Miljönämnden
MORA | ORSA

INVENTERINGSPROTOKOLL FOGMASSOR

Blankett A1

Insändes till:

Mora Orsa miljökontor
Box 23
794 21 Orsa

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)

- ☐ Bostäder
- ☐ Skola, daghem
- ☐ Sjukhus eller vårdcentral
- ☐ Industribyggnad (byggnad som taxeras som industribyggnad)
- ☐ Annat, ange vad

Konstruktion

Hus med fasadelement av betong ☐ Ja ☐ Nej	Byggnaden har fogats om ☐ Ja ☐ Nej	Om ja, ange år

Omgivning

Lekplats med sandlåda eller lekredskap inom 50 m från huset ☐ Ja ☐ Nej	Odlingslott eller kolonilott inom 50 m från huset ☐ Ja ☐ 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 Halt (mg/kg) / 1.000.000 x Foglängd (m) x 0,25 (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.

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

Blankett A2

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) x 0,04 (kg/m).*

PCB finns i isolerrutor, tillverkade i Sverige t om 1973, Norge t om 1975 och andra importerade t om 1980
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.

Inventeringsprotokoll Kondensatorer

Blankett A3

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
		☐				
		☐				
		☐				
		☐				
		☐				
		☐				
		☐				
		☐				
		☐				
		☐				
		☐				
		☐				
		☐				
		☐				
		☐				
		☐				
		☐				
			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 om 1980 eller eventuellt några år in på 1980-talet i importerad utrustning.
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 om 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.

Inventeringsprotokoll
Golvmassor

Blankett A4

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
		☐			
		☐			
		☐			
		☐			
		☐			
		☐			
		☐			
		☐			
		☐			
		☐			
		☐			
		☐			
		☐			
		☐			
		☐			
		☐			
		☐			
		☐			
		☐			
		☐			
		☐			
			Totalt		
Kommentarer					

1 Kryssa i om golvet är inbyggt (ej öppet exponerat)
2 Mängden PCB (kg) räknas ut med formeln *Halt (mg/kg)/1 000 000 x Yta (m^2) x 2,2 (kg/m^2)*

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 halkskyddade golvmassor. De finns t ex inom storkök och industri, men kan även finnas t ex i tvättstugor. Uppgifter ska lämnas om PCB-halterna som är 50 mg/kg eller högre.