



Mariënborg 75
6511 PS Nijmegen
Telefoon 024-7517700
E-mail info@odm.nl

Postadres
Postbus 1603
6501 BP Nijmegen



Datum
13 februari 2024

Ons kenmerk
OD50 /
W.Z23.108900.01 /
D231165125

Contactpersoon



Onderwerp
Beoordeling fase 1 Plan afronding
tijdelijke afdichting.

Datum uw brief

Telefoonnummer
024 – 751 7700

Adres
Doonweg 4 Eerbeek



Op 1 oktober 2023 hebben wij uw verzoek ontvangen om goedkeuring van het plan "fase 1 Plan afronding tijdelijke afdichting". Het beoordeelde document is:
Fase 1 Plan afronding tijdelijke afdichting, stortplaats Doonweg te Eerbeek, Versie: Definitief 2, d.d. 24-05-2023, Sweco

Achtergrond

Met het goedkeuringsbesluit plan van aanpak aanbrengen tijdelijke afdekking van d.d. 23-04-2019 met kenmerk W.Z18.100695.01 en het goedkeuringsbesluit bestek tijdelijke bovenafdekking van d.d. 26-08-2019 met kenmerk W.Z18.100695.02 is het mogen aanbrengen van de staalslakken goedgekeurd. De uitgevoerde werkzaamheden zijn echter niet geheel conform het hierboven genoemde plan van aanpak en bestek uitgevoerd. Om die reden is nu een plan van aanpak "fase 1 plan afronding tijdelijke afdichting" ingediend. Dit plan van aanpak heeft als doel om te voorkomen dat er vervuild regenwater als gevolg van de staalslakken in de bodem terecht kan komen. Stort Doonweg is gehouden aan eerder verleende goedkeuringen van 23-04-2019 en 26-08-2019 zoals hierboven genoemd behoudens datgene wat in dit besluit is geregeld.

Toelichting

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 gebaseerd op voorschrift 7.1.2. De tekst van dit voorschrift staat in de bijlage bij dit besluit "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 geconstateerd dat de werkzaamheden niet conform plan van aanpak en bestek zijn uitgevoerd.

Belangrijkste opmerkingen zijn:

1. Het onderhoudspad en afvoer hemelwater 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 dit goedkeuringbesluit wordt alleen ingegaan op onderdeel 1.

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.

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 voorschrift 7.1.2 gegeven eisen en daarmee aan het gestelde toetsingskader.

Voorwaarden voor de besteks- en uitvoeringsfase

Aan de besteks- en uitvoeringsfase stellen wij de volgende voorwaarden:

1. 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.

2. 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 . In bijlage 2 is in de profielen Zuid-Oost 1 en Zuid-Oost 2 geen overlap aangegeven. Dit dient in het aangepaste bestek en de bestekstekeningen te worden gedefinieerd.

Bij de aanleg van de LDPE folie en de drainkoffer dient toezicht te worden gehouden. Dit geldt in het bijzonder de kwaliteit van aanleg. De LDPE folie is overlappend gelegd en niet gelast. Dit blijft een onduidelijk punt in het gehele ontwerp. De vergunning geeft aan dat dit vloeistofdicht moet worden uitgevoerd. U dient hier nader naar te kijken en te komen met een vloeistofdichte oplossing die voldoet aan het gestelde in de vergunning. Aanbevolen wordt om tijdens de aanleg van de ringsloten de LDPE folie en drainkoffer te inspecteren op onvolkomenheden en deze te herstellen. Tevens dient de werking van drains periodiek te worden gecontroleerd door deze door te spuiten. Graag deze aspecten op ook nemen in het bestek.

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.

3. Lassen van LDPE-folie

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

4. Ballast op folie in ringsloot aanbrengen

Om opdrijven van het folie in de sloten tegen te gaan wordt ballast op het folie aangebracht. Nader uitgewerkt dient te worden hoe zich dat verhoudt met de opvangcapaciteit.

5. Nulsituatie 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 (nulsituatie) noodzakelijk voor het opvangen van het verontreinigde regenwaterwater. Dit nulsituatieonderzoek dient u ter goedkeuring voor te leggen aan het bevoegd gezag. Dit maakt het mogelijk om bij beëindiging van de activiteit vast te stellen of de voorziening heeft gefunctioneerd.

6. 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 inspectieweg op extra hoogte van het staalslakkenpakket op de taluds. Geef dit duidelijk aan met een berekening en geef aan wat te doen als de steunlaag van 0.80 m wordt overschreden.

7. Opmerking over bijlage 2

Teenconstructies akkoord. Aandachtspunten:

- inspectieputten in bestaande drainagesystemen ontbreken op de tekening. Deze dienen tijdens de uitvoering van de werkzaamheden te worden geïnspecteerd (op 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

In aanvulling op het besluit plan van aanpak aanbrengen tijdelijke afdekking van d.d. 23 april 2019 (kenmerk W.Z18.100695.01) en het besluit bestek tijdelijke bovenafdichting d.d. 26 augustus 2019 (kenmerk W.Z18.100695.02), 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, onder de volgende voorwaarden.

- Aan de werkzaamheden stellen wij de eis dat wordt voldaan aan de hierboven genoemde voorwaarden voor de besteks- en uitvoeringsfase.
- Voordat gestart kan worden met de werkzaamheden moet u beschikken over een door ons goedgekeurd bestek.

Wij hopen u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Vragen

Heeft u nog vragen naar aanleiding hiervan? Neem dan contact op met [REDACTED], telefoonnummer: 024 – 751 7700.

Zaaknummer

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

Het College van Gedeputeerde Staten van Gelderland,
namens deze:

[REDACTED] Hoofd Afdeling Vergunningverlening Omgevingsdienst Regio Nijmegen

Dit besluit is digitaal goedgekeurd en daarom niet ondertekend.

BIJLAGE RELEVANT VERGUNNINGVOORSCHRIFT

7.1.2

Vóór 1 januari van elk jaar moet bij de directeur een plan worden ingediend waarin de voor dat jaar geplande aanlegwerkzaamheden zijn aangegeven. In dit plan zijn ten minste opgenomen:

- de voorgenomen aanleg van stortvakken en stortcompartimenten; de voorgenomen aanleg van (delen van) (controle)drainage- systemen;
- de voorgenomen aanleg van (delen van het) percolaatonttrekkingssysteem;
- de voorgenomen aanleg van (delen van het) gasonttrekkings- en benuttingssysteem;
- de eventuele aanleg van een tijdelijke bovenafdichting ; de voorgenomen aanleg van de dichte eindafwerking;
- een inschatting van de hoeveelheid te verwerken afvalstoffen.

Eventuele wijzigingen ten opzichte van de aanvraag c.q. deze vergunning dienen duidelijk weergegeven te worden.

De directeur kan nadere eisen stellen aan de inhoud van dit plan.

BIJLAGE 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

De provincie Gelderland publiceert dit besluit op de website www.officielebekendmakingen.nl.

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 zaaknummer W.Z23.108900.01 een email naar 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, 6800 EM 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.

Informatie over de bezwarenprocedure en de mogelijkheid van mediation is te vinden op de website van de provincie Gelderland (www.gelderland.nl), onder 'bezwaarschrift' of 'mediation' of op te vragen bij het Provincieloket via telefoonnummer (026) 359 99 99.