



RIVNINGSPLAN

- för enkla ärenden utan certifierad kontrollansvarig

Datum

Fastighetsuppgifter

Fastighetsbeteckning	Fastighetens adress
----------------------	---------------------

Sökande

Namn / Företag	Personnummer / Organisationsnummer	
Adress	Postadress	
Telefon (även riktnummer)	Telefon mobil	E-postadress

Rivningsansvarig (om annan än sökande)

Namn / Företag	Personnummer / Organisationsnummer	
Adress	Postadress	
Telefon (även riktnummer)	Telefon mobil	E-postadress

Denna blankett ska användas till rivning av mindre byggnader där kontrollansvarig inte krävs. Vid rivning av större byggnader eller byggnader med större mängder farligt avfall krävs kontrollansvarig. Det är då den kontrollansvarige som ska upprätta en inventering av rivningsmaterial och en kontrollplan för åtgärden.

Inventering avseende material i byggnaden ska utföras inför alla rivningsarbeten. Syftet är bland annat att i kontrollplanen kunna ange om hälso- och miljöfarliga material förekommer så att de vid rivning hanteras och omhändertas på rätt sätt. Inventeringen bör omfatta hela byggnaden oavsett rivningsarbetets omfattning. Använd sidan 2 för beskrivning av hälso- och miljöfarligt material och omhändertagandet av detta. Använd sidan 3 för beskrivning av i byggnaden ingående byggnadsmaterial och hur detta tas om hand.

Vem eller vilka utför rivningen

--

Tillvägagångsätt vid rivning (kortfattat)

--

Inventering - Miljöfarligt avfall

Material	Förekomst	Mängd	Mottagare och omhändertagande	Transportör
Kvicksilver	Lysrör/lampor			
	Brytare			
	Övrigt			
Bly	Avloppsrör			
	Byggnadsplåt			
	El & telekabel			
	Övrigt			
CFC/freon	Kyl/frys			
	Isolering			
	Övrigt			
PCB	Fogmassor			
	Isolerrutor			
	Akryldurgolv			
	Övrigt			
Kadmium	Plastprofiler			
	Plastgolv			
	Övrigt			
Asbest	Fasadplattor			
	Rör/skivor			
	Isolering			
	Övrigt			
Olja	Oljetankar			
	Övrigt			
Elektronikskrot				
Tryckimpregnerat trä				
Övrigt, specificera nedan				

Inventering - Icke miljöfarligt avfall

Material	Förekomst	Mängd	Mottagare och omhändertagande
Betong			
Tegel			
Sten, porslin			
Trä			
Metall			
Plast			
Brännbart			
Obrännbart			
Övrigt, specificera nedan			

Övriga upplysningar

--

Inventeringen gjord av

Namn	Telefon
------	---------

Undertecknad intygar att rivningen är genomförd och avfallet omhändertaget enligt ovanstående.

Ort	Datum
Byggherre, namnteckning	Namnförtydligande

Farligt avfall, exempel**Asbest, eternit**

Har använts i stor utsträckning som bygg- och installationsmaterial under åren 1930-1976 innan det blev förbjudet. Var populärt på grund av sina goda brandskyddande och isolerande egenskaper, såväl i fasader som undertak och som kondens- och ljudisolering i rör och ventilationssystem. Asbest inbyggt i hus utgör ingen fara så länge materialen är hela och inte dammar. Asbest är giftigt att andas in.

Träskyddsmedel (impregnerat)

Det finns många olika träskyddsmedel som har använts under åren, vissa farligare än andra.

Exempel på användningsområden är ledningsstolpar, stängselstolpar, trä i trädgården, lekplatser, kajer, bryggor, parkbänkar, altaner m.m.

Radon

Finns vanligast i byggnadsmaterial, mark och grundvattnet. Radonhaltig blå lättbetong användes som stomfasadmateriell under åren 1929-1975 i Sverige och har gett förhöjda halter av radon inomhus. Riktvärdet för bostäder och lokaler är att radonhalten ska understiga 200 Bq/m³. Vid sanering och rivning är inte blåbetong någon större fara i arbetsmiljön än vanlig betong. Det är den långvariga exponeringen som är riskfylld.

Freoner, CFC, HCFC, HFC, Halon

Ozonedbrytande ämnen har använts inom byggsektorn som köldmedier, drivgaser i sprayförpackningar och som blåsmedel i cellplastisolering. Det kan krävas en certifierad installatör om fasta anläggningar ska tömmas på CFC, HCFC eller HFC.

Isocyanater

Används främst i lim, lacker, fogar, isolering, golvbeläggingsmaterial, rostskyddsmedel och i mur- putsbruk. Finns som oftast i PUR-isolering, och PUR skyddssockade rör m.m. De är mycket giftiga redan vid låga halter, och riskerna finns främst i samband med rivning vid svetsning eller slipning av produkter med isocyanater.

Flamskyddsmedel

Bromerande flamskyddsmedel kan finnas i elkanalisation, fast elutrustning, elektronik, styr- och regleringsutrustning, kondensatorer, transformatorer, plastprodukter som fläktar och kanaler, gummiisoleringar, färdigisolerade kopparrör m.m. Det finns risker i samband med upphettning.

Kvicksilver (Hg)

Vanligast förekommande i elkomponenter, flödesmätare, lysrör, kvicksilverlampor, batterier, termostater, termometrar, vattenlås/avlopp, dörrklocka m.m. Kvicksilver är mycket giftigt och höga halter i sjöar skadar såväl fisk som fågellivet kring sjön. År 1993 förbjöds nyttillverkning och försäljning av kvicksilverkomponenter i Sverige.

Kvicksilverkomponenter ska sorteras ut och skickas till godkända förbehandlingsanläggningar.

Kadmium (Cd)

Vanligaste användningen av kadmium har varit som legering av järn. Därefter har kadmium använts som sulfidpigment i färg, plast och som stabilisator i PVC-plast. Plastgolv, väggplastmatta, inredning av plast, plastprofiler, plaströr och lister, ytbehandlad plåt, ackumulatorer, batterier m.m.

Någon stor arbetsmiljörisk finns inte vid rivningsarbeten, om t.ex. färg och plast inte upphettas.

Bly (Pb)

Kan finnas vanligast som taktäckningsmaterial, blymantlade elkablar, blyskarvning av gjutjärnsrör, skarv mellan olika metaller, rostskyddsfärg, PVC-rör med blyförgreningar, ackumulatorer m.m.

Hantering av bly regleras bl.a. av Arbetsmiljöverkets föreskrifter. Bly kan vara farligt att andas in eller på annat sätt t.ex. genom exponering på händer.

PCB, polyklorerade Bifenyl

Vanligt förekommande i fogmassor, isolerade kondensatorer, plastbaserade golvmassor, vissa grövre högspänningskablar m.m. Rekommendationer för skydd och utrustning finns hos Svenska Fogbranschens Riksförbund.

PVC

Kan finnas i klistrade plastmattor, beslag till fönster- dörrar, plastisolbelagd plåt eller rör, lister- profiler, laminat, avloppsrör, dräneringsrör m.m.

Elavfall

T.ex. strömbrytare, vägguttag, elcentraler, proppskåp, reläer, kopplingsdosor, elmätare, högspänningsutrustning, motordrivna fläktar, kretskort, ackumulatorer m.m.

Mer vägledning för bygg- och rivningsavfall finns på Naturvårdsverkets hemsida.