

12
13
14
15
16
17
18

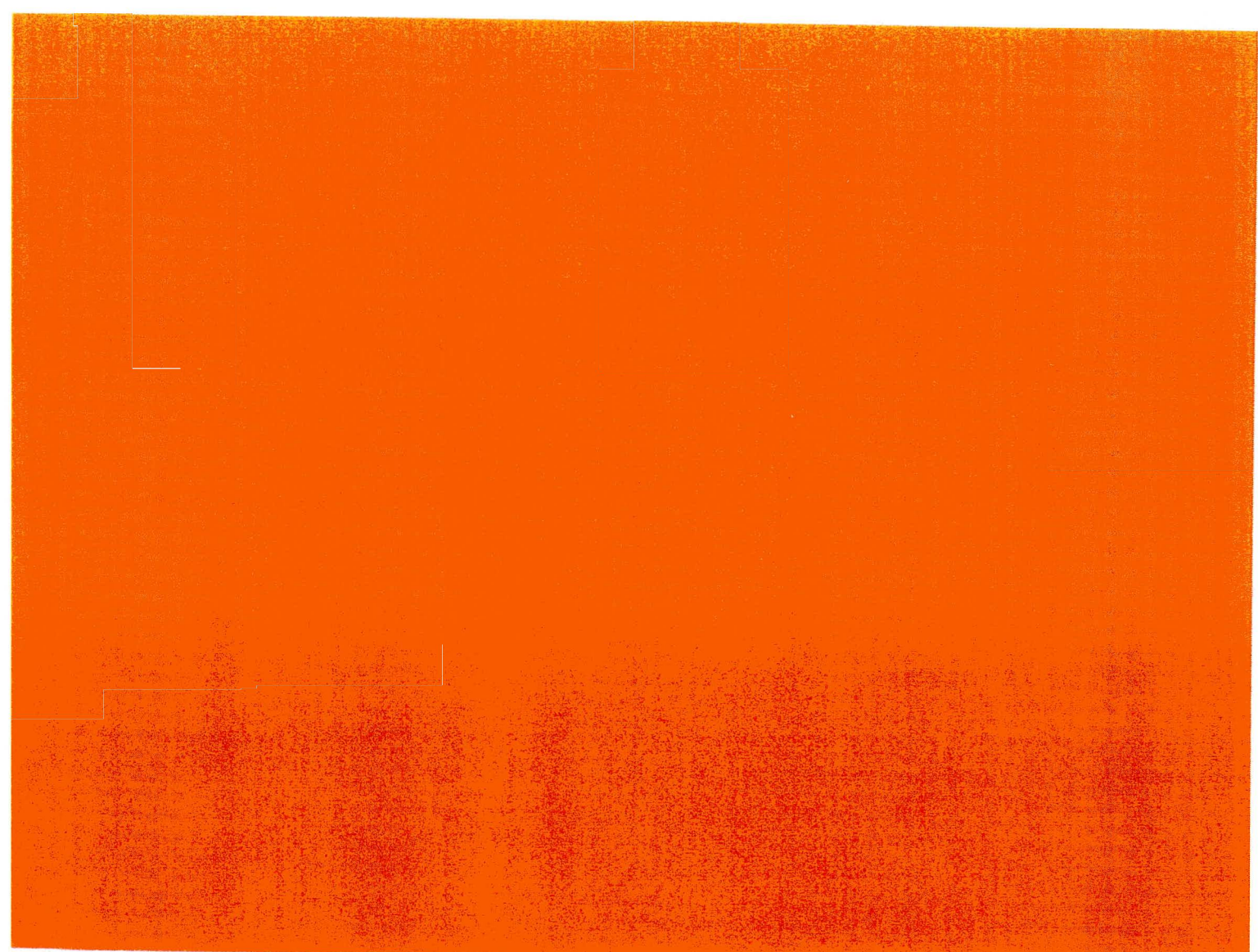


Inspectie AW Vogelaer

19 juni 2019

Aardwarmte

19 juni 2019



2 Inspectieonderwerpen

Hieronder zijn alle geïnspecteerde onderwerpen weergegeven.

- Kennisgevingen
- Put controle
- Arbeidsmiddelen

3 Resultaten

In bijlage 1 zijn de inspectieresultaten weergegeven. De inspectieresultaten zijn getoetst aan de op van u van toepassing zijnde wet- en regelgeving. Deze zijn in bijlage 1 vermeld. Indien er sprake is van een overtreding, is tijdens de inspectie onderzocht wat de oorzaak is. Waar mogelijk zijn de oorzaken van de overtredingen bij de inspectieresultaten weergegeven.

4 Overtredingen en bepaling interventiekeuze

Tijdens deze inspectie zijn 3 overtredingen geconstateerd op de volgende onderwerpen

Onderwerp: Kennisgevingen

- Het juiste gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen staat ook bij de ingang van het mijnbouwwerk op het bord aangegeven.
- Indien de toegangsdeuren open staan dient er een adequate toegangscontrole te zijn door de uitvoerder zodat onbevoegden niet het terrein kunnen oplopen.

Onderwerp: Arbeidsmiddelen

- Bestuurders mogen transportmiddelen alleen onbeheerd achterlaten als voorzieningen zijn getroffen om te vermijden dat zij door onbevoegden in werking kunnen worden gesteld (verwijderen van sleutels)

De ernst van deze overtreding wordt geschat aan de hand van de criteria:

- Mate van falen van barrières.
- Mogelijke schade aan gezondheid (werknemers en omwonenden).
- Mogelijke schade aan milieu (lucht/bodem/(oppervlakte)water.
- Mogelijk maatschappelijke/politieke gevolgen.

Naast de ernst van de overtreding wordt ook gekeken naar het gedrag van de overtreder, te weten:

- Veiligheidscultuur van de overtreder.
- Het beleid van de overtreder ten aanzien van voorkomen van (zware)ongevallen.

- Aard van de overtreding (technisch of administratief).

De wijze waarop SodM op een overtreding reageert wordt bepaald door het effect van de overtreding af te wegen tegen het gedrag van de overtreder. De effecten van de overtredingen kunnen variëren. Het gedrag van de overtreder wordt beschouwd specifiek voor dit geval en over een langere periode. Door deze aspecten (effect/gedrag) tegen elkaar af te wegen komt SodM tot de volgende conclusie:

Gebruik PPE

AW Vogelaer houdt in onvoldoende mate controle op naleving van het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen.

Toegang locatie

AW Vogelaer dient ten alle tijde te voorkomen dat onbevoegden op het terrein kunnen komen. Daarvoor dient het toegangshek gesloten te zijn.

Heftruck certificering

AW Vogelaer moet er beter op toezien dat transportmiddelen op de juiste wijze onbeheerd worden achtergelaten. Bestuurders mogen transportmiddelen alleen onbeheerd achterlaten als voorzieningen zijn getroffen om te vermijden dat zij door onbevoegden in werking kunnen worden gesteld (verwijderen van sleutels).

Wat wordt van de onderneming verwacht?

SodM verwacht binnen 14 dagen van AW Vogelaer een stappenplan te ontvangen over de te nemen maatregelen om herhaling te voorkomen.

Wat is de actie van SodM?

Waarschuwingsbrief

5 Verbeterpunt

Tijdens deze inspectie constateerden de inspecteurs 1 verbeterpunt. Verbeterpunten zijn geen overtredingen, maar afwijkingen die wel een actie behoeven.

De inspecteurs verwachten van het bedrijf dat zij de verbeterpunten evalueren en SodM hierover informeert op welke wijze de verbeterpunten worden hersteld.

Het betreft de volgende tekortkomingen

Onderwerp: Kennisgevingen

- Leg de besproken onderwerpen vast in de notulen.

Resultaten

Nr.	Onderwerp	Resultaat
1	Kennisgevingen	<p>1.1 Werkprogramma - In orde</p> <p>Waarneming(en) De putwerkzaamheden werden uitgevoerd volgens het werkprogramma.</p> <p>Norm Mijnbouwregeling artikel 8.2.3.1, lid 2 onder q. Voorts bevat het werkprogramma ten minste een chronologisch overzicht van de voorgenomen opeenvolgende reparatiewerkzaamheden, waarbij zoveel mogelijk rekening wordt gehouden met van tevoren aangenomen alternatieve mogelijkheden voorzien van in het bijzonder een toelichting op uit veiligheidsoverwegingen of anderszins kritische operaties;</p> <p>Toelichting op het oordeel Dit geïnspecteerde aandachtspunt voldoet aan de gestelde norm</p>
2	Kennisgevingen	<p>1.2 Pre tour safety meeting - Verbeterpunt</p> <p>Waarneming(en) Een voorwaarde gesteld in de afgegeven ontheffing is dat de uitvoerder voor aanvang van de werkzaamheden alle betrokken medewerkers op de hoogte dient te brengen van alle potentiële risico's en voorbereid te zijn op het veilig hanteren van een mogelijke ongecontroleerde uitstroom. Dit is gedaan in de Pre-job safety meetings (PJSM). De PJSM zijn afgetekend door het personeel. Het onderwerp was wel besproken maar dit was niet vastgelegd in de notulen.</p> <p>Norm Mijnbouwregeling artikel 8.3.4.1, vierde lid: Bij reparatie van een put dient tijdens het verwijderen en het terugplaatsen van het spuitkruis een niet-sputtende, producerende putten tenminste tweevoudig beveiligd te zijn. De minister kan hiervan ontheffing verlenen. De ontheffing kan onder voorschriften of beperkingen worden verleend.</p> <p>Toelichting op het oordeel Leg de besproken onderwerpen vast in de notulen.</p>

3	Kennisgevingen	<p>1.3 VG document - In orde</p> <p>Waarneming(en) Het veiligheids- en gezondheidsdocument was bij de uit te voeren werkzaamheden aanwezig.</p> <p>Norm Artikel 3.7. Arbeidsomstandighedenregeling (Veiligheids- en gezondheidsdocument voor werkzaamheden) 1. Voor zover niet reeds bij het opstellen van het veiligheids- en gezondheidsdocument, bedoeld in artikel 3.6, hiermee rekening is gehouden, wordt er een veiligheids- en gezondheidsdocument opgesteld voor de volgende bijzondere werkzaamheden: a. het boren van een boorgat; b. het uitvoeren van werkzaamheden in of aan een bestaand boorgat, en c. het gelijktijdig uitvoeren van werkzaamheden op een mijnbouwwerk of op of in de nabijheid van een mijnbouwinstallatie, indien het gelijktijdig uitvoeren van deze werkzaamheden een gevaar voor de veiligheid en de gezondheid vormt. 2. Het veiligheids- en gezondheidsdocument, bedoeld in het eerste lid, is bij de uit te voeren werkzaamheden aanwezig.</p> <p>Toelichting op het oordeel Dit geïnspecteerde aandachtspunt voldoet aan de gestelde norm</p>
4	Kennisgevingen	<p>1.4 Behandeling LSA materiaal - In orde</p> <p>Waarneming(en) Er was een stralingsdeskundige aanwezig op locatie die aan de norm voldoet.</p> <p>Norm Voorschrift II, A, van kernenergiewetvergunning met kenmerk 2013/1281-06 (https://www.rvo.nl/sites/default/files/2014/06/2013_1281-06.pdf):II. Organisatie a. de ondernemer zorgt ervoor dat de werkzaamheden met natuurlijke bronnen plaatsvinden binnen de kaders en voorschriften van deze vergunning door of onder toezicht van een toezichthoudend deskundige die ten minste het diploma ioniserende straling niveau 3 of een gelijkwaardig diploma heeft behaald;</p> <p>Toelichting op het oordeel Dit geïnspecteerde aandachtspunt voldoet aan de gestelde norm</p>

5	Kennisgevingen	<p>1.5 Gebruik PPE - Overtreding</p> <p>Waarneming(en) Er bevonden werknemers op de mijnbouwlocatie zonder de voorgeschreven PPE.</p> <p>Norm Artikel 8 arbeidsomstandighedenwet, lid 4: De werkgever ziet toe op de naleving van de instructies en voorschriften gericht op het voorkomen of beperken van de in het eerste lid genoemde risico's alsmede op het juiste gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen.</p> <p>Toelichting op het oordeel Het juiste gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen staat ook bij de ingang van het mijnbouwwerk op het bord aangegeven.</p>
6	Kennisgevingen	<p>1.6 Toegang locatie - Overtreding</p> <p>Waarneming(en) Men kan zo het terrein oplopen. Er vond geen controle plaats door de uitvoerder.</p> <p>Norm Artikel 11, besluit algemene regels milieu mijnbouw, lid 2: 2.Toegang tot het terrein hebben slechts personen die daartoe bevoegd zijn en de controle daarop vindt plaats door de uitvoerder.</p> <p>Toelichting op het oordeel Indien de toegangsdeuren open staan dient er een adequate toegangscontrole te zijn door de uitvoerder zodat onbevoegden niet het terrein kunnen oplopen.</p>
7	Put controle	<p>2.1 Voorwaarden ontheffing - In orde</p> <p>Waarneming(en) Op de locatie was een slang met water beschikbaar.</p> <p>Norm artikel 8.3.4.1, vierde lid, van de Mijnbouwregeling in samenhang met verdere voorwaarden c.q. voorschriften ontheffingsbesluit 19097507 artikel 4 onder g: De minister kan ontheffing verlenen van het tweede lid. De ontheffing kan onder voorschriften of beperkingen worden verleend. artikel 4 onder g U dient voldoende middelen beschikbaar te hebben om de hydrostatische balans in de put te kunnen herstellen indien nodig;</p>

		<p>Toelichting op het oordeel Dit geïnspecteerde aandachtspunt voldoet aan de gestelde norm</p>
8	Arbeidsmiddelen	<p>3.1 Hijsmiddelen - In orde</p> <p>Waarneming(en) Steekproefsgewijs twee hijsbanden bekeken. Deze zagen er nieuw uit en waren voorzien van keuringsdatum.</p> <p>Norm Artikel 7.20, lid 3. Hijs- en hefgereedschap. 3. Samengesteld hijs- en hefgereedschap is duidelijk gemarkeerd om de gebruiker in staat te stellen de kenmerken ervan te kennen.</p> <p>Toelichting op het oordeel Dit geïnspecteerde aandachtspunt voldoet aan de gestelde norm</p>
9	Arbeidsmiddelen	<p>3.2 Heftruck certificering - Overtreding</p> <p>Waarneming(en) Er zaten sleutels in het contact van de geparkeerde heftruck. De heftruck was verlaten.</p> <p>Norm Arbeidsomstandighedenbesluit, artikel 7.17b, lid 2 onder a. Uitrusting mobiele arbeidsmiddelen met eigen aandrijving lid 2. Mobiele arbeidsmiddelen worden uitgerust met: a. voorzieningen om te vermijden dat zij door onbevoegden in werking kunnen worden gesteld;</p> <p>Toelichting op het oordeel Bestuurders mogen transportmiddelen alleen onbeheerd achterlaten als voorzieningen zijn getroffen om te vermijden dat zij door onbevoegden in werking kunnen worden gesteld (verwijderen van sleutels)</p>

SodM maakt zich sterk voor de veiligheid van de mens en de bescherming van het milieu bij energiewinning en het benutten van de ondergrond, nu en in de toekomst.

Henri Faasdreef 312 | Den Haag
Postbus 24037 | 2490 AA Den Haag
T 070 379 84 00
F 070 379 84 55

info@sodm.nl
www.sodm.nl
[@sodmnl](https://www.instagram.com/sodmnl)

16 juli 2019