

# Använda avfall i anläggningsarbeten

**Att återanvända avfall i anläggningsarbeten är en miljövinst då det innebär att man sparar på jungfruliga resurser. Men återanvändning av avfall kan ibland innebära föroreningsrisker och därför kan åtgärden behöva anmälas eller tillståndsprövas.**

## Vad är ett avfall?

Med avfall avses "något som innehavaren gör sig av med eller avser eller är skyldig att göra sig av med". Exempel på material som kan vara avfall för anläggningsmål är schaktmassor, jord, krossad betong och tegel.

## Anläggningsändamål

Förutom att det ska vara ett avfall ska det också finnas ett anläggningsändamål för att dessa regler ska vara tillämpliga.

I Naturvårdsverkets handbok 2010:1 beskrivs detta närmare. I handboken anges också riktvärden för föroreningsinnehåll samt utlakning av föroreningar. Av handboken framgår det vidare att fyra kriterier ska vara uppfyllda:

- Avfallet ska ersätta traditionella anläggningsmaterial,
  - endast den mängd avfall som behövs för konstruktionens funktion får användas,
  - själva konstruktionen måste fylla en funktion för att avfall ska få användas,
- det ska med andra ord finnas ett uttalat syfte med den planerade konstruktionen
- konstruktionen ska färdigställas inom rimlig tid.

## Hantera asfalt

Vid återanvändning av asfalt ska förekomst av äldre tjärhaltig asfalt uppmärksammas med avseende på miljö- och hälsoskadliga ämnen. Vid misstanke om att det är tjärasfalt ska alltid provtagning göras. Analys görs av 16-PAH. Naturvårdsverket har tagit fram en haltgräns

på 300 mg/kg för PAH-16 för när asfalt är farligt avfall. För återanvändning av asfalt gäller följande:

- Asfalt med halter på 300 mg/kg summa PAH-16 får inte återanvändas
- Asfalt med halter mellan 70 - < 300 mg/kg summa PAH-16, får återanvändas i vägkonstruktionen som bundet eller obundet bärlager/förstärkningslager under ny asfaltsbeläggning, ovan grundvattenytan
- Asfalt med halter mellan 0 - < 70 mg/kg summa PAH-16, får återanvändas fritt i alla lager vid nyanläggning av gata, ovan grundvattenytan.

## Anmälan eller tillstånd kan krävas

Det som avgör om det krävs en anmälan eller tillstånd är risken för förorening av mark och vatten. Detta bedöms främst utifrån massornas kvalitet och platsens känslighet. Med föroreningsrisk menas främst risk för att massorna kan innehålla förhöjda halter av föroreningar med hänsyn till omgivningen. Om föroreningsrisken bedöms som ringa ska en anmälan göras till kommunen senast 6 veckor innan verksamheten påbörjas.

Anmälningsblankett finns på respektive kommuns webbplats.

### Lagstiftning/Vägledning

- 34-35§§ 29 kap miljöprövningsförordning 2013:251
- Avfallsförordningen (2011:927)
- Naturvårdsverkets handbok 2010:1