

ADVIES

Aanvrager 5.1.2e
Beoordeeld door 5.1.2e
Locatie :Stort Doonweg
Zaaknummer ODRA :195294541

Betrokken adviesbureau :Milon
Soort onderzoek :Monitoring 2018
Kenmerk adviesbureau :20151731-7
Datum rapportage :5 februari 2019

Aanleiding en doel

De monitoringsrapporten zijn getoetst aan de voorschriften die in de vergunning milieu (8 oktober 2009) opgenomen zijn. De voorschriften zijn gebaseerd op de grondwatermonitoringsplan 2009, Arcadis, d.d. 29 mei 2009 en het urgentieplan, Arcadis, d.d. 2 juli 2009.

Kwalibo

Door het adviesbureau is Milton is bij de rapportage van 2018 niet aangegeven wie de monsternemer van Milon ,van de monitoring 2017, is niet opgenomen. Hierdoor kan niet worden getoetst of het uitgevoerde monitoringsonderzoek voldoet aan hoofdstuk 2 van het Besluit bodemkwaliteit.

Bevindingen

Op de locatie Doonweg is een stortplaats aanwezig. Hier is afval van de verschillende papierfabrieken gestort. Volgens de beschikking van 2009 moet twee keer per jaar een aantal peilbuizen bemonsterd en onderzocht worden.

Ter controle van de monitoringsresultaten zijn de signaalwaarden bepaald uit het gemiddelde van de waarnemingen maal 1,3 overeenkomstig artikel 14a van de Uitvoeringsregeling Stortbesluit. Indien tweemaal achter elkaar de toetsingswaarde wordt overschreden en wordt vastgesteld dat het veroorzaakt wordt door de stortplaats, is het interventiepunt bereikt. Vervolgens wordt in overleg met de provincie op basis van het urgentieplan op hoofdlijnen een uitgewerkt urgentieplan opgesteld.

Monitoring 2018

Buffervijver

In de buffervijver zijn de aangetoond gehalte lager dan de gehalten dan de signaleringswaarde (jaarlijks gemiddelde tot 2015).

Percolaatwater

In het percolaatwater zijn geen overschrijdingen aangetoond van de signaleringswaarde (gemiddelde waarden) of toetsingswaarde. In 2017 werd de signaalwaarde overschreden voor CZV in PB I tijdens de monitoring in mei en oktober. Deze is in 2018 niet meer aangetoond. De interventiewaarde voor nikkel , chroom en chloride in peilbuis II wordt bij beide bemonsteringsronde van 2018 overschreden. In peilbuis PB1 wordt maximaal de streefwater overschreden.

Freatisch

De parameter nikkel overschrijdt de interventiewaarde ter hoogte van 009H (referentie peilbuis) en 10H. in juni 2018. Deze overschrijdingen worden in december 2018 niet meer aangetoond. Een exacte oorzaak voor deze plotse stijging is niet voorhanden.

De parameter nikkel overschrijdt eveneens de toetsingswaarde ter hoogte van 014H in juni en 010H in december. Opgemerkt wordt dat het grondwater van peilbuis 014H niet bemonsterd en onderzocht is in december 2018. Hierdoor kan geen uitspraak worden gedaan of er sprake is van emissie vanuit het stortlichaam.

Voor het overige peilbuizen is ten hoogste een overschrijding van de streefwaarde waargenomen. Deze afstromende concentraties liggen op hetzelfde niveau als die van de referentiewaarden.

Diep

Het diepe grondwater van peilbuis 009L is niet bemonsterd in juni 2018. Bij de bemonstering van december 2018 overschrijdt het gehalte aan nikkel hier wel de signaleringswaarde. In oktober 2017 was nog sprake van een toetsingswaarde overschrijding.

In het diepe grondwater van peilbuis 011L overschrijdt het gehalte aan EOX bij de bemonstering van juni 2018 de toetsingswaarde. In december 2018 is geen overschrijding hiervan meer aangetoond.

In de overige peilbuizen zijn geen overschrijdingen van de signaleringswaarde of toetsingswaarde aangetoond.

Op basis van bovenstaande gegevens kan niet geconcludeerd worden dat er een emissie vanuit het stortlichaam optreedt.

Conclusie

Op grond van de monitoringsresultaten is geen sprake van een grote emissie vanuit de stort. De resultaten van het diepe grondwater van peilbuis 014H geeft wel een indicatie hiervan, maar kan pas definitief worden aangenomen bij een tweede overschrijding van de toetsingswaarde.(voorjaar 2019).

De monitoring voldoet niet geheel aan de voorwaarden in de afgegeven vergunning

- Niet alle peilbuizen zijn bemonsterd en op de vastgestelde parameters onderzocht.
- Er is geen inzicht wie de bemonstering heeft uitgevoerd en of hiermee voldaan wordt aan hoofdstuk 2 van besluit bodemkwaliteit.

De eerstkomende monitoringsronden dienen volledig conform de grondwatermonitoringsplan 2009, Arcadis, d.d. 29 mei 2009 en het urgentieplan, Arcadis, d.d. 2 juli 2009 uitgevoerd te worden. Tevens dient er inzicht te worden gegeven wie de monsternemer is en of deze voldoet aan de Brl 2002.

Bodemadvies milieu 1,5 uur

Datum
@HUIDIGE_DATUM@

pagina
2 van 2

Zaaknummer
@ZAAKID@