
- In de bestanden '20250725 Gegevens kapvergunningplichtige maasheggen, overige hagen, bos/bomen achtertuinen/laanbomen/solitaire bomen' zijn gegevens over de betreffende vergunningplichtige bomen te vinden;
- In het document '20250725 Gegevens kapvergunningplichtige maasheggen, overige hagen, bos' en de bijbehorende kaart '250520 vb_Well - groencompensatie totaal' wordt op de compensatie van de te vellen houtopstanden ingegaan

Projectbesluit

Op grond van artikel 5.44, eerste lid en 5.46, tweede lid van de Omgevingswet dient voor de aanleg, verlegging of versterking van een primaire waterkering een Projectbesluit te worden opgesteld. Op grond van artikel 16.7, lid 1, sub c van de Omgevingswet moet in het geval van aanleg, verlegging of versterking van primaire waterkeringen de coördinatie-procedure van afdeling 3.5 van de Algemene wet bestuursrecht worden gevolgd.

Gebiedsontwikkeling Groene rivier Well betreft een gezamenlijk project waarvoor de Minister het bevoegd gezag is om een projectbesluit vast te stellen (5.44a, vierde lid).

Daarom is door de Minister voor het project een ontwerp-projectbesluit opgesteld. In dit ontwerp-projectbesluit is de uitvoering van de gebiedsontwikkeling met de daarbij behorende effecten en mitigerende maatregelen beschreven. De opgave bestaat uit verschillende onderdelen:

- Dijkversterking en dijkverlegging
- Beekherstel
- Natuur en landschapsontwikkeling

Coördinatie

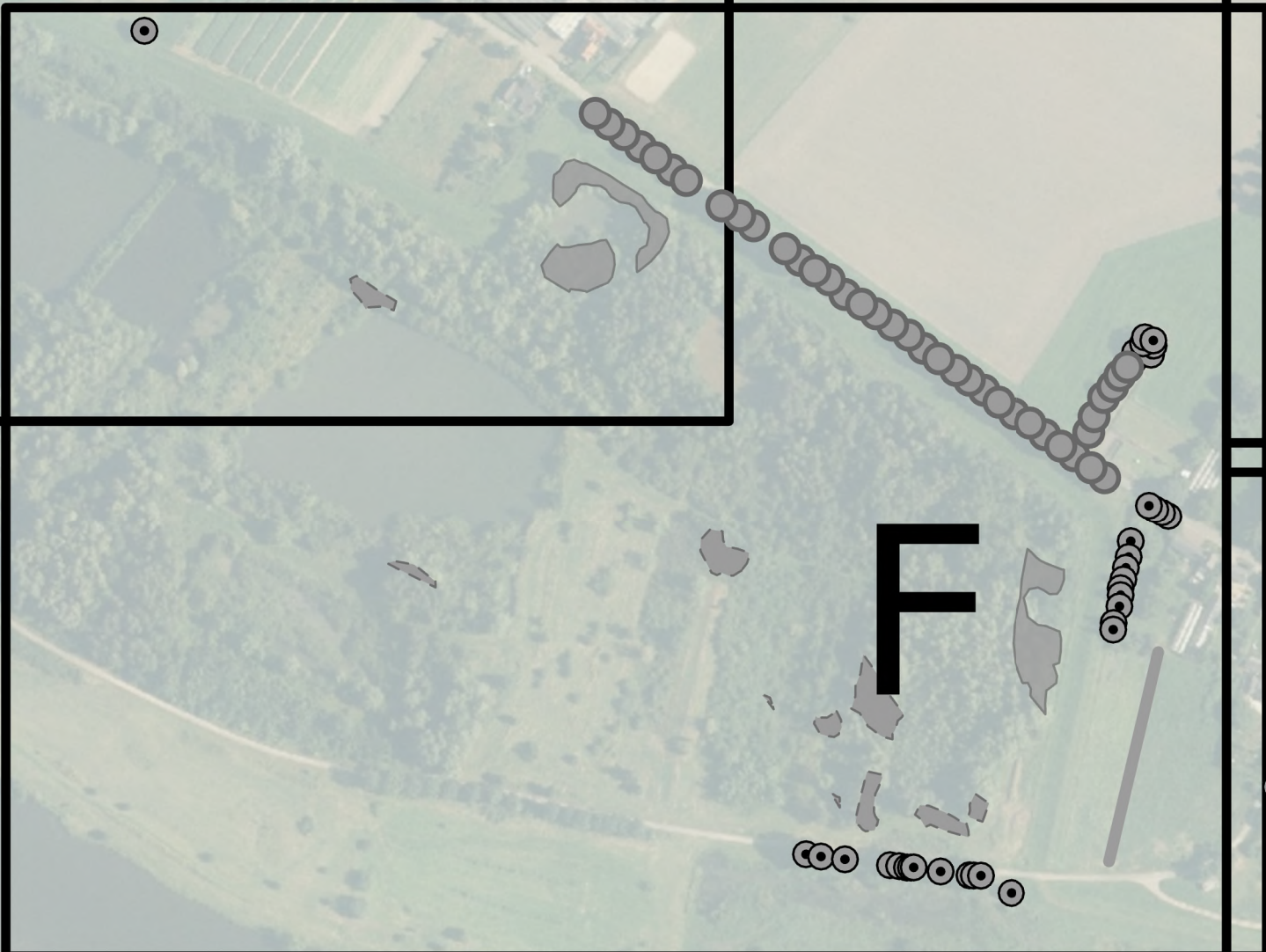
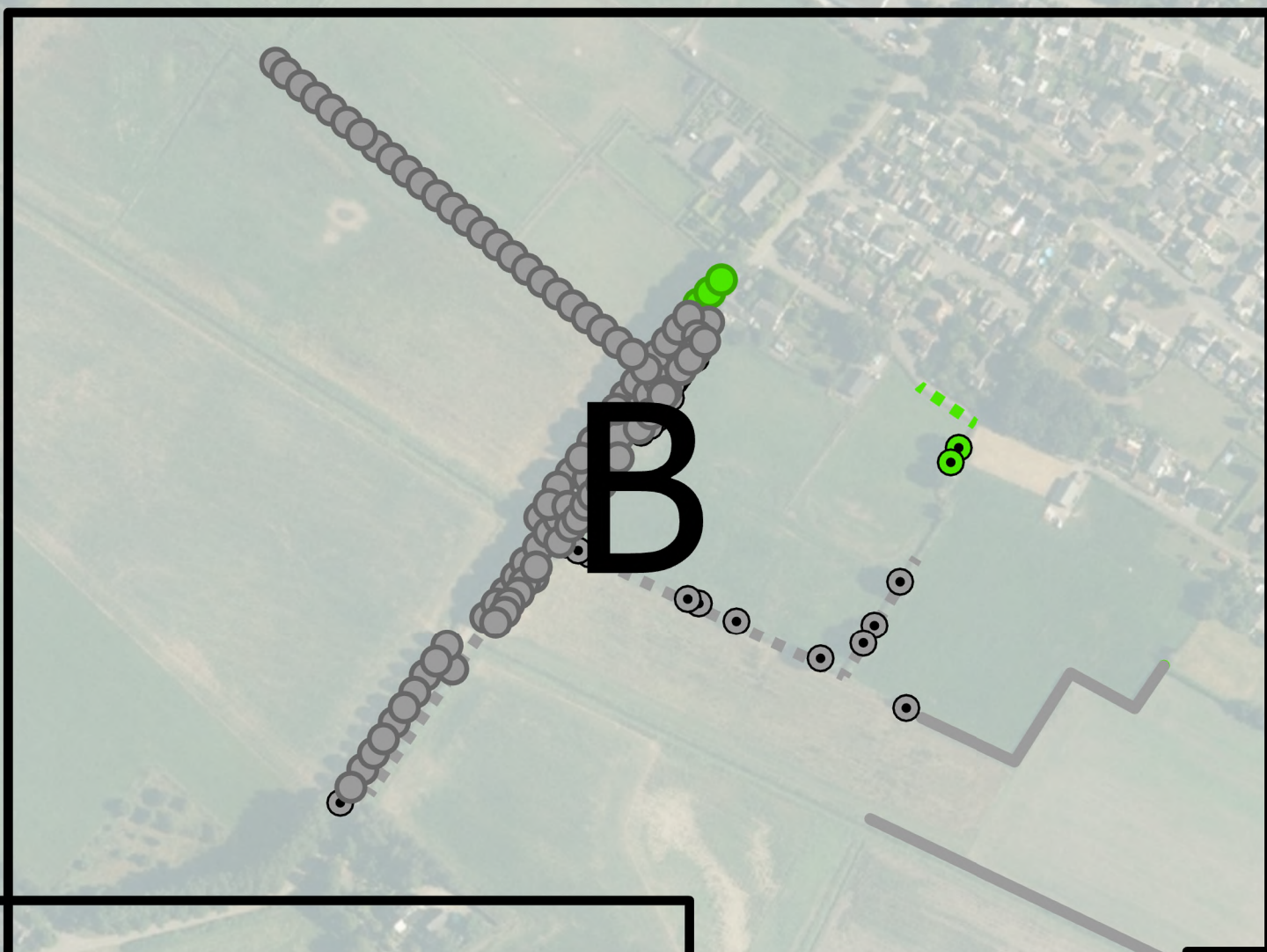
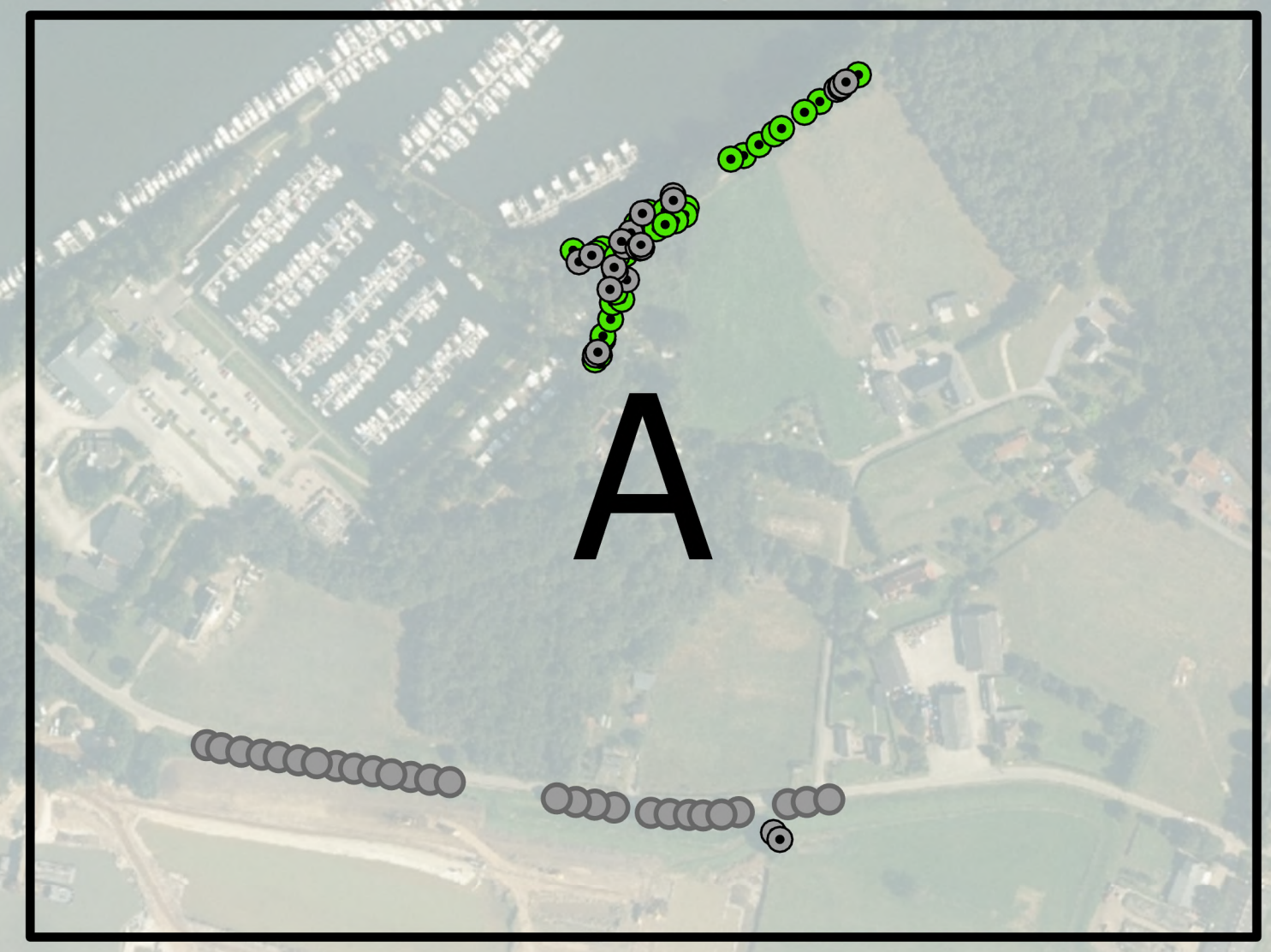
Naast het projectbesluit zijn er een aantal uitvoeringsbesluiten (vergunningen en ontheffingen) nodig voor de uitvoering van de dijkbetereingsmaatregelen. De voorbereiding en bekendmaking van de (ontwerp)besluiten voor de uitvoering van Gebiedsontwikkeling Groene rivier Well worden door de Minister gecoördineerd. Het ministerie van IenW zal als het coördinerend bevoegd gezag via een separate brief de termijn en nadere informatie over de gecoördineerde procedure naar elk bevoegd gezag sturen.

Projectbesluit en de daarbij horende uitvoeringsbesluiten, zoals de omgevingsvergunning voor het vellen van houtopstanden, worden voorbereid volgens de uniforme openbare voorbereidingsprocedure zoals beschreven in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht. Aanvrager verzoekt hierbij dan ook om het toepassen van deze procedure (artikel 16.65, lid 1, onder a, Omgevingswet).

3. Overzichtstekening kapvergunningsplichtige houtopstanden A0



- Legenda**
- Te kappen Bladen
 - Te kappen laanbomen
 - Te kappen laanbomen zonder kapvergunningplicht
 - Te kappen bomen solitair
 - Te kappen solitaire bomen
 - Te kappen bomen achtertuinen
 - Te kappen bomen achtertuinen zonder kapvergunningplicht
 - Te kappen maasheggen
 - Te kappen maasheggen zonder kapvergunningplicht
 - Te kappen overige hagen
 - Te kappen overige hagen zonder kapvergunningplicht
 - Te kappen bos 1
 - Te kappen bos 1 zonder kapvergunningplicht
 - Te kappen bos 2
 - Te kappen bos 2 zonder kapvergunningplicht



Titel
2020702 Kapvergunningplichtige tuinkapplan inrichting

Project
Groene rivier Wier

Opdrachtgever
Waterschap Limburg

Datum	Schaal
24/07/2025	1:600
Auteur	
SSCH	
Gecontroleerd door	Volgnummer
DHEI	1

Esri Nederland, Beeldmateriaal.nl



4. Tekening situatie kapvergunningsplichtige houtopstanden A A0



- Legenda
- Te kappen laanbomen
 - Te kappen laanbomen zonder kapvergunningplicht
 - Te kappen bomen solitair
 - Kapvergunningplichtige solitaire bomen
 - Te kappen solitaire bomen zonder kapvergunningplicht



Titel
2025/23 Kapvergunningplichtige houtopstanden A.A.

Project
Groene rivier Wilt

Opdrachtgever
Waterschap Limburg

Datum	Schaal
24/07/2025	1:600
Auteur	
SSCH	
Gecontroleerd door	Volgnummer
DHEI	1



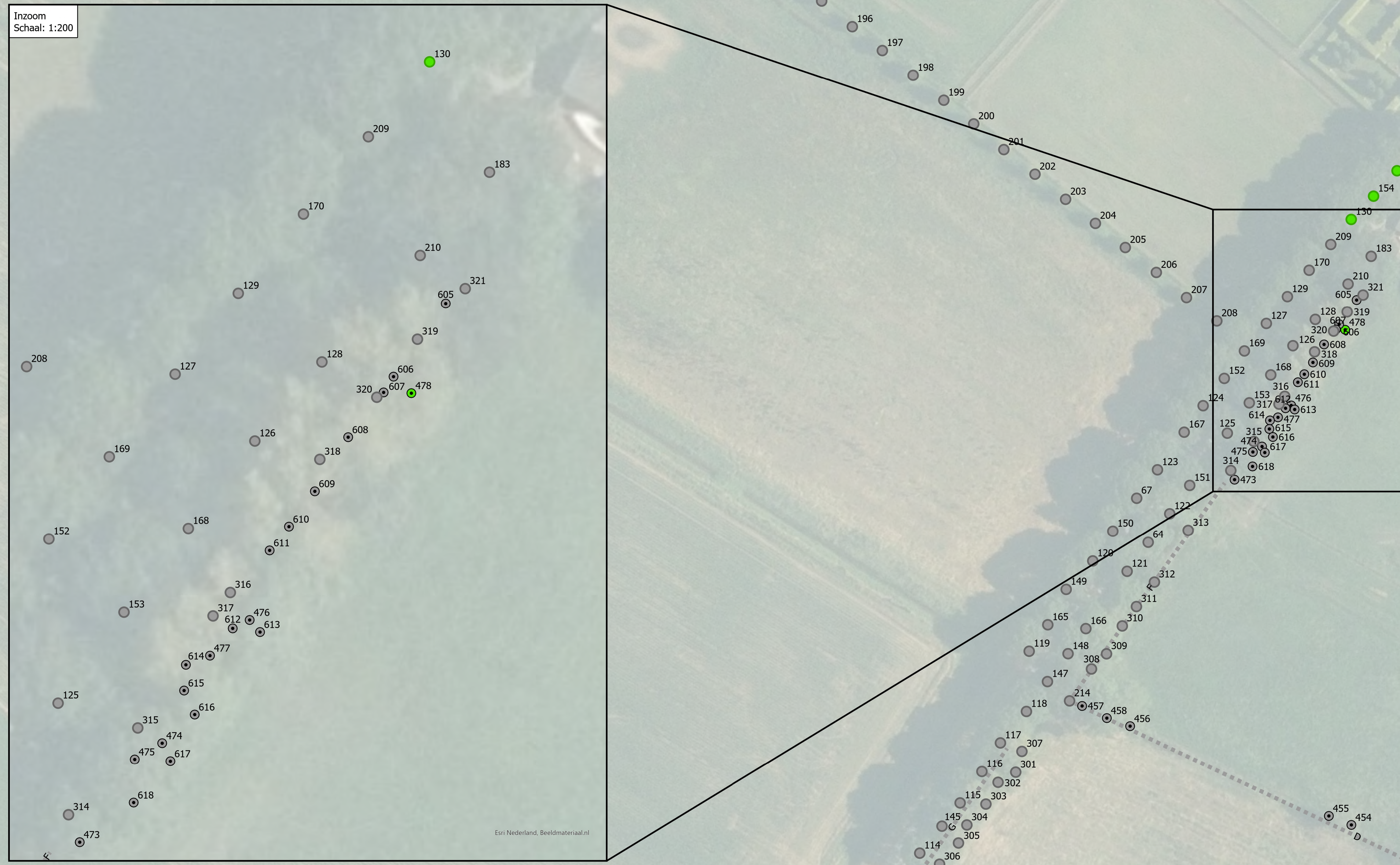
C:\Users\105527\Documents\2025\23\2025_23_Kapvergunningplichtige_houtopstanden_A.A.\Map\Map.mxd
 Erv Nederland, Beeldmateriaal.nl

5. Tekening situatie kapvergunningsplichtige houtopstanden B A0



- Legenda
- Te kappen laanbomen
 - Kapvergunningplichtige laanbomen
 - Te kappen laanbomen zonder kapvergunningplicht
 - Te kappen bomen solitair
 - Kapvergunningplichtige solitaire bomen
 - Te kappen solitaire bomen zonder kapvergunningplicht
 - Te kappen maasheggen
 - Kapvergunningplichtige maasheggen
 - Te kappen maasheggen zonder kapvergunningplicht
 - Te kappen overige hagen
 - Kapvergunningplichtige overige hagen
 - Te kappen overige hagen zonder kapvergunningplicht

Inzoom
Schaal: 1:200



Esri Nederland, Beeldmateriaal.nl

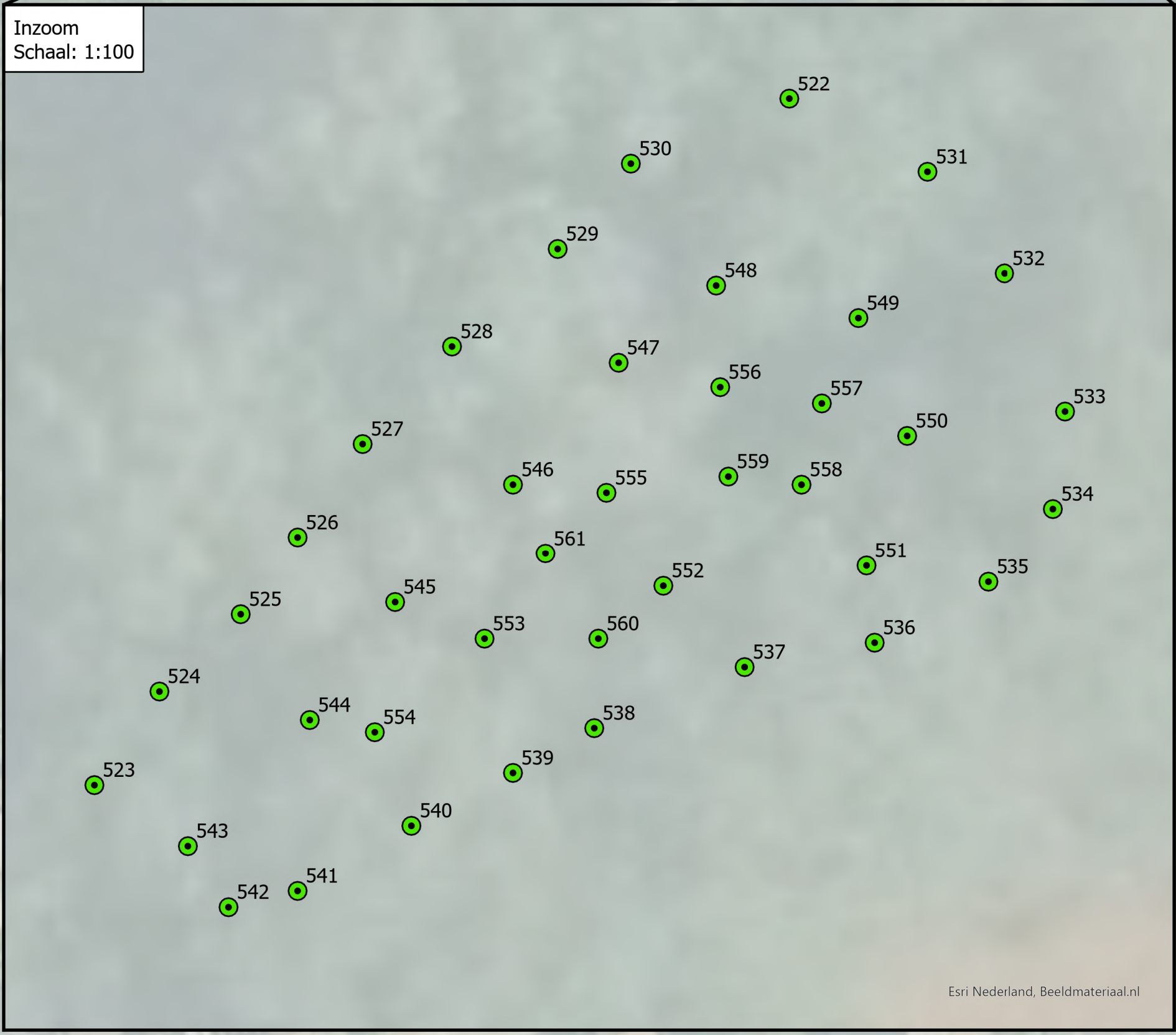
Titel	
2025/23 Kapvergunningplichtige houtplanten B A0	
Project	
Groene rivier Wai	
Opdrachtgever	
Waterschap Limburg	
Datum	Schaal
24/07/2025	1:600
Auteur	
SSCH	
Gecontroleerd door	Volgnummer
DHEI	1

Esri Nederland, Beeldmateriaal.nl



6. Tekening situatie kapvergunningplichtige houtopstanden C A0

7. Tekening situatie kapvergunningsplichtige houtopstanden D A0



- Legenda**
- Te kappen laanbomen
 - Te kappen laanbomen zonder kapvergunningplicht
 - Te kappen bomen solitair
 - Kapvergunningplichtige solitaire bomen
 - Te kappen solitaire bomen zonder kapvergunningplicht
 - Te kappen maasheggen
 - Te kappen maasheggen zonder kapvergunningplicht
 - Te kappen bos 1
 - Kapvergunningplichtig bos 1
 - Te kappen bos zonder kapvergunningplicht 1

Titel 20250723 Kapvergunningplichtige houtstanden D AO		Auteur BSCH
Project Groene rivier Well		Gecontroleerd door DHET
Opdrachtgever Waterschap Limburg		Volgnummer 1
Datum 24/07/2025		Schaal 1:600

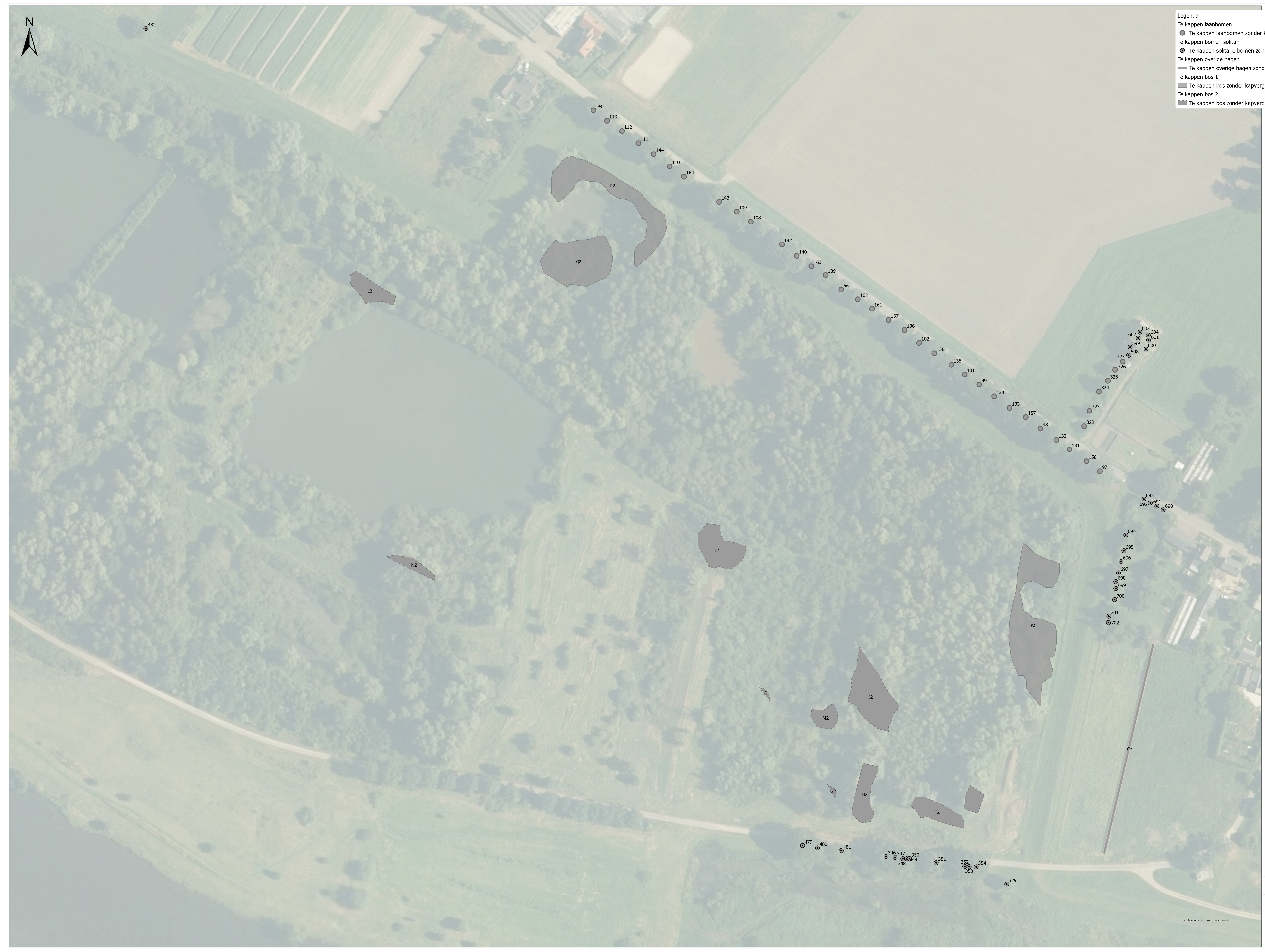
Pdf: C:\Users\95888\Documents\20250723 Kapvergunningplichtige houtstanden D AO\20250723 Kapvergunningplichtige houtstanden D AO_20250723_1600dpi.pdf
 Esri/Nederland, Beeldmateriaal.nl

8. Tekening situatie kapvergunningplichtige houtopstanden E A0

9. Tekening situatie kapvergunningsplichtige houtopstanden F A0



- Legenda
- Te kappen laanbomen
 - Te kappen laanbomen zonder kapvergunningplicht
 - Te kappen bomen solitair
 - Te kappen solitaire bomen zonder kapvergunningplicht
 - Te kappen overige hagen
 - Te kappen overige hagen zonder kapvergunningplicht
 - Te kappen bos 1
 - Te kappen bos zonder kapvergunningplicht 1
 - Te kappen bos 2
 - Te kappen bos zonder kapvergunningplicht 2



Titel	
20250723 Kapvergunningplichtige houtopstanden F	
Project	
Groene rivier Wiet	
Opdrachtgever	
Waterschap Limburg	
Datum	Schaal
24/07/2025	1:600
Auteur	
SSCH	
Gecontroleerd door	Volgnummer
DHEI	1

Erin Nederland, Beeldmateriaal.nl



10. Tekening situatie kapvergunningsplichtige houtopstanden G A0



- Legenda
- Te kappen laanbomen
 - Kapvergunningplichtige laanbomen
 - Te kappen bomen solitair
 - ⊙ Te kappen solitaire bomen zonder kapvergunningplicht
 - Te kappen bomen achtertuinen
 - Kapvergunningplichtige bomen achtertuinen
 - Te kappen bomen achtertuinen zonder kapvergunningplicht
 - Te kappen bos 1
 - Kapvergunningplichtig bos 1



Titel	
20250723 Kapvergunningplichtige houtopstanden G	
Project	
Groene rivier Wael	
Opdrachtgever	
Waterschap Limburg	
Datum	Schaal
24/07/2025	1:600
Auteur	
SSCH	
Gecontroleerd door	Volgnummer
DHEI	1

Een Nederland. Beeldmateriaal.nl



11. Lijst gegevens kapvergunningplichtige bomen achtertuinen

Nummering_Bomen_Achtereinen	Beb_cont_houtkap	Soort	Diameter	Hoogte_in_m	Opmerkingen	Kapvergunning	Stamomtrek
620	Binnen	Ginkgo	0,30	10		Ja	0,94
622	Binnen	Juglans	0,27	6		Ja	0,85
624	Binnen	Acer	0,50	15-17		Ja	1,57
625	Binnen	Acer	0,40	15-17		Ja	1,26
626	Binnen	Salix	0,50	12-15	Steenuilenkast	Ja	1,57
627	Binnen	Haagbeuk	0,25	8-10	Staat net buiten tuin	Ja	0,79
631	Binnen	Acer	0,40	10-12		Ja	1,26
638	Binnen	Acer	0,40	15-17		Ja	1,26
649	Binnen	Prunus	0,30	8-10		Ja	0,94
657	Binnen	Den	0,20	6-8	Niet kunnen meten. Mensen op vakantie.	Ja	0,63
658	Binnen	Ginkgo	-	8-10	Niet kunnen meten. Mensen op vakantie.	Ja	
677	Binnen	Salix	0,50	12-15	Meerstammig	Ja	1,57
678	Binnen	Conifeer	>0,30	8-10	Niet kunnen meten. Mensen op vakantie.	Ja	0,94
679	Binnen	Catalpa	0,25	2		Ja	0,79

12. Lijst gegevens kapvergunningplichtige laanbomen

Nummering laanbomen	BOOM_NEDER	BOOM_LATIJ	STAMDIAMET	HOOGTEKLAS	CONDITIE	mv_stam	BOOMTYPE	OPMERKINGE	Bron	Beb_cont_houtkap	Omtrek_stam	Kapvergunning
6	Linde	Tilia europaea	d=0.50	12 tot 18 m	Voldoende	14.603	Niet vrij uitgroeiend	Boom zonder geb	Bomenbestand Gemeente Bergen	Binnen	1,57	Ja
8	Linde	Tilia europaea	d=0.60	18 tot 24 m	Voldoende	14.812	Niet vrij uitgroeiend	Boom zonder geb	Bomenbestand Gemeente Bergen	Binnen	1,88	Ja
9	Linde	Tilia europaea	d=0.50	12 tot 18 m	Voldoende	14.833	Niet vrij uitgroeiend	Boom zonder geb	Bomenbestand Gemeente Bergen	Binnen	1,57	Ja
13	Linde	Tilia europaea	d=0.60	12 tot 18 m	Voldoende	14.688	Niet vrij uitgroeiend	Boom zonder geb	Bomenbestand Gemeente Bergen	Binnen	1,88	Ja
14	Linde	Tilia europaea	d=0.60	12 tot 18 m	Voldoende	14.828	Niet vrij uitgroeiend	Boom zonder geb	Bomenbestand Gemeente Bergen	Binnen	1,88	Ja
16	Linde	Tilia europaea	d=0.60	18 tot 24 m	Voldoende	14.77	Niet vrij uitgroeiend	Boom zonder geb	Bomenbestand Gemeente Bergen	Binnen	1,88	Ja
18	Linde	Tilia europaea	d=0.30	12 tot 18 m	Voldoende	14.699	Niet vrij uitgroeiend	Boom zonder geb	Bomenbestand Gemeente Bergen	Binnen	0,94	Ja
32	Linde	Tilia europaea	d=0.50	12 tot 18 m	Voldoende	14.769	Niet vrij uitgroeiend	Boom zonder geb	Bomenbestand Gemeente Bergen	Binnen	1,57	Ja
43	Linde	Tilia europaea	d=0.80	18 tot 24 m	Voldoende	14.841	Niet vrij uitgroeiend	Boom zonder geb	Bomenbestand Gemeente Bergen	Binnen	2,51	Ja
47	Linde	Tilia europaea	d=0.50	18 tot 24 m	Voldoende	14.734	Niet vrij uitgroeiend	Boom zonder geb	Bomenbestand Gemeente Bergen	Binnen	1,57	Ja
50	Linde	Tilia europaea	d=0.60	12 tot 18 m	Voldoende	14.767	Niet vrij uitgroeiend	Boom zonder geb	Bomenbestand Gemeente Bergen	Binnen	1,88	Ja
59	Linde	Tilia europaea	d=0.50	12 tot 18 m	Voldoende	14.673	Niet vrij uitgroeiend	Boom zonder geb	Bomenbestand Gemeente Bergen	Binnen	1,57	Ja
61	Linde	Tilia europaea	d=0.70	18 tot 24 m	Voldoende	14.919	Niet vrij uitgroeiend	Boom zonder geb	Bomenbestand Gemeente Bergen	Binnen	2,2	Ja
130	Es	Fraxinus excelsior	d=0.60	12 tot 18 m	Voldoende	14.496	Niet vrij uitgroeiend	Risicoboom (Afge)	Bomenbestand Gemeente Bergen	Binnen	1,88	Ja
154	Es	Fraxinus excelsior	d=0.60	12 tot 18 m	Voldoende	14.698	Niet vrij uitgroeiend	Risicoboom (Afge)	Bomenbestand Gemeente Bergen	Binnen	1,88	Ja
171	Es	Fraxinus excelsior	d=0.60	12 tot 18 m	Voldoende	15.017	Niet vrij uitgroeiend	Risicoboom (Afge)	Bomenbestand Gemeente Bergen	Binnen	1,88	Ja

13. Lijst gegevens kapvergunningplichtige maasheggen, overige hagen en bos

MAASHEGGEN										
OBJECTID	Categorie	Leeftijdsk	Beheertype	Bedekkings	Shape_Length	Nummering_maasheggen	Beb_cont_houtkap	Kapvergunning	Lengte	Field
12	Maasheg	Gemengd	Knip- of scheerheg	Gaaf	36.18532728	J	Binnen	Ja	36.18532728	
15	Maasheg	Gemengd	Knip- of scheerheg	Gaaf	7.208574001	A2	Binnen	Ja	7.208574001	
OVERIGE HAGEN										
OBJECTID	Categorie	Shape_Length	Nummering_overige_hagen	b_cont_houtk	Kapvergunning					
5	Haag	62.65736339	D2	Binnen	Ja					
7	Haag	0.392394524	C2	Binnen	Ja					
BOS										
OBJECTID	Type	Shape_Area	Nummering_bos_2	contour_hou	Kapvergunning					
4	Bos	9125.743344	S2	Binnen	Ja					

14. Lijst gegevens kapvergunningplichtige solitaire bomen

Nummering_bomen_solitair	BOOM_NEDER	BOOM_LATIJ	STAMDIAMET	HOOGTEKLAS	CONDITIE	mv_stam	Kroonproje	OPMERKINGE	Beb_cont_houtkap	Omtrek_stam	Kapvergunning
330	Notenboom	Juglans regia	d=0.4m	10m	Voldoende	14.10301396			Binnen	1,26	Ja
357	Berk		d=0.30	18-20m	Voldoende	12.525			Binnen	0,94	Ja
359	Berk		d=0.30	16-18m	Matig	12.658			Binnen	0,94	Ja
360	Els		d=0.30	16-18m	Voldoende	12.656			Binnen	0,94	Ja
361	Es	Fraxinus excelsior	d=0.40	18-20m	Matig	13.646			Binnen	1,26	Ja
362	Onbekend		d=1.00			14.01	k=11.00		Buiten	3,14	Ja
363	Onbekend		d=0.45			14.85	k=10.0		Buiten	1,41	Ja
364	Onbekend		d=0.65			14.58	k=12.0		Buiten	2,04	Ja
365	Onbekend		d=0.35			14.29	k=9.0		Buiten	1,1	Ja
366	Onbekend		d=0.75			13.92	k=10.0		Buiten	2,36	Ja
367	Onbekend		d=0.65			14.51	k=12.0		Buiten	2,04	Ja
368	Onbekend		d=0.80			14.6	k=12.0		Buiten	2,51	Ja
370	Onbekend		d=0.50			15.92	k=15.0		Buiten	1,57	Ja
371	Onbekend		d=0.40			13.36	k=10.0		Buiten	1,26	Ja
372	Onbekend		d=0.80			16.19	k=20.0		Buiten	2,51	Ja
373	Onbekend		d=0.90			14.51	k=20.0		Buiten	2,83	Ja
374	Onbekend		d=0.75			14.69	k=20.0		Buiten	2,36	Ja
375	Onbekend		d=0.65			14.52	k=15.0		Buiten	2,04	Ja
376	Onbekend		d=0.60			13.92	k=10.0		Buiten	1,88	Ja
377	Onbekend		d=0.40			13.21	k=10.0		Buiten	1,26	Ja
378	Onbekend		d=0.55			13.1	k=13.00		Buiten	1,73	Ja
379	Onbekend		d=0.50			14.35	k=11.00		Buiten	1,57	Ja
380	Onbekend		d=0.40			14.44	k=11.00		Buiten	1,26	Ja
381	Onbekend		d=0.75			14.91	k=10.00		Buiten	2,36	Ja
382	Onbekend		d=0.35			13.97	k=5.00		Buiten	1,1	Ja
383	Onbekend		d=0.60			15	k=10.00		Buiten	1,88	Ja
385	Onbekend		d=0.45			15.1	k=15.00		Buiten	1,41	Ja
386	Onbekend		d=0.30			15.41	k=6.00		Buiten	0,94	Ja
387	Onbekend		d=0.35			15.69	k=8.00		Buiten	1,1	Ja
388	Onbekend		d=0.40			15.52	k=5.00		Buiten	1,26	Ja
389	Onbekend		d=1.20			15.63	k=10.00		Buiten	3,77	Ja
390	Onbekend		d=1.10			15.3	k=20.00		Buiten	3,46	Ja
391	Onbekend		d=0.75			15.14	k=15.00		Buiten	2,36	Ja
392	Onbekend		d=0.60			14.39	k=9.00		Buiten	1,88	Ja
393	Linde	Tilia europaea	d=0.55			14.84	k=10.00		Buiten	1,73	Ja
394	Linde	Tilia europaea	d=0.55			14.91	k=10.00		Buiten	1,73	Ja
395	Linde	Tilia europaea	d=0.65			15.11	k=10.00		Buiten	2,04	Ja
396	Linde	Tilia europaea	d=0.80			15.04	k=10.00		Buiten	2,51	Ja
397	Eik	Quercus robur	d=0.30	14-16m	Voldoende	15.93	k=8.00		Buiten	0,94	Ja
398	Eik	Quercus robur	d=0.30	14-16m	Voldoende	15.88	k=8.00		Buiten	0,94	Ja
401	Eik	Quercus robur	d=0.30	14-16m	Voldoende	14.63	k=11.00		Buiten	0,94	Ja
402	Eik	Quercus robur	d=0.30	14-16m	Voldoende	14.54	k=10.00		Buiten	0,94	Ja
403	Eik	Quercus robur	d=0.40	14-16m	Voldoende	14.66	k=12.00		Buiten	1,26	Ja
404	Eik	Quercus robur	d=0.35	14-16m	Voldoende	14.8	k=10.00		Buiten	1,1	Ja
405	Eik	Quercus robur	d=0.40	16-18m	Voldoende	14.64	k=11.00		Buiten	1,26	Ja
406	Eik	Quercus robur	d=0.30	14-16m	Voldoende	14.58	k=10.00		Buiten	0,94	Ja
410	Eik	Quercus robur	d=0.35	14-16m	Voldoende	14.96	k=10.00		Buiten	1,1	Ja
412	Eik	Quercus robur	d=0.35	14-16m	Voldoende	15.15	k=10.00		Buiten	1,1	Ja
416	Eik	Quercus robur	d=0.30	14-16m	Voldoende	14.79	k=10.00		Buiten	0,94	Ja
417	Eik	Quercus robur	d=0.30	14-16m	Voldoende	14.8	k=7.00		Buiten	0,94	Ja
418	Eik	Quercus robur	d=0.30	14-16m	Voldoende	14.8	k=10.00		Buiten	0,94	Ja
420	Eik	Quercus robur	d=0.30	14-16m	Voldoende	14.65	k=5.00		Buiten	0,94	Ja

421	Abeel		d=0.80	18-20m	Voldoende	15.32	k=21.00		Buiten	2,51	Ja
422	Eik	Quercus robur	d=0.55	14-16m	Voldoende	15.21	k=11.00		Buiten	1,73	Ja
423	Abeel		d=0.7	18-20m	Voldoende	15.32	k=15.00		Buiten	2,20	Ja
424	Onbekend		d=0.50	18-20m	Voldoende	15.41	k=14.00		Buiten	1,57	Ja
425	Abeel		d=0.45	18-20m	Voldoende	15.45	k=12.00		Buiten	1,41	Ja
426	Abeel		d=0.40	18-20m	Voldoende	15.5	k=13.00		Buiten	1,26	Ja
427	Onbekend		d=0.50	18-20m	Voldoende	15.6	k=14.00		Buiten	1,57	Ja
432	Abeel		d=0.70	18-20m	Voldoende	16.11	k=22.00		Buiten	2,2	Ja
433	Tamme kastanje	Castanea sativa	d=0.70	10 m		0			Binnen	2,2	Ja
446	Es	Fraxinus excelsior	d=1,0m	18-20m	Voldoende	0			Binnen	3,14	Ja
447	Es	Fraxinus excelsior	d=0,4m	10-12m	Matig	0			Binnen	1,26	Ja
472	Onbekend					0			Binnen		Ja
478	Abeel		d=0,3m	18-20m	Voldoende	0			Binnen	0,94	Ja
485	Fruitboom		d=0,3m	8m		0			Binnen	0,94	Ja
496	Abeel		d=0.5	18-20m	Voldoende	15.47	k=10.0		Buiten	1,57	Ja
497	Onbekend		d=0.3	10-12m	Voldoende	15.01	k=4.0	Meerstammig	Buiten	0,94	Ja
500	Eik	Quercus robur	d=0.3	16-18m	Voldoende	14.04	k=6.0		Buiten	0,94	Ja
503	Eik	Quercus robur	d=0.3	14-16m	Voldoende	14.62	k=8.0		Buiten	0,94	Ja
504	Eik	Quercus robur	d=0.3	14-16m	Voldoende	15.31	k=12.0		Buiten	0,94	Ja
505	Eik	Quercus robur	d=0.35	8m	Voldoende	14.91	k=8.0		Buiten	1,1	Ja
506	Eik	Quercus robur	d=0.45	10m	Voldoende	14.84	k=6.0		Buiten	1,41	Ja
507	Abeel		d=0.35	14-16m	Voldoende	14.91	k=12.0	Driestammig	Buiten	1,1	Ja
508	Eik	Quercus robur	d=0.35	14-16m	Voldoende	15.08	k=6.0		Buiten	1,1	Ja
510	Onbekend		d=0.3		Voldoende	14.81	k=6.0		Buiten	0,94	Ja
516	Es	Fraxinus excelsior	d=0.80	14-16m	Voldoende	14.054			Binnen	2,51	Ja
517	Eik	Quercus robur	d=0.80	14-16m	Voldoende	13.929			Binnen	2,51	Ja
518	Es	Fraxinus excelsior	d=0.50	14-16m	Matig	13.909			Binnen	1,57	Ja
519	Els		d=0.50	18-20m	Voldoende	12.512			Binnen	1,57	Ja
520	Eik	Quercus robur	d=0.60	24-26m	Voldoende	13.71			Binnen	1,88	Ja
521	Eik	Quercus robur	d=0.60	24-26m	Voldoende	13.732			Binnen	1,88	Ja
522	Onbekend		d=0,15-0,60m	14-16m	Voldoende	0			Binnen	0,47 - 1,88	Ja
523	Onbekend		d=0,15-0,60m	14-16m	Voldoende	0			Binnen	0,47 - 1,88	Ja
524	Onbekend		d=0,15-0,60m	14-16m	Voldoende	0			Binnen	0,47 - 1,88	Ja
525	Onbekend		d=0,15-0,60m	14-16m	Voldoende	0			Binnen	0,47 - 1,88	Ja
526	Onbekend		d=0,15-0,60m	14-16m	Voldoende	0			Binnen	0,47 - 1,88	Ja
527	Onbekend		d=0,15-0,60m	14-16m	Voldoende	0			Binnen	0,47 - 1,88	Ja
528	Onbekend		d=0,15-0,60m	14-16m	Voldoende	0			Binnen	0,47 - 1,88	Ja
529	Onbekend		d=0,15-0,60m	14-16m	Voldoende	0			Binnen	0,47 - 1,88	Ja
530	Onbekend		d=0,15-0,60m	14-16m	Voldoende	0			Binnen	0,47 - 1,88	Ja
531	Onbekend		d=0,15-0,60m	14-16m	Voldoende	0			Binnen	0,47 - 1,88	Ja
532	Onbekend		d=0,15-0,60m	14-16m	Voldoende	0			Binnen	0,47 - 1,88	Ja
533	Onbekend		d=0,15-0,60m	14-16m	Voldoende	0			Binnen	0,47 - 1,88	Ja
534	Onbekend		d=0,15-0,60m	14-16m	Voldoende	0			Binnen	0,47 - 1,88	Ja
535	Onbekend		d=0,15-0,60m	14-16m	Voldoende	0			Binnen	0,47 - 1,88	Ja
536	Onbekend		d=0,15-0,60m	14-16m	Voldoende	0			Binnen	0,47 - 1,88	Ja
537	Onbekend		d=0,15-0,60m	14-16m	Voldoende	0			Binnen	0,47 - 1,88	Ja
538	Onbekend		d=0,15-0,60m	14-16m	Voldoende	0			Binnen	0,47 - 1,88	Ja
539	Onbekend		d=0,15-0,60m	14-16m	Voldoende	0			Binnen	0,47 - 1,88	Ja
540	Onbekend		d=0,15-0,60m	14-16m	Voldoende	0			Binnen	0,47 - 1,88	Ja
541	Onbekend		d=0,15-0,60m	14-16m	Voldoende	0			Binnen	0,47 - 1,88	Ja
542	Onbekend		d=0,15-0,60m	14-16m	Voldoende	0			Binnen	0,47 - 1,88	Ja
543	Onbekend		d=0,15-0,60m	14-16m	Voldoende	0			Binnen	0,47 - 1,88	Ja
544	Onbekend		d=0,15-0,60m	14-16m	Voldoende	0			Binnen	0,47 - 1,88	Ja

545	Onbekend		d=0,15-0,60m	14-16m	Voldoende	0		Binnen	0,47 - 1,88	Ja
546	Onbekend		d=0,15-0,60m	14-16m	Voldoende	0		Binnen	0,47 - 1,88	Ja
547	Onbekend		d=0,15-0,60m	14-16m	Voldoende	0		Binnen	0,47 - 1,88	Ja
548	Onbekend		d=0,15-0,60m	14-16m	Voldoende	0		Binnen	0,47 - 1,88	Ja
549	Onbekend		d=0,15-0,60m	14-16m	Voldoende	0		Binnen	0,47 - 1,88	Ja
550	Onbekend		d=0,15-0,60m	14-16m	Voldoende	0		Binnen	0,47 - 1,88	Ja
551	Onbekend		d=0,15-0,60m	14-16m	Voldoende	0		Binnen	0,47 - 1,88	Ja
552	Onbekend		d=0,15-0,60m	14-16m	Voldoende	0		Binnen	0,47 - 1,88	Ja
553	Onbekend		d=0,15-0,60m	14-16m	Voldoende	0		Binnen	0,47 - 1,88	Ja
554	Onbekend		d=0,15-0,60m	14-16m	Voldoende	0		Binnen	0,47 - 1,88	Ja
555	Onbekend		d=0,15-0,60m	14-16m	Voldoende	0		Binnen	0,47 - 1,88	Ja
556	Onbekend		d=0,15-0,60m	14-16m	Voldoende	0		Binnen	0,47 - 1,88	Ja
557	Onbekend		d=0,15-0,60m	14-16m	Voldoende	0		Binnen	0,47 - 1,88	Ja
558	Onbekend		d=0,15-0,60m	14-16m	Voldoende	0		Binnen	0,47 - 1,88	Ja
559	Onbekend		d=0,15-0,60m	14-16m	Voldoende	0		Binnen	0,47 - 1,88	Ja
560	Onbekend		d=0,15-0,60m	14-16m	Voldoende	0		Binnen	0,47 - 1,88	Ja
561	Onbekend		d=0,15-0,60m	14-16m	Voldoende	0		Binnen	0,47 - 1,88	Ja
562	Onbekend		d=0,20-0,60m	10-20m	Onbekend	0		Binnen	0,63 - 1,88	Ja
563	Onbekend		d=0,20-0,60m	10-20m	Onbekend	0		Binnen	0,63 - 1,88	Ja
564	Onbekend		d=0,20-0,60m	10-20m	Onbekend	0		Binnen	0,63 - 1,88	Ja
565	Onbekend		d=0,20-0,60m	10-20m	Onbekend	0		Binnen	0,63 - 1,88	Ja
566	Onbekend		d=0,20-0,60m	10-20m	Onbekend	0		Binnen	0,63 - 1,88	Ja
567	Onbekend		d=0,20-0,60m	10-20m	Onbekend	0		Binnen	0,63 - 1,88	Ja
568	Onbekend		d=0,20-0,60m	10-20m	Onbekend	0		Binnen	0,63 - 1,88	Ja
569	Onbekend		d=0,20-0,60m	10-20m	Onbekend	0		Binnen	0,63 - 1,88	Ja
570	Onbekend		d=0,20-0,60m	10-20m	Onbekend	0		Binnen	0,63 - 1,88	Ja
571	Onbekend		d=0,20-0,60m	10-20m	Onbekend	0		Binnen	0,63 - 1,88	Ja
572	Onbekend		d=0,20-0,60m	10-20m	Onbekend	0		Binnen	0,63 - 1,88	Ja
573	Onbekend		d=0,20-0,60m	10-20m	Onbekend	0		Binnen	0,63 - 1,88	Ja
574	Onbekend		d=0,20-0,60m	10-20m	Onbekend	0		Binnen	0,63 - 1,88	Ja
575	Onbekend		d=0,20-0,60m	10-20m	Onbekend	0		Binnen	0,63 - 1,88	Ja
576	Onbekend		d=0,20-0,60m	10-20m	Onbekend	0		Binnen	0,63 - 1,88	Ja
577	Onbekend		d=0,20-0,60m	10-20m	Onbekend	0		Binnen	0,63 - 1,88	Ja
578	Onbekend		d=0,20-0,60m	10-20m	Onbekend	0		Binnen	0,63 - 1,88	Ja
579	Onbekend		d=0,20-0,60m	10-20m	Onbekend	0		Binnen	0,63 - 1,88	Ja
580	Onbekend		d=0,20-0,60m	10-20m	Onbekend	0		Binnen	0,63 - 1,88	Ja
581	Onbekend		d=0,20-0,60m	10-20m	Onbekend	0		Binnen	0,63 - 1,88	Ja
582	Onbekend		d=0,20-0,60m	10-20m	Onbekend	0		Binnen	0,63 - 1,88	Ja
583	Onbekend		d=0,20-0,60m	10-20m	Onbekend	0		Binnen	0,63 - 1,88	Ja
584	Onbekend		d=0,20-0,60m	10-20m	Onbekend	0		Binnen	0,63 - 1,88	Ja
585	Onbekend		d=0,20-0,60m	10-20m	Onbekend	0		Binnen	0,63 - 1,88	Ja
586	Onbekend		d=0,20-0,60m	10-20m	Onbekend	0		Binnen	0,63 - 1,88	Ja
662	Linde	Tilia europaea	d=0.30	18 tot 24 m	Slecht	14.622		Niet vrij uitgroeiend	0,94	Ja
665	Esdoorn		0,35	12 tot 18	goed	0		Binnen	1,10	Ja
666	Es		0,40	12 tot 18	goed	0		Binnen	1,26	Ja
667	Esdoorn		0,80	12 tot 18	goed	0		Binnen	2,51	Ja
668	Wilg		d=1.00	8m	Matig	13.772		Knot, spechtgaten	3,14	Ja
669	iep		d=0.60	18-20m	Voldoende	13.58		Binnen	1,88	Ja
670	iep		d=0.30	18-20m	Voldoende	13.599		Binnen	0,94	Ja
671	iep		d=0.50	18-20m	Voldoende	13.655		Binnen	1,57	Ja
672	iep		d=0.50	18-20m	Voldoende	13.671		Binnen	1,57	Ja
673	iep		d=0.40	18-20m	Voldoende	13.654		Binnen	1,25	Ja
674	Els		d=0.40	18-20m	Voldoende	13.645		Binnen	1,25	Ja

675	Els		d=0.30	14-16m	Matig	0		Binnen	0,94	Ja
-----	-----	--	--------	--------	-------	---	--	--------	------	----

15. Tekening groencompensatie



LEGENDA

GROENCOMPENSATIE

● bestaande bomen	■ bestaand bos, struweel, riet & ruigte
● Kasteellaan - Oud Well	— bestaande (Maas) heggen
● Kasteellaan - Groene Rivier	■ (Ooi-) bos
● Kasteellaan - Nieuw Well	■ struweel Groene Rivier & De Band
● Elsterendijk	■ struweel Eldershof
● 't Leuken	■ struweel stellranddijken
● Kasteel - carré	Maasheg - struweelheg
● Kasteelwal	— Maasheg - scheer-/ knipheg
● Kasteel - boomgaarden	— heg boomgaarden kasteel Well
● Elsteren - boomgaard	— heg privé De Kamp
● Elsteren - boomweide	■ rietmoeras
● Elsteren	■ hooiland
● Eldershof	■ bloem- en kruidrijk grasland boomgaarden
● Oud Well (Dorpsplein)	
● Kasteellaan nr. 27	
● N270	
● De Paad oost - stellranddijk	
● De Paad west - stellranddijk	
● Overstaanders akkerland	
● Groene Rivier - natuur	
● Groene Rivier - natuur (aanplant)	
● De Band	
● De Kamp - rijweg	
● De Kamp - privé	

16. Memo toelichting groencompensatie

NOTITIE

Project: Gebiedsontwikkeling Groene Rivier Well

Datum: 18-12-2025

Betref: toelichting groencompensatie - aangepast

GROENCOMPENSATIE

De werkzaamheden voor het project Gebiedsontwikkeling Groene Rivier Well hebben als consequentie dat diverse bomen gekapt dienen te worden. Deze zijn elders beschreven. Voorliggende notitie gaat in op de compensatie voor de kap van deze bomen. Voorliggende notitie gaat niet in op deelgebied De Kamp; deze is beschreven in een separaat document.

Voor de compensatie wordt rekening gehouden met de ondergrond en (grond-) waterstanden. Er wordt zoveel mogelijk inheems sortiment toegepast en in het kader van klimaatbestendigheid/ -verandering worden monoculturen voorkomen. Op specifieke locaties worden, in het kader van cultuurhistorie, wel (deels) exotische soorten toegepast. Onderstaand wordt de compensatie toegelicht per onderdeel, de onderdelen zijn gebaseerd op typologie: bomenrijen, boomgaarden en -weide, parken, overstaanders en losse bomen, en zijn nader uitgesplitst op basis van locatie.

Bomenrijen

In het projectgebied zullen een aantal bomenrijen gekapt moeten worden, vanwege vergravingen van de Groene Rivier of vanwege de aanleg van een nieuwe waterkering. Een deel van deze bomenrijen worden op nagenoeg dezelfde locatie terug geplant, het betreft de bomenrijen langs de Kasteellaan, Elsterendijk en 't Leuken. Voor de aanplant wordt een hiërarchie aangehouden: de cultuurhistorisch belangrijke Kasteellaan wordt voorzien van een dubbele rij bomen, de overige bomenrijen zijn enkele rijen.

Kasteellaan

De Kasteellaan is de verbindende lijn tussen de hogere gronden van het laag- en hoogterras en de restgeul. Dit betekent dat deze verschillende gronden en (grond-)waterstanden doorsnijdt. Een deel van de bomenrij, ter hoogte van kasteel Well wordt behouden. Om deze redenen wordt de Kasteellaan opgeknipt in drie delen: Nieuw Well (hoogterras), Groene Rivier (kwelgeul), Oud Well/ kasteel (laagterras/ behoud bestaand).

De bomen langs de Kasteellaan in Oud Well worden deels behouden, dit zijn hoofdzakelijk *Tilia x europaea* (Hollandse linde). De nieuwe bomen zullen qua soort aansluiten op de reeds aanwezige lindebomen: *Tilia x europaea*. De bomen worden in een rij aan weerszijden van de rijweg aangeplant in een minimale maat van 18-20cm stamomvang (stamomvang in alle gevallen gemeten op 1 meter hoogte vanaf maaiveld) op een onderlinge afstand van 10 meter hart op hart. In totaal worden er 38 nieuwe lindes aangeplant.

Voor het deel Kasteellaan Groene Rivier is gekeken naar een boomsoort die tegen de mogelijk hoge waterstanden van de kwelgeul bestand is, de keuze is gevallen op de *Ulmus 'New Horizon'*, een soort met een goede resistentie tegen de iepziekte en bestand tegen strooizout. Ook de iepen worden in een rij aan weerszijden van de rijweg aangeplant in een minimale maat van 18-20cm stamomvang en op een onderlinge afstand van 10 meter h.o.h. Tussen de nieuwe steilranddijk (De Paad oost) en het bomencarré van het kasteel worden in totaal 33 iepen geplant.

Het deel van de Kasteellaan dat onder Nieuw Well valt, valt buiten de scope GGRW en wordt daarom niet nader toegelicht in dit document en niet meegenomen in de compensatie.

Elsterendijk

In de huidige situatie staan er essen (*Fraxinus excelsior*) langs de Elsterendijk, deels aan weerszijden, deels enkelzijdig. In de toekomstige situatie wordt er een enkele rij bomen aangeplant aan de westzijde van de weg. De nieuwe bomen zijn afgestemd op de ondergrond en (grond-)waterstand en gekozen met een kniphoog naar het buurtschap. De nieuwe rij bomen wordt gevormd door 23 elzen, *Alnus incana* 'Laciniata'. In afwijking op het document Beplantingseisen Gebiedsontwikkeling Groene Rivier Well, waarin de afstemming tussen Waterschap en gemeente Bergen is vastgelegd, worden deze bomen aangeplant in een minimale maat van 18-20cm stamomvang. Dit is om de twee belangrijke verkeersaders van het gebied stevig in te zetten. De bomen worden op een onderlinge afstand van 10 meter h.o.h. geplant.

't Leuken

De weg 't Leuken ligt op de overgang van hoogterras naar restgeul, de bestaande onderbroken bomenrij bestaat in de huidige situatie uit essen (*Fraxinus excelsior*). Voor de toekomstige situatie is gekozen om het beeld te herstellen en worden er ook essen voorzien. Echter met oog op de essentaksterfte is er gekozen om een mix van resistente soorten aan te planten: *Fraxinus excelsior* 'Geesink' en *Fraxinus pennsylvanica* 'Zundert'. De nieuw aan te planten bomenrij wordt doorgetrokken langs de gehele lengte van de nieuwe waterkering, met uitzondering van de dijkovergang. In totaal worden er 44 nieuwe bomen aangeplant in een minimale maat van 16-18cm stamomvang en op een onderlinge afstand van 10 meter h.o.h., de bomen komen 2,5 uit de rand van de weg te staan.

Elsteren

De weg Elsteren die door het buurtschap loopt is voor een groot deel begeleidt door bomen. Een deel, grofweg tussen huisnummer 9 en huisnummer 11 is onbeplant. Voorstel is om de bomenrij door te zetten als continue wegbegeleiding door het buurtschap. Hiervoor worden aan de oostzijde van de weg een rij van 9 bomen aangeplant. De soort is *Quercus robur*, deze is aansluitend bij de bestaande bomen en passend bij de hogere en drogere ondergrond van Elsteren. Met de omdijking van Elsteren valt het gebied straks binnen de bebouwde kom, de bomen worden daarom aangeplant in een minimale maat van 18-20cm stamomvang. De onderlinge afstand wordt gelijkmatig verdeeld over de ruimte tussen de haag aan de noordzijde en de haag aan de zuidzijde, rekening houdend met de toegangen tot het weiland ten oosten van de weg.

Bomengaarden en -weide

In het project wordt voorzien in een drietal nieuwe boomgaarden en een boomweide. Twee van de boomgaarden zijn gesitueerd aangrenzend aan kasteel Well en horen bij het ensemble van het kasteel. De derde boomgaard is een uitbreiding van de reeds bestaande boomgaard in Elsteren.

Kasteel Well

De twee nieuwe boomgaarden bij kasteel Well zijn onderdeel van het totaal ontwerp van het kasteelensemble en worden gesitueerd op de locaties waar in vroeger tijden boomgaarden aanwezig waren. Aan de oostzijde van de Kasteellaan wordt een kleine boomgaard voorzien met 32 bomen, aan de zuidwestzijde van het kasteel komt een grotere boomgaard met 55 bomen. In totaal worden er 87 nieuwe fruitbomen in deze boomgaarden geplant. Voor beide boomgaarden is gekozen voor een gemengd sortiment bestaande uit inheemse Oud Limburgse fruitsoorten aangevuld met exotische fruitsoorten passend bij de historie van het Kasteel, specifieke soorten en cultivars zijn nog niet nader benoemd. De fruitbomen worden aangeplant als hoogstam fruitbomen in de maat van 14-16cm. Voor de bomen geldt dat ze in een vierkantsverband worden aangeplant, met een onderlinge afstand van 10 meter h.o.h. dit betekent een gelijke afstand tussen de verticale en horizontale rijen.

Uitzondering hierbij zijn de twee rijen aan weerszijden van de centrale as in de oostelijke boomgaard, in verband met parkeren in de boomgaard is hier een grotere afstand, van 14 meter, tussen deze twee rijen aangehouden. Zie voor nadere toelichting Projectboek Ontwerp Kasteelensemble.

Elsteren

De bestaande boomgaard in Elsteren wordt uitgebreid, de agrarische kavel tussen huisnummer 11 en de nieuwe waterkering (dijk) wordt in zijn geheel een boomgaard. Van de bestaande boomgaard is geen inmeting met soortaanduiding. Voor de aanvulling met nieuwe bomen wordt uitgegaan van een drietal hoofdsoorten, waarvan diverse cultivars mogelijk zijn, deze hoofdsoorten zijn *Prunus domestica*, *Pyrus communis* en *Juglans regia*. De cultivars worden bepaald in aansluiting op de reeds aanwezige soorten, een onderlinge verdeling van de soorten dient nog nader bepaald te worden. Alle fruitbomen worden aangeplant als hoogstam fruitbomen in de maat van 14-16cm. Voor de bomen geldt dat ze in een verschoven verband worden aangeplant, met een onderlinge afstand van 10 meter h.o.h. In totaal worden er 54 nieuwe fruitbomen in deze boomgaard aangeplant.

Aan de oostzijde van Elsteren, direct naast huisnummer 1, komt een stuk grond binnendijks te liggen met de aanleg van de nieuwe waterkering. Het voorstel is om deze in te richten als boomweide met fruit- en notenbomen, aanleiding hiervoor is de historische aanwezigheid van boomgaarden in en rond Elsteren en Well. De aan te planten soorten zijn 10 stuks *Juglans regia*, 4 stuks *Prunus domestica* Ópal'en 4 stuks *Pyrus communis* 'Gieser Wildeman'. Totaal van 18 bomen. Deze worden los verspreid over de kavel aangeplant met een minimale maat van 14-16cm. NB: Indien deze kavel privé eigendom wordt komen deze bomen te vervallen in de compensatie, tenzij hierover afspraken gemaakt worden.

Parken

Op een tweetal locaties worden cultureelrijke parken gerealiseerd: de kasteelwal van Kasteel Well en Eldershof. Op deze plekken mogen bij uitzondering naast inheemse bomen ook exoten worden geplant die een hoge sierwaarde hebben, passend bij de markante en/ of cultuurhistorische locatie. Daarnaast wordt het bomencarré rondom het kasteel onder deze kop nader toegelicht.

Kasteel Well - bomencarré

Kasteel Well is omzoomd door een carré van lindebomen (*Tilia x europaea*), door de jaren heen zijn hier gaten in gevallen. Met de ontwikkeling van het gebied wordt ook specifiek het kasteelensemble heringericht/ hersteld in z'n oude glorie. Het carré wordt weer volmaakt, de gaten in de huidige structuur worden opgevuld. Daarnaast wordt aan de zuidzijde van de moesgaard een bomenrij geplant die de omkadering van het ensemble compleet maakt.

De nieuwe bomen zullen qua soort aansluiten op de reeds aanwezige lindebomen, echter om volledige monocultuur te voorkomen is gekozen voor een mix van twee soorten lindes: *Tilia x europaea* en *Tilia cordata*. De bomen worden willekeurig gemengd, in het bestaande carré worden de bomen op gelijke afstand van de bestaande gesitueerd. De plantafstand tussen de bomen in de nieuwe bomen rij zal 7 meter h.o.h. worden. Voor alle bomen geldt een minimale aanplantmaat van 18-20cm stamomvang. Het totaal aan te planten bomen is 45.

Kasteel Well – kasteelwal

De kasteelwal van kasteel Well wordt verhoogd en uitgerust met technische maatregelen om het kasteel te beschermen tegen hoogwater. Om dit te bewerkstelligen zullen een aantal bomen gekapt moeten worden. De herinrichting ten behoeve van de waterveiligheid wordt ingezet om ook het historische en esthetische karakter van de wal volgens de Engelse landschapsstijl te herstellen en versterken.

De nieuw te planten bomen zijn exotisch en niet inheems, dit was een kenmerk van veel van de bomen uit de oorspronkelijke inrichting van het park in landschapsstijl. De bomen buiten de wal worden geselecteerd op basis van hun overstromingsbestendigheid, vermogen om te groeien op zware kleigrond en weerstand tegen perioden van droogte. Daarnaast is bij de keuze van de bomen rekening gehouden met de seizoensbeleving, natuurwaarde, afstemming van de standplaats en op twee specifieke locaties voor zicht beperking (inkijk). De keuze van het sortiment is als volgt: *Nyssa sylvatica* (2 st.), *Celtis occidentalis*, *Acer negundo*, *Quercus suber*, *Gymnocladus dioica*. Voor de meerstammige zijn een tweetal soorten geselecteerd: *Parrotia persica* 'Vanessa' en *Syringa vulgaris* 'Mme Lemoine' (3 st.). In totaal worden er 10 nieuwe bomen/ meerstammige

bomen geplant. Alle bomen worden aangeplant in een minimale maat van 30-35cm stamomvang. De plantmaat van de nieuwe meerstammigen dient 300-350 cm hoog, 4 x verplant, 3-5 stammen parasolvorm, 125-150 cm opkroonhoogte te zijn. Zie voor nadere toelichting Projectboek Ontwerp Kasteelensemble.

Eldershof

De keuze voor een compacte dijk rondom Oud Well heeft als gevolg dat de nieuwe dijk over een deel van het perceel van Eldershof heen gaat. Inzet is om zoveel mogelijk bomen te sparen, maar helaas zal een deel van de bomen en bosschages gekapt moeten worden om ruimte te maken voor de dijk. Hierdoor is een herinrichting van het overgebleven gedeelte van de huidige parktuin aan de orde. De nieuwe bomen zijn een mix van inheemse en exotische soorten die voor een gevarieerd beeld en beleving zorgen (bloei, geur, kleur) voor de bewoners en bezoekers. Voorzien zijn soorten met een bijzondere verschijningsvorm, bloei en/of herfstkleur, deze zijn afgestemd op de grondsoort en grondwaterstanden. Het sortiment bestaat uit *Acer griseum*, *Alnus incana* 'Laciniata', *Betula nigra*, *Carpinus betulus*, *Cercidiphyllum japonicum*, *Prunus avium* en *Ulmus minor* 'Variegata'. De bomen komen niet alleen op het terrein van eigenaar Destion te staan maar ook langs de wandelroute vanuit het dorp die langs de huidige Molenbeek loopt in de richting van de dijk. In totaal worden er 32 bomen aangeplant in twee verschillende maten: 16-18 cm en 18-20 cm stamomvang. De onderlinge verdeling van de soorten en maten dient nog nader bepaald te worden. Zie ook 241029_vb Groene Rivier Well – Eldershof.docx.

Overstaanders

In Gebiedsontwikkeling Groene Rivier Well wordt ingezet op de aanplant van nieuwe Maasheggen, zowel de geschoren variant als struweelheggen. In beide typologieën worden overstaanders aangeplant in de heggen, dit zijn bomen die niet gesnoeid worden met het reguliere onderhoud van de heg en mogen uitgroeien tot volwassen bomen. Voor de overstaanders geldt dat er minimaal 1 overstaander per 50 strekkende meter wordt geplant. Er wordt grofweg 7450 strekkende meter nieuwe Maasheg aangeplant (4520 meter struweelheg en 2930 meter knip-/scheerheg), dit betekent dat er minimaal 149 overstaanders worden aangeplant. In de Inrichtingsplankaart zijn indicatief enkele (niet het totale aantal) overstaanders ingetekend, de uitwerking en aanplant wordt opgepakt door de gemeente Bergen die de realisatie van de Maasheggen op zich neemt.

Vastgesteld is dat het sortiment voor de overstaanders bestaand uit *Acer campestre*, *Acer pseudoplatanus*, *Alnus glutinosa*, *Carpinus betulus*, *Fraxinus excelsior*, *Populus canadensis*, *Quercus robur*, *Salix alba* en *Ulmus minor* in de maat 6-8cm. De onderlinge verdeling van de soorten dient nog nader bepaald te worden. Zie ook Visie Maasheggen gemeenten Gennep en Bergen.pdf

Losse bomen

Op een aantal locaties in het projectgebied worden losse bomen aangeplant. In de meeste gevallen gaat het hier om meerdere bomen op een locatie, in een enkel geval gaat het om een solitair.

Oud Well Dorpsplein

De gebiedsontwikkeling biedt een kans om van het Dorpsplein in Oud Well weer een ontmoetingsplek te maken met ruimtelijke kwaliteit. In navolging van het referentie-inrichtingsplan zijn twee varianten voor het Dorpsplein uitgewerkt. Een schetsontwerp met een sober en doelmatige inrichting en een schetsontwerp van een integrale inrichting. Uitgaande van de integrale variant worden er 3 nieuwe bomen geplant, 1 *Pyrus calleryana* en 2 *Robinia pseudoacacia* 'Semperflorens'. Met de keuze voor de *Pyrus* wordt de aansluiting gezocht bij de perenbomen die verderop langs de Grotestraat staan. De *Robinia* is een boom met een open kroon en fraaie bloei, die goed in de verharding kan staan. Alle bomen worden in een minimale maat van 18-20cm stamomvang aangeplant, in overleg met de gemeente Bergen kan er gekozen worden om in te zetten op een grotere maat. Indien de sober en doelmatige inrichting gerealiseerd wordt, vervallen deze bomen)

Met de komst van een nieuwe waterkering, en specifiek een steilranddijk langs het perceel van Kasteellaan nummer 27 zal de bestaande tamme kastanje boom op de hoek van het perceel moeten wijken. Afspraak met de bewoners is dat zij een nieuwe boom in een grote maat hiervoor terugkrijgen. Voorkeur gaat uit naar dezelfde soort: *Castanea sativa*, in een minimale aanplant maat van 30-35 cm stamomvang. Voor nadere toelichting zie het KES-dossier

De Paad oost

De nieuwe waterkeringen langs De Paad oost en De Paad west bestaan uit zogenoemde steilranddijken. Deze vormen een nieuwe steilrand langs het hoogterras van Nieuw Well. Steilranden worden van oorsprong gekenmerkt door de aanwezigheid van beplantingen. Op de taluds en natuurbuffer van de steilranddijk is ruimte voor aanplant en spontane ontwikkeling van groen. Er zijn hier wel enkele restricties aan verbonden in verband met de waterveiligheid. Voor zowel de natuurbuffer als het talud zijn zoneringen aangegeven waar de bomen juist binnen of buiten moeten blijven. Voor de natuurbuffer geldt dat de bomen die aangeplant worden, qua soorten onder de 3^e grootste bomen moeten vallen, in verband met de benodigde groeiruimte, kluit en breedte van de natuurbuffer. Grotere boomsoorten zijn wel mogelijk op het binnendijkse talud.

De steilranddijken gaan onderdeel maken van de hogere en drogere gronden, sortiment sluit daarom aan op de PNV (Potentieel Natuurlijke Vegetatie) en bestaat uit een mix van *Betula pubescens*, *Quercus petraea*, *Sorbus aucuparia*, *Acer pseudoplatanus*, *Crataegus monogyna*, *Carpinus betulus* en *Prunus avium*. De onderlinge verdeling van de soorten dient nog nader bepaald te worden, waarbij de kleinere boomsoorten in de natuurbuffer worden geplant en de grotere boomsoorten op het binnendijkse talud. Alle bomen worden in een minimale maat van 14-16 cm stamomvang aangeplant, in totaal worden er 39 bomen aangeplant.

De Paad west

Ook voor De Paad west geldt dat er bomen op de steilranddijk worden aangeplant. Omdat het binnendijkse talud voor het overgrote deel teruggegeven worden aan de familie Zeekaf wordt er geen compensatie op het talud voorzien. Enkel de natuurbuffer wordt ingezet voor de compensatie. Dit betekent dat, met de restricties, er enkel kleinere boomsoorten kunnen worden geplant. Ook hier is rekening gehouden met de PNV en de hogere, drogere gronden voor het sortiment. De boomsoorten bestaan uit *Sorbus aucuparia*, *Acer campestre* 'Elsrijk', *Crataegus monogyna*, deze worden los verspreid binnen de aangegeven zone geplant. Ook deze bomen hebben een minimale aanplantmaat van 14-16 cm. In totaal worden er 20 bomen over de lengte van deze steilranddijk geplant.

Groene Rivier

Voor bijna geheel de Groene Rivier geldt dat er spontane ontwikkeling van bomen en struiken kan plaatsvinden en geen aanplant. Er is één locatie waar er wel aanplant plaatsvindt, dit is in de zone ter hoogte van Eldershof. Hier worden losse boomgroepen en solitaire bomen voorzien die passen bij de nattere ondergronden van de Groene Rivier/ geul. De soorten die hier aangeplant zullen worden zijn: *Alnus glutinosa*, *Alnus incana*, *Betula pubescens*, *Salix alba* en *Ulmus laevis*. Het gaat om 16 bomen, deze worden in een minimale aanplantmaat van 14-16 cm geplant. Onderlinge verdeling van de soorten wordt op een later moment afgestemd.

N270

Met de realisatie van de Groene Rivier verdwijnen de markante bomenrijen die de N270 begeleidden. In de nieuwe situatie gaat de N270 over een brug en komt er geen nieuwe begeleiding middels bomen. Rondom de aanlanding van de nieuwe brug en de aansluiting op de bestaande rotonde aan de noordzijde worden enkele bomen terug geplant. De locatie valt op de rand van het hoogterras, een hogere en drogere grondsoort. In de bestaande situatie staan hier eiken, verspreid over enkele wegbermvakken. De te handhaven bomen en de aansluitende bosschages bestaan voornamelijk uit zomereiken en geven aanleiding om hier op aan te sluiten. De nieuwe aanplant, 8 bomen in totaal zullen bestaand uit *Quercus Robur*, in een minimale maat van 18-20cm stamomvang.

Daarnaast worden bij de aanlanding op het talud en de huidige brug aan de zuidzijde een viertal bomen gekapt ten behoeve van de tijdelijke omleiding. Deze bomen vormen de begeleiding vanuit het dorp de oprit van de brug op en worden 1 op 1 teruggeplant. De bomen in de huidige situatie bestaan uit essen, waarvan het grootste deel gehandhaafd blijft. Om deze reden wordt er voor de nieuwe aanplant van de bomen ook op essen ingezet. Maar met oog op de essentaksterfte is er wel gekozen om een resistente soort aan te planten: *Fraxinus excelsior* 'Geesink', in een minimale maat van 18-20cm stamomvang.

17. Toetsing groencompensatie groene rivier Well

Toetsing groencompensatie groene rivier Well 25 sept 2025

Situatie:

633 bomen waarvan 614 compensatie verplicht (in elke vorm) worden geacht. Excl;

- Bomen in de Baend en groene rivier ivm spontane opkomst
- Bomen van de kamp omdat dit stuk qua proces naar voren is getrokken.

Bij de compensatie wordt voorgesteld om inheemse soorten toe te passen, behalve op plekken waar de cultuurhistorie om exoten vraagt.

Conclusie

- De inventarisatielijst is niet compleet. Niet alle te kappen bomen staan erop.
- twee steekproven geeft aan dat er twijfel is in de inventarisatie (kapvergunning en niet-kapvergunningsplichtige bomen)
Bomen die buiten de bebouwingscontour zijn niet kapvergunningplichtig i.v.m. aanlegvergunningplicht, behalve als deze in erven of tuinen vallen en een omtrek van 80 cm of groter hebben. Dan zijn ze wel kapvergunningplichtig.
Overigens is kapvergunningplicht niet hetzelfde als compensatieplicht die ook vanuit andere zaken (zoals aanlegvergunning, kapmelding, NNN) kan komen.
- Ik vraag mij bij de voorgestelde te kappen bomen af of de waarde en kwaliteit van de te kappen bomen/bosjes worden behaald middels het plan. Ik zie dan ook graag een taxatie van een aantal bomen.
Het aantal bomen dat wordt geveld wordt in het totale plan ruimschoots gecompenseerd (ruim boven de compensatiefactor).
- Het plan beschrijft geen toegevoegde waarde voor de biodiversiteit en de toekomstige waarde. Ik zie die dan ook graag beschreven in het compensatieplan.
Beoordeling van de waarde voor biodiversiteit is opgenomen in het MER.
We kunnen het MER desgewenst delen.

Algemeen

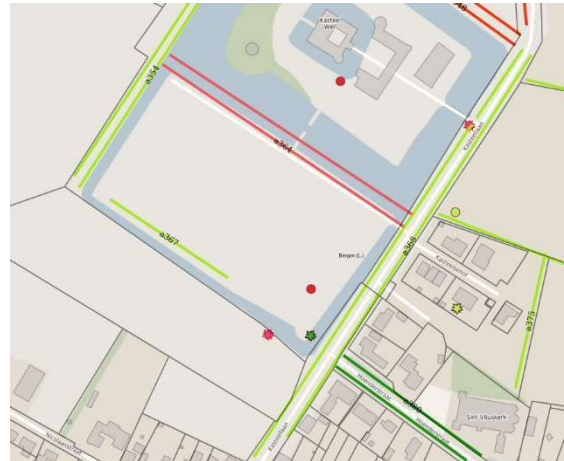
- Is met het compensatieplan rekening gehouden met kabels en leidingen en de breedte van de berm?
Kabels en leidingen zijn niet expliciet meegenomen. Dit wordt verder uitgewerkt door de aannemer.
- Waarom dienen de bomen bij het Leukermeer te worden verwijderd?
Bomen nabij het Leukermeer worden gekapt in verband met de aanleg van een nieuwe waterkering ter plaatse ('t Leuken Achterdeur)
- Kleinere boomsoort toepassen zodat deze sneller aanslaat.
Zie hieronder onder Toetsing,
De afspraken over beheer en onderhoud dient nu al helder te zijn. specifiek het kasteel Well.
Over beheer en onderhoud zijn generieke afspraken gemaakt en opgenomen in de ROK. Dit is geen onderdeel van het groencompensatieplan

- Het is de bedoeling dat dit gebied een open karakter krijgt met vergezichten, waarbij her en der een boom te zien is of een laan. Zodoende zien wij graag minder bomen. De compensatie kan ook in heggen omgezet worden volgens de formule.

Beplantingsplan is uitgebreid besproken met projectpartners/stakeholders en vastgesteld. Minder bomen past niet in dit beplantingsplan.

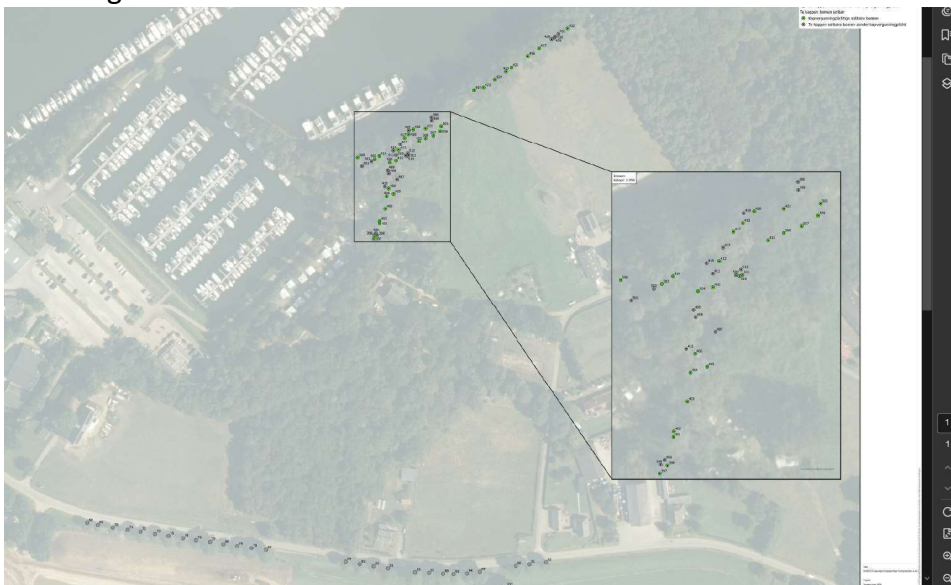
- Ik mis een aantal beschermde bomen volgens het gemeentelijke landschapsplan. Graag het compensatieplan toetsen aan het landschapsplan. zie de rode en groene punten en sterren in dit plaatje:

Beoordeling landschap is opgenomen in het MER. We kunnen het MER desgewenst delen.



Steekproeven

Tekening A



De tekening was lastig te lezen buiten. Vooralsnog lijkt de inventarisatie goed gedaan. Waarom dienen deze bomen gekapt te worden bij het Leukermeer?

Bomen nabij het Leukermeer worden gekapt in verband met de aanleg van een nieuwe waterkering ter plaatse ('t Leuken Achterdeur)

Tekening F de Baend



Deze bomen zijn compensatieplichtig en komt niet overeen met de tekening.
[Zie reactie onder conclusie hierboven.](#)



Toetsing

- Zie de algemene opmerkingen mn kleinere boomsoorten toepassen
[Per deellocatie is secuur gekeken naar soorten, in afstemming met de grondsoort, grondwaterstand/ overstromingsmogelijkheid, het gewenste beeld en wensen/ eisen van stakeholders.](#)
- Vraag; waarop de boomafstanden gebaseerd?
[Zie onderstaand bij betreffende onderdelen](#)

Bomenrijen
 Akkoord

Kasteellaan

- 38 bomen Er wordt voorgesteld om Tilia x europaeae en Tilia cordata te mixen willekeurig. Deze twee soorten groeien anders, zodoende alleen Tilia cordata aanplanten.
[Er is specifiek gekozen om een mix te maken van beide soorten. Als dit als onwenselijk wordt gezien dan stellen we voor om enkel Tilia x europaea aan te planten \(niet Tilia cordata\) omdat de te behouden bomen ook Tilia x europaea zijn.](#)
- 33 bomen Ulmus laevis. De fladderiep is gevoelig voor de iepziekte en groeit uit als een accacia wat geen laanboom uitstraling heeft. Graag ander voorstel.
[We begrijpen de zorg aangaande de uitstraling en iepziekte. Voorstel wordt](#)

Ulmus 'New Horizon', deze boom is zeer geschikt als straat/laanboom, iepziekte resistent en kan goed tegen zowel overstroming als strooizout.

- Compensatieplan van dit stuk wordt gemist

De gehele Kasteellaan zit in het groencompensatieplan, indien deze opmerking gaat over het onderstaande beeld dan verwijzen we graag naar het onderdeel Kasteel Well bomencarré waar dit deel van uit maakt.

Vraag: waar komt de 10 meter afstand vandaan?

Voor de lanen is gekeken naar de afstand tussen de bestaande bomen. Het doel van het plan is om de lanen te herstellen na aanleg van de Groene Rivier, een deel van de bomen in de Kasteellaan blijven behouden. Om hier zo goed mogelijk op aan te sluiten houden we de onderlinge afstand van 10 meter aan.

OPMERKING: onderstaand plaatje toont Kasteel Well – bomencarré niet de Kasteellaan



Elsterendijk

- 23 bomen. *Alnus glutinosa* toepassen

Wij zien geen reden om af te wijken van de voorgestelde *Alnus incana* 'Laciniata'. Bladvorm en -kleur zorgen voor duidelijk onderscheid met overige lanen, en de boom kan goed tegen zowel overstroming als strooizout.

- Afstand 20 meter en onregelmatig om het open karakter van het landschap te behouden.

De twee verbindingswegen tussen Oud Well en Nieuw Well worden als heldere lijnen neergezet, die het landschap doorsnijden. De nieuwe laan wordt op 10 meter h.o.h. geplant, gelijk aan de Kasteellaan. Door de uiteindelijke grootte van de boom (6 meter) i.c.m. met de onderlinge afstand (10 meter) blijft er voldoende lucht en openheid.

T' Leuken

44 bomen. Er is geen volledige garantie op de ziekte, maar deze twee soorten zijn er minder vatbaar voor. wat doen we als deze bomen wel een Essentaksterfte hebben? De twee soorten *Fraxinus* is akkoord. Hoe zit het met kabels en leidingen? De berm is 2 meter breed.

Met kabels en leidingen is in deze fase nog geen rekening gehouden, dit is aan de aannemer. De breedte van de berm en de afstand van de bomen tot de weg is tijdens het proces uitgebreid besproken met Waterschap Limburg en gemeente Bergen en door beide akkoord bevonden.

Elsteren

9 bomen. De gekozen Eik is akkoord.

Boomgaarden en -weide

Algemeen: bij de te planten fruitbomen, 1 jaar van te voren het plantgat graven en bemesten.

Kasteel Well

87 bomen. mits de opmerkingen projectboek ontwerp kasteelensemble worden meegenomen / beantwoord. Wie beheert deze twee boomgaarden?

Het beheer van deze boomgaarden zal of door het Emerson college worden gedaan of door Stichting De Marken, die ook het onderhoud voor de landbouwgronden en Maasheggen op zich neemt.

Geen appel en hobby soorten. Je kunt de pomologische vereniging om advies vragen. pruimen en paren akkoord.

Voor beide boomgaarden is gekozen voor een gemengd sortiment bestaande uit inheemse Oud Limburgse fruitsoorten aangevuld met exotische fruitsoorten passend bij de historie van het Kasteel, specifieke soorten en cultivars zijn nog niet nader benoemd. Advies van de pomologische vereniging wordt gewaardeerd.

Elsteren

- Geen appel of hobbysoorten.

Akkoord, appels vervangen met pruimen (*Prunus domestica*)

- 18 notenbomen lijken mij teveel. Hier mag best een mix staan waarbij de Juglans merendeels aanwezig is. Dit vanuit een biodiversiteitsgedachte. Graag zie ik een voorstel. Bijvoorbeeld stoofperen, pruimen, kers, hazelaar en Juglans regia.

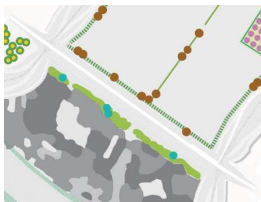
Wij kunnen ons vinden in het voorstel en de gedachte ten aanzien van biodiversiteit. 18 notenbomen worden worden 10 Juglans regia, 4 *Prunus domestica* 'Opal' en 4 *Pyrus communis* 'Gieser Wildeman'

Waarom komt deze compensatie te vervallen als de kavel in prive eigendom is? het kan toch met een herplant opgaven worden verkocht?

Er zijn vooralsnog geen afspraken hierover gemaakt.

- Wat gebeurt er met de laanbomen die er nu staan?

De bomenrij langs de Nicolaasstraat wordt gekapt in verband met de aanleg van de nieuwe waterkeringen en hoogwaterontsluitingsweg



Parken

Kasteel Well – bomencarre
45 bomen. Verder akkoord

Kasteel Well – kasteelwal
10 bomen. Akkoord, mits de opmerkingen projectboek ontwerp kasteelensemble worden meegenomen / beantwoord.

Eldershof

32 bomen. Assortiment en formaat akkoord.
De bomen moeten worden beschermd tegen de bever

Overstaanders

149 bomen, 4520 meter struweelheg en 2930 knip/scheerheg. Akkoord. De boomkeuze wordt gelijk getrokken met het maasheggenproject. Uitvoering via maasheggenproject BGMM

Losse bomen

Oud Well Dorpsplein

- Er staat een spelfout op de tekening
- Soorten akkoord

Kasteellaan 27

Akkoord, maar ikzelf zou voor een kleiner formaat kiezen. De praktijk is dat een groter formaat langer duurt dat deze geworteld is en een kleiner formaat sneller groot wordt. Is er een boom die we kunnen herplanten?

Een mogelijke boom voor herplant zou de bestaande kastanje kunnen zijn. Echter zijn er geen afspraken gemaakt om deze boom voor te bereiden en her te planten.

De paad Oost

39 bomen. *Betula pubescens* toepassen en *Quercus petraea*. Wij vragen ons af ivm het talud en de droogte.

Voorgestelde vervanging van *Betula pendula* met *Betula pubescens* en *Quercus robur* met *Quercus petraea* is akkoord

De Paad West

20 bomen. *Ulmus minor* is extreem gevoelig voor de iepziekte en wordt geen boom, graag andere soort.. aanplant alleen wanneer het perceel niet overgedragen wordt aan Zeekaf.

Ulmus minor kan vervangen worden met *Sorbus aucuparia*. De bomen worden toegepast op een deel van het perceel dat niet overgedragen zal worden aan dhr. Zeekaf (natuurbuffer)

Groene rivier

16 bomen. Akkoord, ook met de spontane ontwikkeling

N270

akkoord