

Karakterisering av avfall för deponering

Avfall som ska deponeras måste karakteriseras för deponering, enligt [Naturvårdsverkets föreskrift NSV 2004:10](#). Avfallsproducenten ska känna till avfallets egenskaper, innehåll av olika ämnen samt hur stor utlakningen bedöms vara. Provningsen av utlakning skall utföras av ett laboratorium ackrediterat för metoderna. Nedan följer en beskrivning av metoderna för provning vid karakterisering, enligt NSV 2004:10 och samtal med Naturvårdsverket.

Provning vid grundläggande karakterisering

För avfall som genereras regelbundet ska provningen, i den grundläggande karakteriseringen, göras med perkolationstest (även kallat kolonntest) enligt metod prCEN/TS 14405. Dessutom ska avfallet undersökas med avseende på pH, TOC (totalhalt organiskt kol) och ANC (kapacitet att neutralisera syra).

För avfall som inte genereras regelbundet ska provningen, i den grundläggande karakteriseringen, av avfallet göras med skaktest enligt metod SS-EN 12457-3 eller med perkolationstest enligt metod prCEN/TS 14405.

Överensstämmelseprov

Avfall som genereras regelbundet och som har genomgått en grundläggande karakterisering ska överensstämmelseprovas minst en gång per år. Vid överensstämmelseprovningen ska de nyckelparametrar som fastställdes i den grundläggande karakteriseringen undersökas.

För överensstämmelseprovningen ska skaktest eller perkolationstest användas. Förutsättningen för att skaktestet skall kunna användas är dock att även ett skaktest genomfördes vid den grundläggande karakteriseringen. Vid skillnader mellan resultat från perkolationstest och skaktest i den grundläggande karakteriseringen ska perkolationstest användas för överensstämmelseprovning.

Vi erbjuder provning av avfall

Vi erbjuder våra deponiekunder provning av utlakning vid grundläggande karakterisering eller överensstämmelseprovning till följande kostnad:

Perkolationstest (med tre uttag av lakvatten; C0, L/S 2 och L/S 10) inklusive analys av de tre lakvattnen samt TOC och ANC	10 555kr
Skaktest (med två uttag av lakvatten; L/S 2 och L/S 10) inklusive analys av de två lakvattnen	6 950 kr
ANC, TOC och pH	1 100 kr

(Provningarna utförs av Eurofins, som är ackrediterat för de tester som ingår i den grundläggande karakteriseringen och överensstämmelseprovningen.)

Priserna gäller prov som inkommer till Ekokem AB från och med 2014-01-01. Med reservation för eventuella prisjusteringar.

Vid behov kan vi även tillhandahålla provemballager. Vi sköter rapportering av svar och faktureringen. Provet (ca 10 kg) skickas till Ekokem AB, Laboratoriet, 692 85 KUMLA, och ska åtföljas av ett följebrev med uppgifter om uppdragsgivares namn, telefonnummer och adress samt uppgift om vad som önskas för provning. Svarsrapportering sker efter 2-3 veckor för skaktest och ca 4-6 veckor för perkolationstest.

Har du frågor?

Har du frågor är du välkommen att kontakta laboratoriet på telefonnummer 070-375 78 34 eller via e-post: laboratoriet@ekokem.com

Läs gärna mer om kraven på karakterisering av avfall för deponering på vår hemsida eller på Naturvårdsverkets hemsida: www.naturvardsverket.se.