

referentienummer 2023-477820-0A
datum 20 september 2023
aan 5.1.2.e - EBN
van 5.1.2.e
kopie 5.1.2.e
projectnummer 0477820.100
project Generiek SCAN boorlocatie – bodembeschermende voorzieningen
betreft Vergunningvoorschrift omgevingsvergunning

Aanleiding

In de ontwerpfase van de SCAN boorlocaties is de NRB (Nederlandse Richtlijn Bodembescherming), een harmoniserend instrument voor de beoordeling van de noodzaak en redelijkheid van bodembeschermende maatregelen en voorzieningen, uitgangspunt geweest.

De aanleiding voor deze memo is een nadere duiding van het begrip 'bodembeschermende voorzieningen' in relatie tot het hierbij behorende vergunningvoorschrift. In een eerdere vergunning is het in het kader vermelde vergunningvoorschrift opgenomen.

3 BODEM

3.1 Doelvoorschriften

3.1.1 Het risico op een bodemincident vanwege bodembedreigende activiteiten moet door het treffen van een combinatie van maatregelen en voorzieningen voldoen aan een verwaarloosbaar bodemrisico zoals gedefinieerd in de NRB.

3.2 Vloeistofdichte vloeren

3.2.1 Ontwerp en aanleg van een nieuw aan te leggen vloeistofdichte vloer of voorziening moet plaatsvinden overeenkomstig de BRL SIKB 7700.

3.2.2 Een binnen de inrichting als bodembeschermende voorziening toegepaste vloeistofdichte vloer of voorziening moet overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument zijn beoordeeld en goedgekeurd door een instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.

3.2.3 Vergunninghouder draagt zorg voor reparatie en regelmatig onderhoud van de vloeistofdichte vloer of voorziening.

3.2.4 Vergunninghouder draagt zorg voor een jaarlijkse controle van de vloeistofdichte vloer overeenkomstig bijlage 6 van de AS SIKB 6700.

In het voorschrift zijn enkele artikelen opgenomen die in de praktijk van de aanleg en controle van vloeistofdichte en vloeistofkerende constructies (onderdelen van de bodembeschermende voorzieningen) in Nederland niet worden toegepast. In onderstaande in dit nader toegelicht.

Dit document is vertrouwelijk. Bezoek onze website voor de volledige disclaimer: [Algemene voorwaarden en privacyverklaring](#)

Toelichting

Voorschrift 3.1.1 is een algemeen gangbaar doelvoorschrift: het verwaarloosbaar bodemrisico conform de NRB (Nederlandse Richtlijn voor Bodembeschermende voorzieningen).

Voor het realiseren van een verwaarloosbaar bodemrisico dient een bodemrisico-inventarisatie te worden uitgevoerd. Dit om te bepalen welke combinatie van voorzieningen en maatregelen (cvm) nodig is bij een bodembedreigende activiteit.

De in de NRB voorgeschreven cvm's worden beschouwd als de beste beschikbare techniek (BBT). Deze cvm's hebben tot doel om in situaties, waarbij sprake is van een bodemrisico, een verwaarloosbaar bodemrisico te realiseren voor de duur van de bedrijfsmatige activiteit.

Indien een vloeistofdichte voorziening nodig is, dient deze volgens de NRB te voldoen aan de eisen zoals beschreven in AS SIKB 6700.

Als de voorziening volgens deze beoordelingssystematiek door een deskundig inspecteur vloeistofdicht wordt bevonden wordt een Verklaring vloeistofdichte voorziening verstrekt.

Indien een vloeistofdichte voorziening is aangelegd conform SIKB BRL 7700 wordt door de gecertificeerde aannemer een Bewijs van Aanleg Onder Certificaat (BAOC) verstrekt.

In dat geval is bij oplevering een inspectie conform AS SIKB 6700 niet nodig. Na 6 jaar dient de vloeistofdichtheid van de voorziening wel weer door een deskundig inspecteur te worden beoordeeld.

In voorschrift 3.2.1 is voorgeschreven dat ontwerp en aanleg dient plaats te vinden overeenkomstig de SIKB BRL 7700. Deze BRL heeft onderliggende protocollen:

7701 – prefab beton

7702 – gestort beton

7703 – bitumineus materiaal

7704 – kunstharsgebonden beschermlaag

7711 – voegen en naden

Opgemerkt wordt dat indien een asfaltverharding onder SIKB BRL 7700, protocol 7703 aangelegd zou moeten worden er op dit moment in Nederland geen aannemers hiervoor zijn gecertificeerd. Hierdoor zou voor de asfaltverharding dus niet kunnen worden voldaan aan voorschrift 3.2.1.

Voor de tijdelijke SCAN-locaties zou de SIKB BRL 7700 alleen voor de betonnen torenfundatie met boorkelder (die veelal prefab wordt aangeleverd) van toepassing zijn.

Conform de NRB is er echter geen noodzaak om de SIKB BRL 7700 voor te schrijven.

Voorschrift 3.2.4. heeft betrekking op de jaarlijkse bedrijfsinterne controle die moet worden uitgevoerd aan de hand van een checklist die is opgenomen in bijlage 6 van AS SIKB 6700. Dit is een voorwaarde voor het behoud van de geldigheid van de Verklaring vloeistofdichte voorziening. Deze controle mag in eigen beheer worden uitgevoerd. De inzet van een deskundig inspecteur is hier dus niet nodig. Hiermee is tevens geborgd dat de voorziening regelmatig wordt onderhouden en indien nodig wordt hersteld zoals opgenomen in voorschrift 3.2.3.

Opgemerkt wordt dat de SCAN-locaties na het uitvoeren van de onderzoeksboringen weer worden verwijderd en de locatie hersteld.

Resumé

Op basis van bovenstaande wordt geconcludeerd dat het opnemen van alleen voorschrift 3.1.1 voldoende is om voor een project een geschikte bodembeschermende voorziening te verkrijgen.