



**Gemeente
Amsterdam**

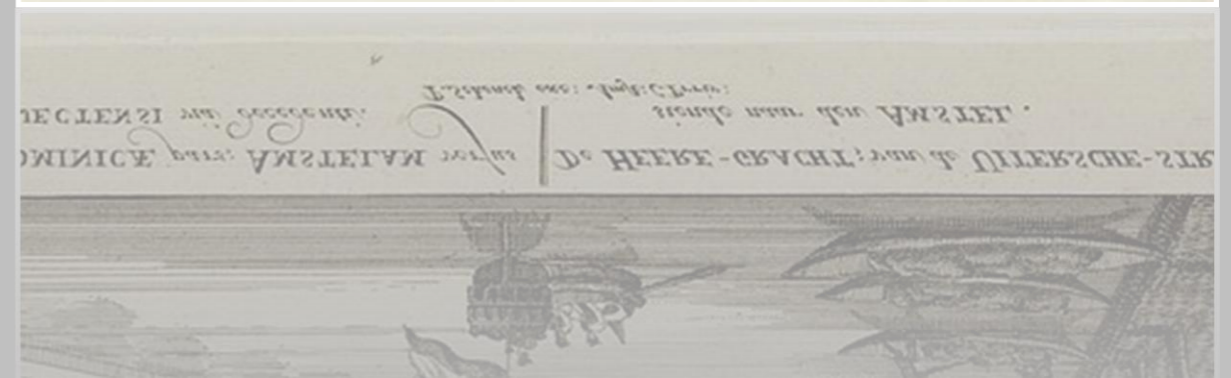
Diversiteit binnen het iepensortiment Boom Innovatie Dag 2016

Hans Kaljee
RVE Ruimte en Duurzaamheid
team Leefomgeving

13 oktober 2016



16e eeuw systematische boomaanplant





75.000 iepen ruim 50 soorten



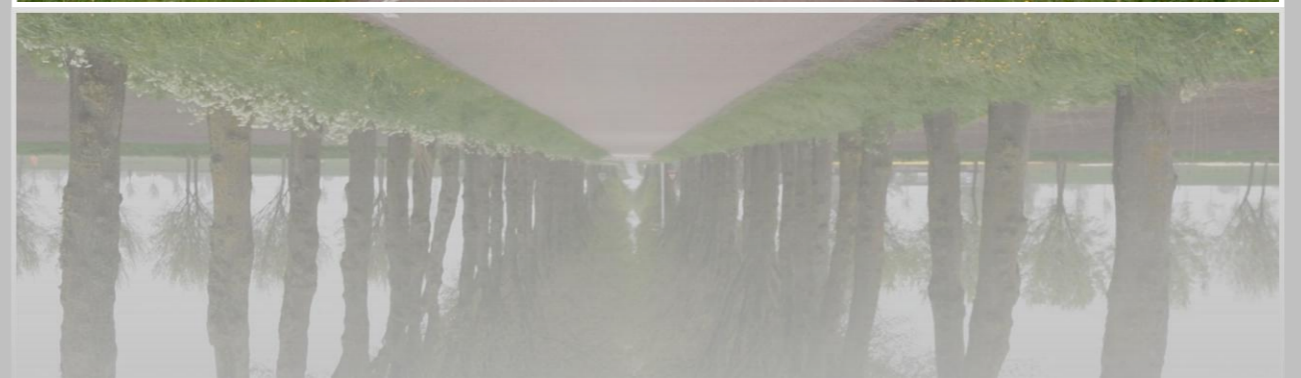


karakterboom van Amsterdam





iepenrijen in Beemsterpolder





ecosysteemdiensten



Elm trees provide highest value of any urban tree

Elm trees contribute the highest value of any tree in an urban setting. In a [report describing the benefits of urban trees](#), Portland quantified the value of the environmental and aesthetic benefits that trees provide. Due to their large canopies, Elms topped the entire list. Elms significantly reduce energy costs, lower atmospheric CO₂ levels, provide air cleaning services, save the city in stormwater processing, and increase resale value of residential properties.

Tree Type	Energy	CO ₂	Air Quality	Stormwater	Aesthetics	Total
Elm (L)	\$13.36	\$1.94	\$5.16	\$78.52	\$98.72	\$197.69
Douglas-fir (L)	\$7.24	\$0.98	\$2.84	\$63.68	\$119.41	\$194.15
Sweetgum (M)	\$6.90	\$0.78	\$0.94	\$33.06	\$135.20	\$176.87
European white birch (M)	\$6.26	\$0.96	\$1.63	\$28.56	\$101.95	\$139.36
Sugar maple (L)	\$6.49	\$1.25	\$2.44	\$33.60	\$94.23	\$138.01
Littleleaf linden (M)	\$5.15	\$0.77	\$1.34	\$22.86	\$97.27	\$127.38
...						
Scarlet oak (L)	\$6.30	\$1.22	\$2.30	\$37.00	\$61.80	\$108.63
Horsechestnut (M)	\$8.06	\$1.26	\$4.07	\$46.18	\$34.99	\$94.57
Ash (M)	\$3.68	\$0.56	\$0.97	\$17.06	\$66.40	\$88.66
...						
Flowering cherry (S)	\$2.30	\$1.28	\$0.93	\$7.55	\$41.60	\$53.66
Plum (S)	\$1.53	\$0.69	\$0.60	\$4.47	\$29.20	\$36.49
Crabapple (S)	\$1.34	\$0.61	\$0.52	\$3.91	\$26.13	\$32.50
Flowering dogwood (S)	\$0.87	\$0.36	\$0.33	\$2.41	\$17.38	\$21.34

Annual environmental and aesthetic value of Portland's trees

Elms contribute four times the value of Flowering Cherry trees, and 10 times the value of Dogwood trees.

Value of Dogwood trees:

Elms contribute four times the value of Flowering Cherry trees, and 10 times the value of Dogwood trees.

Annual environmental and aesthetic value of Portland's trees

Flowering dogwood (S)	2081	2070	2033	2541	21338	25174
Crabapple (S)	2134	2021	2025	2321	25213	23520
Plum (S)	2123	2000	2000	2443	25050	23040
Flowering cherry (S)	2520	2158	2003	2322	24100	22300
...						
Ash (M)	2200	2020	2001	2100	20040	28800

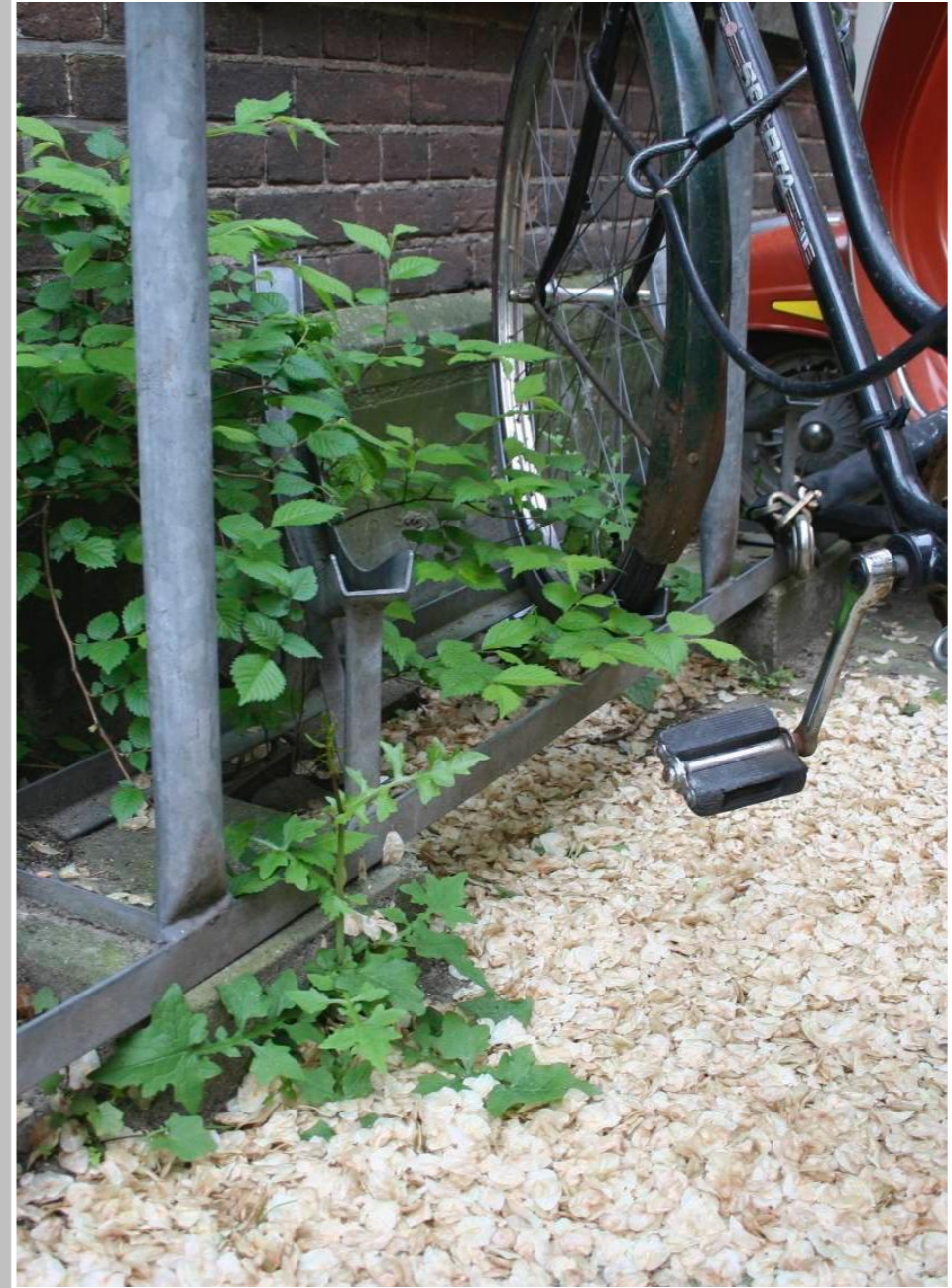
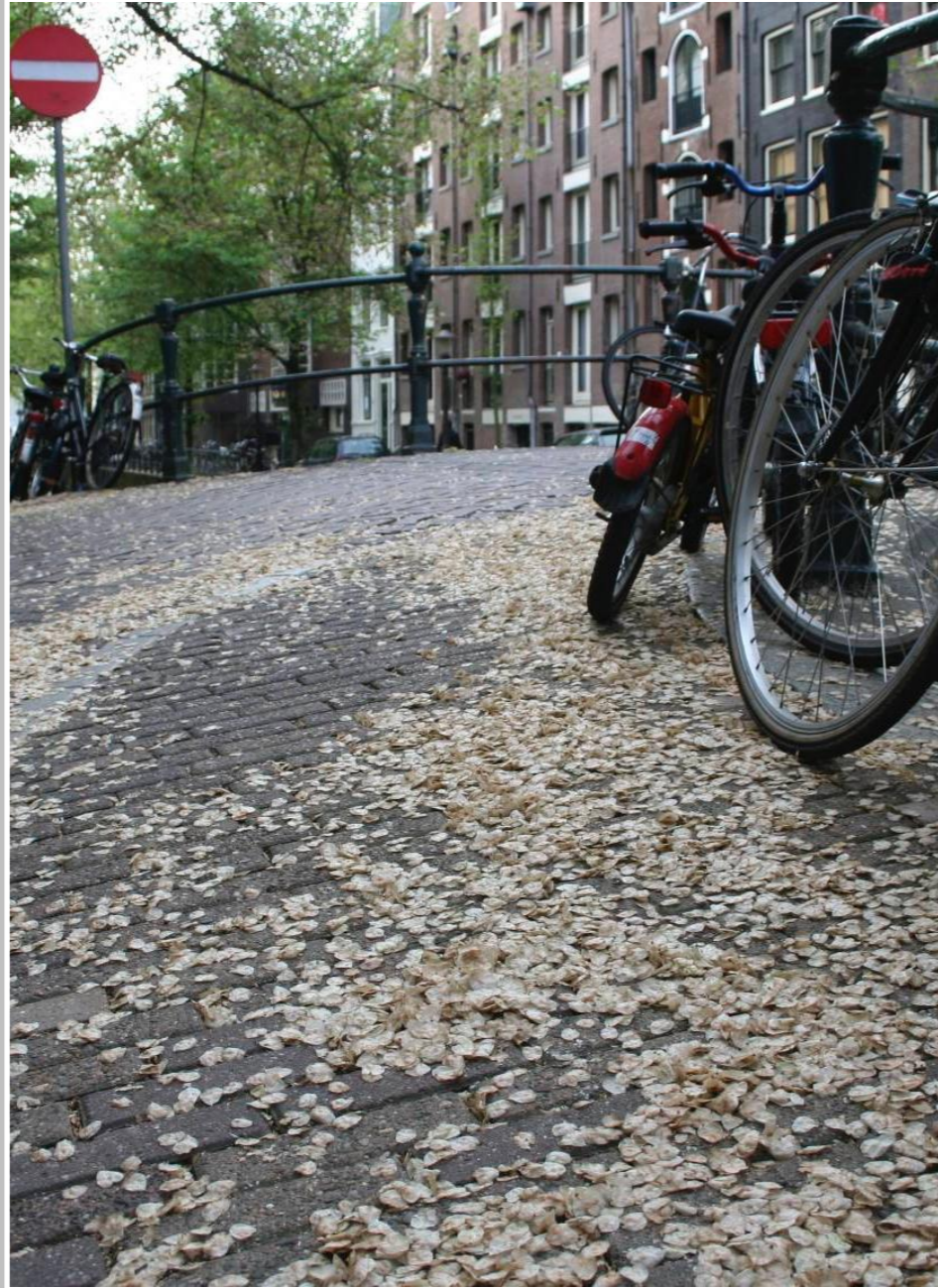


bloei in maart





confetti





feest van lentesneeuw

Catch the Springsnow

HET VERHAAL
van Springsnow

DE BELEVING
route, expo & ...

SAMEN MET
onze partners

TER INSPIRATIE
foto's, video, muziek

DIGITAL POETREE
stuur een lentebericht!

Springsnow in Amsterdam:
the elm trees throw confetti
to greet the spring,
we celebrate the magic.

Amsterdam Spring Celebration
April 21 - May 21





iepenpage - juli

2016

ELKE ZONDAG VAN 7 UUR TOT 18 UUR OP
ELKE DINSDAG OM 19.20 UUR OP



- HOME
 - GEMIST
 - NIEUWS**
 - ZELF GESCHOTEN
 - FOTO'S
 - FORUM
 - CONTACT
- Zoeken LOG IN

SPECTACULAIRE VONDST: IEPENPAGE IN AMSTERDAM

ZONDAG 31 JULI 2016

- Delen
- Vind ik leuk
- Tweet



FOTOGRAAF: KARS VELING

In Amsterdam is een populatie ontdekt van de zeer zeldzame iepenpage. Niet in het Amsterdamse Bos of in een mooi stukje natuur, maar op de oprit van de rondweg A10. Volgend jaar moet blijken of de soort wellicht op nog meer locaties in de hoofdstad te vinden is.

Buitengewoon verassend

De iepenpage was tot een jaar of wat geleden maar bekend van een enkele locatie in Heerlen en Kerkrade in Limburg. Er waren nog wel wat incidentele meldingen uit Nijmegen en Eindhoven, maar zoektochten om de soort daar te vinden leverden niets op. In het kader van de campagne Tienvoor12 van De Vlinderstichting werd er extra aandacht besteed aan deze uiterst zeldzame vlinder. Albert Vliegthart, projectleider bij De Vlinderstichting en verantwoordelijk voor de iepenpage: "We zijn heel gericht gaan zoeken in Zuid-Limburg en met veel vrijwilligers en een grote tijdsinvestering bleek dat de iepenpage op veel meer plekken voorkwam dan we dachten. Bovendien leek het er op dat de soort voorkeur had voor de randen van leemgronden. Toen we met dat zoekbeeld weer op pad gingen werden er nog meer locaties ontdekt." Na uitgebreid onderzoek in Limburg en de Achterhoek, waar de soort ook bleek voor te komen, is dit jaar Eindhoven geïnventariseerd. Het blijkt dat de soort ook daar en verspreid door de stad aanwezig was. Buitengewoon verassend was dat er vorige week ook uit Amsterdam een melding kwam.

vinden leverden niets op. In het kader van de campagne Tienvoor12 van De Vlinderstichting werd er extra aandacht besteed aan deze uiterst zeldzame vlinder. Albert Vliegthart, projectleider bij De Vlinderstichting en verantwoordelijk voor de iepenpage: "We zijn heel gericht gaan zoeken in Zuid-Limburg en met veel vrijwilligers en een grote tijdsinvestering bleek dat de iepenpage op veel meer plekken voorkwam dan we dachten. Bovendien leek het er op dat de soort voorkeur had voor de randen van leemgronden. Toen we met dat zoekbeeld weer op pad gingen werden er nog meer locaties ontdekt." Na uitgebreid onderzoek in Limburg en de Achterhoek, waar de soort ook bleek voor te komen, is dit jaar Eindhoven geïnventariseerd. Het blijkt dat de soort ook daar en verspreid door de stad aanwezig was. Buitengewoon verassend was dat er vorige week ook uit Amsterdam een melding kwam.

Iepenstad van Europa

Tijdens het verspreidingsonderzoek naar eikenpages, die net als de iepenpage zich ook veel in boomkronen ophoudt, ontdekte Edo Goverse op 18 juli ineens pages die in de top van een groepje iepen vlogen. Toen hij de waarneming doorgaf kwam de vraag vanuit de Vlinderstichting of hij zeker was van de determinatie. Edo: "En dan vraagt De Vlinderstichting of we foto's willen maken, maar dat is nog niet zo eenvoudig. Die vlinders zitten hoog in de boom en je ziet ze vooral vliegen. Gaan ze toch even zitten dan is dat bijna altijd onder of achter een blad." Edo informeerde stadsecoloog Geert Timmermans om de situatie beter in beeld te brengen. Gelukkig werd het beter weer en konden inderdaad foto's en filmpjes worden gemaakt. De determinatie was correct: iepenpage in Amsterdam!

... de determinatie was correct: iepenpage in Amsterdam!

GERELATEERD

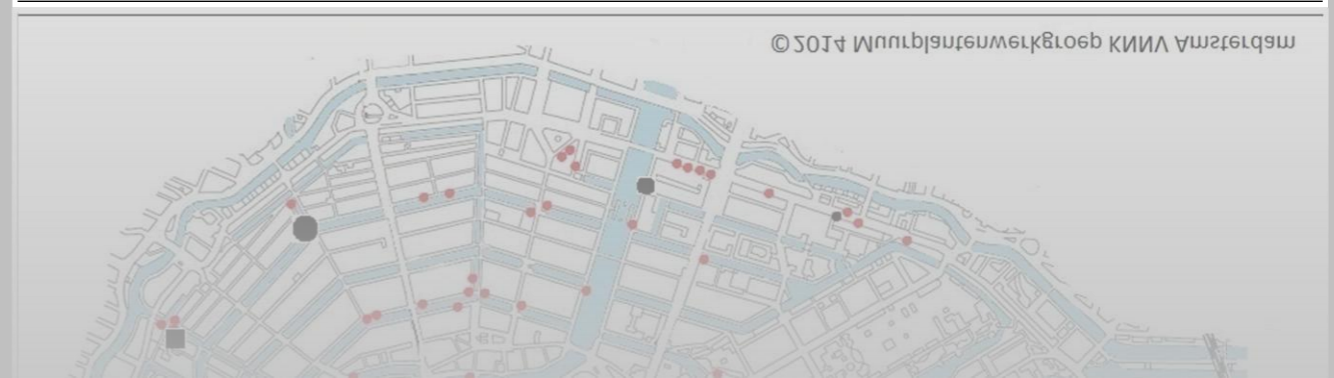
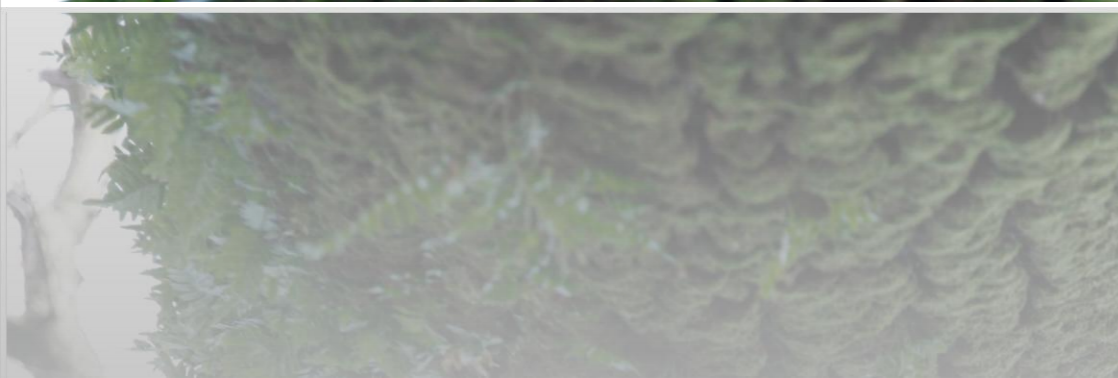
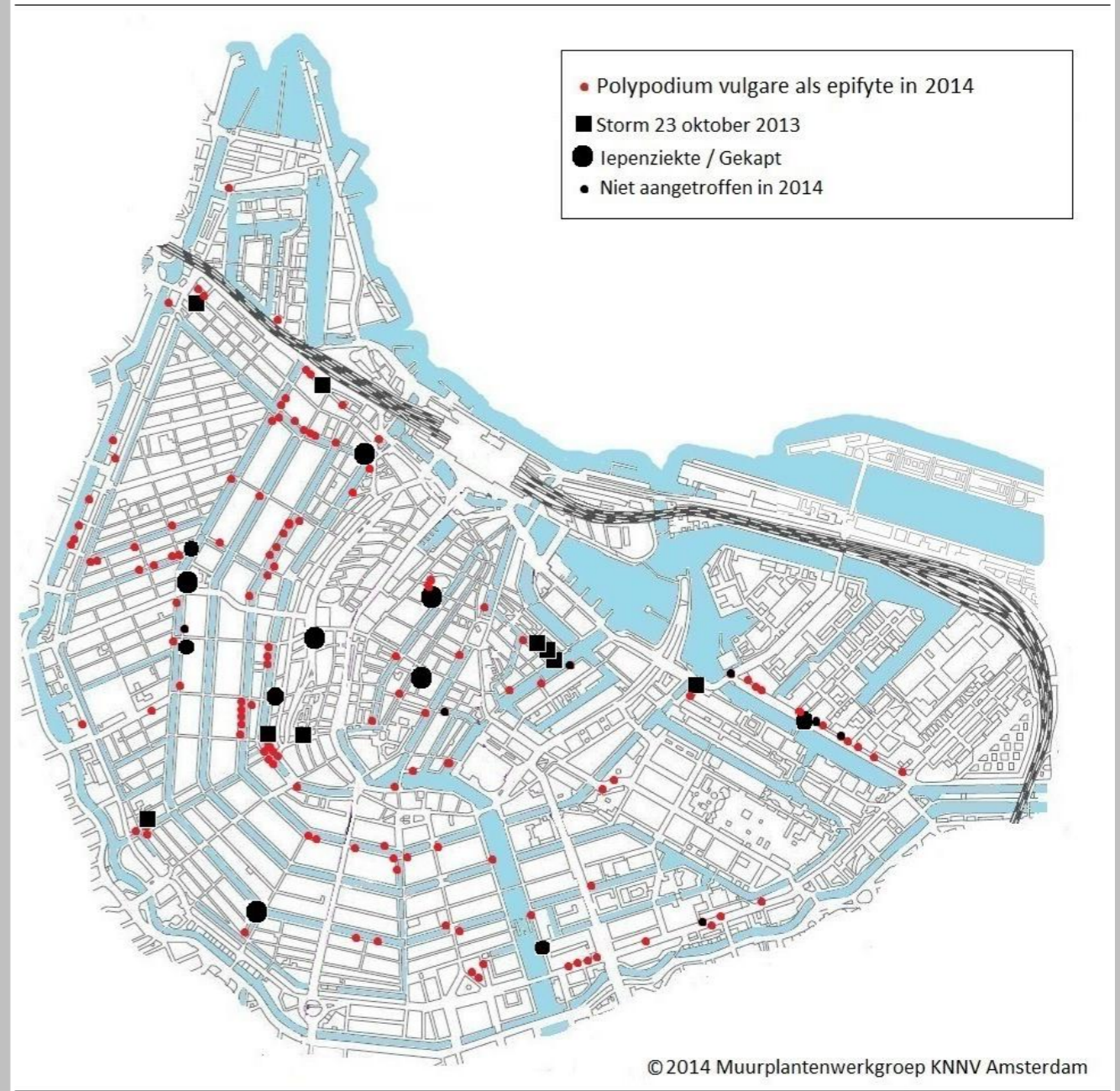
- DAGPAUWOOG ONTPOPT ZICH
- POLL: VLINDERS LOSLATEN OP BRUILOFT
- ATALANTA WEER MEEST GETELDE VLINDER
- WEER DRIE DAGEN VLINDERS TELLEN

MEER IN NIEUWS

- HANDEL IN BERBERAPEN NIET LANGER ONGESTRAFT
DINSDAG 4 OKTOBER 2016
- EU-PARLEMENT GEEFT GROEN LICHT
- HANDEL IN BERBERAPEN NIET LANGER ONGESTRAFT
DINSDAG 4 OKTOBER 2016



eikvarens op iep





duurzaam hout



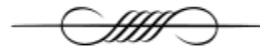


Stadshout en Stadsplank





• OUR STORY •



since 2014

The making of Eau d'Amsterdam

Every great city has its iconic building – and real great cities **also** have their own signature tree. In Berlin we walk 'Unter den Linden', Paris is full of Plane trees and Amsterdam's signature tree is the Elm. Elm trees have defined Amsterdam's cityscape for centuries, they are part of the Unesco World Heritage Site: the canal district of the historical city centre. We love the Elm trees: they bring nature to our city and tell us what season it is.



And every spring we are amazed by the way they spread their seeds all over Amsterdam - like spring snow. This magical natural phenomenon inspired us to create Eau d'Amsterdam, Scent of the Elm Trees. It is the first ever green perfume from the historical centre of Amsterdam: World Heritage in a Bottle.

Curious? You can order online by clicking this link: **ORDER NOW**. We ship worldwide, so you can enjoy Eau d'Amsterdam anywhere you want! Furthermore you can try & buy Eau d'Amsterdam (€ 58,- for 50 ml) at several locations in & around Amsterdam, see **buy** for all addresses.

Eau d'Amsterdam was launched the end of 2014 in an inspiring Parfum Lab at **Meesterlijk**, a design & applied arts event in Amsterdam. It is a perfume for both men and women. And already selected by **VOGUE** as **1 of 7 Best Scents With a Destination!**

Eau d'Amsterdam is an idea of art duo Saskia Hoogendoorn & Lieuwe Martijn Wijnands from **Tijdmakers**. They created the fragrance together with perfume designer Tanja Deurloo & the creative people of IFF. With a purchase you support the art & pop-up events of **Springsnow**, Amsterdam's Spring Celebration that brings an ode to the elm trees.



Bottle of Amsterdam: World Heritage in a perfume from the historical centre trees. It is the first ever green d'Amsterdam, Scent of the Elm inspired us to create Eau This magical natural phenomenon

the elm trees of **Springsnow**, Amsterdam's Spring Celebration that brings an ode to IFF. With a purchase you support the art & pop-up events together with perfume designer Tanja Deurloo & the creative people of Martijn Wijnands from **Tijdmakers**. They created the fragrance Eau d'Amsterdam is an idea of art duo Saskia Hoogendoorn & Lieuwe

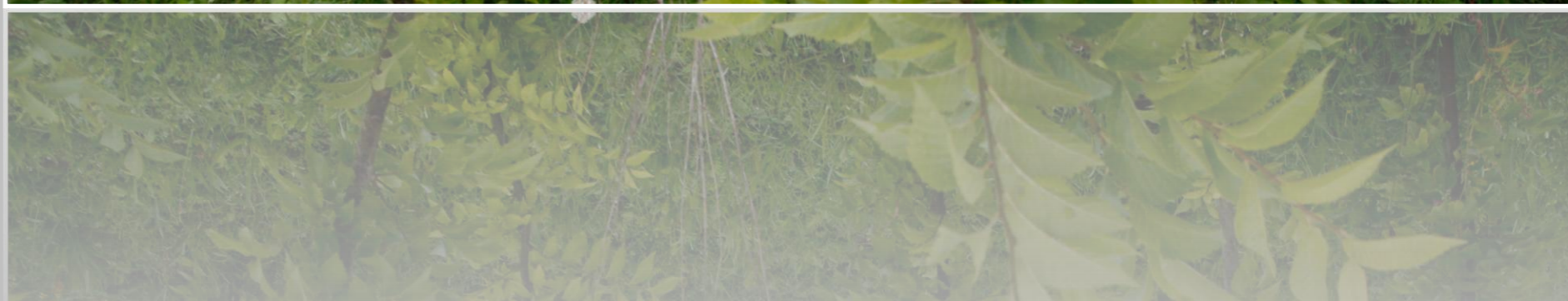


smaakvol





aanplant iepenvoederbos





2008 iepenarboretum



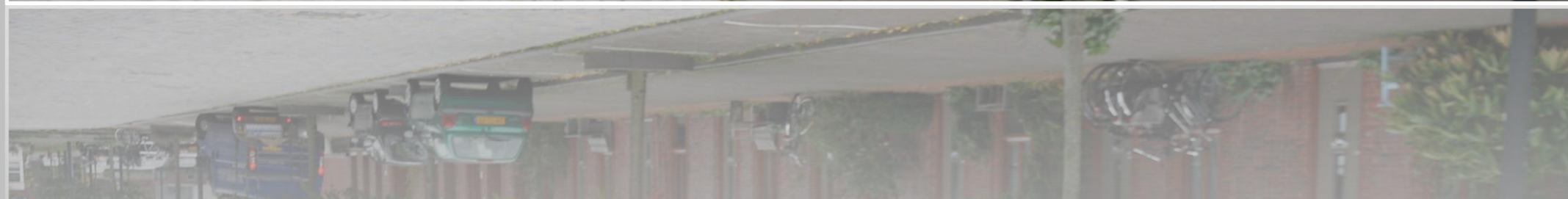


2016 iepenarboretum



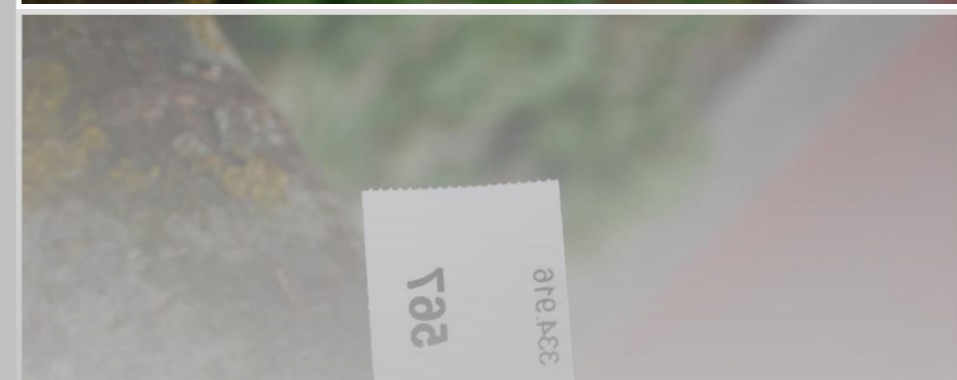
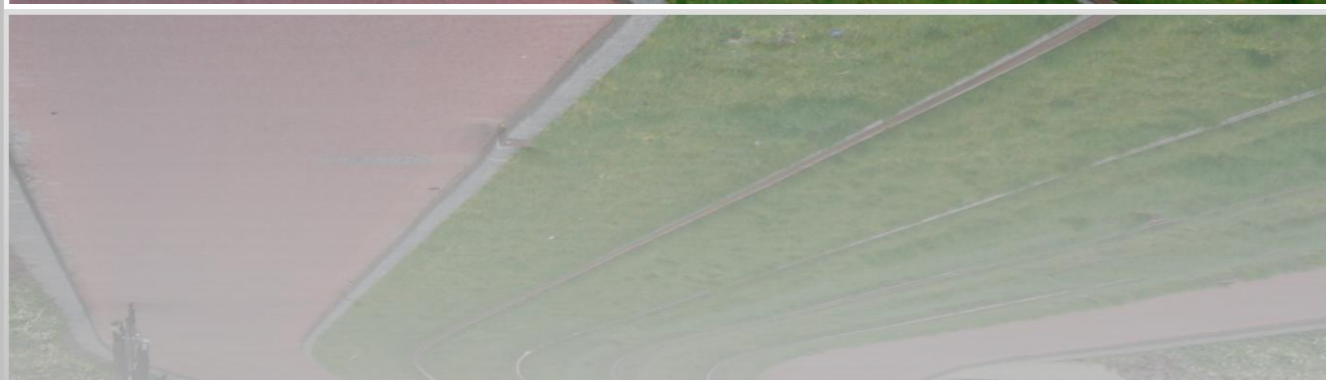


gebruikswaardeonderzoek 20 iepensoorten





iepen uit alle continenten





iepen die we vaker gaan planten



U. 'Rebona'



U. 'Sapporo Autumn Gold'



U. laevis



U. 'Homestead'



U. 'New Horizon'



U. minor 'Reverti'



U. 'Fiorente'



U. 'Frontier'



U. 'Morton Glossy'

U. 'Nanguen'

U. 'Dodoens'

U. 'Clusius'

U. 'Columella'

U. 'Plantijn'



Ulmus 'Lobel'



Ulmus minor 'Sarniensis'



Ulmus hollandica 'Pioneer'

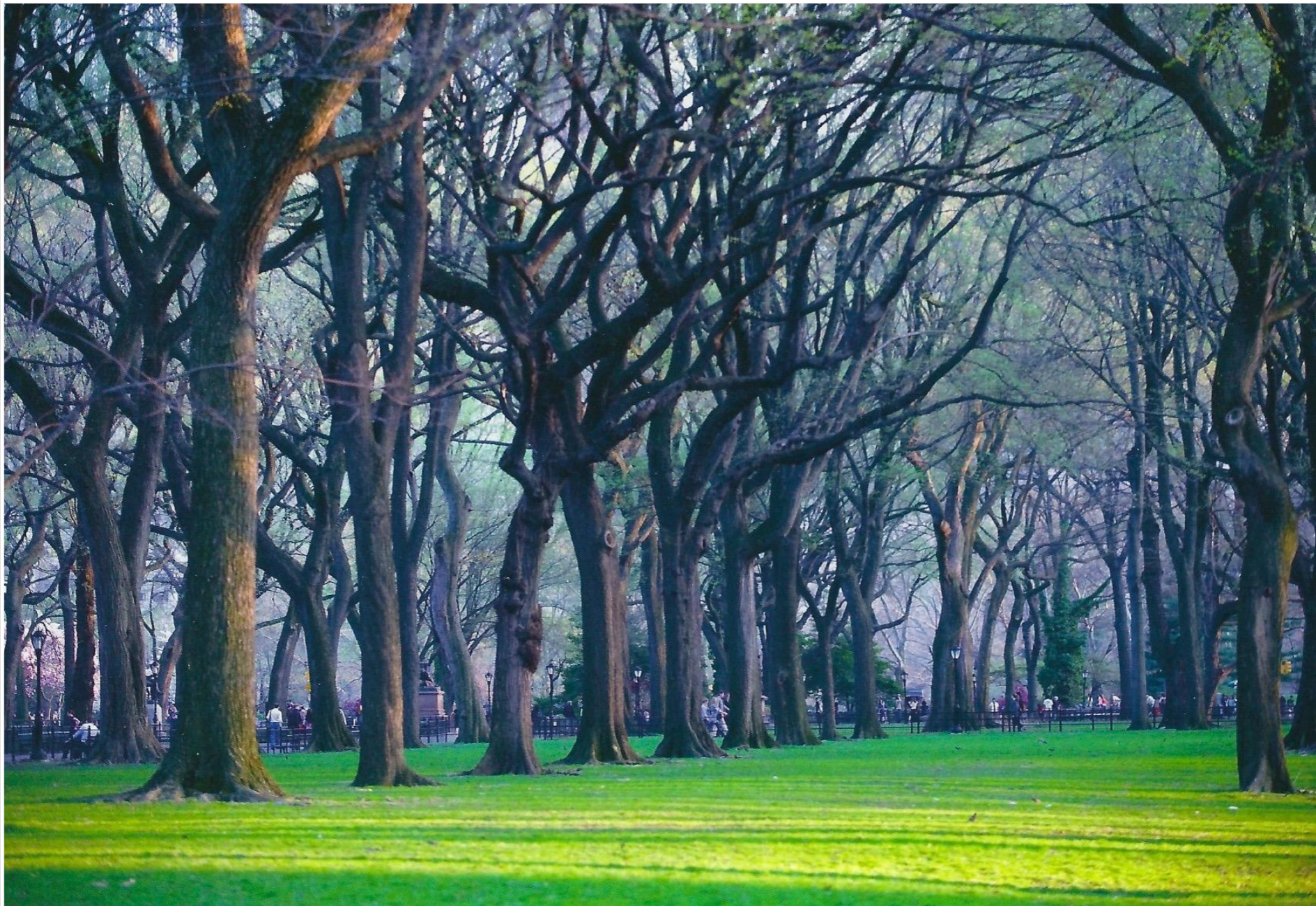


U. laevis - steel- of fladderiep





U. americana - Central Park



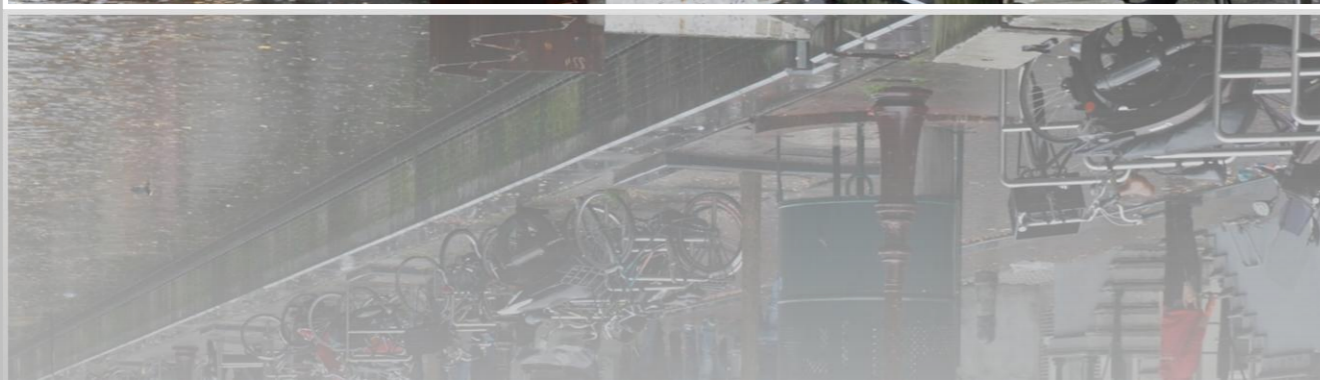
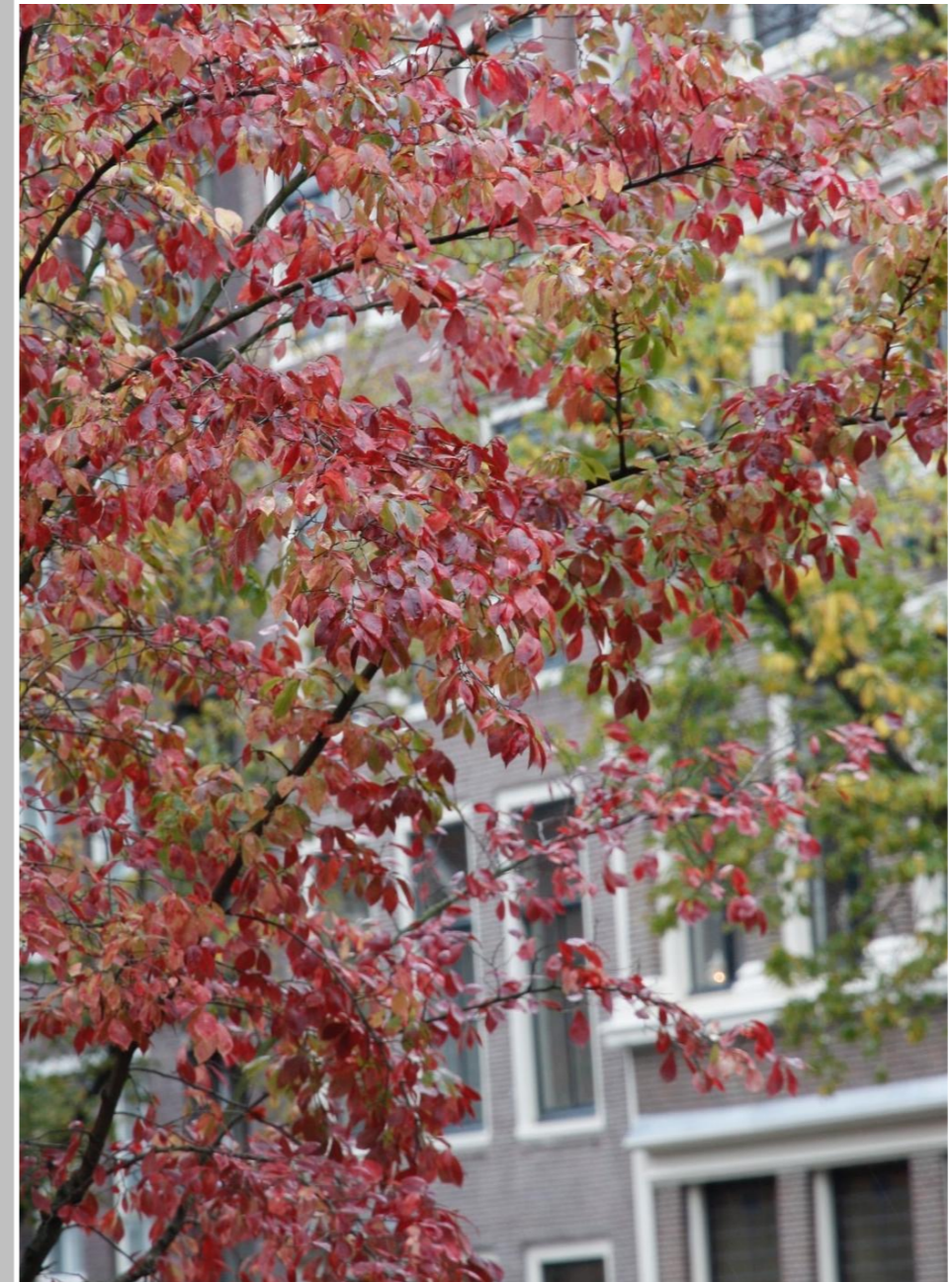


hoogresistente iepen - U. 'New Horizon'





U. 'Frontier' - op de Wallen



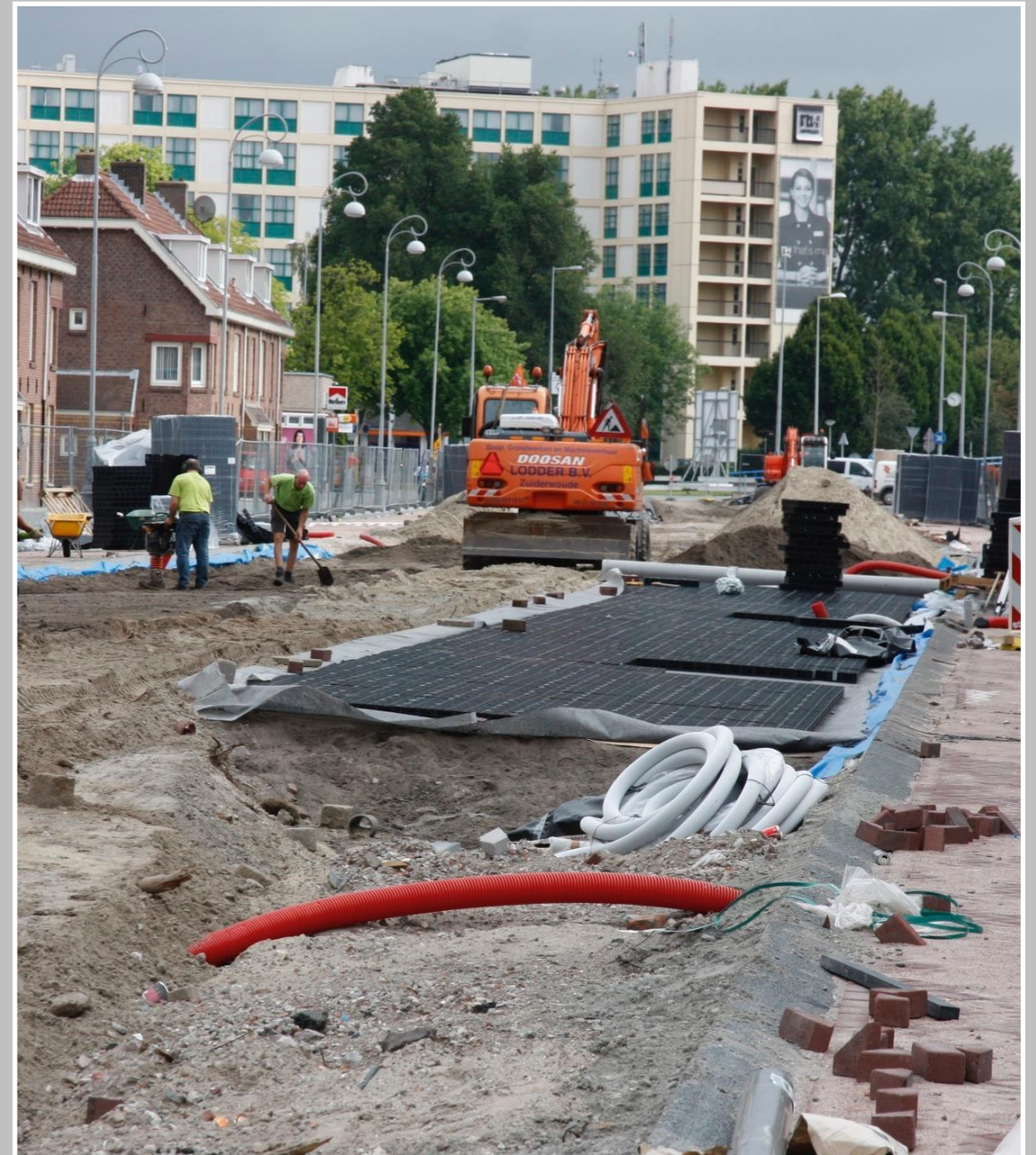


experiment: U. 'Homestead'



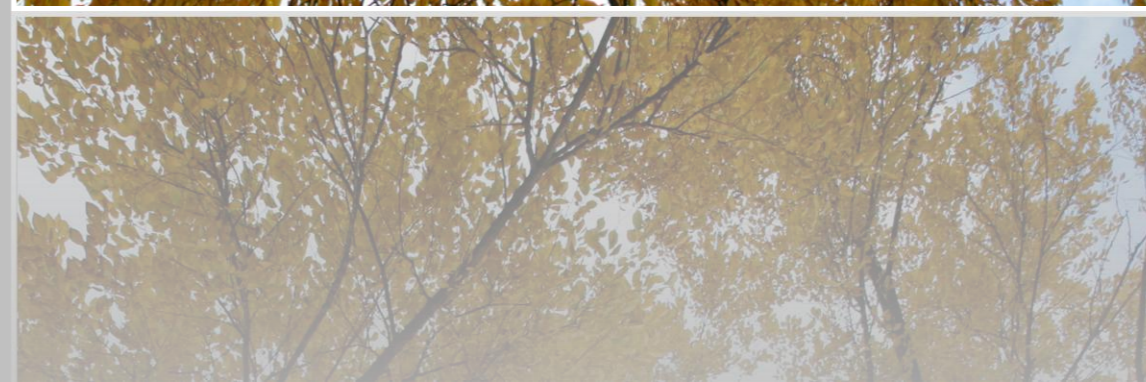


optimale groeiplaatsen





U. 'Sapporo Autumn Gold'





U. 'Sapporo Autumn Gold'



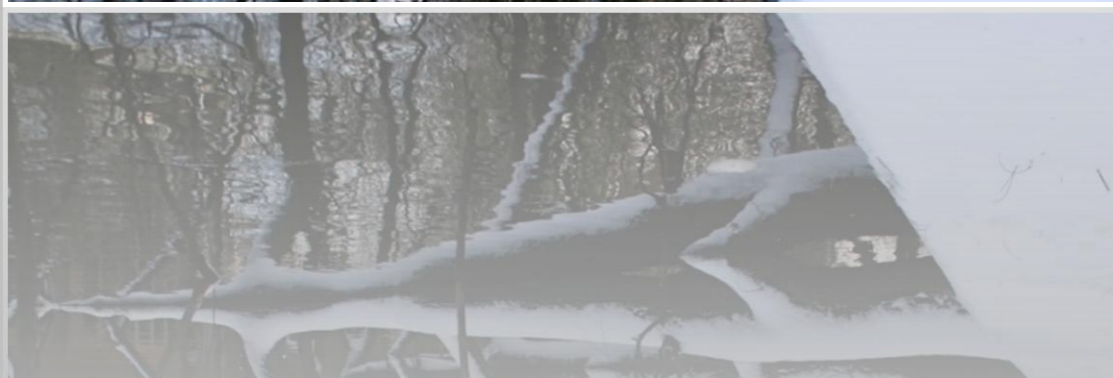


Wubbe Ockels - 25 oktober 2014





Ulmus horizontalis





Gemeente Amsterdam

Iepen

Lees de toelichting >>

Typ hier een adres →

Stamdiameter

- 50 cm of meer
- 30-50 cm
- Minder dan 30 cm
- Onbekend
- Locatie met meerdere iepen

30-50 cm	
Volnummer	11867
Stadsdeel	Centrum
Soort	Ulmus 'Dodoens'
Bepantingsituatie	Verharding
Plantjaar	1980
Stamdiameter	31-50
Eigenaar	Stadsdeel