

Beste ,

Hierbij de beantwoording van Nedmag van de aangeleverde vragen naar aanleiding van zienswijze nr 7.

Groet,

Van:

Verzonden: donderdag 22 februari 2018 8:48

Aan:

CC:

Onderwerp: FW: Reactie Nedmag op zienswijzen Omgevingsvergunning WHC 1|2

Geachte mevrouw ,

Onderstaand treft u de beantwoording aan van uw vragen.

1. Hoe stelt Nedmag zeker dat archeologische vondsten bij het uitvoeren van graafwerkzaamheden ook als zodanig worden herkend?

Graafwerkzaamheden worden te allen tijde uitgevoerd onder toezicht van Nedmag. Indien tijdens graafwerkzaamheden voorwerpen worden aangetroffen, dan meldt de uitvoerder dit bij de Nedmag toezichthouder. De Nedmag toezichthouder is verantwoordelijk voor het laten afvoeren van aangetroffen voorwerpen, en is geïnstrueerd om bij voorwerpen waarvan het vermoeden bestaat dat ze niet uit de 20^e eeuw stammen, de gemeente Veendam op de hoogte te stellen.

De sanering van de locatie vindt gefaseerd plaats. Bij de reeds uitgevoerde sanering van een deel van het terrein zijn geen oude voorwerpen aangetroffen.

2. Wat is de herkomst van het water dat van WHC-2 komt en geïnjecteerd wordt?

De herkomst van het water dat van WHC-2 komt en geïnjecteerd wordt, is als volgt:

- Regenwater dat op WHC-2 valt
- Condensaat uit de fabriek voor vast $MgCl_2$ -zout op WHC-2
- Oppervlaktewater uit het A.G. Wildervanckkanaal

Dit water wordt via een ondergrondse pijpleiding naar WHC-1 getransporteerd.

Samen met regenwater dat op WHC-1 valt, worden al deze waterstromen in de huidige situatie geïnjecteerd in de bronnen op WHC-2. In de nieuwe situatie (na realisatie van VE-5 en VE-6) zullen de waterstromen met name geïnjecteerd worden in de bronnen VE-5 en VE-6. Er vinden dus geen veranderingen plaats qua oorsprong van het water dat gebruikt gaat worden voor injectie, alleen maar in de bronnen waarin het geïnjecteerd wordt.

3. Soortbescherming, aanplant is niet aangebracht. Welke aanplant is in het verleden afgesproken en kan hierover extra informatie worden verstrekt?

In 2010 hebben omwonenden bij Nedmag aangegeven dat Billiton in de jaren '70 van de 20^e eeuw beloofd had de locatie aan het zicht te zullen onttrekken, en dat die belofte tot op dat moment niet was ingevuld. Na nader overleg met betrokken omwonenden is in 2011 in opdracht van Nedmag beplanting aangelegd door een hovenier uit Borgercompagnie. In het kader van de geplande renovatie van WHC-1 heeft een landschapsarchitect in opdracht van Nedmag modellen voor de landschappelijke inpassing ontworpen. Deze modellen zijn besproken met een aantal direct omwonenden, en het uiteindelijke ontwerp is voorgelegd aan een bredere groep omwonenden tijdens een inloopbijeenkomst voor het hele dorp.

4. Nikkel, koper en barium overschrijden de streefwaarde. Waar komt dit vandaan?

Uit het 'Nulsituatie bodemonderzoek deelgebied 3' is gebleken dat er sprake is van een lichte overschrijding van de streefwaarde voor grondwater voor nikkel, koper en barium. Er is geen sprake van een overschrijding van de interventiewaarde.

Nedmag heeft Antea heeft om een nadere toelichting gevraagd, zie hiervoor ook de bijgevoegde memo:

“Deze gehalten hebben een natuurlijke oorsprong, deze stoffen zijn ook niet in verhoogde waarden in de geanalyseerde grondmonsters aangetroffen. In het algemeen kunnen de volgende natuurlijke bronnen voor zware metalen onderscheiden worden:

- meststoffen (dierlijke mest en kunstmest);
- atmosferische depositie van metalen;
- het bodemmateriaal zelf.

De belangrijkste bron is waarschijnlijk het bodemmateriaal zelf, door uitspoeling van zware metalen vanuit de (vaste) bodem naar het grondwater. Deze uitspoeling wordt versterkt door processen zoals vermesting, verzuring en verdroging. Vooral zandgronden zijn gevoelig voor deze processen.

Samengevat hebben de licht verhoogde gehalten aan nikkel, koper en barium in het freatisch grondwater een natuurlijke oorsprong en betreffen het achtergrondwaarden die representatief zijn voor de grondwaterkwaliteit ter plaatse. De licht verhoogde gehalten geven dan ook geen aanleiding om een nader onderzoek uit te voeren.”

Met vriendelijk groet,

Manager Quality, Health, Safety & Environment


NEDMAG
Nedmag B.V.

T +31

M +31

E @nedmag.nl

I www.nedmag.nl

This message (including any attachments) is confidential and may be privileged. If you have received it by mistake please notify the sender by return e-mail and delete this message from your system.

 **Before printing, think about the environment**

Van:

Verzonden: maandag 19 februari 2018 15:00

Aan:

Onderwerp: RE: Reactie Nedmag op zienswijzen Omgevingsvergunning WHC 1|2

Geachte mevrouw ,

In de toegezonden beantwoording van de zienswijze is opgevallen dat enkele vragen door Nedmag in de reactie op de zienswijzen niet zijn beantwoord. Het gaat dan voornamelijk oom de meest omvattende zienswijze nr 7. Hoewel dit niet altijd over de vergunning die nu ter visie heeft gelegen gaat, zou het toch van zorgvuldigheid getuigen als ook op deze vragen antwoord wordt gegeven. Zeker gezien de ophef en het aantal zienswijzen.

Graag ontvang ik antwoord op onderstaande punten

- Hoe stelt Nedmag zeker dat archeologische vondsten bij het uitvoeren van graafwerkzaamheden ook als zodanig worden herkend?
- Wat is de herkomst van het water dat van WHC-2 komt en geïnjecteerd wordt?
- Soortbescherming, aanplant is niet aangebracht. Welke aanplant is in het verleden afgesproken en kan hierover extra informatie worden verstrekt?
- Nikkel, koper en barium overschrijden de streefwaarde. Waar komt dit vandaan?

Alvast bedankt.

Met vriendelijke groet,

Mw.

Beleidsmedewerker vergunningen (mijnbouw)

M 06

E @minez.nl

.....
Ministerie van Economische Zaken en Klimaat (EZK)

Directie Energie en Omgeving

Van:

Verzonden: donderdag 8 februari 2018 14:33

Aan:

CC:

Onderwerp: Reactie Nedmag op zienswijzen Omgevingsvergunning WHC 1|2

Dames en heren,

In de bijlage treft u de reactie van Nedmag aan op de zienswijzen die zijn ingediend op het ontwerpbesluit "Omgevingsvergunning voor de inrichting WHC 1|2" van 1 december 2017.

Zoals afgesproken met dhr. Rosch is SodM in gekopieerd.

Met vriendelijk groet,

Manager Quality, Health, Safety & Environment


NEDMAG
Nedmag B.V.

T +31

M +31

E @nedmag.nl

I www.nedmag.nl

This message (including any attachments) is confidential and may be privileged. If you have received it by mistake please notify the sender by return e-mail and delete this message from your system.

 **Before printing, think about the environment**

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.