

# Bilag A3 Sikkerhedsstillelse grundlag og forudsætninger

Grundlag og forudsætninger		Tilbage til forsiden		Stånum Enge					
<b>Til beregning af sikkerhedsstillelse og grundbeløb</b>									
<b>Generelle informationer og forudsætninger</b>									
Anlæggets navn:	Stånum Enge								
Beskrivelse af generelle forudsætninger mv.	Arealet anvendes til rekreative formål. Det forudsættes, at havudsdsmedimenter kan anvendes som slutfaldækning 5 års efterbehandlingstid								
For affaldskategorier	Vægtfylde:	Efterbehandlingsperiode:	Perkolatproduktion:						
	Blandet	år	Blandet	af årets nedbar					
	Inert	år	Inert	af årets nedbar					
	Mineralsk	5 år	Mineralsk	100% af årets nedbar					
	Farligt	år	Farligt	af årets nedbar					
Anlæggets restkapacitet, primo 2013	285.146 m <sup>3</sup>			Gnsn. nedbar:					
Årsværk	385.000 kr.			200 mm/år					
<b>Forudsætninger for enhederne</b>									
		I alt	Enhed 1						
Affaldskategori (blandet, inert, mineralsk eller farligt)	år	-	Mineralsk	2013 år					
Ibrugtagningstidspunkt (med sikkerhedsstillelse)	år	-	2018	år					
Nedlukningstidspunkt	m <sup>3</sup>	917.300	917.300	m <sup>3</sup>					
Total volumenkapacitet	m <sup>3</sup>	285.146	285.146	m <sup>3</sup>					
Resterende volumenkapacitet primo 2013	tons	1.251.197	1.251.197	tons					
Total vægtkapacitet	tons	385.939	385.939	tons					
Resterende vægtkapacitet primo 2013	m <sup>2</sup>	170.000	170.000	m <sup>2</sup>					
Total areal (som skal slutfaldækkes)	m <sup>2</sup>	170.000	170.000	m <sup>2</sup>					
Resterende areal (som skal slutfaldækkes), primo 2013	m <sup>3</sup> /år	34.000	34.000	m <sup>3</sup> /år					
Perkolatproduktion i efterbehandlingsperioden									
Eventuelle bemærkninger									
Videretages? (Ja eller nej)			Ja						
Sikkerhedsstillelse beregnet (ja eller nej)			Ja						
<b>OBS! Bemærk at de årlige affaldsmængder samt den årlige indeksering skal indtastes på de enkelte ark for enhederne</b>									
<b>Anvendte enhedspriser for nedlukning</b>									
Alle enhedspriser er i år 2013 prisniveau									
Lønninger/konsulentomkostninger	kr.	-	for hele anlægget						
Nedrivning/fjernelse af bygninger, vægtanlæg m.v.	kr.	-	for hele anlægget						
Oprydning (materialeoplæg m.v.)	kr.	-	for hele anlægget						
Opbrydning inkl. bortkørsel af befæstede arealer	kr.	-	for hele anlægget						
Terrænregulering (vælde m.v.)	kr.	340.000	for hele anlægget						
Udlægning af rodspejle	kr./m <sup>2</sup>	-							
Udlægning af råjord og dyrkningslag	kr./m <sup>2</sup>	40							
Beplantning	kr./m <sup>2</sup>	-							
Gennemgang og udbedring af alle nedlukkede enheder	kr.	-	for hele anlægget						
Øvrige krav i medfør af miljøgodkendelse	kr.	-	for hele anlægget						
<b>Anvendte enhedspriser for efterbehandling</b>									
Alle enhedspriser er i år 2013 prisniveau									
Bortskaffelse af perkolat (inkl. evt. transport)	kr./m <sup>3</sup> perkolat/år	-	VIGTIGT!	Bemærkninger Benyt opdeling til højre for differentiering med hensyn til affaldskategori					
Bortskaffelse af overfladevand	kr./m <sup>3</sup>	-							
Perkolat-, grundvands- og recipientmonitoring	kr./år	-	for hele anlægget						
Gasmonitoring	kr./m <sup>3</sup> 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						
<b>A. Nedlukning</b>									
Omkostningerne er skønnet i år 2013 priser									
		I alt	Omkostningerne						
<b>Delelement</b>			<b>Enhed 1</b>						
Lønninger/konsulentomkostninger	kr	-							
Nedrivning/fjernelse af bygninger, vægtanlæg m.v.	kr	-							
Oprydning (materialeoplæg m.v.)	kr	-							
Opbrydning inkl. bortkørsel af befæstede arealer	kr	-							
Terrænregulering (vælde m.v.)	kr	340.000	340.000						
Udlægning af rodspejle	kr	-							
Udlægning af råjord og dyrkningslag	kr	6.800.000	6.800.000						
Beplantning	kr	-							
Gennemgang og udbedring af alle nedlukkede enheder	kr	-							
Øvrige krav i medfør af miljøgodkendelse	kr	-							
I alt	kr	7.140.000	7.140.000						
<b>B. Efterbehandling (efter nedlukning):</b>									
Omkostningerne er skønnet i år 2013 priser									
		I alt	Omkostningerne per år (DKK)						
<b>Delelement</b>			<b>Enhed 1</b>						
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						
<b>Sikkerhedsstillelse i alt</b>									
Det samlede sikkerhedsstillelsesbeløb i 2011-priser	kr	7.215.000	7.215.000	0	0	0	0	0	0
<b>Den procentvise fordeling af sikkerhedsstillelsen på affaldskategorier</b>									
Kr. pr. kategori:									
Nedlukning	Blandet	Inert	Mineralsk	Farligt	I alt				
Efterbehandling	-	-	7.140.000	-	7.140.000				
I alt	-	-	7.140.000	-	7.140.000				
Den procentvise fordeling									
Nedlukning	0%	0%	100%	0%	100%				
Efterbehandling	0%	0%	100%	0%	100%				
I alt	0%	0%	100%	0%	100%				