

**Wijzigingen hoogwatergeul Lomm
21-08-2013**

Lijst in te zetten materieel en technieken

Activiteit	Materieel
Droog grondverzet – Ploeg 1	
HK/BLD1	Hydraulische kraan in het terrein
DD2	3-5 rijdende dumpers
HK/BLD2	Kraan / wiellader / bulldozer in depot
Koplosser	Koplosser
Droog grondverzet – Ploeg 2	
HK/BLD2	Hydraulische kraan in het terrein
DD2	3-5 rijdende dumpers van terrein naar depot
Natte winning	
ZZ	Zuiger
VWI	Verwerkingsinstallatie
GVE	Grindverwerkingseenheid
SCH	Afvoer zand en grind door schepen

NB: Er zal sprake zijn van recent materieel, zodat voldaan wordt aan de laatste stand van de techniek voor wat betreft BBT.

Concrete gegevens van het rijdend materieel zijn niet te geven, aangezien dit afhankelijk is van de aannemer aan wie het werk wordt vergund.

Winwerkuig	Kaliwaal -Bijland B.V.	Kaliwaal-Bijland B.V.
Type winwerktuig	Kaliwaal 41	Alexander-Tarsos
Opmerking	Verwerkingseenheid zonder zandzuiger	Baggermolen en grindverwerking
Beschrijving - Rapportnummer	R085717aa.00001.rvw	
Beschrijving - Datum	18-10-2011	
Bronvermogen - Rapportnummer		95.200 v d Boom
Bronvermogen - Datum		2-2-1996
Bronvermogen - Peildatum		22-9-1992
Bronvermogen in dB(A)		118/116*
		*conform meetprotocol
Bronvermogen / ALARA - Rapportnummer	R085717aa.00001.rvw	
Bronvermogen /ALARA - Datum	28-9-2011	forse geluidreductie (-7 dBA) reeds
Bronvermogen / ALARA - Peildatum	28-9-2011	in 1991/1992 gerealiseerd door
Bronvermogen / ALARA in dB(A)	114-116 dB(A)	bgn. maatregelen
	114-116 dB(A)	
Productie- of verwerkingscapaciteit per uur		
Mengsel in m3 / uur		
Ophoogzand in m3 / uur	200	
Industriezand in tonnen / uur	800	125
Grind in tonnen / uur	500	400
Geïnstalleerd vermogen		
Dieselmotorisch vermogen in kW	2000	1075
Noodstroomvoorziening in kW (havenset)	90	90
Elektromotorisch vermogen in kW	1904	1100
Verwarming in kW	32	125
Verbruik brandstof en smeeroilien		
Verbruik dieselolie in liters per uur - max	351	175
Verbruik dieselolie in liters per uur - werkelijk	312	150
Verbruik smeerolie in liters / jr o.b.v. 80 uur / week	1600+4x280+4x16	750
Opslag vloeistoffen		
Capaciteit dieselolieopslag in liters	40000	54000
Capaciteit drinkwatertank in liters	7000	800
Capaciteit vuilwatertank in liters	140000	0
Opslag smeerolie + overige olie in liters	640	750
Opslag hydraulische olie in liters	60	120
Opslag afgewerkte olie in liters	1250	200
Opslag vet in kg	80	80
Opslag vet in liters	0	0
Opslag koelvloeistof (antivries) in liters	80	0
Opslag gassen		
Aantal aanwezige flessen propaan in 26,5 l.w.i.	2	3
Aantal aanwezige flessen zuurstof in 50 l.w.i.	4	9
Aantal aanwezige flessen acetyleen in 50 l.w.i.	0	0
<i>aantal keren olieversen/jaar en hoeveelheid/keer</i>	4x360 / 4x25	3x225

	Geluk B.V. Schelde diepwinzuiger	Geluk B.V. IJsselmeer diepwinzuiger	Geluk B.V. Maas diepwinzuiger	Geluk B.V. Biesbosch diepwinzuiger elektrisch gedreven	Geluk B.V. Vecht graafwielzuiger	Geluk B.V. Linge diepwinzuiger
Winwerktuig Type winwerktuig Opmerking						
Beschrijving - Rapportnummer Beschrijving - Datum	R085718aa.00001.rvw 28-9-2011	HW809A01 12-10-1999	R085620aaA0.kk 7-6-2010	P030246A-01 2-2-2005	HW204A-01 16-5-2002	100127-166-R-LS-kn 18-2-2010
Bronvermogen - Rapportnummer Bronvermogen - Datum Bronvermogen - Peildatum Bronvermogen in dB(A)	R085718aa.00001.rvw 28-9-2011 28-9-2011		085620aa 13-4-2010 106-108 dB(A)			P090199 104-108 dB(A)
Bronvermogen / ALARA - Rapportnummer Bronvermogen /ALARA - Datum Bronvermogen / ALARA - Peildatum Bronvermogen / ALARA in dB(A)	HW710B02 21-10-98 05-10-98 103-106 dB(A)	HW809B01 12-10-1999 23-06-1998 110-113 dB(A)	F4644-1 7-6-2010 13-4-2010 105-106 dB(A)	P030246B-01 2-2-2005 17-11-2003 96-100 dB(A)		Geen verdere reductie
Productie- of verwerkingscapaciteit per uur						
Mengsel in m3 / uur	2070	5000	5000	1800	1800	1800
Ophoogzand in m3 / uur						
Industriezand in tonnen / uur						
Grind in tonnen / uur						
Geinstalleerd vermogen						
Dieselmotorisch vermogen in kW	1251	2127	2143	1200	802	1200
Noodstroomvoorziening in kW (havenset)	30	192	120	36	24	24
Elektromotorisch vermogen in kW	253	99,4	533	1030	15	
Verwarming in kW	18	29	32		5	4,5
Verbruik brandstof en smeeroilien						
Verbruik dieselolie in liters per uur - max	225	600	600	220	226	226
Verbruik dieselolie in liters per uur - werkelijk	175	350	350	190	131	160
Verbruik smeerolie in liters / jr o.b.v. 80 uur / week	1000	4000	2500	1000	1000	1500
Opslag vloeistoffen						
Capaciteit dieselolieopslag in liters	14000	57200	47000	15000	30000	14000
Capaciteit drinkwatertank in liters	1200	7200	4000	0	0	0
Capaciteit vuilwatertank in liters	1500	0	0	0	0	0
Opslag smeerolie + overige olie in liters	448+40	3600			180	1000
Opslag hydraulische olie in liters	2x60 + 1x1500	2000	4000		650	2500
Opslag afgewerkte olie in liters	1500	10800	3000		120	100
Opslag vet in kg	16	15		5	50	6
Opslag vet in liters	0	0				
Opslag koelvloeistof (antivries) in liters	50	0	200	300	25	80
Opslag gassen						
Aantal aanwezige flessen propaan in 26,5 l.w.i.	0	0	0	0	0	0
Aantal aanwezige flessen zuurstof in 50 l.w.i.	1	1	1	0	1	1
Aantal aanwezige flessen acetyleen in 50 l.w.i.	1	1	1	0	1	1
<i>aantal keren olieverversen/jaar en hoeveelheid/keer</i>	4x250	variabel	variabel	variabel	4x375	variabel