



Datum .....

## Inventeringsprotokoll Fogmassor

Byggnadens adress		Fastighetsbeteckning	
Byggnadsnummer	Bruttoarea (m <sup>2</sup> )	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 <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 <sup>1</sup>	Halt mg/kg	Foglängd m	PCB <sup>2</sup> kg
Hänvisn till ritning	Ange t ex något av alternativen nedan och placering i byggnaden			
<b>Summa &gt;=500 mg/kg</b>				
<b>Summa 50-499 mg/kg</b>				
<b>Summa &lt;50 mg/kg</b>				
<b>Summa totalt</b>				
<b>Kommentarer</b>				

1 Fogmassor kan finnas t ex i elementfog i fasad, vid fasadstensplattor, i loftgång, runt balkong, dilatationsfog, runt entréparti, under tröskel, runt fönster, runt utfackningselement, elementfog invändigt, glasparti invändigt.

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 kommer. 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.





# Härnösands kommun

Samhällsförvaltningen

Datum .....

## Inventeringsprotokoll Isolerrutor

Byggnadens adress		Fastighetsbeteckning	
Inventerad av		Datum	
Byggnadsnummer	Bruttoarea (m <sup>2</sup> )	Byggnadsår	Ombyggnadsår

Fönstern Hänvisn. till ritning	Placering	Tillverkare	Märkning år/månad	Omkrets m	PCB <sup>1</sup> kg
<b>Totalt</b>					
<b>Kommentarer</b>					

1 Mängden PCB (kg) räknas ut med formeln *Omkrets (m) x 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 fönsterlufter för fönstret med angivet nummer.

När jag skickar in denna blankett samtycker jag till att Härnösands kommun behandlar personuppgifterna enligt Dataskyddsförordningen (GDPR). Mer information finns på: [www.harnosand.se/gdpr](http://www.harnosand.se/gdpr)

Blanketten utarbetad av Byggsektorns Kretsloppsrad i samarbete med Miljöförvaltningen i Stockholm. 1999-10-25

Reviderad av Miljökonsultgruppen i Stockholm 2005-06-23. Senaste revidering 2007-10-29, Miljökonsultgruppen i Stockholm.



Datum .....

## Inventeringsprotokoll Kondensatorer

Byggnadens adress		Fastighetsbeteckning	
Inventerad av		Datum	
Byggnadsnummer	Bruttoarea (m <sup>2</sup> ):	Byggnadsår:	Ombyggnadsår:

Etikettnr	Placering	L <sup>1</sup>	Märkning	År	Antal	PCB <sup>2</sup> 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"/>				
<b>Summa Lysrörsarmaturer</b>						
<b>Summa Övrigt</b>						
<b>Summa Totalt</b>						
<b>Kommentarer</b>						

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 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 tillverkarnamn serienummer eller liknande. *År* avser kondensatorns eller installationens tillverkningsår.

När jag skickar in denna blankett samtycker jag till att Härnösands kommun behandlar personuppgifterna enligt Dataskyddsförordningen (GDPR). Mer information finns på: [www.harnosand.se/gdpr](http://www.harnosand.se/gdpr)



Datum .....

## Inventeringsprotokoll Golvmassor

Byggnadens adress		Fastighetsbeteckning	
Inventerad av		Datum	
Byggnadsnummer	Bruttoarea (m <sup>2</sup> )	Byggnadsår	Ombyggnadsår

Provnr	Placering	Inb <sup>1</sup>	Halt mg/kg	Yta m <sup>2</sup>	PCB <sup>2</sup> 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"/>			
<b>Totalt</b>					
<b>Kommentarer</b>					

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.

När jag skickar in denna blankett samtycker jag till att Härnösands kommun behandlar personuppgifterna enligt Dataskyddsförordningen (GDPR). Mer information finns på: [www.harnosand.se/gdpr](http://www.harnosand.se/gdpr)