

Bijlage 1a- Kosteninschatting scenarios baggerprogramma  
Baggerprogramma scenario 1

Baggerjaar	Code	Naam	Functie watergang	Bekend knelpunt	Reden voor baggeren	Huidige waterdiepte (in m)	Huidige gemiddelde slibdikte (in cm)	Huidig baggervolume	Oppervlakte (m2)	Gemiddelde slibdikte in baggerjaar (in cm)	Volume in baggerjaar (m3)	Milieuhygiënische kwaliteit baggerspecie	Bestemming baggerspecie*	Kosten baggeren	Kosten transport	Kosten toepassen	Totaal (excl. BTW)
2013	H33	Stadshaven	Recreatiescheepvaart	Ondieptes	Vaardiepte	2,0 - 2,5	12	430	2.793	16	542	B / NV	G	€ 2.438	€ 9.209	€ 5.417	€ 17.064
	H34	Wieldijk	Recreatiescheepvaart	Ondieptes	Vaardiepte	1,5 - 2,7	33	2.143	6.944	37	2.421	B / NV	G	€ 10.893	€ 41.153	€ 24.208	€ 76.254
<b>Totaal 2013</b>																	<b>€ 93.318</b>
2014	Voorbereiding baggerwerk 2015																
2015	D16-I	De Wielen	Recreatie, viswater, natuur	Nee	Waterkwaliteit	1,0 - 4,8	117	12.477	15.656	125	13.729	VT / V	G	€ 61.783	€ 233.401	€ 137.295	€ 432.479
	D16-II	De Wielen (niet toepasbaar)	Recreatie, viswater, natuur	Waterbodempkwaliteit	Waterkwaliteit	1,0 - 4,8	117	4.160	11.334	125	5.067	NT / NV	S	€ 22.800	€ 86.134	€ 55.734	€ 164.668
<b>Totaal 2015</b>																	<b>€ 597.147</b>
2016	Voorbereiding baggerwerk 2017 e.v.																
2017	H29	Herptse pad (deels)	Afvoer van water	Nee	Afvoercapaciteit	0,3 - 0,7	19	206	300	31	242	VT / V	V	€ 1.089	€ 0	€ 2.420	€ 3.509
	H14	Heesbeense weg, Grote Straat	Afvoer van water	Nee	Afvoercapaciteit	0,3 - 0,6	2	50	2.093	14	301	A / V	V	€ 1.355	€ 0	€ 3.012	€ 4.367
	H16	Oude Maasje ( deels)	(cultuur)Historie, groenvoorziening	Overmatig kroos (waterkwaliteit)	Waterkwaliteit	0,9 - 1,5	5	190	4.168	17	690	A / V	L	€ 3.106	€ 6.902	€ 6.902	€ 16.909
	H37	doorsteekje Haarsteegsewiel	Recreatiescheepvaart	Ondieptes + blauwalg	Vaardiepte	Onbekend	Onbekend	50	160	Onbekend	69	VT / V	V	€ 311	€ 0	€ 692	€ 1.003
<b>Totaal 2017</b>																	<b>€ 25.788</b>
2018	H31	Vestinggracht**	(cultuur)Historie, groenvoorziening	Nee	Waterkwaliteit	2,0 - 5,5	43	27.356	229.445	57	59.478	VT / V	G	€ 267.652	€ 1.011.131	€ 594.783	€ 1.873.566
<b>Totaal 2018</b>																	<b>€ 1.873.566</b>
2019	V25	Visvijver Haverkampen	Recreatie, viswater, natuur	Nee	Waterkwaliteit	3,0	9	1.447	18.157	25	4.352	VT / V	L	€ 19.585	€ 43.521	€ 43.521	€ 106.627
	V27	Nieuwkuijse Wiel	Recreatie, zwemwater, natuur	Blauwalg	Waterkwaliteit	2,5 - 11	13	4.431	35.505	29	10.112	VT / V	L	€ 45.503	€ 101.118	€ 101.118	€ 247.739
<b>Totaal 2019</b>																	<b>€ 354.366</b>
2020	Voorbereiding baggerwerk 2021 e.v.																
2021	D6	Recreatieplas	Recreatie, zwemwater, natuur	Nee	Waterkwaliteit	13,0	11	9.734	17.440	31	13.222	VT / V	L	€ 59.499	€ 132.220	€ 132.220	€ 323.939
<b>Totaal 2021</b>																	<b>€ 323.939</b>
2022	Herzien baggerplan																
								62.674		<b>Totaal</b>	<b>110.225</b>					<b>Totaal</b>	<b>€ 3.268.125</b>

\* bestemmingen

G: toepassen in grootschalige bodemtoepassing  
L: lokaal hergebruik (ophoging of geluidswal)  
V: verspreiden op aangrenzend perceel  
S: storten in (rijks)depot

\*\* volume Vestinggracht:  
Betreft volume aanwezig  
boven 3,0 m waterdiepte

# toepasbaarheid / verspreidbaarheid

VT: Vrij toepasbaar V: verspreidbaar  
A: klasse A NV: niet verspreidbaar  
B: klasse B  
NT: Niet toepasbaar

eenheidsprijzen (€ per m3)

	baggeren	transport	toepassen
G	4,5	17	10
L	4,5	10	5
V	4,5	0	0
S	4,5	17	11

slibaanwas (m/jaar): 0,02