Docusign Envelope ID: 9C0593A9-78EC-829A-8271-D04ED5C49F56

Algemeen veiligheids-, gezondheids- en milieureglement voor Contractanten tijdens de uitvoering van opdrachten voor ENGIE Energie Nederland NV

Docusign Envelope ID: 9C0593A9-78EC-829A-8271-D04ED5C49F56

Inhoudsopgave

1. Beleidsverklaring ENGIE Energie Nederland 4
2. Inleiding 5

3. ENGIE's One Safety Culture 5
3.1 No Life at Risk 5

4. Algemeen 7
4.1 Algemene verboden....7
4.2 Algemene verplichtingen....7
4.3 Onderaanneming 7
4.4 Beheersing van de taal....7
4.5 Arbeidstijden....7
4.6 Toegang....8
4.7 Verkeer en vervoer 8
4.8 Orde, netheid en hygiëne 8
4.9 Afval 8

5. Werkzaamheden algemeen....9
5.1 GSM-beleid 9
5.2 Contactpersoon en werktoelating 9
5.3 LMRA....9
5.4 Arbeidsmiddelen 10
5.5 PBM's 10

6. Werken op hoogte 11
6.1 Algemeen....11
6.2 Werken op daken....11
6.3 Steigers....11
6.4 Rolsteigers....11
6.5 Hoogwerkers 12
6.6 Ladders 12
6.7 Gereedschap en materiaal 12

7. Verticaal transport 12
7.1 Mobiele kranen 12
7.2 Heftruck 12
7.3 Hijswerkzaamheden 13

8. Besloten ruimten 13
8.1 Risicobeoordeling 14
8.2 Randvoorwaarden 14

9. Brandgevaarlijke werkzaamheden 14
9.1 Algemeen....14
9.2 Gasflessen....14

10. Werken in ATEX-zones 14

11. Gevaarlijke en milieubelastende stoffen....15
11.1 Algemeen 15
11.2 Werken met milieugevaarlijke stoffen 15
11.3 Asbest 15
11.4 Radioactieve bronnen 15

12. Afzetten van gevaarlijke plaatsen 16
12.1 Algemeen 16
12.2 Type afzettingen 16

13. Graafwerkzaamheden 16
13.1 Graafwerkzaamheden bij ENGIE NL....16
13.2 Specifieke aandachtspunten....16

14. Elektriciteit 17

15. Fair Culture beleid....18

Docusign Envelope ID: 9C0593A9-78EC-829A-8271-D04ED5C49F56

Wijzigingsregister

Versie	Datum	Auteur	Paragraaf	Opmerking
9.0	15-1-2026	R. ten Boer	Alle	
10.0	17-11-2026	R. Klap	6.7 eisen vallende voorwerpen	

Paraferingstabel

Rol	Naam	Functie	Versie	Akkoord J/N
Auteur	R. ten Boer	Expert veiligheid	10	Initial RTB 18/11/2026 | 08:58 CET
Reviewer	R. Klap	KAM-manager	10	Initialen toevoegen 17/11/2026 | 15:55 CET
Approver	R. Klap	KAM manager	10	Initialen toevoegen 17/11/2026 | 15:55 CET

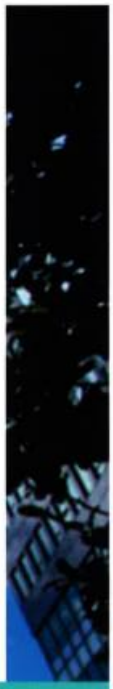
Docusign Envelope ID: 9C0593A9-78EC-829A-8271-D04ED5C49F56

1. Beleidsverklaring ENGIE Energie Nederland



ENGIE'S BELOFTE VOOR VEILIGHEID, GEZONDHEID EN MILIEU

ENGIE streeft naar een veilige en gezonde werkomgeving voor en door alle werknemers, met respect en aandacht voor het milieu in al haar processen. De directie focust op leiderschap en stelt de nodige middelen ter beschikking om een actief en dynamisch preventiebeleid te voeren. De concrete doelstellingen die hier uit voortvloeien, worden regelmatig geëvalueerd en bijgestuurd waar nodig zodat we continu blijven verbeteren.



Ik:

- stel veiligheid, gezondheid en het milieu voorop bij al onze activiteiten;
- bevorder het veiligheidsbewustzijn van onze medewerkers en derden;
- houd rekening met het te voeren beleid, mede op basis van de verwachtingen van onze stakeholders;
- bescherm onze medewerkers tegen (seksuele) intimidatie, agressie en geweld;
- respecteer de geldende wet- en regelgeving, interne regels en procedures op gebied van veiligheid, gezondheid en milieu;
- geef onze medewerkers de gepaste verantwoordelijkheden en vraag om terugkoppeling;
- streef naar continue verbetering in onze activiteiten en processen.

Pierre Devillers

Elke Aardse

Elwin Delfgaauw

Lottie Damen

Paul van Hemmen

Filip Meuleman

Evert Mollema

Harry Talen

Menke Ubbens

Hans Kleinlugtenbelt

Peter van Dijk

Docusign Envelope ID: 9C0593A9-78EC-829A-8271-D04ED5C49F56

2. Inleiding

Dit reglement bevat de belangrijkste bepalingen uit de (Beleid)procedures en instructies die opgesteld zijn ten behoeve van een veilige en gezonde werkomgeving en de bescherming van het milieu. De meest recente interne (beleid)procedures en instructies zelf zijn onverkort van toepassing.

Dit reglement maakt onderdeel uit van de contractafspraken en inkoopvoorwaarden tussen ENGIE Energie Nederland N.V. (ENGIE NL) en bedrijven en haar onderleveranciers die werkzaamheden uitvoeren voor ENGIE NL op haar locaties in Nederland.

3. ENGIE's One Safety Culture

3.1 No Life at Risk

De aannemer informeert zijn werknemers en alle onderaannemers over de 5 basisprincipes van het "No Life at risk" programma. De communicatie kan gebeuren een via een toolbox-meeting, flyers en/of elk ander geschikt middel. De 5 basisprincipes moeten door de Contractant in het VGM-plan opgenomen worden.



Afbeelding 1: 5 basisprincipes No Life at Risk

Docusign Envelope ID: 9C0593A9-78EC-829A-8271-D04ED5C49F56

De onderstaande 9 levensreddende regels dienen ten alle tijden toegepast te worden.



Afbeelding 2: 9 Levensreddende regels

Docusign Envelope ID: 9C0593A9-78EC-829A-8271-D04ED5C49F56

4. Algemeen

4.1 Algemene verboden

- Meebrengen, in bezit hebben en/of gebruiken van wapens, munitie en/of explosieven;
- Gebruiken, het in bezit hebben of onder invloed zijn van alcohol of drugs;
- Fotograferen en filmen zonder toestemming;
- Zonder uitdrukkelijke toestemming het op sociale media plaatsen of op andere wijze extern te verspreiden van opnames welke met toestemming zijn gemaakt.

4.2 Algemene verplichtingen

- Nederlandse wetgeving ten aanzien van veiligheid, gezondheid en milieu is onverkort van toepassing;
- Lokale verplichtingen, zoals vergunningen en besluiten, zijn onverkort van toepassing.

4.3 Onderaaneming (subcontracting)

- Aannemers, die onderaannemers inzetten, om werkzaamheden onder de verantwoording van de aannemer uit te voeren, informeren de ENGIE NL contactpersoon over deze inzet en de aard van de uit te voeren werkzaamheden.
- De aannemer moet aan de ENGIE NL contactpersoon aantonen dat de aan hem gestelde veiligheidseisen hebben doorgewogen in de keuze van de onderaannemer.
- Elke aannemer houdt een lijst bij van onderaannemers, werknemers en uitzendkrachten die de werkzaamheden uitvoeren en informeert hen over de geldende ENGIE NL regels.

4.4 Beheersing van de taal

- Aannemer en onderaannemers werken met medewerkers die:
  - De Nederlandse, Engelse of Duitse taal beheersen of;
  - Continu onder toezicht werken van een voorman die dat wel doet.
- De aannemer is verantwoordelijk dat alle risico's, beheersmaatregelen en voorschriften door hun medewerkers worden begrepen.

4.5 Arbeidstijden

- De arbeidstijdenwet wordt door de aannemer en zijn onderaannemers in acht genomen;
- De aannemer zal een administratie bijhouden van de inroostering en arbeidstijden en deze op verzoek kunnen overhandigen.

Docusign Envelope ID: 9C0593A9-78EC-829A-8271-D04ED5C49F56

4.6 Toegang

- Voor de uitvoering van werkzaamheden dienen de betrokken medewerkers minimaal 24 uur voorafgaand aan de aanvangsdatum te zijn aangemeld.
- Bij de aanmelding dienen kopieën van de benodigde documenten te zijn toegevoegd
- Om toegangsautorisatie te verkrijgen moet men zich melden bij de portiersloge of receptie.
- Daar meldt u wie uw contactpersoon bij ENGIE NL is.
- U moet zich kunnen legitimeren met een geldig legitimatiebewijs (paspoort, ID-kaart of rijbewijs).
- Iedereen die het terrein betreedt dient op de hoogte te zijn van de toegangsvoorwaarden. Dit kan door het vooraf bekijken van de presentatie op de website van ENGIE Energie Nederland (https://www.engie.nl/zakelijk/klantenservice/veiligheid).
- Uw kennis over de poortinstructie kan worden getoetst.
- Als u het terrein betreedt of verlaat, maakt u gebruik van uw toegangspas.
- De toegangspas draagt u altijd zichtbaar bij u.
- De beveiliging heeft het recht tot visitatie en controle van materiaal en middelen.
- Specifieke toegang tot wind-, zon- en biogaslocaties gaat in overleg en toestemming van uw ENGIE NL contactpersoon.

4.7 Verkeer en vervoer



- Toegang tot het terrein met een vervoermiddel moet aangevraagd worden bij uw ENGIE NL contactpersoon.
- Mobiele werkplaatsen, servicewagens, materiaalwagens, etc. dienen voorzien te zijn van een inventarislijst.
- Toegang van dit vervoermiddel wordt verleend door de medewerker beveiliging door middel van een parkeervergunning op locaties van (voormalige) elektriciteitscentrales.
- Op de terreinen is de Nederlandse wegenverkeerswet van toepassing.
- De toegestane maximumsnelheid is 15 km/u. In geval van bijzondere transporten, bijv. vrachtwagens met axiaal gestuurde achterwielen, is het verplicht dat het transport wordt begeleid tijdens verplaatsingen op de locatie.
- Parkeren is uitsluitend toegestaan op de hiervoor bestemde of toegewezen plaatsen.
- Voetgangers en fietsers hebben te allen tijde voorrang op motorvoertuigen.

4.8 Orde, netheid en hygiëne

- Zorg voor orde en netheid op uw werkplek.
- Materiaal en gereedschappen worden alleen na toestemming van uw contactpersoon en op de daarvoor aangewezen plek opgeslagen.
- Bij (tussentijdse) beëindiging van de werkzaamheden wordt de werkplek opgeruimd achtergelaten.
- Looppaden, bordessen, vluchtwegen en nooduitgangen worden vrijgehouden.
- Noodvoorzieningen dienen vrij en toegankelijk gehouden te worden.
- Eten en drinken is op de werkplek niet toegestaan.

4.9 Afval

- Afvalstoffen worden gescheiden ingezameld in de daarvoor bestemde bakken en containers.
- Afval wordt zo spoedig mogelijk na het ontstaan ervan, maar in ieder geval aan het einde van de dag in de daarvoor bestemde containers gestort.
- Afval bestaande uit gevaarlijke stoffen wordt aangeleverd aan het magazijn, met uitzondering van die gevaarlijke stoffen die door een aannemer zelf zijn aangevoerd. Aannemers laten eigen gevaarlijk afval zelf op verantwoorde wijze afvoeren door erkende verwerkers

5. Werkzaamheden algemeen

5.1 GSM-beleid (mobiele telefoons) binnen technische installaties

Tijdens de uitvoering van fysieke werkzaamheden of het bedienen van voertuigen of arbeidsmiddelen wordt geen mobiele telefoon bediend. Bij eventuele noodzaak om te bellen tijdens operationele activiteiten binnen de installaties, wordt dit gedaan op een veilige plek, terwijl er geen andere handelingen verricht worden.



Het toepassen van zogenaamde GSM-routers of -versterkers is niet toegestaan.

Voor het toepassen van een eigen portofooninstallatie dient toestemming te worden gevraagd bij de projectleiding en dient een schriftelijke toestemming van het Agentschap Telecom te worden overlegd.

5.2 Contactpersoon en werktoelating

ENGIE NL wijst voor uitvoering van werkzaamheden altijd een contactpersoon aan.

- Werkzaamheden worden altijd afgestemd met een medewerker van ENGIE. Deze houdt ook periodiek toezicht op de naleving van regels en voorschriften van de aannemer.
- De aannemer wijst voor het eigen toezicht iemand aan en communiceert dit met zijn contactpersoon van ENGIE NL.
- Werkzaamheden mogen uitsluitend worden uitgevoerd na verstrekking van een werkvergunning
- In de voorbereiding van werkzaamheden worden gevaren, risico's en adequate beheersmaatregelen om veilig te werken, vastgelegd. Dit gebeurt in overleg tussen de aannemer en betrokken medewerkers van ENGIE NL en worden vastgelegd in Ri&E's, TRA's, VGM-plannen etc.

Bij de voorbereiding van werkzaamheden kan ENGIE NL van de aannemer eisen dat deze een eigen Ri&E, TRA VGM-plan maakt. Deze documenten van de aannemer worden beoordeeld door ENGIE NL en moet goedgekeurd zijn voor aanvang van de werkzaamheden. Een TRA of VGM-plan is onderdeel van de werkvergunning, dit wordt altijd met een startwerk-/ toolboxmeeting besproken, waarvoor alle betrokken uitvoerende medewerkers tekenen dat zij de inhoud begrepen te hebben.

5.3 LMRA

Voorafgaand aan de start van de daadwerkelijke werkzaamheden, ook na een werkonderbreking, dient een LMRA (Laatste Minuut Risico Analyse) te worden uitgevoerd. Bij de LMRA hoort onder andere aandacht te worden besteed aan de volgende zaken:



- *Weet ik zeker aan welk installatiedeel ik moet werken?*
- *Is de werkplek veilig te bereiken?*
- *Is de werkplek opgeruimd en is er voldoende verlichting?*
- *Bij werken op hoogte: collega's met harnas gecontroleerd, is gereedschap gezekerd tegen gecontroleerd?*
- *Ben je vooraf op de hoogte gesteld van de inhoud van de werkvergunning en de (indien van toepassing) TRA?*
- *Ben ik voldoende opgeleid om de werkzaamheden veilig uit te kunnen voeren?*
- *Zijn er omgevingsrisico's?*
- *Zijn installatiedelen veiliggesteld?*
- *Zijn de beheersmaatregelen getroffen die passen bij de werkzaamheden en de TRA (bijvoorbeeld vrijgavemeting van een besloten ruimte)?*
- *Zijn arbeidsmiddelen en persoonlijke beschermingsmiddelen gekeurd en geschikt voor mijn werkzaamheden?*
- *Ben ik bekend met de vluchtweg en zijn vluchtwegen vrij van obstakels?*
- *Weet ik wat ik moet doen in geval van een noodsituatie of incident?*

Docusign Envelope ID: 9C0593A9-78EC-829A-8271-D04ED5C49F56

5.4 Arbeidsmiddelen

- Arbeidsmiddelen en installaties van ENGIE NL mogen niet bediend worden zonder uitdrukkelijke toestemming van de ENGIE NL contactpersoon.
- Voor de bediening en gebruik van arbeidsmiddelen moet men aantoonbaar zijn opgeleid of geïnstrueerd.
- Arbeidsmiddelen moeten deugdelijk zijn, gekeurd worden en vóór gebruik geïnspecteerd worden op defecten.
- Elektrisch aangedreven arbeidsmiddelen moeten na gebruik spanningsloos zijn en gasapparatuur drukloos.

5.5 Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's)

De aannemer voorziet zelf in eigen PBM aanschaf. PBM's die ongeacht de uit te voeren werkzaamheden en behoudens uitzonderingsgebieden op de hele locatie voor iedereen verplicht zijn gesteld. Het gaat hierbij om:

Standaard PBM's	
	Op alle terreinen en in alle productie-eenheden, met uitzondering van (aangegeven) looproutes. -Veiligheidshelm -Veiligheidsschoenen S3 -Veiligheidsbril -Volledig bedekkende werkkleding
	In de productie-eenheden van elektriciteitscentrales moet de werkkleding vlam vertragend zijn, conform EN ISO11612 (met minimaal classificatie A1 of A2). Dit symbool moet zichtbaar op de werkkleding aanwezig zijn.
	In ATEX-zones moet de kleding antistatisch zijn volgens de norm 1149-3. Dit symbool moet zichtbaar op de werkkleding aanwezig zijn.

**Op sommige locaties van ENGIE NL kan het standaard PBM-regime afwijken, raadpleeg uw ENGIE-contactpersoon.*

Aanvullende ruimte- of taakgerelateerde PBM's	
	Bij slijpwerkzaamheden en bij werkzaamheden met spatgevaar van gevaarlijke stoffen.
	Bij slijpwerkzaamheden en bij werkzaamheden met spatgevaar van gevaarlijke stoffen.
	Bij geluidsbelasting >80 dB(A).
	Bij gevaar voor scherpe delen en/of gevaarlijke stoffen.
	Bij inademing van gevaarlijke stoffen.
	Bij werk op hoogte waar collectieve valbeveiliging niet kan worden toegepast.

6. Werken op hoogte

6.1 Algemeen



- De regels voor het werken op hoogte zijn van toepassing vanaf een hoogte van **2 meter** en ook op werkzaamheden op een hoogte kleiner dan 2 m, waarbij een val ernstige gevolgen kan hebben (bijv. door uitstekende delen of obstakels).
- Bij werken op hoogte wordt gebruik gemaakt van collectieve beschermingsmaatregelen (zoals harde afzetting, steigers, hoogwerkers). Wanneer dit onmogelijk of niet afdoende is, wordt gebruik gemaakt van persoonlijke beschermingsmiddelen. Hierover vindt afstemming plaats tussen de aannemer en ENGIE NL.

6.2 Werken op daken

- Bij werkzaamheden uitgevoerd binnen 4 meter vanaf een dakrand wordt altijd valbeveiliging toegepast. Deze kan zowel collectief als ook individueel zijn.

6.3 Steigers

- Steigers worden alleen gebouwd door erkende steigerbouwers en gekeurd door hiervoor gecertificeerde personen.
- Steigers worden uitsluitend betreden als deze zijn goedgekeurd en voorzien zijn van een getekende steigerkaart (scafftag).
- Een steiger wordt alleen via de hieraan bevestigde ladder betreden.
- Steigers worden uitsluitend gewijzigd door daartoe bevoegde personen.

6.4 Rolsteigers

- Aluminium rolsteigers met standaard constructie mogen worden opgebouwd door personen die bekend zijn met de standaarduitvoering.
- Voor het in gebruik nemen van standaard aluminium rolsteigers worden deze op deugdelijkheid gecontroleerd.
- Rolsteigers worden alleen op een vlakke, stabiele ondergrond gebruikt en nooit verplaatst als zich nog mensen op de steigerwerkvloer bevinden.

Docusign Envelope ID: 9C0593A9-78EC-829A-8271-D04ED5C49F56

6.5 Hoogwerkers

- Enkel personen met een geldig hoogwerker certificaat/of gelijkwaardig mogen gebruik maken van het arbeidsmiddel;
- Hoogwerker moet deugdelijk en gekeurd zijn;
- Aanlijnen in hoogwerker verplicht.

6.6 Ladders

Een ladder wordt als klimmateriaal gebruikt om hoogteverschillen te overbruggen. Een ladder wordt alleen als werkplek gebruikt als er geen veiliger middel ingezet kan worden en aan de volgende voorwaarden wordt voldaan:

• Stahoogte	< 7,5 m;
• Effectieve statijd	< 4 uur (totale werktijd);
• Benodigde reikwijdte	< 1 armlengte;
• Houvast	≥ 1 hand aan ladder;
• Windbelasting	< 6 BF;

6.7 Gereedschap en materiaal

- Materialen en gereedschap voor werkzaamheden op hoogte worden met hefmiddelen (bijv. kraan of bouwlift) naar de werkplekhoogte getransporteerd. Alleen licht materieel en handgereedschap kunnen worden vervoerd met een daarvoor bedoelde gordel of afsluitbare omhangtas.
- Bij werkzaamheden op hoogte worden minimaal de volgende aanvullende maatregelen genomen om te voorkomen dat personen onder de werkplek getroffen kunnen worden door vallend materiaal of gereedschap:
    - Voer een risicobeoordeling uit met betrekking tot het gevaar van vallende voorwerpen.
    - Vermijd het boven elkaar werken door adequate werkplanning. In het uitzonderlijke geval wanneer dit niet vermeden kan worden zal met een aanvullende risicobeoordeling en maatregelen dit risico nader uitgewerkt dienen te worden.
    - Het installeren en onderhouden van passende collectieve beschermingsmaatregelen zoals voetplanken, kierenbescherming, netten, schermen en afzettingen.
    - Zorg ervoor dat alle gereedschappen, apparatuur en losse materialen die op hoogte worden gebruikt, vastzitten tegen vallen;
    - Pas strikte Orde&Netheids-afspraken toe bij het op hoogte werken.

7. Verticaal transport

7.1 Mobiele kranen

Onderstaande documenten zijn bij een mobiele kraan aanwezig. Dit wordt bij het betreden van het terrein van ENGIE NL aangeboden aan en gecontroleerd door de medewerker beveiliging/ of desbetreffende lokale begeleider.
De volgende punten worden gecontroleerd:

- Bijgehouden kraanboek;
- Resultaten van de eerste beproeving of typekeuring;
- Certificaten van periodieke beproevingen van het hijswerktuig en bijbehorende hijsmiddelen.
- Certificaat Kraanmachinist

7.2 Heftruck

- Voor het bedienen en berijden van een heftruck is een heftruckcertificaat verplicht.
- Heftrucks op ENGIE-terreinen moeten in deugdelijke staat zijn en gekeurd binnen de bepaalde termijnen.
- In binnenruimtes worden elektrisch aangedreven heftrucks gebruikt.
- In specifieke gevallen kunnen na toestemming van de ENGIE NL contactpersoon lpg-heftrucks worden gebruikt.
- Dieselheftrucks worden in binnenruimtes niet gebruikt.
- Heftrucks die eigendom zijn van ENGIE NL mogen slechts door derden worden gebruikt na toestemming van de ENGIE NL contactpersoon.

7.3 Hijswerkzaamheden

- Bij hijswerkzaamheden wordt uitsluitend gebruik gemaakt van goedgekeurde en gecertificeerde hijsmiddelen.
- Het gebruik van (bovenloop)kranen van ENGIE NL is alleen toegestaan door aantoonbaar, hiervoor opgeleide personen.
- Het gebied waarbinnen de last zich kan bevinden, wordt afgezet.
- De uitvoerende partij is verantwoordelijk voor de veiligheid tijdens het hijsen en zorgt voor voldoende toezicht.
- Gebruik van portofoons als communicatiemiddel is verplicht indien de bediener de te hijsen last niet kan zien.
- Kettingtakels mogen uitsluitend aan hiervoor goedgekeurde hijspunten worden gehangen.
- Bij complexe hijswerkzaamheden – bijvoorbeeld bij grote of zware lasten, het gebruik van hijskranen, werkzaamheden in krappe ruimtes of andere risicovolle omstandigheden – wordt een hijsplan opgesteld. In dit plan worden alle technische en organisatorische beheersmaatregelen vastgelegd. Raadpleeg tijdig uw ENGIE-contactpersoon wanneer hijswerkzaamheden gepland zijn, zodat een zorgvuldige voorbereiding en afstemming kan plaatsvinden.
- Het hijsplan wordt voorafgaand aan de werkzaamheden door de aannemer en de ENGIE NL contactpersoon doorgesproken.

8. Besloten ruimten

8.1 Risicobeoordeling werkzaamheden in besloten ruimten

- Om vast te stellen welke risico’s samenhangen met de beoogde werkzaamheden en welke beheersmaatregelen moeten worden getroffen, wordt in de voorbereiding van werkzaamheden een Taak Risico Analyse uitgevoerd.

8.2 Randvoorwaarden voor betreding besloten ruimte

Voordat een besloten ruimte betreden mag worden zijn er een aantal randvoorwaarden waaraan voldaan moet worden:

- Bij de toegang tot de besloten ruimte wordt een signalerings- en registratievoorziening geplaatst; overige openingen zijn duidelijk gemarkeerd als niet toegankelijk.
- Gasmeetresultaten en werkvergunning zijn zichtbaar aanwezig als teken dat de ruimte veilig is verklaard voor werkzaamheden.
- Voorgenomen beheersmaatregelen worden vooraf gecontroleerd op aanwezigheid en werking.
- Taken, risico’s en maatregelen worden voorafgaand aan het werk besproken met uitvoerenden en de mangatwacht.
- Bij de toegang tot de besloten ruimte is altijd een mangatwacht aanwezig.
- Medewerkers die de ruimte betreden registreren zich zichtbaar bij de ingang.
- Bij meerdaagse werkzaamheden wordt de ruimte dagelijks opnieuw vrijgegeven op basis van herhaalde metingen.

- Voor het gebruik van elektrisch gereedschap in besloten ruimten wordt gezorgd voor veilige toepassing, bijvoorbeeld door:
  - dubbel geïsoleerde apparatuur,
  - gebruik van een scheidingstrafo,
  - werken op veilige spanning, of
  - gebruik van aardlekbeveiliging en adequate aarding

Wanneer geborgd is dat acute gezondheidsgevaren zoals verstikking, bedwelming, vergiftiging, elektrocutie en explosiegevaar zijn uitgesloten, kan een besloten ruimte (tijdelijk) opgeheven worden. In de TRA wordt aangegeven welke maatregelen dan kunnen vervallen en welke worden genomen i.v.m. eventuele moeilijke toegankelijkheid.

9. Brandgevaarlijke werkzaamheden

9.1 Algemeen

- Bij het uitvoeren van brandgevaarlijke werkzaamheden worden brandbare of brandgevaarlijke stoffen in de directe omgeving zoveel mogelijk verwijderd of, indien dit niet mogelijk is, deugdelijk afgeschermd.
- Er worden altijd geschikte afschermingen of opvangvoorzieningen toegepast om de verspreiding van hete deeltjes, zoals vonken, metaalsmelt of lasspatten, te voorkomen. Hiervoor kunnen bijvoorbeeld metalen emmers, lekbakken of lasdekens worden gebruikt.
- Binnen of in de nabijheid van installaties mogen geen poederblussers worden toegepast;

9.2 Gasflessen

- Bij het omgaan met gasflessen wordt geen onderscheid gemaakt tussen volle of lege flessen.
- Gasflessen worden bij voorkeur buiten in de open lucht of in een voldoende geventileerde ruimte opgeslagen.
- Losse gasflessen worden deugdelijk vastgezet tegen omvallen.
- Gasflessen die niet gezekerd zijn tegen omvallen, zijn altijd voorzien van de beschermdop.

10. Werken in ATEX-zones

- Ruimten met explosiegevaar worden aangeduid door de volgende pictogrammen.



- Het betreden van en werken zonder toestemming in een gebied met explosiegevaar is verboden.
- Werkzaamheden in een explosiegevaarlijk gebied worden alleen uitgevoerd conform de in de TRA vastgelegde maatregelen.
- Wanneer het explosiegevaar tijdelijk niet aanwezig is, wordt dit aangeduid met onderstaande signalering. Het gebied mag veilig worden betreden zonder aanvullende maatregelen.



Docusign Envelope ID: 9C0593A9-78EC-829A-8271-D04ED5C49F56

11. Gevaarlijke en Milieubelastende stoffen

11.1 Algemeen

- Het meenemen, opslaan en gebruiken van grote hoeveelheden gevaarlijke of milieubelastende stoffen wordt vooraf gecommuniceerd met de KAM-verantwoordelijke om te overleggen of dit is toegestaan. Er is schriftelijk of per e-mail toestemming door ENGIE NL vereist.
- De aannemer stuurt minimaal 3 weken voor aanvang van revisie/project een MSDS (Material Safety Data Sheet), niet ouder dan 3 jaar en in de Nederlandse taal, van betreffende stof(fen) aan de KAM verantwoordelijke of het projectsecretariaat.
- Bij het werken met gevaarlijke stoffen is een Werk Instructie Kaart/MSDS aanwezig.
- Stoffen worden conform de overeengekomen voorschriften en afspraken toegepast.
- Gevaarlijke stoffen worden voor invoer op ENGIE NL terreinen aangemeld bij de beveiliging. Bij de aanmelding worden specifieke eigenschappen, hoeveelheid en waar de stoffen geplaatst worden, aangegeven.
- Gevaarlijke stoffen zijn in afgesloten verpakking opgeslagen en voorzien van de juiste gevarensymbolen.
- Het is niet toegestaan om CMR-stoffen toe te passen op ENGIE-locaties, enkel bij hoge uitzondering en goedkeur van ENGIE.

11.2 Werken met milieugevaarlijke stoffen

- Indien gewerkt wordt met milieugevaarlijke stoffen worden vooraf preventieve maatregelen getroffen om te voorkomen dat de stoffen in het milieu terecht kunnen komen.
- Milieugevaarlijke stoffen worden altijd boven een (kunststof) lekbak opgeslagen of in een dubbelwandig containment bewaard.

11.3 Asbest

- Bij het vermoeden van de aanwezigheid van asbest of keramisch vezelmateriaal worden de werkzaamheden direct stopgezet en wordt hiervan een melding gedaan bij ENGIE NL.

11.4 Radioactieve bronnen

- Voor het meenemen van radioactieve bronnen is schriftelijke toestemming van ENGIE NL vereist.
- Radioactieve bronnen worden bij binnenkomst op het terrein aangemeld bij de beveiliging.

Docusign Envelope ID: 9C0593A9-78EC-829A-8271-D04ED5C49F56

12. Afzetten van gevaarlijke plaatsen

12.1 Algemeen

Bij het uitvoeren van werkzaamheden kunnen hoge risico's optreden waardoor bij het betreden van het werkgebied gevaar kan ontstaan. Afhankelijk van de risico's worden gebieden afgezet of gevaarlijke situaties afgeschermd.
De mate van afzetting respectievelijk afscherming wordt bepaald in overleg tussen de interventieverantwoordelijke van ENGIE NL en de Aannemer. Afzettingen worden voorzien van aanduiding met de naam en telefoonnummer van degene die verantwoordelijk is voor het beheer van de afzetting.

- Het betreden van afgezette gebieden zonder toestemming is niet toegestaan
- Afschermingen, afzettingen en vloerafdichtingen worden slechts na toestemming van de ENGIE NL contactpersoon verwijderd of aangepast
- Demonteer of bedien nooit gelabelde en/of vergrendelde afsluiters.

12.2 Type afzettingen

ENGIE NL kent de onderstaande afzettingen:

- Harde afzetting (leuningen of steigermateriaal)
  - Openingen in vloeren, wanden en bordessen worden afgezet met een harde afzetting, zodanig dat personen niet door de afzetting heen kunnen vallen.
- Rood-witte afzettingen zoals schrikhekken, kettingen en linten
  - Hijsgebieden, gevaarlijke gebieden waar lekkages en dergelijke aanwezig zijn worden afgezet met rood wit gemarkeerde afzetting.
- Geelzwarte afzettingen zoals lint, markering op de vloer
  - Gebieden met verhoogde risico's voor de gezondheid, zoals bij asbestsanering, hogedrukreiniging en ATEX-zones worden afgezet met geelzwarte afzettingen.

13. Graafwerkzaamheden

13.1 Graafwerkzaamheden bij ENGIE NL

Op de terreinen van ENGIE Nederland of bij werkzaamheden in opdracht van ENGIE kunnen door graafactiviteiten gevaarlijke situaties en/of aanzienlijke schade ontstaan. Onder graafwerkzaamheden vallen alle activiteiten waarbij grond wordt verdrukt, verzet of bewerkt.

Voor graafwerkzaamheden gelden de volgende verplichtingen:

- Het opvragen van een actueel overzicht van kabel- en leidingwerk (via KLIC en/of de sitebeheerder).
- Het opstellen van een werkplan en TRA, inclusief uitvoeringsbeschrijving, risico-inventarisatie en maatregelen.
- Het aanvragen van een werkvergunning voorafgaand aan de werkzaamheden vanuit ENGIE.

Docusign Envelope ID: 9C0593A9-78EC-829A-8271-D04ED5C49F56

13.2 Specifieke aandachtspunten:

- Nabij elektrische installaties: afstemmen met de IV'er HS/LS van de betreffende installatie.
- Bij vervuilde grond: afstemmen met QHSE of de werkzaamheden milieutechnisch verantwoord uitgevoerd kunnen worden.
- Putten en sleuven: adequate maatregelen nemen ter voorkoming van instorting of inkalving.

14. Elektriciteit

14.1 NEN 3140/3840

Voor het uitvoeren van werkzaamheden aan en/of het bedienen van elektrotechnische installaties dient het personeel van de aannemer te zijn aangewezen conform NEN 3140 (voor laagspanning) en NEN 3840 (voor hoogspanning). Het type aanwijzing dient te passen bij de uit te voeren werkzaamheden/bedieningshandelingen.

Docusign Envelope ID: 9C0593A9-78EC-829A-8271-D04ED5C49F56

15. Fair Culture beleid

Veiligheid bij het werken is voor ENGIE NL erg belangrijk: we willen dat iedereen na gedane arbeid weer gezond naar huis kan!

Enerzijds wordt positief veiligheidsgedrag beloont, gesymboliseerd middels een groene kaart. Anderzijds streven wij naar een veiligheidscultuur waarin iedereen elkaar positief aanspreekt op (potentieel) onveilig gedrag.

Daarom hebben we ook een aantal belangrijke regels met elkaar afgesproken die van kracht zijn op al onze locaties.

Houdt u zich echter doelbewust en/of bij herhaling niet aan deze regels, dan kan dat serieuze consequenties hebben. ENGIE NL heeft dit gesymboliseerd door middels gele en rode kaarten.

Het geheel noemen we dit het “Fair Culture beleid”.

Een “groene kaart” kan worden toekent voor uitzonderlijk positief veiligheidsgedrag. Denk hierbij aan:

- *Structureel proactief veiligheidsgedrag;*
- *Collega’s aanspreken op onveilig gedrag;*
- *Initiatief nemen om het veiligheidsniveau te verhogen;*
- *Veiligheid verbeteracties.*

Groene kaarten worden toegekend door locatie- of het projectmanagement in samenspraak met de opdrachtgever/locatiemanager.

Beloningen kunnen zijn:

- Brief met onderbouwing van de groene kaart;
- Publicatie;
- Gepaste erkenning/gesprek met bedrijfsleiding

Een gele kaart krijgt u bijvoorbeeld als u:

- *Rookt waar dat niet is toegestaan.*
- *Buiten de witte belijning (looproutes), de Persoonlijke Beschermingsmiddelen (PBM’s), werkkleding en eventueel aanvullende beschermingsmiddelen niet draagt.*
- *Afwijkt van de opdracht of werkvergunning tijdens werkzaamheden.*
- *Orde en netheid niet naleeft zodat er gevaar ontstaat; (vallend) gereedschap en materialen mogen geen gevaar opleveren (bijvoorbeeld blokkade van vluchtwegen, struikelgevaar, risico op vallend materiaal).*

Een rode kaart krijgt u als u:

- *Op locatie drugs of alcohol gebruikt, in bezit heeft of onder invloed bent.*
- *Rookt in zones met de markering explosie- of brandgevaar.*
- *Werkt zonder werkvergunning.*
- *Werkt zonder valbeveiliging op plaatsen waar dat verplicht is.*
- *Ongeoorloofd beveiligingen, afschermingen, afdichtingen en/of afzettingen weghaalt.*

Docusign Envelope ID: 9C0593A9-78EC-829A-8271-D04ED5C49F56

- *Ongeoorloofd steigers aanpast.*
- *Arbeidsmiddelen zonder vereist geldig diploma of certificaat bedient.*

Het ten uitvoer brengen van de sancties die staan op de rode kaart is voorbehouden aan leden van het lokale managementteam na onderzoek.