

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.

Bygg-och miljökontoret

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 fönsterlufter för fönstret med angivet nummer.

Bygg-och miljökontoret

Inventeringsprotokoll Kondensatorer

| | | | |
|-------------------|------------------|----------------------|---------------|
| Byggnadens adress | | Fastighetsbeteckning | |
| Inventerad av | | Datum | |
| Byggnadsnummer | Bruttoarea (m2): | 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"/> | | | | |
| | | <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 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.

Bygg-och miljökontoret

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"/> | | | |
| | | <input type="checkbox"/> | | | |
| Totalt | | | | | |
| Kommentarer | | | | | |

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

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

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.

När du lämnar in blanketten kommer Knivsta kommuns miljöenhet att behandla dina personuppgifter enligt EU:s dataskyddsförordning (EU) 2016/679 och lag (2018:218) med kompletterande bestämmelser till EU:s dataskyddsförordning. Uppgifterna du lämnar kommer att användas för att kunna handlägga ditt ärende.

Du har rätt att få utdrag från miljöenhetens register och att få felaktiga uppgifter i dessa rättade. Du kan vända dig till handläggaren för ditt ärende eller kommunens dataskyddsbud (dataskyddsbud@knivsta.se).

Läs mer om dina rättigheter på vår hemsida: knivsta.se/dataskydd

Bygg- och miljökontoret