

Bilaga 18. Kostnader för miljökontroll vid schaktning

Beräknade kostnader för miljökontroll vid efterbehandling av gasverket

Referensfas (1 år)	Antal	st/pris	Kostnad
Lodning gv-rör (12ggr/år)	60	900	54000
Provtagning grundvatten (8 rör,4 ggr/år)	96	900	86400
Provtagning ytvatten (4 ggr/år)	4	900	3600
Inköp av digitala tryckmätare			100 000
Analyser: Organiska+ metall +cyanid	28	1500	42000
SUMMA Referensfas			286000

omgivningskontroll
inga schaktbottenprov

Entreprenadfas (1 år)	Antal h	st/pris	Kostnad
Lodning gv-rör (24ggr/år)	120	900	108000
Provtagning grundvatten (8 rör,4 ggr/år)	96	900	86400
Provtagning ytvatten (4 ggr/år)	4	900	3600
Analyser: Organiska+ metall +cyanid	28	1500	42000
SUMMA Entreprenadfas			240000

Uppföljningsfas (5 år)	Antal	st/pris	Kostnad
Lodning gv-rör (12ggr/år)	300	900	270000
Provtagning grundvatten (8 rör,4 ggr/år)	480	900	432000
Provtagning ytvatten (4 ggr/år)	20	900	18000
Analyser: Organiska+ metall +cyanid	140	1500	210000
SUMMA Uppföljningsfas			930000

TOTALSUMMA (referens-, entreprenad- & uppföljningsfas)	1456000
--	---------

I kostnaderna ovan har räknats med att lodning av grundvattenrör i Inre hamnen utförs

er