RAPPORT

Inspectie voormalige stortplaats IJsseldijk

Inspectie 2022

Klant: Provincie Gelderland

Referentie: TPBD3444R014F01
Status: 01/Definitief
Datum: 1 december 2022

Royal HaskoningDHV
Enhancing Society Together

HASKONINGDHV NEDERLAND B.V.

Koggelaan 21
8017 JN Zwolle
Mobility & Infrastructure
Trade register number: 56515154

+31 88 348 65 00 **T**
info@rhdhv.com **E**
royalhaskoningdhv.com **W**

Titel document: Inspectie voormalige stortplaats IJsseldijk

Ondertitel: Inspectierapport 2022
Referentie: TPBD3444R014F01
Status: 01/Definitief
Datum: 1 december 2022
Projectnaam: Voorbereiding nazorg IJsseldijk te Westervoort
Projectnummer: BD3444-103-100
Auteur(s): Lars Spijker

Opgesteld door: Lars Spijker

Gecontroleerd door: Martin Waaijenberg

Datum: 09-01-2023

Goedgekeurd door: Marting Waaijenberg

Datum: 12-04-2023

Classificatie

Projectgerelateerd

Behoudens andersluidende afspraken met de Opdrachtgever, mag niets uit dit document worden verveelvoudigd of openbaar gemaakt of worden gebruikt voor een ander doel dan waarvoor het document is vervaardigd. HaskoningDHV Nederland B.V. aanvaardt geen enkele verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid voor dit document, anders dan jegens de Opdrachtgever.Let op: dit document bevat mogelijk persoonsgegevens van medewerkers van HaskoningDHV Nederland B.V.. Voordat publicatie plaatsvindt (of anderzins openbaarmaking), dient dit document te worden geanonimiseerd of dient toestemming te worden verkregen om dit document met persoonsgegevens te publiceren. Dit hoeft niet als wet- of regelgeving anonimiseren niet toestaat.

Royal HaskoningDHV

Checklist beheerplan voormalige stortplaats IJsseldijk te Westervoort

Deze checklist dient als basis voor het uitvoeren van het beheer zoals beschreven en vastgelegd in het beheerplan voormalige stortplaats IJsseldijk (kenmerk: T&PBD3444-103-100R001F07 d.d. 11 november 2021 van Royal HaskoningDHV).
Jaarlijks dient er een inspectieronde te worden uitgevoerd. Waarbij visueel het oppervlak van het stort, de aanwezige begroeiing, de stortgasafvoer, de drainmondingen, de ringsloot, de lozingspunten en de peilbuizen worden beoordeeld of deze nog in goede staat zijn en functioneren. De peilbuizen worden tijdens de jaarlijkse bemonstering gecontroleerd. Voor de overige aspecten dient onderhavige checklist jaarlijks te worden ingevuld.

Figuur 1: Te inspecteren beheergroepen met nummering



Gezien de grootte van het gebied zal de inspectie van het gebied niet 100% dekkend zijn. Het is van belang dat bij de jaarlijkse rondgang de ringsloot altijd volledig wordt langs gelopen en dat de rest van het terrein globaal wordt doorkruist.
Op de laatste pagina van deze checklist dient op de tekening aangegeven te worden wat de globale looproute van de inspectie is geweest. Tevens dient schematisch de locaties van de waarnemingen te worden aangegeven.

Algemene aandacht bij alle beheergroepen voor:

Ziektes aan bosschages / begroeiing, aanwezigheid van zwerfvuil en of gevaarlijks situaties.

Toelichting:
Tijdens de rondgang zijn geen algemene bijzonderheden waargenomen.
De stortplaats ziet er over het algemeen netjes uit.

Beheergroep 1 'Bosplantsoen'

Dode of omgewaaide bomen/struiken aanwezig?
□ ja ☑ nee Zo ja, welke beheergroep: □ 1a □ 1b □ 1c □ 1d □ 1e

Gaten in deklaag?
□ ja ☑ nee Zo ja, welke beheergroep: □ 1a □ 1b □ 1c □ 1d □ 1e

Algemene bevindingen / toelichting

- Er zijn een aantal nieuwe bosplantsoen vakken bij gekomen in 2020. Vorig jaar is geconstateerd dat een deel van het bosplantsoen eruit getrokken is en vraatschade heeft. Waarschijnlijk is dit ontstaan door reeën. Door de vraatschade is de dekking van de begroeiing minimaal, echter de begroeiing die is aangeslagen groeit goed.

Advies

- Als het de wens is om de bosplantsoen vakken volledig en snel dicht te laten groeien, ons advies is om op de onbegroeide delen nieuw bosplantsoen aan te planten en eventueel te voorzien van anti-vraatschade voorzieningen.

Beheergroep 2 'Los groeiende haag / struiken rij'

Dode of omgewaaide bomen/struiken aanwezig?
□ ja ☑ nee Zo ja, welke beheergroep: □ 2a □ 2b □ 2c

Gaten in deklaag?
□ ja ☑ nee Zo ja, welke beheergroep: □ 2a □ 2b □ 2c

Algemene bevindingen / toelichting

- Geen bijzonderheden, los groeiende hagen/struiken rijen zijn in goede staat.

Beheergroep 3 'Bosplantsoen/groenstrook'

Dode of omgewaaide bomen/struiken aanwezig?
□ ja ☑ nee

Bebording verboden voor onbevoegden nog aanwezig (3-B1 t/m 3-B3)?
☑ ja ☑ nee Zo nee, welke beheergroep: □ 3-B1 ☑ 3-B2 ☐ 3-B3.
Gecontroleerd via Street Smart. Bord 3-B2 lijkt verdwenen door werkzaamheden.

Algemene bevindingen / toelichting

- Op het moment van de opname is het verjongingsbeheer uitgevoerd aan het bosplantsoen/groenstrook. Werkzaamheden zijn naar behoren en netjes uitgevoerd. Vrijgekomen stam en takhout lag ten tijde van de inspectie netjes langs de ringsloot opgestapeld.
- Bebording verboden voor onbevoegden 3-B2 is niet meer aanwezig. Geadviseerd wordt om nieuwe borden te plaatsen of de oude borden te zoeken en te herplaatsen.

Beheergroep 4 ‘Los groeiende haag’

Gaten in deklaag?
□ ja ☑ nee Zo ja, welke beheergroep: □ 4a □ 4b □ 4c □ 4d □ 4e □ 4f □ 4g

Algemene bevindingen / toelichting

- Er zijn een aantal nieuwe hagen aangeplant op de stortplaats in 2020. In voorgaande jaren is geconstateerd dat een deel van de hagen eruit is getrokken en vraatschade heeft (4c, 4d en 4f). De status van de hagen was onveranderd ten tijde van de opname, bosplantsoen niet vervangen.

Advies:

- Het aangevreten en uitgetrokken bosplantsoen te vervangen en voorzien van anti-vraatschade voorziening.

.

Beheergroep 5 ‘Ruigte’

Beplanting / beginnende struiken t.p.v. de weilanden?
☑ ja □ nee Zo ja schets van situering.

Gaten in deklaag?
□ ja ☑ nee Zo ja, welke beheergroep: □ 5a □ 5b

Algemene bevindingen / toelichting

- Op diverse locaties beginnen zich pionier soorten te ontwikkelen tussen de ruigte.

Advies

- Afhankelijk van de ontwikkeling van soorten en gewenste beeld beheermaatregelen toepassen als het verwijderen van pionier soorten.

Beheergroep 6 ‘Bloemrijk Hooiland’

Beplanting / beginnende struiken t.p.v. de bloemrijke hooilanden?
□ ja ☑ nee Zo ja schets van situering.

Gaten in deklaag?
□ ja ☑ nee Zo ja, welke beheergroep: □ 6a □ 6b

Algemene bevindingen / toelichting

- Geen bijzonderheden, bloemrijk hooiland moet zich nog ontwikkelen.

Beheergroep 7 ‘Weiland / grasland’

Beplanting / beginnende struiken t.p.v. de weilanden/graslanden?
□ ja ☑ nee Zo ja, schets van situering.

Gaten in deklaag?
□ ja ☑ nee Zo ja, welke beheergroep: □ 7a □ 7b □ 7c □ 7d □ 7e □ 7f □ 7g □ 7h

Algemene bevindingen / toelichting

- Geen bijzonderheden, is netjes gemaaid.

Beheergroep 8 ‘Bermen en toegangspad’

Overhangende struiken vanuit beheergroep 1a?
□ ja ☑ nee

Gaten in deklaag?
□ ja ☑ nee

Staat van puinverharding. Zijn er door afstroming spoelgaten waarneembaar?
□ ja ☑ nee

Algemene bevindingen / toelichting

- Geen bijzonderheden, puinbaan is in goede staat.

Beheergroep 9 ‘Onderhoudspad’

Beplanting / beginnende struiken op onderhoudspad?
□ ja ☑ nee Zo ja schets van situering.

Gaten in deklaag / spoorvorming?
□ ja ☑ nee Zo ja, welke deel van de beheergroep: □ 9a □ 9b □ 9c □ 9d

Algemene bevindingen / toelichting:

- Weinig spoorvorming ziet er over het algemeen goed uit.

Beheergroep 10 ‘Ringsloot en afvoersloot’

Ringsloot vrij van obstakels (ophopingen)?
□ ja ☑ nee Zo nee geef een beschrijving van de situatie.

Beplanting / beginnende struiken in sloot?
□ ja ☑ nee Zo ja schets van situering.

Taluds intact?
☑ ja □ nee Zo nee schets van situering.

Gaten in sloot?
□ ja ☑ nee Zo ja schets van situering.

Toelichting:

- Over het algemeen ziet de ringsloot er goed onderhouden uit. Een deel van het stamhout uit beheergroep 3 ligt deels in de ringsloot. Uitgaande dat dit nog wordt verwijderd, heeft dit geen gevolgen.

Zijn de duikers schoon van obstakels / slib etc.?

Duiker (10-DU1)?	☑ ja	□ nee
Duiker (10-DU2)?	☑ ja	□ nee
Duiker (10-DU3)?	☑ ja	□ nee, PVC afgeknapt, betreft een oude schade
Duiker (10-DU4, incl. put)?	☑ja	□ nee
Duiker (10-DU5)?	☑ ja	□ nee
Duiker (10-DU6)?	☑ ja	□ nee, kleinstukje beton afgeknapt, betreft een oude schade
Duiker (10-DU7)?	☑ ja	□ nee, PVC afgeknapt, betreft een oude schade
Duiker (10-DU8)?	☑ ja	□ nee

Toelichting
Duikers zijn over het algemeen goed onderhouden.

Zijn alle drainmondingen vrij van obstakels en staan beide markeringspalen nog naast het uitstroombakje?

Drainmonding (10-D01)?	☑ ja	□ nee
Drainmonding (10-D02)?	☑ ja	□ nee
Drainmonding (10-D03)?	☑ ja	□ nee
Drainmonding (10-D04)?	☑ ja	□ nee
Drainmonding (10-D05)?	☑ ja	□ nee
Drainmonding (10-D06)?	☑ ja	□ nee
Drainmonding (10-D07)?	☑ ja	□ nee
Drainmonding (10-D08)?	☑ ja	□ nee
Drainmonding (10-D09)?	☑ ja	□ nee
Drainmonding (10-D10)?	☑ ja	□ nee
Drainmonding (10-D11)?	☑ ja	□ nee
Drainmonding (10-D12)?	☑ ja	□ nee
Drainmonding (10-D13)?	☑ ja	□ nee
Drainmonding (10-D14)?	☑ ja	□ nee
Drainmonding (10-D15)?	☑ ja	□ nee
Drainmonding (10-D16)?	☑ ja	□ nee
Drainmonding (10-D17)?	☑ ja	□ nee

Algemene bevindingen / toelichting

- Over het algemeen ziet het er netjes onderhouden uit.

Advies

- De beton en PVC duikers schuin afzagen gelijk met het aanwezige talud. Eventueel TBMOS (schraal beton) aanbrengen om schades in de toekomst te voorkomen. Daarnaast heeft dit als bijkomend voordeel dat de locaties niet meer handmatig gemaaid hoeven te worden. Deze oplossing zou ook kunnen worden toegepast ter plaatse van de drainmondingen.

Beheergroep 11 ‘Put en duiker’

Put vrij van obstakels?
☑ ja □ nee Zo nee, geef een beschrijving van de situatie.

Uitstroom duiker in sloot vrij van obstakels?
☑ ja □ nee Zo nee, geef een beschrijving van de situatie.

Algemene bevindingen put
Ziet er netjes onderhouden uit.

Beheergroep 12 ‘Compostfilter t.b.v. gasdrainage (2 stuks)’

Staan alle vier de palen nog recht en is het draad (3 st) nog in goede staat?
□ ja □ nee Zo nee, ☑ 12a ☑ 12b en geef een beschrijving van de situatie.

Is het compostfilter gemaaid?
☑ ja □ nee Zo nee, □ 12a □ 12b en geef een beschrijving van de situatie.

Gaten in deklaag van het compostfilter?
□ ja ☑ nee Zo ja, □ 12a □ 12b

Algemene bevindingen compostfilter

- Composthoop is netjes gemaaid en onderhouden.
- Draden rondom de 4 palen zijn afgelopen jaar niet gespannen.

Advies

- Draden spannen die rondom de vierpalen zitten.

Bijlagen bij deze checklist:

■ Opname is analoog opgenomen. Op de bijgevoegde bijlage staat de looproute aangegeven.

Datum van inspectie: 01 december 2022

Naam inspecteur en functie: L. Spijker, Werkvoorbereider

Handtekening inspecteur:



Schets looproute (blauwe lijn) inspectie, d.d. 01-12-2022, inspecteur: Lars Spijker

