

AVI afdichting

Randweg Tilburg N261



Afdichting AEC-bodemas

AEC-bodemas (voorheen bekend als AVI-bodemas) is het vaste residu dat ontstaat door de verbranding van huishoudelijke en andere afvalstoffen, die met het huishoudelijk afval worden verbrand. Er wordt jaarlijks meer dan 1 miljoen ton AEC-bodemas geproduceerd. AEC-bodemas valt onder het Besluit bodemkwaliteit in de categorie IBC-bouwstoffen en wordt in de GWW met name toegepast voor grootschalige ophogingen in de infrastructuur. Wanneer deze bouwstof wordt toegepast dient het geïsoleerd oftewel afgedekt te worden waardoor de verspreiding van verontreinigende stoffen vanuit de verontreinigde locatie naar de omgeving wordt tegengegaan.

Genap heeft in opdracht van Martens van Oord uit Oosterhout voor het project Noordelijke Randweg Tilburg N261 op de deeltrajecten Burgemeester Letschertweg en Bechtweg de AEC-bodemas afgedekt middels een folieconstructie.

De afdichtende folieconstructies bestaan totaal uit:

- 65.000m² beschermvlies NW20
- 65.000m² HDPE MST/MSB 2mm ruwe folie
- 40.000m² drainagematten
- 17.000m² geogrids