

## Miljöinventering farligt avfall på följande objekt

Yngsjö 4:251 / Gamla Byvägen 16 Yngsjö



## Innehållsförteckning

1. Bakgrund	sid 2
2. Inventeringens utförande	sid 2
3. Begränsningar	sid 2
4. Resultat från inventering och provtagning	sid 3-5

## Bilagor

Miljöinventering inför rivning av 2st ladugårdar på Yngsjö 4:251  
Gamla Byvägen 16 Yngsjö

### **1. Bakgrund**

På uppdrag av Fastighetsägaren har vi utfört en miljöinventering gällande farligt avfall på Gamla Byvägen 16 Yngsjö.

### **2. Inventeringens utförande**

Inventeringen av lokalerna har utförts som en okulär besiktning. Utförd materialinventering omfattar inventering av farligt avfall som asbest, kvicksilver, köldmedia, pcb. Okulär kontroll av material har genomförts samt provtagning då materialet inte kunde uteslutas innehålla farligt avfall

### **3. Begränsningar**

Endast synligt förekommande material har besiktigats. Det kan finnas annat farligt avfall inbyggt i konstruktioner och installationer som inte är besiktningsbara. Om det vid rivning finns misstankar om att miljöfarligt avfall kan finnas i en konstruktion eller installation skall undersökning av misstänkt material utföras.

## 4. Resultat från inventering och provtagning.

### 4,1 Asbest

Ingen asbest kunde konstateras.

Dock hade vi inte tillgång till samtliga utrymme pga. de var låsta.

Man kunde se genom ett av fönsterna till tvättstugan att det fanns kakel på väggen.

Kan innehålla asbest i fix o fog. Kontrolleras innan rivning.

### 4,2 Batterier

Ingen förekomst

### 4,3 Bly

Ingen förekomst

### 4.4 El avfall

Det förekommer elkablar, lysrörsarmaturer, elskåp, elmotorer, ventilationsaggregat och övrigt elmaterial.

Elavfall kan innehålla asbest, kvicksilver, bly, kadmium, pcb, olja, bromerade flamskyddsmedel.

Elavfall skall sorteras ut och hanteras skilt från annat avfall och därefter sorteras hos godkänd förbehandlingsanläggning som uppfyller naturvårdsverkets föreskrifter NFS 2005:10.

### 4.5 Freoner, CFC, HCFC och HFC

Ingen förekomst

### 4.6 Kvicksilver

**Kvicksilver förekommer i lysrör, energilampor.**

Det finns ca 35st lysrör i den stora byggnaden.

Det finns en misstänkt elmätare som kan innehålla kvicksilver. Kontrolleras innan rivning. Se foto.



## **Kvicksilver förekommer i termometrar och manometrar.**

Inne i pannrummet kunde vi konstatera 3st termometrar som misstänks innehålla kvicksilver.  
Se foto.

## **Generellt kvicksilver**

Tekniska och elektriska produkter kan innehålla kvicksilver. Dessa skall hanteras skilt från annat avfall och därefter sorteras hos godkänd förbehandlingsanläggning.

## **4.7 Olja och kemikalier**

Det finns en del kemikalier i form av målarfärg lacker mm. Men de ska tas bort innan rivning. Se foto  
Det står en oljetank i den stora byggnaden ca 2m3. Vi har inte öppnat för att kontrollera mängden olja som finns kvar. Den ska tömmas o rengöras innan rivning.  
Se foto.



## **4.8 PAH/Alifater**

På den stora byggnaden ligger det idag plåttak. Det finns ingen takpapp under den.  
På den lilla byggnaden finns det takpapp. Vi har lämnat in analys för test av pah samt alifater.  
Det visar att pappen innehåller alifater och pah. Men varken pah eller alifater ligger över gränsen för farligt avfall. Se protokoll. Se foto.



## **4.9 PCB**

Det kan finnas pcb kondensatorerna i armaturerna. Kontrolleras innan rivning.

## **4.10 Radioaktivt Material**

Ingen förekomst.

## **4.11 Virkesförstörande insekter**

Angrepp av husbock/hussvamp eller jämförbar ohyra kunde inte konstateras.

## **4.12 Fukt och mikrobiella skador**

Ingen förekomst

2019-06-02

Ansvarig

Miljöinventering

Micael Svensson