

Bijlage 1b- Kosteninschatting scenarios baggerprogramma
Baggerprogramma scenario 2

Baggerjaar	Code	Naam	Functie watergang	Bekend knelpunt	Reden voor baggeren	Huidige waterdiepte (in m)	Huidige gemiddelde slibdikte (in cm)	Huidig baggervolume (a)	Oppervlakte (m2)	Beoogd baggerjaar	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	H34	Wieldijk	Recreatiescheepvaart	Ondieptes	Vaardiepte	1,5 - 2,7	33	1.900	6.944	2013	37	2.178	B / NV	G	€ 9.800	€ 37.022	€ 21.778	€ 68.599
Totaal 2013 € 68.599																		
2014	Voorbereiding baggerwerk 2015																	
2015	H33	Stadshaven	Recreatiescheepvaart	Ondieptes	Vaardiepte	2,0 - 2,5	12	375	2.793	2015	20	598	B / NV	G	€ 2.693	€ 10.173	€ 5.984	€ 18.851
	D16-II	De Wielen (niet toepasbaar)	Recreatie, viswater, natuur	Waterbodempkwaliteit	Waterkwaliteit	1,0 - 4,8	117	3.590	11.334	2015	125	4.497	NT / NV	S	€ 20.235	€ 76.444	€ 49.464	€ 146.143
Totaal 2015 € 164.994																		
2016	Voorbereiding baggerwerk 2017 e.v.																	
2017	H29	Herptse pad (deels)	Afvoer van water	Nee	Afvoercapaciteit	0,3 - 0,7	19	170	300	2017	31	206	VT / V	V	€ 927	€ 0	€ 2.060	€ 2.987
	H37	doorsteekje Haarsteegsewiel	Recreatiescheepvaart	Ondieptes + blauwalg	Vaardiepte	Onbekend	Onbekend	50	160	2017	Onbekend	69	VT / V	V	€ 311	€ 0	€ 692	€ 1.003
Totaal 2017 € 3.990																		
2018	Geen baggerwerk																	
2019	H16	Oude Maasje (deels)	(cultuur)Historie, groenvoorziening	Overmatig kroos (waterkwaliteit)	Waterkwaliteit	0,9 - 1,5	5	190	4.168	2019	21	857	A / V	L	€ 3.856	€ 8.569	€ 8.569	€ 20.994
	V27	Nieuwkuijkse Wiel	Recreatie, zwemwater, natuur	Blauwalg	Waterkwaliteit	2,5 - 11	13	4.010	35.505	2019	29	9.691	VT / V	L	€ 43.609	€ 96.908	€ 96.908	€ 237.425
Totaal 2019 € 258.418																		
2020	Voorbereiding baggerwerk 2021 e.v.																	
2021	H14	Heesbeense weg, Grote Straat	Afvoer van water	Nee	Afvoercapaciteit	0,3 - 0,6	2	50	2.093	2021	22	469	A / V	V	€ 2.109	€ 0	€ 4.686	€ 6.795
	D16-I	De Wielen	Recreatie, viswater, natuur	Nee	Waterkwaliteit	1,0 - 4,8	117	10.050	15.656	2021	137	13.181	VT / V	G	€ 59.315	€ 224.080	€ 131.812	€ 415.208
Totaal 2021 € 422.003																		
2022	Herzien baggerplan																	
Totaal												31.746					Totaal	€ 918.005
Budgetreservering na 2022:																		
2030	H31	Vestinggracht**	(cultuur)Historie, groenvoorziening	Nee	Waterkwaliteit	2,0 - 5,5	43	27.356	229.445	2030	81	114.545	VT / V	G	€ 515.453	€ 1.947.267	€ 1.145.451	€ 3.608.171

* bestemmingen

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

** huidig 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