

Baggerprogramma Rijnland

Waarom baggeren

Op de bodem van iedere sloot of waterpartij verzamelt zich in de loop der tijd een organische laag: bagger. Bagger vormt zich onder andere uit gevallen blad en plantenresten van waterplanten. Deze organische laag wordt steeds dikker met als gevolg dat de watergang ondieper wordt. Om dit te voorkomen moeten watergangen gebaggerd worden.

Er zijn twee belangrijke redenen om te baggeren: enerzijds het garanderen van de water aan- en afvoer naar de gemalen en anderzijds het zorgdragen voor een bepaalde minimale waterkwaliteit. Hoe de watergangen eruit moeten zien om hier invulling aan te geven is vastgelegd in de Legger van de oppervlaktewateren.

Ambitie Rijnland

Voor het boezemstelsel is in 2003 vastgesteld dat er sprake was van een forse baggerachterstand. Om deze achterstanden in te lopen is in 2004 gestart met de uitvoering van een grootschalig baggerprogramma met als doelstelling om in 2022 het gehele watersysteem op orde te hebben. De benodigde baggerwerkzaamheden in het polderstelsel zijn na de fusie ingevlochten in het baggerprogramma. Hiermee is er sprake van één baggerprogramma, waarbinnen zowel de inhaalslag als het reguliere onderhoud wordt gerealiseerd.

Deze inspanning is voortvarend ter hand genomen en in de jaren na 2004 zijn grote hoeveelheden baggerspecie verwijderd, al dan niet in samenwerking met andere partijen zoals gemeenten en provincies. Het resultaat hiervan is dat inmiddels het grootste deel van de primaire boezem is gebaggerd (plassen en meren buiten beschouwing gelaten), een groot deel van het overig boezemwater eenmalig door Rijnland op diepte is gebracht en het primaire polderwater in het programma is vervlochten.

Ook andere ambities, zoals kwaliteitsbaggerwerken, overname beheer en onderhoud stedelijk water en het verdiepen van overig polderwater, zijn in de afgelopen jaren opgepakt binnen het baggerprogramma. In een pilot wordt bijvoorbeeld beproefd of, en hoe, deze verdieping kan worden gerealiseerd. Het door vertalen van deze resultaten naar het gehele beheersgebied is inmiddels vanuit financiële overwegingen doorgeschoven tot na 2022. Ook voor wat betreft het overnemen van het beheer en onderhoud van stedelijk water is een pas op de plaats gemaakt ten aanzien van de uitrol van deze ambitie.

Programma in uitvoering

Op de bijgevoegde kaart is te zien in welke gebieden dan wel welke watergangen Rijnland baggerwerkzaamheden in uitvoering dan wel in voorbereiding heeft. Zo is te zien dat er momenteel een 4-tal baggerclusters lopen, waarvan 3 gebiedsclusters en 1 vaarwegcluster. Voor baggerclusters 2 en 7 geldt dat de laatste bestekken in uitvoering zijn. Het 5^e baggercluster is volop in uitvoering en voor het 8^e gebiedscluster (Oude Rijn-zone) zal dit jaar het eerste bestek op de markt komen.

Drie gebiedscluster (Zuidwest Rijnland, Bollenstreek Noord en Midden-Rijnland) zijn inmiddels afgerond evenals het vaarwegcluster de Ringvaart. En ook het baggeren van de toevoerwateren naar Katwijk is afgerond behoudens het resterende deel te Leiden nabij de Vinkbrug.

Binnen een baggercluster worden zowel primaire boezemwateren als primaire polderwateren gebaggerd. Daarnaast wordt binnen de clusters invulling gegeven aan het door Rijnland voor de 1^e keer op diepte brengen van overige boezemwater.

Naast de clusters loopt het reguliere onderhoudswerk in primair water en overig water waarvan de onderhoudsplicht bij Rijnland berust (lijnelementen op de kaart). Jaarlijks wordt hiervoor een scope aan te baggeren watergangen gegenereerd. De jaarschijven 2011 en 2102 zijn in 2014 afgerond. In 2015 zullen de eerste bestekken van de jaarschijven 2013 en 2014 op de markt komen en inmiddels zijn ook de voorbereidende werkzaamheden voor de jaarschijf 2015 gestart. Eind 2015 zal gestart worden met de het voorbereidende werk voor de jaarschijf 2016, zodat in 2016 de daadwerkelijke uitvoering kan starten.

Tot slot worden de 2 baggerpilots genoemd. Deze pilots richten zich op het overige water en hebben als doel kennis te genereren over hoe we op een kostenefficiënte manier invulling kunnen geven aan het op orde brengen en houden van deze overige wateren.

Overzicht Baggerprogramma (bruto x € 1.000)						
Projectnaam	Krediet	Krediet verstrekt	Werk uitgaven tm 2014	Raming 2015	Totale raming	Jaar krediet afgesloten
Projecten gereed/krediet afgesloten						
Baggeren Leiderdorp	8.000	24-apr-2007 & 4-jun-2008	2.579	0	2.579	2012
Baggeren Zijl	4.332	16-6-2010	2.188		2.188	2012
Baggeren Hoogeveensevaart	25	28-10-2009	18	0	18	2011
Interim baggerprogramma Haarlem fase 1	136	16-11-2011	136	0	136	2011
Baggeren Alphen	140	22-9-2010	90	0	90	2011
Interim Baggerprogramma (Haarlem)	21.693	11-dec-2002	19.530	0	19.530	2009
Baggeren Zijl-/Veenwatering Wassenaar	1.885	20-apr-2005 & 23-nov-2005 & 5-nov-2008 & 9-dec-2009	1.702	0	1.702	2009
Baggeren kopsloten Aalsmeer	1.285	20-sep-2006& 31-okt-2007& 17-jun-2009	1.231	0	1.231	2009
Baggeren petgaten Nieuwkoop	1.300	23-nov-2005& 5-nov-2008	1.250	0	1.250	2009
Baggeren Gemeente Voorschoten	475	29-6-2005	179	0	179	2008
Bijdrage baggerkosten proj Den Haag - Katwijk	220	29-6-2005	107	0	107	2007
Achterstallig baggeronderhoud in stedelijk gebied gemeente Haarlemmermeer (Subbied-regeling)	2.420	26-11-2003	1.093	0	1.093	2007
Uitvoeringskrediet baggeren wateroverlast Wassenaar fase 2	425	20-9-2006	452	0	452	2007
Baggeren cluster 1 en 2	1.975	18-2-2004	1.259	0	1.259	2006
Baggeren stadsgrachten en singels Gouda	1.575	25-5-2005	1.192	0	1.192	2006
Krediet 2004 baggeren Alphen-Noord (afkoopsom)	227	20-1-2004 & 20-4-2005	201	0	201	2006
Jaarlijks baggeronderhoud	5.000	9-12-2009 & 17-dec-2008 & 17-jun-2009	0	0	0	2010 & 2011
Baggeren Jaarlijks onderhoud 2012	2.150	16-nov-2011	1.863	0	1.863	2013
Totaal baggerprojecten gereed	38.781		28.441	0	28.441	

Overzicht Baggerprogramma (bruto x € 1.000)					
Projectnaam	Krediet	Krediet verstrekt	Werk uitgaven tm 2014	Raming 2015	Totale raming
Lopende baggerprojecten					
Baggeren Katwijks kanaal e.o. (baggernota)	39.400	15-sept-2004 & 23-nov-2005 & 16-jan-2013 & 27-febr-2013	39.303	0	39.355
Baggeren peilvakken de Zilk (baggernota)	1.985	23-nov-2005 & 29-jun-2006	1.881	0	1.916
Baggeren stadswateren Leiden (baggernota)	28.550	23-nov-2005 & 5-nov-2008 & 16-nov-2011	28.075	0	28.165
Regionaal cluster 1 (baggernota), ZW RLD	16.350	29-jun-2006 & 12-dec-2007 & 4-jun-2008	15.860	0	15.918
Baggeren Bollenstreek zuid (Cluster 2)	14.750	13-dec-2006 & 9-dec-2009 & 03-nov-2010 & 16-nov-2011	9.502	2.417	12.173
Baggeren Ringvaart Haarlemmermeer (cluster 6)	7.780	17-dec-2008 & 21-sep-2011	6.881	0	6.884
Baggerproject cluster 3, Rijnland Midden	12.775	17-dec-2008 & 9-dec-2009	10.667	0	11.889
Regionaal cluster 4 (baggernota) Bollenstreek Noord	7.982	17-dec-2008 & 9-dec-2009 & 22-sep-2010 & 21-sep-2011	7.142	0	7.623
Baggeren Bloemendaal	1.150	11-feb-2009 & 22-sep-2010	1.179	0	1.184
Baggeren Stein maatregelen (KRW)	710	25-mrt-2009 & 15-dec-2010 & 30-apr-2014	456	0	470
Baggeren pilot overige polderwatergangen	2.100	24-mrt-10	340	370	1.562
Baggeren Haarlem fase II	3.000	22-sep-10	2.316	0	2.465
Baggeren Gouwe Oude Rijn Aarkanaal	7.500	16-nov-11	6.092	0	7.281
Baggeren Nieuwkoop eo, cluster 5	8.900	16-11-2011 & 24-apr-2013	1.246	2.670	7.252
Baggeren Klein Vogelenzang KRW	2.610	16-nov-2011 & 24-apr-2013	1.330	450	2.800
Baggeren pilot diepteschouw	400	25-apr-12	233	40	393
Baggeren Oostvaart	325	25-apr-12	0	50	200
Regionaal cluster 8 (baggernota)	750	21-11-2012 <i>nu aangevraagd</i>	146	1.000	9.750
Baggeren watergangen 2013	3.250	21-nov-12	2.492	0	2.595
Baggeren reg. Krediet 04 2013	4.200	24-apr-13	2.014	0	2.150
Baggeren reg. Krediet 11 2013	2.950	24-apr-13	53	1.685	1.939
Baggeren regulier krediet 11 2013 opgave 2014	400	20-11-2013 <i>nu aangevraagd</i>	0	2.150	6.000
Totaal baggerprojecten lopend	156.267		137.209	10.832	169.964
Toekomstige baggerprojecten					
<i>Jaarlijks baggeronderhoud 2014-2022</i>	<i>0</i>		<i>0</i>	<i>50</i>	<i>46.050</i>
Regionaal cluster 9 (baggernota)	0		0	0	17.000
Regionaal cluster 10 (baggernota)	0		0	0	17.000
Baggeren Noordplas	0	<i>nu aangevraagd</i>	0	950	950
Baggeren knelpunten en programmakosten 2015	0	<i>nu aangevraagd</i>	0	250	290
Baggeren reg. Krediet 11 2014, opgave 2015	0	<i>nu aangevraagd</i>	0	1.250	4.750
Totaal toekomstige baggerprojecten	156.667		0	2.500	86.040
	351.715		165.650	13.332	284.445

