

Bijlage E2

Effecten op de bodem

1. Beschrijf de bronnen van emissies naar de bodem.

Tijdens het snijbrandproces kunnen deeltjes van metalen en stofdeeltjes vrijkomen. Wanneer deze deeltjes op de bodem terechtkomen, kan dit aanleiding geven tot bodemverontreiniging.

2. Geef de maatregelen die worden ingezet om de effecten op de bodem te voorkomen of te beperken.

Alle reeds genomen maatregelen ter preventie van bodem- en grondwaterverontreiniging m.b.t. de reeds vergunde activiteiten worden verdergezet. Er worden steeds nodige maatregelen genomen om mogelijke gevolgen van lekken en morsen te voorkomen of te minimaliseren.

De snijbrandinstallaties worden binnenin een gebouw geëxploiteerd. Er wordt een apart opvangsysteem voorzien voor metalen deeltjes en stof, zodat deze niet in de bodem terechtkomen. Er wordt gebruik gemaakt van een afzuiginstallatie met mouwenfilters om stof en deeltjes direct bij de bron op te vangen. De metaal- en stofdeeltjes worden opgehaald door een erkend afvalverwerker.

3. Motiveer waarom de effecten op de bodem al dan niet aanzienlijk zijn.

Gezien de hierboven beschreven maatregelen, kan gesteld worden dat het risico op het ontstaan van bodem- en grondwaterverontreiniging t.g.v. de aanvraag afdoende beheerst zal zijn.