

Aanleiding en doel

Op 29 april 2021 ontvingen wij een klacht via onze schakelaar van Beverwijk, 5.1,2E . Er was via het klant contact centrum een klacht van 5.1, 2E een bewoner van de 5.1,2E , binnen gekomen. Er bleken veel grondwerkzaamheden te worden verricht op 5.1,2E te Beverwijk. Naar aanleiding van deze klacht is op 30 april 2021 een controle uitgevoerd door 5.1,2E , medewerker van de Omgevingsdienst IJmond. Hieruit bleek dat er spoelwater met bentoniet werd gestort in bassins om dit, na droging, de grond toe te passen op eigen land.

Ook ontving onze collega 5.1,2E op 4 mei 2021 signalen op via een telefoongesprek van de buiten gewoon opsporingsambtenaar van het Hoge Heemraadschap Noorderkwartier. Daar was een klacht binnengekomen over toepassen van bentoniet op het land en sloten die grijs verkleuren. Dit bleek te herleiden aan een bentonietdepot op de 5.1,2E . Hierop is besloten om een goede inventarisatie uit te voeren op de locatie om alle activiteiten in kaart te brengen.

Op 19 mei 2021 heeft 5.1,2E alle activiteiten in kaart gebracht. Hieruit bleek dat er meer activiteiten plaats vonden dan dat gemeld was. In de melding, die gedaan is op 9 januari 2017, betreft het om het in werking hebben van vijftal bassins voor het ontwateren van boorspoeling met maatwerkvoorschriften. Tijdens de inventarisatie en bestudering van de luchtfoto's zien wij 8 bassins en twee grote hopen grond. De eerste hoop is ongeveer 2700 kuub en de tweede hoop is ongeveer 9000 kuub zoals op de foto hieronder aangegeven.



Na intern overleg is er een afspraak gemaakt met de eigenaar (5.1,2E) om vragen stellen over de bassins om meer inzicht te verkrijgen in de activiteiten.

Bevindingen

Op 09 juli 2021 bezoeken 5.1,2E en 5.1,2E, beide medewerkers van de Omgevingsdienst IJmond, 5.1,2E te Beverwijk. Hier werden we ontvangen door 5.1,2E 5.1,2E eigenaar van 5.1,2E B.V.

Wij zijn gezamenlijk over het terrein gelopen waar de activiteiten plaats vinden. Het blijkt uiteindelijk om vijf bassins te gaan. Hetgeen wat wij als 6^{de} bassin hadden aangemerkt (zie foto, blauw omcirkeld) is bedoeld om het overtollig regenwater / water uit de bassins hierin over te pompen d.m.v. een dompelpomp.



Ook het grote gedeelte hierachter (zie foto 2) bleken geen bassins (2) te zijn maar wordt gebruikt om de bentoniet te drogen die uit de vijf bassins komen. Dit houdt in dat er maar 5 bassins zijn op de 5.1,2E. De uitdroogplek is niet aangegeven bij de melding die is ingediend en wijkt dus af van wat is aangevraagd.



Voor de vijf bassins die in werking zijn is maatwerk van toepassing. De bodems van de bassins worden voorzien van een laag kleiige grond welke als buffer laag zal fungeren met een dikte van 0,5 meter. De aangebrachte kleilaag wordt voorzien van graszode zodat scheurvorming door uitdroging wordt tegengegaan. Tevens dient de graszode als detectie laag zodat de kleilaag op dikte blijft en niet wordt ontgraven als de gedoogde boorspoeling wordt afgevoerd.

Tijdens de controle konden wij de 0,5 meter laag niet controleren en werd aangegeven dat er geen graszode bij de bassins aanwezig was. Dit is volgens 5.1,2E nog in samenspraak

met 5.1,2E geweest omdat bentoniet op zich zelf al eventuele scheuren dicht smeert. De beschermende kleilaag wordt in tact gehouden doordat de graafmachine is voorzien van een GPS. De GPS zorgt dat de graafmachine niet dieper kan gaan dan de beschermlaag die aanwezig is. Tevens zou de beschermlaag van gras ook geen stand houden wegens verstikking. Vervolgens wordt na het drogingsproces dit op de depots gelegd. Al het opgeslagen grond/bentoniet wat er momenteel ligt is er al sinds 2018 opgeslagen en is tot op heden nergens toegepast. De bedoeling is om dit te gaan gebruiken op zijn eigen land om dit te vermengen voor een betere bodemkwaliteit en voor een gedeelte ophoging. Gezien de hoeveelheid van de grond kan dit niet allemaal op zijn land worden toegepast. Dit omdat de land zelf al een kleiachtig profiel heeft. Dan is de vraag wat er met de rest gaat gebeuren. Deze vraag kon 5.1,2E niet beantwoorden omdat hijzelf er momenteel ook nog geen markt voor heeft.

Tijdens de controle zijn we er ook achter gekomen dat de bentoniet spoeling niet voor tijdelijke duur is maar een blijvende activiteit. Ook gezien de omvang van de werkzaamheden en verschuiving van activiteiten had dit gemeld moeten worden omdat er sprake is van een inrichting. Er is vanuit een BOA van het Hoge Heemraadschap Noorderkwartier en vanuit de inventarisatie ronde, bentoniet sporen in de sloten rondom de bassin geconstateerd. Tijdens de controle gaf 5.1,2E 5.1,2E aan dat na een bezoek van de BOA HHN hij aanpassingen heeft gemaakt om dit te voorkomen. Zo heeft hij dijken rondom de bentoniet gebouwd en is er een 3-traps bezinkingsstelsel aangelegd. Eventueel overtollig regenwater laat hij d.m.v. een pomp afzuigen. Dit water wordt dan geloosd in wat wij dachten het 6^{de} bassin.

Tevens zagen wij een opslag van kunstgrasmatten liggen. De matten slaat 5.1,2E op voor een ander bedrijf. Wat is de reden dat het hier in opslag ligt en hoelang gaat dit nog duren. Kon hij op dat moment niet beantwoorden. Wel vertelde hij ons dat de kunstgrasmatten ergens in Frankrijk gaan worden toegepast.



Het proces

De boorspoeling komt van het bedrijf 5.1,2E Als uit bodemonderzoeksrapporten, die onafhankelijk opgesteld, blijkt dat er sprake is van een verdachte/verontreinigde locaties waar met bentoniet spoeling wordt gewerkt, wordt deze niet verwerkt aan de Noorderweg. Deze boorspoeling wordt afgevoerd naar Nauerna of De Liede (hiervan ontvangen wij nog de T-biljetten). Elke partij die naar de Noorderweg wordt vervoerd wordt separaat gekeurd. Als daaruit blijkt dat de partij verontreinigd is wordt deze eveneens afgevoerd naar Nauerna of De Liede.

De vervoerder van de boorspoeling is het bedrijf '5.1,2E'. Nadat het is afgeleverd aan 5.1,2E aannemingsbedrijf B.V. gaan zij ermee verder om de boorspoeling om te zetten naar gedroogd bentoniet.

In elke bassin past ongeveer 300 kuub aan boorspoeling. Per week komt er gemiddeld 200 kuub aan boorspoeling binnen, hiervan is ongeveer tien procent bentoniet. De gemiddelde bezinkingsperiode van de bentoniet bedraagt drie weken. Hierna wordt door een graafmachine die GPS gestuurd is de bassin ontgraven. Indicatief wordt er nog voordat dat lading naar de droogplek wordt gebracht gekeurd. Als blijkt dat deze partij verontreinigd is wordt deze alsnog afgevoerd Nauerna of De Liede. Door de dubbele controle van de keuring voorafgaan aan de ontwatering en voor het legen van de bassins wordt voorkomen dat verontreinigde grond wordt verwerkt. Grond uit de bassins wordt gebracht naar het grote gedeelte achter de bassins waar het verdere drogingsproces plaats vind. Dit duurt gemiddeld anderhalf tot aan 2 jaar waarbij de hopen grond zo nu en dan worden omgezet voordat deze definitief in depot worden gezet en voor de toepassing opnieuw gekeurd worden. 5.1,2E is door de grond vaker om te zetten aan het experimenteren hoe het indroogproces bespoedigd kan worden omdat anderhalf tot twee jaar droogtijd erg lang is en de ruimte beperkt. De twee depots die er nu liggen zijn ook beide AP-04 gekeurd.

5.1,2E is ook eigenaar van 5.1,2E gelegen op de 5.1,2E te Beverwijk. Dit is een bedrijf houdt zich bezig met het verhuur van landbouwmachines met als doel voor stofbestrijding, bomenwater, levering van bronwater bij boringen etc. De bron voor het schone bronwater komt van zijn eigen terrain vandaan. Indien er vanuit werkzaamheden schoon pot aan de voorzijde van het pand (zie foto 3 met



Samenvattend

Het grootte gedeelte achter de vijf bassins is een drogingsplaats voor bentoniet dit zal nog verder onderzocht moeten worden en de bak naast de vijf bassins is bedoeld voor de opvang van overtollig water / regenwater van de bassins.

De opslag van grond bedraagt meer dan 10.000 m3 bedraagt, dit maakt het bedrijf vergunning plichtig op grond van Bijlage 1, onderdeel c, categorie 28.10 onder 27° van het Besluit omgevingsrecht.

Opvraag gegevens

- Het certificaat van de bentoniet wat wordt gebruikt bij de boringen uitgevoerd door Moll gestuurd boren B.V.
- De T-Biljetten van de afgevoerde bentoniet spoeling van verontreinigde/verdachte locaties vanaf 18 april 2018 tot en met heden.
- De keuringen van de bentoniet spoelingen voordat deze naar de bassins worden gebracht vanaf 18 april 2018 tot en met heden.
- De Indicatieve keuringen van de bezonken bentoniet voordat deze naar de droogplaats gaan vanaf 18 april 2018 tot en met heden.
- De APS-04 keuringen van de twee depots.