



\*D231165125\*

5.1.2e 1.2

5.1.2e 1.2 Nijmegen

Telefoon 024-7517700

E-mail info@odrn.nl

Postadres

Postbus 1603

5.1.2e 1.2 Nijmegen

Stort Doonweg

t.a.v. 5.1.2e

Doonweg ong.

5.1.2e 5.1.2e EERBEEK

Datum

Ons kenmerk

Contactpersoon

OD50 / W.Z23.108900.01 /  
D231165125

5.1.2e

Datum uw brief

Telefoonnummer

024 – 751 7755

Onderwerp

Beoordeling fase 1 Plan afronding  
tijdelijke afdichting.

Adres

5.1.2e 5.1.2e Eerbeek

Geachte 5.1.2e,

Op 1 oktober 2023 hebben wij uw verzoek ontvangen om een beoordeling van het plan “fase 1 Plan afronding tijdelijke afdichting”. Het te beoordeelde document is:

*Fase 1 Plan afronding tijdelijke afdichting, stortplaats Doonweg te Eerbeek, Versie: Definitief 2, d.d. 24-05-2023, Sweco*

## **Toelichting**

Met het goedkeuringsbesluit plan van aanpak aanbrengen tijdelijke afdekking van d.d. 23-04-2019 en het goedkeuringsbesluit bestek tijdelijke bovenafdichting van d.d. 26-08-2019 is het mogen aanbrengen van de staalslakken goedgekeurd. De uitgevoerde werkzaamheden zijn echter niet conform het hierboven genoemde plan van aanpak en bestek uitgevoerd.

Om die reden is een plan van aanpak "fase 1 plan afronding tijdelijke afdichting" ingediend. Dit plan van aanpak heeft als doel om grotendeels te voorkomen dat er vervuild regenwater als gevolg van de staalslakken in de bodem terecht kan komen.

Daarmee wordt nog niet geheel voldaan aan de goedkeuringsbesluiten van het hierboven genoemde plan van aanpak en bestek. Hier zal in een later stadium invulling aan worden gegeven, gezien de urgentie van de maatregelen in dit voorliggend plan: fase 1 Plan afronding tijdelijke afdichting is dit naar voren gehaald.

## **Voorschriften**

In hoofdstuk "storten" en paragraaf "het (her) inrichten van het stortterrein" van de vergunning van 22 februari 1996, kenmerk MW93.35874-6093034 zijn voorschriften opgenomen met betrekking tot bovengenoemd onderwerp. Het voorstel is gericht op de goedkeuring van voorschrift 7.1.2. De tekst van deze voorschriften staan in de bijlage "Relevante vergunningvoorschriften". Het doel is om emissies naar de bodem te voorkomen en om de kwaliteitsborging van de aanleg expliciet te maken.

Daarbij dient ook rekening gehouden te worden met:

- Stortbesluit Bodembescherming en Uitvoeringsregeling stortbesluit bodembescherming;
- Richtlijn onderafdichtingsconstructies voor stort- en opslagplaatsen nr. 1993/2;
- Richtlijn drainagesystemen en controlesystemen grondwater voor stort- en opslagplaatsen.

## **Overwegingen**

Stortplaats Doonweg te Eerbeek is een Wm-inrichting. De stortplaats heeft een Wm vergunning (d.d. 22 februari 1996) die de aanleg van een dichte eindafwerking (= bovenafdichting) vereist.

Op 23 april 2019 is een plan van aanpak voor de aanleg van een tijdelijke bovenafdichting met LD-staalslakken [TAUW, 18 maart 2019] goedgekeurd. Op 26 augustus 2019 is het bestek tijdelijke bovenafdichting [TAUW, 9 augustus 2019] goedgekeurd.

Er is constateert dat de werkzaamheden niet conform plan van aanpak en bestek zijn uitgevoerd.

Belangrijkste opmerkingen zijn:

1. Het onderhoudspad rondom de stortplaats is niet conform werkomschrijving aangelegd.
2. Op de taluds is geen laag afdekgrond (dik 1,0 m) aangebracht.
3. de CO2-installatie t.b.v. de neutralisatie van het afvalwater is niet aangebracht.

In januari 2022 is gebleken dat de opvang- en afvoercapaciteit van de huidige foliesloten onvoldoende was tijdens een periode met intensieve neerslag. Er trad een ongewenste uittreding van water op naar buiten de inrichting.

Om de milieu hygiënische situatie te verbeteren is verzocht om maatregelen te nemen om uitloging van vervuild regenwater naar de bodem te voorkomen. Voorliggend plan is een uitwerking hiervan waarmee de opvang en afvoer van het door de staalslakken vervuild regenwater wordt verbeterd om te voorkomen dat de huidige ringsloot en buffervijver overstromen en om de infiltratie van dit water in de bodem tegen te gaan.

Gezien de noodzaak van het voorkomen dat er vervuild regenwater in de bodem kan komen worden de andere twee maatregelen (afdekken talud en neutralisatie afvalwater) in een later stadium opgepakt in afwachting van het op korte termijn wel of niet kunnen aanbrengen van de definitieve eindafdichting op de stortplaats.

Wij hebben het plan van aanpak "Fase 1 Plan afronding tijdelijke afdichting stortplaats Doonweg" beoordeeld en zijn van mening dat de beschrijving voldoet aan de in de voorschriften 7.1.2 gegeven eisen en daarmee aan het gestelde toetsingskader.

Onderstaand een aantal opmerkingen voor toevoeging/verbetering en aandachtspunten voor de besteks- en uitvoeringsfase.

Voorwaarde om in het bestek nader in te gaan:

#### Opvang percolaat

De tijdelijke maatregelen hebben enkel betrekking op het deel van de totale hoeveelheid

hemelwater dat oppervlakkig afstroomt en opgevangen kan worden in de teen van het talud. Het hemelwater dat in de laag staalslakken infiltreert wordt opgevangen in de drainkoffer als percolaat staalslakken.

Uiteraard is het goed om de tijdelijke maatregelen uit te voeren. Door het ontbreken van de bovenafdichting wordt niet voorkomen dat een deel van het hemelwater door de laag staalslakken heen naar het stortlichaam kan infiltreren en in de bodem terecht kan komen. Aangenomen wordt dat infiltrerend hemelwater naar de drainkoffer wordt afgevoerd. Sluitend bewijs is daarvoor niet (en ook niet aantoonbaar te verkrijgen).

#### Niet vloeistofdicht

Sweco schrijft op pagina 7 dat aan de ZO-zijde de foliesloot wordt verbonden aan de aanwezige LDPE-folie van de drainkoffer percolaat staalslakken. Daarna wordt opgemerkt dat uit proefsleuven bleek dat geen lasverbinding kan worden gemaakt. Daarom zal de folie overlappend worden gelegd met de aanwezige LDPE folie van de drainkoffer.

De tekst geeft geen nadere beschrijving of maatvoering van de en in bijlage 2 is in de profielen Zuid-Oost 1 en Zuid-Oost 2 is geen overlap aangegeven. Dit dient in het bestek en de bestekstekeningen te worden gedefinieerd.

Bij de aanleg van de LDPE folie en de drainkoffer is waarschijnlijk geen permanent toezicht gehouden. Dit geldt in het bijzonder de kwaliteit van aanleg. De LDPE folie is overlappend gelegd en niet gelast, en daarmee strijdig met bepaling 7.1.11 van de ambtshalve wijziging, MPM 15386/2008-017858, d.d. 8-10-2009. Dit blijft een onduidelijk punt in het gehele ontwerp. Het verzoek is om hier nog nader naar te kijken en te komen met een vloeistofdichte oplossing. Aanbevolen wordt om tijdens de aanleg van de ringsloten de LDPE folie en drainkoffer te inspecteren op onvolkomenheden en deze waar mogelijk te herstellen. Tevens dient de werking van drains periodiek te worden gecontroleerd door deze door te spuiten.

Sweco geeft terecht aan dat de foliesloten ook water moeten bufferen. Om deze reden moet het verhang van de sloot kleiner zijn dan het verhang van het maaiveld. Sweco stelt dat dit kan worden gerealiseerd met het aanbrengen van overlopen (zoals nu ook aanwezig).

In de tekeningen zijn geen overlopen aangegeven. Dit dient in de bestekstekeningen te worden aangeduid.

### Lassen van LDPE-folie

Nieuw aan te brengen folie wordt gelast. De kwaliteit van de lassen is bepalend voor de vloeistofdichtheid. Wij vinden dat een geaccrediteerde instantie toezicht moet houden op de laswerkzaamheden.

### Ballast op folie in ringsloot aanbrengen

Om opdrijven van het folie in de sloten tegen te gaan wordt ballast op het folie aan te brengen. Dit is niet nader uitgewerkt hoe zich dat verhoudt met de opvangcapaciteit?

### Nul situatie bodemonderzoek vastleggen voor ringsloot en bergingsvijver

De bestaande bergingsvijver is een aantal keren volgestroomd met vervuild regenwater. Deze berging is niet voorzien van een vloeistofdichte voorziening als gevolg waarvan afvalwater in de bodem is getreden. Nu een vloeistofdichte voorziening wordt aangebracht in de nieuw aan te leggen bergingsvijver en ringsloot is het vaststellen van de kwaliteit van de bodem (nul situatie) noodzakelijk voor het opvangen van het verontreinigde regenwaterwater. Dit maakt het mogelijk om bij beëindiging van de activiteit vast te stellen of de voorziening heeft gefunctioneerd.

### Hoogte staalslakken op talud

De ontgraven staalslakken vanaf de inspectiesloot worden toegepast op de taluds. het staalslakkenpakket mag maar 0,80m bedragen. Welke invloed heeft het aanbrengen van de staalslakken uit de inspectie weg op extra hoogte van het staalslakkenpakket op de taluds. Geef dit duidelijk aan met een berekening en maak een doorkijk met de eis uit de vergunning.

### Bijlage 2

Teenconstructies akkoord. Aandachtspunten:

- inspectieputten in bestaande drainagesystemen ontbreken op de tekening. Dit dient tijdens de uitvoering van de werkzaamheden te worden geïnspecteerd (functioneren), ingemeten en in de revisie te worden verwerkt;
- er zijn geen NAP hoogten van de sloten en ontgravingen aangegeven. In de bestekstekeningen dient dit eenduidig te worden vermeld.

## Besluit

Hierbij geven wij goedkeuring aan het plan van aanpak "Fase 1 Plan afronding tijdelijke afdichting, stortplaats Doonweg te Eerbeek, Versie: Definitief 2, d.d. 24-05-2023, Sweco. Aan de uitvoering stellen wij de eis te voldoen aan de hierboven genoemde voorwaarden:

- dit te gebruiken voor het opstellen van een bestek
- de goedkeuring van het plan van aanpak en het bestek pas de mogelijkheid geeft te starten met de werkzaamheden.

## **RECHTSBESCHERMING REGULIERE PROCEDURE**

### **INWERKING TREDEN BESLUIT**

Dit besluit treedt in werking met ingang van de dag na haar bekendmaking. Bekendmaking geschiedt door toezending van het besluit.

Belanghebbenden kunnen binnen zes weken na de bekendmaking van het besluit een bezwaarschrift indienen. Alleen wanneer binnen deze termijn een verzoek om een voorlopige voorziening wordt gedaan, wordt de inwerkingtreding van het besluit opgeschort.

### **PUBLICATIE**

Dit besluit wordt bekendgemaakt door de provincie Gelderland op de landelijke website [www.overheid.nl](http://www.overheid.nl). Deze website kunt u benaderen via [www.gelderland.nl/bekendmakingen](http://www.gelderland.nl/bekendmakingen), via de link Zoeken in bekendmakingen

### **MOGELIJKHEID VAN INZIEN**

Het besluit en de bijbehorende stukken liggen gedurende een termijn van zes weken ter inzage. Wilt u de stukken inzien, bel dan 024 751 7700 of stuur met vermelding van het OLO en/of zaaknummer een email naar [wabo@odrn.nl](mailto:wabo@odrn.nl).

### **BEZWAAR EN MOGELIJKHEID VAN VOORLOPIGE VOORZIENING**

Belanghebbenden kunnen binnen zes weken nadat dit besluit is bekendgemaakt een bezwaarschrift indienen.

Het bezwaarschrift dient te worden gezonden aan het college van gedeputeerde staten van de provincie, Gelderland, t.a.v.commissie rechtsbescherming, Postbus 9090, 6800 GX Arnhem. Op envelop en brief duidelijk "Bezwaarschrift" vermelden.

Het bezwaarschrift moet zijn ondertekend en bevat ten minste:

- a. de naam en het adres van de indiener;
- b. de dagtekening;
- c. een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar of beroep is gericht, waaronder het zaaknummer en datum van het besluit;
- d. de gronden van het bezwaar.

Wanneer een bezwaarschrift wordt ingediend, kan tevens een verzoek om een voorlopige voorziening worden gedaan bij de voorzieningenrechter van de rechtbank Gelderland, team bestuursrecht, Postbus 9030, 5.1.2e 5.1.2e Arnhem. Voor individuele burgers (niet voor advocaten en ook niet voor gemachtigden namens een bedrijf of een organisatie) bestaat de mogelijkheid dat verzoek digitaal in te dienen. Meer informatie kunt u vinden op [www.rechtspraak.nl](http://www.rechtspraak.nl).

Informatie over de bezwarenprocedure en de mogelijkheid van mediation is te vinden op de website van de provincie Gelderland ([www.gelderland.nl](http://www.gelderland.nl)), onder 'bezwaarschrift' of 'mediation' of op te vragen bij het Provincieloket via telefoonnummer (5.1.2e) 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e.

Wij hopen u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

## Vragen

Heeft u nog vragen naar aanleiding van deze brief? Neem dan contact op met 5.1.2e, telefoonnummer: 024 – 751 5.1.2e

## Zaaknummer

Uw dossier is geregistreerd onder zaaknummer W.Z23.108900.01. Vermeld alstublieft dit nummer, als u contact met ons opneemt.

Nijmegen,

Het College van Gedeputeerde Staten van Gelderland,  
namens deze:

5.1.2e, Hoofd Afdeling Vergunningverlening Omgevingsdienst Regio Nijmegen

*Dit besluit is digitaal goedgekeurd en daarom niet ondertekend.*

Dit besluit ook sturen naar:

.....

.....

..... (nog in te vullen)