

Inventeringsprotokoll Fogmassor

OBS! Uppgifterna redovisas per byggnad. Om det finns flera byggnader på fastigheten – använd en blankett per byggnad.

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

Byggnadens användning (ange ett eller flera alternativ)

<input type="checkbox"/> Bostäder, ange antal lägenheter	<input type="checkbox"/> Handel och service
<input type="checkbox"/> Skola	<input type="checkbox"/> Industrilokal eller lager
<input type="checkbox"/> Daghem	<input type="checkbox"/> Pumpstation eller transformatorstation
<input type="checkbox"/> Sjukhus eller vårdcentral	<input type="checkbox"/> Garage eller P-hus
<input type="checkbox"/> Kontor	<input type="checkbox"/> Annat, ange vad

Konstruktion

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

Omgivning

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

Provnr	Provtagningsplats ¹	Halt mg/kg	Foglängd m	PCB ² kg
Hänvisn till ritning	Ange t ex något av alternativen nedan och placering i byggnaden			
Summa >=500 mg/kg				
Summa 50-499 mg/kg				
Summa <50 mg/kg				
Summa totalt				
Kommentarer				

1 Provtagningsplats för fogmassor kan t ex vara: elementfog i fasad, vid fasadstensplattor, i loftgång, runt balkong, dilatationsfog, runt entréparti, under tröskel, runt fönster, runt utfackningselement, elementfog invändigt eller glasparti invändigt.

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

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 eller fogrenoverade 1956-1973

Dokumentera noga var proven tagits. Varje prov tilldelas ett nummer. Hänvisa om möjligt till ritning. Halten fylls i när ni fått analysvaret från laboratoriet. Värden som är under detektionsgränsen anges till 0. Summera mängden PCB för halter över 500 mg/kg för sig, halter 50-499 för sig och under 50 för sig. Summera slutligen den totala mängden PCB.

Inventeringsprotokoll Isolerrutor

OBS! Uppgifterna redovisas per byggnad. Om det finns flera byggnader på fastigheten– använd en blankett per byggnad.

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

Fönstern Hänvisn. till ritning	Placering	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 kan finnas i svensktillverkade isolerrutor producerade 1956-1973

Om rutorna är tillverkade utomlands kan PCB förekomma i importerade organiskt förseglade isolerrutor t o m 1980. Norska rutor kan innehålla PCB t o m 1975. För att avgöra om en ruta kan innehålla förseglingsmassan med PCB kan man titta på distansprofilen av aluminium. Där finns i allmänhet en märkning med tillverkarens namn samt årtal och månad för tillverkning. Märkning av svenska rutor som anger att rutan tillverkats efter 1973 innebär att den är PCB-fri. Om isolerrutan inte är svensktillverkad och från något av åren 1974-1980, kontakta Svensk Planglasförening för att få hjälp med bedömningen. Om ingen märkning finns eller om den inte 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 fönsterluftr för fönstret med angivet nummer.

Uppgifterna sammanställs på blanketten Sammanställning – inventerad PCB (Blankett B)
Denna blankett bifogas sedan sammanställningen (Blankett B), som insänds till:

Norrhälsinge Miljökontor, 824 80 Hudiksvall

Inventeringsprotokoll Kondensatorer

OBS! Uppgifterna redovisas per byggnad. Om det finns flera byggnader på fastigheten– använd en blankett per byggnad.

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

Etikettnr	Placering	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"/>				
Summa Lysrörsarmaturer						
Summa Övrigt						
Summa Totalt						
Kommentarer						

1 Kryssa i om kondensatorn hör till en lysrörsarmatur

2 Mängden PCB (kg) räknas ut med formeln: $Antal \times 0,05$ (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 märks upp med etikett och dokumenteras i protokoll. 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 tillverkarnamn, serienummer eller liknande. *År* avser kondensatorns eller installationens tillverkningsår.

**Uppgifterna sammanställs på blanketten Sammanställning – inventerad PCB (Blankett B)
Denna blankett bifogas sedan sammanställningen (Blankett B), som insänds till:
Norra Hälsinge Miljökontor, 824 80 Hudiksvall**

Inventeringsprotokoll Golvmassor

OBS! Uppgifterna redovisas per byggnad. Om det finns flera byggnader på fastigheten– använd en blankett per byggnad.

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 (dvs ej öppet exponerat)

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

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 1960-talet. Acrydurgolv är plastbaserade halkskyddande golvmassor. De finns t ex inom storkök och industri, men kan även finnas t ex i tvättstugor eller på balkonger. Öppet exponerade golvmassor bör bytas snarast, inbyggda golvmassor dokumenteras för senare omhändertagande.

Uppgifterna sammanställs på blanketten Sammanställning – inventerad PCB (Blankett B)
Denna blankett bifogas sedan sammanställningen (Blankett B), som insänds till:

Norrhälsinge Miljökontor, 824 80 Hudiksvall