

26B. Päästötarkkailu

Jätevesien tarkkailu

Alueelle siirrettävistä uusista toiminnoista ei synny jätevesiä, joten niiden tarkkailua ei tarvita. Ainoastaan saniteettivesien määrään tulee lisäystä. Vanhojen toimintojen osalta jätevesien tarkkailu suoritetaan nykyisen ympäristöluvan mukaisesti.

Kemikaalien ja raaka-aineiden tarkkailu

Tutkimuksiin käytettävien kemikaalien sekä muiden käytettävien raaka-aineiden, kuten akkututkimukseen käytettävien akkujen, määrää seurataan ja niistä pidetään kirjaa.

Tutkimuksissa käytetyt kemikaalit ja syntyneet kemikaalijätteet esitetään kemikaalirekisterissä, joka pidetään ajan tasalla.

Jätteiden tarkkailu

Muodostuvien jätteiden määrästä, laadusta ja jatkokäsittelystä pidetään kirjaa. Lisäksi jätehuolto-yhtiö pitää kirjaa vastaanottamistaan jätteistä ja raportoi kirjauksistaan toiminnanharjoittajalle vuosittain sekä erikseen pyydettyäessä.

Ilmaan johdettavien päästöjen tarkkailu

Uudisrakennuksen toiminnoista vapautuu ilmaan pieniä määriä pakokaasupäästöjä moottoritutkimuksesta. Lisäksi vetytutkimuksesta vapautuu ilmaan kohdepoistojen kautta vesihöyryä ja satunnaisesti erittäin pieniä määriä vetyä. Akkututkimuksesta voi vapautua kohdepoistojen kautta satunnaisesti erittäin pieniä määriä epäpuhtauksia ilmaan. Päästöjen tarkkailu on osa tutkimustoimintaa.

Ympäristön tarkkailu

Uudisrakennuksen toiminnoista ei normaali olosuhteissa muodostu sellaisia päästöjä, joilla olisi vaikutusta ympäristöön ja joka vaatisi ympäristön tarkkailua. Poikkeustilanteissa, esimerkiksi tulipalo, tapahtuman jälkeen ympäristö siivotaan ja ympäristön tilaa ja siisteyttä tarkkaillaan, jotta ympäristöön ei jää vaikutuksia tapahtumasta.

Kirjanpito ja raportointi

Päästötarkkailusta pidetään käyttötarkkailun tavoin kirjaa. Lisäksi kirjataan päästöjen ja ympäristönsuojelun kannalta merkittävät huolto-, kunnostus-, korjaus- ja muutostoimenpiteet.

Kirjaukset raportoidaan valvovalle viranomaiselle vuosittain sekä erikseen pyydettyäessä. Kirjanpitoa tarkkailusta säilytetään vähintään kuusi vuotta.