

Stand van zaken toezeggingen Nedmag aan de raad d.d. 13 juli 2017.
 Status 28 juni 2018

Nr	Toezegging	Is nagekomen als ...	Rapportage (frequentie / tijdstip)	Stand van zaken (in te vullen door het college)
1.	<p>Nedmag zal, als aanvulling op de wettelijke verplichting, continu alle vormen van geluid afkomstig van de locatie Well Head Centre 1 meten en monitoren, inclusief het LFG. In overleg met de omwonenden zal afgestemd worden hoe bewoners ingeval van geluidsklachten dit eenvoudig bij Nedmag kunnen melden. Ook zal met de omwonenden afgestemd worden op welke wijze zij inzicht willen hebben in de meetgegevens.</p>	<p>Afspraken zijn vastgelegd met de omwonenden en worden uitgevoerd.</p>	<p>31-12-2017</p>	<p>Update 28-06-2018:</p> <ul style="list-style-type: none"> • De start van de aanleg van de nieuwe zoutbronnen is afhankelijk van het moment dat de aangevraagde omgevingsvergunningen voor zowel de bovengrondse activiteiten als het boren van kracht worden. Beide vergunningaanvragen zijn nog in procedure. Nu de aanleg van de zoutbronnen later van start gaat dan aanvankelijk gepland, schuift ook de planning voor een aantal voorbereidende acties op. Ook het afstemmen met bewoners over de manier waarop zij inzicht willen hebben in de resultaten van de continue geluidsmeting tijdens de boringen zal in een later stadium plaatsvinden. • Op de Nedmag website zijn telefoonnummers vermeld die 24 uur per dag, 7 dagen per week bereikbaar zijn voor het melden van overlast. De nummers zijn eenvoudig te bereiken door te klikken op een 'overlast melden' button. website. In de praktijk is hier al een paar keer gebruik van gemaakt. De Nedmag operators zijn geïnstrueerd om bij een melding van overlast onmiddellijk na te gaan of er iets bijzonders aan de hand is en waar mogelijk meteen actie te ondernemen. • In de periode van half december 2017 tot eind juni 2018 heeft Nedmag vier geluidsklachten ontvangen die betrekking hadden op werkzaamheden op de zoutwinninglocaties Borgercompagnie/Tripscompagnie: <ul style="list-style-type: none"> - Een bewoner van de Borgercompagnie ondervond in maart in de nacht geluidshinder. Dit werd veroorzaakt door bemalingspompen die gebruikt werden om water te verwijderen uit de voor de aanleg van een stroomkabel tussen de locaties Tripscompagnie en Borgercompagnie gegraven geul. Sinds de melding is in de nacht geen gebruik meer gemaakt van de pompen. - Twee bewoners van de Borgercompagnie ondervonden in april in de nacht geluidshinder als gevolg van een mechanisch probleem in een klep in een bovengrondse leiding op de locatie Tripscompagnie. Na de melding is de installatie uit bedrijf genomen totdat de klep gerepareerd was. - Een bewoner van de Borgercompagnie ondervond in mei in de nacht hinder van een lage bromtoon, waarvan het vermoeden was dat deze afkomstig zou zijn van de locatie WHC-1. Nedmag heeft met de bewoner een rondgang over de locatie gemaakt. Daar was

Nr	Toezegging	Is nagekomen als ...	Rapportage (frequentie / tijdstip)	Stand van zaken (in te vullen door het college)
				<p>geen bromtoon aan te duiden. De eerder genoemde bemalingspompen waren de betreffende nacht niet in bedrijf.</p> <p>Status 14-12-2017:</p> <ul style="list-style-type: none"> • De aanleg van de nieuwe zoutbronnen zal volgens de meest recente planning van Nedmag in april 2018 van start gaan. • Nedmag dient zich tijdens de reguliere zoutwinning te houden aan de geluidsnormen uit de omgevingsvergunning, en tijdens boringen en onderhoud aan de bronnen aan de normen in het Besluit algemene regels milieu mijnbouw. Dit besluit schrijft continue meting tijdens boringen en onderhoud. • De continue meting en monitoring van geluid (inclusief LFG) wordt door Nedmag gefaseerd aangepakt: <ul style="list-style-type: none"> ○ Voorafgaand aan de boringen wordt een geluidsofstelling geplaatst en wordt een nulmeting uitgevoerd; ○ Tijdens de boringen wordt de wettelijk verplichte monitoring uitgevoerd; ○ Na afloop van de boringen vindt een evaluatie plaats en wordt een keuze gemaakt voor de definitieve geluidsofstelling voor de reguliere operatie van WHC-1. • In november 2017 heeft Nedmag een oriënterend gesprek gevoerd met een akoestisch adviesbureau over de gewenste mogelijkheden, zowel meet-technisch als qua inzichtelijkheid van de meetresultaten voor omwonenden. Gesprekken met twee andere bureaus volgen in januari 2018. • De werkwijze die Nedmag nu toepast bij boringen en onderhoud op de mijnlocaties is dat er iemand 24 uur per dag, 7 dagen per week telefonisch bereikbaar is voor klachten. Dit telefoonnummer wordt altijd vermeld in een brief van Nedmag aan direct omwonenden en op de Nedmag website. <ul style="list-style-type: none"> ○ Sinds november 2017 is er een Facebook-pagina voor de locatie Borgercompagnie. Nedmag plaatst hier nieuws over de werkzaamheden op de locatie, en omwonenden kunnen reageren en klachten melden. De Facebook pagina van de dorpsvereniging Borgercompagnie (ruim 450 volgers) verwijst naar de Nedmag Facebook pagina. ○ Begin 2018 wordt op de algemene Nedmag website vermeld hoe omwonenden een klacht kunnen melden. Deze procedure geldt dan voor zowel de mijnlocaties als de locatie aan de Billitonweg. • Een eerste overleg met omwonenden over de wijze waarop zij inzicht willen hebben in de meetgegevens vindt plaats tijdens een reeds gepland overleg

Nr	Toezegging	Is nagekomen als ...	Rapportage (frequentie / tijdstip)	Stand van zaken (in te vullen door het college)												
				<p>tussen Nedmag en het bestuur van de dorpsvereniging Borgercompagnie in februari 2018. Nedmag is in overleg met het bestuur over het oprichten van een klankbordgroep. Het is de bedoeling dat een vertegenwoordiger van de gemeente bij deze klankbordgroep aansluit.</p> <ul style="list-style-type: none"> Tijdens de inloopbijeenkomst in Borgercompagnie van 31-10-2017 hebben twee bewoners bij Nedmag aangegeven hinder te ondervinden/hebben ondervonden van laag frequent geluid. In opdracht van Nedmag heeft een akoestisch adviesbureau contact gezocht met de betreffende bewoners voor nader onderzoek. Een van de bewoners heeft aangegeven nu geen hinder te ondervinden en zich weer te zullen melden als dit wel het geval is. De andere bewoner heeft aangegeven niet mee te willen werken aan een onderzoek door het betreffende bureau. Nedmag is bereid de metingen door een ander bureau uit te laten voeren. 												
3.	De normen waar Nedmag zich aan dient te houden zullen worden vastgelegd in de nieuwe omgevingsvergunning en zullen gebaseerd zijn op de in Nederland geldende richtlijnen.	Deze normen zijn opgenomen in de nieuwe omgevingsvergunning.	Direct na afgifte van de vergunning	<p>Status 28-06-2018: Er zijn voor dit item geen aanvullingen op status van 14-12-2017.</p> <p>Status 14-12-2017:</p> <ul style="list-style-type: none"> Het betreft hier de normen voor geluid voor de reguliere zoutwinning en bijbehorende activiteiten op de locatie WHC-1. De normen voor geluid tijdens het aanleggen van de bronnen zijn opgenomen in het Besluit algemene regels milieu mijnbouw (Barmm). De ontwerpvergunning voor de geplande werkzaamheden op WHC-1 is op 05-12-2017 gepubliceerd door het Ministerie van Economische Zaken en Klimaat ligt van 07-12-2017 tot en met 17-01-2018 ter inzage. In de ontwerpvergunning zijn geen nieuwe geluidseisen opgenomen. Verwezen wordt naar de bestaande voorschriften uit de omgevingsvergunning voor de Inrichting WHC-1 2 van 22-10-2010. De vigerende vergunning voor de inrichting WHC 1 2 bevat geen specifieke geluidsnormen voor woningen in de nabijheid van de locatie WHC-1. Uitgangspunt in de vigerende vergunning zijn de grenswaarden voor industrielawaai in landelijk gebied met veel agrarische activiteiten. Deze bedragen: <table border="1" data-bbox="1312 1268 1919 1442"> <thead> <tr> <th colspan="3">Wettelijk</th> </tr> <tr> <th colspan="3">Grenswaarde $L_{AR,LT}$ in dB(A) voor industrielawaai in landelijk gebied met veel agrarische activiteiten</th> </tr> <tr> <th>dag</th> <th>avond</th> <th>nacht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>45</td> <td>45</td> <td>35</td> </tr> </tbody> </table>	Wettelijk			Grenswaarde $L_{AR,LT}$ in dB(A) voor industrielawaai in landelijk gebied met veel agrarische activiteiten			dag	avond	nacht	45	45	35
Wettelijk																
Grenswaarde $L_{AR,LT}$ in dB(A) voor industrielawaai in landelijk gebied met veel agrarische activiteiten																
dag	avond	nacht														
45	45	35														

Nr	Toezegging	Is nagekomen als ...	Rapportage (frequentie / tijdstip)	Stand van zaken (in te vullen door het college)												
				<p>Nedmag heeft aangegeven dat het ontwerp van het nieuwe gebouw op de locatie WHC-1 uitgaat van de geluidsnormen voor industrielawaai in stil landelijk gebied. Deze normen liggen in de dag en nacht 5 dB(A) lager, en in de avond 10 db(A), zoals onderstaande table weergeeft:</p> <table border="1" data-bbox="1312 354 1919 521"> <thead> <tr> <th colspan="3" data-bbox="1312 354 1919 386">Nedmag WHC-1</th> </tr> <tr> <th colspan="3" data-bbox="1312 386 1919 451">Grenswaarde $L_{AR,LT}$ in dB(A) voor industrielawaai in stil landelijk gebied</th> </tr> <tr> <th data-bbox="1312 451 1505 488">dag</th> <th data-bbox="1505 451 1692 488">avond</th> <th data-bbox="1692 451 1919 488">nacht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1312 488 1505 521">40</td> <td data-bbox="1505 488 1692 521">35</td> <td data-bbox="1692 488 1919 521">30</td> </tr> </tbody> </table> <p>Het detailontwerp is bijna gereed. Nedmag heeft aangegeven dat de gemeenteraad het ontwerp kan inzien en kan laten toetsen.</p>	Nedmag WHC-1			Grenswaarde $L_{AR,LT}$ in dB(A) voor industrielawaai in stil landelijk gebied			dag	avond	nacht	40	35	30
Nedmag WHC-1																
Grenswaarde $L_{AR,LT}$ in dB(A) voor industrielawaai in stil landelijk gebied																
dag	avond	nacht														
40	35	30														
4.	Nedmag zal gedurende de realisatie van de nieuwe bronnen een continue geluidsmeting uitvoeren en de meetgegevens zo nodig beschikbaar stellen aan de gemeente Veendam en de omwonenden.	Zie punt 1		Zie punt 1												
5.	Het huidige protocol "hoe om te gaan met een eventuele overschrijding van de geluidsnorm" zal opnieuw beoordeeld worden. Nedmag zal het definitieve protocol dat gehanteerd gaat worden op haar website vermelden.	Het opnieuw beoordeelde protocol op de website is gepubliceerd.	Direct na publicatie	<p>Status 28-06-2018: Het protocol zoals hieronder beschreven op 14-12-2017 zal voorafgaand aan de start van de aanleg van de nieuwe bronnen op de website van Nedmag geplaatst worden.</p> <p>Status 14-12-2017: Het huidige protocol bij een eventuele overschrijding van de geluidsnorm is door Nedmag opnieuw beoordeeld en nog adequaat bevonden. Nedmag heeft aangegeven dat het protocol uit de volgende stappen bestaat:</p> <ul data-bbox="1136 1198 2018 1482" style="list-style-type: none"> • Bij de aanleg van een nieuwe zoutbron of het uitvoeren aan onderhoud aan bestaande bronnen, vindt continue geluidsmeting plaats. Dit is een wettelijke verplichting uit het Besluit algemene regels milieu mijnbouw (Barmm). • De resultaten van de geluidsmetingen over de afgelopen 24 uur worden dagelijks besproken tijdens het reguliere voortgangsoverleg. Tijdens deze bespreking worden de meetresultaten getoetst aan de geluidsnormen uit het Barmm. • Bij een overschrijding van de normen wordt nagegaan wat de oorzaak is. 												

Nr	Toezegging	Is nagekomen als ...	Rapportage (frequentie / tijdstip)	Stand van zaken (in te vullen door het college)
				<ul style="list-style-type: none"> Als blijkt dat de overschrijding gerelateerd is aan de werkzaamheden aan de zoutbronnen, wordt nagegaan welke geluid beperkende maatregelen mogelijk zijn. Deze maatregelen worden vervolgens uitgevoerd. Tevens vindt rapportage aan het Staatstoezicht op de Mijnen plaats. Nedmag heeft aangegeven dat dit protocol op de website van het bedrijf geplaatst wordt voordat de nieuwe zoutbronnen worden aangelegd.
6.	Nedmag zal de overlast van licht zoveel mogelijk beperken en duidelijk communiceren hoe dit zal geschieden.	Er een publicatie ligt over de wijze waarop de overlast van licht zoveel mogelijk wordt beperkt en deze wordt uitgevoerd.	31-12-2017	Zie nr. 7 en 8
7.	De lichtoverlast tijdens de realisatie van de nieuwe bronnen en bijbehorende infrastructuur zal zoveel mogelijk beperkt worden, door de best mogelijke keuzes t.a.v. type en positie van de benodigde verlichting. Omwonenden zullen hierover geïnformeerd worden.	De bewoners hierover zijn geïnformeerd en de afspraken worden uitgevoerd		<p>Status 28-06-2018:</p> <ul style="list-style-type: none"> De maatregelen om lichthinder zoveel mogelijk te beperken zoals hieronder op 14-12-2017 beschreven, zullen te zijner tijd uitgevoerd worden. Op 14-12-2017 is aangegeven dat er een klankbordgroep opgericht zou worden als een van de manieren om omwonenden te betrekken en te informeren. De uitnodiging van Nedmag aan bewoners van ruim 65 woningen in de nabijheid van de locatie in Borgercompagnie om zich voor een klankbordgroep aan te melden heeft geresulteerd in één aanmelding, onvoldoende basis om van start te kunnen gaan. Nedmag beraadt zich momenteel op andere manieren dan hieronder reeds vermeld om met omwonenden af te stemmen. <p>Status 14-12-2017:</p> <p>Op de locatie WHC-1 zullen tijdelijke lichtmasten geplaatst worden om de uitvoering van de werkzaamheden ook in de avond en nacht veilig uit te kunnen voeren. Nedmag zal de volgende maatregelen nemen om lichthinder zo veel mogelijk te beperken:</p> <ul style="list-style-type: none"> De werkverlichting zal in overleg met omwonenden worden afgesteld, gericht en getest. Waar nodig wordt rood-arm werkverlichting toegepast. Nedmag onderzoekt momenteel de mogelijkheid van het plaatsen van een tijdelijk geluidsscherm van 10 meter hoog tussen de locatie en de dichtstbijzijnde huizen. Een dergelijk scherm beperkt naast het geluid ook de lichtinval. Omwonenden worden voorafgaand aan de werkzaamheden op verschillende manieren betrokken en geïnformeerd: via onder meer de Facebook pagina voor de locatie, het bestuur van de dorpsvereniging, de nog op te richten klankbordgroep, een informatieavond over de uitvoering van de boringen,

Nr	Toezegging	Is nagekomen als ...	Rapportage (frequentie / tijdstip)	Stand van zaken (in te vullen door het college)
				<p>inloopspreekuren en brieven. De lichtmasten worden ontmanteld zodra de zoutbronnen zijn aangelegd en de renovatie van de locatie gereed is.</p>
8.	<p>Na afloop van de renovatie van Well Head Center 1 zal in tegenstelling tot nu, de locatie nachts niet meer verlicht zijn.</p>	<p>Er na oplevering 's nachts geen verlichting meer is bij WHC-1.</p>		<p>Status 28-06-2018: Er zijn voor dit item geen aanvullingen op status van 14-12-2017.</p> <p>Status 14-12-2017: Een van de onderdelen van renovatie van de locatie is het plaatsen van infrarood camera's. In en buiten het gebouw brandt dan standaard geen verlichting, deze hoeft alleen ingeschakeld te worden als dit strikt noodzakelijk is. Nedmag heeft aangegeven dat de gemeenteraad het ontwerp van de gerenoveerde locatie kan inzien.</p>
9.	<p>Overlast als gevolg van bouwverkeer zal zoveel mogelijk beperkt worden en hiervoor zal een verkeersplan worden opgesteld en worden besproken met de omwonenden. Indien nodig zal overlegd worden met de gemeente Veendam over de realisatie van een alternatieve route. 's Nachts zullen er geen vrachtauto's rijden.</p>	<p>Een verkeersplan is opgesteld in overleg met de gemeente dat de toezeggingen t.a.v. verkeer borgt</p>	31-12-2017	<p>Status 28-06-2018: Zoals vermeld bij item nummer 1, gaat de aanleg van de zoutbronnen later van start dan aanvankelijk gepland. Te zijner tijd zal gebruik gemaakt kunnen worden van een ontsluiting van de locatie WHC-1 vanaf de Kalkwijk zijde. De vergunning voor de aanleg van dit kavelpad is verleend door de gemeente Veendam. De eerder genoemde verkeersmaatregelen voor de weg door Borgercompagnie zijn daarmee niet meer noodzakelijk.</p> <p>Status 14-12-2017: Volgens de meest recente planning van Nedmag wordt in het voorjaar van 2018 begonnen met de voorbereidende werkzaamheden voor de boringen. Nedmag zal dan waarschijnlijk dezelfde verkeersmaatregelen treffen als die momenteel gelden bij de sanering van de locatie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Een vaste aanrijdroute; • Rustig rijden op de Borgercompagnie (max. 30 km/u); • Inzetten van een verkeersregelaar waar en wanneer dit van toegevoegde waarde is; • De transporten inplannen op tijden dat er zo weinig mogelijk veiligheidsrisico's en overlast ontstaan. <p>Eventuele aanvullende of andere maatregelen zullen volgen uit een evaluatie met omwonenden.</p> <p>Deze maatregelen zijn genomen op basis van de feedback van omwonenden tijdens de door Nedmag georganiseerde inloopbijeenkomst op 31-10-2017 in Borgercompagnie.</p> <p>Nedmag onderzoekt op dit moment de mogelijkheden voor een alternatieve ontsluiting van de locatie WHC-1.</p>

Nr	Toezegging	Is nagekomen als ...	Rapportage (frequentie / tijdstip)	Stand van zaken (in te vullen door het college)
10.	<p>Nedmag is bereid om frequenter, dan 2 jaarlijks, de bodemdaling te meten en de resultaten inzichtelijk te maken voor alle betrokkenen. Nedmag zal in gesprek gaan met leveranciers van online metingen aangezien de huidige handmatige meting te tijdrovend is. Een gesprek hierover staat gepland in augustus. De uitkomst hiervan zal besproken worden met de gemeente Veendam en Staatstoezicht op de Mijnen.</p>	<p>Er concrete plannen liggen op basis van de gesprekken tot het doen en publicatie van de diverse metingen.</p>	<p>31-12-2017</p>	<p>Status 28-06-2018: De uitkomsten van de studie naar de mogelijkheden om bodemdaling vaker te meten dan één keer per twee jaar worden momenteel versneld in de praktijk gebracht . Dit heeft te maken met de monitoring van de (mogelijk) gevolgen van de op 20 april 2018 ontstane opening in het zoutdak van het zoutveld Tripscompagnie. Op de locatie WHC-2 is een permanent GPS-station geplaatst. Een rapportage met meetresultaten is voorzien nadat er een paar maanden gemeten is. Tevens worden momenteel de mogelijkheden onderzocht van het in kaart brengen van bodemdaling met behulp van satellieten (InSAR).</p> <p>Status 14-12-2017: Nedmag is momenteel bezig met een studie naar de mogelijkheden om bodemdaling vaker te meten dan de huidige frequentie van één keer per twee jaar. Hierbij wordt gekeken naar de nieuwste beschikbare en betrouwbare technieken. Belangrijk aandachtspunt is de toegankelijkheid van de meetgegevens voor geïnteresseerden. Naar verwachting ligt er in het tweede kwartaal van 2018 een concreet voorstel dat met gemeente en SodM besproken kan worden.</p>