

BILAGA 9. Platsspecifika riktvärden för bostäder och parkmark

Tabell 1. Beräknade riktvärden för bensen (mg/kg TS) Skydd av ytvatten 30 mg/kg TS.

Djup (m)	Nytt riktvärde för bostäder	Kemaktas justerade riktvärde för bostäder	Kemaktas justerade riktvärde för parkmark	Nytt parkriktvärde
0-1		0,06	0,6	
1-2		0,07	3	
2-3		0,35	0,35	
3-4		0,35	0,35	
4-5	8			30
5-6	10			30
6-7	12			30
7-8	12			30

Tabell 2. Beräknade riktvärden för PAH-L(mg/kg TS). Skydd av ytvatten 150 mg/kg TS.

Djup (m)	Nytt riktvärde för bostäder	Kemaktas justerade riktvärde för bostäder	Kemaktas justerade riktvärde för parkmark	Nytt parkriktvärde
0-1		3	3	
1-2		15	3	
2-3		80	80	
3-4		80	80	
4-5	150			150
5-6	150			150
6-7	150			150
7-8	150			150

Tabell 3. Beräknade riktvärden för PAH-M (mg/kg TS). Från fem meters djup är skydd av recipienten styrande för riktvärdet. För det hälsriskbaserade riktvärdet är inandning av ångor styrande.

Djup (m)	Nytt riktvärde för bostäder	Kemaktas justerade riktvärde för bostäder	Kemaktas justerade riktvärde för parkmark	Nytt parkriktvärde
0-1		4	10	
1-2		5	10	
2-3		25	25	
3-4		25	25	
4-5	66			80
5-6	80			80
6-7	80			80
7-8	80			80

Tabell 4. Beräknade riktvärden för PAH-H (mg/kg TS). Från två meters djup är skydd av recipienten styrande för riktvärdet.

Djup (m)	Nytt riktvärde för bostäder	Kemaktas justerade riktvärde för bostäder	Kemaktas justerade riktvärde för parkmark	Nytt PLSP park-riktvärde
0-1		2,5	2,5	
1-2		12	2,5	
2-3		35	35	
3-4		35	35	
4-5	35			35
5-6	35			35
6-7	35			35
7-8	35			35

Tabell 5. Beräknade riktvärden för arsenik IH (mg/kg TS). Skydd av ytvatten 1200 mg/kg TS.

Djup (m)	Nytt riktvärde för bostäder	Kemaktas justerade riktvärde för bostäder	Kemaktas justerade riktvärde för parkmark
0-1		10	10
1-2		30	20
2-3		100	100
3-4		100	100
4-5	100		
5-6	100		
6-7	100		

Tabell 6. Beräknade riktvärden för bly IH (mg/kg TS). Skydd av ytvatten 13000 mg/kg TS.

Djup (m)	Nytt riktvärde för bostäder	Kemaktas justerade riktvärde för bostäder	Kemaktas justerade riktvärde för parkmark
0-1		80	100
1-2		400	200
2-3		2000	2000
3-4		2000	2000
4-5	2000*		
5-6	2000*		
6-7	2000*		

*Utifrån Kemata Konsult AB och Sweco 2015 utan tillämpning av korttidsexponering.

Tabell 7. Beräknade riktvärden för kadmium IH (mg/kg TS). Skydd av ytvatten 25 mg/kg TS.

Djup (m)	Nytt riktvärde för bostäder	Kemaktas justerade riktvärde för bostäder	Kemaktas justerade riktvärde för parkmark
0-1		3	1,2
1-2		15	4
2-3		25	25
3-4		25	25
4-5	25		
5-6	25		
6-7	25		

Tabell 8. Beräknade riktvärden för kobolt IH (mg/kg TS). Skydd av ytvatten 50 mg/kg TS.

Djup (m)	Nytt riktvärde för bostäder	Kemaktas justerade riktvärde för bostäder	Kemaktas justerade riktvärde för parkmark
0-1		20	20
1-2		50	20
2-3		50	50
3-4		50	50
4-5	50		
5-6	50		
6-7	50		

Tabell 9. Beräknade riktvärden för koppar IH (mg/kg TS). Skydd av ytvatten 4000 mg/kg TS.

Djup (m)	Nytt riktvärde för bostäder	Kemaktas justerade riktvärde för bostäder	Kemaktas justerade riktvärde för parkmark
0-1		80	80
1-2		400	80
2-3		1000	1000
3-4		1000	1000
4-5	4000		
5-6	4000		
6-7	4000		

Tabell 10. Beräknade riktvärden för kvicksilver IH (mg/kg TS). Skydd av ytvatten 50 mg/kg TS.

Djup (m)	Nytt riktvärde för bostäder	Kemaktas justerade riktvärde för bostäder	Kemaktas justerade riktvärde för parkmark
0-1		1,2	1,5
1-2		2,5	5
2-3		12	12
3-4		12	12
4-5	50		
5-6	50		
6-7	50		

Tabell 11. Beräknade riktvärden för zink IH (mg/kg TS). Skydd av ytvatten 7000 mg/kg TS.

Djup (m)	Nytt riktvärde för bostäder	Kemaktas justerade riktvärde för bostäder	Kemaktas justerade riktvärde för parkmark
0-1		250	250
1-2		1000	250
2-3		2500	2500
3-4		2500	2500
4-5	7000		
5-6	7000		
6-7	7000		

Tabell 12. Beräknade riktvärden för cyanid total (mg/kg TS) Skydd av ytvatten 130 mg/kg TS.

Djup (m)	Nytt riktvärde för bostäder	Kemaktas riktvärde för bostäder	Kemaktas riktvärde för parkmark
0-1		30	30
1-2		120	30
2-3		120	120
3-4		120	120
4-5	120		
5-6	120		
6-7	120		

Tabell 13. Beräknade riktvärden för cyanid fri (mg/kg TS). Skydd av ytvatten 1,5 mg/kg TS.

Djup (m)	Nytt riktvärde för bostäder	Kemaktas riktvärde för bostäder	Kemaktas riktvärde för parkmark
0-1		1,0	0,7
1-2		1,5	0,7
2-3		1,5	1,5
3-4		1,5	1,5
4-5	1,5		
5-6	1,5		
6-7	1,5		

Tabell 14. Beräknade riktvärden för fenol (mg/kg TS). Skydd av ytvatten 15 mg/kg TS.

Djup (m)	Nytt riktvärde för bostäder	Kemaktas riktvärde för bostäder	Kemaktas riktvärde för parkmark
0-1		20	10
1-2		20	8
2-3		15	15
3-4		15	15
4-5	15		
5-6	15		
6-7	15		