

DE HÖGSTA TILLÅTNA TUNGMETALLHALTERNA I SLAM, SLAMBLANDNINGAR OCH ODLINGSJORD SAMT GRÄNSVÄRDEN FÖR TUNGMETALLBELASTNINGEN

Tabell 1. De högsta tillåtna tungmetallhalterna i slam och slamblandningar som används inom jordbruket *). Målet är att halterna inom parentes skall nås före ingången av år 1998.

	mg/kg torrsubstans	
Kadmium	3,0	(1,5)
Krom	300	
Koppar	600**	
Kvicksilver	2,0	(1,0)
Nickel	100	
Bly	150	(100)
Zink	1500**	

Tabell 2. De högsta tillåtna tungmetallhalterna i slam som lämpar sig som råmaterial till slamblandningar *). Målet är att halterna inom parentes skall nås före ingången av år 1998.

	mg/kg torrsubstans	
Kadmium	5,0	(3,0)
Krom	1000	(300)
Koppar	3000	(600)
Kvicksilver	25	(2,0)
Nickel	500	(100)
Bly	1200	(150)
Zink	5000	(1500)

- *) Gränsvärdet för kadmiumhalten i slam får tillfälligt överskridas med högst 20 procent. Gränsvärdena för övriga metallhalter kan överskridas tillfälligt, men överskridningens betydelse skall bedömas i varje enskilt fall.
- ***) Slam och slamblandningar får innehålla högst dubbelt så höga halter av koppar och zink som betraktas som växtnäringsämnen, om det råder brist på dessa näringsämnen i den mark där slammet eller slamblandningen skall användas. Detta får emellertid inte leda till högre halter i marken än vad som bestäms i tabell 3 i denna bilaga.

Tabell 3. De högsta tillåtna tungmetallhalterna i odlingsjord där slam eller slamblandningar används.

	mg/kg torrsubstans
Kadmium	0,5
Krom	200
Koppar	100
Kvicksilver	0,2
Nickel	60
Bly	60
Zink	150

Tabell 4. Den högsta tillåtna genomsnittliga årliga tungmetallbelastning i jordbruket som användningen av slam eller slamblandningar orsakar. Målet är att belastningsgränsvärdena inom parentes skall nås före ingången av år 1998.

	g/ha per år	
Kadmium	3,0	(1,5)
Krom	300	
Koppar	600**	
Kvicksilver	2,0	(1,0)
Nickel	100	
Bly	150	(100)
Zink	1500**	

- ***) Belastningar av koppar och zink som betraktas som växtnäringsämnen får vara högst dubbelt så höga, om det råder brist på dessa näringsämnen i den mark där slammet eller slamblandningen skall användas. Detta får emellertid inte leda till högre halter i marken än vad som bestäms i tabell 3 i denna bilaga.