

RWE

We are on our Mission to ZERO

Good HSE is
good business

We zijn er van
overtuigd dat
ZERO incidenten
mogelijk is

ZERO letsel voor onze medewerkers, contractors & bezoekers
ZERO excuses voor onveilig gedrag
ZERO impact voor onze families & gemeenschappen
ZERO compromissen op Life Saving Rules

MISSION
ZERO

Thanks for being our Mission Zero Hero!

[#missionzerohero](#)

Mission Zero bouwstenen



Drie essentiële elementen helpen ons om onze Mission Zero te bereiken



Process Safety Rules

1. We are aware of the design and risks	2. We make and keep the system safe	3. We learn from incidents	4. We know what to do
We regularly Control the Design and Verify it to As-Built implementation to latest Standards and Knowledge	We always Follow the Management of Change process when we make changes to our installation or organization	We Report Process Safety Incidents/ Deviations	We have the required Competence to Operate and Maintain our installations and we Ensure this also for our Contractors
We have up-to-date Process Safety Risk Assessments and corresponding Safety Control Measures	We regularly Test our Safety Critical control systems and we inspect and maintain the integrity of our installation	We Investigate the Root Cause of incidents or non-conformities and mitigate them	We Know and Follow the standard operating procedures (SOPs/Instructions) and we Ensure this also for our Contractors
We Prepare and Know what to do should an unintended Release of process energy occur	We are able to Respond appropriately to Critical Alarms	We Share Learnings of Process Safety investigations	We Adjust and Improve our knowledge and instructions based on warnings
Within RWE Generation the Process Safety Management is defined as the prevention and mitigation of unintentional releases of energy or hazardous materials with the potential to cause harm to people or the environment or damage to plant. Innerhalb der RWE Generation wird das Management der Technischen Sicherheit definiert als die Verhinderung und Verringerung einer unbeabsichtigten Freisetzung von Energie oder gefährlichen Stoffen, die ein Potential haben Menschen oder der Umwelt zu schaden oder Anlagen zu beschädigen.			

Mission Zero Behaviours

Life Saving Rules



Life Saving Rules



Ik heb zeker gesteld dat ik aan een veilig systeem werk



Ik werk met een geldige werkvergunning



Ik gebruik de additioneel voorgeschreven persoonlijke beschermingsmiddelen



Ik verkrijg de juiste toestemming voordat ik veiligheidsapparatuur of -beveiligingen buiten werking stel of overbrug



Ik hou me aan de elektrische veiligheidsregels



Ik plaats mezelf nooit onder een hangende last



Ik installeer en respecteer afzettingen. Ik blijf uit de 'line of fire'



Ik bescherm mezelf tegen vallen en verdrinken



Ik betreed alleen een besloten ruimte met de juiste toestemming



Ik rij, fiets en loop veilig



Ik hou me aan de regels voor brand- en explosiepreventie



Ik ben niet onder invloed van alcohol, drugs of medicijnen



**ONDERBREEK OF STOP
HET WERK ALS EEN LIFE
SAVING RULE NIET
WORDT GEVOLGD**

- Neem je tijd voor veiligheid
- Doe al het mogelijke om de risico's te minimaliseren
- **Stop voor je start:** Doe een Last-Minute Risk Assessment (LMRA)
- Blijf altijd alert tijdens het werk
- Stop het werk als de condities of het gedrag onveilig wordt - geen excuses
- Blijf uit de 'line of fire'
- Rapporteer afwijkingen om er van te leren
- RWE moedigt iedereen aan om bij twijfel jezelf uit te spreken

Mission Zero Behaviours



Process Safety Rules

1 We hebben up-to-date Process Safety **Risico Inventarisaties** en bijbehorende **Veiligheidsbeheersmaatregelen**

2 We **controleren** het ontwerp regelmatig en **verifiëren** de **As-Built** implementatie naar de laatste **Standaard** en Kennis

3 We **bereiden ons voor** en **weten wat te doen** bij onopzettelijk **Vrijkomen van Procesenergie**

We zijn ons bewust van het veilige ontwerp en de risico's



4 We **volgen** altijd het **Management of Change** proces als we veranderingen doorvoeren aan onze installatie of organisatie

5 We **testen** regelmatig onze **Veiligheidskritische beschermende systemen** en we inspecteren en **onderhouden** de integriteit van onze **installatie**

6 We zijn in staat om adequaat **te reageren** op **Kritische Alarmen**



We houden het systeem veilig

Wij leren van incidenten



7 We **Rapporteren** Process Safety gerelateerde **Afwijkingen**

8 We **onderzoeken** de **Bronoorzaak** van incidenten of afwijkingen en lossen deze op

9 We **delen geleerde lessen** van Process Safety onderzoeken



We weten wat te doen

10 We hebben de benodigde **Competenties** om de installaties te **Bedrijven** en **Onderhouden** en we **stellen** dit ook **zeker** voor onze **Contractors**

11 We **kennen** en **volgen** de standaard **operationele werkinstructies** en we **stellen** dit ook **zeker** voor onze **Contractors**

12 We **verbeteren/stellen** onze kennis en instructions **bij** gebaseerd op geleerde lessen

Vergelijking met veiligheid van motorvoertuigen

Als we verkeersveiligheid zien als algemene veiligheid, dan kunnen we de veiligheid van onze auto beschouwen als procesveiligheid



Een veilig
ontworpen
auto, gereden
en onderhou-
den volgens de
handleiding



Jij, de
bestuurder

Kennis van de
Verkeersregels

Correct
weggedrag
(naleving van
de regels)



Uitrollen Mission Zero

MISSION
ZERO

Q1

Q2

Q3

Q4

Q1

Q2

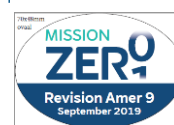
Q3

Q4

Uitrol

12 Life Saving Rules (LSR) toolbox talks

Safety Behavioural Framework, PS principles

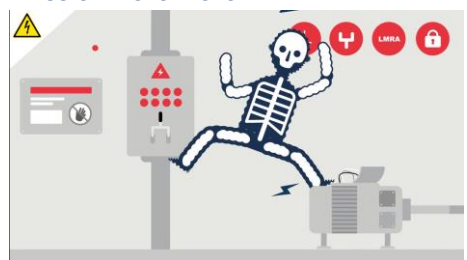


Helmet stickers



LSR credit cards

Mission Zero Hero



Animated videos

Outdoor banners

Roll up banners



LSR Toolbox

LSR WBT

Posters



Coffee cups



LMRA cards

RWE Thanks for being our Mission Zero Hero! #missionzero

Safety Street Training

- Samenvatting van de Live Saving Rules
- Eigen ervaringen
- Aanspreken van derden
- Oefenen met de LMRA
- Niet veilig? Spreek je uit!



Fair & Just Management respons

