Procedure t.a.v. water OBAS tank/wasplaats Kruisveld Drenthe

Kruisveld Drenthe heeft op 29 december 2023 een melding AIM ingediend voor de tank/wasplaats. In onderstaande figuur is de tank/wasplaats aangegeven met de bijhorende OBAS:



Het water van de tank/wasplaats gaat via de OBAS en de controleput naar de eerste silo voor buffer:



Vanuit deze buffersilo kan het water worden verpompt naar de silo voor hergebruik danwel dat er afgevoerd kan worden naar elders. In de toelichting bij de melding is opgenomen:

"De vloer, ter plaatse van de tank/wasplaats, is/wordt aangesloten op een OBAS met controlepunt en voert af naar een opvangsilo. Wanneer de silo volraakt wordt het water afgevoerd naar een daartoe erkende verwerker. Indien blijkt (na analyse van het water) dat het water geschikt is voor intern hergebruik wordt de inhoud van de silo overgeheveld/verpompt naar de wateropslagbassins op het terrein."

Door de omgevingsdienst is verzocht om aan te geven op welke wijze het water van de tank/wasplaats wordt bemonsterd, geanalyseerd en welke normen gehanteerd worden.

Algemeen
Er zijn twee zaken relevant voor deze procedure, namelijk de activiteiten op de tank/wasplaats en de daarbij mogelijk vrijkomende verontreinigende stoffen. In de toelichting bij de melding is opgenomen:
De opslag van de diesel vindt plaats in een enkelwandige 3.000 liter tank in een lekbak (KIWA gekeurd). De opslag en tanken/vullen van de tank vindt plaats op een vloeistofdichte vloer. De gehele inrichting is voorzien van een vloeistofdichte vloer. Het uitwendig wassen van voertuigen vindt op dezelfde vloer plaats. Hierbij wordt geen gebruik gemaakt van wasmiddelen, er wordt alleen schoongespoten met water.

Het betreft hierbij de kans op morsing van dieselolie en het vrijkomen van modder en stof afkomstig van het schoonspuiten met water van de transportmiddelen. De te onderzoeken stoffen zijn dan ook minerale olie en zwevend stof (onopgeloste bestanddelen).
Het vrijkomende afvalwater wordt afgevoerd naar de silo van waaruit een monstername plaats kan vinden met een watermonsternameschep van het water wat vervolgens wordt geanalyseerd bij een erkend laboratorium.


Voorbeeld watermonsternameschep

Het veldonderzoek en de chemische analyses worden daarbij uitgevoerd volgens de Nederlandse Normen en Praktijk Richtlijnen (NEN en NPR) van het Nederlands Normalisatie-Instituut.

Alhoewel er geen lozingsnormen nodig zijn omdat er geen lozing plaats vindt op riool of oppervlaktewater kan daar wel aansluiting bij worden gezocht, dit is afgestemd met de milieudienst en besloten is om onderstaande normstelling aan te houden.

Parameter	**Eenheid**	**Norm**
minerale olie	µg/l	5000
onopgeloste bestanddelen	mg/l	50

Resume
Het voornoemde is de procedure betreffende het bemonsteren van het (volle) opvangbassin van het afvalwater, voorafgaand aan een te nemen besluit om het afvalwater af te voeren dan wel voor hergebruik in de waterbassins te voeren.