

Reactie Nedmag op zienswijzen “Omgevingsvergunning voor de inrichting WHC-1|2” van 1 december 2017

In dit document reageert Nedmag op de zienswijzen die zijn ingediend op het ontwerpbesluit “Omgevingsvergunning voor de inrichting WHC 1|2” van 1 december 2017. De in de verschillende zienswijzen vermelde onderwerpen zijn onderverdeeld in vijf categorieën:

1. Winningsplan gerelateerde items
2. Milieueffecten van de aangevraagde activiteiten
3. Gebruik dakolie en vervuiling bodem-/oppervlakte-/drinkwater door dakolie
4. Procedure omgevingsvergunning, procedure bij afgeven verklaring van geen bedenkingen, wijze van ter inzagelegging
5. Overige items

Binnen deze categorieën wordt een reactie gegeven op verschillende onderwerpen. De nummers van de van toepassing zijnde zienswijzen worden bij de onderwerpen vermeld.

De zienswijzen bevatten ook opmerkingen waarop Nedmag geen reactie geeft.

8 februari 2018

1. Winningsplan gerelateerde items

Boring in/onder gemeente (Hoogezand-Sappemeer)

Bodemdaling in onze gemeente (incl. Borgercompagnie) /toename bodemdaling

Overlap bodemdaling

R001, 002, 003, 004, 005, 006, 007,008, 009, 011, 013, 014, 015, 016, 017, 018, 019, 021, 022, 023, 024, 026, 027, 028, 029, 030, 032, 033, 034, 035, 039, 040, 041, 044, 045, 046, 047, 048, 049, 050, 051, 052, 054, 056, 057, 058, 059, 060, 061, 062, 063, 064, 065, 066, 067, 068, 069, 070, 072, 074, 075, 077, 078, 082, 090, 093, 094, 095, 096, 097, 098, 099, 100

De methode van zoutwinning en de posities van de bronnen vallen onder het winningsplan, niet onder de aangevraagde omgevingsvergunning. Het gebied waarbinnen Nedmag zout mag winnen is opgenomen in de winningsvergunning; deze beslaat ook de gemeente Midden-Groningen.

De positie, het boren en het ontwikkelen van de nieuwe bronnen vallen onder het vigerende winningsplan. Dit is nogmaals bevestigd door het Staatstoezicht op de Mijnen (SodM, 24 augustus 2017).

De gemeente Hoogezand-Sappemeer (nu Midden-Groningen) heeft een handhavingsverzoek ingediend op dit punt.

De zoutwinning door Nedmag leidt tot een beperkte bodemdaling in Kiel Windeweer. De mate van bodemdaling wordt iedere twee jaar gemeten met behulp van waterpassing. Nedmag rapporteert hierover aan het Staatstoezicht op de Mijnen en aan de werkgroep bodemdaling Nedmag (waarin de gemeente Veendam, de gemeente Midden-Groningen, het Waterschap Hunze en Aa's, het Staatstoezicht op de Mijnen en de provincie Groningen zijn vertegenwoordigd). De bodemdalingscontouren worden onder meer gepubliceerd op de website van Nedmag. De maximaal toegestane daling in het centrum van het bodemdalingsgebied bedraagt volgens het vigerende winningsplan 65 cm (vanaf 1993). Dit verandert niet met de aanleg van de bronnen VE-5 en VE-6. Op het moment dat Nedmag de druk van de twee bronnen VE-5 en VE-6 verlaagt en de bodemdalingscontouren zullen gaan wijzigen t.o.v. de in het vigerende winningsplan opgenomen contouren, dient Nedmag te beschikken over een nieuw winningsplan (brief SodM aan EZK, 24 augustus 2017, kenmerk 17124630). De aanleg van de bronnen VE-5 en VE-6 heeft hiermee als gevolg dat Nedmag eerder een nieuw winningsplan dient op te stellen dan was voorzien in het vigerende winningsplan (bij 50 cm daling vanaf 1977). Het nieuwe winningsplan zal door het Ministerie ter inzage gelegd worden en er is bezwaar en beroep mogelijk.

In het instemmingsbesluit bij het Winningsplan 2013 zijn voorschriften voor nadere studies opgenomen (o.a. squeeze volume, bulking factor, abandonneren). Deze studies zijn uitgevoerd en door SodM getoetst. Ook na abandonnering bedraagt de maximale bodemdaling 65 cm, inclusief nadaling.

Ongelijkmatige bodemdaling/onduidelijkheid over cijfers bodemdaling

007, 025, 054, 055, 079, 081, 083, 086, 088, 089

Nedmag wint zout op een diepte van 1500-1700 m met behulp van de squeeze-methode, onder sub-lithostatische druk. Dit leidt tot een geleidelijke en gelijkmatige bodemdaling aan de oppervlakte. Dit geleidelijke en gelijkmatige karakter van de bodemdaling blijkt uit de tweejaarlijkse waterpasmetingen.

Nedmag rapporteert sinds jaar en dag de bodemdaling vanaf 1993, de start van de squeeze-methode. SodM heeft voorgeschreven ook de bodemdaling over de periode 1977-1993 mee te nemen. Deze daling bedraagt 4 cm in het centrum van de bodemdalingskom. Het publiceren van twee getallen voor bodemdaling en twee jaartallen kan verwarrend overkomen.

De squeeze methode van Nedmag leidt niet tot een krater landschap (abandonneringsstudie Nedmag, gerapporteerd aan SodM). Er is geen sprake van instabiele zoutkoepels.

Zienswijze 010

Zienswijze 010 heeft betrekking op de toekomstige locatie WHC-3, niet op de zoutwinning vanaf de huidige locaties.

Beschermde dorpsgezicht Kiel- Windeweer

029, 030, 049

Dit heeft betrekking op de toekomstige locatie WHC-3, niet op de zoutwinning vanaf de huidige locaties en heeft derhalve geen relatie met deze omgevingsvergunning.

Schade aan woningen / waardevermindering / aardschokken / meten trillingen / risico's / afhandeling schades

002, 007, 014, 015, 016, 017, 018, 019, 020, 021, 023, 024, 025, 027, 028, 031, 032, 034, 035, 036, 037, 038, 040, 042, 043, 046, 047, 049, 050, 052, 053, 054, 055, 056 057, 062, 066, 073, 074, 076, 078, 079, 080, 081, 082, 086, 087, 089, 090, 091, 092, 094, 096, 097, 100

In het vigerende winningsplan is onderbouwd waarom de bodemdaling die het gevolg is van de zoutwinning van Nedmag niet leidt tot schade aan woningen. In 2016 heeft Deltares dit nogmaals onderzocht. Op de website van Nedmag is dit Deltares rapport (december 2016) te downloaden.

Conform het protocol 'Bodemdalingschade aan niet-overheden', dat gepubliceerd is op de website van Nedmag, worden alle schademeldingen binnen het bodemdalingsgebied van Nedmag onderzocht. Het uitvoerende bouwkundig inspectiebureau is geselecteerd op voordracht van de inwoners van Borgercompagnie. Dit bureau onderzoekt de schades en geeft aan wat de meest waarschijnlijke oorzaak is van de gemelde schades. Indien er geen causaal verband is tussen de gemelde schade en de zoutwinning wijst Nedmag de schademelding af en geeft hierbij aan welke beroepsmogelijkheden de bewoners hebben. 25 bewoners hebben na de afwijzing door Nedmag van

hun schademelding een adviesaanvraag ingediend bij de Tcbb. In alle 25 gevallen heeft de Tcbb geconcludeerd dat er geen causaal verband was tussen de schade en de zoutwinning door Nedmag.

De kans dat zoutwinning tot trillingen leidt is erg onwaarschijnlijk. SodM schrijft op zijn website het volgende over de relatie tussen zoutwinning en aardbevingen: “Voor het optreden van aardbevingen is echter de opbouw van spanningen in de ondergrond nodig. Omdat (steen)zout vloeit onder zulke verschillspanningen is de opbouw van spanning in zoutlagen beperkt. Dat vermindert de kans op het optreden van bevingen sterk. Aardbevingen door zoutwinning zijn in Nederland dan ook niet bekend.” Nedmag heeft onderzoek laten uitvoeren door de Universiteit van Aken () naar de aanwezigheid van breukvlakken en de mogelijke kans op aardbevingen, dit rapport is besproken met en opgestuurd aan SodM.

Nedmag heeft geen verplichting trillingen te meten. Het meetnet van de KNMI geeft voldoende inzicht in de locatie waar de trillingen optreden alsmede de relatie met de veroorzakende mijnbouw activiteit. Nedmag heeft aangegeven bereid te zijn om mee te werken aan het onderzoek naar een netwerk van tiltmeters binnen het winningsgebied om de gevolgen van gestapelde mijnbouw te meten.

Specifiek effecten gestapelde mijnbouw

007, 008, 016, 017, 018, 021, 022, 025, 028, 030, 033, 036, 037, 048, 050, 054, 055, 056, 057, 071, 073, 078, 079, 081, 083, 086, 094, 096, 098

Dit item is winningsplan gerelateerd en valt buiten de procedure voor de omgevingsvergunning. De beoordeling van de effecten van gestapelde mijnbouw is de verantwoordelijkheid van het SodM. SodM toetst de individuele winningsplannen van de verschillende mijnbouwmaatschappijen op de gecombineerde effecten en stelt indien nodig voorschriften hiertoe op.

Het Nedmag protocol bodemdalingsschade aan niet-overheden maakt geen onderscheid naar bodemdaling door zoutwinning of gaswinning. Bij bouwkundige inspecties die worden uitgevoerd n.a.v. een schademelding wordt de bodemdaling door gaswinning meegenomen.

Maatschappelijke gevolgen / onrust / gevolgen gaswinning

007, 009, 016, 017, 020, 021, 026, 028, 029, 030, 031, 032, 036, 037, 038, 040, 043, 044, 047, 048, 049, 050, 051, 052, 055, 056, 058, 061, 062, 066, 067, 068, 070, 074, 077,, 079, 081, 082, 083, 088, 091, 094, 095, 096, 097, 099

Nedmag heeft alle begrip voor het feit dat de bewoners last hebben van de gevolgen van de gaswinning. Ook Nedmag heeft hier last van aangezien hierdoor alle mijnbouw activiteiten onder het vergrootglas zijn komen te liggen. Zoutwinning leidt wel tot bodemdaling maar niet tot aardbevingen (zie hierboven). Bodemdaling leidt niet tot schade aan woningen (zie hierboven), mits de waterpeilen adequaat worden aangepast. Het Waterschap Hunze en Aa's heeft in 2017 maatregelen getroffen om de peilen aan te passen bij de huidige en toekomstige bodemdaling.

Geen nulmeting uitgevoerd, gegevens nulmeting verloren gegaan

054, 086

Dit onderwerp staat los van de aangevraagde omgevingsvergunning, is winningsplan gerelateerd. Ter info: in 2002/2003 heeft Nedmag bij 380 woningen een opname rapport laten maken welke als referentie ("nulmeting") gebruikt kan worden. De nulmeting bestaat uit een tekstueel deel en een videodeel als nadere illustratie van de tekst. Deze gegevens zijn beschikbaar voor alle betrokkenen. Bij het overzetten van de videobanden naar cd-rom is gebleken dat van circa tien woningen de beelden helaas beschadigd waren.

Schade aan gastransportleidingen

056, 086

Dit onderwerp staat los van de aangevraagde omgevingsvergunning en van het vigerende winningsplan. De geplande activiteiten resulteren niet in extra bodemdaling.

Waterhuishoudkundige maatregelen in kader bodemdaling:

Lasten voor de maatschappij waterhuishoudkundige maatregelen: 034

Waterhuishouding / effect op landbouwgrond

007, 012, 015, 023, 025, 028, 030, 034, 052, 054, 055, 056, 066, 075, 082, 086, 095

Op basis van de opgetreden bodemdaling en de prognoses worden de oppervlaktewater peilen tijdig aangepast om te voorkomen dat er schade voor de landbouw en huizen kan optreden. Het waterschap is de peilbeheerder en voert de maatregelen uit op kosten van Nedmag. De commissie bodemdaling Nedmag houdt hier toezicht op.

Op het moment dat Nedmag de druk van de twee bronnen VE-5 en VE-6 zal verlagen, wordt een nieuwe winningsplan ingediend. Indien de gewijzigde contouren invloed hebben op de waterhuishouding, zullen zo nodig aanvullende maatregelen getroffen worden door het Waterschap.

2. Milieueffecten aangevraagde activiteiten

Verdrag van Aarhus van toepassing op milieu impact

056

Geen opmerkingen Nedmag

Zuidlaardermeer valt onder Natura 2000

030

Er zijn geen Natura 2000 gebieden in de nabije omgeving van de locatie WHC-1. Dit is beoordeeld in de ruimtelijke onderbouwing bij de aanvraag.

Milieuschade / hinder boringen

016, 020, 063, 064

In het vigerende winningsplan en in de aanvraag van de omgevingsvergunning zijn alle risico's beoordeeld en beheersmaatregelen worden getroffen om schade aan de omgeving te voorkomen. De maatregelen die getroffen worden tijdens het boren moeten de hinder naar de omgeving zo veel mogelijk beperken. Zo maakt Nedmag o.a. gebruik van een elektrisch aangedreven boortoren i.p.v. diesel om de overlast zo veel mogelijk te beperken.

Geluid

007, 053, 054, 055, 056, 078, 080, 081, 083, 087

De vigerende omgevingsvergunning voor WHC-1 | 2 bevat al geluidsvoorschriften. Deze voorschriften zijn ook van kracht voor de nu aangevraagde omgevingsvergunning. In de aanvraag is voor de berekening van de relevante geluidsbronnen van de aangevraagde nieuwe situatie uitgegaan van modellen, en niet van metingen. Metingen kunnen niet uitgevoerd worden bij installaties die nog niet geplaatst zijn, standaard wordt daarbij gebruik gemaakt van geluidsmodellen. De geluidsvermogens zijn geprognoseerd op basis van ervaringscijfers van de opsteller van het akoestisch rapport en op basis van indicaties van leveranciers.

De geluidsmodellen gaan uit van het geluid op de gevel van een aantal nabijgelegen en representatieve woningen. Het is niet noodzakelijk berekeningen uit te voeren bij alle woningen die in de nabijheid van de locatie liggen.

De akoestische modellen geven aan dat voldaan wordt aan de strengst mogelijke grenswaarde voor industrielawaai zoals opgenomen in de Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening, namelijk de grenswaarde in stil landelijk gebied.

Er zijn geen wettelijke regels voor laag frequent geluid. De nieuw te plaatsen pompen voldoen aan de stand der techniek. Er is geen aanleiding om voorschriften t.a.v. laag frequent geluid in de aangevraagde omgevingsvergunning op te nemen.

Een eerdere klacht over laag frequent geluid veroorzaakt door een koeltoren op de locatie WHC-2 is opgelost. De bron van laag frequent geluid is aantoonbaar weggenomen. Dit is teruggekoppeld aan de indiener van de klacht. Het vinden van de bron van laag frequent geluid is niet eenvoudig en duurt helaas soms lang; dat was ook nu het geval.

De milieuaspecten (inclusief geluid en licht) van boringen en onderhoudswerkzaamheden aan putten valt niet binnen de scope van de omgevingsvergunning. Voor dit speciale type werkzaamheden zijn voorschriften vastgelegd in het Besluit algemene regels milieu mijnbouw (Barmm). Middels een aanmeldnotitie en een melding heeft Nedmag aangegeven op welke wijze het bedrijf aan de regels van het Barmm gaat voldoen. Een van de verplichtingen uit het Barmm is dat er een continue geluidsmeting plaatsvindt.

Wat wordt in het document Toelichting op de aanvraag bedoeld met ‘acceptabele geluidsuitstraling’ (2.3, 2^e alinea)?

007, 081

In de Toelichting op de aanvraag wordt in 2.3 vermeld: “Deze pompen zullen in een geïsoleerd pompgebouw worden opgesteld, waar isolatie van de gevels zal zorgen voor aan acceptabele geluidsuitstraling’. Met ‘acceptabele geluidsuitstraling’ wordt bedoeld dat het geluidsniveau ter plaatse van de bepalende woning voldoet aan de in Nederland geldende grenswaarden.

Verkeer van en naar de locatie (trillingen, Tebodin gaat onterecht uit van 10 km/uur voor vrachtwagens)

007, 054, 055, 081, 083

Het aantal extra transportbewegingen tijdens reguliere operatie in het kader van de nieuwe situatie is verwaarloosbaar t.o.v. het bestaande verkeer (o.a. landbouw) in het dorp en voldoet aan de voorkeurgrenswaarde zoals opgenomen in de Circulaire ‘Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting’. In het Akoestisch onderzoek locatie WHC-1 (bijlage 6) wordt in 6.3 Indirecte hinder, pagina 12, een rijsnelheid van 30 km/uur gehanteerd.

De transportbewegingen tijdens boringen van en reparatiewerkzaamheden aan putten vallen onder het Besluit algemene regels milieu mijnbouw.

Vrees voor lichthinder (zowel tijdens boringen als reguliere operatie)

055

In de nieuwe situatie is er ’s nachts geen continue verlichting meer op de locatie. Alleen bij beweging zal de verlichting aangaan.

Verlichting tijdens de boringen valt onder de Barmm, niet onder de omgevingsvergunning. Nedmag probeert lichthinder zo veel mogelijk te voorkomen, o.a. door richten van de masten in overleg met omwonenden en het plaatsen van een geluidsscherm dat ook de lichthinder sterk zal reduceren.

In quickscan natuurbescherming zijn niet alle beschermde diersoorten meegenomen (specifiek buizerds, vleermuizen binnen straal van 1 km)

007, 054

In de Quickscan natuurbescherming is een paragraaf opgenomen over vogels in zijn algemeenheid (5.2 Vogels) . Buizerds worden genoemd in de beschrijving van het wettelijk kader (3.1 Soortenbescherming). Op basis van de uitgevoerde literatuurstudie en het veldbezoek is aangegeven dat het broeden van vogels zeer onwaarschijnlijk wordt geacht.

In de Quickscan wordt in 5.4 over vleermuizen vermeld dat het onderzoeksterrein niet geschikt is als verblijfplaats voor vleermuizen en dat vliegroutes van vleermuizen kunnen worden uitgesloten.

Onjuiste verwijzingen in ruimtelijke onderbouwing (o.a. versie BRZO)

054

Het betreft hier een slordigheid die niet relevant is voor de getrokken conclusies.

Uit bijlage 7 van de Toelichting op de aanvraag maak ik op dat er een nulsituatiemeting bodemonderzoek is gedaan. Wat blijkt hieruit?

007, 081

Het Nulsituatiebodemonderzoek geeft aan, zoals in 2. Conclusies vermeld is, dat er lichte verontreiniging is aangetroffen in de grond en in het grondwater ter plaatse van de uitbreiding. Deze verontreinigingen zijn inmiddels grotendeels gesaneerd. De laatste fase van de sanering staat gepland voor eind 2018.

Archeologie

007, 016, 030

Het archeologische onderzoek op de locatie heeft geen bijzonderheden opgeleverd.

Fijnstof en stikstofdepositie

007

Fijnstof en stikstofdepositie voor de aangevraagde activiteiten op WHC-1 zijn beoordeeld in de Luchtkwaliteits- en natuurtoets (bijlage 3 bij de aanvraag).

3. Gebruik dakolie en vervuiling bodem-/oppervlakte-/drinkwater door dakolie

Injectie van dakolie mag niet worden toegestaan i.v.m. risico op lekkages en andere negatieve milieueffecten, waaronder bodemverontreiniging, vervuiling bodem- en oppervlaktewater en drinkwatervervuiling (Hondsrug, De Groeve).

002, 003, 005, 006, 008, 007, 009, 013, 014, 015, 016, 017, 018, 020, 023, 024, 026, 030, 032, 034, 035, 039, 044, 045, 046, 047, 049, 051, 052, 054, 056, 057, 058, 059, 060, 061, 062, 063, 064, 066, 068, 070, 074, 075, 077, 082, 090, 093, 094, 095, 096, 097, 098, 100.

De kans op lekkages en andere negatieve milieueffecten van het gebruik van dakolie is minimaal. Dit is onderbouwd door Nedmag. Deze onderbouwing is beoordeeld door EZK en haar adviseur SodM. Op basis van de onderbouwing is het gebruik van dakolie onder voorwaarden toegestaan. Verder zijn de bovengrondse voorzieningen t.b.v. de injectie en het terugnemen van dakolie adequaat, waardoor er een verwaarloosbaar risico is voor vervuiling van het milieu met dakolie uit de bovengrondse installaties waarin de olie zich bevindt.

Ten behoeve van de bescherming van het drinkwater zijn in Nederland waterwingebieden, grondwaterbeschermingsgebieden en boringsvrije zones aangewezen. De bronnen die Nedmag plant te realiseren bevinden zich buiten deze gebieden.

SodM houdt toezicht op het naleven van de voorschriften m.b.t. het gebruik van dieselolie,

Injectie van dakolie in een gebied met gestapelde mijnbouw en frequente aardbevingen
017, 055

De bronnen die Nedmag plant te realiseren bevinden zich niet boven de omliggende gasvelden en schades aan Nedmag cavernes en bronnen a.g.v. de met de gaswinning samenhangende bodemdaling en laagfrequent voorkomende aardbevingen zijn niet geconstateerd. Derhalve is het gebruik van dakolie onder voorwaarden toegestaan.

Er is een advies en verklaring van geen bedenkingen nodig van Hunze en Aa's en SodM, omdat onduidelijk is of gestapelde mijnbouw en/of aardbevingen reeds scheuren hebben veroorzaakt of kunnen veroorzaken, waardoor dakolie oppervlaktewater kan bereiken en tot overschrijding van de normen voor oppervlaktewaterkwaliteit kan leiden.

017, 081

Geen opmerkingen Nedmag.

Er is niet onderzocht hoe de achterblijvende hoeveelheid dakolie zich op lange termijn gaat gedragen.

018, 036, 037

Nedmag heeft onderzocht hoe de achterblijvende dakolie zich op lange termijn gaat gedragen. Dit onderzoek maakt deel uit van het onderzoek naar de kans op lekkages van dakolie en daarmee

samenhangen negatieve milieueffecten. Het onderzoek is beoordeeld door EZK en haar adviseur SodM. Op basis van de onderbouwing is het gebruik van dakolie onder voorwaarden toegestaan.

Gebruik van dakolie is niet voldoende om verzakkingen op te vangen

063, 064

Inhoudelijke reactie: dat is correct. Daar is de dakolie ook niet voor bedoeld.

4. Procedure omgevingsvergunning / verklaring geen bedenkingen / ter inzage legging

Procedure omgevingsvergunning, wijze van ter inzage legging, informatie voorziening

R001, 002, 003, 004, 005, 006, 007, 008, 009, 010, 011, 013, 014, 015, 016, 017, 018, 020, 021, 022, 023, 024, 025, 026, 027, 028, 030, 031, 032, 033, 034, 035, 036, 038, 039, 040, 042, 044, 045, 046, 047, 048, 049, 050, 051, 052, 053, 054, 055, 056, 057, 058, 059, 060, 061, 062, 063, 064, 065, 066, 067, 068, 069, 070, 071, 072, 073, 074, 075, 077, 080, 081, 082, 083, 085, 086, 088, 090, 092, 093, 084, 096, 097, 098, 099, 100

Geen opmerkingen Nedmag.

Ter info:

Nedmag heeft haar informatievoorziening voor de omgevingsvergunning afgestemd op de direct omwonenden van de locatie. De aard van de activiteiten waarop de omgevings-vergunning betrekking heeft is alleen relevant zijn voor de direct omwonenden. De omgevingsvergunning heeft geen betrekking op het vigerende winningsplan. De toenmalige gemeente Hoogezand Sappemeer heeft een zienswijze (18 maart 2014) ingediend op het vigerende winningsplan (R001).

Verklaring van geen bedenking

007, 014, 025, 054, 056, 081

De verklaring van geen bedenkingen voor het afwijken van het bestemmingsplan is afgegeven door B&W van de gemeente Veendam na discussie en stemming in de gemeenteraad.

Opmerkingen over het verloop van de raadsvergadering vallen buiten het bereik van de procedure voor de omgevingsvergunning.

Voor de boringen zou een MER plicht opgelegd moeten worden

007, 054

De uit te voeren boringen vallen niet onder de omgevingsvergunning, maar onder het Besluit algemene regels milieu mijnbouw en de Beleidsregel zorgplicht mijnbouw. In dit kader zijn de verplichte aanmeldnotitie en melding tijdig ingediend.

Nedmag is al begonnen met werkzaamheden in oktober 2017, terwijl de vergunning nog niet verleend was

056, 081

In oktober 2017 is Nedmag begonnen met een aantal werkzaamheden waarvoor geen omgevingsvergunning nodig is, zoals de sanering van het terrein. De wettelijk verplichte meldingen voor deze sanering zijn gedaan bij het hiertoe bevoegde gezag, de provincie Groningen.

***Geraadpleegde organisaties en adviezen / ontbreken advies provincie en Waterschap
007, 017, 025, 054, 081***

Dit is aan EZK, maar niet relevant voor deze procedure

De wijze van waterbeheer is toegelicht onder “waterhuishouding” bij de categorie 1. Winningsplan gerelateerde items.

Niet alle omwonenden hebben kunnen meepraten over landschappelijke inpassing, slechte communicatie hierover

007, 053, 055, 080

Voor de verlening van de omgevingsvergunning is qua landschappelijke inpassing relevant welke voorschriften de gemeente oplegt voor bijvoorbeeld de kleur van een gebouw. De hoogte van gebouwen is gebonden aan het bestemmingsplan. Voor het afwijken hiervan is een verklaring van geen bedenkingen door de gemeente Veendam afgegeven.

Tijdens de inloopbijeenkomst van 31 oktober 2017 was er voor alle inwoners van Borgercompagnie gelegenheid om mee te praten over de landschappelijke inpassing.

Verlenen vergunning voor bepaalde tijd

017

Geen opmerkingen Nedmag

Onjuiste/incomplete interpretatie Wabo

007

Geen opmerkingen Nedmag.

5. Overig

Hoe verloopt de communicatie tussen NAM, Gedeputeerde Staten, Nedmag en Waterschap? Weten instanties van elkaar wat ze doen?

081

Er is regulier overleg tussen Provincie, Nedmag, Waterschap en betrokken gemeenten over bodemdaling. Staatstoezicht op de Mijnen houdt toezicht op de cumulatieve bodemdaling door gas- en zoutwinning.

Belangenverstrengeling, rol EZ (NOM)

002,046, 049. 061, 073, 079, 081

Geen opmerkingen Nedmag.

Bevoegd gezag/EZK ook aandeelhouder NOM

EZK kan geen bevoegd gezag zijn omdat zoutwinning niet van nationaal belang is

056, 025, 054, 081, 086

Geen opmerkingen Nedmag.

Is de methode van zoutwinning door Nedmag duurzaam? Wat is de wetenschappelijke basis van de studies die Nedmag heeft laten uitvoeren op het gebied van duurzaamheid van processen en producten?

025

De methode van zoutwinning is beschreven in het winningsplan, de beoordeling daarvan valt niet onder de procedure in kwestie. In het kader van de omgevingsvergunning is de vraag relevant of de activiteiten die vergunning plichtig zijn, voldoen aan wet- en regelgeving. Dat is het geval.

Gelijkheid beginsel artikel 1

018

Geen opmerkingen Nedmag.

Welke belangen delen Kisuma en Nedmag / Maatschappelijk belang

025, 034, 049

Deze vraag is niet relevant in het kader van de omgevingsvergunning.

Kisuma is een klant van Nedmag, heeft zich uitsluitend en alleen in Veendam gevestigd vanwege de beschikbaarheid van de grondstoffen van Nedmag.

Nedmag biedt werk aan ongeveer 500 mensen (direct Nedmag 145, direct Kisuma ca. 90, indirect ca. 265)

Het door Nedmag geproduceerde vuurvast magnesiumoxide is een onmisbare grondstof voor de productie van staal en cement. De door Nedmag gewonnen magnesiumchloride is vanwege zijn zuiverheid zo uniek dat het Japanse bedrijf Kyowa haar Kisuma fabriek voor hoogwaardige producten speciaal in Veendam heeft gebouwd.

Voor hoeveel putten geldt de vergunning, 2 of 4?

007, 055, 056, 080, 086, 092

De omgevingsvergunning heeft betrekking op het te plaatsen gebouw met installaties, niet op het aantal putten.

In het vigerende winningsplan is aangegeven dat er één tot drie putten vanaf de bestaande locaties WHC-1 of WHC-2 aangelegd zullen worden. Concreet is gepland om in 2018 twee putten aan te leggen vanaf WHC-1. In een aantal tekeningen behorende bij de ontwerpvergunning is met wolkjes aangegeven dat er in de toekomst misschien een derde en vierde put aangelegd zullen gaan worden. Het is een gebruikelijke werkwijze om in technische tekeningen mogelijke toekomstige ontwikkelingen met wolkjes aan te geven.

Oorspronkelijke tijdelijke karakter van WHC-1, zou door bomen aan zicht onttrokken worden, locatie wordt nu 'zware industrielocatie', past niet in landschap

054, 055, 080, 086, 092

Er is een vigerende omgevingsvergunning voor WHC1|2, dat staat los van hoe de plannen voor de locatie oorspronkelijk waren. De activiteiten op de locatie passen binnen de geldende wet- en regelgeving. Er is geen sprake van een uitbreiding van de totale zoutwinning door Nedmag. Oude putten worden vervangen. De locatie blijft bestaan uit alleen een aantal zoutwinningsputten, een gebouw voor de pompen en opslagtanks. De productie van vast zout zoals die op de locatie WHC-2 plaatsvindt, wordt niet naar WHC-1 verplaatst of uitgebreid. Met de renovatie van de locatie beoogt Nedmag de locatie beter in het landschap te laten passen.

Lozing effluent via VKA

052

Niet relevant voor deze procedure

Invloed op meetnet Lofar

056

Dit is niet relevant voor de huidige plannen maar is van toepassing op de mogelijke nieuwe locatie in Kiel-Windeweer.