

Bilag A3 Sikkerhedsstillelse grundlag og forudsætninger

Grundlag og forudsætninger		Tilbage til forsiden		Paderup Enge					
Til beregning af sikkerhedsstillelse og grundbeløb									
Generelle informationer og forudsætninger									
Anlæggets navn:	Paderup Enge								
Beskrivelse af generelle forudsætninger mv.	Arealet anvendes til rekreative formål. Det forudsættes, at havbunds sedimenter kan anvendes som slutfaldtækning 5 års efterbehandlingsstid								
For affaldskategorier	Vægtfylde:	t/m3	Efterbehandlingsperiode:	år	Perkolatproduktion:				
	Blandet	t/m3	Blandet	år	Blandet				
	Inert	t/m3	Inert	år	Inert				
	Mineralsk	1,36	Mineralsk	5 år	Mineralsk				
	Farligt	t/m3	Farligt	år	Farligt				
Anlæggets restkapacitet, primo 2013	396.922 m ³				Gnsn. nedbør:				
Årsværk	385.000 kr.				200 mm/år				
Forudsætninger for enhederne									
		I alt	Enhed 1						
Affaldskategori (blandet, inert, mineralsk eller farligt)	år	-	Mineralsk 2013 år						
Ibrugtagningstidspunkt (med sikkerhedsstillelse)	år	-	2018 år						
Nedlukningstidspunkt	m ³	671.600	671.600 m ³						
Total volumenkapacitet	m ³	396.922	396.922 m ³						
Resterende volumenkapacitet primo 2013	tons	916.062	916.062 tons						
Total vægtkapacitet	tons	541.402	541.402 tons						
Resterende vægtkapacitet primo 2013	m ²	134.000	134.000 m ²						
Total areal (som skal slutfaldtækkes)	m ²	134.000	134.000 m ²						
Resterende areal (som skal slutfaldtækkes), primo 2013	m ³ /år	26.800	26.800 m ³ /år						
Perkolatproduktion i efterbehandlingsperioden									
Eventuelle bemærkninger									
Viderereføres? (Ja eller nej)					Ja				
Sikkerhedsstillelse beregnet (ja eller nej)					Ja				
OBS! Bemærk at de årlige affaldsmængder samt den årlige indeksering skal indtastes på de enkelte ark for enhederne									
Anvendte enhedspriser for nedlukning									
	Alle enhedspriser er i år 2013 prisniveau								
Lønninger/konsulentomkostninger	kr.	-	for hele anlægget						
Nedrivning/fjernelse af bygninger, vægtanlæg m.v.	kr.	-	for hele anlægget						
Opdyrning (materialeoplæg m.v.)	kr.	-	for hele anlægget						
Opdyrning inkl. bortkørsel af befæstede arealer	kr.	-	for hele anlægget						
Terrænregulering (volde m.v.)	kr.	268.000	for hele anlægget						
Udlægning af rodsperre	kr./m ²	-							
Udlægning af råjord og dyrkningslag	kr./m ²	40							
Beplantning	kr./m ²	-							
Gennemgang og udbedring af alle nedlukkede enheder	kr.	-	for hele anlægget						
Øvrige krav i medfør af miljøgodkendelse	kr.	-	for hele anlægget						
Anvendte enhedspriser for efterbehandling									
	Alle enhedspriser er i år 2013 prisniveau								
Bortskaffelse af perkolat (inkl. evt. transport)	kr./m ³ perkolat/år	-	VIGTIGT!	Bemærkninger					
Bortskaffelse af overfladevand	kr./m ²	-		Benyt opdeling til højre for differentiering med hensyn til affaldskategori					
Perkolat-, grundvands- og recipientmonitoring	kr./år	-		for hele anlægget					
Gasmonitoring	kr./m ³ restkapacitet/år	-	VIGTIGT!	Benyt opdeling til højre for differentiering med hensyn til affaldskategori					
Kontrol med aktive miljøbeskyttende systemer (perkolat, gas m.v.)	kr./år	-		for hele anlægget					
Kontrol af sætninger	kr./år	-		for hele anlægget					
Drift, reparation og vedligehold, af miljøbeskyttende systemer (perkolat, gas mv)	kr./år	-		for hele anlægget					
Vedligeholdelse af arealer (beplantning m.v.)	kr./år	10.000		for hele anlægget					
Udarbejdelse af årsrapporter	kr./år	5.000		for hele anlægget					
Årligt tilsyn (gebyr til amtet)	kr./år	-		for hele anlægget					
Øvrige krav i medfør af miljøgodkendelse	kr./år	-		for hele anlægget					
Fjernelse/nedlukning af perkolatbrønde, -bassin, gasopsamlingsystem, grundvandskon	kr. det år deponiet	-		for hele anlægget					
A. Nedlukning									
	Omkostningerne er skønnet i år 2013 priser								
		I alt	Omkostningerne						
Delelement			Enhed 1						
Lønninger/konsulentomkostninger	kr	-	-						
Nedrivning/fjernelse af bygninger, vægtanlæg m.v.	kr	-	-						
Opdyrning (materialeoplæg m.v.)	kr	-	-						
Opdyrning inkl. bortkørsel af befæstede arealer	kr	-	-						
Terrænregulering (volde m.v.)	kr	268.000	268.000						
Udlægning af rodsperre	kr	-	-						
Udlægning af råjord og dyrkningslag	kr	5.360.000	5.360.000						
Beplantning	kr	-	-						
Gennemgang og udbedring af alle nedlukkede enheder	kr	-	-						
Øvrige krav i medfør af miljøgodkendelse	kr	-	-						
I alt	kr	5.628.000	5.628.000						
B. Efterbehandling (efter nedlukning):									
	Omkostningerne er skønnet i år 2013 priser								
		I alt	Omkostningerne per år (DKK)						
Delelement			Enhed 1						
Bortskaffelse af perkolat (inkl. evt. transport)	kr/år	0	-						
Bortskaffelse af overfladevand	kr/år	-	-						
Perkolat-, grundvands- og recipientmonitoring	kr/år	-	-						
Gasmonitoring	kr/år	-	-						
Kontrol med aktive miljøbeskyttende systemer (perkolat, gas m.v.)	kr/år	-	-						
Kontrol af sætninger	kr/år	-	-						
Drift, reparation og vedligehold, af miljøbeskyttende systemer (perkolat, gas mv)	kr/år	-	-						
Vedligeholdelse af arealer (beplantning m.v.)	kr/år	10.000	10.000						
Udarbejdelse af årsrapporter	kr/år	5.000	5.000						
Årligt tilsyn (gebyr til amtet)	kr/år	-	-						
Øvrige krav i medfør af miljøgodkendelse	kr/år	-	-						
I alt	kr/år	15.000	15.000						
Engangsomkost til fjernelse/nedlukning af perkolatbrønde, -bassin, gasopsamlingsystem, kr		-	-						
De totale efterbehandlingsomkostninger i 2011-priser	kr	75.000	75.000						
Sikkerhedsstillelse i alt									
Det samlede sikkerhedsstillesesbeløb i 2011-priser	kr	5.703.000	5.703.000	0	0	0	0	0	0
Den procentvise fordeling af sikkerhedsstillelsen på affaldskategorier									
Kr. pr. kategori:	Blandet	Inert	Mineralsk	Farligt	I alt				
Nedlukning	-	-	5.628.000	-	5.628.000				
Efterbehandling	-	-	75.000	-	75.000				
I alt	-	-	5.703.000	-	5.703.000				
Den procentvise fordeling	Blandet	Inert	Mineralsk	Farligt	I alt				
Nedlukning	0%	0%	100%	0%	100%				
Efterbehandling	0%	0%	100%	0%	100%				
I alt	0%	0%	100%	0%	100%				