



Hoogheemraadschap van
Delfland

Leden van de Verenigde Vergadering

ONS KENMERK
1205026

DELFT
13 oktober 2015

ONDERWERP
Baggeren

Geachte leden,

Hierbij willen wij u informeren over de uitvoering van de onderhoudsbaggerwerkzaamheden van Delfland.

De primaire doelstelling van onderhoudsbaggeren is om sedimentophoping in watergangen weg te halen, zodat deze blijven voldoen aan de leggerafmetingen. Dit is essentieel voor een goede aan- en afvoer in het watersysteem (waterkwaliteit).

Daarnaast kan baggeren door verwijdering van vervulde waterbodem - bijvoorbeeld door een overmaat aan nutriënten in het sediment - een positief effect hebben op de chemische en ecologische waterkwaliteit. Kwaliteitsbaggeren vindt plaats vanuit dit waterkwaliteitsdoel. In huidig baggerselzoen wordt bij onderhoudsbaggeren een proef uitgevoerd. Onderzocht wordt wat het effect is op de waterkwaliteit wanneer vertroebeling maximaal wordt beheerst.

In deze brief geven we een beknopt overzicht van het proces onderhoudsbaggeren. Gedetailleerde informatie over het proces en de bijbehorende financiën zijn vastgelegd in het Beheerplan Onderhoudsbaggeren.

Alle watergangen die onderdeel uitmaken van het baggerproces zijn - met bijbehorende leggerdiepten - opgenomen in de Legger Wateren. In totaal zijn dit:

- ca. 1.500 km primaire watergangen (inclusief duikers);
- ca. 3.300 km secundaire watergangen.

Primaire watergangen worden in opdracht van Delfland gebaggerd. Voor secundaire watergangen bestaat een onderhoudsplicht van de aangrenzende perceeleigenaren. Delfland schrijft onderhoudsplichtige elgenaren aan en controleert middels de schouw de uitvoering van de werkzaamheden. Ook gemeenten zijn vaak onderhoudsplichtig.

Op basis van convenanten werkt Delfland nauw samen met 6 gemeenten, waarbij de baggerwerkzaamheden onder regie van Delfland worden uitgevoerd, terwijl de gemeenten de kosten voor hun rekening nemen. Op dit moment wordt de maatschappelijke meerwaarde van deze aanpak onderzocht, waarbij ook het sluiten van onderhoudsovereenkomsten met meer gemeenten tot de mogelijkheden behoort.

Het beheergebied van Delfland is verdeeld in circa 265 zogenaamde baggervakken. Om aan de doelstelling - het waarborgen van een goede

doorstroming – te voldoen, worden de actuele afmetingen (dieptes) van elke watergang in ieder baggervak eens in de acht jaar beoordeeld en indien nodig gebaggerd.

De voorbereiding van de baggerwerkzaamheden – van inventarisatie tot aanbesteding en uitvoering – neemt ruim twee jaar in beslag. Dit betekent dat Delfland steeds parallel bezig is met drie baggerseizoenen. De voorbereiding bestaat onder meer uit het selecteren van de watergangen die niet op leggerdiepte zijn (voorpeilen), bemonstering voor analyse van de chemische kwaliteit, het inmeten van het baggervolume (inpeilen) en het bepalen van alle overige kostenbepalende gegevens die relevant zijn voor de prijsvorming van aannemers. Daarna volgen de aanbesteding en de uitvoering. Voor een impressie van baggerwerkzaamheden in uitvoering, zie bijlage 1.

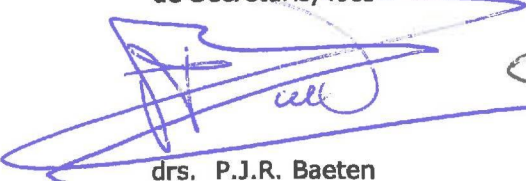
De uitvoering vindt plaats in de meest gunstige periode voor flora en fauna, van september tot uiterlijk 1 april. Door het toepassen van een standaard Leggerprofiel met een onderwatertalud van 1:3 en door het baggeren van alleen het middelste 1/3 van de watergangen worden de oevers ontzien. Deze werkwijze past in de Flora, - en faunawet waardoor rekening wordt gehouden met de ecologische waarden in het watersysteem.

Vorbereiding en uitvoering zijn complex, omdat op het hele baggerproces tal van wet- en regelgeving van toepassing is. Het feit dat deze wet- en regelgeving regelmatig wijzigt en dat Delfland steeds drie baggerseizoenen tegelijkertijd in behandeling heeft, betekent dat baggeren een complex en omvangrijk proces is.

Om tot slot nog een aantal actuele data aan te reiken: in seizoen 2014-2015 zijn door Delfland 141 km watergangen gecontroleerd op leggerdiepte, waarvan 97 km zijn gebaggerd. Voor seizoen 2015-2016 zijn 135 km watergangen gecontroleerd, daarvan worden komend baggerseizoen 119 km gebaggerd. De baggervakken van betreffende seizoenen zijn weergegeven op kaart in bijlage 2.

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

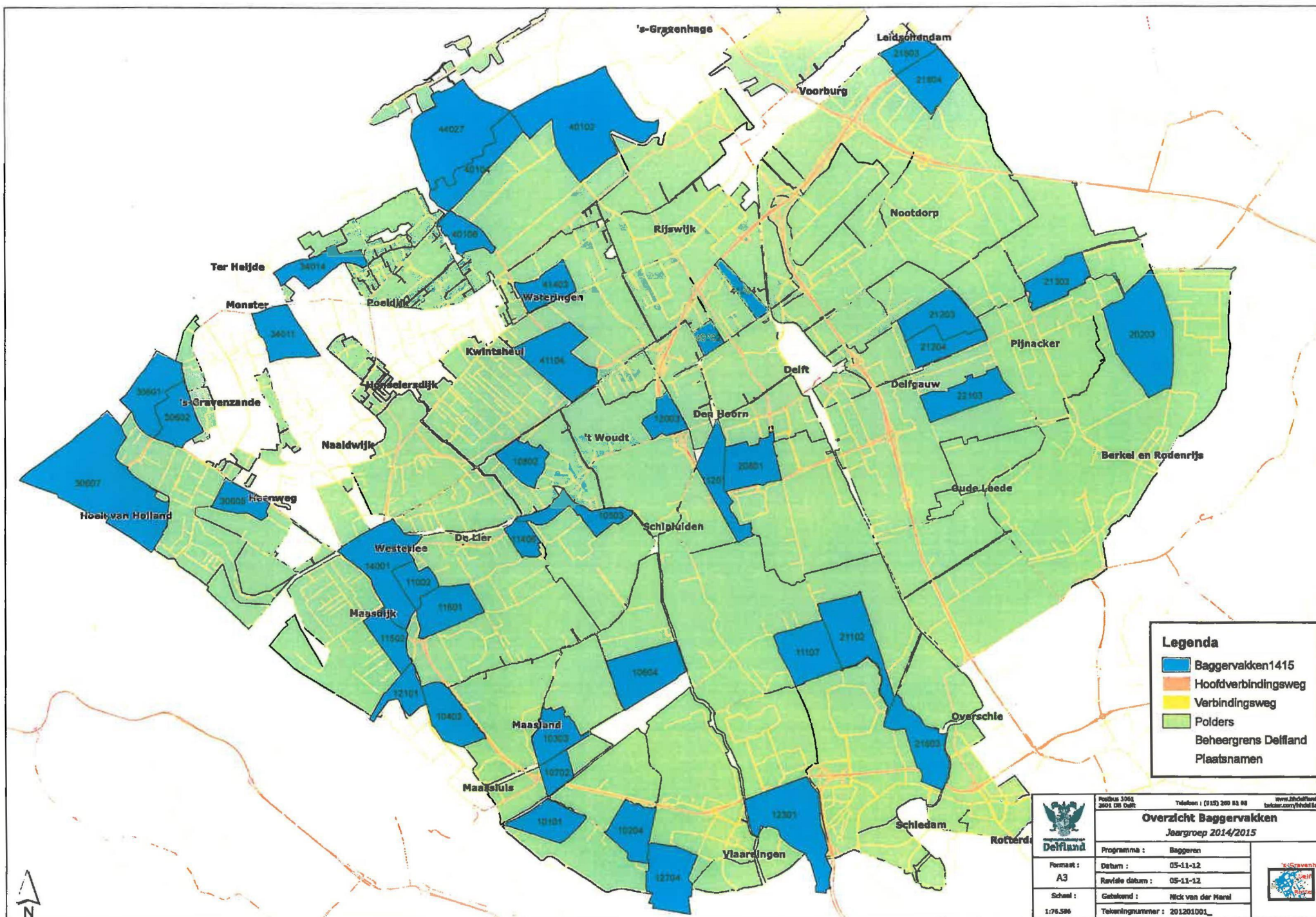
Hoogachtend,
namens Dijkgraaf en Hoogheemraden van Delfland,
de Secretaris, loco de Dijkgraaf,


drs. P.J.R. Baeten


mr. M.A.P. Haersma Buma







Legenda

- Baggervakken 1415
- Hoofdverbindingsweg
- Verbindingsweg
- Polders
- Beheergrens Delfland
- Plaatsnamen

Overzicht Baggervakken
Jaargroep 2014/2015

Programma :	Baggeren
Formaat :	A3
Datum :	05-11-12
Revisie datum :	05-11-12
Schaal :	1:76.596
Gebakend :	Nick van der Marrel
Tekeningnummer :	201201001_

Postbus 3061
2609 DB Delft
Telefoon : (015) 260 83 88
www.delfland.nl
info@delfland.nl

Delfland

's-Gravenhage

