

NIEUW BOS BIJ BRIELSE MEER EN BERNISSE

Het Recreatieschap Voorne Putten heeft in 2022 het Ontwikkelperspectief Bossen Voorne Putten vastgesteld. In 2023 is dit verder uitgewerkt in het een concreet uitbreidingsplan voor nieuw bos bij het Brielse Meer en de Bernisse. Het Recreatieschap wil met de nieuwe bossen de biodiversiteit en de aantrekkelijkheid van haar gebieden vergroten.



Inhoud

Nieuw bos bij Brielse Meer en Bernisse	2
Deelgebieden:	
1 & 7: Brielse Meer noordwest / Krabbeweg	4
2: Brielse Meer noordwest / zuidzijde	5
3: Brielse Meer noordzijde	6
4: Brielse Meer zuidzijde	7
5: Bernisse noordzijde	8
6: Bernisse midden	9

Nieuw bos bij Brielse Meer en Bernisse

Bossen zijn 'cool'. Bossen helpen het tegengaan van negatieve effecten van klimaatverandering. Daarnaast stimuleren ze de gezondheid en het welzijn van de bevolking. Bossen dragen positief bij aan het verhogen van de biodiversiteit én de leefbaarheid. Op Voorne-Putten gaat het Recreatieschap in haar gebieden het bos uitbreiden.

Nieuwe bossen

In de recreatiegebieden Brielse Meer en Bernisse komen op vele plekjes nieuw bos. Op de bijgevoegde kaarten treft u waar we het bos gaan uitbreiden. Uiteraard zorgen we dat we zicht houden op het water en het bos beleefbaar blijft. Hiervoor leggen we op diverse plekken wandelpaden aan. Op een aantal andere plekken gaan we het bestaande bos verbeteren. Hier worden andere boomsoorten toegevoegd en ook meer struiken. Ook deze gebieden staan op de kaart weergegeven.

Voordelen nieuw bos

Bos zorgt voor verkoeling op warme dagen, bos slaat CO₂ op en zorgt voor een vergroting van de biodiversiteit. De locaties waar wij gaan aanplanten is op dit moment vooral gras. In het bos is meer ruimte voor broedvogels, kleine zoogdieren, mossen en paddenstoelen. Rond de nieuwe aanplant zal minder gemaaid worden zodat er een rand van (bloeiende) kruiden zich ontwikkelt. Bij bosverbetering worden bestaande bossen rijker in boom- en struiksoorten. In combinatie met het creëren van meer dood hout heeft dit een positieve bijdrage aan hollenbroeders, insecten, etc.. Door in bepaalde gebieden wandelpaden aan te leggen zorgen wij ook dat het eenvoudiger wordt om een ommetje te maken.



Soorten nieuw bos



Bron: Ontwikkelperspectief bossen recreatiegebieden Voorne-Putten. Kansenverkenning voor bosuitbreiding binnen de recreatiegebieden (Recreatieschap Voorne-Putten, 2021). De bostype worden hierin uitgebreid beschreven.

Soorten bomen en struiken

De bossen zullen bestaan uit diverse soorten. Zowel snel groeiende pioniersoorten zoals wilg en populier maar ook langzaam groeiende soorten zoals eik en beuk. Per gebied is gekeken naar de grondsoort zodat passende bomen geplant worden. Het Recreatieschap kiest bewust voor inheemse soorten die passen bij het gebied. Om kwetsbaarheid bij plagen te verkleinen worden meerdere soorten aangeplant. Mocht één soort een ziekte krijgen is de impact minder groot. Naast boomsoorten worden ook struiken aangeplant. Deze struiken zorgen voor een geleidelijke overgang van de graslanden naar de bossen. Daardoor zijn ze aantrekkelijk voor vogels en andere dieren. Maar door bloesems en bessen ook mooi om te zien.

Vorbereiding en aanleg

Voordat we kunnen planten maken we plantgaten om de grond los te maken. De bomen worden meestal met de hand geplant. Bij het planten zal daar waar nodig ook wildbescherming geplaatst worden. Dit zijn of hekken om het bosperceel of kokers rond de boompjes. In het begin is dit helaas niet zo fraai maar wel nodig om te zorgen dat de jonge aanplant niet opgegeten wordt.

Onderhoud

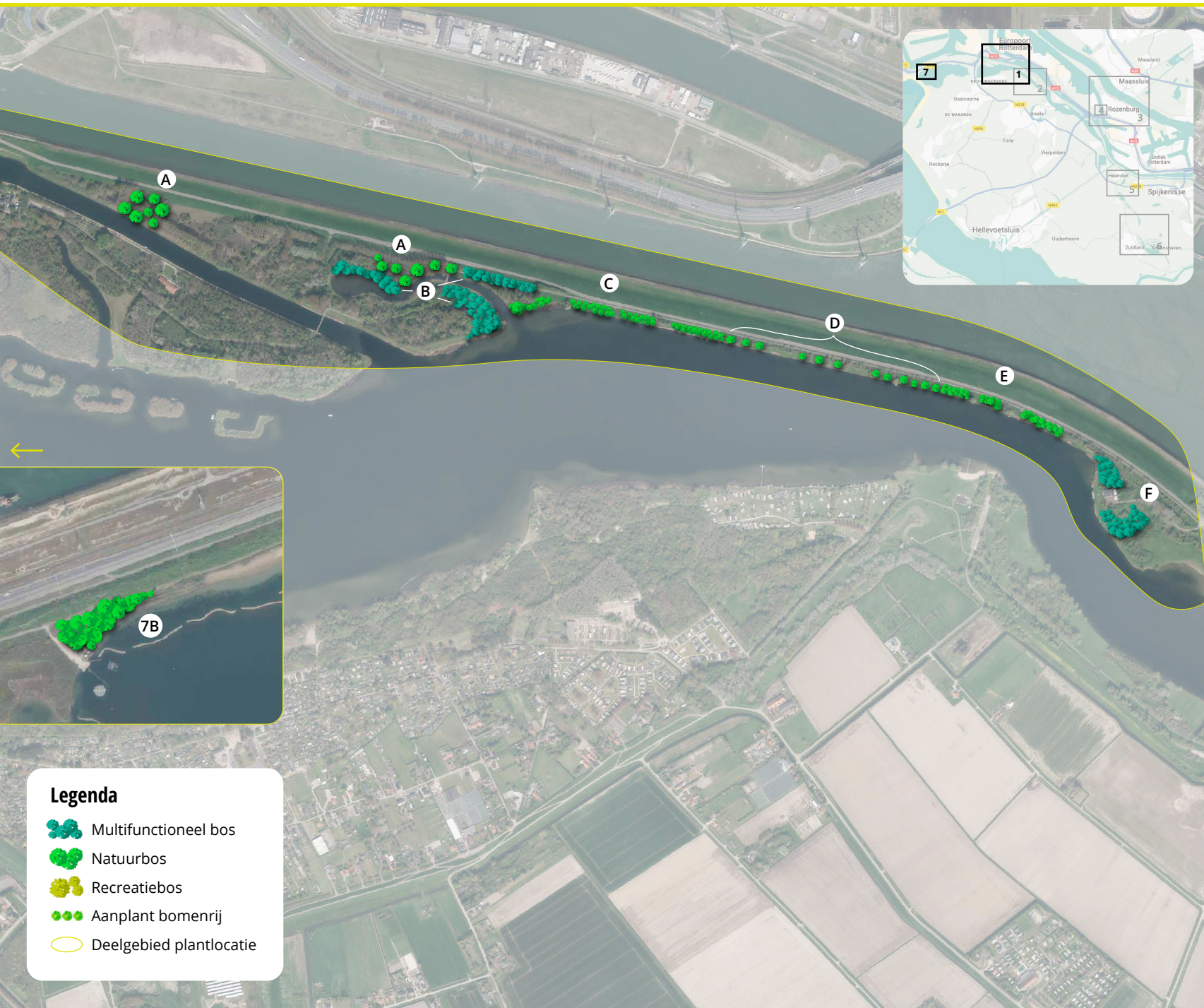
De eerste jaren laten we de bomen zoveel mogelijk met rust. Na 1 jaar kijken we of de boompjes zijn aangeslagen. Als te veel boompjes dood zijn gegaan of te veel van één soort voegen we nog nieuwe aanplant toe. Ook worden op sommige plaatsen bijvoorbeeld bramen of andere soorten weggehaald die ongewenst zijn. Na 5 jaar zal de boombescherming worden weggehaald. In een latere fase worden het bos verder uitgedund om bepaalde bomen de kans te geven groot te worden. We noemen dat de toekomstbomen.

Vervolg

De eerste helft van 2024 zal Staatsbosbeheer voor het Recreatieschap de benodigde verkennende onderzoeken uitvoeren, vergunningen aanvragen en de aanbesteding voor de werkzaamheden starten. In de herfst van 2024 en winter 2025 gaan we aanplanten.

Brielse Meer noordwest / Krabbeweg (Wijde Slik)

DEELGEBIED 1 & 7



Totaal 6 hectare

Soorten

Aanplant met **10.500** boompjes en struikjes.

Locatie A en D: verbeteren van het bestaande bos door het toevoegen van andere soorten, zoals beuk, winterik, esdoorn, zwarte populier.

Locaties B, E en F: aanplant met onder andere zomereik, berk, witte els, haagbeuk.

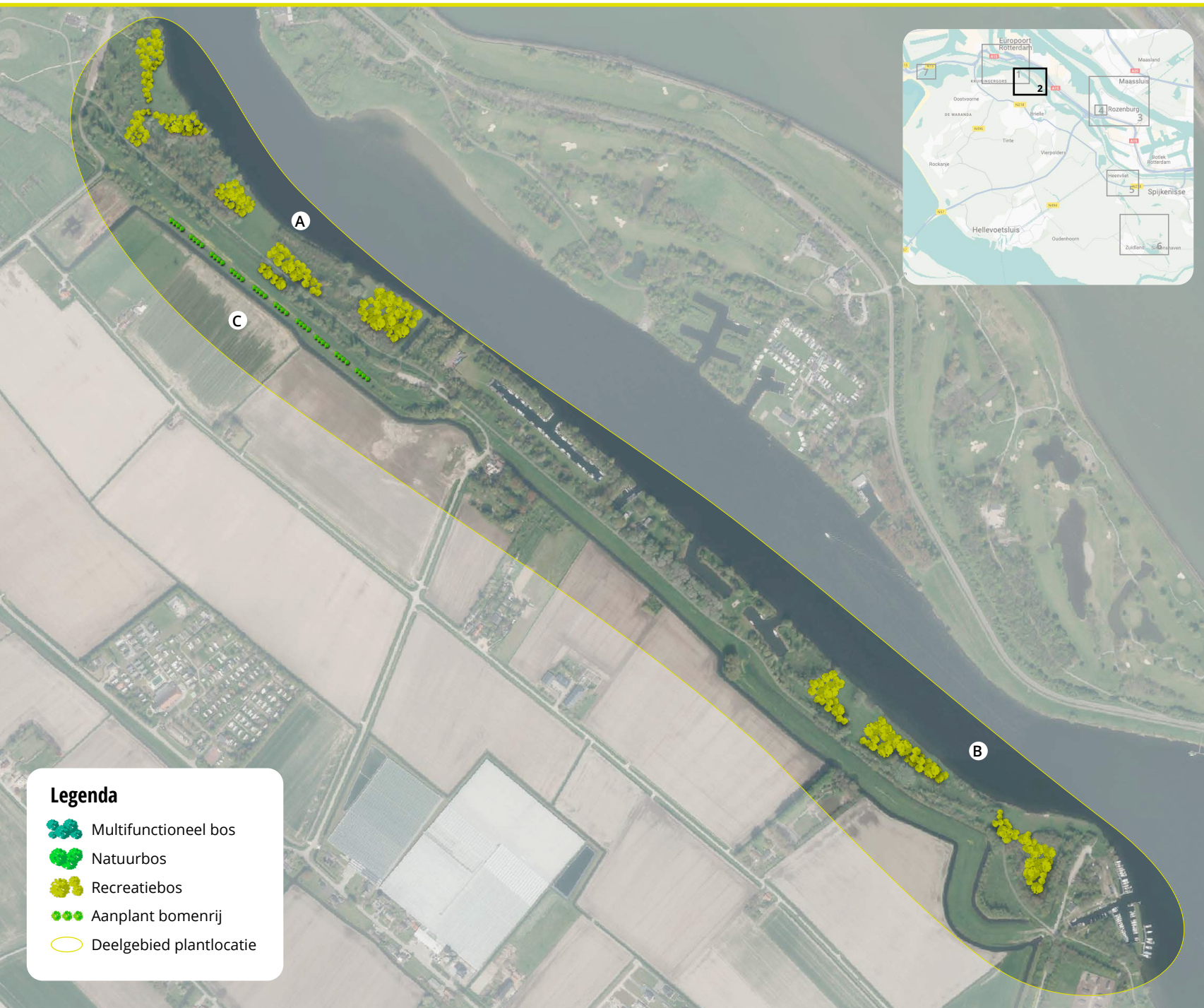
Locatie C: aanplant met beuk, berk en winterik, winterlinde en zoete kers.

Bij de Locaties B, C en F: ook aanplant van randen met struiken. Het gaat om een diverse soorten zoals meidoorn, hazelaar, sleedoorn.

Bijzonderheden

Locatie 7B zal zich natuurlijk ontwikkelen. Hier zullen we dus niet aanplanten. Als het te eenzijdig wordt, zullen we in de toekomst eventueel andere soorten toevoegen. Op alle locaties is wandelen mogelijk op de schouwstroken langs het water.

CO₂-opslag 7.100 ton per jaar



Legenda

-  Multifunctioneel bos
-  Natuurbos
-  Recreatiebos
-  Aanplant bomenrij
-  Deelgebied plantlocatie

Totaal 4,3 hectare nieuw bos

Soorten

Aanplant met ruim **12.500** boompjes en struikjes

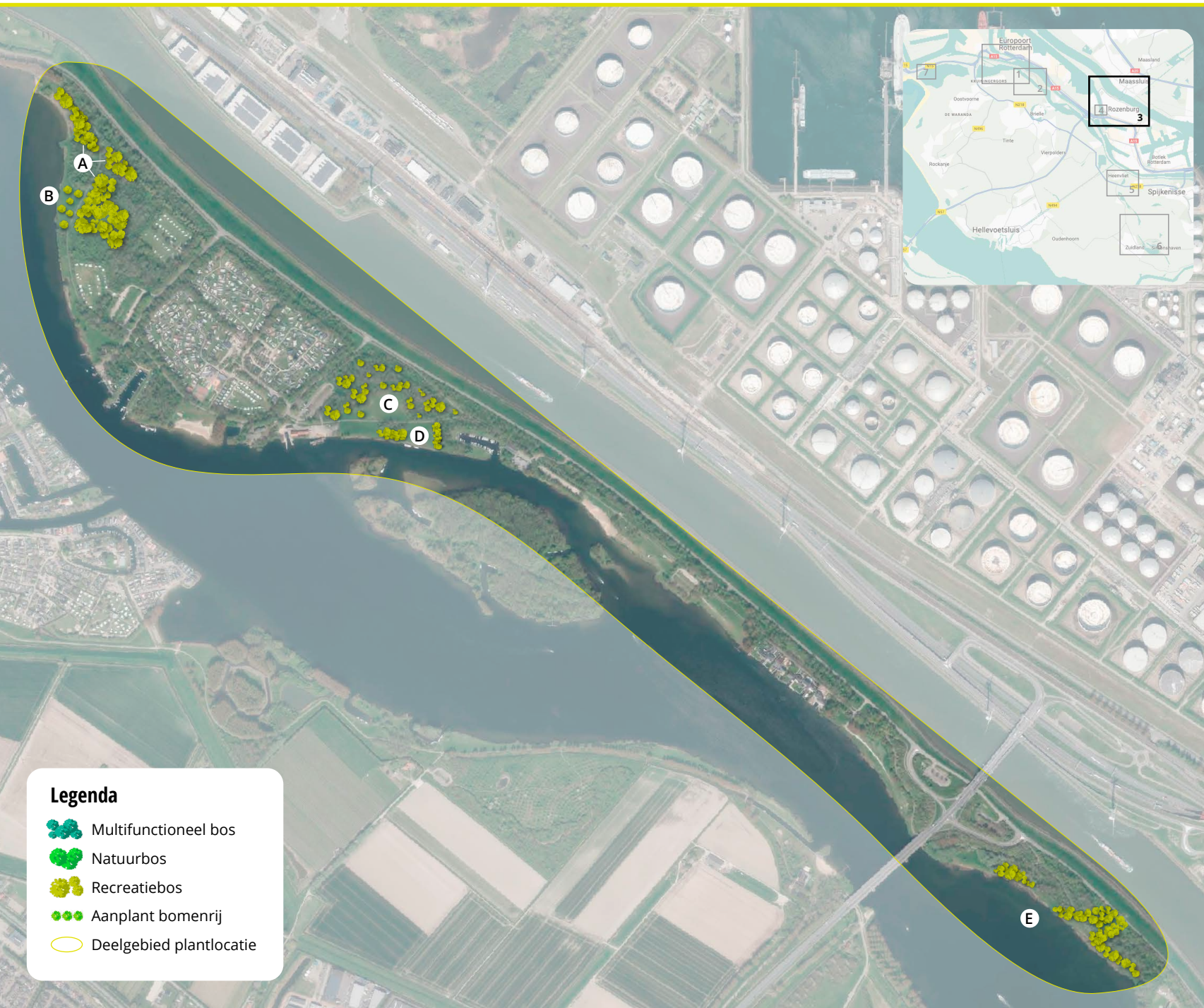
Locatie A en B: zomereik, zwarte els, berk, zoete kers, haagbeuk

Locatie C: de dijk wordt aangeplant met een losse bomenrij met steeds 4 soorten op rij van fladderiep, zwarte els en zwarte populier.

Bijzonderheden

Bij locatie A en B worden natuurwandelpaden gemaaid langs het water en de randen van het nieuwe bos.

CO₂-opslag 4.660 ton per jaar



Legenda

-  Multifunctioneel bos
-  Natuurbos
-  Recreatiebos
-  Aanplant bomenrij
-  Deelgebied plantlocatie

Totaal 5 hectare nieuw bos



Soorten



Aanplant met bijna **14.000** boompjes en struiken.

Alle locaties worden met name met zomereik en ruwe berk aangeplant. Daarbij komt per locatie een wisselend pakket van populier, haagbeuk, fladderiep.

Locatie A, D en E: ook aanplant van diverse struiken zoals rode kornoelje, vogelkers, sleedoorn, gelderse roos.

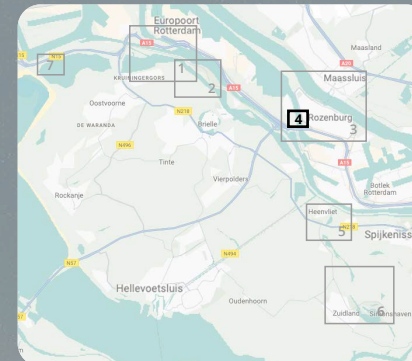
Bijzonderheden



Op een deel van locatie A zal op natuurlijke wijze bos ontstaan. Hier zullen we niet aanplanten. Locatie C is bestaand bos, door het toevoegen van nieuwe bomen zal er een diverser bos ontstaan. De stroken langs het water blijven bij alle locaties vrij, hier kan gewandeld worden. Bij locatie D en E zal rekening gehouden worden met ondergrondse gasleiding.

CO₂-opslag 5.900 ton per jaar





Legenda

-  Multifunctioneel bos
-  Natuurbos
-  Recreatiebos
-  Aanplant bomenrij
-  Deelgebied plantlocatie

Totaal 0,72 hectare nieuw bos

Soorten

Aanplant met ruim **1.600** jonge boompjes en struiken.

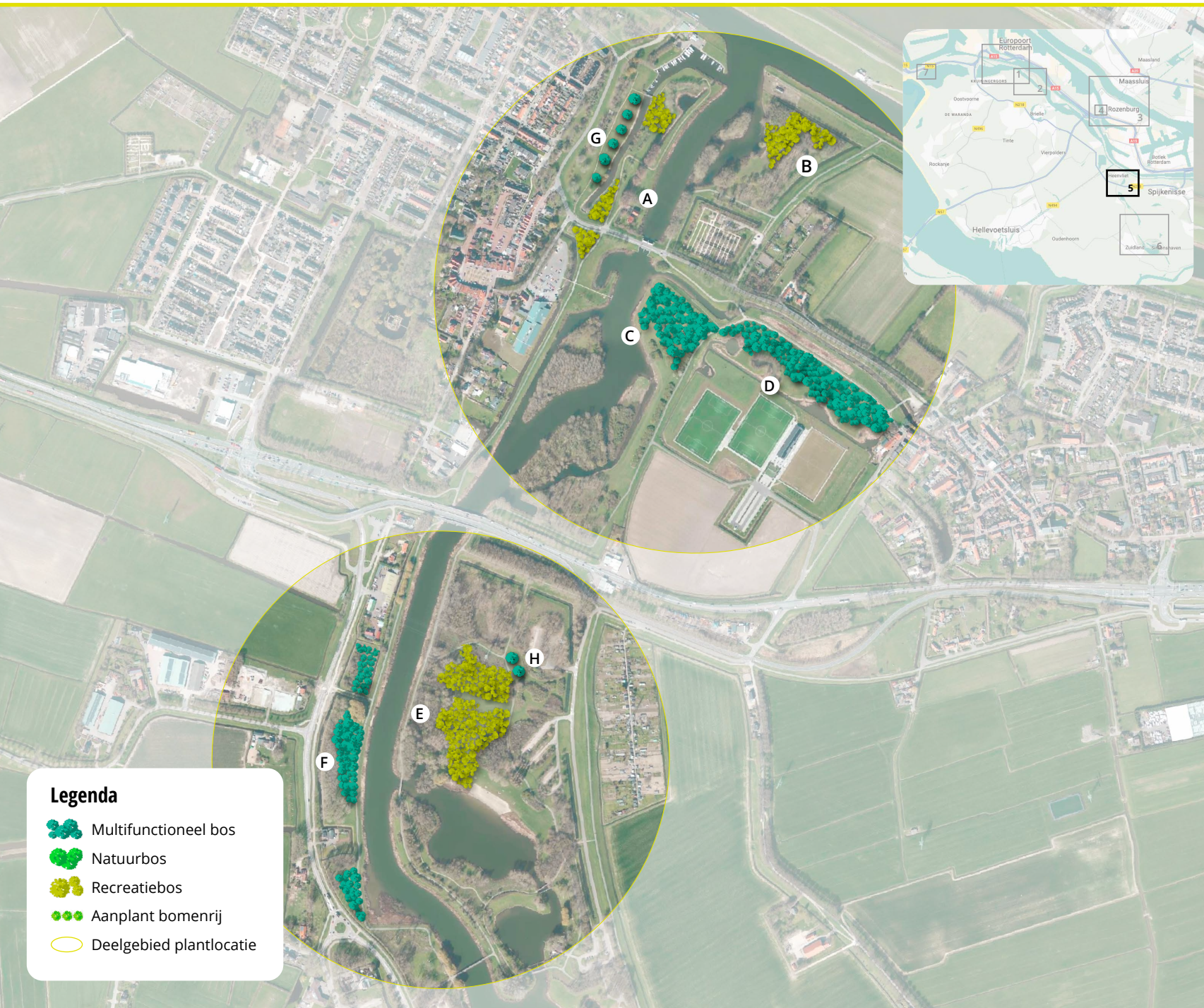
We planten met name zomereik, zwarte els, zoete kers, haagbeuk en ruwe berk.

Locatie B en C: ook aanplant van diverse bloeiende en besdragende struiken zoals rode kornoelje, vogelkers, sleedoorn, honingwilg.

Bijzonderheden

Geen

CO₂-opslag 858 ton per jaar



Totaal 9,5 hectare nieuw bos

Soorten

Aanplant met ruim **24.500** jonge boompjes en struiken.

Locaties A en B: aanplant van met name zomereik, ruwe berk, winterlinde, zoete kers en enkele populieren.

Locatie C, D en E: beuk, winterik, ruwe berk en enkele zoete kers en winterlinde.

Locatie F: zomereik, ruwe berk, witte els, haagbeuk en enkele fladderiep.

Locatie G: esdoorn, beuk, zwarte els, zwarte populier en enkele winterlinde.

Locatie H: zomereik, zwarte els, haagbeuk en fladderiep en enkele schietwilgen.

Op alle locaties: aanplant van bloeiende en besdragende struiken zoals meidoorn, vogelkers, wilde appel, schietwilg, rode kornoelje, sleedoorn, zwarte bes, gelderse roos.

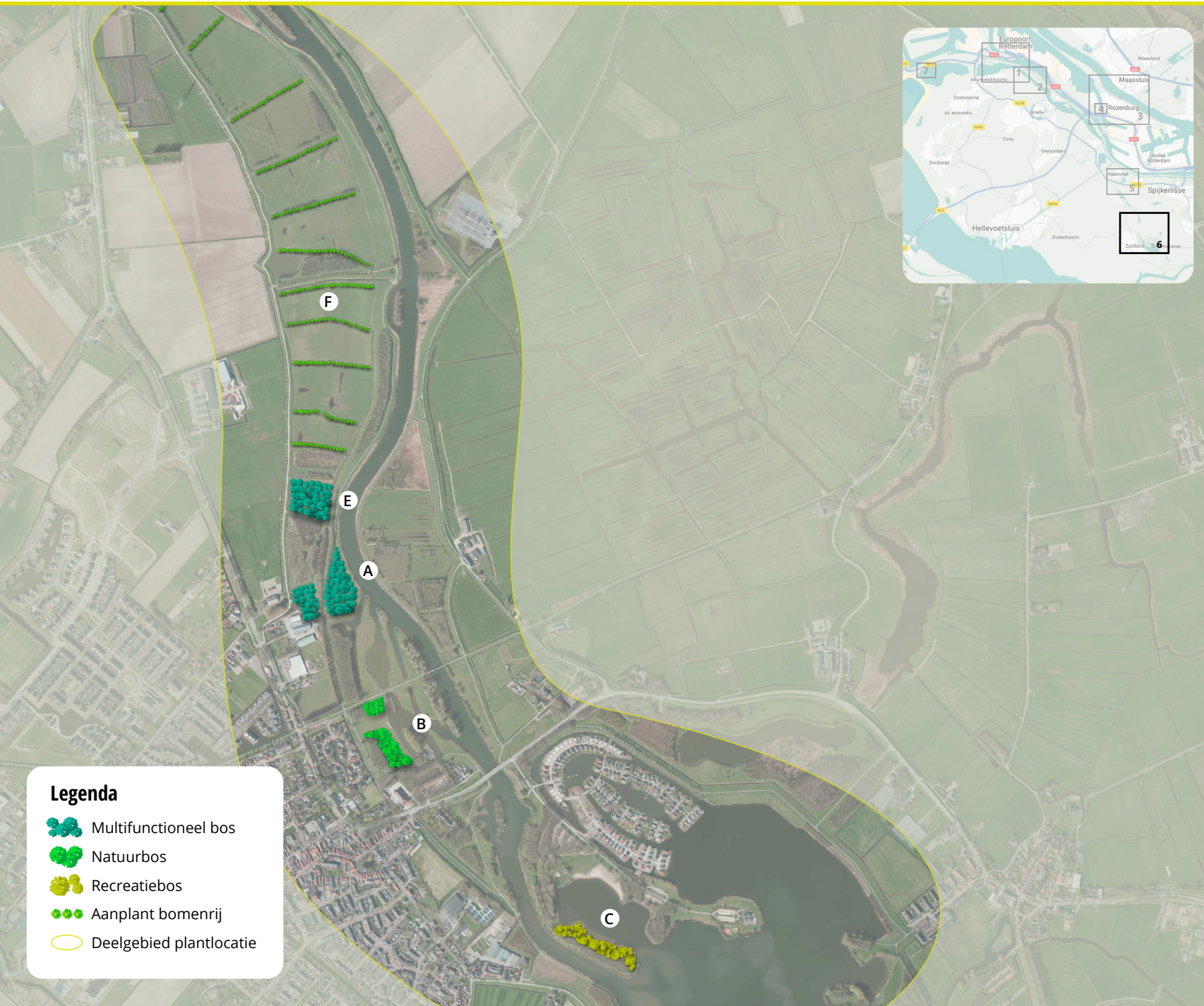
Bijzonderheden

Voor locatie D is subsidie aangevraagd voor een halfverhardingspad. Dit sluit aan op het bestaande fietspaden zodat het mogelijk is om een rondje te wandelen. Bij de locatie F en E zal rekening gehouden worden met ondergrondse infrastructuur.

CO₂-opslag 8.800 ton per jaar

Legenda

- Multifunctioneel bos
- Natuurbos
- Recreatiebos
- Aanplant bomenrij
- Deelgebied plantlocatie



Legenda

-  Multifunctioneel bos
-  Natuurbos
-  Recreatiebos
-  Aanplant bomenrij
-  Deelgebied plantlocatie



Totaal 7,9 hectare nieuw bos

Soorten

Totaal gaat het om ruim **20.000** boompjes en struikjes.

Locaties A en B: aanplant van een mix van esdoorn, zwarte populier, zwarte els en beuk en enkele winterlinde.

Locaties C en E: aanplant van een mix van zomereik, zwarte els, haagbeuk, fladderiep en schietwilg.

Locatie F: elzensingels met alleen zwarte els.

Op alle locaties: aanplant van bloeiende en besdragende struiken zoals meidoorn, vogelkers, sleedoorn, zwarte bes, gelderse roos en grauwe wilg.

Bijzonderheden

Op locatie F wordt nader verkend of het planten van elzensingels mogelijk is. Locatie E is nog in onderzoek.

CO₂-opslag 9.300 ton per jaar