
Presentatie security / milieu Derde bedrijven



Specifiek voor de site: Centrale van Saint-Ghislain



Table des matières

Chapter 1

Evacuatie (Alarm)

Chapter 2

In noodgevallen

Chapter 3

Risico's / gevaarlijke producten

Chapter 4

Werken aan gasinstallaties

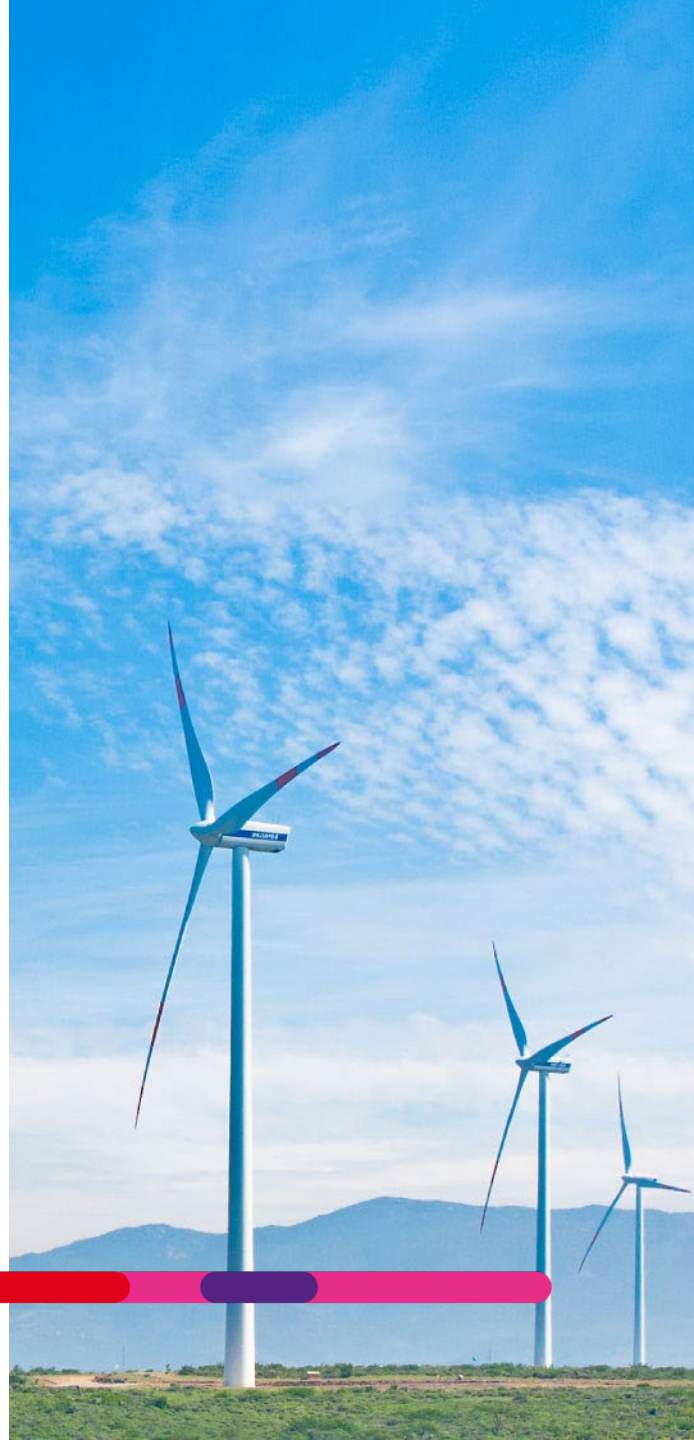
Table des matières

Chapter 5

Werken aan gasinstallaties

01

Evacuation (Alarme)



Evacuation (Alarme)

Bij evacuatie:

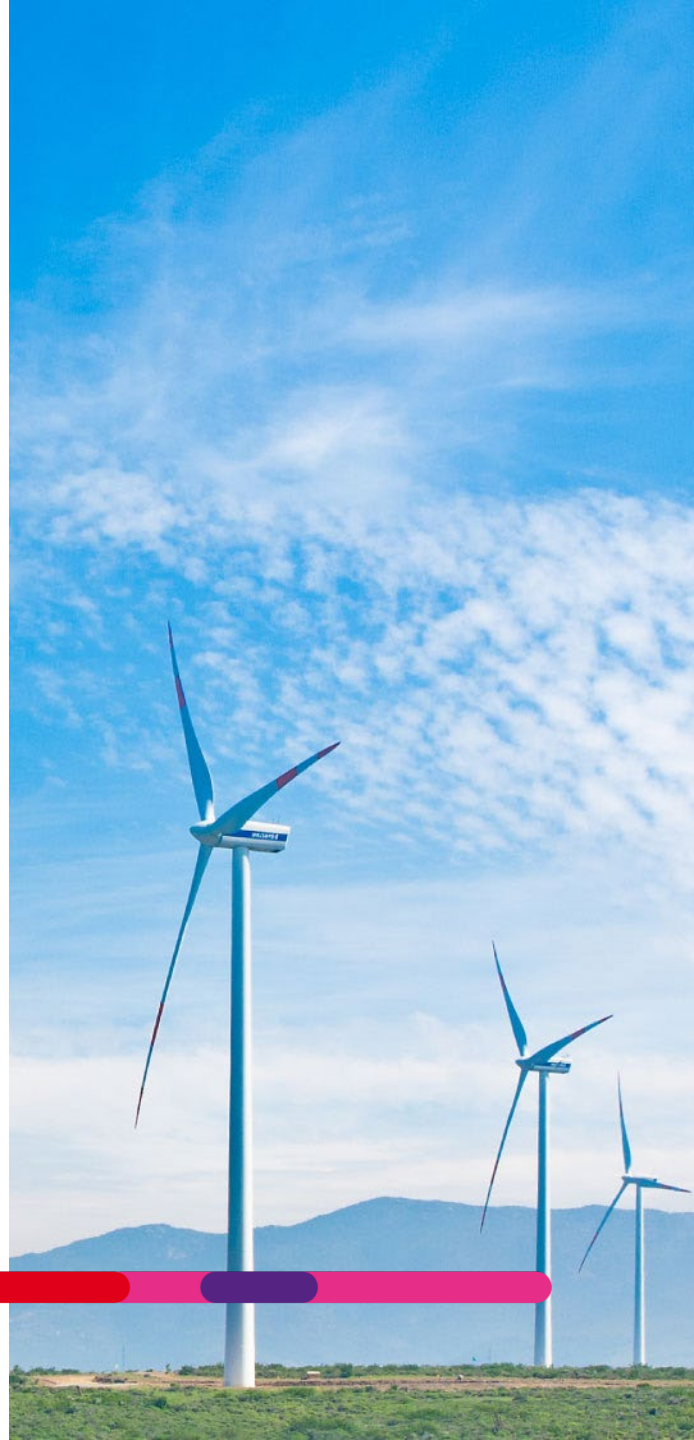
- Verzamelzone
 - = naast het wachtlokaal (K04)
- Bij evacuatie: verplichting om op de verzamelplaats te badgen om sneller te tellen.

Bij het starten van de gasturbine wordt er door de luidsprekers omgeroepen dat de aanwezigen het ketelgebouw moeten verlaten. Er zullen geen sirenes afgaan. Het heeft dus geen nut om naar de verzamelplaats te gaan.



02

In noodgevallen



In noodgevallen

Bij letsels, lichte verzorging:

- Verpleeglokaal:
 - ter beschikking op de site, in administratief gebouw K03
- Opgelet: geen verzorgingspersoneel ter plaatse.



In noodgevallen

Bij hartproblemen:

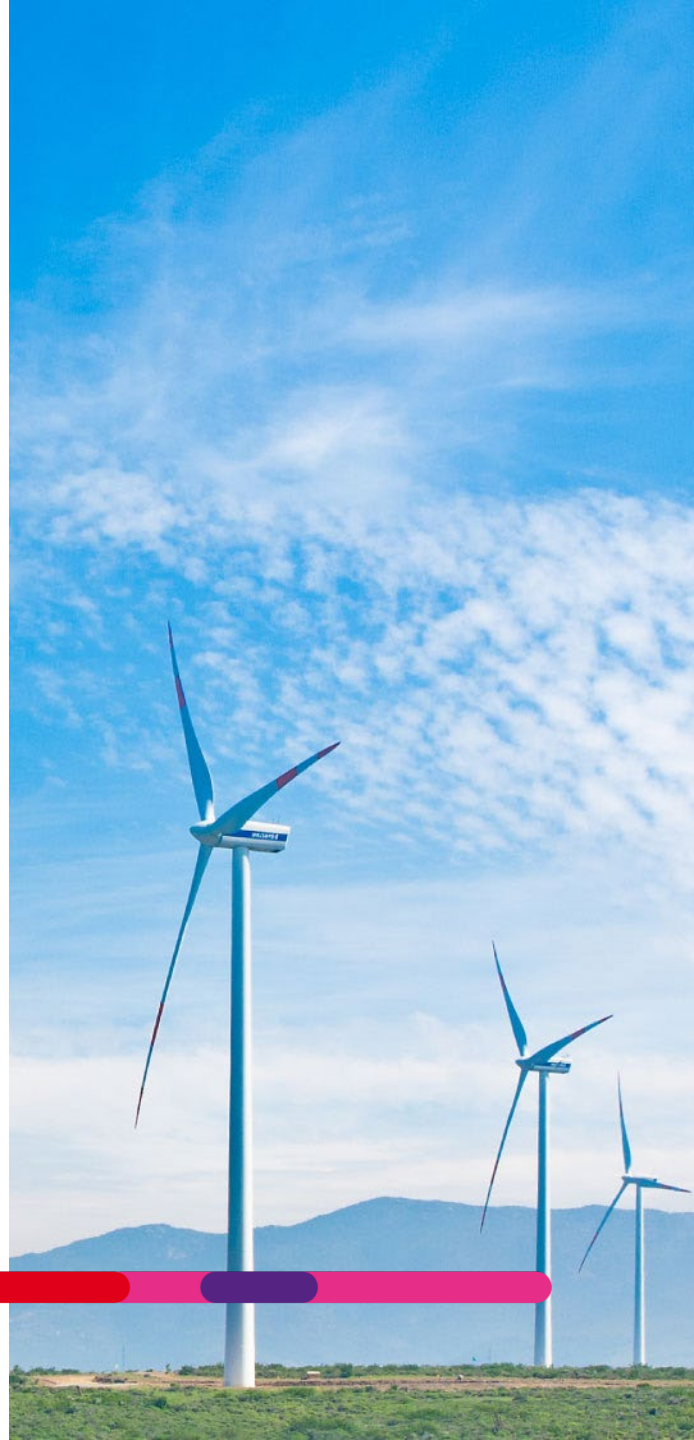
Defibrillator:

- ❑ In de sluis tussen de commandopost en de machinezaal
- ❑ In de hal van het administratieve gebouw K03
- ❑ In de werkplaats



03

Risico's / gevaarlijke producten



Risques spécifiques du site

Aardgas

- ❑ Risico:
 - ❑ Verstikking:
 - ❑ Brand
 - ❑ Explosie

- ❑ Preventie: Gebruik van de persoonlijke beschermingsmiddelen (autonoom ademhalingsmasker)



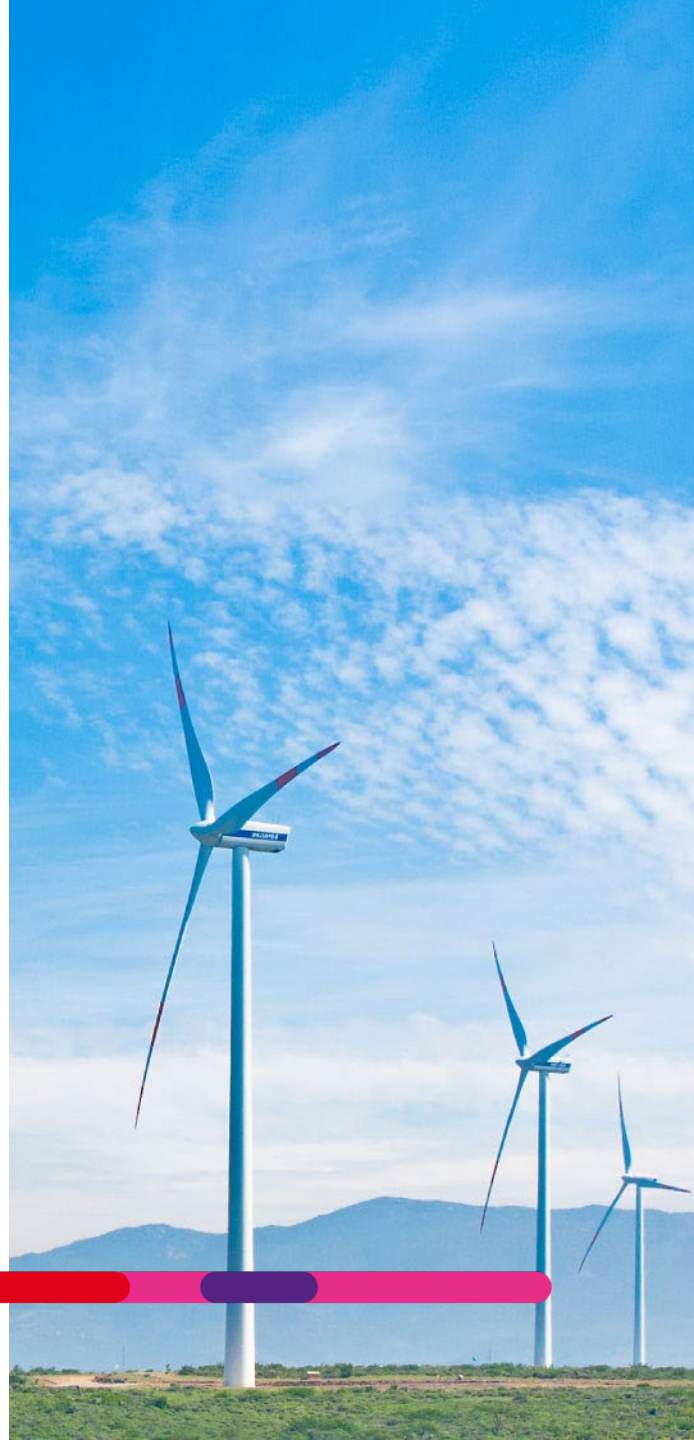
Risques spécifiques du site

- ❑ Thermisch
 - ❑ Brandwonden
- ❑ Stoom
 - ❑ Brandwonden
- ❑ Waterstof
 - ❑ Explosie



04

Risico's / gevaarlijke producten



Risico's / gevaarlijke producten

Lokaal met chemische producten:

- ❑ **G30: zoutzuur, bijtende soda**
- ❑ **B65 (LDN): trinatriumfosfaat, ammoniak**
- ❑ **B65 (kast HNA): Fosforzuur**
- ❑ **G06: natriumhypochloriet**
- ❑ **G17: ammoniak**



Herinnering:

- **Bel bij een lek het noodnummer: 4444**
- **Bij spatten overvloedig afspoelen..**



Risico's / gevaarlijke producten

Explosieve atmosferen (ATEX)

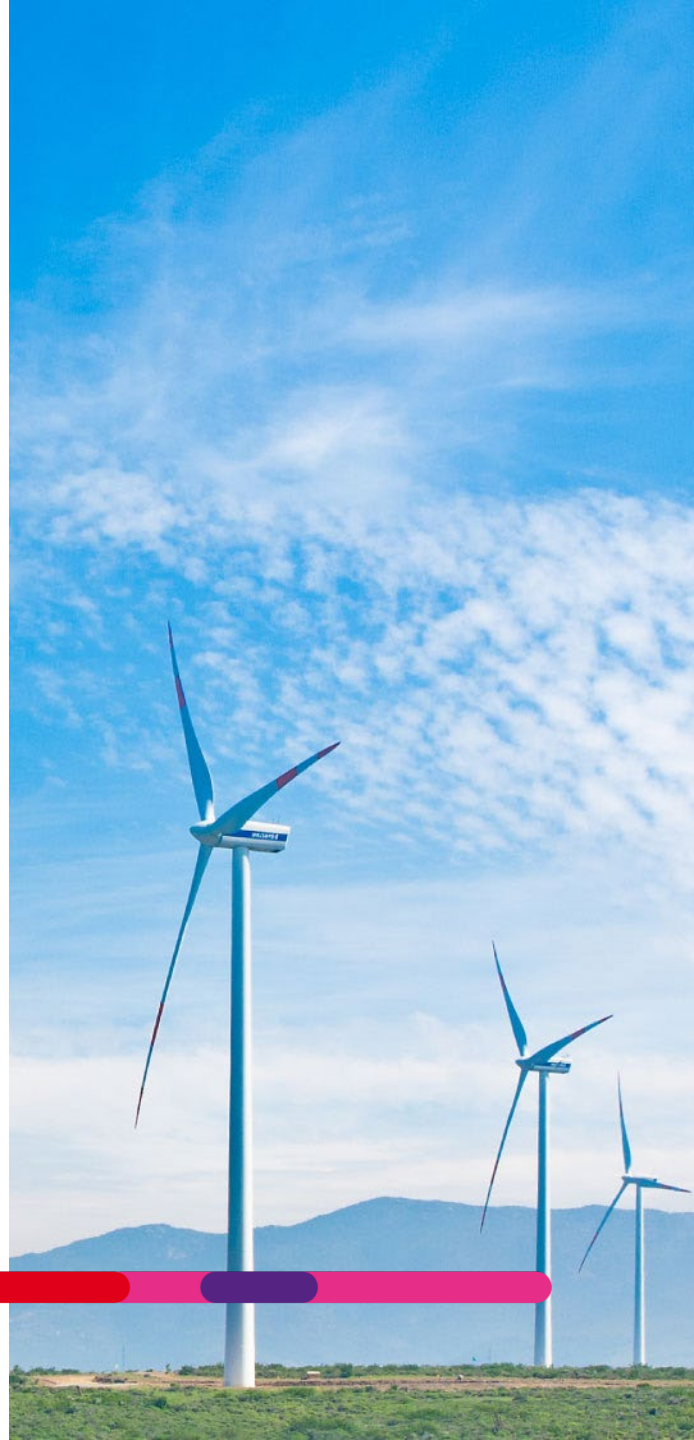
Gevarenzones:

- Waterstofpost (H_2) in de machinekamer
- Batterijenlokaal: H_2
- Alternator H_2



05

Werken aan gasinstallaties



Werken aan gasinstallaties

Na te leven voorwaarden:

- ❑ Verplichte toelating voor de interventie
- ❑ Kringen inert en gasvrij gemaakt
- ❑ Explosievaste verlichting met zeer lage spanning
- ❑ Voldoende brandblussers in de nabije omgeving
- ❑ Niet roken, geen vuur maken.
- ❑ Voorzichtig met inert gas (stikstof, CO₂), dat verstikkend werkt



06

Industriële cybersecurity



Industriële cybersecurityeisen

- Het aansluiten van apparaten op de industriële installatie, of het loskoppelen van bepaalde apparaten, kan leiden tot het stilleggen van de installatie of tot schade aan installaties.
- Het is daarom verboden zonder speciale toestemming:
 - apparaten aan te sluiten op de industriële installatie (USB, smartphones, laptops)
 - om een CD/DVD te plaatsen om een kabel aan te sluiten op het industriële netwerk
 - het aanraken of loskoppelen van industriële apparatuur (computer, PLC, enz.)
 - het openen van een kast met industriële apparatuur
 - gevoelige informatie zoals wachtwoorden te delen
- **Het niet naleven van deze regels kan leiden tot uitsluiting van het productie-inrichting**
- Als u vragen hebt / voor een speciale toelating of om een probleem te melden, neem dan contact op met uw Electrabel verantwoordelijke voor het werk.





MERCI

