

INFORMATION

2018-02-14

Rivningsarbete - Miljökrav

Rivning ger upphov till både farligt avfall och annat avfall. Det här informationsbladet handlar om de krav som miljölagstiftningen ställer på dig som ska utföra rivning

Inför rivning

För att farligt avfall och andra avfallsslag ska kunna hanteras rätt måste man inför en rivning planera avfallshanteringen. Därför krävs det att en materialinventering av byggnaden görs innan rivning. Vid materialinventeringen identifieras farliga ämnen, komponenter och material, var i byggnaden de finns och vilka mängder som kan förväntas.

Avfallshantering

För att uppfylla kraven i plan- och bygglagen och miljöbalken ska alla som bygger och river sortera avfallet. Genom sortering av avfallsmaterialet är det möjligt att:

- Öka återanvändningen
- Öka materialåtervinningen
- Samla in farligt avfall på ett kontrollerat sätt
- Minska mängderna som deponeras

Sortering av bygg- och rivningsavfall ska normalt ske på plats, så kallad källsortering. I undantagsfall kan central sortering i efterhand accepteras. Sortering vid källan förenklar återvinning och ökar möjligheten att återanvända olika material. Dessutom minskar risken för förorening av material som kan återanvändas.

Farligt avfall

Farliga byggnadsmaterial finns i nästan alla byggnader och kan skada hälsan och miljön om det inte hanteras korrekt. Farligt avfall ska därför inventeras, sorteras ut och tas omhand på ett godtagbart sätt. Exempel på farligt avfall som uppkommer vid rivning är asbest, PCB, lysrör, el-avfall och träskyddsbehandlat virke.

Varje slag av farligt avfall ska förvaras var för sig, så att obehöriga inte kan komma åt det och på ett i övrigt lämpligt sätt i avvaktan på borttransport. Flytande farligt avfall ska förvaras i invallade behållare eller liknande så att förorening av mark eller grundvatten inte uppstår.

Farligt avfall får inte blandas eller spädas ut med andra slag av farligt avfall, annat avfall eller andra ämnen eller material. El-avfall till exempel lysrörsarmaturer, ventilationssystem och vitvaror ska monteras ner och samlas in hela. De får inte förbehandlas på rivningsplatsen.

Föroreningar i byggnaden

I samband med rivning kan det hända att det upptäcks förorening i byggnaden. Den som äger eller brukar en fastighet ska genast informera miljötillsynsavdelningen om man upptäcker föroreningar i byggnaden som kan medföra skada eller olägenhet för människors hälsa eller miljön.

Exempel på saneringsåtgärder som ska anmälas:

- rensning, spolning och avlägsnande av avloppsrör som innehåller kvicksilver, vanligt i tandvårdspraktiker
- borttagande av fogar och halkfria golv innehållande PCB

Asbest

Asbesthaltigt avfall är farligt avfall. Det ska förpackas väl och förses med märkning där det tydligt framgår att avfallet innehåller asbest. Asbestavfallet ska transporteras så att det inte dammar. För yrkesmässig hantering och rivning av asbest krävs tillstånd från Arbetsmiljöverket.

Transport av avfall

Vissa ämnen, till exempel farligt avfall, får inte transporteras av någon som inte har tillstånd eller anmält detta till länsstyrelsen. Som byggherre ska du kontrollera att transportören har tillstånd. Transporten av avfallet bör även planeras så att fordonen inte går halvtomma eller att sträckan till godkänd mottagningsstation blir onödigt lång.

Anteckningsskyldighet

All uppkomst av farligt avfall ska journalföras vid yrkesmässig verksamhet. Anmärkningarna ska innehålla:

- Den mängd och typ av farligt avfall som uppkommit vid rivningen
- Till vilken anläggning som det farliga avfallet transporterats

55 § Avfallsförordningen (2011:927)

Transportdokument

Vid transport av farligt avfall ska ett transportdokument upprättas. Både du som lämnar avfallet och den som tar emot avfallet är ansvariga för att se till att transportdokument finns.

Transportdokumentet ska innehålla uppgifter om:

- Hämtningsdatum
- Avfallsslag (sexsiffrig kod i bilaga 4, avfallsförordningen)
- Mängd
- Lämnare (namn, org.nr, adress, kommunkod och mottagare)
- Transportör/mottagare (namn, organisationsnummer och postadress).

*60 § Avfallsförordningen (2011:927) 5 §
Naturvårdsverkets föreskrift (NFS 2005:3) om
transport av avfall*

Övriga skyddsåtgärder

Vid rivningsarbeten gäller det även att vara uppmärksam på hur man kan förebygga störande buller, damning, nedskräpning och markföroreningar.

Informera närboende om vad som händer, arbetstider och hur länge störningarna kan pågå. Buller ska begränsas enligt riktvärdena i Naturvårdsverkets allmänna råd om buller från byggarbetsplatser 2004:15.

Damning kan förebyggas genom bevattning och nedskräpning kan förebyggas genom stängsling och städronder.

Markföroreningar kan förhindras genom att kemikalier och flytande farligt avfall förvaras invallat/på tråg.