

Bezoekadres:
Rijnstraat 8
Den Haag

Postadres:
Postbus 30947
2500 GX Den Haag

Telefoon: 070 - 3393034
Fax: 070 - 3391342

Aan
de Minister van Volkshuisvesting,
Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer
Postbus 30945
2500 GX Den Haag

TCB S14(2001)

Den Haag, 15 maart 2001

Betreft: Advies wijziging Lozingenbesluit bodembescherming,
onderdeel huishoudelijk afvalwater

Mijnheer de Minister,

In uw brief van 28 januari jongstleden, met kenmerk BWL/ 2001010235, verzoekt u de Technische commissie bodembescherming (TCB) te adviseren over een ontwerp-wijziging van het Lozingenbesluit. De wijziging heeft betrekking op de bepalingen voor lozingen van huishoudelijk afvalwater.

Huishoudelijk afvalwater mag volgens het Lozingenbesluit bodembescherming (Lbb) niet op de bodem geloosd worden tenzij aan de volgende voorwaarden wordt voldaan:

- aansluiten op een riool is bezwaarlijk vanwege een grote afstand tot het riool;
- bij lozing wordt gebruik gemaakt van een septic tank (lozing van beperkte hoeveelheden huishoudelijk afvalwater);
- bij lozing wordt een opgehoogd infiltratiebed-, een filtratiebed-, een zandfilter, een oxydatierotor- of een biorotorsysteem toegepast (lozing van omvangrijke hoeveelheden huishoudelijk afvalwater).

Ten aanzien van het technisch ontwerp van de voorzieningen gelden nadere richtlijnen die zijn opgenomen in een Uitvoeringsregeling. De voorliggende ontwerp-wijziging moet het mogelijk maken om andere technische installaties in te zetten die gelijkwaardig of beter zijn dan de installaties die tot nu toe specifiek in het Lbb zijn voorgeschreven. Hieraan is behoefte gekomen doordat meer en betere technieken zijn ontwikkeld.

De commissie juicht het toe dat belemmeringen die toepassing van betere technieken in de weg staan, uit het Lbb worden weggenomen. Volgens de ontwerp-wijziging zal door middel van certificering worden bepaald welke technieken mogen worden toegepast. De commissie ondersteunt deze aanpak omdat hiermee gewaarborgd kan worden dat alleen deugdelijke systemen worden gebruikt.

Certificering wordt onder andere gebaseerd op criteria ten aanzien van de toelaatbare emissies naar het milieu; deze zijn uitgedrukt in gehalten van BCZ5, CZV en zwevend stof in het effluent. Klasse I-criteria geven de minimale milieuprestatie aan van Klasse I-systemen; deze mogen ingezet worden bij beperkte lozing van huishoudelijk afvalwater. Klasse II-criteria zijn strenger en gelden voor systemen die ingezet worden bij omvangrijke lozingen. De commissie is van mening dat de kwaliteitseisen van nieuwe systemen met betrekking tot de toelaatbare emissie even preventief dienen te zijn als de kwaliteit die gerealiseerd kon worden met de tot nu toe met name in het Lbb genoemde technieken. Dat betekent dat elke nieuwe techniek die als Klasse I-systeem wordt gecertificeerd even goed moet presteren als de voorziening voor beperkte lozingen van huishoudelijk afvalwater (een septic tank) en dat elke techniek die voldoet aan de Klasse II-criteria even goed moet presteren als de technieken die nu voorgeschreven zijn voor omvangrijke lozingen.

De commissie heeft uit mondelinge informatie van uw medewerker opgemaakt dat aan deze voorwaarden wordt voldaan. Een expliciete vergelijking van de Klasse I- en Klasse II-criteria met de in het huidige Lbb voorgeschreven technieken zou elke twijfel hierover kunnen wegnemen. De commissie acht een dergelijke vergelijking wenselijk ter onderbouwing van de ontwerp-wijziging.

De certificering is in het algemeen gericht op installaties die nieuw op de markt gebracht worden. Als een installatie een aantal tests goed heeft doorstaan, wordt het product goedgekeurd en wordt uitsluitend nog aandacht besteed aan het productieproces van de fabrikant. Toch zal uiteindelijk in de praktijk pas blijken hoe een zuiveringsinstallatie functioneert. Door allerlei variërende omstandigheden kunnen ook goedgekeurde en gecertificeerde zuiveringsinstallaties langdurig ontregeld raken. Daarom is het van belang om reeds gecertificeerde installaties te blijven controleren als ze in bedrijf zijn. De commissie beveelt daarom aan om het aspect van controle in de praktijk nader te regelen in de voorliggende ontwerp-wijziging en/ of in de beoordelingsrichtlijnen.

Met de meeste hoogachting,
de voorzitter van de
Technische commissie bodembescherming,

Ir. W.C. Reij.