



Retouradres: Postbus 6267, 4000 HG Tiel

Sent One B.V.
aan de heer T.G.F. Witjes
Voorstraat 78
4147 CD ASPEREN

Onderwerp

Uw brief met kenmerk TDZ.2020.09.55 d.d. 15 mei 2020 incl. bijlage met kenmerk TDZ.2020.09.54 d.d. 14 mei 2020

Geachte heer Witjes,

Met deze brief ontvangt u onze reactie op uw brief met kenmerk TDZ.2020.09.55 van 15 mei 2020. In de brief met bijlage geeft u een reactie op onze brief en notitie van 8 mei 2020 betreffende het plan van aanpak grondwal The Dutch Zuidbaan (versie 5.0). Daarnaast doet u een verzoek tot opheffing van de stillegging van de aanlegwerkzaamheden van de golfbaan/geluidswal.

Hieronder zal eerst worden ingegaan op de inhoudelijke punten uit de bijlage bij uw brief. Daarna volgt een reactie op de punten uit de brief zelf.

Kwaliteit toe te passen grond compensatielaag/ophooglaag

Wij stellen vast dat het Tijdelijk Handelingskader voor PFAS-houdende grond en baggerspecie (d.d. 29 november 2019) niet duidelijk is inzake de toepassing van PFAS-houdende grond onder het grondwaterniveau. Wij hebben hierover advies ingewonnen bij Bodemplus. Op dit moment is onze vraag nog in behandeling.

Niettemin staat wat ons betreft vast, dat de onderzijde van de huidige aangebrachte LD-staalslakken in deelgebied 1a zich reeds onder het grondwaterniveau bevindt. Grond die hier zal worden toegepast als ophoog- en compensatielaag, zal zonder enige zetting reeds direct onder het grondwaterniveau terecht komen. Dit zal al helemaal het geval zijn, als er voorafgaand grond wordt ontgraven in het kader van herstelmaatregelen. Wij houden voor dit deelgebied dan ook vast aan de eisen ten aanzien van de gehalten aan PFAS in de toe te passen grond, zoals opgenomen in de Notitie plan van aanpak grondwal The Dutch Zuidbaan (versie 5.0) d.d. 8 mei 2020.

Ter plaatse van deelgebied 1c (retentiegebied) is het oorspronkelijke maaiveld ca. 0,5 meter afgegraven, waardoor het huidige maaiveld zich ongeveer op het grondwaterniveau bevindt. Enkel ter plaatse van deelgebied 1b zal de grond ten behoeve van de compensatielaag op de oorspronkelijke maaiveldhoogte worden toegepast.

In het kader van de zorgplicht wordt van het bevoegd gezag een zorgvuldige handelingswijze verwacht, zeker aangezien hier sprake is van een grootschalig project en een omvangrijke hoeveelheid grond die

Datum
26 mei 2020

Pagina
1 van 4

Ons kenmerk
0214115419

Uw kenmerk
@ZAAKEIGENSCHAP_RE
FERENTIE_AANVRAGER
@

Behandeld door
Ingrid van der Burgh

Omgevingsdienst Rivierenland

J.S. de Jongplein 2
4001 WG Tiel
Postbus 6267
4000 HG Tiel

T 0344 – 579 314
E ingekomenpost@odrivierenland.nl
www.odrivierenland.nl

KvK 56452500
IBAN NL49BNGH0285157841
BTW NL 8521.32.104.B.01

(op termijn) onder het grondwaterniveau zal worden toegepast. Bovendien is er nog onderzoek naar het uitloggedrag van PFAS-verbindingen gaande, is er op de locatie sprake van een kwelsituatie en ligt het projectgebied in de nabijheid van een Natura2000-gebied. Tot slot is op de locatie reeds sprake van een aantasting van de bodemkwaliteit. Voor het bevoegd gezag is het van groot belang dat er geen aanvullende risico's voor het milieu en de leefomgeving ontstaan.

Datum
26 mei 2020

pagina
2 van 4

Ons kenmerk
0214115419

Het bevoegd gezag houdt daarom vast aan het hanteren van de tijdelijke Achtergrondwaarden voor PFAS-verbindingen in de toe te passen grond voor de compensatielaag ter plaatse van de deelgebieden 1b en 1c, zoals opgenomen in de Notitie plan van aanpak grondwal The Dutch Zuidbaan (versie 5.0) d.d. 8 mei 2020. Als het komende advies van Bodemplus daartoe aanleiding geeft, zullen wij ons besluit daarover heroverwegen.

Wij wijzen u erop dat de huidige regels en normen omtrent PFAS een tijdelijk karakter hebben. Op basis van nieuwe inzichten zullen in de nabije toekomst mogelijk wijzigingen in de regels en normen worden vastgesteld.

Eisen aan de kleilaag

Ook van klei die op locatie wordt ontgraven en die op basis van de milieuhygiënische parameters op locatie kan worden toegepast, dient door middel van analyses (bepaling van lutum, organische stof en korrelgrootteverdeling) te worden aangetoond dat deze voldoet aan de civieltechnische eisen voor toepassing in de afdichtende kleilagen.

Waterzuivering

Wat het bevoegd gezag betreft is de waterzuivering een essentieel onderdeel van het plan van aanpak en zijn er op dit moment geen belemmeringen voor het plaatsen en in werking stellen van de zuiveringsinstallatie. U beschikt over een omgevingsvergunning voor het plaatsen van de installatie en over een vergunning voor het lozen van het gezuiverde water (zoals door u zelf is aangevraagd). Dat u opnieuw in overleg bent gegaan met het Waterschap over de vergunde lozingseisen, is aan u. Dit ontslaat u niet van uw verantwoordelijkheid het verontreinigde water continu van de locatie te verwijderen. Op dit moment bevinden we ons weliswaar in een droge periode, maar u dient zo snel mogelijk voorbereid te zijn op periodes van (veel) neerslag. Bovendien is een groot deel van de opslagcapaciteit voor verontreinigd water nu reeds benut en is het noodbassin nog in gebruik. Het alternatief voor het zuiveren en lozen van het verontreinigde water bestaat uit afvoer per as naar een erkende verwerker.

Het bevoegd gezag kan er evenwel in meegaan dat de stillegging wordt opgeheven en de werkzaamheden in het kader van het plan van aanpak worden gestart, voordat de waterzuiveringsinstallatie in werking is gesteld. Wij stellen hier de voorwaarde aan dat de waterzuivering binnen één maand na de opheffing van de stillegging op de locatie in werking is ofwel dat er een vergelijkbare hoeveelheid verontreinigd water van de locatie per as wordt afgevoerd als dat er verwerkt zou kunnen worden met inzet van de waterzuivering (bij het vergunde debiet van 7 m³/uur).

Ringsloot

Voor de deelgebieden 1b en 1c geldt dat in de zomer van 2019 een verkennend bodemonderzoek is uitgevoerd. Hierbij zijn in de directe nabijheid van het beoogde traject van de ringsloot voldoende boringen geplaatst. Wel zijn de meeste boringen slechts tot een diepte van 0,5 m -mv gezet, waardoor enkel een beeld is verkregen van de kwaliteit van de bovengrond. Bovendien hebben de analyses zich beperkt tot

metalen (17 stuks), pH en fluoride. Desondanks beoordelen wij de resultaten van dit bodemonderzoek als voldoende voor het geven van een indicatie van de kwaliteit van de grond, die zal vrijkomen bij het graven van de ringsloot ter plaatse van deze deelgebieden.

Datum
26 mei 2020

Ter plaatse van de deelgebieden 1b en 1c hoeft voorafgaand aan het graven van de ringsloot geen verkennend bodemonderzoek conform NEN 5740, strategie VED-HE-L te worden uitgevoerd. Wel dient voorafgaand aan de aanleg van de ringsloot de actuele kwaliteit van het grondwater in de nabijheid van dit deel van het traject te worden vastgesteld door middel van bemonstering van de peilbuizen 005 en 006 (NEN 5740 standaardpakket grondwater aangevuld met pH, aluminium, antimoon, arseen, chroom, seleen, strontium, tin, vanadium en fluoride) conform BRL 2000, protocol 2002.

pagina
3 van 4

Ons kenmerk
0214115419

Voor het overige traject van de aan te leggen ringsloot geldt dat voorafgaand aan de aanleg een verkennend bodemonderzoek dient te worden uitgevoerd, zoals opgenomen in Bijlage 3 Herstelmaatregelen golfbaan/geluidswal The Dutch II, d.d. 9 april 2020.

Bodemonderzoek

Het gehele terrein, waar de omgevingsvergunning van de golfbaan/geluidswal betrekking op heeft, dient te worden onderzocht. Gezien de omvang van het terrein kunnen resultaten van een deel van het terrein niet worden gebruikt om uitspraken te doen over de bodemkwaliteit van andere delen van het terrein.

Signaalwaarden

Het bevoegd gezag gaat uit van de signaalwaarden, zoals opgenomen in Bijlage 2 Signaalwaarden golfbaan/geluidswal The Dutch II, d.d. 9 april 2020.

Indicatieve partijen

Het bevoegd gezag staat ervoor open om in bepaalde gevallen akkoord te gaan met de aanvoer van indicatief gekeurde partijen grond naar de locatie. Hieraan zijn de volgende voorwaarden verbonden:

1. Uit de melding moet blijken dat het om grond gaat, die aantoonbaar niet op de herkomstlocatie conform AP04 gekeurd kan worden (zoals de in uw notitie genoemde grond afkomstig uit diepe boringen en/of grond vanaf herkomstlocaties waarvan het aantoonbaar niet mogelijk is de grond op de herkomstlocatie in depot te zetten);
2. De melding moet zijn voorzien van een indicatieve kwaliteitsverklaring;
3. De betreffende grond moet indicatief zijn gekeurd op PFAS;
4. Aan de kwaliteitsverklaring moet een deugdelijk vooronderzoek conform NEN 5725 toegevoegd zijn;
5. Bij de melding moet een tekening met een duidelijke aanduiding van de plaats van tijdelijke opslag van de partij gevoegd zijn;
6. U moet minimaal drie werkdagen vooraf aan ons bekend maken wanneer (datum en dagdeel) en door wie de AP04-keuring op locatie wordt uitgevoerd.

Handhavingsovereenkomst

Het bevoegd gezag is van mening dat het afsluiten van een handhavingsovereenkomst zal bijdragen aan een positief verloop van de uitvoering van het plan van aanpak en de verdere aanleg van de golfbaan met geluidswal en ziet hierin ook de belangen van u en The Dutch gewaarborgd. De handhavingsovereenkomst is nadrukkelijk niet bedoeld om aanvullende technische eisen te stellen aan de uitvoering van het plan van aanpak.

Wij spannen ons in om u en The Dutch op korte termijn de handhavingsovereenkomst toe te sturen.

Verzoek opheffing stillegging

U verzoekt het college van burgemeester en wethouders de stillegging van de aanleg van de golfbaan/geluidswal op te heffen. Op uw verzoek zullen wij een besluit nemen. Hiervoor gelden wettelijke termijnen.

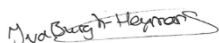
Uit uw brief blijkt dat het u met name gaat om de mogelijkheid grond naar de locatie aan te voeren. Het is ook voor het bevoegd gezag van belang van de werkzaamheden uit het plan van aanpak zo spoedig mogelijk worden uitgevoerd. In dit kader zijn wij dan ook bezig met het opstellen van de reeds genoemde handhavingsovereenkomst.

Om ervoor te zorgen dat u na opheffing van de stillegging direct kunt starten met de aanvoer van grond, zou u vanaf heden reeds partijen grond kunnen aanmelden bij het Meldpunt Bodemkwaliteit. Hierbij is evenwel van belang dat u voldoet aan de huidige door ons gestelde PFAS normen. Wij adviseren u dan ook dringend in eerste instantie enkel partijen grond aan te melden die (indicatief) voldoen aan de tijdelijke Achtergrondwaarden voor PFAS.

Heeft u vragen?

Heeft u vragen over deze brief? Bel dan met Ingrid van der Burgh, telefoonnummer 0344 – 579 314. Wilt u deze brief erbij houden als u belt? Dan kunnen wij u sneller helpen.

Met vriendelijke groet,



ir. I. (Ingrid) van der Burgh
Waarnemend coördinator Specialisten en Advies
Omgevingsdienst Rivierenland

Datum
26 mei 2020

pagina
4 van 4

Ons kenmerk
0214115419