

# AEC-bodemas afdichtingen



AEC-bodemas (ook 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 of te wel afgedekt te worden waardoor de verspreiding van verontreinigende stoffen vanuit de verontreinigde locatie naar de omgeving worden tegengegaan.

De afdichtende constructie bestaat uit een beschermvlies dat als eerste op de AEC-bodemas wordt geplaatst. Hierna volgt een KIWA gecertificeerde HDPE 2mm en daarna op de taluds een drainagedoek. Afhankelijk van de taludhellingen en de noodzakelijke stabiliteit (afschuiving) kan Genap u adviseren in het gebruik van ruwe HDPE 2mm folie en of Geogrids. Mochten zakkens noodzakelijk blijven na het aanbrengen van de afdichtende folieconstructie kunnen deze eenvoudig door de folie worden gevoerd. Dit gebeurt middels speciale doorvoeringen die afgevuld worden met een bentonietpoeder voor een waterdichte afdichting, ook na toekomstige zettingen.