

## **Erratalista avseende nya SPBI-branschrekommendationer om efterbehandling av förorenade bensinstationer och dieselanläggningar publicerad maj 2011**

Erratan markerade med \* är korrigerade direkt i skriften. Den version av skriften som ligger ute på SPIMFABs och SPBIs hemsidor för nedladdning är den senaste, och den är daterad 2012-01-29 i själva filnamnet.

**Sid 7 \*** – stavfel på en rad i innehållsförteckningen

**Sid 10 \*** – stavfel i rubriken (hör ihop med ovanstående)

**Sid 26** – tabell 2.1. Datumfel i kolumnen för Tidsperiod. Korrekt tabell är:

Tabell 2.1. Innehåll av bly i bensin i Sverige genom tiderna.

Tidsperiod	Max tillåten blyhalt (g/lit)	Blyhalt Typdata	Kommentar
Före 1970	0,85	0,6 g/lit	
1970	0,7	0,5 g/lit	
1973	0,4	0,3-0,4 g/lit	
1980/1981	0,15	0,15 g/lit	
1986		<0,01 g/kg	Blyfri bensin införs
1993/1994		<0,01 g/kg	All bensin blyfri
1995	Blytillsatser i bensin förbjuds	<0,01 g/kg	Förbudet gäller ej flygbensin <sup>a</sup>

a. Bensin avsedd för flygplan med kolmotorer har ett högt krav på oktantal. Förbrukningen av flygbensin är marginell i Sverige, och är i Sverige i storleksordningen 5000-10000 m<sup>3</sup>.

**Sid 51 \*** – faktarutan högst upp, siffrorna i avsnittshänvisningen blev tyvärr omkastade

**Sid 71 \*** – tabell 5.2. Två värden var felaktiga på översta raden.

**Sid 74 \*** – tabell 5.5 och tabell 5.6. Två rader som bytt plats med varandra, samt en ämnesgrupp som fått felaktigt namn. Samma fel i båda tabellerna

**Sid 77 \*** – tabell 5.8. Av någon anledning hade det blivit kraftiga avrundningar för en del värden i vissa rutor

# SPIMFAB

SPI Miljösaneringsfond AB

2014-11-18

**Sid 78** – tabell 5.10. De kursiverade värdena i tabellen har fallit bort. Korrekt tabell är:

Tabell 5.10. Förslag på riktvärden (SPI-RV) för grundvatten (mg/l). Riktvärdena ska jämföras med uppmätta halter i anslutning till källområdet. I tabellen anges vilken utspädning som antagits i beräkningarna. Värden som styrs av lukt och smakgränser är kursiverade.

Utspädningsfaktor	Dricksvatten	Ångor i byggnader	Bevattning	Miljörisker	
	1	1/5000	1	Ytvatten 1/100	Våtmarker 1/10
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Alifater >C5-C8	0,1	3	1,5	0,3	1,5
Alifater >C8-C10	0,1	0,1	1,5	0,15	1
Alifater >C10-C12	0,1	0,025	1,2	0,3	1
Alifater >C12-C16 <sup>a</sup>	0,1	-	1	3	1
Alifater >C16-C35 <sup>a</sup>	0,1	-	1	3	1
Bensen	0,0005	0,05	0,4	0,5	1
Toluen	0,04	7	0,6	0,5	2
Etylbensen	0,03	6	0,4	0,5	0,7
Xylen	0,25	3	4	0,5	1
Aromater >C8-C10	0,07	0,8	1	0,5	0,15
Aromater >C10-C16	0,01	10	0,1	0,12	0,015
Aromater >C16-C35	0,002	25	0,07	0,005	0,015
PAH-L	0,01	2	0,08	0,12	0,04
PAH-M	0,002	0,01	0,01	0,005	0,015
PAH-H	0,00005	0,3	0,006	0,0005	0,003
MTBE	0,02	20	0,2	5	15
Bly <sup>a</sup>	0,005	-	0,03	0,05	0,5

a. Förlängning beaktas inte för alifater >C12 och för bly.

**Sid 79** – tabell 5.11. Ett felaktigt värde (för alifater >C16-C35), ett par felaktiga kursiveringar, och ett par felaktiga noter. Korrekt tabell är:

Tabell 5.11. Förslag på haltnivåer för bedömning av risk för fri fas (Frifas-SPI-HN).

	Grundvatten mg/l	Jord mg/kg TS
Alifater >C5-C8	2	700
Alifater >C8-C10	1	700
Alifater >C10-C12	1.5	700
Alifater >C12-C16	3	1000
Alifater >C16-C35	2	2500
Bensen	10	10 <sup>a</sup>
Toluen	10	50 <sup>a</sup>
Etylbensen	2	50 <sup>a</sup>
Xylen	3	200 <sup>a</sup>
Aromater >C8-C10	3	500 <sup>a</sup>
Aromater >C10-C16	0.5	500
Aromater >C16-C35	0.04	250
PAH-L	0.15	200 <sup>a</sup>
PAH-M	0.01	250
PAH-H	0.001	50
MTBE	300	200

a. förklaring till varför dessa är kursiverade ges i inledningen av avsnitt C.5.5.2

**Sid 81** – avsnitt C.5.5.2, första stycket, rad 5-6. Meningen byts ut till: "Detta gäller för BTEX, aromater >C8-C10 samt PAH-L."

**Bilaga 6, Sid 9** – tabell 5. Ett felaktigt värde (för alifater >C16-C35), samt att de kursiverade värdena i tabellen har fallit bort. Korrekt tabell är:

Tabell 5. Haltnivåer i jord för bedömning av risk för förekomst av fri fas bensin eller diesel vid bensinstationer. Värden justerade jämfört med riktvärden för förorenad mark är kursiverade.

Ämne	Jord mg/kg TS
Alifater >C5-C8	700
Alifater >C8-C10	700
Alifater >C10-C12	700
Alifater >C12-C16	1000
Alifater >C16-C35	2500
Bensen	10
Toluen	50
Etylbensen	50
Xylen	200
Aromater >C8-C10	500
Aromater >C10-C16	500
Aromater >C16-C35	250
PAH-L	200
PAH-M	250
PAH-H	50
MTBE	200