

Datum 11 april 2023

Onderwerp Deelbesluit 2 | Kolland & Overlangbroek

Behandeld door 

Ons kenmerk Z22-9290

Uw kenmerk -

Bijlagen -

Geachte 

Op 13 september 2022 heeft u een verzoek op grond van de Wet open overheid (Woo) ingediend bij de provincie Utrecht. Op 20 december 2022 heeft de provincie Utrecht een deel van uw verzoek doorgestuurd naar Staatsbosbeheer. In dit verzoek vraagt u om documenten die betrekking hebben op het Natura 2000-gebied Kolland en Overlangbroek. Ik heb de ontvangst van uw verzoek per brief van 22 december 2022 bevestigd.

Op 10 januari 2023 heb ik de beslissing op uw Woo-verzoek, op grond van artikel 4.4 lid 2 van de Woo, met twee weken uitgesteld. De reden hiervoor is dat uw verzoek groot is dat het verzamelen van de door u gevraagde informatie meer tijd heeft gekost.

1. Uw Woo-verzoek

Het moment waarop u uw verzoek heeft gedaan, heeft gevolgen voor de welke documenten zijn gezocht. Een Woo-verzoek kan nooit gaan over documenten die na het opsturen van uw verzoek zijn geschreven.¹ Dit houdt in dat documenten die later zijn gemaakt dan de datum van uw verzoek, 13 september 2022, niet zijn meegenomen bij de behandeling van uw Woo-verzoek.

U vraagt in uw Woo-verzoek om documenten die betrekking hebben op het Natura 2000-gebied Kolland en Overlangbroek. De provincie Utrecht heeft bij de doorzending van het verzoek gespecificeerd dat het gaat om documenten die betrekking hebben op relevante werkzaamheden in het beheer van het Natura 2000-gebied, zoals de aanleg en het onderhoud van werkpaden, aanplant van bomen in en nabij het gebied en correspondentie die hier verband mee houdt.

¹ ECLI:NL:RVS:2015:623

Op 24 januari 2023 heb ik u per mail aangegeven dat Staatsbosbeheer de afgelopen vijf jaar drie soorten projecten in het Natura 2000-gebied Kolland en Overlangbroek heeft uitgevoerd, namelijk:

1. Uitvoering PAS-maatregelen;
2. Programma Natuurherstel;
3. Programma Essentaksterfte.

Vanwege de grootte van uw verzoek heb ik besloten de documenten in delen openbaar te maken. In dit tweede besluit treft u de documenten aan die betrekking hebben op het project: Natuurherstel. De overige documenten volgen later.

2. Resultaten onderzoek

Ik heb uitgebreid onderzoek gedaan of Staatsbosbeheer de documenten heeft waarop uw informatieverzoek betrekking heeft. Ik heb hiervoor de systemen, de archieven en de betrokken collega's geraadpleegd.

Ik heb 22 documenten gevonden.

3. Overwegingen

3.1. Eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer, art. 5.1, lid 2 sub e, Woo

De documenten die vallen onder uw verzoek bevatten persoonsgegevens. Deze persoonsgegevens worden op grond van artikel 5.1, tweede lid, aanhef en sub e, Woo niet openbaargemaakt als het belang daarvan niet opweegt tegen het belang van de bescherming van de persoonlijke levenssfeer. In de documenten staan verschillende soorten persoonsgegevens. Van openbaarmaking hiervan wordt, in lijn met vaste rechtspraak, meestal afgezien.² Namen van personen die in hun functie in de openbaarheid treden worden wel openbaar gemaakt.

Financiële/economische belang Staatsbosbeheer, art. 5.1, lid 2 sub b, Woo

Op grond van artikel 5.1, tweede lid, aanhef en sub b, Woo wordt financiële/economische informatie niet openbaar gemaakt als het belang daarvan niet opweegt tegen de economische of financiële belangen van Staatsbosbeheer. Bij bepaalde passages in de documenten komt het financiële/economische belang in het geding. Openbaarmaking van deze bedragen zou de onderhandelingspositie van Staatsbosbeheer in de toekomst kunnen verslechteren, omdat hiermee bekend wordt wat Staatsbosbeheer bereid is om voor specifieke zaken te betalen. Ik ben van mening dat dit belang zwaarder moet wegen dan het belang van openbaarheid. Deze gegevens worden daarom niet openbaar gemaakt op grond van art. 5.1, lid 2 sub b, Woo. Totaalbedragen worden wel openbaar gemaakt.

3.2. Buiten reikwijdte verzoek

Informatie die niet onder de reikwijdte van uw verzoek valt, maar wel in de documenten is opgenomen, maak ik niet openbaar.³ Deze passages zijn onleesbaar gemaakt.

4. Besluit

Onder het tweede deel van uw Woo-verzoek vallen 22 documenten. Ik heb besloten tegemoet te komen aan uw verzoek en de documenten (deels) openbaar te maken. In de bijlage bij dit besluit treft u de documenten en een overzicht aan. Ik heb voor de duidelijkheid de bijlagen genummerd. Let op: de documenten zijn doorgenummerd naar aanleiding van deelbesluit 1. De nummers op het overzicht komen overeen met de nummers op de documenten.

² ECLI:NL:RVS:2018:321

³ ECLI:NL:RVS:2018:1356

Ik heb de in de bijgevoegde stukken vermelde gegevens (deels) onleesbaar gemaakt. Voor de motivering verwijs ik u naar de overwegingen. Per onleesbaar gemaakt onderdeel is zichtbaar op basis waarvan de informatie niet openbaar wordt gemaakt.

5. Rechtsmiddelen

Indien u het met dit besluit niet eens bent, kunt u binnen zes weken na verzending van dit besluit schriftelijk bezwaar maken. Ook een andere belanghebbende kan tegen dit besluit bezwaar maken. Het bezwaarschrift kan worden gestuurd aan de Directeur Staatsbosbeheer, Postbus 2, 3800 AA Amersfoort. U kan uw bezwaarschrift ook per mail versturen naar info@staatsbosbeheer.nl. U wordt verzocht een afschrift van dit besluit bij het bezwaarschrift te voegen.

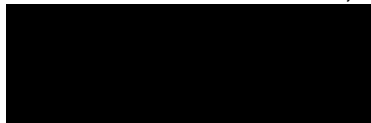
Een bezwaarschrift moet zijn ondertekend en bevat tenminste:

- uw naam en adres;
- een datum;
- een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht;
- de redenen waarom u het niet eens bent met het besluit.

Het niet voldoen aan deze eisen kan leiden tot niet-ontvankelijkheid van het bezwaarschrift. Dat betekent dat uw bezwaar niet inhoudelijk wordt behandeld.

Als u nog vragen hebt dan kunt u contact opnemen met [REDACTED] van de Afdeling Juridische Zaken via Woo@staatsbosbeheer.nl.

Met vriendelijke groet,
de directeur Staatsbosbeheer, namens deze,



drs. B.A. Revis
directeur Terreinbeheer & Ontwikkeling

Documentenoverzicht Woo-besluit - Zaaknummer:		Z22-9290	
Nummer	Naam / Kernwoorden	d.d. document	Openbaar gemaakt?
01. Programma Essentaksterfte			
Z22-9290 - 118	Verslag Taskforce Essentaksterfte	20-9-2021	Ja,deels
Z22-9290 - 119	Essentaksterfte Inventarisatie 2021	25-11-2021	Ja,deels
Z22-9290 - 120	E-mail correspondentie: Agenda en stukken taskforce essentaksterfte 29-11 - Bijlage 1: Uitkomsten Essentaksterfte inventarisatie - Bijlage 2: PE rapportages ETS - Bijlage 3: Verslag taskforce essentaksterfte 20-9-2021	26-11-2021	Ja, deels - Bijlage 1 is identiek aan document Z22-9290 - 119; - Bijlage 3 is identiek aan document Z22-9290 - 118.
Z22-9290 - 121	E-mail correspondentie: Taskforce essentaksterfte	10-2-2022	Ja, deels
Z22-9290 - 122	E-mail correspondentie: Afspraken om resultaten evaluatie essenaksterfte per PE te bespreken	18-2-2022	Ja, deels
Z22-9290 - 123	E-mail correspondentie: Agenda en stukken Taskforce Essentaksterfte morgen 22-11 - Bijlage 1: 2022 11 21 Overzicht herplant 2022-2023 - Bijlage 2: Planning nog te realiseren hectaris	21-11-2022	Ja, deels
Z22-9290 - 124	Overzicht	Onbekend	Ja, deels
02. Projectadministratie			
Z22-9290 - 125	Projectopstartformulier	1-7-2022	Ja, deels
Z22-9290 - 126	Overzicht	Onbekend	Ja, deels
Z22-9290 - 127	Kaart	Onbekend	Ja, deels
Z22-9290 - 128	Begroting ES Overlangbroek	Onbekend	Ja, deels
03. Inventarisatie			
Z22-9290 - 129	Werkzaamheden	9-6-2021	Ja, deels
Z22-9290 - 130	Kaarten inventarisatie	1-12-2021	Ja, deels
04. Prioritering en cyclus			
Z22-9290 - 131	Planning kapwerkzaamheden Kolland	20-4-2022	Ja, deels
Z22-9290 - 132	E-mail correspondentie: Essenveiling 2022 Utrecht Oost - Bijlage 1: Planning kapwerkzaamheden Overlangbroek - Bijlage 2: Overlangbroek essen bleslijst	25-4-2022	Ja, deels
Z22-9290 - 133	E-mail correspondentie: Genodigden plantwerk Lombokbos	19-5-2022	Ja, deels
Z22-9290 - 134	Planning kapwerkzaamheden Overlangbroek	7-6-2022	Ja, deels
Z22-9290 - 135	Overzicht t.b.v. inplant loofhout essenhakhout Kromme Rijngebied	Onbekend	Ja, deels

05. Kaarten status essenhakhout			
Z22-9290 - 136	Status essenhakhout Kolland	22-3-2022	Ja, deels
Z22-9290 - 137	Status essenhakhout Overlangbroek	22-3-2022	Ja, deels
	06. Foto's aanplant		
Z22-9290 - 138	Foto's	Onbekend	Ja, deels
	07. Overig		
Z22-9290 - 139	E-mail correspondentie: ES5231044 Utrecht 2021-2022	22-6-2021	Ja, deels
Z22-9290 - 140	E-mail correspondentie: Inventarisatie ETS 2021	11-10-2021	Ja, deels

01. Programma Essentaksterfte

Verslag Taskforce Essentaksterfte

Datum: 20 september 2021

Plaats: MS Teams

Aanwezig: Art. 5.1. lid 2 sub , Art. 5.1. lid 2 , Art. 5.1. lid 2 sub , Art. 5.1. lid 2 sub , Art. 5.1. lid 2 ,
Art. 5.1. lid 2 sub e , Art. 5.1. lid 2 , Art. 5.1. lid 2 en Art. 5.1. lid 2 sub (verslag)

	Actie	Wie?	Wanneer gereed
1	Provinciaal coördinator ETS Limburg banderen over inventarisatie die niet van de grond komt.	Art. 5.1. lid 2 sub	22-9-2021
2	Doorgeven aan Art. 5.1. lid 2 sub of inventarisatie essentaksterfte PE is afgerond.	Alle coördinatoren	30-9-2021
3	Aandacht vragen voor aanleveren doorgeven locaties vitale essen via www.essentaksterfte.nu	Allen	n.v.t.
4	Afspraken met GIS-afdeling maken over beschikbaar maken gegevens uit inventarisatie	Art. 5.1. lid 2	30-9-2021
5	Gegevens uit inventarisatie landelijk aanleveren bij Art. 5.1. lid 2	Art. 5.1. lid 2	15-10-2021
6	Checken of plantsoen voor herplant essenbos met financiering Shell is besteld voor Friesland en Zuidwestelijke Delta	Art. 5.1. lid 2	30-9-2021
7	Opzet voor organiseren workshops plantwerk plantseizoen 2021-2022. Intern en met aannemers erbij	Art. 5.1. lid 2	15-10-2021
8	Activiteit wilddescherming terug in E-project per provincie uit nazorg projecten.	Art. 5.1. lid 2 sub	24-9-2021
9	Locatie veldbezoek thema jeugdverzorging bepalen	Art. 5.1. lid 2	7-10-2021
10	Art. 5.1. lid 2 vragen afspraak volgende taksforce uit te breiden ivm veldbezoek	Art. 5.1. lid 2	21-9-2021

1. Inventarisatie essentaksterfte 2021

a. Voortgang en planning

Meeste provincies gaat goed. Flevoland lijkt o.b.v. de kaart achter te blijven, maar dat komt doordat gegevens die al op kantoor zijn ingevoerd nog in de landelijke kaartlaag moeten worden doorgevoerd. Friesland heeft een deel van de vakken die wel zijn geïnventariseerd de vitale essen nog een '0' staan, omdat daar geen vitale essen staan. Moet echter een keuze worden gemaakt uit een van de opties in het keuzemenu, anders wordt het vlak niet als compleet ingevuld beschouwd. Enige provincies die achterblijven waar geen zicht is op de voortgang zijn Gelderland en Limburg.

b. Eerste indrukken aantasting en voortgang aanpak

Matig en zwaar aangetast blijven achteruit gaan. Essen die eerder vitaal waren zien we er nu redelijk bij staan. Art. 5.1. lid 2 : in bossen vrijwel geen vitale essen en geen verbetering, in lanen wel veel vitale essen. Art. 5.1. lid 2 mogelijk dat het verwijderen van veel essen ook zorgt voor lagere infectiedruk bij de resterende essen.

c. Uitwerking resultaten, landelijk en terugkoppeling naar PE's en BE's

Landelijke resultaten, waar staan we nu met de aanpak en mate van aantasting om aan Shell en directie te kunnen presenteren. Art. 5.1. lid 2 leveren uiterlijk 15 oktober gegevens aan bij Art. 5.1. lid 2

Kaart Geoweb en Excel-tabel voor gebruik door de beheerteams

2. Plantwerk komende plantseizoen
 - a. Geplande hectares financiering Shell, haalbaarheid.

Coördinatoren zien geen reden waarom het niet zou lukken de ruim 172 ha netto aanplant te halen.

- b. Wat staat er daarnaast gepland aan herplant essen met andere financiering?

Niet besproken

- c. Hoe loopt de voorbereiding?
 - i. Plantsoen besteld?

Grootste deel van het plantsoen besteld. Alleen Friesland en Zeeland zijn nog vraagtekens.

Art. 5.1. lid Beschikbaarheid Tilia en Quercus petraea nauwelijks beschikbaar. Quercus robur, Carpinus betulus, Fagus sylvatica, Acer en Castanea goed beschikbaar.

- ii. Werk aanbesteed?
 - iii. Terreinvorbereiding in gang of uitgevoerd?
 - iv. Knelpunten?
 - d. Workshops kwaliteitscontrole plantwerk

Interesse om deze weer te organiseren is groot, aankondigen via Digitalis en specifiek uitnodigen.

Art. ook de aannemers erbij uitnodigen? Art. 5.1. lid 2 sub e Woo zijn voorstander

Art. hoeft niet meer dan 1 a 2 uur te duren. Bij voorkeur buiten.

Per PE? Art. afhankelijk laten zijn van waar plantwerk is. Aankondigen via Digitalis, zodat mensen zich kunnen aanmelden. En als er dan ergens plantwerk gaat starten de beheerder benaderen voor een workshop ter plaatse met de aannemer erbij.

3. Ontwikkelingen landelijke raamovereenkomst plantwerk

De Vertakking failliet, dus nu in kavels West en Noord dit plantseizoen verder met 2 aannemers. Op 2 november is er een bijeenkomst met een brede groep van contractbeheerders, vakgroep bos, team inkoop en juristen.

Nota's van inlichtingen en uitvragen moeten beter en meer op elkaar afgestemd. Afspraak dat altijd Art. 5.1. lid 2 sub meekijkt.

Er zijn wat berichten van voorvallen waar geen Staatsbosbeheerder aanwezig was bij plantsoenontvangst. Dat mag niet gebeuren. Zodra dit voorvalt en coördinator ETS krijgt er geen grip op, opschalen naar provinciehoofd.

4. Vellingswerkzaamheden
 - a. Knelpunten uitvoering 2021?

b. Planning 2022?

Geen bijzonderheden

5. Financiën

a. Financieel resultaat Shell plantseizoen 2020-2021

Beperkt negatief resultaat, met name op de post 'Terreinvoorbereiding, plantsoen en plantwerk'. Dit tekort is geboekt op budget Groenfonds.

Apart E-project voor wildbescherming, nazorg en inboet zorgt voor praktische problemen in de projectadministratie en facturering, omdat wildbescherming tegelijk met plantwerk wordt gedaan. Er wordt bekeken of dit anders kan worden ingericht. Art. 5.1. lid 2 sub pakken dit op.

b. Stijging prijzen plantmateriaal

Prijzen voor veren, staken en laanbomen stijgen met circa 25%. Bosplantsoen nog onduidelijk, maar zal ook stijgen. Verwachting Art. 5.1. lid waarschijnlijk minstens 10%.

c. Besteding middelen uit Groenfonds 2021 en 2022

De €800.000 van 2021 is op. We beginnen nu al aan het budget van 2022.

6. Bespreken locatie volgende taskforce met veldbezoek

Art. 5.1. lid 2 sub e Woo organiseren veldbezoek rond thema jeugdverzorging. Waarschijnlijk zuidelijk Friesland. Volgende overleg is 18 oktober. Art. vraagt Art. 5.1. in tijd wat uit te breiden tot 13:00 uur vanwege veldbezoek.

7. Rondvraag

Art. maakt zich wat zorgen over de geconstateerde noodzaak tot inboet en beperkte budget hiervoor. Art. merkt op dat we niet te snel moeten inboeten bij beperkte uitval. Wacht even op de handreiking voor jeugdverzorging die Art. aan het opstellen is.

Art. vraagt zich af hoe lang de plantkokers die we gezet hebben moeten laten staan? Art. geeft aan dat de kokers toch wel een jaar of 4-5 moet laten staan. Belangrijk is dat de boom takken maakt boven de koker uit. Pas dan komt de wortelgroei echt goed op gang en krijgt de boom stabiliteit.

Essentaksterfte Inventarisatie 2021

Analyse van vastgelegde gegevens

Door: **Art. 5.1, lid 1** en **Art. 5.1, lid 2**

Datum: 25-11-2021

Aanpak en achtergrond

Vanaf half augustus tot begin oktober 2021 is door de beheerders een inventarisatie uitgevoerd om een actueel inzicht te krijgen in de voortgang van de essentaksterfte-aanpak van Staatsbosbeheer. Hiervoor is een inventarisatie-app beschikbaar gesteld met daarin 5376 ha aan te controleren essen opstanden (4672 vlakken) en een bijbehorende werkinstructie. De vlakken in de kaartlaag die als basis heeft gediend voor deze inventarisatie is een combinatie van beschikbare informatie uit de boslaag (waar de hoofdboomsoort es is) en informatie uit de vorige inventarisatieronde (2017) over aanwezigheid van essen. Daarnaast was er de mogelijkheid om nieuwe vlakken in te tekenen.

Tijdens de inventarisatie zijn een aantal verplichte onderdelen vastgelegd, dit betreft:

- voortgangsstatus
- mate van aantasting
- percentage essen
- aanwezigheid van vitale essen

Daarnaast is de mogelijkheid geboden tot het vastleggen van informatie die beheerders kan helpen bij het vervolg van de aanpak.

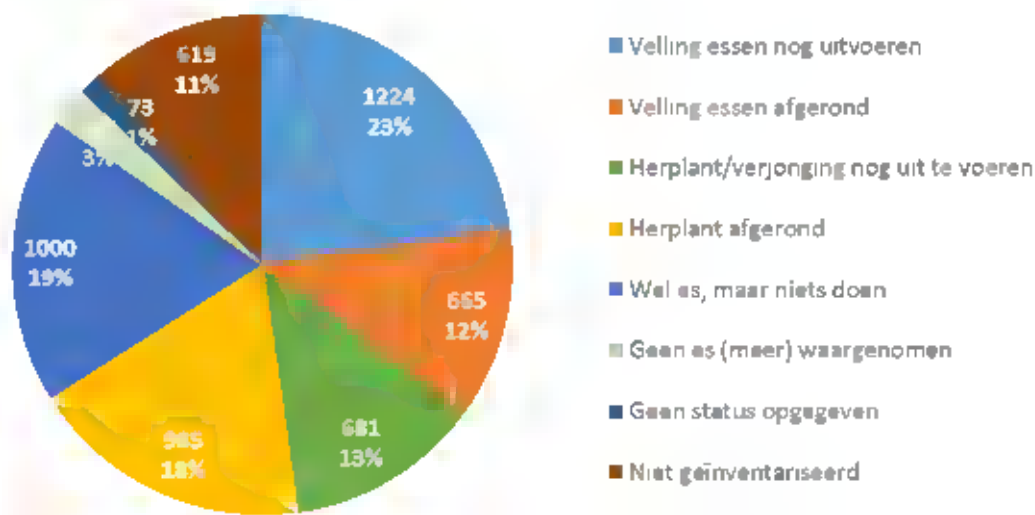
Uiteindelijk zijn de inventarisatiegegevens vastgelegd voor 4757 ha, wat er op neerkomt dat 89% van het areaal is geïnventariseerd. Op de kaart is te zien dat de vlakken waarvoor geen gegevens zijn ingevoerd zich voornamelijk bevinden in de provincies Gelderland, Limburg en Drenthe.



Resultaten

Als eerste is hieronder weergegeven wat de voortgangstatus van de aanpak is. Zoals aangegeven zijn voor 11% van de oppervlakte helemaal geen gegevens ingevoerd. Daarnaast is van 1% geen status ingevuld, maar wel andere gegevens. Voor verdere analyse van de resultaten is aangenomen dat voor deze 12% oppervlakte zonder status dezelfde verdeling over de categorieën geldt als de 88% van de oppervlakte waarvoor wel een status is ingevuld.

Voortgangstatus aanpak essentaksterfte Staatsbosbeheer



Vellingen

Op de oppervlakte binnen de categorieën 'Velling essen afgerond', 'Herplant/verjonging nog uit te voeren' en 'Herplant afgerond' zijn in meer of minder mate essen geveld. Op basis van deze inventarisatie komt dit uit op 43% van de oppervlakte. Van de oppervlakte in de categorieën 'Wel es, maar niets doen' en 'Geen es (meer) waargenomen' gaan we ervan uit dat hier geen velling nodig is, ook niet op lange termijn. Dit komt neer op 22% van de oppervlakte. De oppervlakte waar nog velling nodig is, komt uit op 23%.

In onderstaande tabel is aangegeven hoe de verhouding tussen de categorieën ligt na extrapolatie naar de totale oppervlakte. Dit laat zien dat op 75% van de totale geïnventariseerde oppervlakte velling nodig was. Daarvan is nu ca. 2/3 aangepakt.

	Opp. inventarisatie met status	Percentage inventarisatie met status	Opp. na extrapolatie totale oppervlakte	Percentage van de totale opp. na extrapolatie
Velling essen nog uit te voeren	1.224	23%	1.398	26%
Velling uitgevoerd	2.331	43%	2.634	49%
Geen velling nodig	1.136	22%	1.344	25%

Belangrijk te vermelden is dat de gemakkelijke oppervlaktes het eerst zijn aangepakt en dat nu veelal nog de moeilijker bereikbare locaties en complexe situaties resteren. Dit zal vermoedelijk dan ook relatief beperkte houtvolumes opleveren.

Herplant

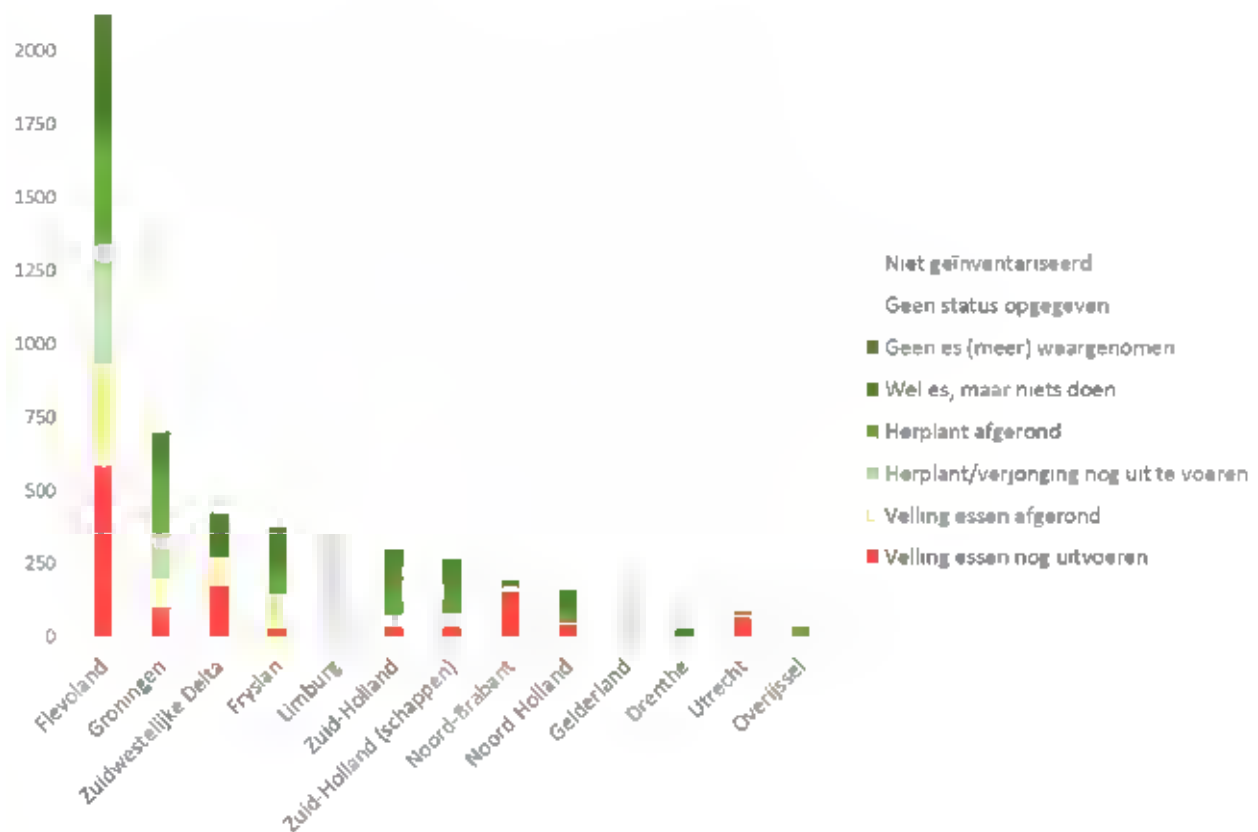
Uit de inventarisatie blijkt dat voor 985 ha geldt dat de herplant is afgerond. Voor de categorieën 'Velling essen nog uit te voeren', 'Herplant/verjonging nog uit te voeren' en 'Herplant afgerond' gaan we er o.b.v. ervaringen van de afgelopen jaren vanuit dat op ongeveer 60% van de oppervlakte herplant nodig is, wat neerkomt op 1.542 ha.

In onderstaande tabel is aangegeven hoe de verhouding tussen de categorieën ligt na extrapolatie naar de totale oppervlakte. Hieruit blijkt dat op 53% van de geïnventariseerde oppervlakte herplant nodig was. Daarvan is nu driekwart aangepakt. Daarvan is nu ongeveer 38% gerealiseerd.

	Opp. inventarisatie met status	Percentage inventarisatie met status	Opp. na extrapolatie totale oppervlakte	Percentage van de totale opp. na extrapolatie
Herplant nog uit te voeren	1.542	29%	1.774	33%
Herplant afgerond	985	18%	1.075	20%
Geen herplant nodig	2.164	41%	2.527	47%

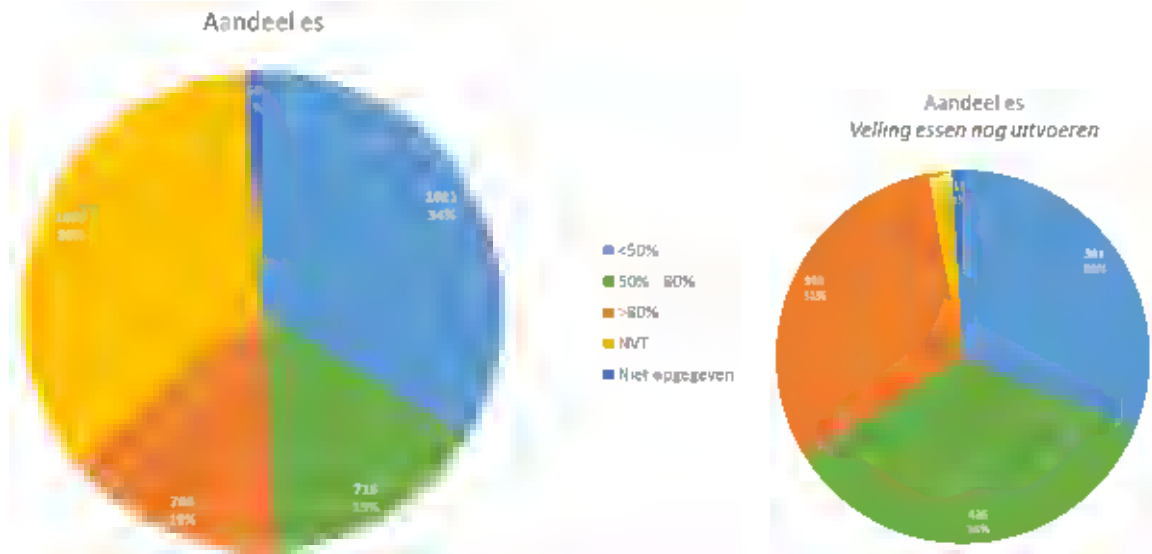
De 985 ha van de oppervlakte waar de herplant is afgerond, betreft een bruto oppervlakte die met deze aanpak toekomstbestendig is ingericht met voldoende opties voor gemengd en veerkrachtig bos. Binnen die oppervlakte bevinden zich ook groepen van andere boomsoorten die zijn gehandhaafd en delen met natuurlijke verjonging. Uit de overzichten van de extern gefinancierde herplant en uit regulier beheer gefinancierde herplant, blijkt er netto ongeveer 630 ha herplant is gerealiseerd. Dit betekent dat de verhouding bruto-netto hectares ongeveer op 64% ligt. Hier zitten echter veel grote en relatief makkelijk te beplanten oppervlaktes in. Voor het bepalen van de netto nog te beplanten oppervlakte zijn we daarom van een lager percentage uitgegaan, namelijk 55%. De opgave van herplant van essenbossen die nog voor ons ligt van 1.774 ha bruto komt daarmee uit op 975 ha netto.

Voortgangstatus aanpak essentaksterfte per provincie

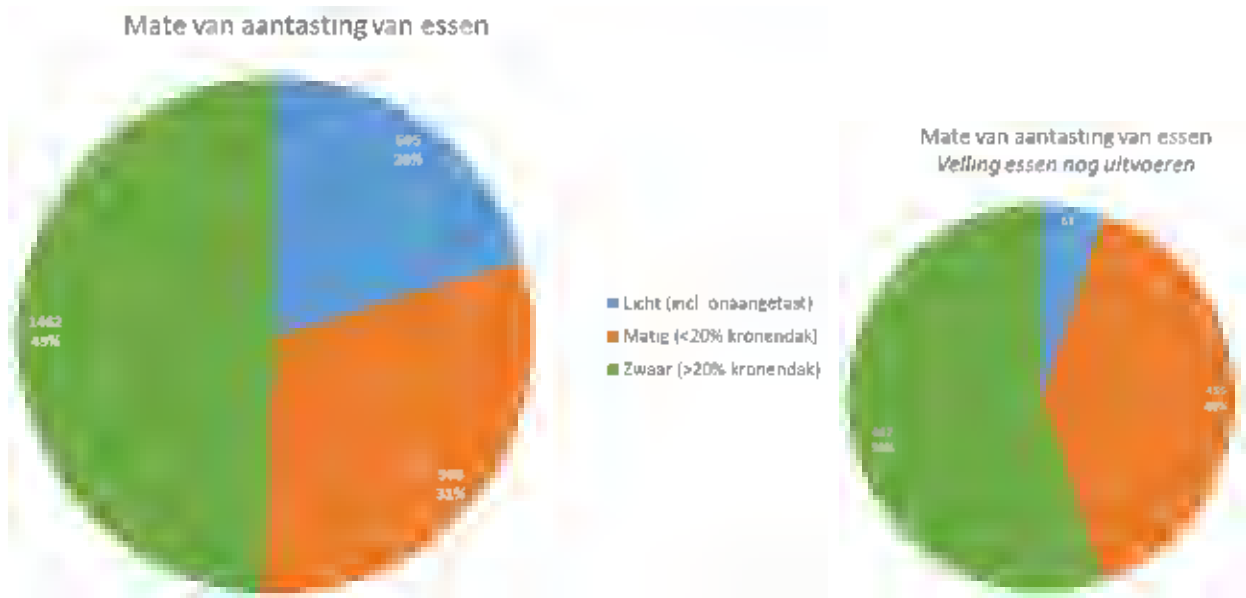


Ook blijkt uit de inventarisatie nog maar eens dat de essentaksterfte problematiek zich concentreert in een aantal provincies op de rijke (klei)gronden, waarbij met name Flevoland er uit springt. In de meeste provincies

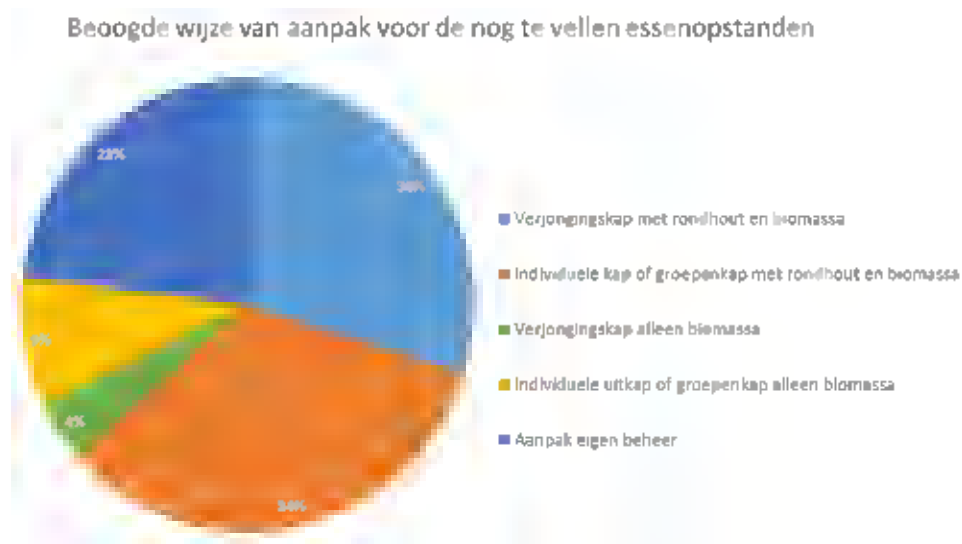
ligt het percentage van het areaal waar nog essen moeten worden geveld inmiddels onder de 30%. Uitzonderingen hierop vormen Noord-Brabant en de Zuidwestelijke Delta. Voor Gelderland en Limburg is in het geheel, en Drenthe voor een groot gedeelte, onbekend wat de voortgangstatus is omdat daar essenopstanden niet zijn geïnventariseerd.



Uit het opgegeven aandeel es (figuur links) kan worden opgemaakt dat in ruim 1/3 van het geïnventariseerde areaal geen aandeel es meer is waargenomen. Momenteel staat er nog ruim 700 ha essenbos staat met meer dan 80% es (vrijwel ongemengd of monocultuur) en nog eens ruim 700 ha gemengd bos waarin meer dan 50% van het bos uit es bestaat. Als specifiek wordt gekeken naar de bosopstanden waarvoor is aangegeven dat velling nog moet worden uitgevoerd (figuur rechts) dan blijkt dat hiervan 2/3 (807 ha) nog voor het grootste deel uit es bestaat (categorieën 50-80% es en >80% es).

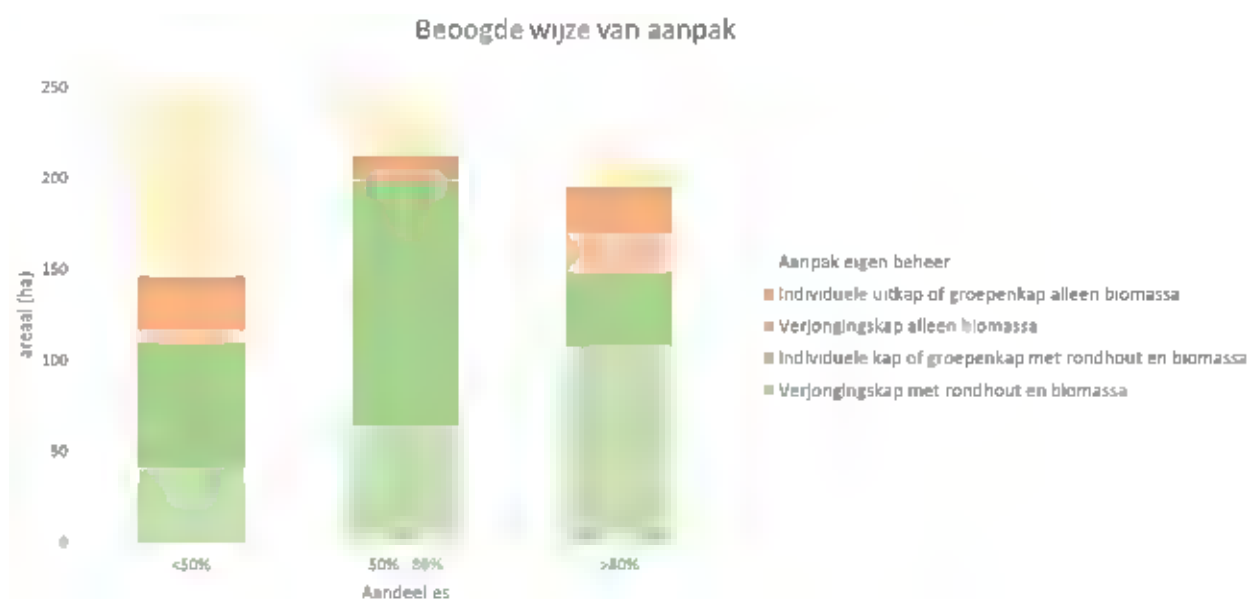


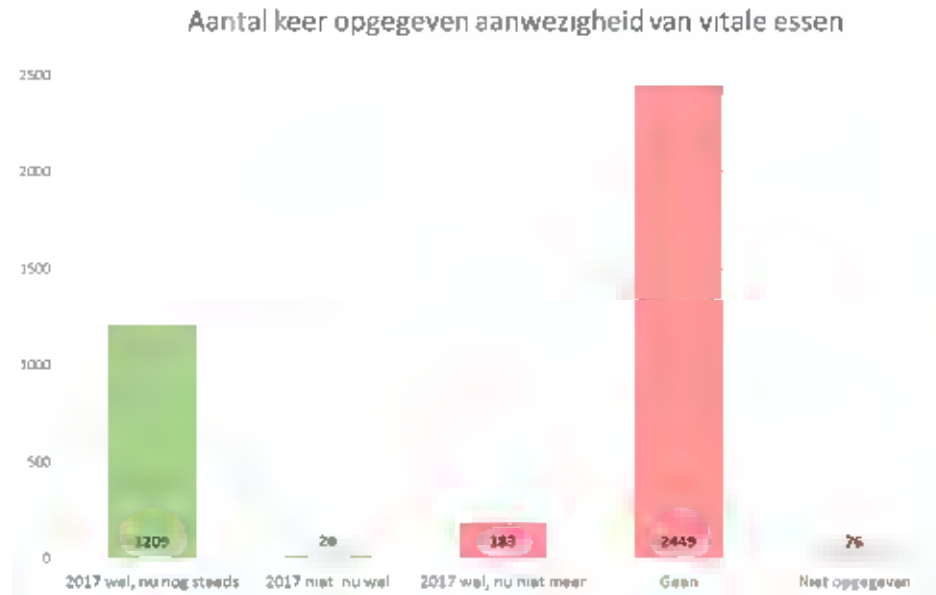
Uit de tijdens de inventarisatie opgegeven mate van aantasting (links) komt naar voren dat er voor de helft van het areaal waar nog essen staan sprake is van zware aantasting. Specifiek voor waar als status is opgegeven dat de velling van essen nog moet worden uitgevoerd (rechts) geldt dat 95% matig tot zware aantasting betreft.



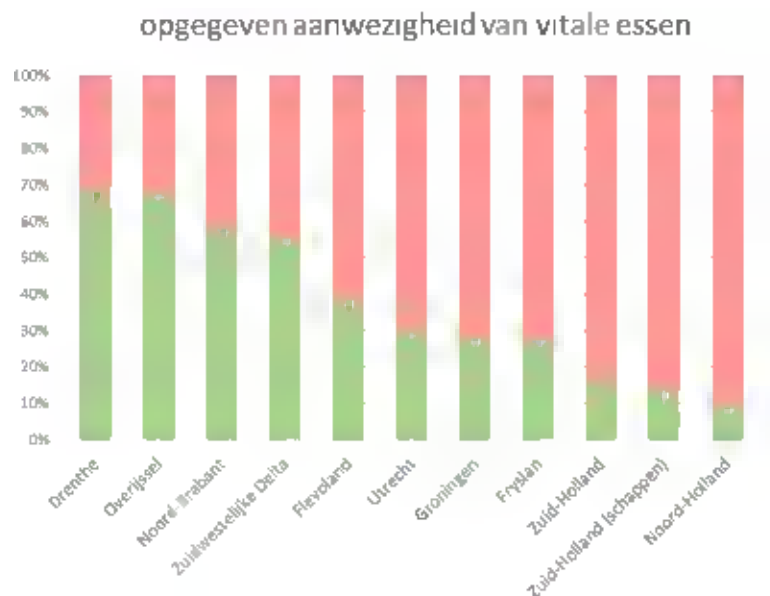
Voor 60% van het areaal waar de voortgangstatus *Velling essen nog uitvoeren* betreft is aangegeven op welke wijze dit beoogd is. Daarbij is voor bijna 2/3 aangegeven dat er zowel rondhout als biomassa vrijkomt, voor 13% is de inschatting gemaakt dat er alleen biomassa vrijkomt en voor bijna een kwart is aangegeven dat de aanpak van essentaksterfte in eigen beheer (door het beheerteam) zal worden uitgevoerd.

Grofweg kan worden gesteld dat het areaal waar *aanpak in eigen beheer* en *individuele uitkap* wordt beoogd verhoudingsgewijs afneemt naarmate het aandeel es toeneemt.





Ruim 1200 keer is aangegeven dat er vitale essen zijn waargenomen. Opvallend hierbij is het grote verschil per provincie, waarbij er verhoudingsgewijs in met name de 'zand provincies' nog in een groot deel (groene staaf) vitale essen lijken te staan.



Conclusies

- Vellingen:
 - Ongeveer 2/3 van de oppervlakte waar vellingswerkzaamheden nodig waren is aan gepakt.
 - Er is ruim 1200 ha waar nog essen geveld moeten worden, waarvan ca 1/3 met meer dan 80% es, 1/3 met 50-80% es en 1/3 met minder dan 50% es. Deze vellingen zullen voor het grootste deel onderdeel zijn van reguliere hutoogst en een beperkt volume opleveren.
 - De resterende nog te vellen essenopstanden zijn veelal moeilijk bereikbare of complexe situaties.
 - Een voorzichtige schatting van het houtvolume is ca 10.000 m³ in de komende vier jaar. Daarna is het volume essenhout vermoedelijk verwaarloosbaar.
- Herplant
 - Tot nu toe is ongeveer 985 ha compleet aangepakt, wat betekent dat voor deze essenopstanden een goede uitgangssituatie is gecreëerd voor gemengde en veerkrachtige bossen voor de toekomst. Dit komt neer op ca. 38% van de totale oppervlakte waar plantwerkzaamheden noodzakelijk zijn voor een toekomstbestendig bos.

- Netto beplante oppervlakte binnen deze 985 ha komt uit op 630 ha (64%).
- De opgave nog toekomstbestendig in te richten oppervlakte essenbossen is 1.774 ha.
Hierbinnen zal naar schatting netto 675 ha moeten worden beplant.
- Een aanvullende inventarisatie in de provincies Gelderland en Limburg volgend groeiseizoen is wenselijk.
- Er is nog een aanzienlijk deel van de essenbossen waar vitale essen voorkomen. Het is wenselijk in samenwerking met WenR te kijken hoe kan worden bijgedragen.

Inventarisatie

- Toevoegen aan ArcGis online
- Wie heeft het beheer hierover?
- Wie heeft de gegevens aangeleverd?

Proces

- Wie kan alles nalopen?
- Checken van de inventarisatie

Planmatige aanpak

-

Art. 5.1. lid 2

Van: Art. 5.1. lid 2
Verzonden: vrijdag 26 november 2021 08:35
Aan: Art. 5.1. lid 2 sub e Woo
CC: Art. 5.1. lid 2
Onderwerp: agenda en stukken taskforce essentaksterfte 29-11
Bijlagen: Uitkomsten Essentaksterfte inventarisatie 2021_versie 25 nov 2021.docx; PE rapportage ETS INV.docx; Verslag Taskforce essentaksterfte 20-9-2021.docx

Dag allen,

Aanstaande maandag is de taskforce ETS weer online. We hadden graag een combinatie van overleg binnen en veldbezoek gehad, maar gezien de groepsgrootte en de Corona maatregelen is dat nu niet mogelijk.

De agenda bestaat voor maandag:

1. Kennismaking nieuwe provinciaal coördinatoren
2. Verslag vorige overleg 20-09-2021, zie bijlage
3. Uitkomsten inventarisatie ETS 2021
 - a. Landelijke analyse (zie document '*Uitkomsten Essentaksterfte inventarisatie 2021_versie 25 nov 2021*') - b. Provinciale rapporten (zie document '*PE rapportage ETS INV*')
4. Workshop plantwerk. Urgent en noodzakelijk gezien de afgelopen jaren. Melden bij Art. 5.1. lid 2 of Art. 5.1. lid 2 om in gezamenlijkheid te organiseren.
5. Financiën E-projecten Shell: korte toelichting op inrichting projecten 'wildbescherming, nazorg en inboet'.

Er staat nu een overleg gepland van drie uur. Dat hebben we waarschijnlijk niet helemaal nodig.
Ik zal er zelf overigens niet bij zijn i.v.m. workshop plantwerk in Zuid-Holland.

Met vriendelijke groet,

Art. 5.1. lid 2

adviseur bosbeheer Noord-Holland, Utrecht en Zuid-Holland

Staatsbosbeheer

vakgroep Bos

programma Bos & Klimaat

M: 06-~~Art. 5.1. lid 2~~

E ~~Art. 5.1. lid 2~~ [@staatsbosbeheer.nl](mailto:Art. 5.1. lid 2@staatsbosbeheer.nl)

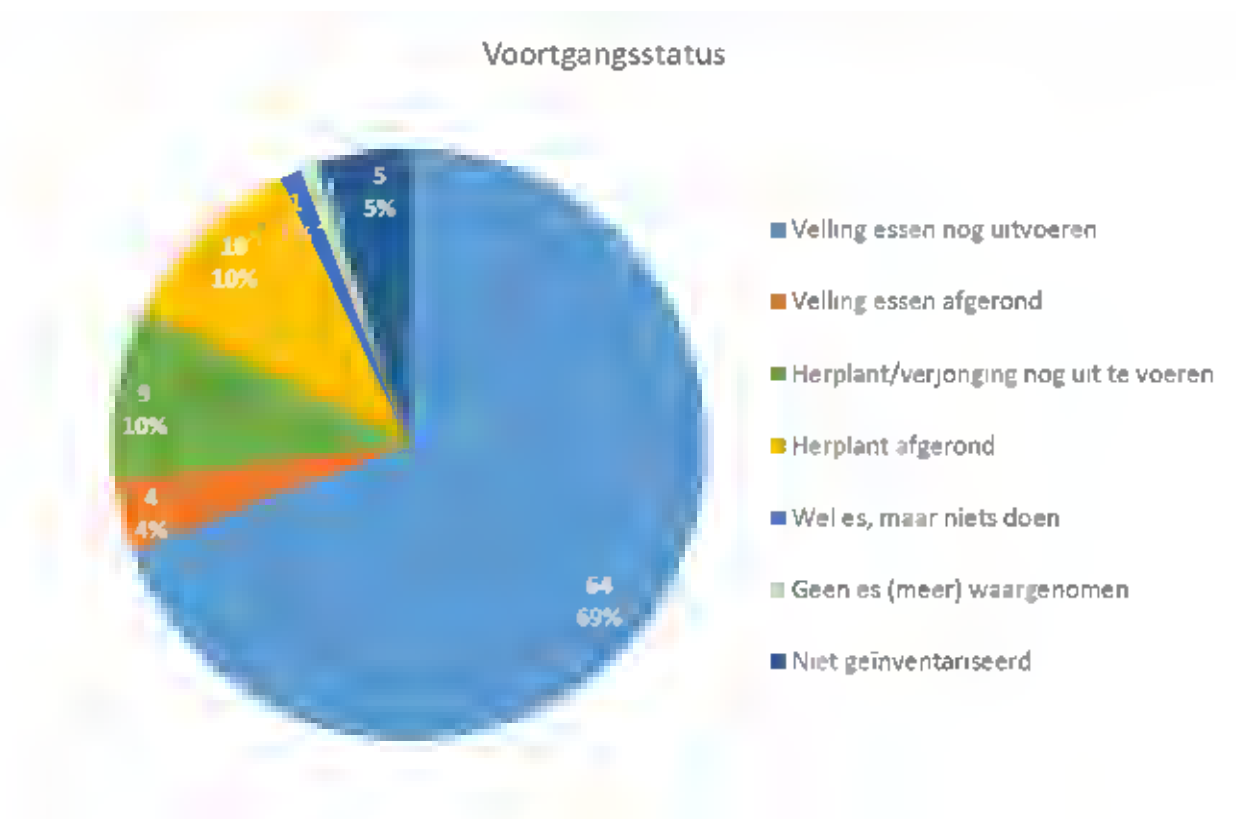


Bijlage 2 behorend bij document Z22-9290 – 120

PE rapportages ETS

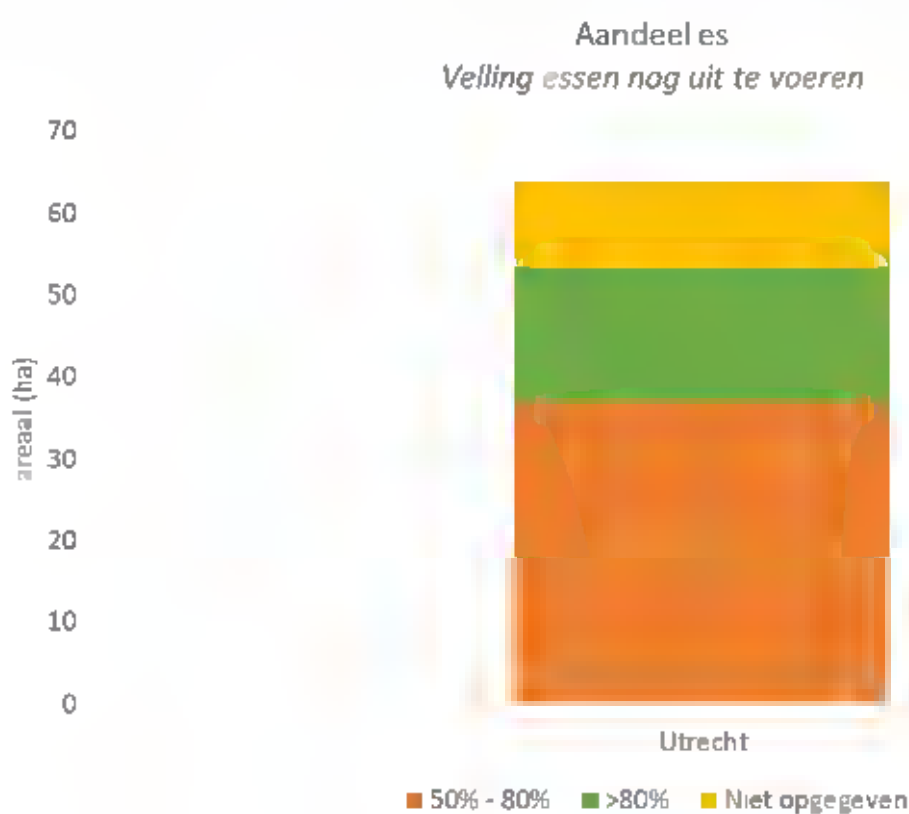
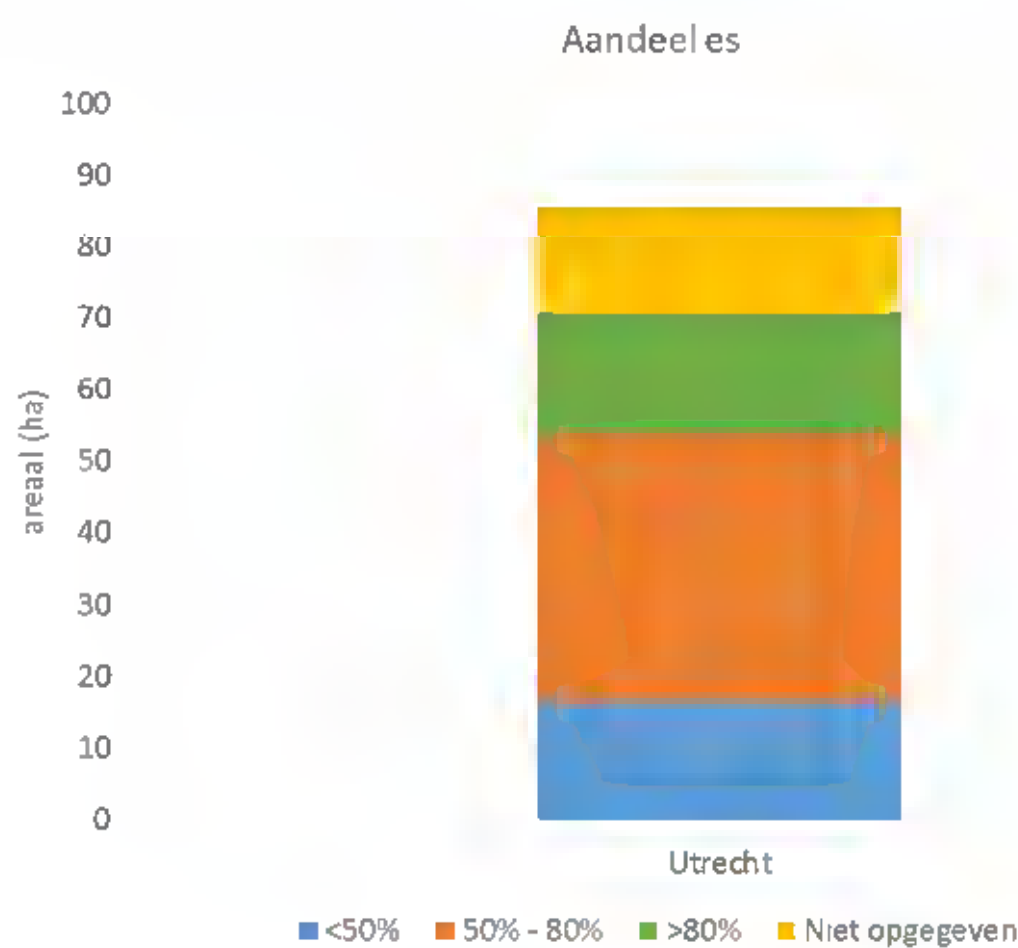
Deze rapportage betreft een overzicht van alle provinciale eenheden.
Omdat uw verzoek gaat over het gebieden in de provinciale eenheid Utrecht,
treft u alleen de pagina's die over voornoemde eenheid gaan.
De overige pagina's vallen buiten de reikwijdte van uw verzoek.

PE Utrecht



BE's met onderverdeling naar voortgangstatus	ha
Utrecht	92
Velling essen nog uitvoeren	64
Velling essen afgerond	4
Herplant/verjonging nog uit te voeren	9
Herplant afgerond	10
Wel es, maar niets doen	1
Geen es (meer) waargenomen	1
Niet geïnventariseerd	5
Eindtotaal	92







Art. 5.1. lid 2

Van: Art. 5.1. lid 2
Verzonden: donderdag 10 februari 2022 10:08
Aan: Art. 5.1. lid 2 sub e Woo
Onderwerp: RE: taskforce essentaksterfte

Dag Allen,

Bij deze de agenda en stukken voor het overleg van de taskforce ETS aanstaande maandag.

1. Rondje langs de velden
 - a. Hoe vordert het plantwerk
 - b. Waar loop je eventueel tegen aan?
2. Vervolg op inventarisatie 2021, hoe gaan we de uitkomsten goed laten landen in de PE's?
 - a. Zie onderstaand document met een voorstel van type overleg en aanwezig per PE



Uitkomsten
inventarisatie ET...

- b. Doornemen aantal slides met uitkomsten van de inventarisatie. Powerpoint deel ik in Teams maandag.
3. Voortgang financiën plantwerk Shell, zie onderstaand bestand met de stand van zaken



2022-02-10
Projectvoortgan...

4. Toekomstperspectief financiën i.v.m. stijgende kosten
5. Raamovereenkomst plantwerk
 - a. Aflopen raamovereenkomst en gevolgen komend plantseizoen
 - b. Vervolg met nieuwe aanbesteding
6. Wildbescherming

Met vriendelijke groet,

Art. 5.1. lid 2
adviseur bosbeheer

Staatsbosbeheer
programma Bos & Klimaat

E Art. 5.1. lid 2 sub e Woo@staatsbosbeheer.nl

M 06-Art. 5.1. lid 2



-----Oorspronkelijke afspraak-----

Van: Art. 5.1. lid 2 sub e Woo@staatsbosbeheer.nl>

Verzonden: woensdag 22 december 2021 10:32

Aan: Art. 5.1. lid 2 sub e Woo

Onderwerp: FW: taskforce essentaksterfte**Tijd:** Vindt plaats de tweede maandag van elke 1 maand(en) vanaf 10-1-2022 tot 20-6-2022 van 09:00 tot 11:00 (UTC+01:00) Amsterdam, Berlijn, Bern, Rome, Stockholm, Wenen.**Locatie:** SBB Vergaderen Deventer Kootwijkerzand - 24 pers (voorlopig via MS Teams (link in de uitnodiging)

-----Oorspronkelijke afspraak-----

Van: Art. 5.1. lid 2 sub e Woo

Verzonden: dinsdag 5 januari 2021 10:48

Aan: Art. 5.1. lid 2 sub e Woo

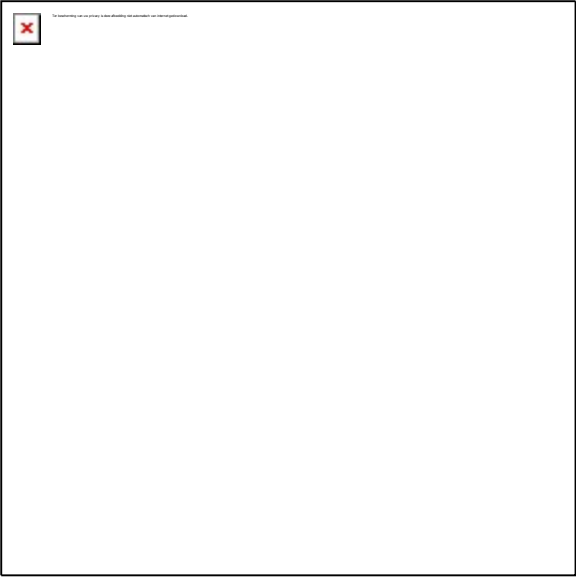
Onderwerp: taskforce essentaksterfte**Tijd:** Vindt plaats de tweede maandag van elke 1 maand(en) vanaf 10-1-2022 tot 20-6-2022 van 09:00 tot 11:00 (UTC+01:00) Amsterdam, Berlijn, Bern, Rome, Stockholm, Wenen.**Locatie:** SBB Vergaderen Deventer Kootwijkerzand - 24 pers (voorlopig via MS Teams (link in de uitnodiging)

13-12 Art. 5.1. lid 2: nieuwe reeks voor 2022 | voorlopig tot 20-06 | elke 2e maandag van de maand van 09.00 – 11.00 uur

Microsoft Teams-vergadering

Deelnemen op uw computer of via de mobiele app

Interne link



Bezoek onze website: <https://www.staatsbosbeheer.nl>
[Meer informatie](#) | [Opties voor vergadering](#) | [Legal](#)

Art. 5.1. lid 2

Van: Art. 5.1. lid 2
Verzonden: vrijdag 18 februari 2022 18:02
Aan: Art. 5.1. lid 2 sub e Woo
Onderwerp: afspraken om resultaten evaluatie essentaksterfte per PE te bespreken

Collega's,

We hebben in het laatste overleg afgesproken dat we onderstaande overleggen zouden organiseren. Waarbij we volgens mij 1 wijziging hebben aangebracht, maar die ben ik helaas even kwijt. We moeten meer in detail afspreken wie welke afspraak maakt.

Art. /Art. zorgen voor een standaardpresentatie. Art. en Art. kunnen jullie ook de info per provincie zodanig neerzetten dat ieder die gemakkelijk in de standaard powerpoint kan inblazen (lijkt mij wel toepasselijk met de huidige storm).

- Buiten reikwijdte verzoek
-
-
-
-
-
- Art. 5.1. voor Utrecht?
- Buiten reikwijdte verzoek
-

Groet en goed weekend, Art.

Drenthe	Buiten reikwijdte verzoek	
Flevoland		
Fryslan		
Gelderland		
Groningen		
Limburg		
Noord-Brabant		
Noord-Holland		
Overijssel		
Utrecht	apart overleg inplannen	Art. 5.1., Art.
Zuidwestelijke Delta	Buiten reikwijdte verzoek	
Zuid-Holland		

Art. 5.1. lid 2

Van: Art. 5.1. lid 2
Verzonden: maandag 21 november 2022 09:51
Aan: Art. 5.1. lid 2 sub e Woo
Onderwerp: Agenda en stukken Taskforce Essentaksterfte morgen 22-11
Bijlagen: 2022 11 21 Overzicht herplant 2022-2023 SOK Shell-Buitenfonds-Staatsbosbeheer.xlsx; Planning nog te realiseren hectares Buitenfonds-Shell 2023-2028 (21-11-2022).xlsx

Goedemorgen allen,

Hierbij de agenda en stukken voor het overleg van morgen.

1. Vaststellen agenda
2. Terugkoppeling jaarlijkse evaluatie Shell (Art. 5.1. lid 2)
3. Plantwerk plantseizoen 2022-2023 (Art. 5.1. lid 2)
 - a. Geplande hectares financiering Shell, haalbaarheid uitvoeringstechnisch (zie bijlage 1 met de huidige overzicht hectares zoals gepland)
 - b. Financiën vanuit Shell en Groenfonds
 - c. Beschikbaarheid plantmateriaal
 - d. Workshops kwaliteitscontrole plantwerk
4. Hoe te komen tot een meerjarenplanning voor herplant met financiering Buitenfonds-Shell (Art. 5.1. lid 2)
 - a. Uitkomsten inventarisatie 2021 en doel netto te beplanten oppervlakte (zie bijlage 2)
 - b. Voorbeelden van locaties waar we met andere aanpak meer winst kunnen behalen met aanplant
5. Ontwikkelingen aanbesteding plantwerk (Art. 5.1. lid 2)
6. Locatie volgende taskforce met veldbezoek (Art. 5.1. lid 2)
7. Rondvraag

Groet, Art. 5.1. lid 2

-----Oorspronkelijke afspraak-----

Van: Art. 5.1. lid 2 sub e Woo @staatsbosbeheer.nl>

Verzonden: woensdag 9 november 2022 17:06

Aan: Art. 5.1. lid 2 sub e Woo

Onderwerp: Taskforce Essentaksterfte

Tijd: dinsdag 22 november 2022 09:00-11:00 (UTC+01:00) Amsterdam, Berlijn, Bern, Rome, Stockholm, Wenen.

Locatie: Teams

Het is lastig een moment te vinden in jullie agenda's. Dit moment lijkt het meest geschikt op redelijk korte termijn. Belangrijk dat jullie elkaar (online) spreken omdat er grote behoefte is aan een betere samenwerking op dit dossier. Op 19 januari een fysieke dag gepland in Leersum.

Met vriendelijke groet,

Art. 5.1. lid 2 sub e

Microsoft Teams-vergadering

Deelnemen op uw computer of via de mobiele app

Interne link

vergaderings-id: Interne link

Wachtwoordcode: Interne link

[Teams downloaden](#) | [Deelnemen op het web](#)



Bezoek onze website: <https://www.staatsbosbeheer.nl>

[Meer informatie](#) | [Opties voor vergadering](#) | [Legal](#)

Bijlage 1 behorend bij document Z22-9290 – 123

2022 11 21 Overzicht herplant 2022-2023

Projectgegevens	Opp bruto (ha)	Opp netto (ha)	Budgetonderdeel in UBW	Bedrag
Project: Flevoland Herplant 2022-2023			Buiten reikwijdte verzoek	
Buiten reikwijdte verzoek				
Projectgegevens	Opp bruto (ha)	Opp netto (ha)	Budgetonderdeel in UBW	Bedrag
Project: Fryslan Herplant 2022-2023			Buiten reikwijdte verzoek	
Buiten reikwijdte verzoek				
Projectgegevens	Opp bruto (ha)	Opp netto (ha)	Budgetonderdeel in UBW	Bedrag
Project: Groningen Herplant 2022-2023			Buiten reikwijdte verzoek	
Buiten reikwijdte verzoek				
Projectgegevens	Opp bruto (ha)	Opp netto (ha)	Budgetonderdeel in UBW	Bedrag
Project: Noord-Brabant Herplant 2022-2023			Buiten reikwijdte verzoek	
Buiten reikwijdte verzoek				
Projectgegevens	Opp bruto (ha)	Opp netto (ha)	Budgetonderdeel in UBW	Bedrag
Project: Noord-Holland Herplant 2022-2023			Buiten reikwijdte verzoek	
Buiten reikwijdte verzoek				
Projectgegevens	Opp bruto (ha)	Opp netto (ha)	Budgetonderdeel in UBW	Bedrag
Project: Overijssel Herplant 2022-2023			Buiten reikwijdte verzoek	
Buiten reikwijdte verzoek				
Projectgegevens	Opp bruto (ha)	Opp netto (ha)	Budgetonderdeel in UBW	Bedrag
Project: Utrecht Herplant 2022-2023	12,05	9,61	Planvorming	€ 7.686
Projectleider: AVZ-256172			Terreinvoorbereiding, plantmateriaal	€ 57.648
Opdrachtgever in UBW: provinciehoofd			Wildbescherming, nazorg en inboes	€ 19.216
			Totaal	€ 84.550
Projectgegevens	Opp bruto (ha)	Opp netto (ha)	Budgetonderdeel in UBW	Bedrag
Project: Zuid-Holland Herplant 2022-2023			Buiten reikwijdte verzoek	
Buiten reikwijdte verzoek				
Projectgegevens	Opp bruto (ha)	Opp netto (ha)	Budgetonderdeel in UBW	Bedrag
Project: Zuidwestelijke Delta Herplant 2022-2023			Buiten reikwijdte verzoek	
Buiten reikwijdte verzoek				

Bijlage 2 behorend bij document Z22-9290 – 123

Planning nog te realiseren hectaris

Provincie	Opp. (ha) netto te beplanten
Drenthe	Buiten reikwijdte verzoek
Flevoland	
Fryslan	
Gelderland	
Groningen	
Limburg	
Noord-Brabant	
Noord-Holland	
Overijssel	
Utrecht	20-25
Zuid-Holland	Buiten reikwijdte verzoek
Zuidwestelijke Delta	
Totaal	
Zuid-Holland (schappen)	

										staken			bosplantsoen			veren			Netto beplante oppervlakte (ha)				Opmerkingen
Provincie	Beheereenheid	Object	Vak	afdeling	Bruto beplante oppervlakte (ha)	Type bos herplant	Aantal stuks geplant	Gem. aantal per ha	Type plantsoen	Categorie 1	Categorie 2	Categorie 3	Categorie 1	Categorie 2	Categorie 3	Categorie 1	Categorie 2	Categorie 3	Categorie 1	Categorie 2	Categorie 3	Totaal	
Utrecht	Utrecht-Oost	Overlangbroek	1J		2,10	Gemengd loofhout licht type	3.500	1.667	Veren	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2,10	-	-	2,10
Utrecht	Utrecht-Oost	Overlangbroek	2E		1,40	Gemengd loofhout licht type	2.500	1.786	Veren	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1,40	-	-	1,40
Utrecht	Utrecht-Oost	Overlangbroek	3M		1,30	Gemengd loofhout licht type	3.000	2.308	Veren	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1,30	-	-	1,30
Utrecht	Utrecht-Oost	Overlangbroek	4B		2,40	Gemengd loofhout licht type	5.500	2.292	Veren	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2,40	-	-	2,40
Utrecht	Utrecht-Oost	Raaphof	1B		0,20	Gemengd loofhout licht type	450	2.250	Veren	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0,20	-	-	0,20
Utrecht	Utrecht-Oost	Raaphof	2B1		0,80	Gemengd loofhout licht type	1.800	2.250	Veren	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0,80	-	-	0,80

02. Projectadministratie

DETAILS PROJECTBEGROTING

1. Doorbelaste loonkosten					
(functie)naam (salarisgroep zie onder tab "toelichting")	activiteit	salarisgroep	aantal	UBW-tarief	bedrag
Art. 5.1. lid 2 sub e Woo	planvorming	Art	Art. 5.1. lid 2 sub b Woo		
	planvorming	.5.1			
	planvorming	.			
	planvorming	lid			
	planvorming	2			
		Su			
(geen specificatie voorhanden, vul dan totaalbedrag in)					
			Art. 5.1. lid 2 sub b Woo		

2. Uitbesteed werk					
(indien btw=verrekenbaar: btw-% = 0, anders 21, 9 of 0)	activiteit	bedrag excl.	btw-%	btw-bedrag	bedrag
Art. 5.1. lid 2 sub b Woo					
Terreinvoorbereiding en plantwerkzaamheden	inrichting terrein				
		28.900		0	28.900

3. Materiaal- en inventariskosten					
(indien btw=verrekenbaar: btw-% = 0, anders 21 of 9)	activiteit	bedrag excl.	btw-%	btw-bedrag	bedrag
Plantsoen	inrichting terrein	Art. 5.1. lid 2 sub b Woo			
		28.748		0	28.748

DETAILS PROJECTBEGROTING (VERVOLGBLAD)**4. Eigen bijdrage op loonkosten**

(het declarabele uurtarief <i>berekent de eigen bijdrage</i>)	activiteit	uit tabel 1.	decl./uur	decl./bedrag	bedrag EB
Art. 5.1. lid 2 sub e Woo	planvorming	Art. 5.1. lid 2 sub b Woo			
	planvorming				
	planvorming				
	planvorming				
	planvorming				
(hier het declarabele deel van totaalbedrag loonkosten)					
		7.686		7.686	0

5. Eigen bijdrage op alle overige kosten

eigen bijdrage op betaalde bedragen aan derden, vaak aannemers en/of leveranciers	activiteit	bedrag EB
		0

6. Omzet E-projecten

bedragen uit beschikkingen, overeenkomsten, etc. (in de regel inclusief niet verrekenbare btw)	activiteit	bedrag
Shell via Buitenfonds	Planvorming	Art. 5.1. lid 2 sub b Woo
	Plantsoen, plan	
		65.334

7. Werk voor derden als omzet E-projecten

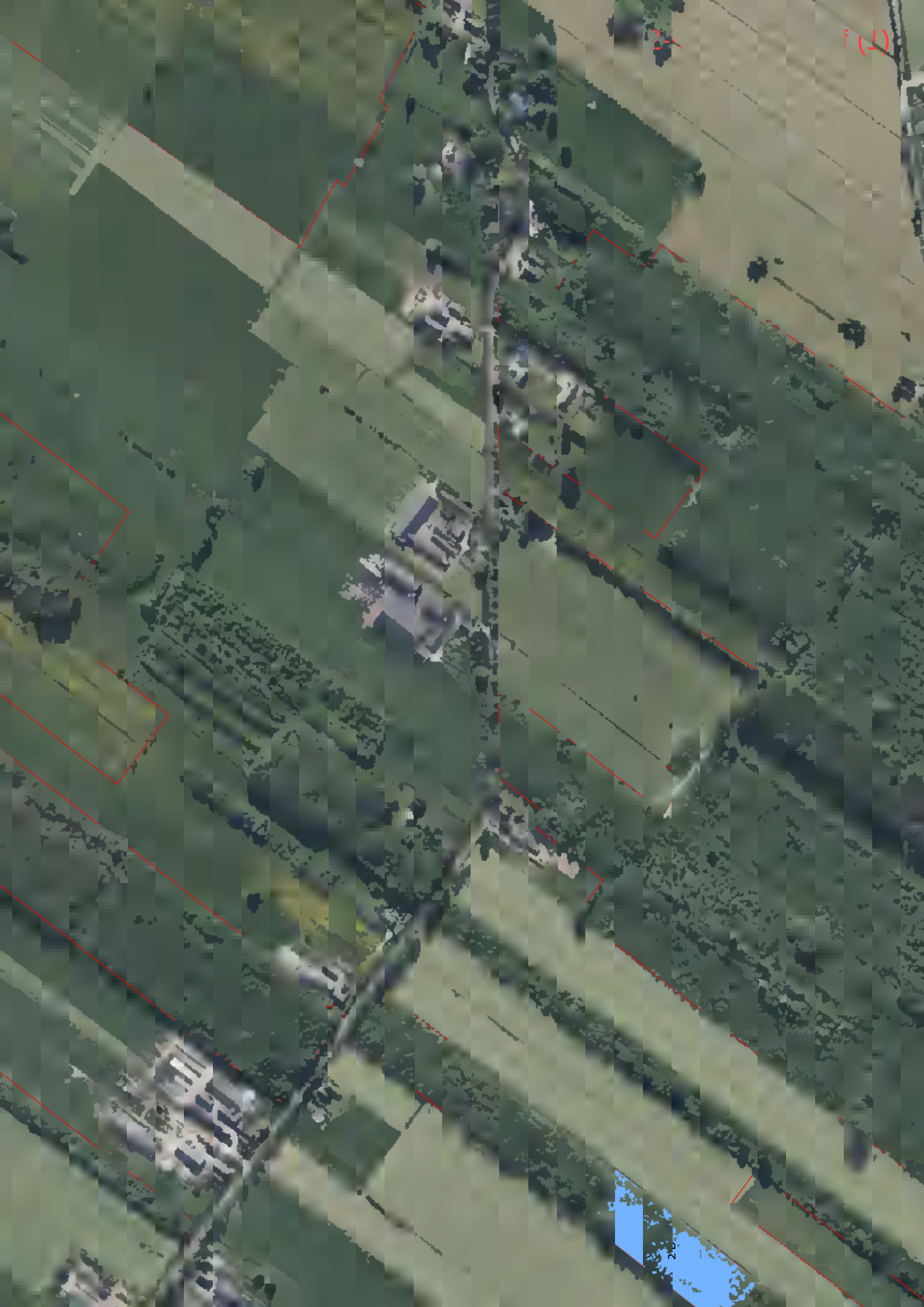
(in de regel is btw op inkopen (zie 2. + 3.) onder deze post verrekenbaar, dan bedrag exclusief btw)	activiteit	bedrag
		0

Onderwerp
opdrachtgever
eenheid
plangebied

project
projectnummer

postnr.

omschrijving	hoeveelheid	prijs per eenheid euro's	totaalbedrag euro's	
Plantwerk Overlangbroek Plantwerk Verkuil en Moree <i>Subtotaal inclusief staartkosten</i>	1	€ Art. 5.1. lid 2 sub b Woo	€	Art. 5.1. lid 2 sub b Woo
			€	
Beplanting Beplanting Zaad & Plantsoen <i>Subtotaal inclusief staartkosten</i>	1	€	€	
			€	
Inzet Staatsbosbeheer (UBW uurtarieven) Inzet Staatsbosbeheer (UBW uurtarieven) <i>Subtotaal</i>	1	€	€	
			€	
Totaal exclusief BTW BTW inzet SBB BTW inzet derden	0% 21%		€ € €	
TOTALE KOSTEN INCLUSIEF BTW			€	147.104,34



f (1)

Begroting ES Overlangbroek 3000 m3 (300 kg p/m3) / 600 tn chips
Opbrengsten

 Rondhout 3000 m3
 Biomassa 600 ton

 Art. 5.1. lid 2
 sub b Woo

€ 92.700,00

Kosten

 exploitatiekosten rondhout
 exploitatiekosten biomassa

Art. 5.1. lid 2 sub b Woo

 Transport rondhout
 Transport biomassanaar depot

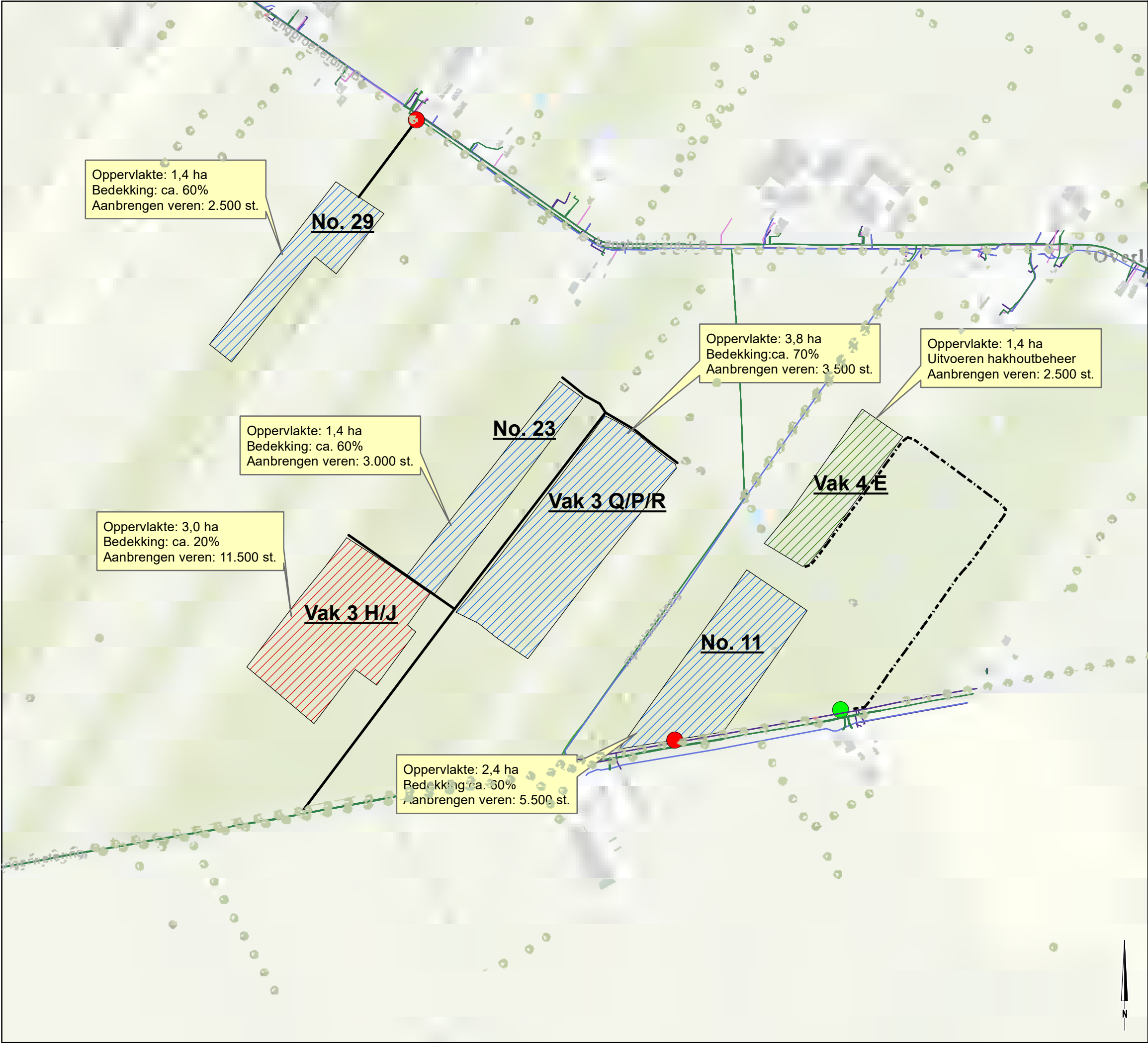
Stelpost: rijplaten/transport machines ed

€ 101.375,00

SALDO

€ -8.675,00

03. Inventarisatie



Legenda

- Depotlocatie - houtchips
- Smalle toegangsdam
- Transportroute
- - - Transportroute t.b.v hakhoutbeheer
- ▨ Inplant t.b.v. opgaand bos
- ▨ Inplant t.b.v. hakhout
- ▨ Hakhoutbeheer / inplanten t.b.v. hakhout

Bestaande situatie K&L

- Kabel data
- Landelijk hoogspanningsnet
- Kabel laagspanning
- Kabel middenspanning
- Gasleiding lage druk
- Waterleiding
- Rool onder druk



Regionale ligging schaal 1:100.000

Ligging bestaande kabels en leidingen ter indicatie ingetekend

Wijz.	Datum	Get.	Omschrijving:

Project:
Plantwerkzaamheden N2000-gebied
Overlangbroek en Raaphof

Opdrachtgever:
Staatsbosbeheer

Omschrijving:
Situatie 1

Landschap en natuur
Prins Mauritslaan 17, 4141 JC Leerdam
Postbus 75, 4140 AB Leerdam
T +31 88 - 99 04 800
W www.rps.nl

Projectnummer: NL202016315

Projectleider:

Auteur:

Fase: Werkvoorbereiding

Logo opdrachtgever:

Formaat: A3

Schaal: 1:5.000

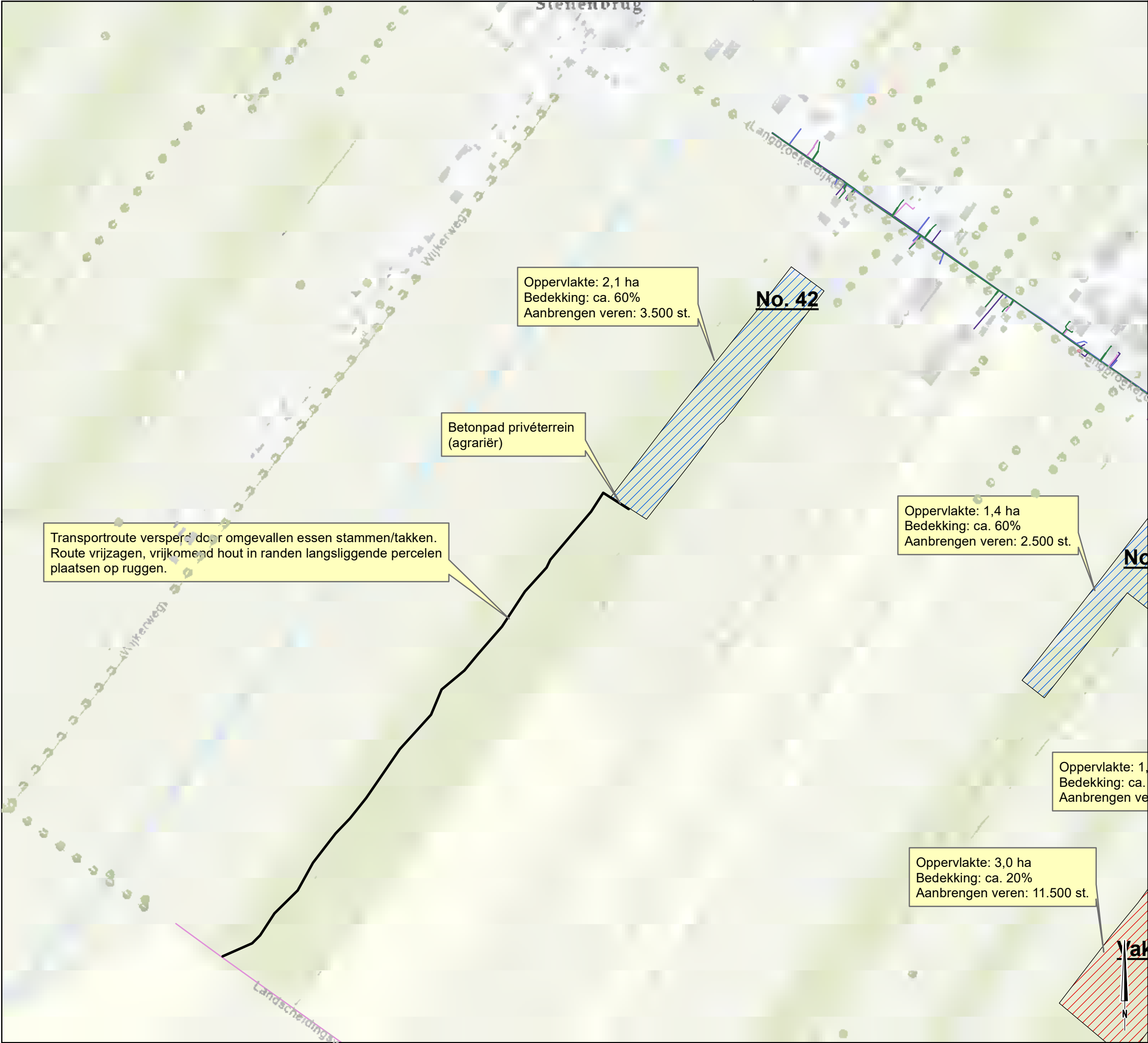
Status: Definitief

Datum: 09-06-2021

Blad: 1 van 3

Numero: NL202016315-301

Wijz:



Legenda

- Depotlocatie - houtchips
- Smalle toegangsdam
- Transportroute
- Transportroute t.b.v hakhoutbeheer
- Inplant t.b.v. opgaand bos
- Inplant t.b.v. hakhout
- Hakhoutbeheer / inplanten t.b.v. hakhout

Bestaande situatie K&L

- Kabel data
- Landelijk hoogspanningsnet
- Kabel laagspanning
- Kabel middenspanning
- Gasleiding lage druk
- Waterleiding
- Riool onder druk



Regionale ligging schaal 1:100.000

Ligging bestaande kabels en leidingen ter indicatie ingetekend

Wijz.	Datum	Get.	Omschrijving:

Project:
Plantwerkzaamheden N2000-gebied
Overlangbroek en Raaphof

Opdrachtgever:
Staatsbosbeheer

Omschrijving:
Situatie 2

rps
Landschap en natuur
Prins Mauritslaan 17, 4141 JC Leerdam
Postbus 75, 4140 AB Leerdam
T +31 88 - 99 04 800
W www.rps.nl

Projectnummer: NL202016315
Projectleider:
Auteur:
Fase: Werkvoorbereiding
Logo opdrachtgever:

Formaat: A3
Schaal: 1:5.000
Status: Definitief
Datum: 09-06-2021
Blad: 2 van 3
Nummer: NL202016315-302
Wijz:



Legenda

- Depotlocatie - houtchips
- Smalle toegangsdam
- Transportroute
- - - Transportroute t.b.v hakhoutbeheer
- ▨ Inplant t.b.v. opgaand bos
- ▨ Inplant t.b.v. hakhout
- ▨ Hakhoutbeheer / inplanten t.b.v. hakhout

Bestaande situatie K&L

- Kabel data
- Landelijk hoogspanningsnet
- Kabel laagspanning
- Kabel middenspanning
- Gasleiding lage druk
- Waterleiding
- Riolol onder druk



Regionale ligging schaal 1:100.000

Ligging bestaande kabels en leidingen ter indicatie ingetekend

Wijz.	Datum	Get.	Omschrijving

Project:
Plantwerkzaamheden N2000-gebied
Overlangbroek en Raaphof

Opdrachtgever:
Staatsbosbeheer

Omschrijving:
Situatie 3



Landschap en natuur
Prins Mauritslaan 17, 4141 JC Leerdam
Postbus 75, 4140 AB Leerdam
T +31 88 - 99 04 800
W www.rps.nl

Projectnummer: NL202016315

Projectleider: 

Auteur: 

Fase: Werkvoorbereiding

Logo opdrachtgever: 

Formaat: A3

Schaal: 1:5.000

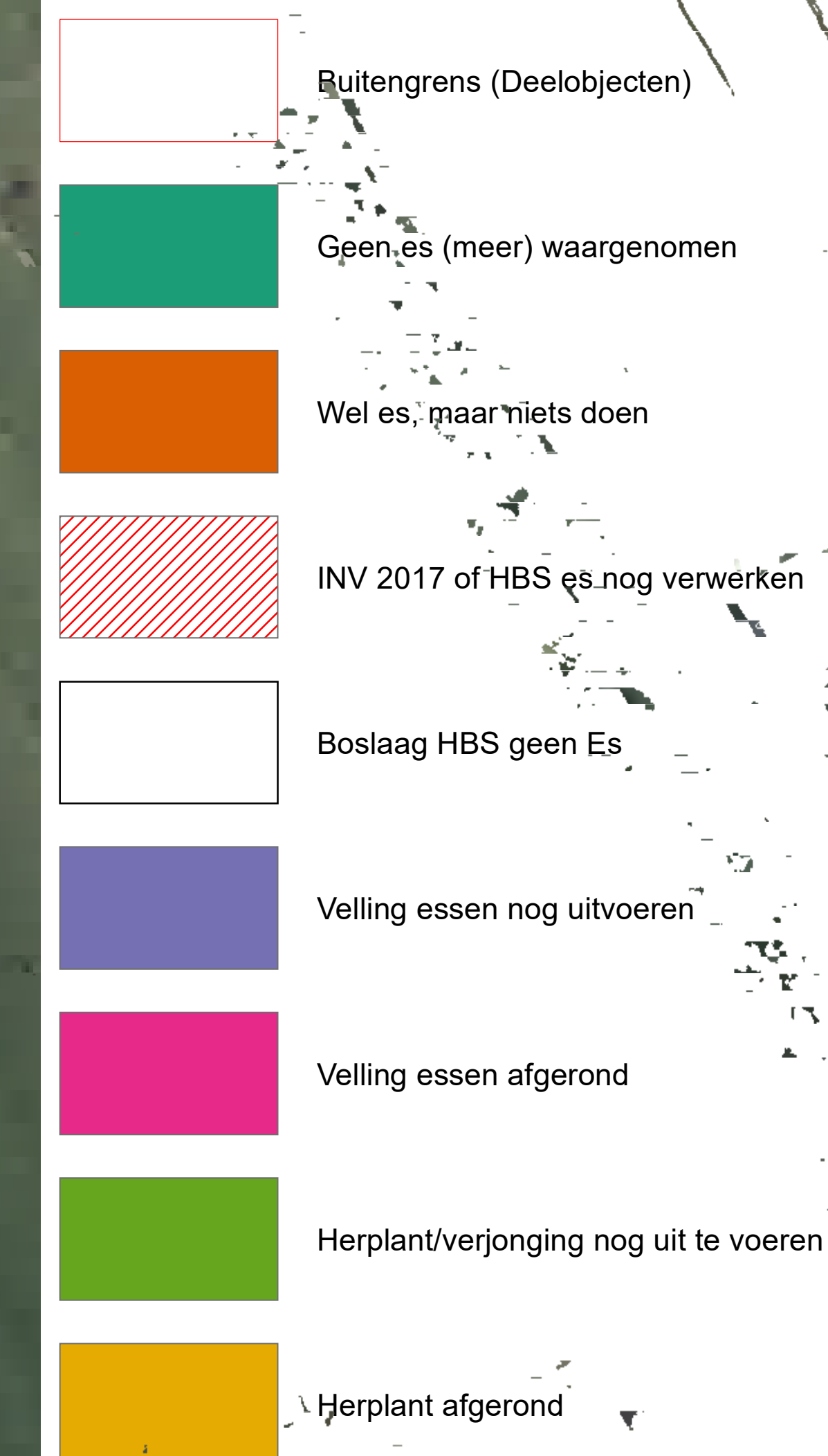
Status: Definitief

Datum: 09-06-2021

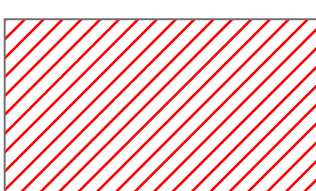
Blad: 3 van 3

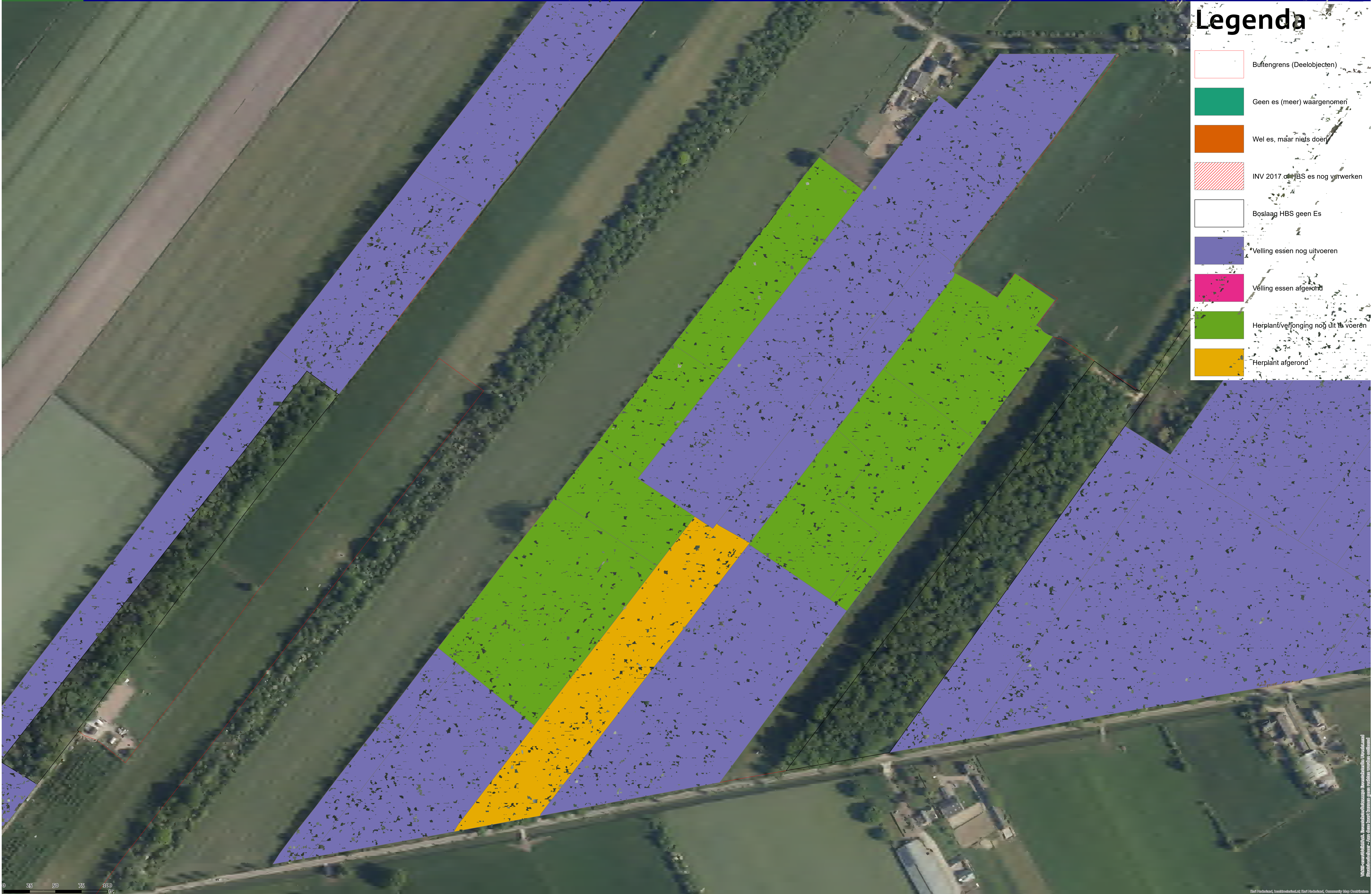
Numer: NL202016315-303

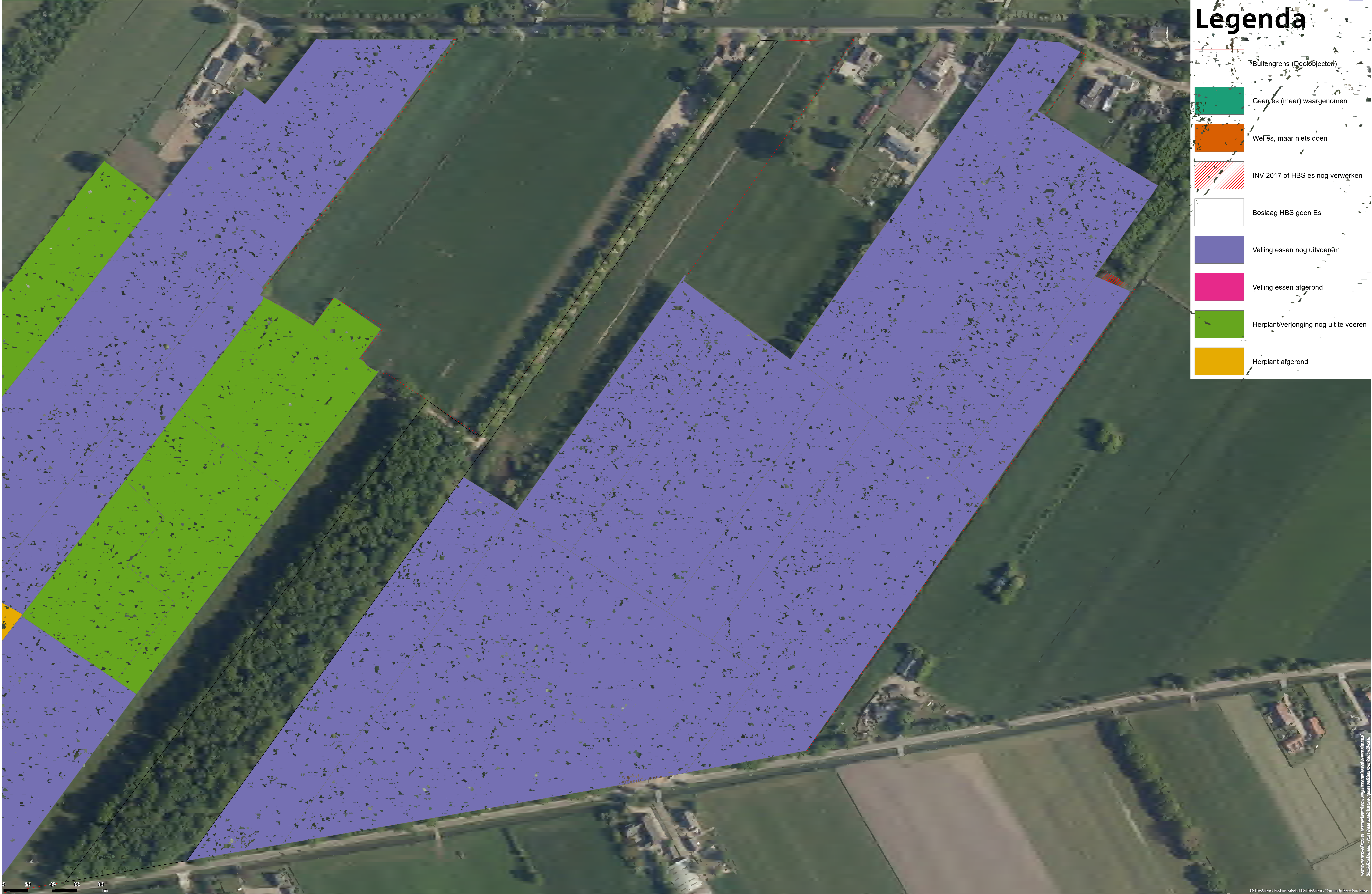
Wijz:



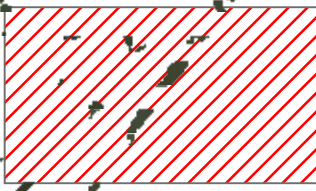
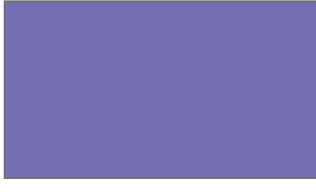
Legenda

-  Buftengrens (Deelobjecten)
-  Geen es (meer) waargenomen
-  Wel es, maar niets doen
-  INV 2017 op HBS es nog verwerken
-  Boslaag HBS geen Es
-  *Velling essen nog uitvoeren
-  Velling essen afgerond
-  Herplant/verfonging nog uit te voeren
-  Herplant afgerond





Legenda

-  Buitengrens (Deelobjecten)
-  Geen es (meer) waargenomen
-  Wel es, maar niets doen
-  INV 2017 of HBS es nog verwerken
-  Boslaag HBS geen Es
-  Velling essen nog uitvoeren
-  Velling essen afgerond
-  Herplant/verjonging nog uit te voeren
-  Herplant afgerond

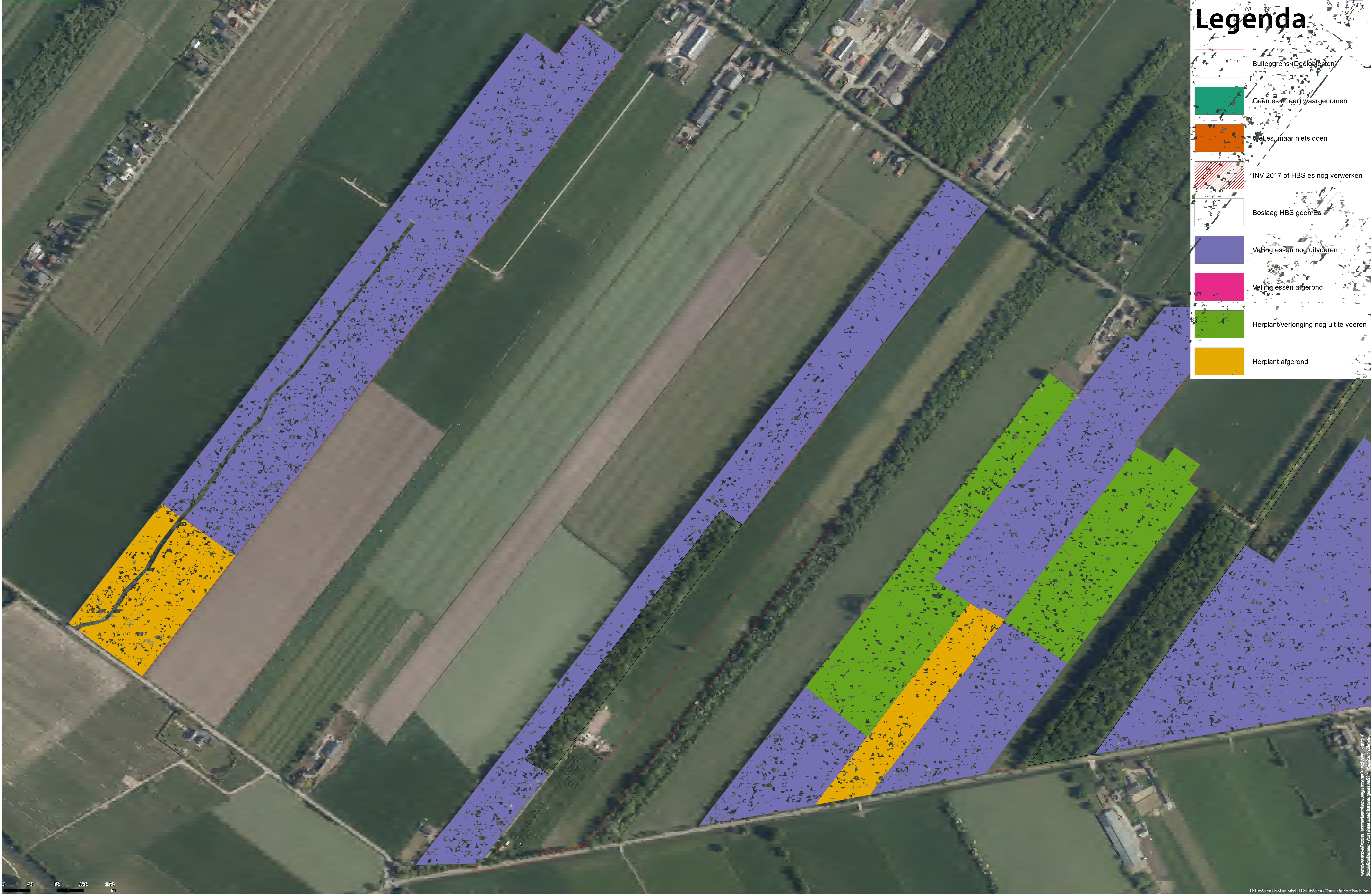


Inventarisatie 2021



-
- Buitengrens (Deelobjecten)
- Geen es (meer) waargenomen
- Wel es, maar niets doen
- INV 2017 of HBS es nog verwerken
- Boslaag HBS geen Es
- Velling es en nog uitvoeren
- Velling es en afgerond
- Herplant/verjonging nog uit te voeren
- Herplant afgerond



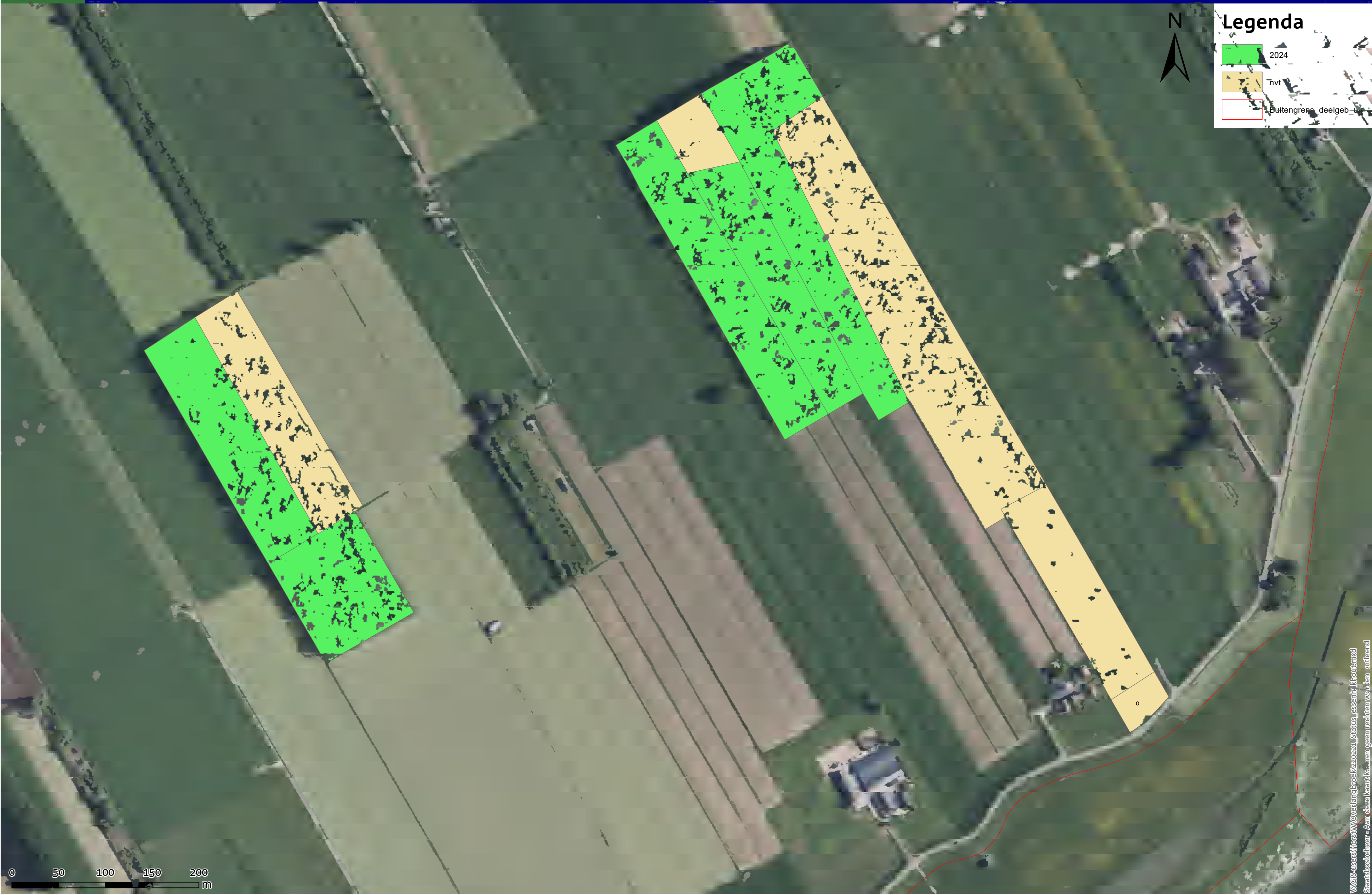


04. Prioritering en cyclus



Legenda

- 2024
- nvt
- Buitengrens deelgeb.



Art. 5.1. lid 2

Van: Art. 5.1. lid 2
Verzonden: maandag 25 april 2022 09:25
Aan: Art. 5.1. lid 2
CC: Art. 5.1. lid 2 sub e Woo
Onderwerp: Essenvelling 2022 Utrecht Oost
Bijlagen: Planning_kapwerkzaamheden_Overlangbroek.pdf; overlangbroek essen bleslijst.csv

Ha Art.

Zoals besproken de planning voor 2022 m.b.t. de essen.
Locatiebezoek lijkt me praktisch om e.e.a. nader af te stemmen en te bepalen wat er met het vrijkomende hout gebeurt.

Bijgevoegd ook een blesregel, doorgerekend n.a.v. de vellingen dit jaar.

15 hectare afvoer maal 300m3 geraamd geeft 4500 m3 vrijkomend hout.

Gelet op de moeilijke terreinomstandigheden bij voorkeur uitvoering augustus/ september.

Art. 5.1. lid 2 sub e Woo
Senior beheerder Utrecht-Oost
Provinciale eenheid Utrecht
Maarsbergseweg 18A 3956KW Leersum (Ma-Wo-Vr)
Hilversumsestraatweg 18A, 3744 KC Baarn (Di-Do)
06 Art. 5.1. lid 2 sub e Woo [@staatsbosbeheer.nl](mailto:staatsbosbeheer.nl)

Bijlage 1 behorend bij document Z22-9290 – 132

Planning kapwerkzaamheden Overlangbroek

Planning kapwerkzaamheden

Overlangbroek



Bijlage 2 behorend bij document Z22-9290 – 132

Overlangbroek essen bleslijst

Bijlage 2 behorend bij document Z22-9290 - 132.pdf (1)

OBJ	VAKAFD	OpnJaar	Boomsoor	AantalSt	DBH(gem)	SHL (gem)	Volume	Eenheid	SrtKap	Zomervell	FSC	Opmerking
Overlangt	1D	2022	ES	n nb	25	13	4500	m3	Eindkap essen	NEE	JA	blauw gemerkte bomen en deelgebieden sparen, gebruik verplichte rijroutes en hoofdwegen! Betreft eindkap i.v.m essentaksterfte
	1E	2022	ES	n nb	20	13				NEE	JA	
	1G	2022	ES	n nb	23	13				NEE	JA	
	1H	2022	ES	n nb	19	18				NEE	JA	
	1F	2022	ES	n nb	22	17				NEE	JA	
	1K	2022	ES	n nb	25	14				NEE	JA	
	1L	2022	ES	n nb	28	18				NEE	JA	
	2A	2022	ES	n nb	30	15				NEE	JA	
	2B	2022	ES	n nb	29	15				NEE	JA	
	2C	2022	ES	n nb	22	16				NEE	JA	
	2D	2022	ES	n nb	22	13						
	2E	2022	ES	n nb	21	12						
	10A	2022	ES	n nb	19	16						Niet uitrijden, verwerken in het het terrein

Van: Art. 5.1. lid 2
Verzonden: donderdag 19 mei 2022 08:51
Aan: Art. 5.1. lid 2 sub e
Onderwerp: RE: genodigden plantwerk Lombokbos

Ha Art. 5.1.

Om met je eerste vraag te beginnen,
ga uit van 4000 stuks per vak,

Gebied	Vak	opp (ha)	beplantbaar st per vak	
Overlangbroek	1A	1,64		
Overlangbroek	1B	0,6		
Overlangbroek	1C	0,78		
Overlangbroek	1D	3,35		
Overlangbroek	1E	1,19		
Overlangbroek	1F	1,14	1	4000
Overlangbroek	1G	0,96	0,5	2000
Overlangbroek	1H	0,81	0,6	2400
Overlangbroek	1J	3,2	1,5	6000
Overlangbroek	1K	1,84	1	4000
Overlangbroek	2A	0,8	0,1	400
Overlangbroek	2F	1,33		
Overlangbroek	2B	2,35	1,8	7200
Overlangbroek	2C	1,85		
Overlangbroek	2D	1,66	1,6	6400
Overlangbroek	2E	2,86		
Overlangbroek	10A	1,5	1	4000

Ing. Art. 5.1. lid 2 sub e
Senior beheerder Utrecht-Oost
Provinciale eenheid Utrecht
Maarsbergseweg 18A 3956KW Leersum (Ma-Wo-Vr)
Hilversumsestraatweg 18A, 3744 KC Baarn (Di-Do)
06 Art. 5.1 lid / Art. 5.1 @staatsbosbeheer.nl

Van: Art. 5.1. lid 2 sub e <Art @staatsbosbeheer.nl>
Verzonden: donderdag 19 mei 2022 08:23
Aan: Art. 5.1. lid 2 <Art. 5.1 @staatsbosbeheer.nl>
Onderwerp: RE: genodigden plantwerk Lombokbos

Ik wil trouwens het plantwerk voor Overlangbroek 22/23 ook gaan voorbereiden. Heb jij al kans gezien om samen met Art. naar de plantlijst te kijken. Grootste belang is aantallen per vak en verwachte formaat plantsoen. Soort is nog niet relevant voor het plantwerk.

Sorry dat ik de druk hoog leg.... Ik wil Art. op basis van de stukken voor Lombok ook Overlangbroek laten voorbereiden. Dus dan heb je er geen schrijfwerk aan.

Met vriendelijke groet,

Art. 5.1. lid 2 sub e
projectleider | team Advies & Projecten (Ut)

Van: Art. 5.1. lid 2 <Art. 5.1 @staatsbosbeheer.nl>
Verzonden: donderdag 19 mei 2022 08:14
Aan: Art. 5.1. lid 2 sub e <Art @staatsbosbeheer.nl>
Onderwerp: Re: genodigden plantwerk Lombokbos

Klopt,

Ik bel ze vandaag allen even op vooraf

[Outlook voor Android](#) downloaden

From: Art. 5.1. lid 2 sub e <Art @staatsbosbeheer.nl>
Sent: Thursday, May 19, 2022 8:09:50 AM
To: Art. 5.1. lid 2 <Art. 5.1 @staatsbosbeheer.nl>
Subject: genodigden plantwerk Lombokbos

Ha Art. ,

Is dit je lijstje voor het plantwerk?

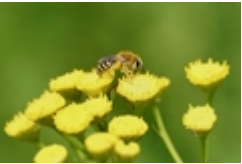
Met vriendelijke groet,

Art. 5.1. lid 2 sub e
projectleider

Staatsbosbeheer
team Advies & Projecten (Ut) | provinciale eenheid Utrecht

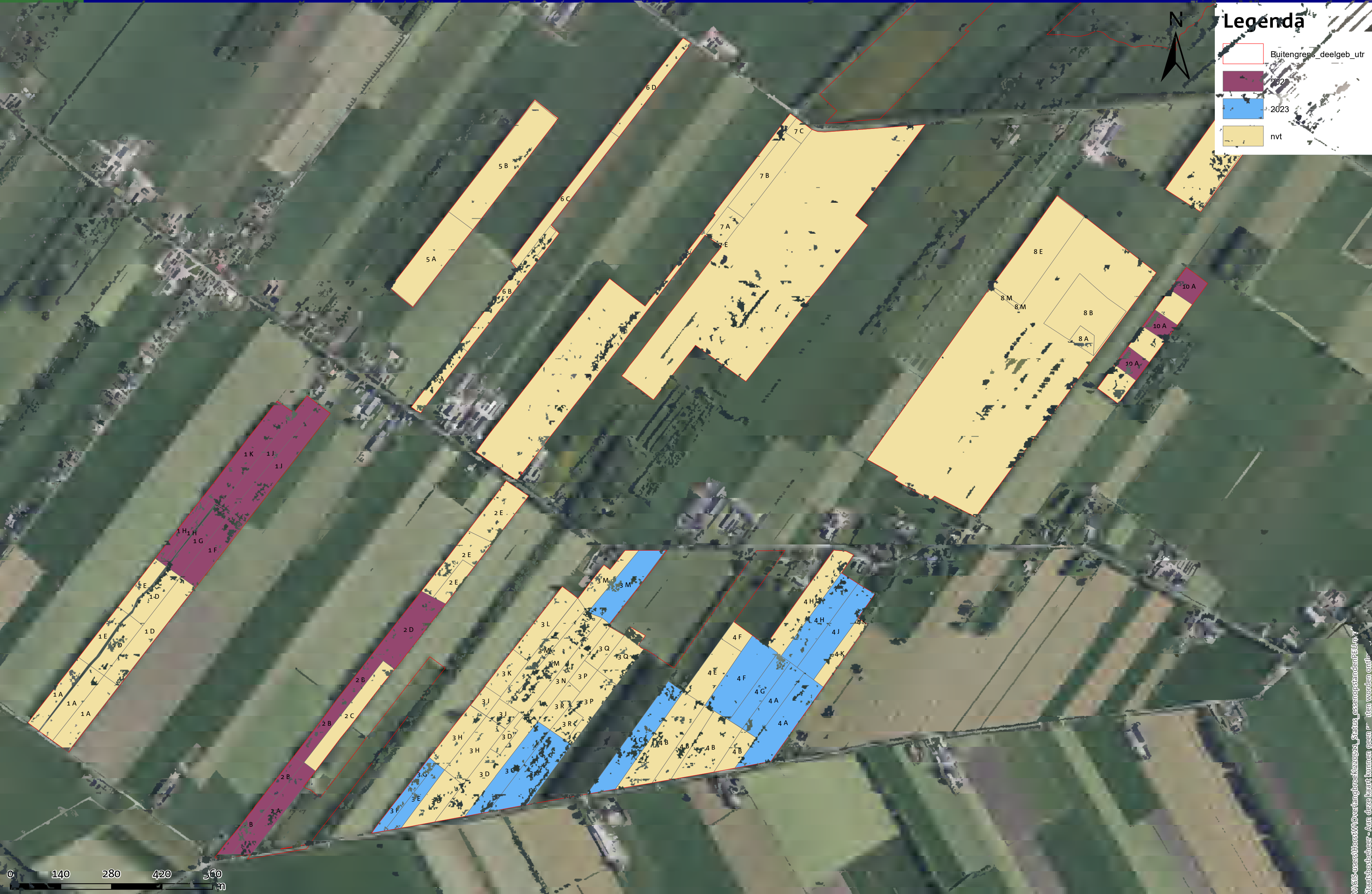
E Art.51@staatsbosbeheer.nl
M 06-[Art. 5.1](tel:0612345678)

Locatie: Leersum



Smallepad 5 | 3811 MG | Amersfoort
postbus 2 | 3800 AA | Amersfoort





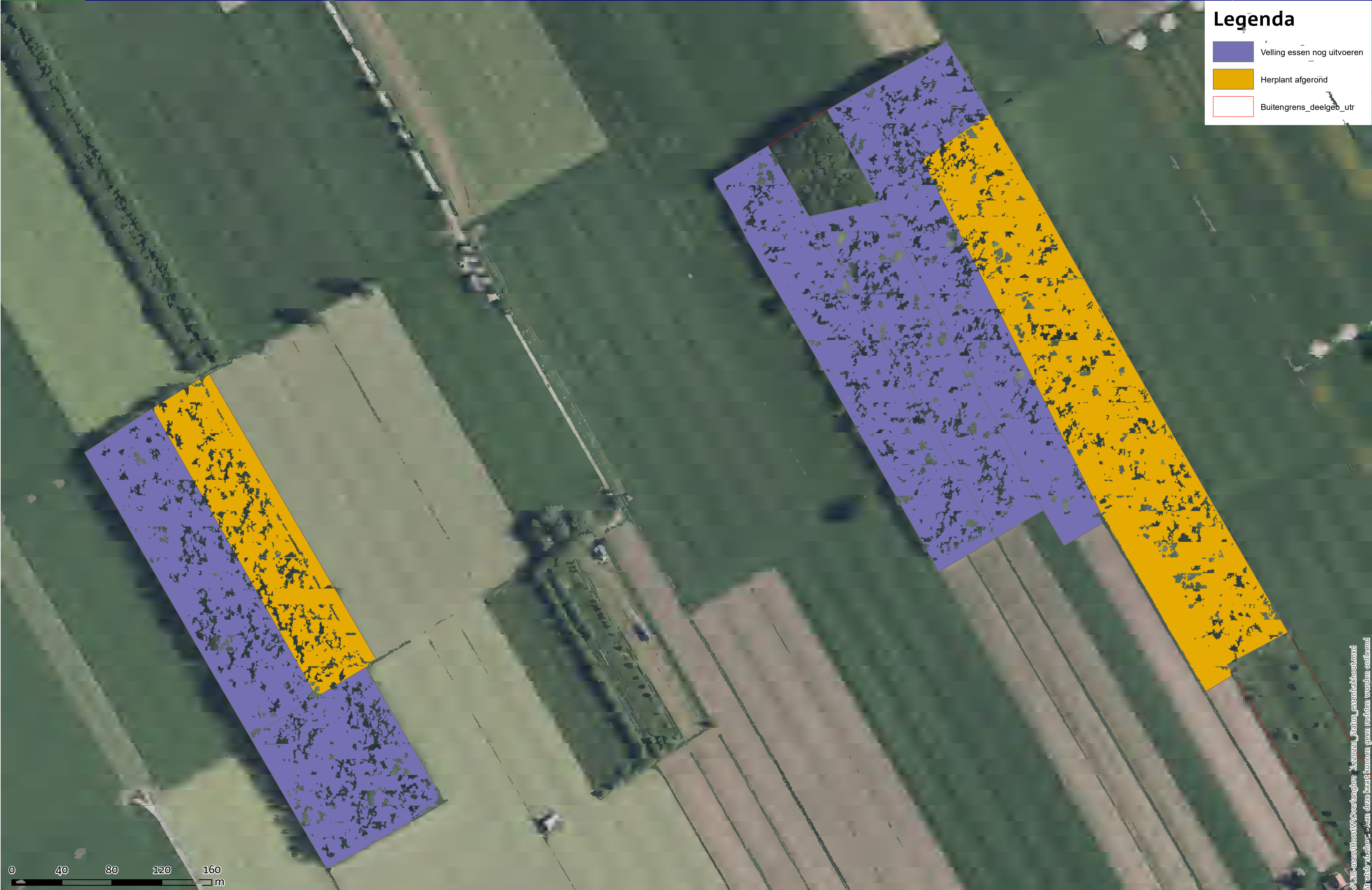
Overzicht t.b.v. inplant loofhout essenhakhout Kromme Rijng gebied (2022-2024)

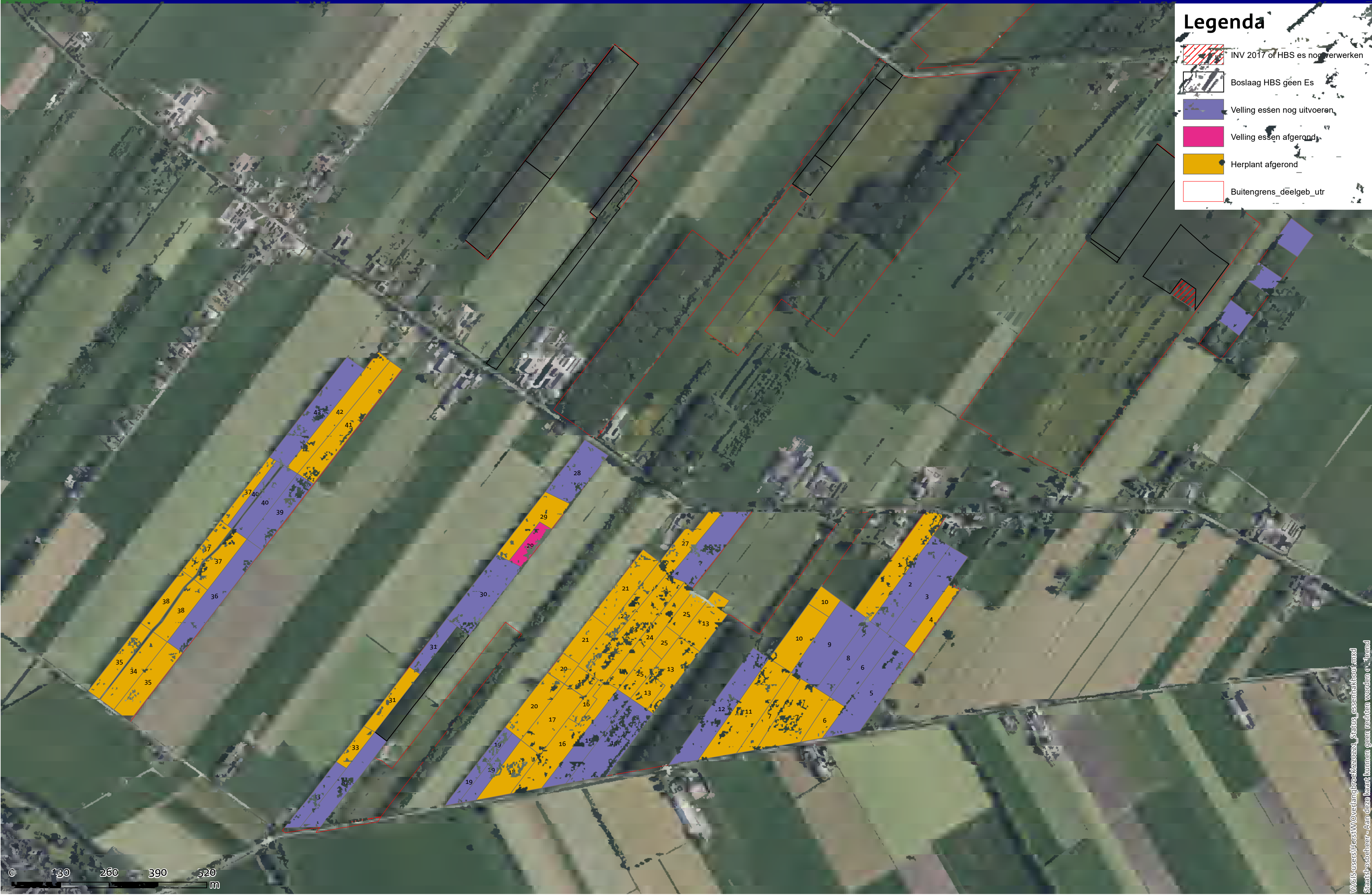
Jaar	Gebied	Vak	opp (ha)	st p. ha	aantal (st)	Pop. Nigra - staken	Po. Tremula - staken	Acer cam	Acer pspl	Aln glut	Ulm laev	Til cor	Pun av	Quer rob	Cor av	Carp bet	Totaal	ordernr.	Soort bos
2022	Overlangbroek	28	1,25		0												0		
2022	Overlangbroek	29	1,57		0												0		
2022	Overlangbroek	30	1,67		0												0		
2022	Overlangbroek	31	1,22		0												0		
2022	Overlangbroek	32	1,27		0												0		
2022	Overlangbroek	33	1,06		0												0		
2022	Overlangbroek	36	1,73		0												0		
2022	Overlangbroek	37	1,84		0												0		
2022	Overlangbroek	38	1,42		0												0		
2022	Overlangbroek	39	1,11		0												0		
2022	Overlangbroek	40	1,3		0												0		
2022	Overlangbroek	43	1,86		0												0		
2022	Overlangbroek	a	0,46		0												0		
2022	Overlangbroek	b	0,42		0												0		
2022	Overlangbroek	c	0,55		0												0		
2023	Overlangbroek	2	1,55		0												0		
2023	Overlangbroek	3	1,63		0												0		
2023	Overlangbroek	5	1,96		0												0		
2023	Overlangbroek	6	1,08		0												0		
2023	Overlangbroek	9	1,9		0												0		
2023	Overlangbroek	12	1,91		0												0		
2023	Overlangbroek	14	1,82		0												0		
2023	Overlangbroek	15	1,31		0												0		
2023	Overlangbroek	19	1,3		0												0		
2023	Overlangbroek	26	1,5		0												0		
Buiten reikwijdte verzoek																	0		
																	0		
																	0		
2024	Overlangbroek	1	1,33		0												0		
2024	Overlangbroek	2	1,67		0												0		
2024	Overlangbroek	4	1,9		0												0		
2024	Overlangbroek	5	1,41		0												0		
2024	Overlangbroek	6	2,16		0												0		
Buiten reikwijdte verzoek																	0		
																	0		
																	0		
																	0		
																	0		
																	0		
																	0		
																	0		
																	0		
																	0		
																	0		
																	0		
																	0		
																	0		
																	0		
																	0		
																	0		
																	0		
																	0		
																	0		
																	0		
																	0		
																	0		
																	0		
																	0		
																	0		
																	0		
																	0		
																	0		
																	0		
																	0		
																	0		
																	0		
																	0		
																	0		
																	0		
																	0		
																	0		
																	0		
																	0		
																	0		
																	0		
																	0		
																	0		
																	0		

05. Kaarten status essenhakhout

Legenda

- Velling essen nog uitvoeren
- Herplant afgerond
- Buitengrens_deelgeb_utr





06. Foto's aanplant





07. Overig

Art. 5.1. lid 2

Van: Art. 5.1. lid 2 sub e
Verzonden: dinsdag 22 juni 2021 12:03
Aan: Art. 5.1. lid 2 sub e Woo
CC: Art. 5.1. lid 2
Onderwerp: E5231044 Utrecht herplant 2021-2022

Ha allemaal,

Ik realiseer mij dat deze mail waarschijnlijk voorlopig niet wordt gelezen i.v.m. andere prioriteiten. En dat ie qua projectnaam ook niet heel sterk meer is....

Voor de herplant van een aantal essenvakken van Overlangbroek in het najaar heb ik in afstemming met Art. 5.1. lid 2 sub een combinatie uitvoering gemaakt van de opgave vanuit Programma Natuurherstel en Programma Essentaksterfte. We zullen het werk als 1 bestek op de markt zetten, welke vanuit twee budgetten wordt gefinancierd. De aanbesteding loopt inmiddels, plantgoed is besteld en verwachting is dat we in augustus (afzetten sleedoorn) kunnen starten. Werk wordt begeleid door RPS ingenieursdiensten om jullie inzet tot een minimum te beperken.

Desondanks wordt er beperkte inzet van jullie gevraagd op termijn en deze uren kunnen jullie boeken op twee projectnummers: E5231044 Utrecht herplant 2021-2022 en E5231030 N2000 Utrecht 2020-2021. Ik zal zodra het stof van Leersum een beetje is gedaald een kort overleg inplannen om rol- en taakverdeling te bespreken. En hoe we de verdeling van uren hanteren. Mocht je wel inzet geven op de herplant van Overlangbroek, dan wel je uren goed boeken.

Vooralsnog heb ik het project in control en hoeven jullie je hier niet druk over te maken. Dat doe ik wel.

Groeten,

Art. 5.1.

Met vriendelijke groet,

Art. 5.1. lid 2 sub e

Projectleider Advies & Projecten

Staatsbosbeheer

Provinciale Eenheid Utrecht | Directie Terreinbeheer & Ontwikkeling

Postbus 2 | 3800 AA | Amersfoort

T: +31 (0)30 6926111 (receptie)

M: +31 (0)6 Art. 5.1. lid

E: Art. @staatsbosbeheer.nl | www.staatsbosbeheer.nl



Dag allen,

Met vriendelijke groet,

Staatsbosbeheer
vakgroep Bos
programma Bos & Klimaat
M: 06-Art. 5.1.
lid 2 § staatsbosbeheer.nl



Beste mensen,

Inmiddels zijn de meesten van jullie benaderd door **Art. 5.1. lid 2** over de capaciteit voor de inventarisatie. De voorkeur heeft natuurlijk dit zoveel mogelijk met eigen mensen te doen, zodat we zelf een goed beeld hebben van de stand van zaken en de beoogde aanpak. Maar mochten er onoverkomelijke problemen ontstaan aangaande capaciteit, dan is het goed te weten dat er beperkt budget beschikbaar is voor de inhuur van externen vanuit het budget dat door de directie beschikbaar is gesteld voor de aanpak van de essentaksterfte van Groenfonds.

Met vriendelijke groet,

Staatsbosbeheer
vakgroep Bos
programma Bos & Klimaat
M: 06-**Art. 5.1.**
lid 2 s@staatsbosbeheer.nl

