



Herplant Essentaksterfte



Gemeente Utrecht

Leidraad herplant Essentaksterfte
maart 2018

Leidraad herplant Essentaksterfte

maart 2018



Gemeente Utrecht

Inhoudsopgave

Voorwoord	5
Hoofdstuk 1 Inleiding	6
1.1 Wat is essentaksterfte?	6
1.2 Doel	6
1.3 Wat is er tot nu toe gedaan?	6
Hoofdstuk 2 Overweging bij herplant	8
2.1 De vier structuren	8
2.2 Wijkstructuren	10
2.3 Lijnen	14
2.4 Parken	16
2.5 Landgoederen	16
Hoofdstuk 3 Uitwerkingsvoorbeelden	18
3.1 Woonstraat Da Costakade (wijkstructuur)	18
3.1 Ontginningslint Nedereindseweg (lijnen)	20
3.2 Stadslaan C.H. Letschertweg (lijn)	22
Hoofdstuk 4 Vervolg	24
Hoofdstuk 5 Afsluitend	25

Voorwoord

In het najaar van 2017 is het Plan van aanpak essentaksterfte in Utrecht aan de gemeenteraad gezonden. Hierin is aangegeven dat op basis van onderzoek en de door ons ontwikkelde stroomschema's 1700 essen gerooid moeten worden voor november 2018. Het uitgangspunt is om voor elke gerooide es een boom terug te planten, conform ons bomenbeleid. Uiteraard zullen we voorlopig geen essen planten.

Dit document is een leidraad om te komen tot boomsoortkeuzes voor de herplant. Op dit moment is het te vroeg om al per afzonderlijk te rooien es aan te geven welke boom er terugkomt. Daarom worden in deze leidraad de overwegingen geschetst die we gaan hanteren bij het bepalen welke boomsoort we terug gaan planten. In de leidraad zijn de afwegingscriteria voor de boomsoortkeuze als infographics toegevoegd. Deze kunnen gezien worden als een visuele ondersteuning van deze leidraad.

Hoofdstuk 1 Inleiding

1.1 Wat is essentaksterfte?

Essentaksterfte is een schimmelziekte, veroorzaakt door een uit Azië afkomstige ongeslachtelijke schimmel met de naam *Hymenoscyphus fraxineus* (vals essenvlieskelkje). De geslachtelijke schimmel wordt aangeduid met de naam *Chalara fraxinea*. De ongeslachtelijke *Hymenoscyphus fraxineus*-schimmel kan muteren. Dit betekent dat bomen die in eerste instantie minder gevoelig zijn voor de ziekte uiteindelijk toch besmet kunnen raken. De schimmel plant zich bovendien heel snel voort.

Essentaksterfte komt inmiddels in heel Europa voor. De eerste meldingen in Europa dateren uit de jaren '90 van de vorige eeuw toen de ziekte werd waargenomen in Polen en de Baltische landen. Daarna heeft essentaksterfte zich gestaag verder over Europa uitgebreid. In 2010 is de ziekte voor het eerst vastgesteld in Nederland (Groningen). Een paar jaar later, in 2014, is vastgesteld dat er helaas ook in Utrecht besmette bomen zijn. Op dit moment is er geen preventie- of bestrijdingsmiddel bekend.

Foto:
Zieke Es



1.2 Doel

Met deze leidraad willen wij een zorgvuldige, heldere afwegingsmethode presenteren voor vervangende boomsoorten voor de es, zodat wij in de toekomst een gezond en divers bomenbestand hebben. Het is nu nog te vroeg om voor elke te rooien es aan te geven welke boomsoort er teruggeplant gaat worden. In deze leidraad worden daarom de overwegingen uitgelegd die uiteindelijk bepalen welke boomsoort terug wordt geplant.

1.3 Wat is er tot nu toe gedaan?

Plan van aanpak essentaksterfte in Utrecht

In de zomer van 2017 zijn alle 24.000 essen van de gemeente Utrecht op aantasting door de essentaksterfte onderzocht. In het plan van aanpak hebben wij stroomschema's ontwikkeld die de basis zijn voor de afwegingen in welke frequentie een es geïnspecteerd moet worden op aantasting door de essentaksterfte, welke essen gesnoeid moeten worden en welke essen gerooid moeten worden tot en met eind oktober 2018. Uit de stroomschema's en de onderzoeksresultaten van alle essen blijkt dat 1700 essen gerooid moet worden in de eerste twaalf maanden. Het uitgangspunt is om voor elke gerooide es een boom terug te planten, conform ons bomenbeleid.

Technisch onderzoek omgeving

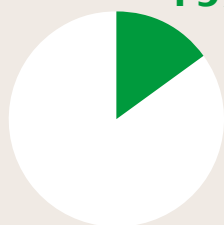
Er is een technisch onderzoek gestart naar de omgeving van de te rooien essen. Het technisch onderzoek betreft bijvoorbeeld de ondergrond, aanwezigheid van kabels en leidingen en de bodemgesteldheid.

De uitkomst van dit onderzoek kan consequenties hebben voor het herplanten. Bij bijvoorbeeld de aanwezigheid van kabels en leidingen moet er gekeken worden of er een reële mogelijkheid is om kabels en leidingen te verleggen. Als dit niet mogelijk is, kan er op die locatie geen nieuwe boom teruggeplant worden.

24.000

essen in Utrecht

15%



van totaal aantal bomen

82%

van de essen is ziek

Aanleiding

De schimmelziekte essentaksterfte heeft helaas een groot deel van de 24.000 essen in Utrecht aangetast. Genezing van de bomen is niet mogelijk en er bestaat geen preventiemiddel.

Vanaf eind 2017 tot en met oktober 2018 worden ongeveer 1.700 essen gerooid.

Dit is een leidraad voor de boomsoortkeuze voor de herplant van de te kappen essen.

Stedelijke bomenstructuur

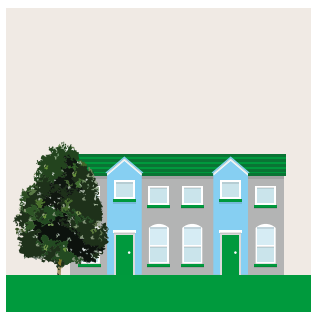
In het Utrechtse bomenbeleid zijn bomen onderverdeeld in vier verschillende structuren.

Voor de wijkstructuren, lijnen, parken en landgoederen hebben we afwegingskaders voor de boomkeuze gemaakt.

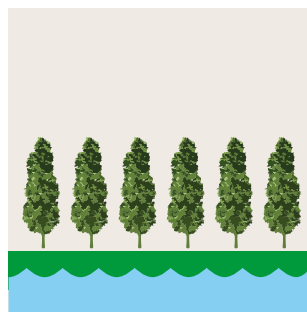


Geen herplant
met essen

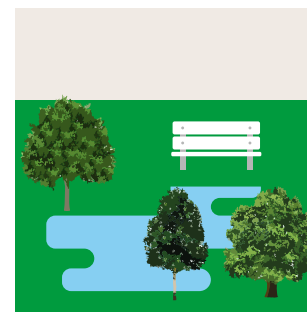
Wijkstructuren



Lijnen



Parken



Landgoederen



Hoofdstuk 2 Overweging bij herplant

Op basis van het bomenbeleid van Utrecht zijn de bomen onderverdeeld in vier verschillende structuren en locaties. Met structuren wordt bedoeld; de indeling op welke plek bomen zijn geplant. Deze vier structuren zijn: wijkstructuur, lijnen, parken en landgoederen. De laatste drie structuren vallen onder de hoofdboomstructuur van het bomenbeleid. Hieronder worden deze structuren verder uitgelegd. Per structuur wordt er een afweging gemaakt welke nieuwe bomen worden teruggeplant na het rooien van essen. Hierbij wordt zoveel mogelijk het door de raad vastgestelde bomenbeleid aangehouden.

2.1 De vier structuren

In deze leidraad gebruiken we de vier verschillende structuren zoals ze ook in het bomenbeleid zijn omschreven. Dit zijn:

- Wijkstructuur: hieronder vallen de woonstraten, plantsoenen en de wijkhoofdwegen. Een voorbeeld van de wijkhoofdweg is de ringweg Lunetten.
- Lijnen: dit zijn langgestrekte bomenlanen die stedelijk gezien vanuit de boomstructuur het belangrijkste zijn. Lijnen hebben betekenis voor cultuurhistorie, ruimtelijke beleving en ecologie. Een voorbeeld is de Amsterdamsestraatweg.
- Parken: dit zijn de grotere stedelijke groengebieden, zoals het Maxima-park.
- Landgoederen: dit zijn de Landgoederen Oud en Nieuw Amelisweerd en Rhijnauwen.

Algemeen afwegingskader

Bij alle vier de structuren hanteren we een afwegingskader bij het kiezen van een welke boomsoort teruggeplant kan worden op de plek van de gerooide es. Dit afwegingskader bevat:

- De locatie: we kijken naar de plek van de gerooide boom. Hierbij wordt bekeken of een vergelijkbare boom terug kan komen op dezelfde plek. De afstand tot een gevel is een voorbeeld waar we dan naar kijken.
- De bestaande structuur: we kijken naar de aanwezige boomsoorten en naar de verspreiding van deze bomen.

- De ondergrondse ruimte: de wortels van een nieuwe boom moeten voldoende ruimte hebben, zodat de nieuwe boom kan uitgroeien tot een volwaardige boom.
- Boomwaarde¹ klimaat: boomsoorten die beter bestendig zijn voor de extremere weersomstandigheden door klimaatverandering (warmte en water te kort/overschot).
- Boomwaarde dracht: boomsoorten met bloesem/bloei, die stuifmeel en nectar produceren voor vlinders en bijen.
- Boomwaarde ecologie: boomsoorten die bijdragen aan het natuurlijk evenwicht tussen planten en dieren.
- Boomwaarde duurzaamheid: boomsoorten met een goede toekomstverwachting. Dit geldt zowel voor soort als voor standplaats.
- Boomwaarde inheems: boomsoorten die als inheems zijn benoemd in het Stadsbomenvademecum deel IV.

Door rekening te houden met bovenstaande boomwaarden zorgen we voor een grotere diversiteit van het bomenbestand. We verhogen de variatie en passen ook nieuwe soorten toe die we op dit moment nog niet in de stad hebben staan.

Welke boomsoorten worden voorgesteld aan bewoners en/of door ons worden gekozen wordt bepaald door een vakkundig team met kennis op het gebied van met name boomtechniek, ecologie en ontwerp. Het afwegingskader is hierbij leidend.

Boomorde

Bomen kunnen volgens de landelijke vakterminologie verdeeld worden in drie ordes:

1e orde: 15 meter en groter

2e orde: 8 tot 15 meter

3 orde: tot 8 meter

Elke soort is ingedeeld in een bepaalde orde. Wordt een boom gerooid, dan wordt in principe een boomsoort van dezelfde orde teruggeplant. Dit betekent dat we een jonge boom terugplanten, maar dat deze nieuwe boom uiteindelijk ongeveer net zo groot wordt als de gerooide es.

¹ Boomwaarden geven aan wat de boom bijdraagt aan bijvoorbeeld klimaat.

Algemene communicatie

Het is belangrijk om de bewoners van onze stad te informeren over en te betrekken bij de essentaksterfte. Bewoners moeten weten; wat is deze ziekte, wat is de impact voor onze stad, en wat betekent dit voor mijn straatbeeld? De communicatieaanpak verschilt per structuur, dit leest u terug bij de structuren verderop in dit hoofdstuk. We zorgen uiteraard ook voor een algemene, duidelijke en eenduidige communicatie: de website www.utrecht.nl/essentaksterfte is altijd actueel. Hier kunnen alle Utrechters informatie vinden over de ziekte. Met foto's en filmpjes laten we zien hoe de ziekte zich ontwikkelt. Dit plaatsen we ook op social media. Daarnaast is communicatie van belang bij het rooien van essen. Als een es gerooid moet worden, informeren we de (buurt)bewoners uiterlijk een week van tevoren hierover. Dit doen we standaard door middel van een wijkbericht en berichten in de wijknieuwsbrieven en wijktwitteraccount. Ook krijgt de es een bomenlint. Op dit lint staat dat de boom gekapt moet worden vanwege essentaksterfte en verwijzen we naar de webpagina en het algemene telefoonnummer van de gemeente.

Daar waar we op een andere manier communiceren, wordt dit uitgelegd bij de betreffende structuur.

2.2 Wijkstructuren

Binnen de wijkstructuur is een onderverdeling te maken tussen woonstraten, plantsoenen en wijkhoofdwegen. Voorbeelden van wijkhoofdwegen zijn de Eykmanlaan en Ring Lunetten. De onderverdeling is bepalend voor de mate van participatie.

Voor de wijk Overvecht is al een wijkbomenplan gemaakt. Uiteraard volgen we dit plan bij het bepalen van de boomsoort voor nieuw te planten bomen. Voor wijken waar veel essen staan, willen we een wijkbomenplan opstellen, bijvoorbeeld voor de wijk Leidsche Rijn.

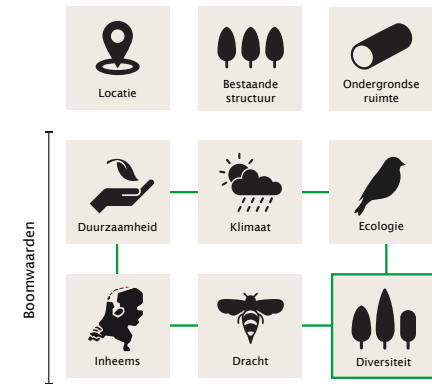
Woonstraten en wijkplantsoenen

Bomen in woonstraten en wijkplantsoenen bepalen voor een belangrijk deel het beeld van de straat. Bewoners zijn vaak gehecht aan de bomen die in hun straat staan en zien de bomen dagelijks. In woonstraten en wijkplantsoenen is het uiterlijk vertoon van de terug te planten boom belangrijk. Om een grotere diversiteit in de buurt op basis van de bovengenoemde boomwaardes te bereiken, mogen de nieuwe bomen afwijken van het beeld dat de bestaande essen geven. Uiteraard sluiten we hier boomsoorten (bijvoorbeeld de boomsoort Robinia's) die overlast veroorzaken, zoals boomwortelopdruk, zoveel mogelijk uit. Participatie is bij deze categorie erg belangrijk. In de regel zal bij vijf of meer te rooien bomen in een woonstraat/wijkplantsoen een participatietraject worden opgestart. Afhankelijk van de hoeveelheid te rooien bomen, de lengte van de straat en/of de gevoeligheid in de wijk kan ook een participatietraject opgestart worden bij minder dan 5 bomen. Er vindt ook afstemming plaats met onze collega's die dagelijks het groenonderhoud verzorgen in de wijk en daardoor de wijk goed kennen en in contact staan met de bewonersgroepen. Bij een participatietraject kunnen bewoners kiezen uit minimaal twee boomsoorten. De twee boomsoorten worden gekozen op basis van het afwegingskader. Deze werkwijze passen we nu ook al toe in grotere boomprojecten. Tot slot is de minimale aanplant in woonstraten en wijkplantsoenen volgens het bomenbeleid 16-18 cm omtrek, maar afhankelijk van de locatie kunnen ook grotere maten worden toegepast.

Afwegingskader voor de vier verschillende structuren

Op basis van het afwegingskader kiezen we één of meerdere nieuwe boomsoorten.

- Keuze uit honderden boomsoorten
- Herplant eis: boom wordt in principe vervangen door een boomsoort van dezelfde orde



Wijkstructuren

Waar?

Welke boom?

Wie kiest?

Woonstraat

Wijkplantsoen

Wijkhoofdweg

Op basis van afwegingskader

De keuze leidt op wijkniveau tot meer diversiteit in het Utrechtse bomenbestand. Overlastgevende bomen worden niet gekozen.



Op basis van wijkbomenplan



Gemeente en/of burgers



- Bewonersparticipatie bij herplant ≥ 5 bomen per woonstraat/wijkplantsoen
- Keuze uit minimaal 2 voorgestelde boomsoorten
- Maatwerk in overleg met beheergroepen



website



wijkbericht



Wijkhoofdwegen

De bomen op de wijkhoofdwegen nemen een belangrijke positie in in de wijk. Zij bepalen voor een groot deel het straatbeeld en de bomen op de wijkhoofdwegen zijn vaak het eerste dat iemand ziet van de wijk. Op deze wegen gaat het minder om individueel belang van aanwonenden, maar over keuzes op wijkniveau. Bovenstaande leidt er toe dat we bij wijkhoofdwegen in principe beperkt participatie toepassen.

Naast het afwegingskader zijn bij wijkhoofdwegen de volgende punten van belang:

- Het huidige bomenbestand. De terug te planten boom moet passen binnen het bomenbestand van de wijk of buurt. In Lunetten staan bijvoorbeeld veel landschappelijke boomsoorten (bijvoorbeeld: een populier). We zullen dan ook sneller een landschappelijke boom terugplanten in Lunetten.
- Het karakter van de wijk. Hierbij kun je denken aan kenmerken, zoals wanneer de wijk gebouwd is en welke soorten bomen origineel bedacht waren voor de wijk.
- Mogelijkheid tot het verplaatsen van kabels en leidingen. Vanwege de belangrijke structuren die wijkhoofdwegen zijn, kijken we bij de wijkhoofdwegen sneller of het mogelijk is om kabels en leidingen te verplaatsen.

Bij de wijkhoofdwegen zullen we bomen terugplanten die een minimale plantmaat hebben van 20-25 cm omtrek. Dit is in afwijking van het bomenbeleid, maar omdat het beeld op de wijkhoofdwegen van belang is, willen we bij de herplant beginnen met een grotere boom.

Communicatie

Voor de woonstraten en wijkplantsoenen waar de impact op het straatbeeld groot is, proberen we bewoners te betrekken bij de boomsoortkeuze, zoals hierboven beschreven. Dit doen we via een wijkbericht. We bieden bewoners dan de mogelijkheid om via een reactieformulier op de website of een mail hun voorkeur aan te geven. Het voorstel met de meeste voorkeursstemmen voeren we uit. Is de impact in een straat niet hoog, dan bepaalt de gemeente welke boom er terugkomt. We informeren bewoners hierover via een wijkbericht en informatie op de website.



2.3 Lijnen

De lijnen bestaan uit hoofdlijnen, hofstad en ecologisch overig. Aanvullend op het algemene afwegingskader is cultuurhistorie bij de lijnen ook van belang. Het belang van cultuurhistorie betekent dat bij bijvoorbeeld kenmerkende historische wegen erfgoeddeskundigen worden betrokken bij het bepalen van de nieuwe boomsoort.

Hoofdlijnen

Volgens ons bomenbeleid bestaan hoofdlijnen uit: acces, stadslanen, rivieren, singels, landgoedlanen, bomenpleinen, parkwegen, kanalen, inundatiekanalen, grachten, ontginningslinten en dijken/kades. Voor elke categorie zijn in het bomenbeleid de hoofdsoorten bepaald. In tabel 2.1. zijn de tien categorieën te zien waarin een es volgens ons bomenbeleid kan staan. In de tabel is te zien welke andere boomsoorten kunnen worden gekozen per categorie. Als er slechts één boomsoort overblijft, na het verdwijnen van de es, in een categorie vinden wij deze keuze te minimaal. Wij vinden de bomendiversiteit van groot belang, daarom willen we zeker per categorie minimaal twee keuzes hebben. In dat geval moet er voor die categorie een boomsoort worden toegevoegd. Bij de categorie acces is in het bomenbeleid een onderscheid gemaakt tussen de oost- en westkant van de stad en de binnenring ('stad' in de tabel). Voor de westkant van de stad is alleen de es benoemd als boomsoort in de acces. Vandaar dat bij acces een nieuwe soort moet worden toegevoegd. Ook de grachten vormen een uitzondering. Hoewel daar nog drie boomsoorten overblijven, willen we daar toch een nieuwe soort toevoegen, omdat we het diverse bomenbeeld van de grachten in stand willen houden. Dit ook in lijn met het bestaande plan voor het herstel van de wal- en kluismuren. Tot slot is de minimale aanplant in hoofdlijnen volgens het bomenbeleid minimaal 20-25 cm omtrek.

In de hoofdlijnen worden volgens het bomenbeleid bewoners beperkt betrokken bij het bepalen van nieuwe bomen.

Hofstad en ecologisch overig

Hofsteden zijn plekken waar ridderhofsteden hebben gestaan. Ecologisch overig zijn beplantingen langs spoorlijnen en watergangen. Op deze plekken zijn al voldoende boomsoorten in het bomenbeleid aangemerkt, waardoor een nieuwe soort niet nodig is.

Lijnen

Waar?*

Welke boom?

Wie kiest?

Hoofdlijnen

Acces
Stadslaan
Parkweg
Kanaal
Inundatiekanaal
Gracht
Ontginningslint
Dijk/kade

Hofstad

Ecologisch overig

Op basis van Utrechtse bomenbeleid

beuk	eik	els	iep	kastanje	linde	mengsel	plataan	populier	wilg	Nieuwe soorten toevoegen
O	O				S					W

o = oost
s = stad
w = west

Gemeente



www.utrecht.nl/bomenbeleid

* Rivier, Singel, Landgoedlaan en Bomenplein vallen buiten beschouwing omdat hier geen essen staan

Nieuwe soorten op basis van afwegingskader



website
wijkbericht

2.4 Parken

Voor zo'n twintig parken zijn beheerplannen gemaakt. In sommige beheerplannen is een bomenplan uitgewerkt en in sommige beheerplannen wordt een sfeer weergegeven. Voor de parken sluiten we zo veel mogelijk aan bij die bestaande beheerplannen. Dit is afhankelijk van de mate van detailtering. Er moet gekeken worden of alle beheerplannen nog actueel zijn of geactualiseerd moeten worden.

De soortkeuze en eventuele actualisatie van beheerplannen worden afgestemd met de verschillende beheer- en belangengroepen, als deze er zijn. Afhankelijk van het park kan cultuurhistorie, naast het afwegingskader, een criteria zijn. De minimale aanplant in de parken is 20-25 cm omtrek.

2.5 Landgoederen

De Landgoederen hebben een aparte status, omdat hier al zeer veel essen in ernstige mate zijn aangetast en daardoor zijn vanuit veiligheid al ongeveer 400 essen gerooid in 2016 en 2017.

Door het rooien van deze bomen ontstonden er lacunes in het bomenbeeld op de Landgoederen. Daarom zijn er in 2017 al ongeveer 800 bomen teruggeplant ter vervanging van de gerooide essen. Uitgangsprincipes waren hierbij het beheerplan voor de Landgoederen, een zo groot als mogelijke bomendiversiteit creëren, ecologisch hoogwaardige cultuurrassen planten en zo veel als mogelijk inheemse boomsoorten planten die in deze omgeving passen. Belangrijk om te noemen is dat niet alle 800 geplante bomen tot volle wasdom zullen komen. Hier zal in de loop van de tijd een natuurlijk proces van uitdunning plaats vinden.

Voor de Landgoederen is een integrale beheervisie gemaakt. Deze is vertaald naar een beheerplan. Voor de herplant van de te rooien essen in de bosvakken op de Landgoederen is het beheerplan het uitgangspunt. Hiervoor zijn de hierboven genoemde uitgangsprincipes leidend.

De aanplantmaat in de bosgebieden is heel divers en daarmee afwijkend van het stedelijk gebied. Dit komt omdat hier volgens de uitgangspunten van natuur- en bosbeheer gewerkt wordt.

Voor de historische tuinen zijn de afgelopen jaren inrichtingsplannen gemaakt, inclusief een afgewogen boomsoortkeuze. Deze inrichtingsplannen houden we bij de boomsoortkeuze aan.

De toekomstige keuzes op de Landgoederen worden afgestemd met de verschillende beheer- en belangengroepen.

Communicatie

Logischerwijs wijkt de communicatie over de bomen op de Landgoederen af van de rest van de stad. Zo communiceren we onze herplantplannen naar bewoners en onze partners (zoals de vrienden van Amelisweerd) op de Landgoederen.

Parken

Waar?

Welke boom?

Wie kiest?

Parken

Op basis van beheerplan

Keuze boomsoort op basis van bestand of geactualiseerd beheerplan

Of op basis van afwegingskader



Gemeente samen met stichting/ beheergroep en bewoners



website wijkbericht

Landgoederen

Waar?

Welke boom?

Wie kiest?

Landgoederen

Bosvakken
Historische tuinen

Op basis van beheerplan

Keuze boomsoort op basis van bestand beheerplan

Of op basis van afwegingskader



Gemeente samen met stichting/beheergroep



website wijkbericht

Hoofdstuk 3 Uitwerkingsvoorbeelden

Om de afwegingen bij de boomsoortkeuzes te laten zien zijn drie straten uitgewerkt; twee straten uit de lijnen en één wijkstructuur (woonstraat).

3.1 Woonstraat Da Costakade (wijkstructuur)

De Da Costakade bestaat uit een duidelijke bomenrij met essen aan één zijde. Vanwege de bestaande structuur, willen wij in deze rij ook één soort terugzetten.

In principe worden bomen van de 1e orde vervangen voor bomen van de 1e orde. Omdat er meldingen zijn over lichtbeneming bij de woonboten kan overwogen worden om bomen van 2e orde toe te passen. De keuze voor de nieuwe boomsoort en de keuze tussen de 1e en 2e orde willen we in samenspraak met bewoners maken. Zoals hierboven al beschreven, zullen we de bewoners twee boomsoorten per orde voorleggen. Welke boomsoorten we voorleggen aan bewoners bepalen we door het algemene afwegingskader toe te passen. Bij de boomsoorten van de 1e orde komt vanwege de boomwaarden locatie, dracht, duurzaamheid, klimaat en inheems de els (Alnus) naar voren. Daarnaast is vanwege duurzaamheid, klimaat en dracht de netelboom (Celtis) een mogelijke keuze. Deze soorten zijn nog weinig of niet aanwezig in de buurt (diversiteit).

Voor de bomen uit de 2e orde zijn we uitgekomen op de honingboom (Styphnolobium) vanwege de boomwaarden dracht, duurzaamheid en klimaat of de meelbes (Sorbus) vanwege de boomwaarde dracht. Ook voor de boomsoortkeuze voor de 2e orde geldt dat deze bomen nog weinig of niet aanwezig zijn in de buurt (diversiteit).

Wijkenstructuren - Woonstraat

Da Costakade



- Een doorgaande essenrij aan een kant. Wordt vervangen door één boomsoort.
- Totaal 10 bomen moeten weg.
- In principe bomen 1° orde vervangen voor 1° orde. Omdat er meldingen zijn over lichtbeneming bij de woonboten kan overwogen worden om bomen van 2° orde toe te passen. De keuze wordt gemaakt in overleg met aanwonenden.
- Soortkeuze 1° orde els (Alnus) of netelboom (Celtis). Soortkeuze 2° orde honingboom (Styphnolobium) of meelbes (Sorbus).

Afweging:



Wie kiest?

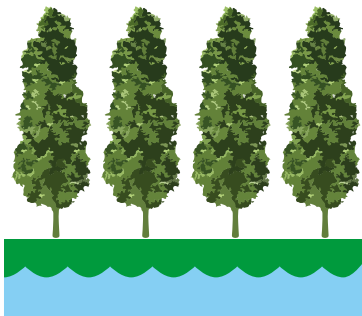


3.1 Ontginningslint Nedereindseweg (lijnen)

Het westelijk deel van de Nedereindseweg bestaat voornamelijk uit populieren. Het oostelijk deel voornamelijk uit essen. De aantasting met essentaksterfte is zeer groot. De afweging in deze structuur is of de populier over de hele weg moet worden toegepast of dat een nieuwe soort moet worden bepaald. Gezien het afwegingskader (bestaande structuur, ecologie, locatie) is het logisch om er voor te kiezen om populieren terug te planten. Om monocultuur tegen te gaan, willen we verschillende soorten populieren terugplanten.

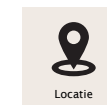
Lijnen - Ontginningslint

Nedereindseweg



- Tweedeling in de weg, met oostelijke kant voornamelijk essen en aan de westelijke kant voornamelijk populieren.
- Totaal 71 bomen weg.
- Als soortkeuze in bomenbeleid staat alleen populier genoemd.
- Gekozen voor een mix van populieren (Populus).

Afweging:



Wie kiest?

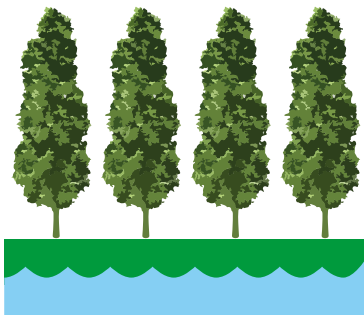


3.2 Stadslaan C.H. Letschertweg (lijn)

De C.H. Letschertweg is een zeer beeldbepalende bomenstructuur met vier rijen bomen, waarvan drie met essen. Omdat deze Stadslaan afwijkt van de overige Stadslanen door de landschappelijke ligging en omdat we een monocultuur tegen willen gaan voldoet de boomsoortkeuze uit het bomenbeleid hier niet. Toevoeging van nieuwe soorten is hier noodzakelijk. Gezien het afwegingskader (bestaande structuur, ecologie, klimaat) willen we de esdoorn hier terugplanten.

Lijnen - Stadslaan

C.H. Letschertweg



- Vier rijen bomen waarvan drie rijen met es en één met eiken.
- Totaal 41 bomen moeten weg.
- Soortkeuze in bomenbeleid is eik (al aanwezig), iep, kastanje, linde en plataan.
- Gekozen voor een mix van esdoorn (Acer). Door de landschappelijke ligging van deze Stadslaan past alleen de eik als soort. Die is al veel aanwezig, waardoor gekozen is voor een andere soort dan in het bomenbeleid genoemd.

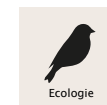
Afweging:



Bestaande structuur



Klimaat



Ecologie

Wie kiest?



Hoofdstuk 4 Vervolg

In het voorjaar van 2018 zal op basis van deze leidraad voor de te rooien essen uitgewerkt worden welke boomsoort teruggeplant worden, rekening houdend met al lopende projecten. Daarnaast worden deze zomer ongeveer 1700 essen gesnoeid, zoals aangegeven in het Plan van aanpak essentaksterfte gemeente in Utrecht. In 2018 zullen we alle te rooien essen verwijderen. In het plantseizoen 2018/2019 worden de nieuwe bomen geplant.

Hoofdstuk 5 Afsluitend

In deze leidraad is aangegeven hoe we de te rooien essen willen gaan vervangen. Uiteraard bepaalt de betreffende situatie op welke manier een es wordt vervangen. Hierbij zullen we zoveel mogelijk volgens deze leidraad werken, maar het kan zijn dat in een uitzonderlijk geval we afwijken van deze leidraad, omdat we maatwerk willen leveren.

We hopen dat we deze leidraad de komende jaren kunnen gebruiken voor het bepalen van de boomsoorten. Het kan zijn dat in de praktijk blijkt dat onderdelen van de aanpak anders blijken te werken dan we nu denken.

Daarom zullen we begin 2019 deze leidraad evalueren en zullen we in het voorjaar 2019 de gemeenteraad informeren als de noodzaak bestaat de leidraad aan te passen.



Gemeente Utrecht

Bezoekadres Stadsplateau 1, 3533 JE Utrecht

Postadres Postbus 8406, 3503 RK Utrecht

Telefoon 030 - 286 00 00

Fax 030 286 0235