

Milieukundig onderzoek verhardingen en bodem Eikenlaan en omstreken te Scherpenzeel

Grondslag wegebouwadvies

CONCLUSIE EN AANBEVELING

De milieu hygiënische kwaliteit van de verhardingen en de bodem ter plaatse van de Eikenlaan en enkele aansluitende wegen is vastgelegd.

Asfalt

De hoeveelheid asfalt die per wegvak zal worden afgevoerd staat aangegeven in de onderstaande tabel:

Wegvak	M ² asfalt	dikte (mm)	hoeveelheid asfalt (ton)
Industrielaan - Eikenlaan	Ca. 75	185	35
Marktstraat - Eikenlaan	Ca. 30	190	14

Het onderzochte asfalt is geschikt voor warm hergebruik.

Fundatie

Er zijn funderingen aangetroffen bestaande uit puin, silex en slakken. De fundaties zijn allen indicatief beoordeeld als NV-bouwstof. Er is zowel visueel als analytisch geen asbest aangetoond in de fundatie.

Er is geen aanleiding tot nader onderzoek. Op basis van dit onderzoek kan de fundatie in het werk worden hergebruikt (onder dezelfde condities en zonder tussentijdse bewerking).

Als dit niet mogelijk is kan het materiaal worden afgevoerd naar bijvoorbeeld een puinbreker voor hergebruik elders.

Grond

In de bovengrond zijn lichte verhogingen aangetoond. In en op de grond is geen asbest aangetoond. Er is geen aanleiding tot nader onderzoek. Op basis van dit onderzoek kan vrijkomende grond in het werk worden hergebruikt (onder dezelfde condities en zonder tussentijdse bewerking). Als dit niet mogelijk is kan de grond worden afgevoerd naar een vergunde inrichting voor reiniging of stort.

Als de grond wordt afgevoerd voor hergebruik elders, is (normaliter) eerst een keuring nodig conform het Besluit Bodemkwaliteit. Met name bij grotere partijen grond is dit laatste voordeliger dan afvoeren naar een grondbank of -depot. Indien de gemeente beschikt over een bodemkwaliteitskaart, is in sommige gevallen hergebruik mogelijk zonder aanvullend onderzoek.

Veiligheidsklasse

De grondwerkzaamheden kunnen worden uitgevoerd in veiligheidsklasse Basis conform de CROW 400.