

Bijlage 1: Lozingseisen

De organisaties op het USPB maken gebruik van een gezamenlijk riool. Geloosd afvalwater verlaat het terrein uiteindelijk via 3 meetputten. Deze meetputten bevinden zich aan de terreingrenzen. In de milieuvergunning zijn er voor deze 3 meetputten strikte lozingseisen ten aanzien van zware metalen¹, BTEX² en VGK³ opgenomen, zie de onderstaande tabellen A en B.

Tabel A. Maximaal gehalte in enig steekmonster

| Meetpunt | Parameter | Waarde [in µg/l] |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------|
| M01, M02 en M03 ⁴ | zware metalen | 1.000 |
| | BTEX | 10 |
| | som van gehalogeneerde alifatische koolwaterstoffen (VGK) | 10 |
| | som van minerale, plantaardige en dierlijke vetten en oliën | 200.000 |

Tabel B. Maximaal gehalte in een volumproportioneel etmaalmonster

| Meetpunt | Parameter | Waarde [in µg/l] |
|--------------------|-----------------------------------------------------------|------------------|
| M01, M02 en M03 | zware metalen | 500 |
| | BTEX | 5 |
| | som van gehalogeneerde alifatische koolwaterstoffen (VGK) | 5 |

Om aan deze lozingseisen te kunnen voldoen worden voor de genoemde stoffen (zware metalen, BTEX en VGK) de volgende maatregelen gehanteerd:

- indien mogelijk worden alternatieve stoffen (minder milieubelastend) toegepast;
- als alternatieven niet mogelijk zijn dan worden de gebruikshoeveelheden tot een minimum beperkt;
- bij gebruik moet de lozing van deze stoffen op het riool zoveel mogelijk worden voorkomen. Dit geldt ook voor restanten, en voor het reinigen en naspoelen van (hulp)materialen zoals glaswerk.

¹ Zware metalen: chroom, koper, lood, nikkel, zilver en zink.

² BTEX: Benzeen, Tolueen, Ethylbenzeen en Xyleen.

³ VGK (vluchtige gehalogeneerde koolwaterstoffen): som van dichloormethaan, 1,1-dichloorethaan, trichloormethaan, 1,2-dichloorethaan, 1,1,1-trichloor-ethaan, tetrachloormethaan, trichlooretheen, 1,1,2-trichloorethaan, tetrachlooretheen, cis-1,2-dichlooretheen en trans-1,2-dichlooretheen.

⁴ M01: meetpunt Antonie van Leeuwenhoeklaan, M02: meetpunt Brandenburgerweg, M03: meetpunt hoofdingang.