

## **Bijlage E2**

### **Effecten op de bodem**

#### **1. Beschrijf de bronnen van emissies naar de bodem.**

Via voorliggend aanvraagdossier wordt de verlenging aangevraagd van een loskraan voor de het lossen van kolen, cokes, sinter, pellets, ertsen en minerale producten (toeslagstoffen) vanuit schepen. Deze installaties worden ingedeeld onder rubrieken 6.1.3°a) (kolen en cokes) en 29.1.1.3°a) (ertsen, pellets en sinter) en 30.1.1°c) (minerale producten). Deze activiteiten worden als een risico-activiteit (resp. Vlarebo-categorie A voor rubriek 6.1.3°a) en Vlarebo-categorie B voor rubriek 29.1.1.3°a) beschouwd.

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

Met voorliggend dossier verandert de vergunde opslag aan gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen niet.

Het voorwerp van de aanvraag betreft louter de overslag van grondstoffen. Dit betreft geen uitbreiding van de activiteiten, enkel een vervanging van de bestaande loskraan. De overslag van deze grondstoffen kan in principe geen aanleiding geven tot mogelijke bodemverontreiniging.

Bovendien wordt bij het ontwerp en uitbating van nieuwe installaties steeds BBT toegepast bij AMG. De nodige maatregelen worden genomen om mogelijke gevolgen van lekken en morsen te voorkomen of te minimaliseren.

Gezien het voorwerp van de aanvraag geen capaciteitsuitbreiding betreft, en alle reeds genomen maatregelen ter preventie van bodem- en grondwaterverontreiniging m.b.t. de reeds vergunde activiteiten worden verdergezet, kan aangenomen worden dat het risico op bodem- en grondwaterverontreiniging minimaal is.

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

Bij zorgvuldige uitbating en naleving van de geldende algemene en sectorale voorwaarden van VLAREM II en de bijzondere milieuvorwaarden uit de lopende omgevingsvergunning, kan gesteld worden dat het risico op het ontstaan van bodem- en grondwaterverontreiniging t.g.v. de aanvraag afdoende beheerst zal zijn.