

Mellanlagringsstation Fyrislund



Mellanlagring av farligt avfall

Mellanlagringsstation Fyrislund, Almungevägen, är kommunens anläggning för mellanlagring av farligt avfall. Anläggningen togs i drift i slutet av november 2004 och ersatte mellanlagret vid Ultuna.

Vid Fyrislund mellanlagras farligt avfall från hushåll och företag inom Uppsala kommun. De vanligaste avfallsslagen som förekommer är färg- och oljerester, lösningsmedel, batterier och kemikalier. Kommunen har tillstånd att samtidigt mellanlagra 100 ton farligt avfall och 60 ton övrigt avfall på anläggningen.

Privatpersoner får lämna sitt farliga avfall vid en återvinningscentral eller miljöstation som finns vid en del bensinstationer. Det finns i Uppsala kommun totalt 16 inlämningsställen för hushållens farliga avfall. Företag och verksamheter ansvarar själva för sortering av avfallet. Kommunens entreprenör, Uppsala produktion teknik och service, svarar för insamling av det farliga avfallet från miljöstationer och företag och transporterar det till Fyrislund för mellanlagring innan avfallet bortforslas till slutmottagare för destruktion.

Verksamhet

Avfallet kommer in i anläggningen genom ett godsintag där det vägs in och mängderna registreras. 2004 hanterades totalt ca 600 ton farligt avfall vid kommunens anläggningar (Ultuna och Fyrislund). Mycket av avfallet som transporterats in till Fyrislund är färdigpackat och uppmärkt och vägs endast in och mellanlagras i väntan på borttransport till slutbehandling. Olja och lösningsmedel pumpas in i större tankar eller fat innan det transporterats till slutbehandling, vilket oftast är SAKAB eller Högbytorp.

Årligen sorteras cirka 30 ton småbatterier vid anläggningen. Batterierna sorteras för hand i fem fraktioner; bly-, kvicksilver-, nickelkadmium-, nickelmetallhydrid- och alkaliska batterier och skickas till olika mottagare.



Batterisortering. Batterikärlet töms med hjälp av en kärlvändare över på ett rullband där batterierna sorteras för hand.

Säkerhet

Anläggningen är försedd med inbrottslarm, brandlarm och gaslarm. I anläggningen finns brandsläckningsutrustning i form av skumsprinkler.

Flera utrymmen i byggnaden där brandfarliga varor förvaras är ex-klassade, vilket innebär att utrymmet är klassat som explosionsfarligt och särskilda krav ställs på utrustning som får användas i dessa utrymmen. I ex-klassade utrymmen får till exempel endast ex-klassade mobiltelefoner och annan ex-klassad elektronisk utrustning användas.

För att minimera risken för förorening av vatten finns ingen anslutning till avloppsnätet från verksamheten. I händelse av spill i samband med lastning utomhus samlas spillet upp i en sluten tank som töms ur vid behov.



Lastningsområde. Tomemballage och en del avfall färdigt för transport till slutbehandling förvaras utomhus under skärmtak.