

Ifylld blankett skickas till

Bygg- och miljöförvaltningen
195 85 Märsta

Inventeringsprotokoll Fogmassor

Byggnadens adress		Fastighetsbeteckning	
Byggnadsnummer	Bruttoarea (m ²)	Byggnadsår	Ombyggnadsår
Inventerad av	Telefon	E-post	Datum för inventering

Byggnadens användning (ange ett eller flera alternativ)

Byggnadens användning (ange ett eller flera alternativ)	
<input type="checkbox"/> Bostäder	<input type="checkbox"/> Industribyggnad (byggnad som taxeras som industribyggnad)
<input type="checkbox"/> Skola, daghem	<input type="checkbox"/> Annat, ange vad
<input type="checkbox"/> Sjukhus eller vårdcentral	

Konstruktion

Hus med fasadelement av betong <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	Byggnaden har fogats om <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	Om ja, ange år
--	---	----------------

Omgivning

Lekplats med sandlåda eller lekredskap inom 50 m från huset <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	Odlingslott eller kolonilott inom 50 m från huset <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
---	---

Provnr	Provtagningsplats (Även hänvisning till ritning e d)	Fogmassa typ ¹	Halt mg/kg	Foglängd m	PCB ² kg
Summa >500 mg/kg					
Summa 50-500 mg/kg					
Summa totalt					
Kommentarer					

1 Välj egen beteckning för varje typ av fogmassa som ser annorlunda ut än övriga.

2 Mängden PCB (kg) räknas ut med formeln $\frac{\text{Halt (mg/kg)}}{1.000.000} \times \text{Foglängd (m)} \times 0,25 \text{ (kg/m)}$.

Formeln bygger på att fogbredden är ca 15 mm och fogdjupet 6 – 7 mm.

PCB kan finnas i fogmassor i hus som är byggda eller ombyggda/fogrenoverade 1956-1973

Dokumentera noga var proven tagits. Varje prov tilldelas ett nummer. Hänvisa om möjligt till ritning. Halten fylls i när analyssvaret kommit. Värden som är under detektionsgränsen anges till 0. Summera mängden PCB som överstiger 500 mg/kg för sig, halter 50-500 mg/kg för sig. (Värden under 50 mg/kg behöver inte anges.) Beräkna sedan den totala mängden PCB.

Inventeringsprotokoll Fogmassor forts

Byggnadens adress	Fastighetsbeteckning
-------------------	----------------------

Provnr	Provtagningsplats (Även hänvisning till ritning e d)	Fogmassa typ ¹	Halt mg/kg	Foglängd m	PCB ² kg
			Summa >500 mg/kg		
			Summa 50-500 mg/kg		
			Summa totalt		
Kommentarer					

**Inventeringsprotokoll
Isolerrutor**

Byggnadens adress		Fastighetsbeteckning	
Inventerad av		Datum	
Byggnadsnummer	Bruttoarea (m ²)	Byggnadsår	Ombyggnadsår

Fönsternr	Placering (Även hänvisning till ritning e d)	Tillverkare	Märkning år/månad	Omkrets m	PCB ¹ kg
Totalt					
Kommentarer					

1 Mängden PCB (kg) räknas ut med formeln $Omkrets (m) \times 0,04 (kg/m)$.

PCB finns i isolerrutor, i Sverige tillverkade t o m 1973

Isolerrutor består av två glas med en distansprofil och en försegling av fogmassa. För att avgöra om förseglingsmassan kan innehålla PCB, titta på distansprofilen av aluminium. Där finns i allmänhet en märkning med tillverkarens namn samt tillverkningsår och månad. Om märkning saknas eller ej kan tydas, måste man anta att förseglingsmassan innehåller PCB. Dokumentera noga var fönster med möjlig PCB finns och vilka som kan friklassas. Med *Omkrets* avses distansprofilens totala längd för samtliga fönsterluft för fönstret med angivet nummer.

Inventeringsprotokoll Kondensatorer

Byggnadens adress		Fastighetsbeteckning	
Inventerad av		Datum	
Byggnadsnummer	Bruttoarea (m ²):	Byggnadsår:	Ombyggnadsår:

Etikettnr	Placering (Även hänvisning till ritning e d)	L ¹	Märkning	År	Antal	PCB ² kg
		<input type="checkbox"/>				
		<input type="checkbox"/>				
		<input type="checkbox"/>				
		<input type="checkbox"/>				
		<input type="checkbox"/>				
		<input type="checkbox"/>				
		<input type="checkbox"/>				
		<input type="checkbox"/>				
		<input type="checkbox"/>				
		<input type="checkbox"/>				
		<input type="checkbox"/>				
		<input type="checkbox"/>				
		<input type="checkbox"/>				
		<input type="checkbox"/>				
		<input type="checkbox"/>				
		<input type="checkbox"/>				
		<input type="checkbox"/>				
		<input type="checkbox"/>				
		<input type="checkbox"/>				
		<input type="checkbox"/>				
		<input type="checkbox"/>				
		<input type="checkbox"/>				
Summa Lysrörsarmaturer						
Summa Övrigt						
Summa Totalt						
Kommentarer						

1 Kryssa i om kondensatorn hör till en lysrörsarmatur

2 Mängden PCB (kg) räknas ut med formeln: *Antal* x 0,05 (kg/st).

PCB kan finnas i kondensatorer installerade t.o.m. 1980

Kondensatorer kan finnas bl.a. i lysrörsarmaturer och i elmotorer. Kondensatorer som innehåller eller misstänks innehålla PCB dokumenteras i protokollet och kan märkas upp med etikett. Det är lättast att betrakta alla kondensatorer installerade t o m. 1980 som PCB-haltiga. *Etikettnr* avser numret på etiketten som man märkt upp kondensatorn med. I kolumnen *L* markerar man om kondensatorn sitter i en lysrörsarmatur. I kolumnen *Märkning* kan man om man vill skriva in tillverkningsnamn serienummer eller liknande. *År* avser kondensatorns eller installationens tillverkningsår.

Inventeringsprotokoll Golvmassor

Byggnadens adress		Fastighetsbeteckning	
Inventerad av		Datum	
Byggnadsnummer	Bruttoarea (m ²)	Byggnadsår	Ombyggnadsår

Provnr	Placering	Inb ¹	Halt mg/kg	Yta m ²	PCB ² kg
		<input type="checkbox"/>			
		<input type="checkbox"/>			
		<input type="checkbox"/>			
		<input type="checkbox"/>			
		<input type="checkbox"/>			
		<input type="checkbox"/>			
		<input type="checkbox"/>			
		<input type="checkbox"/>			
		<input type="checkbox"/>			
		<input type="checkbox"/>			
		<input type="checkbox"/>			
		<input type="checkbox"/>			
		<input type="checkbox"/>			
		<input type="checkbox"/>			
		<input type="checkbox"/>			
		<input type="checkbox"/>			
		<input type="checkbox"/>			
		<input type="checkbox"/>			
		<input type="checkbox"/>			
		<input type="checkbox"/>			
		<input type="checkbox"/>			
		<input type="checkbox"/>			
Totalt					
Kommentarer					

1 Kryssa i om golvet är inbyggt (ej öppet exponerat)

2 Mängden PCB (kg) räknas ut med formeln $\frac{\text{Halt (mg/kg)}}{1.000.000} \times \text{Yta (m}^2\text{)} \times 2,2 \text{ (kg/m}^2\text{)}$.

PCB kan finnas i plastbaserade golvmassor

PCB kan finnas i golvmassor, av märket *Acrydur*, som lades in 1956-1973. Golven lades främst in från mitten av 60-talet. Acrydurgolv är plastbaserade halkskyddande golvmassor. De finns t ex inom storkök och industri, men kan även finnas t ex i tvättstugor. Uppgifter ska lämnas om PCB-halterna är 50 mg/kg eller högre.