

På et deponeringsanlæg for mineralisk affald må der som hovedregel kun deponeres affald, som er omfattet af definitionen af mineralisk affald. Der er ikke fastsat grænseværdier for deponeringsanlæg for mineralisk affald.

Det er muligt at deponere farligt affald på deponeringsanlæg for mineralisk affald. Dog skal det sikres, at det farlige affald er stabilt og ikke-reaktivt. Derudover skal det farlige affald overholde de supplerende kriterier, som er fastsat, samt de grænseværdier, som er fastlagt.

Supplerende kriterier for deponering af farligt affald på en deponeringsenhed for mineralisk affald

Parameter	Grænseværdi
TOC	5% ¹⁾
pH	Minimum 6
ANC (Syreneutraliserende kapacitet)	Ændringer af affaldets pH-værdi ved påvirkning af syre eller base

¹⁾ Evt. højere værdi kan tillades, forudsat at udvaskningen af DOC overholder en grænseværdi på 230 mg/kg for ikke-kystnære deponeringsanlæg og på maksimalt 800 mg/kg for kystnære deponeringsanlæg ved L/S = 10 l/kg – enten ved affaldets egen pH eller ved en fastholdt pH-værdi på mellem 7,5 og 8. Hvis det kan påvises, at en del af det målte TOC-indhold udgøres af elementært kulstof, vil denne del kunne fratrækkes, jf. punkt 3.2 i bilag 6.

Grænseværdier for udvaskning fra affald ved deponering af farligt affald på kystnære deponeringsenheder for mineralsk affald i Klasse MA1 – dvs. med "Anlægsfaktor $\leq 0,4$ "

Stof/parameter	Grænseværdi	Grænseværdi	Grænseværdi
	L/S = 2 l/kg mg/kg TS	L/S = 10 l/kg mg/kg TS	For C ₀ mg/l
Sporelementer/metaller			
Arsen (As)	0,40	2,0	0,30
Barium (Ba)	30	100	20
Cadmium (Cd)	0,60	1,0	0,30
Krom total (Cr)	4,0	10	2,5
Kobber (Cu)	25	50	30
Kviksølv (Hg)	0,050	0,20	0,030
Molybdæn (Mo)	5,0	10	3,5
Nikkel (Ni)	5,0	10	3,0
Bly (Pb)	5,0	10	3,0
Antimon (Sb)	0,20	0,70	0,15
Selen (Se)	0,30	0,50	0,20
Zink (Zn)	25	50	15
Salte¹⁾ og DOC			
Klorid (Cl ⁻)	10.000	15.000	8.500
Fluorid (F ⁻)	60	150	40
Sulfat (SO ₄ ²⁻)	10.000	20.000	7.000
DOC ²⁾	380	800	250

1) Grænseværdierne for klorid, fluorid og sulfat gælder kun for kystnære deponeringsanlæg beliggende med grundvandsstrømning rettet imod et overfladevandsområde med ferskvand.

2) Hvis affaldet ikke opfylder disse værdier for opløst organisk kulstof (DOC) i testen uden styring af pH, kan det som alternativ testes ved L/S = 10 l/kg og en fastholdt pH-værdi på mellem 7,5 og 8,0. Affaldet anses for at opfylde modtagelseskriterierne for DOC, hvis resultatet af denne prøve ikke overstiger 800 mg/kg.