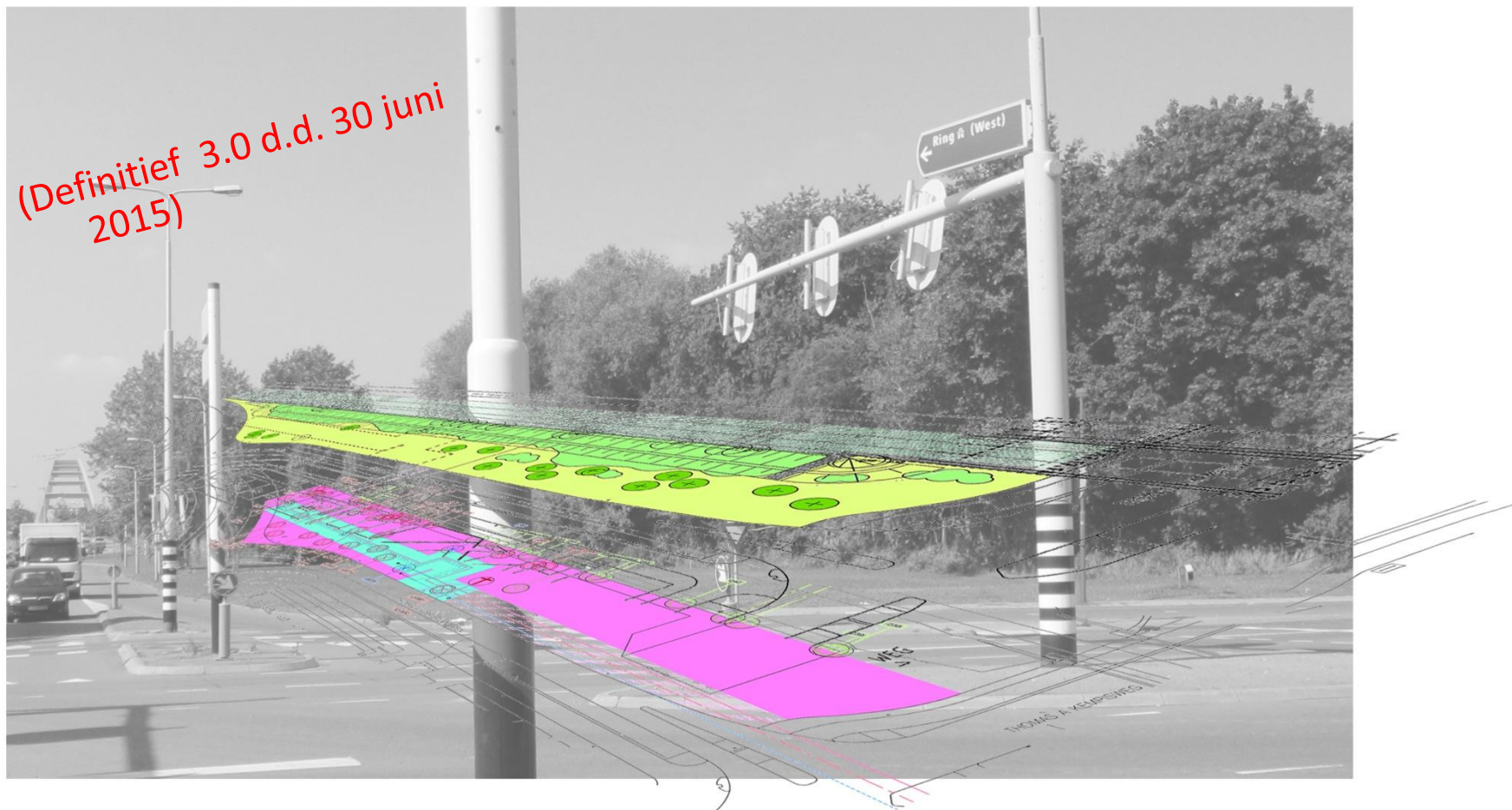


Groenherstelplan

Vervanging Eneco Warmteleiding Utrecht Galjoenstraat tot en met Cremerplein



Inhoudsopgave:

Inleiding.....	1
Aanpak bomeninventarisatie en groenplan.....	2
Bevindingen groeninventarisatie bomen.....	4
Visie Groenherstelplan.....	5
Het inrichtingsplan na aanleg warmteleiding.....	6
Conclusie en aanbevelingen.....	8
Bijlagen.....	10

Inleiding

Dit bomenherstelplan is opgesteld voor het project Vervanging warmteleiding Eneco voor het trace Galjoenstraat tot en met het Cremerplein in Utrecht.

In dit document is te lezen welke bomen er weggehaald moeten worden uit de werkstrook van Eneco of behouden kunnen blijven en waar nieuwe bomen teruggeplant kunnen worden .

Om precies te weten welke beplanting wel of niet gespaard kan blijven bij de aanleg van de warmteleiding is een groeninventarisatie van de huidige (boom)beplanting uitgevoerd.

Door nieuwe plannen voor zowel de aanleg van de spoorbaan verbreding Utrecht Centraal - Utrecht Leidsche Rijn (UtARK), een nieuwe fietsstraat (Cremerstraat) en de vervanging van de warmteleiding door Eneco komt met name de beplanting in de westelijke parkstrook van de Cremerstraat onder druk te staan.

De datum van uitvoering van de vervanging van de warmteleiding is bewust in de planning naar voren gehaald. Dit naar aanleiding van inspraak van bewoners op plannen van de fietsstraat om de overlast voor de omgeving te beperken en de wens om een zojuist aangelegd park niet weer op de kop te zetten binnen 5 a 7 jaar.

De aanleg van de warmteleiding heeft nadrukkelijk raakvlak met de plannen van ProRail (UtArk) en gemeente Utrecht. Daarom is dit groenplan afgestemd op de Inpassingvisie Ruimtelijke inpassing Spooruitbreiding Utrecht Centraal-Leidsche Rijn, het werkdocument Ruimtelijke inpassing (inpassingmogelijkheden UtARK)en Integraal Programma van Eisen en ontwerp voor de Doorfietsroute en Parkstrook Cremerstraat (IPVE). Waarvan het de laatst genoemde eind mei 2015 in het college van Utrecht behandeld zal worden en reeds met omgeving is gecommuniceerd.

Het groenherstelplan vormt een beeld van een mogelijke invulling van het groen na aanleg van de warmteleiding. In overleg met bevoegd gezag (gemeente) en de omgeving (bewoners) kan dit nog nader worden bepaald.

Aanpak bomeninventarisatie en groenplan

Voor deze rapportage hebben wij gekozen om eerst onze bevindingen te rapporteren die voortkomen uit de groeninventarisatie van de bestaande bomen en vervolgens een groenplan op te stellen waarin die gegevens zijn verwerkt.

Voor de groeninventarisatie geldt dat de huidige bomen op het oog zijn beoordeeld.

Aangehouden grens is de werkstrookgrens van Eneco.

De gegevens zijn door derden (boomdeskundig bedrijf) geïnventariseerd en op kaart gezet (gerelateerd aan het bomeninventarisatiesysteem van de gemeente Utrecht) en voorzien van een bijbehorende excellijst met de gegevens (30 maart 2015)

Vervolgens zijn aan deze lijst projectspecifieke zaken aangevuld als welke bomen te sparen zijn, gerooid moeten worden, wel of niet kapvergunningplichtig zijn, of het bosplantsoen bomen of (laan)bomen betreft, in welke straat de bomen staan en of de bomen mogelijk voor ProRail of de Gemeente Utrecht later ook op de nominatie staan om gekapt te worden (huidige projectgegevens Fietstraat en Utark)

De aangegeven diameters zijn gemeten op 1,30 m hoogte.

Op de groeninventarisatietekeningen (bijlage 1) en excellijst (bijlage 2) zijn zowel laanbomen als bosplantsoenbomen met een diameter van 15 cm en dikker aangegeven.

Voor de aanvraag van de velvergunning (WABO) vormen de bijlage 1 en 2 de inputdocumenten. Het groenherstelplan kan als groencompensatie plan worden bijgevoegd.

De navolgende rapportage vormt de basis voor de bomenparagraaf.

In de conclusie en aanbevelingen is een beknopte bomenbalans opgenomen.

Aanpak bomeninventarisatie en groenplan

Voor het groenplan volgen wij de visie uit de rapportages:

- Inpassingvisie Ruimtelijke inpassing Spooruitbreiding Utrecht Centraal-Leidsche Rijn,
- Werkdocument Ruimtelijke inpassing (inpassingmogelijkheden UtARK),
- het Integraal Programma van Eisen en Ontwerp voor de Doorfietsroute en parkstrook (Cremerstraat), d.d. 12 mei 2015.

Op de groenherstelplantekening (bijlage 3) is dit tot VO niveau uitgewerkt (dus niet op soortennivo).

Eneco stelt eisen aan het van planten van bomen boven de warmteleiding. Bij invulling van de soorten in de Definitieve Ontwerpfase (DO) zal rekening gehouden moeten worden met de plantplaats in relatie tot soortenkeuze ten opzichte van de ligging van de leiding.

Voorwaarden minimale afstand tussen boom en hart leiding:

Boom-grootte	Toelichting	Mogelijke leeftijd	Kroon diameter	Voorbeelden	Minimale afstand
1	boomsoorten die snelgroeien en/of oud kunnen worden	150 jaar	10-20 m	es, linde, iep en plataan	> 3,50 m
2	kleinblijvende bomen	60/70 jaar	tot 10 m	berk, veldesdoorn	> 3,50 m
3	kleinblijvende sierbomen	40 jaar	tot 10 m	meidoorn, sierkers	> 2,00 m

Bevindingen groeninventarisatie bomen

Algemeen:

De huidige begroeiing is +/- 25 a 40 jaar oud. De laanbomen worden door de gemeente beheerd/ onderhouden. Ze zijn niet in een topconditie, maar kunnen nog wel jaren mee.

De bomen in het bosplantsoen bestaan uit uitgegroeid bosplantsoen en/of zaailingen.

Deze bomen zijn van een matige kwaliteit (inherent aan bosplantsoen) en bevatten vaak dood hout. Ze vormen echter wel een dichte groenmassa.

Bevindingen uit de inventarisatie:

- **11 bomen zijn te sparen** vanwege hun locatie op het grensvlak met locatie buiten de Eneco werkzone
- **2 bomen zijn dood** (is geen kapvergunning voor nodig)
- **2 bomen moeten al weg** zijn op het moment van de start van de werkzaamheden van Eneco (Platanen worden verplant door de gemeente Utrecht vanaf het Thomas a Kempsterrein)

- **161 bomen komen in totaal aanmerking om te rooien**
- **150 bomen zijn kapvergunningsplichtig** (waarvan 92 stuks bosplantsoenbomen)
- **11 bomen zijn niet kapvergunningsplichtig**

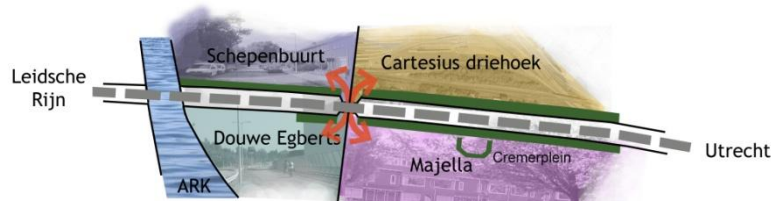
De verplantbaarheid van bomen is onderzocht door een onafhankelijk boomdeskundige (Pius Floris).

De bosplantsoenbomen zijn van onvoldoende kwaliteit en komen niet in aanmerking voor verplanting,

15 kleine laanbomen (tot diameter 20 cm) zijn van voldoende kwaliteit en wel kansrijk om te verplanten. De grote laanbomen zijn minder geschikt om te verplanten gezien hun afmeting in combinatie met hun soorteigenschappen om een verplanting te kunnen overleven of gezien hun huidige kwaliteit.

Daarbij, wil een boomverplanting succesvol verlopen dan zullen verplantgeschikte bomen tijdig (minimaal 1 jaar voor verplanting) voorbereid moeten zijn. Deze tijd ontbreekt. De vervanging van de warmteleiding moet gerealiseerd zijn vooraf aan de start van werkzaamheden van ProRail (1 januari 2017). De startdatum voor de werkzaamheden van Eneco is 1 januari 2016. Er is dus ook te weinig tijd voor voorbereiding.

Visie Groenherstelplan



Algemeen:

Voor het gehele traject is gestreefd naar een samenhangende oplossing voor de parken, groenzones naast en op de spoortaluds en het terugbrengen van de oorspronkelijke functies en karakteristieken zoals is beschreven in de inpassingsvisie Utrecht Centraal – Leidsche Rijn versie 4.0 december 2013 en het IPVE doorfietsroute en parkstrook Cremerstraat versie 1.2 mei 2015.

Schepenbuurt (Galjoenstraat)

Hier kan de opgaande taludbeplanting (en het daarmee behouden van de afscherming tussen spoor en de wijk) worden gespaard. Daarnaast zal de gebruiksfunctie (paden, hondenuitlaat) worden gewaarborgd. Waar mogelijk worden nieuwe bomen teruggeplant. Een kwaliteitsimpuls wordt gegeven door onderlangs het talud bloemrijke vlinder en bij-vriendelijke sierplantsoen te planten.

Majellapark, (Parkstrook Cremerstraat)

De oorspronkelijke groenstructuur (Engelse landschapsstijl) van de parkstrook wordt hersteld. Dit zoals is weergegeven in de plannen voor het ontwerp Cremerstraat doorfietsroute en Parkstrook beschreven in het IPVE. Dit IPVE beschrijft dat de afwisseling van open en gesloten ruimtes en hoogteverschillen essentieel zijn. Spoortaluds worden weer groen en solitaire bomen en sierheesters en bosschages worden weer teruggebracht.

Sare Lee/DE terrein, (Thomas a Kempisplantsoen)

De groenstrook aan het Thomas a Kempisplantsoen is nu niet toegankelijk maar is waardevol zichtgroen. Voorstel is om dit gedeelte in karakteristiek aan te laten sluiten bij de parkstrook aan de Cremerstraat en dit in te richten in een Engelse landschapsstijl met bloemenweide, solitaire bomen en bomengroepen. Dit met bloemrijke, vlinder en bijvriendelijk bosplantsoen en sierheesters soorten.

Cremerplein:

In het groenherstelplan kunnen de bomen die worden gekapt 1 op 1 nieuw worden herplant op het plein.

Het Inrichtingsplan na aanleg warmteleiding

De impact op de ruimtelijke omgeving is groot tijdens de aanleg van de warmteleiding, dit onder andere door benodigde werkruimte en benodigd werkterrein voor opslag van materialen, waardoor de huidige boombeplanting verwijderd wordt. De omvang van het werkterrein is kritisch bekeken door de technisch deskundige van Eneco en de (bomen)deskundige van de gemeente Utrecht .

Behalve de impact op de omgeving door werkzaamheden van Eneco, is de impact van de werkzaamheden van ProRail op de omgeving ook aanzienlijk.

Zodra Eneco klaar is met de leidingwerkzaamheden start ProRail met de spooruitbreidingswerkzaamheden. Hiertoe wordt de beplanting aan spoorzijde gekapt. Het beeld welke de bewoners aan de westelijke Cemerstraat te zien krijgen zal lijken op een kaalslag.

Om dit effect te verzachten wordt voorgesteld om aan straatzijde langs het park van de Cremerstraat, waar mogelijk, bomen te planten op hun definitieve plantplaats.

Daarbij wordt voorgesteld om tijdelijke plantbakken met bomen te plaatsen om de eventuele nadelen voor Flora en Fauna te ondervangen. De noodzakelijkheid van dit laatste wordt momenteel nader onderzocht.

Behalve bomen zullen ook groenstroken gerooid worden. Deze groenstroken zijn niet geïnventariseerd, maar hebben wel degelijk een afschermende en visuele aantrekkelijk functie in de parkstrook. In het groenplan brengen we deze dan ook zoveel mogelijk 1 op 1 terug.

In de bomenlijst (bijlage 2) staat opgenomen als waardeoordeel of een boom aangeplant is als laanboom of gegroeid is uit een zaailing of (aangeplant) bosplantsoen. Dit is gedaan omdat het niet altijd logisch is om op de locatie van een uitgegroeide bosplantsoen boom, een nieuwe laanboom terug te planten.

De bosplantsoenbomen zijn mogelijk niet tijdig gekapt en staan veelal op een dichte plantafstand.

In het nieuwe plan is ervoor gekozen om nieuwe bomen niet op een (te) dichte onderlinge plantafstand terug te planten en niet altijd precies op de locatie van de te rooien bosplantsoenbomen. Bomen die te dicht op elkaar geplant worden (nieuwe aanplant) leveren mogelijk extra beheer kosten op voor de eigenaar (takbreuk/takken die tegen elkaar schuren, met een mogelijk risico voor de omgeving).

Het Inrichtingsplan na aanleg warmteleiding (vervolg)

In groenplan is rekening gehouden met:

- de ruimtelijke visie uit rapportages ProRail en Gemeente
- in het nieuwe plan wordt de sfeer/karakteristiek van de huidige groenstrook gehandhaafd
- nieuwe bomen (zoveel mogelijk) op locatie huidige standplaats te rooien bomen
- bosplantsoen bomen niet altijd 1 op 1 op oude locatie
- geen nieuwe boombeplanting boven het leidingtrace Eneco (ter zonebreedte als aangegeven op tekening)
- geen bomen op overige kabels en leidingen
- aanbrengen nieuwe sierheester- en struweel beplanting zoveel mogelijk op oude locatie

- bomen te planten volgens boomcategorieën:
 - 1e grootte -> eindbeeld 15 m en hoger (80% van totaal aantal nieuw te planten bomen); als Kastanje/Robinia/Es/Eik
 - 2e grootte -> eindbeeld 8 m-15 m hoogte (10%); als Gelditsia/Prunus specs /Pyrus calleryana/Acer negundo Variegatum)
 - 3e grootte -> eindbeeld tot 8 m (10%); als Amelanchier/Malus hybriden/ Gouden regen/Crataegus
- Aanplant bomen langs Cremerstraat : bomen in dezelfde categorie als die er al staan; Zuileiken.

Conclusies en aanbevelingen

In het groenherstelplan is de beschikbaarheid van plantlocaties in de omgeving van de werkstrook bekeken. Daarbij is het bomenherstelplan (bijlage 3) gebaseerd op de bestaande inpassingsvisie en het IPVE voor de doorfietsroute en parkstrook.

Daarbij is rekening gehouden met de technische randvoorwaarden van Eneco voor herplant van nieuwe bomen naast en/of boven leidingen. In de zone boven de leidingenstrook zijn geen nieuwe bomen gesitueerd.

Bomenbalans

In totaal zijn er 150 kapvergunningsplichtige bomen opgenomen als te rooien en vooralsnog 46 als nieuw te planten (Eneco). De voorgestelde locaties van de te herplanten bomen staan in het groenherstelplan aangegeven. In het DO wordt dit nog nader uitgewerkt.

3 Bomen Galjoenstraat

16 Bomen Thomas a Kempisplantsoen

22 Bomen Cremerstraat (exclusief nieuwe bomen fietsstraat en spoorverbreding)

5 Bomen Cremerplein

Totaal: 46 bomen.

De bomenbalans sluit negatief op 104 bomen.

Over deze bomen zal met bevoegd gezag nog nadere afspraken moeten worden gemaakt. Indien ook in de nabije omgeving van het project geen bomencompensatie mogelijk is zullen de bomen mogelijk op een andere wijze gecompenseerd moeten worden.

Formaat bomen nieuwe aanplant

Wij adviseren een nieuwe aanplant in een forsere maat dan gebruikelijk, aangezien de te verwijderen bomen van een redelijk formaat zijn.

De nieuwe bomen worden bij voorkeur in dezelfde of vergelijkbare boomsoort met dezelfde of vergelijkbare stamdiameter geplant, mits het bomen zijn die in de reguliere handel verkrijgbaar zijn (kwekerijbomen).

Conclusies en aanbevelingen (vervolg)

Planningsvoorstel plantwerk

- Galjoenstraat -> najaar 2016/voorjaar 2017 (tot 1 april 2017)
- Thomas a Kempisplantsoen -> najaar 2018/voorjaar 2019 (tot 1 april 2019),
dat wil zeggen na aanleg werkzaamheden van de sporaannemer UTARK en vrijgave van hun werkterrein.
- Cremerstraat (west) -> najaar 2016/voorjaar 2017 (tot 1 april 2017) bomen/eventuele voorziening vliegrouetebegeleiding vleermuis/afschermende zichtbeplanting .
Een en ander in overleg met ProRail en Gemeente Utrecht in verband met raakvlakken spoor/ fietsstraat.
- Cremerstraat (west overig)-> najaar 2016/voorjaar 2017 (tot 1 april 2017)
- Cremerplein -> najaar 2017 /voorjaar 2018 (tot 1 april 2018)
Een en ander in overleg met de Gemeente in verband met raakvlak fietsstraat.

Bijlagen:

Bijlage 1:

Pdf's; Bomenkapplan (tekening 1 t/m 4)

Bijlage 2:






Excellijst: Bomenlijst




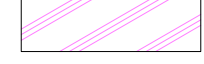
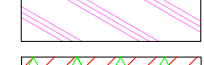
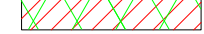
Bijlage 3:

Groenherstelplan (tekening 1 t/m 4)



1:500

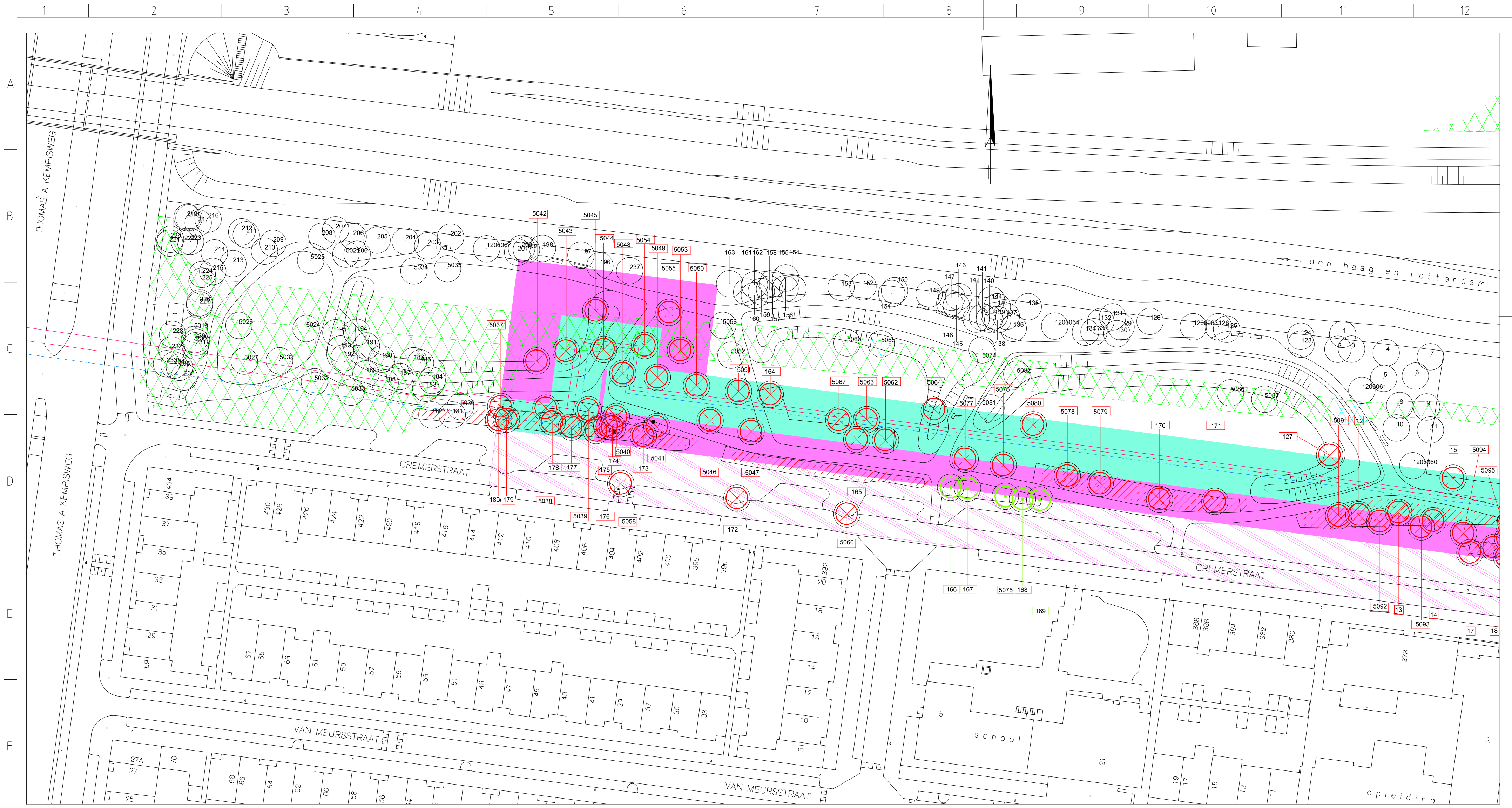
-  Bomen buiten projectgrens ENECO (Handhaven)
-  Bomen te sparen
-  Bomen te roeien
-  Bomen reeds verplant
-  Dode boom

-  Werkstrook (Geen bomen terug te planten)
-  Werkstrook (Bomen terug te planten)
-  Tijdelijke werkstrook (Alleen tijdens invoegen leidingen)
-  Tijdelijke werkstrook (Tijdens boren niet beschikbaar)
-  Tijdelijke werkstrook (Alleen tijdens intrekken leidingen)
-  Te roeien struweel/sierbeplanting (ENECO)

Projectnummer	RM003179	
Identificatiecode		
Versie	Datum	3.0 30-06-2015
Documentstatus	DEFINITIEF	
Formaat	Schaal	A2 1:500
Tekenaar	G.R.	
Besteknummer		
Project-leider	Vrij-gegeven	R.G.
DIVISIE-MOBILITEIT-EN-RUIMTE Afdeling MR-RU-RU Postbus 2855 3500 GW Utrecht		

UTRECHT GALJOENSTRAAT TOT EN MET CREMERPLEIN		BLAD-1
VERVANGING WARMTELEIDING		
BOMENKAPPLAN		





- Bomen buiten projectgrens ENECO (Handhaven)
- Bomen te sparen
- Bomen te rooien
- Bomen reeds verplant
- Dode boom

- Werkstrook (Geen bomen terug te planten)
- Werkstrook (Bomen terug te planten)
- Tijdelijke werkstrook (Alleen tijdens invoegen leidingen)
- Tijdelijke werkstrook (Tijdens boren niet beschikbaar)
- Tijdelijke werkstrook (Alleen tijdens intrekken leidingen)
- Te rooien struweel/sierbeplanting (ENECO)

Projectnummer	RM003179		
Identificatiecode			
Versie	Datum	3.0	30-06-2015
Documentstatus	DEFINITIEF		
Formaat	Schaal	A2	1:500
Tekenaar	G.R.		
Besteknummer			
Project-leider	Vrij-gegeven	R.G.	

UTRECHT GALJOENSTRAAT TOT EN MET CREMERPLEIN
 VERVANGING WARMTELEIDING
BOMENKAPPLAN BLAD-2

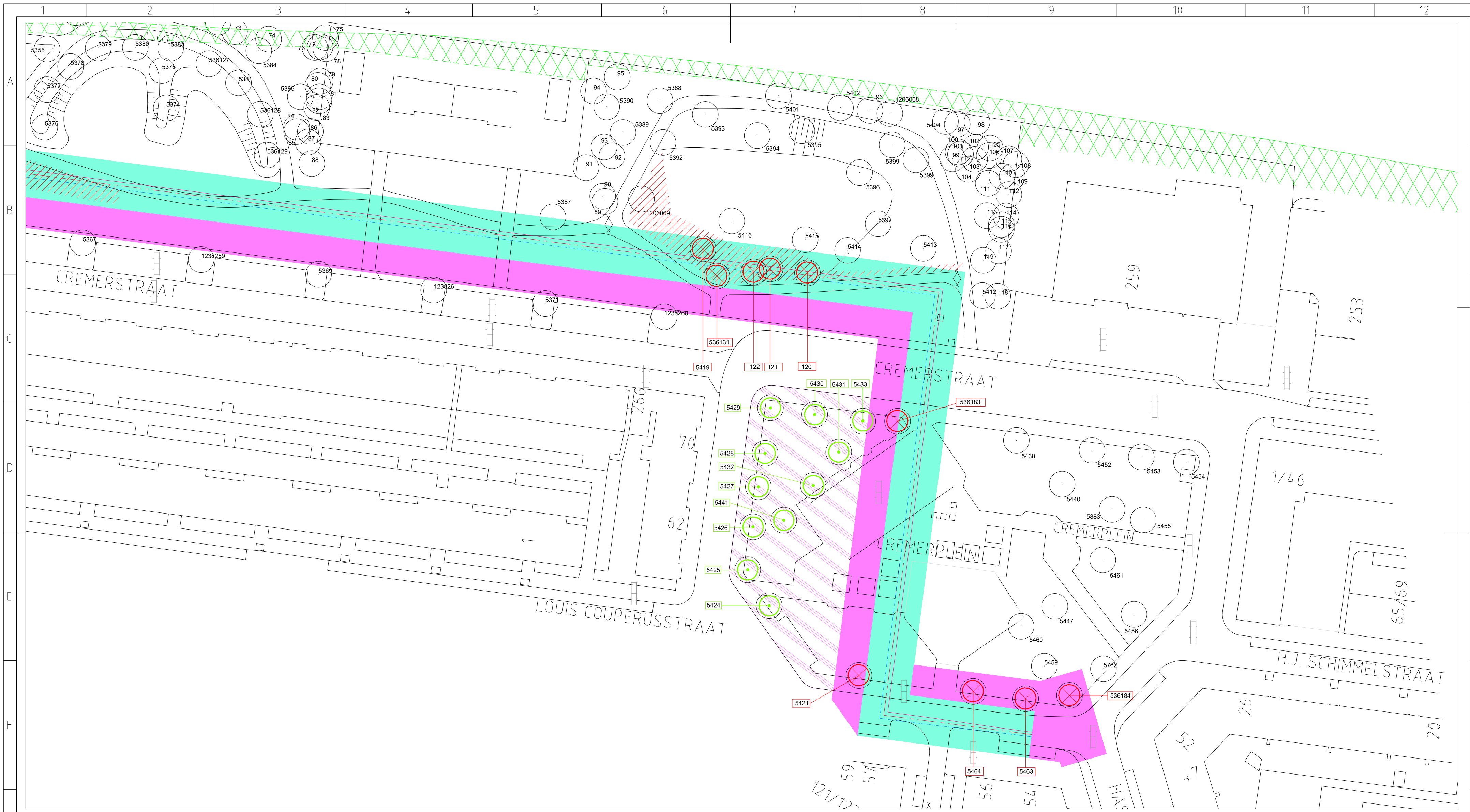
DIVISIE-MOBILITEIT-EN-RUIMTE
 Afdeling MR-RU-RU
 Postbus 2855
 3500 GW Utrecht





	Bomen buiten projectgrens ENECO (Handhaven)		Werkstrook (Geen bomen terug te planten)
	Bomen te sparen		Werkstrook (Bomen terug te planten)
	Bomen te rooien		Tijdelijke werkstrook (Alleen tijdens invoegen leidingen)
	Bomen reeds verplant		Tijdelijke werkstrook (Tijdens boren niet beschikbaar)
	Dode boom		Tijdelijke werkstrook (Alleen tijdens intrekken leidingen)
			Te rooien struweel/sierbeplanting (ENECO)

Projectnummer	RM003179	UTRECHT GALJOENSTRAAT TOT EN MET CREMERPLEIN VERVANGING WARMTELEIDING
Identificatiecode		
Versie	Datum	3.0 30-06-2015
Documentstatus	DEFINITIEF	
Formaat	Schaal	A2 1:500
Tekenaar	G.R.	
Besteknummer		
Project-leider	Vrij-gegeven	R.G.
DIVISIE-MOBILITEIT-EN-RUIMTE Afdeling MR-RU-RU Postbus 2855 3500 GW Utrecht		
		BOMENKAPPLAN
		BLAD-3
		3



	Bomen buiten projectgrens ENECO (Handhaven)		Werkstrook (Geen bomen terug te planten)
	Bomen te sparen		Werkstrook (Bomen terug te planten)
	Bomen te rooien		Tijdelijke werkstrook (Alleen tijdens invoegen leidingen)
	Bomen reeds verplant		Tijdelijke werkstrook (Tijdens boren niet beschikbaar)
	Dode boom		Tijdelijke werkstrook (Alleen tijdens intrekken leidingen)
			Te rooien struweel/sierbeplanting (ENECO)

Projectnummer	RM003179
Identificatiecode	
Versie	Datum
3.0	30-06-2015
Documentstatus	DEFINITIEF
Formaat	Schaal
A2	1:500
Tekenaar	G.R.
Besteknummer	
Project-leider	Vrij-gegeven
R.G.	

UTRECHT GALJOENSTRAAT TOT EN MET CREMERPLEIN
 VERVANGING ENECO WARMTELEIDING
BOMENKAPPLAN BLAD-4

DIVISIE-MOBILITEIT-EN-RUIMTE
 Afdeling MR-RU-RU
 Postbus 2855
 3500 GW Utrecht



Bijlage 2: Bomenlijst

MSLink nr.	Boomsort (Nederlands)	Botanische naam	Leeftijd (jr)	leeftijdscategorie	Stamdiameter (cm)	Conditie	waardering type bomen	Te Rooien/Sparen bomen binnen Eneco werkgebied	kapvergunningplichtige bomen vlg APV diameter >15 cm	Hoeveelheid bosplantsoenbomen	Werkzaamheden Eneco	Bomen welke anders ook verdwijnen tbv spoorproject UTARK	Bomen welke anders zouden verdwijnen voor project Fietsstraat Gemeente Utrecht	Straat	Eneco ruimtebeslag leidingstrook (blauw). werkzone benodigd (roze), tijdelijke werkstroken (bruin)
12	Veldesdoorn	Acer campestre	20	15-20 jaar	25	Matig	bosplantsoen	Rooien	1	1	Vervanging warmteleiding			Cremerstraat	
13	Veldesdoorn	Acer campestre	20	15-20 jaar	25	Goed	bosplantsoen	Rooien	1	1	Vervanging warmteleiding			Cremerstraat	
14	Veldesdoorn	Acer campestre	17	15-20 jaar	15	Goed	bosplantsoen	Rooien	1	1	Vervanging warmteleiding			Cremerstraat	
15	Veldesdoorn	Acer campestre	18	15-20 jaar	19	Goed	bosplantsoen	Rooien	1	1	Vervanging warmteleiding	Verplaatsing tuin		Cremerstraat/Wilgenhof	
16	Veldesdoorn	Acer campestre	20	15-20 jaar	19	Matig	bosplantsoen	Rooien	1	1	Vervanging warmteleiding			Cremerstraat	
17	Veldesdoorn	Acer campestre	20	15-20 jaar	36	Goed	bosplantsoen	Rooien	1	1	Vervanging warmteleiding	Verplaatsing tuin		Cremerstraat/Wilgenhof	
18	Veldesdoorn	Acer campestre	20	15-20 jaar	19	Goed	bosplantsoen	Rooien	1	1	Vervanging warmteleiding	Verplaatsing tuin		Cremerstraat/Wilgenhof	
19	Veldesdoorn	Acer campestre	20	15-20 jaar	22	Goed	bosplantsoen	Rooien	1	1	Vervanging warmteleiding	Verplaatsing tuin		Cremerstraat/Wilgenhof	
20	Veldesdoorn	Acer campestre	20	15-20 jaar	19	Goed	bosplantsoen	Rooien	1	1	Vervanging warmteleiding	Verplaatsing tuin		Cremerstraat/Wilgenhof	
21	Veldesdoorn	Acer campestre	20	15-20 jaar	30	Goed	bosplantsoen	Rooien	1	1	Vervanging warmteleiding	Verplaatsing tuin		Cremerstraat/Wilgenhof	
22	Veldesdoorn	Acer campestre	20	15-20 jaar	45	Redelijk	bosplantsoen	Rooien	1	1	Vervanging warmteleiding	Verplaatsing tuin		Cremerstraat/Wilgenhof	
23	Eenstijlige meidoorn	Crataegus monogyna	15	10-15 jaar	20	Redelijk	bosplantsoen	Rooien	1	1	Vervanging warmteleiding	Verplaatsing tuin		Cremerstraat/Wilgenhof	
23a	Veldesdoorn	Acer campestre	20	15-20 jaar	27	Goed	bosplantsoen	Rooien	1	1	Vervanging warmteleiding	Verplaatsing tuin		Cremerstraat/ Wilgenhof	
24	Eenstijlige meidoorn	Crataegus monogyna	15	10-15 jaar	20	Redelijk	bosplantsoen	Rooien	1	1	Vervanging warmteleiding	Verplaatsing tuin		Cremerstraat/Wilgenhof	
25	Veldesdoorn	Acer campestre	20	15-20 jaar	25	Goed	bosplantsoen	Rooien	1	1	Vervanging warmteleiding	Verplaatsing tuin		Cremerstraat/Wilgenhof	
26	Veldesdoorn	Acer campestre	20	15-20 jaar	20	Goed	bosplantsoen	Rooien	1	1	Vervanging warmteleiding	Verplaatsing tuin		Cremerstraat/Wilgenhof	
27	Kronkelwilg	Salix babylonica 'Tortuosa'	20	15-20 jaar	25	Goed	bosplantsoen	Rooien	1	1	Vervanging warmteleiding			Cremerstraat	
28	Noorse esdoorn	Acer platanoides	20	15-20 jaar	25	Goed	bosplantsoen	Rooien	1	1	Vervanging warmteleiding	Verplaatsing tuin		Cremerstraat/Wilgenhof	
29	Sierappel	Malus floribunda	20	15-20 jaar	20	Redelijk	NVTB	Rooien	1		Vervanging warmteleiding	Verplaatsing tuin		Cremerstraat/Wilgenhof	
30	Eenstijlige meidoorn	Crataegus monogyna	20	15-20 jaar	17	Matig	bosplantsoen	Rooien	1	1	Vervanging warmteleiding	Verplaatsing tuin		Cremerstraat/Wilgenhof	
31	Gele Kornoelje	Cornus mas	17	15-20 jaar	17	Goed	bosplantsoen	Rooien	1	1	Vervanging warmteleiding	Verplaatsing tuin		Cremerstraat/Wilgenhof	
32	Schijnacacia	Robinia pseudoacacia	20	15-20 jaar	25	Goed	bosplantsoen	Rooien	1	1	Vervanging warmteleiding	Verplaatsing tuin		Cremerstraat/Wilgenhof	
33	Zoete kers, Boskriek	Prunus avium	20	15-20 jaar	25	Goed	bosplantsoen	Rooien	1	1	Vervanging warmteleiding			Cremerstraat	
34	Veldesdoorn	Acer campestre	20	15-20 jaar	40	Goed	bosplantsoen	Rooien	1	1	Vervanging warmteleiding			Cremerstraat	
35	Veldesdoorn	Acer campestre	20	15-20 jaar	40	Goed	bosplantsoen	Rooien	1	1	Vervanging warmteleiding			Cremerstraat	
36	Japanse kers	Prunus serrulata	20	15-20 jaar	20	Slecht	bosplantsoen	Rooien	1	1	Vervanging warmteleiding			Cremerstraat	
37	Zoete kers, Boskriek	Prunus avium	20	15-20 jaar	25	Goed	bosplantsoen	Rooien	1	1	Vervanging warmteleiding			Cremerstraat	
38	Schijnacacia	Robinia pseudoacacia	20	15-20 jaar	30	Goed	bosplantsoen	Rooien	1	1	Vervanging warmteleiding	Verplaatsing tuin		Cremerstraat/Wilgenhof	
39	Zwarte els	Alnus glutinosa	15	10-15 jaar	20	Goed	bosplantsoen	Rooien	1	1	Vervanging warmteleiding	Verplaatsing tuin		Cremerstraat/Wilgenhof	
40	Zwarte els	Alnus glutinosa	15	10-15 jaar	20	Goed	bosplantsoen	Rooien	1	1	Vervanging warmteleiding	Verplaatsing tuin		Cremerstraat/Wilgenhof	
41	Gewone es	Fraxinus excelsior	15	10-15 jaar	17	Goed	bosplantsoen	Rooien	1	1	Vervanging warmteleiding	Verplaatsing tuin		Cremerstraat/Wilgenhof	
42	Sierappel	Malus floribunda	20	15-20 jaar	15	Redelijk	NVTB	Rooien	1		Vervanging warmteleiding	Verplaatsing tuin		Cremerstraat/Wilgenhof	
69	Zoete kers, Boskriek	Prunus avium	20	15-20 jaar	20	Matig	bosplantsoen	Rooien	1	1	Vervanging warmteleiding			Cremerstraat	
120	Veldesdoorn	Acer campestre	20	15-20 jaar	36	Redelijk	bosplantsoen	Rooien	1	1	Vervanging warmteleiding			Cremerstraat	
121	Zwarte els	Alnus glutinosa	25	20-25 jaar	36	Redelijk	bosplantsoen	Rooien	1	1	Vervanging warmteleiding			Cremerstraat	
122	Eenstijlige meidoorn	Crataegus monogyna	17	15-20 jaar	20	Redelijk	bosplantsoen	Rooien	1	1	Vervanging warmteleiding			Cremerstraat	
127	Meelbes	Sorbus aria	8	8	2	Goed	vervangingswaarde	Rooien	1	1	Vervanging warmteleiding			Cremerstraat	
164	Veldesdoorn	Acer campestre	20	15-20 jaar	26	Goed	bosplantsoen	Rooien	1	1	Vervanging warmteleiding			Cremerstraat	

165	Veldesdoorn	Acer campestre	20	15-20 jaar	20	Goed	bosplantsoen	Rooien	1	1	Vervanging warmteleiding			Cremerstraat	
166	Veldesdoorn	Acer campestre	25	20-25 jaar	28	Goed	bosplantsoen	Sparen	niet aanvragen		Vervanging warmteleiding			Cremerstraat	
167	Veldesdoorn	Acer campestre	25	20-25 jaar	28	Goed	bosplantsoen	Sparen	niet aanvragen		Vervanging warmteleiding			Cremerstraat	
168	Veldesdoorn	Acer campestre	20	15-20 jaar	23	Goed	bosplantsoen	Sparen	niet aanvragen		Vervanging warmteleiding			Cremerstraat	
169	Veldesdoorn	Acer campestre	25	20-25 jaar	30	Goed	bosplantsoen	Sparen	niet aanvragen		Vervanging warmteleiding			Cremerstraat	
170	Kerspruim	Prunus cerasifera	15	10-15 jaar	16	Goed	bosplantsoen	Rooien	1	1	Vervanging warmteleiding			Cremerstraat	
171	Veldesdoorn	Acer campestre	25	20-25 jaar	28	Goed	bosplantsoen	Rooien	1	1	Vervanging warmteleiding			Cremerstraat	
172	Piramidale eik	Quercus robur 'Fastigiata'	20	15-20 jaar	12	Goed	boom	Rooien	niet kapvergunningplichtig		Vervanging warmteleiding		Fietsstraat	Cremerstraat	
173	Veldesdoorn	Acer campestre	20	15-20 jaar	26	Goed	bosplantsoen	Rooien	1	1	Eneco boring tbv Utark			Cremerstraat	
174	Veldesdoorn	Acer campestre	20	15-20 jaar	18	Goed	bosplantsoen	Rooien	1	1	Eneco boring tbv Utark			Cremerstraat	
175	Veldesdoorn	Acer campestre	20	15-20 jaar	20	Goed	bosplantsoen	Rooien	1	1	Eneco boring tbv Utark			Cremerstraat	
176	Veldesdoorn	Acer campestre	20	15-20 jaar	20	Goed	bosplantsoen	Rooien	1	1	Eneco boring tbv Utark			Cremerstraat	
177	Veldesdoorn	Acer campestre	20	15-20 jaar	20	Goed	bosplantsoen	Rooien	1	1	Eneco boring tbv Utark			Cremerstraat	
178	Veldesdoorn	Acer campestre	20	15-20 jaar	26	Goed	bosplantsoen	Rooien	1	1	Eneco boring tbv Utark			Cremerstraat	
179	Veldesdoorn	Acer campestre	14	10-15 jaar	24	Goed	bosplantsoen	Rooien	1	1	Eneco boring tbv Utark			Cremerstraat	
180	Veldesdoorn	Acer campestre	14	10-15 jaar	20	Goed	bosplantsoen	Rooien	1	1	Eneco boring tbv Utark			Cremerstraat	
238	Veldiep, Gladde iep	Ulmus minor	25	30	7	Goed	bosplantsoen	Sparen	niet kapvergunningplichtig		Eneco boring tbv Utark	Utark		Thomas a Kempisplantsoen	
239	Veldiep, Gladde iep	Ulmus minor	25	40	7	Goed	bosplantsoen	Sparen	niet kapvergunningplichtig		Eneco boring tbv Utark	Utark		Thomas a Kempisplantsoen	
240	Eenstijlige meidoorn	Crataegus monogyna	25	20-25 jaar	19	Matig	bosplantsoen	Sparen	niet aanvragen		Eneco boring tbv Utark	Utark		Thomas a Kempisplantsoen	
241	Eenstijlige meidoorn	Crataegus monogyna	25	20-25 jaar	19	Matig	bosplantsoen	Sparen	niet aanvragen		Eneco boring tbv Utark	Utark		Thomas a Kempisplantsoen	
242	Eenstijlige meidoorn	Crataegus monogyna	25	20-25 jaar	24	Matig	bosplantsoen	Sparen	niet aanvragen		Eneco boring tbv Utark	Utark		Thomas a Kempisplantsoen	
243	Eenstijlige meidoorn	Crataegus monogyna	25	20-25 jaar	24	Matig	bosplantsoen	Sparen	niet aanvragen		Eneco boring tbv Utark	Utark		Thomas a Kempisplantsoen	
244	Eenstijlige meidoorn	Crataegus monogyna	25	20-25 jaar	24	Matig	bosplantsoen	Sparen	niet aanvragen		Eneco boring tbv Utark	Utark		Thomas a Kempisplantsoen	
245	Schietwilg	Salix alba	25	20-25 jaar	19	Matig	bosplantsoen	Rooien	1	1	Eneco boring tbv Utark	Utark		Thomas a Kempisplantsoen	
246	Schietwilg	Salix alba	25	20-25 jaar	19	Matig	bosplantsoen	Rooien	1	1	Eneco boring tbv Utark	Utark		Thomas a Kempisplantsoen	
247	Eenstijlige meidoorn	Crataegus monogyna	25	20-25 jaar	24	matig	bosplantsoen	Rooien	1	1	Eneco boring tbv Utark	Utark		Thomas a Kempisplantsoen	
248	Eenstijlige meidoorn	Crataegus monogyna	25	20-25 jaar	24	matig	bosplantsoen	Rooien	1	1	Eneco boring tbv Utark	Utark		Thomas a Kempisplantsoen	
250	Schietwilg	Salix alba	25	20-25 jaar	19	Matig	bosplantsoen	Rooien	1	1	Eneco boring tbv Utark	Utark		Thomas a Kempisplantsoen	
251	Eenstijlige meidoorn	Crataegus monogyna	25	20-25 jaar	20	Matig	bosplantsoen	Rooien	1	1	Eneco boring tbv Utark	Utark		Thomas a Kempisplantsoen	
252	Eenstijlige meidoorn	Crataegus monogyna	25	20-25 jaar	20	Matig	bosplantsoen	Rooien	1	1	Eneco boring tbv Utark	Utark		Thomas a Kempisplantsoen	
253	Eenstijlige meidoorn	Crataegus monogyna	25	20-25 jaar	20	Matig	bosplantsoen	Rooien	1	1	Eneco boring tbv Utark	Utark		Thomas a Kempisplantsoen	
254	Gewone plataan	Platanus x hispanica	45	45-50 jaar	65	Goed	NVTB	wordt/is verplant door gemeente	niet aanvragen		Eneco boring tbv Utark	Utark		Thomas a Kempisplantsoen	
255	Eenstijlige meidoorn	Crataegus monogyna	25	20-25 jaar	20	Matig	bosplantsoen	Rooien	1	1	Eneco boring tbv Utark	Utark		Thomas a Kempisplantsoen	
256	Eenstijlige meidoorn	Crataegus monogyna	25	20-25 jaar	20	Slecht	bosplantsoen	Rooien	1	1	Eneco boring tbv Utark	Utark		Thomas a Kempisplantsoen	
257	Eenstijlige meidoorn	Crataegus monogyna	25	20-25 jaar	22	Slecht	bosplantsoen	Rooien	1	1	Eneco boring tbv Utark	Utark		Thomas a Kempisplantsoen	
258	Eenstijlige meidoorn	Crataegus monogyna	25	20-25 jaar	22	Matig	bosplantsoen	Rooien	1	1	Eneco boring tbv Utark	Utark		Thomas a Kempisplantsoen	
259	Eenstijlige meidoorn	Crataegus monogyna	25	20-25 jaar	16	Matig	bosplantsoen	Rooien	1	1	Eneco boring tbv Utark	Utark		Thomas a Kempisplantsoen	
260	Schietwilg	Salix alba	25	20-25 jaar	23	Goed	bosplantsoen	Rooien	1	1	Eneco boring tbv Utark	Utark		Thomas a Kempisplantsoen	
261	Eenstijlige meidoorn	Crataegus monogyna	25	20-25 jaar	16	Matig	bosplantsoen	Rooien	1	1	Eneco boring tbv Utark	Utark		Thomas a Kempisplantsoen	
262	Veldiep, Gladde iep	Ulmus minor	15	10-15 jaar	20	Goed	bosplantsoen	Rooien	1	1	Eneco boring tbv Utark	Utark		Thomas a Kempisplantsoen	
263	Veldiep, Gladde iep	Ulmus minor	15	10-15 jaar	20	Goed	bosplantsoen	Rooien	1	1	Eneco boring tbv Utark	Utark		Thomas a Kempisplantsoen	

264	Veldiep, Gladde iep	Ulmus minor	15	10-15 jaar	20	Goed	bosplantsoen	Rooien	1	1	Eneco boring tbv Utark	Utark		Thomas a Kempisplantsoen	
265	Veldiep, Gladde iep	Ulmus minor	15	10-15 jaar	20	Goed	bosplantsoen	Rooien	1	1	Eneco boring tbv Utark	Utark		Thomas a Kempisplantsoen	
266	Schietwilg	Salix alba	25	20-25 jaar	17	Goed	bosplantsoen	Rooien	1	1	Eneco boring tbv Utark	Utark		Thomas a Kempisplantsoen	
267	Schietwilg	Salix alba	25	20-25 jaar	23	Goed	bosplantsoen	Rooien	1	1	Eneco boring tbv Utark	Utark		Thomas a Kempisplantsoen	
268	Schietwilg	Salix alba	25	20-25 jaar	17	Goed	bosplantsoen	Rooien	1	1	Eneco boring tbv Utark	Utark		Thomas a Kempisplantsoen	
269	Gele Kornoelje	Cornus mas	15	10-15 jaar	17	Goed	bosplantsoen	Sparen	niet aanvragen		Eneco boring tbv Utark	Utark		Thomas a Kempisplantsoen	
270	Gele Kornoelje	Cornus mas	15	10-15 jaar	17	Goed	bosplantsoen	Rooien	1	1	Eneco boring tbv Utark	Utark		Thomas a Kempisplantsoen	
271	Gele Kornoelje	Cornus mas	15	10-15 jaar	17	Goed	bosplantsoen	Sparen	niet aanvragen		Eneco boring tbv Utark	Utark		Thomas a Kempisplantsoen	
272	Gele Kornoelje	Cornus mas	15	10-15 jaar	17	Goed	bosplantsoen	Sparen	niet aanvragen		Eneco boring tbv Utark	Utark		Thomas a Kempisplantsoen	
273	Eenstijlige meidoorn	Crataegus monogyna	25	20-25 jaar	22	Slecht	bosplantsoen	Sparen	niet aanvragen		Eneco boring tbv Utark	Utark		Thomas a Kempisplantsoen	
274	Eenstijlige meidoorn	Crataegus monogyna	25	20-25 jaar	22	Slecht	bosplantsoen	Sparen	niet aanvragen		Eneco boring tbv Utark	Utark		Thomas a Kempisplantsoen	
275	Eenstijlige meidoorn	Crataegus monogyna	25	20-25 jaar	22	Redelijk	bosplantsoen	Rooien	1	1	Eneco boring tbv Utark	Utark		Thomas a Kempisplantsoen	
276	Eenstijlige meidoorn	Crataegus monogyna	25	20-25 jaar	22	Redelijk	bosplantsoen	Rooien	1	1	Eneco boring tbv Utark	Utark		Thomas a Kempisplantsoen	
277	Eenstijlige meidoorn	Crataegus monogyna	25	20-25 jaar	22	Redelijk	bosplantsoen	Rooien	1	1	Eneco boring tbv Utark	Utark		Thomas a Kempisplantsoen	
278	Eenstijlige meidoorn	Crataegus monogyna	25	20-25 jaar	22	Redelijk	bosplantsoen	Rooien	1	1	Eneco boring tbv Utark	Utark		Thomas a Kempisplantsoen	
279	Eenstijlige meidoorn	Crataegus monogyna	25	20-25 jaar	22	Redelijk	bosplantsoen	Rooien	1	1	Eneco boring tbv Utark	Utark		Thomas a Kempisplantsoen	
280	Eenstijlige meidoorn	Crataegus monogyna	25	20-25 jaar	22	Redelijk	bosplantsoen	Rooien	1	1	Eneco boring tbv Utark	Utark		Thomas a Kempisplantsoen	
281	Eenstijlige meidoorn	Crataegus monogyna	25	20-25 jaar	22	Redelijk	bosplantsoen	Rooien	1	1	Eneco boring tbv Utark	Utark		Thomas a Kempisplantsoen	
281	Witte populier	Populus alba	12	10-15 jaar	15	Goed	bosplantsoen	Rooien	1	1	Eneco boring tbv Utark	Utark		Thomas a Kempisplantsoen	
297	Venijnboom	Taxus baccata	25	10-15 jaar	25	Goed	bosplantsoen	Rooien	1	1	Eneco boring tbv Utark			Galjoenstraat	
298	Sering	Seringa spec.	20	10-15 jaar	20	Redelijk	bosplantsoen	Rooien	1	1	Eneco boring tbv Utark			Galjoenstraat	
299	Venijnboom	Taxus baccata	25	10-15 jaar	25	Goed	bosplantsoen	Rooien	1	1	Eneco boring tbv Utark			Galjoenstraat	
300	Venijnboom	Taxus baccata	25	10-15 jaar	25	Dood	bosplantsoen	Dood	niet aanvragen		Eneco boring tbv Utark			Galjoenstraat	
301	Gewone vogelkers	Prunus padus	20	15-20 jaar	21	Redelijk	bosplantsoen	Rooien	1	1	Eneco boring tbv Utark			Galjoenstraat	
302	Venijnboom	Taxus baccata	17	15-20 jaar	15	Goed	bosplantsoen	Rooien	1	1	Eneco boring tbv Utark			Galjoenstraat	
303	Venijnboom	Taxus baccata	20	15-20 jaar	20	Goed	bosplantsoen	Rooien	1	1	Eneco boring tbv Utark			Galjoenstraat	
304	Venijnboom	Taxus baccata	20	15-20 jaar	20	Goed	bosplantsoen	Rooien	1	1	Eneco boring tbv Utark			Galjoenstraat	
305	Veldiep, Gladde iep	Ulmus minor	35	30-35 jaar	40	Goed	bosplantsoen	Rooien	1	1	Eneco boring tbv Utark			Galjoenstraat	
306	Vruchtboomappel	Malus domestica	17	15-20 jaar	16	Redelijk	bosplantsoen	Rooien	1	1	Eneco boring tbv Utark			Galjoenstraat	
307	Vruchtboomappel	Malus domestica	17	15-20 jaar	17	Redelijk	bosplantsoen	Rooien	1	1	Eneco boring tbv Utark			Galjoenstraat	
308	Gewone vogelkers	Prunus padus	24	20-25 jaar	27	Matig	bosplantsoen	Rooien	1	1	Eneco boring tbv Utark			Galjoenstraat	
309	Eenstijlige meidoorn	Crataegus monogyna	17	15-20 jaar	18	Redelijk	bosplantsoen	Rooien	1	1	Eneco boring tbv Utark			Galjoenstraat	
310	Eenstijlige meidoorn	Crataegus monogyna	17	15-20 jaar	19	Redelijk	bosplantsoen	Rooien	1	1	Eneco boring tbv Utark			Galjoenstraat	
311	Veldiep, Gladde iep	Ulmus minor	15	10-15 jaar	20	Goed	bosplantsoen	Rooien	1	1	Eneco boring tbv Utark	Utark		Thomas a Kempisplantsoen	
5037	Veldesdoorn	Acer campestre	20	15-20 jaar	37	Redelijk	NVTB	Rooien	1		Eneco boring tbv Utark			Cremerstraat	
5038	Veldesdoorn	Acer campestre	20	15-20 jaar	35	Goed	NVTB	Rooien	1		Eneco boring tbv Utark			Cremerstraat	
5039	Veldesdoorn	Acer campestre	20	15-20 jaar	42	Goed	NVTB	Rooien	1		Eneco boring tbv Utark			Cremerstraat	
5040	Veldesdoorn	Acer campestre	20	15-20 jaar	35	Redelijk	NVTB	Rooien	1		Eneco boring tbv Utark			Cremerstraat	
5041	Veldesdoorn	Acer campestre	20	15-20 jaar	38	Goed	NVTB	Rooien	1		Eneco boring tbv Utark			Cremerstraat	
5042	Veldesdoorn	Acer campestre	20	15-20 jaar	26	Matig	NVTB	Rooien	1		Eneco boring tbv Utark			Cremerstraat	
5043	Veldesdoorn	Acer campestre	20	15-20 jaar	32	Redelijk	NVTB	Rooien	1		Eneco boring tbv Utark			Cremerstraat	
5044	Veldesdoorn	Acer campestre	20	15-20 jaar	32	Matig	NVTB	Rooien	1		Eneco boring tbv Utark			Cremerstraat	
5045	Sierappel	Malus floribunda	20	15-20 jaar	15	Redelijk	NVTB	Rooien	1		Eneco boring tbv Utark			Cremerstraat	
5046	Zwarte els	Alnus glutinosa	20	15-20 jaar	31	Goed	NVTB	Rooien	1		Vervanging warmteleiding			Cremerstraat	
5047	Zwarte els	Alnus glutinosa	20	15-20 jaar	24	Goed	NVTB	Rooien	1		Vervanging warmteleiding			Cremerstraat	
5048	Zwarte els	Alnus glutinosa	20	15-20 jaar	36	Goed	NVTB	Rooien	1		Vervanging warmteleiding			Cremerstraat	
5049	Zwarte els	Alnus glutinosa	20	15-20 jaar	31	Goed	NVTB	Rooien	1		Eneco boring tbv Utark			Cremerstraat	
5050	Zwarte els	Alnus glutinosa	20	15-20 jaar	38	Goed	NVTB	Rooien	1		Eneco boring tbv Utark			Cremerstraat	

5051	Zwarte els	Alnus glutinosa	20	15-20 jaar	38	Goed	NVTB	Rooien	1		Vervanging warmteleiding			Cremerstraat	
5053	Zwarte els	Alnus glutinosa	20	15-20 jaar	38	Goed	NVTB	Rooien	1		Vervanging warmteleiding			Cremerstraat	
5054	Zwarte els	Alnus glutinosa	20	15-20 jaar	46	Goed	NVTB	Rooien	1		Vervanging warmteleiding			Cremerstraat	
5055	Zwarte els	Alnus glutinosa	20	15-20 jaar	38	Goed	NVTB	Rooien	1		Eneco boring tbv Utark			Cremerstraat	
5058	Piramidale eik	Quercus robur 'Fastigiata'	20	15-20 jaar	19	Goed	NVTB	Rooien	1		Vervanging warmteleiding		Fietsstraat	Cremerstraat	
5060	Piramidale eik	Quercus robur 'Fastigiata'	20	15-20 jaar	9	Goed	NVTB	Rooien	niet kapvergunningplichtig		Vervanging warmteleiding		Fietsstraat	Cremerstraat	
5062	Sierappel	Malus floribunda	20	15-20 jaar	15	Redelijk	vervangingswaarde	Rooien	1		Vervanging warmteleiding			Cremerstraat	
5063	Gewone esdoorn	Acer pseudoplatanus	35	30-35 jaar	33	Redelijk	NVTB	Rooien	1		Vervanging warmteleiding			Cremerstraat	
5064	Gewone es	Fraxinus excelsior	37	35-40 jaar	40	Goed	NVTB	Rooien	1		Vervanging warmteleiding			Cremerstraat	
5067	Noorse esdoorn	Acer platanoides	20	15-20 jaar	20	Goed	NVTB	Rooien	1		Vervanging warmteleiding			Cremerstraat	
5075	Veldesdoorn	Acer campestre	32	30-35 jaar	40	Goed	NVTB	Sparen	niet aanvragen		Vervanging warmteleiding			Cremerstraat	
5076	Veldesdoorn	Acer campestre	25	20-25 jaar	33	Goed	NVTB	Rooien	1		Vervanging warmteleiding			Cremerstraat	
5077	Sierappel	Malus floribunda	25	20-25 jaar	19	Redelijk	NVTB	Rooien	1		Vervanging warmteleiding			Cremerstraat	
5078	Veldesdoorn	Acer campestre	30	25-30 jaar	40	Goed	NVTB	Rooien	1		Vervanging warmteleiding			Cremerstraat	
5079	Eenstijlige meidoorn	Crataegus monogyna	15	10-15 jaar	18	Goed	NVTB	Rooien	1		Vervanging warmteleiding			Cremerstraat	
5080	Noorse esdoorn	Acer platanoides	20	15-20 jaar	20	Goed	NVTB	Rooien	1		Vervanging warmteleiding			Cremerstraat	
5081	Gewone es	Fraxinus excelsior	37	35-40 jaar	40	Goed	NVTB	Sparen	niet aanvragen		Vervanging warmteleiding			Cremerstraat	
5091	Veldesdoorn	Acer campestre	35	30-35 jaar	45	Goed	NVTB	Rooien	1		Vervanging warmteleiding			Cremerstraat	
5092	Veldesdoorn	Acer campestre	35	30-35 jaar	50	Goed	NVTB	Rooien	1		Vervanging warmteleiding			Cremerstraat	
5093	Veldesdoorn	Acer campestre	35	30-35 jaar	43	Goed	NVTB	Rooien	1		Vervanging warmteleiding			Cremerstraat	
5094	Veldesdoorn	Acer campestre	35	30-35 jaar	43	Goed	NVTB	Rooien	1		Vervanging warmteleiding			Cremerstraat	
5095	Veldesdoorn	Acer campestre	20	15-20 jaar	31	Goed	NVTB	Rooien	1		Vervanging warmteleiding	Verplaatsing tuin		Cremerstraat/ wilgenhof	
5097	Veldesdoorn	Acer campestre	20	15-20 jaar	45	Goed	NVTB	Rooien	1		Vervanging warmteleiding	Verplaatsing tuin		Cremerstraat/ wilgenhof	
5098	Veldesdoorn	Acer campestre	20	15-20 jaar	50	Goed	NVTB	Rooien	1		Vervanging warmteleiding	Verplaatsing tuin		Cremerstraat/ wilgenhof	
5099	Veldesdoorn	Acer campestre	20	15-20 jaar	40	Goed	NVTB	Rooien	1		Vervanging warmteleiding	Verplaatsing tuin		Cremerstraat/ wilgenhof	
5100	Veldesdoorn	Acer campestre	20	15-20 jaar	40	Goed	NVTB	Rooien	1		Vervanging warmteleiding			Cremerstraat	
5331	Veldesdoorn	Acer campestre	20	15-20 jaar	40	Goed	NVTB	Rooien	1		Vervanging warmteleiding			Cremerstraat	
5332	Veldesdoorn	Acer campestre	20	15-20 jaar	29	Goed	NVTB	Rooien	1		Vervanging warmteleiding			Cremerstraat	
5334	Zoete kers, Boskriek	Prunus avium	20	15-20 jaar	25	Goed	NVTB	Rooien	1		Vervanging warmteleiding			Cremerstraat	
5335	Gewone es	Fraxinus excelsior	40	35-40 jaar	45	Goed	NVTB	Rooien	1		Vervanging warmteleiding			Cremerstraat	
5344	Schijnacacia	Robinia pseudoacacia	50	45-50 jaar	50	Goed	NVTB	Rooien	1		Vervanging warmteleiding			Cremerstraat	
5364	Veldesdoorn	Acer campestre	35	30-35 jaar	43	Redelijk	NVTB	Rooien	1		Vervanging warmteleiding			Cremerstraat	
5419	Zwarte els	Alnus glutinosa	27	25-30 jaar	45	Goed	NVTB	Rooien	1		Vervanging warmteleiding			Cremerstraat	
5421	Hollandse linde	Tilia x europaea	35	30-35 jaar	37	Redelijk	NVTB	Rooien	1		Vervanging warmteleiding			Cremerplein	
5424	Winterlinde	Tilia cordata	30	25-30 jaar	30	Redelijk	NVTB	Sparen	niet aanvragen		Vervanging warmteleiding			Cremerplein	
5425	Hollandse linde	Tilia x europaea	35	30-35 jaar	47	Redelijk	NVTB	Sparen	niet aanvragen		Vervanging warmteleiding			Cremerplein	
5426	Hollandse linde	Tilia x europaea	35	30-35 jaar	43	Goed	NVTB	Sparen	niet aanvragen		Vervanging warmteleiding			Cremerplein	
5427	Hollandse linde	Tilia x europaea	35	30-35 jaar	38	Goed	NVTB	Sparen	niet aanvragen		Vervanging warmteleiding			Cremerplein	
5428	Hollandse linde	Tilia x europaea	35	30-35 jaar	45	Goed	NVTB	Sparen	niet aanvragen		Vervanging warmteleiding			Cremerplein	
5429	Hollandse linde	Tilia x europaea	35	30-35 jaar	46	Goed	NVTB	Sparen	niet aanvragen		Vervanging warmteleiding			Cremerplein	
5430	Hollandse linde	Tilia x europaea	35	30-35 jaar	38	Goed	NVTB	Sparen	niet aanvragen		Vervanging warmteleiding			Cremerplein	
5431	Hollandse linde	Tilia x europaea	35	30-35 jaar	40	Goed	NVTB	Sparen	niet aanvragen		Vervanging warmteleiding			Cremerplein	
5432	Hollandse linde	Tilia x europaea	35	30-35 jaar	43	Goed	NVTB	Sparen	niet aanvragen		Vervanging warmteleiding			Cremerplein	
5433	Hollandse linde	Tilia x europaea	35	30-35 jaar	42	Goed	NVTB	Sparen	niet aanvragen		Vervanging warmteleiding			Cremerplein	
5441	Hollandse linde	Tilia x europaea	35	30-35 jaar	43	Goed	NVTB	Sparen	niet aanvragen		Vervanging warmteleiding			Cremerplein	

5463	Meelbes	Sorbus aria	10	10-15 jaar	8	Goed	NVTB	Rooien	niet kapvergunningplichtig		Vervanging warmteleiding			Cremerplein	
5464	Meelbes	Sorbus aria	10	10-15 jaar	8	Goed	vervangingswaarde	Rooien	niet kapvergunningplichtig		Vervanging warmteleiding			Cremerplein	
6731	Moeraseik	Quercus palustris	35	30-35 jaar	70	Goed	NVTB	Sparen	niet aanvragen		Eneco boring tbv Utark			Galjoenstraat	
6732	Hollandse Iep	Ulmus hollandica	35	30-35 jaar	70	Redelijk	NVTB	Rooien	1		Eneco boring tbv Utark			Galjoenstraat	
536115	Gewone plataan	Platanus x hispanica	45	45-50 jaar	60	Goed	NVTB	wordt/is verplant	niet aanvragen		Eneco boring tbv Utark	Utark		Thomas a Kempisplantsoen	
536116	Italiaanse populier	Populus nigra 'Italica'	18	15-20 jaar	17	Goed	NVTB	Rooien	1		Eneco boring tbv Utark	Utark		Thomas a Kempisplantsoen	
536131	Veldesdoorn	Acer campestre	15	10-15 jaar	19	Redelijk	NVTB	Rooien	1		Vervanging warmteleiding			Cremerstraat	
536183	Valse christusdoorn	Gleditsia triacanthos	22	20-25 jaar	25	Goed	NVTB	Rooien	1		Vervanging warmteleiding			Cremerplein	
536184	Meelbes	Sorbus aria	10	10-15 jaar	15	Goed	NVTB	Rooien	1		Vervanging warmteleiding			Cremerplein	
1206059	Schijnacacia	Robinia pseudoacacia	40	35-40 jaar	47	goed	NVTB	Sparen	niet aanvragen		Vervanging warmteleiding			Cremerstraat	
1213815	Gewone plataan	Platanus x hispanica	12	10-15 jaar	10	Goed	NVTB	Rooien	niet kapvergunningplichtig		Eneco boring tbv Utark	Utark		Thomas a Kempisplantsoen	
1213816	Gewone plataan	Platanus x hispanica	12	10-15 jaar	10	Goed	vervangingswaarde	Rooien	niet kapvergunningplichtig		Eneco boring tbv Utark	Utark		Thomas a Kempisplantsoen	
1213819	Gewone plataan	Platanus x hispanica	12	10-15 jaar	10	Redelijk	vervangingswaarde	Rooien	niet kapvergunningplichtig		Eneco boring tbv Utark	Utark		Thomas a Kempisplantsoen	
1213820	Gewone plataan	Platanus x hispanica	12	10-15 jaar	10	Goed	vervangingswaarde	Rooien	niet kapvergunningplichtig		Eneco boring tbv Utark	Utark		Thomas a Kempisplantsoen	
1213821	Gewone plataan	Platanus x hispanica	12	10-15 jaar	10	Goed	vervangingswaarde	Rooien	niet kapvergunningplichtig		Eneco boring tbv Utark	Utark		Thomas a Kempisplantsoen	
1213824	Gewone plataan	Platanus x hispanica	12	10-15 jaar	10	Goed	vervangingswaarde	Rooien	niet kapvergunningplichtig		Eneco boring tbv Utark	Utark		Thomas a Kempisplantsoen	
1213825	Italiaanse populier	Populus nigra 'Italica'	18	15-20 jaar	17	Goed	vervangingswaarde	Rooien	1		Eneco boring tbv Utark	Utark		Thomas a Kempisplantsoen	
1213826	Italiaanse populier	Populus nigra 'Italica'	18	15-20 jaar	20	Goed	NVTB	Rooien	1		Eneco boring tbv Utark	Utark		Thomas a Kempisplantsoen	
1213827	Gewone plataan	Platanus x hispanica	12	10-15 jaar	10	Goed	NVTB	Rooien	niet kapvergunningplichtig		Eneco boring tbv Utark	Utark		Thomas a Kempisplantsoen	
1213828	Italiaanse populier	Populus nigra 'Italica'	18	15-20 jaar	17	Goed	vervangingswaarde	Rooien	1		Eneco boring tbv Utark	Utark		Thomas a Kempisplantsoen	
1213829	Italiaanse populier	Populus nigra 'Italica'	18	15-20 jaar	17	Goed	NVTB	Rooien	1		Eneco boring tbv Utark	Utark		Thomas a Kempisplantsoen	
1213830	Italiaanse populier	Populus nigra 'Italica'	18	15-20 jaar	17	Goed	NVTB	Rooien	1		Eneco boring tbv Utark	Utark		Thomas a Kempisplantsoen	
1213831	Italiaanse populier	Populus nigra 'Italica'	18	15-20 jaar	21	Goed	NVTB	Rooien	1		Eneco boring tbv Utark	Utark		Thomas a Kempisplantsoen	
1213832	Italiaanse populier	Populus nigra 'Italica'	18	15-20 jaar	17	Dood	NVTB	Dood	niet aanvragen		Eneco boring tbv Utark	Utark		Thomas a Kempisplantsoen	
1213833	Italiaanse populier	Populus nigra 'Italica'	18	15-20 jaar	21	Redelijk	NVTB	Sparen	niet aanvragen		Eneco boring tbv Utark	Utark		Thomas a Kempisplantsoen	
Totaal	Te rooien/aan te vragen Kapverg.plichtige bomen								150						
Totaal	waarvan aantal bosplantsoenbomen									92					
Totaal	Te rooien niet kapverg.plichtige bomen								11						



	Nieuw te planten bomen		Gras		ENECO boomvrije zone
	Bestaande bomen		Nieuw sierplantsoen		Nieuwe situatie fietsstraat
			Nieuw bosplantsoen		
			Bestaand struweel/bosplantsoen Te handhaven.		

Projectnummer	RM003179
Identificatiecode	
Versie	Datum
3.0	30-06-2015
Documentstatus	DEFINITIEF
Formaat	Schaal
A2	1:500
Tekenaar	G.R.
Besteknummer	
Project-leider	Vrij-gegeven
R.G.	
DIVISIE-MOBILITEIT-EN-RUIMTE	
Afdeling MR-RU-RU	
Postbus 2855	
3500 GW Utrecht	

UTRECHT GALJOENSTRAAT TOT EN MET CREMERPLEIN
 VERVANGING WARMTELEIDING
GROENHERSTELPLAN BLAD-1





	Nieuw te planten bomen		Gras		ENECO boomvrije zone
	Bestaande bomen		Nieuw sierplantsoen		Nieuwe situatie fietsstraat
			Nieuw bosplantsoen		
			Bestaand struweel/bosplantsoen Te handhaven.		

Projectnummer	RM003179
Identificatiecode	
Versie	Datum
3.0	30-06-2015
Documentstatus	DEFINITIEF
Formaat	Schaal
A2	1:500
Tekenaar	G.R
Besteknummer	
Project-leider	Vrij-gegeven
R.G.	
DIVISIE-MOBILITEIT-EN-RUIMTE	
Afdeling MR-RU-RU	
Postbus 2855	
3500 GW Utrecht	

UTRECHT GALJOENSTRAAT TOT EN MET CREMERPLEIN
 VERVANGING WARMTELEIDING
GROENHERSTELPLAN BLAD-2





	Nieuw te planten bomen		Gras		ENECO boomvrije zone
	Bestaande bomen		Nieuw sierplantsoen		Nieuwe situatie fietsstraat
			Nieuw bosplantsoen		
			Bestaand struweel/bosplantsoen Te handhaven.		

Projectnummer	RM003179	
Identificatiecode		
Versie	Datum	30-06-2015
Documentstatus	DEFINITIEF	
Formaat	Schaal	A2 1:500
Tekenaar	G.R.	
Besteknummer		
Project-leider	Vrij-gegeven	R.G.

UTRECHT GALJOENSTRAAT TOT EN MET CREMERPLEIN
 VERVANGING WARMTELEIDING
GROENHERSTELPLAN BLAD-3

DIVISIE-MOBILITEIT-EN-RUIMTE
 Afdeling MR-RU-RU
 Postbus 2855
 3500 GW Utrecht





	Nieuw te planten bomen		Gras		ENECO boomvrije zone
	Bestaande bomen		Nieuw sierplantsoen		Nieuwe situatie fietsstraat
			Nieuw bosplantsoen		
			Bestaand struweel/bosplantsoen Te handhaven.		

Projectnummer	RM003179		
Identificatiecode			
Versie	Datum	3.0	30-06-2015
Documentstatus	DEFINITIEF		
Formaat	Schaal	A2	1:500
Tekenaar	G.R.		
Besteknummer			
Project-leider	Vrij-gegeven	R.G.	
DIVISIE-MOBILITEIT-EN-RUIMTE Afdeling MR-RU-RU Postbus 2855 3500 GW Utrecht			

UTRECHT GALJOENSTRAAT TOT EN MET CREMERPLEIN	
VERVANGING WARMTELEIDING	
GROENHERSTELPLAN	BLAD-4
	4





Nieuw te planten bomen



Nieuw bosplantsoen



Nieuw sierplantsoen



Projectnummer	RM003179		IDEEEN BEPLANTING
Identificatiecode			
Versie	Datum	3.0	30-06-2015
Documentstatus	DEFINITIEF		UTRECHT GALJOENSTRAAT TOT EN MET CREMERPLEIN
Formaat	Schaal	A2	1:500
Tekenaar	G.R.		VERVANGING WARMTELEIDING
Besteknummer			GROENHERSTELPLAN
Project-leider	Vrij-gegeven	R.G.	BLAD-5
DIVISIE-MOBILITEIT-EN-RUIMTE			5
Afdeling MR-RU-RU			
Postbus 2855			
3500 GW Utrecht			

