
Präsentation Sicherheit/Umwelt Drittfirmen



Örtliche Besonderheiten: Kraftwerk Saint-Ghislain



Standortplan

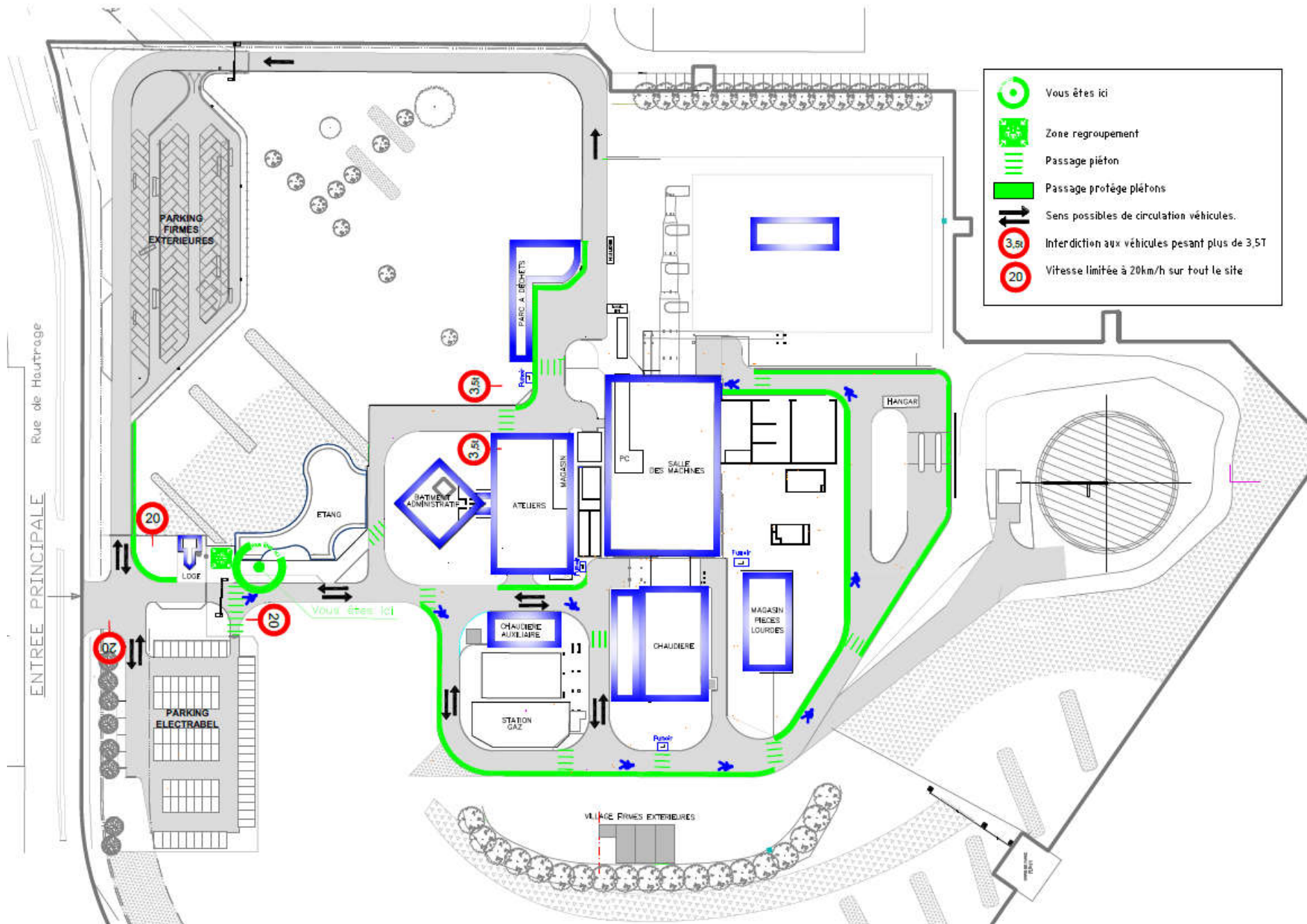


Table des matières

Chapter 1

Evakuierung (alarm)

Chapter 2

Notsituationen – Im Notfall

Chapter 3

Besondere Gefahren an diesem Standort

Chapter 4

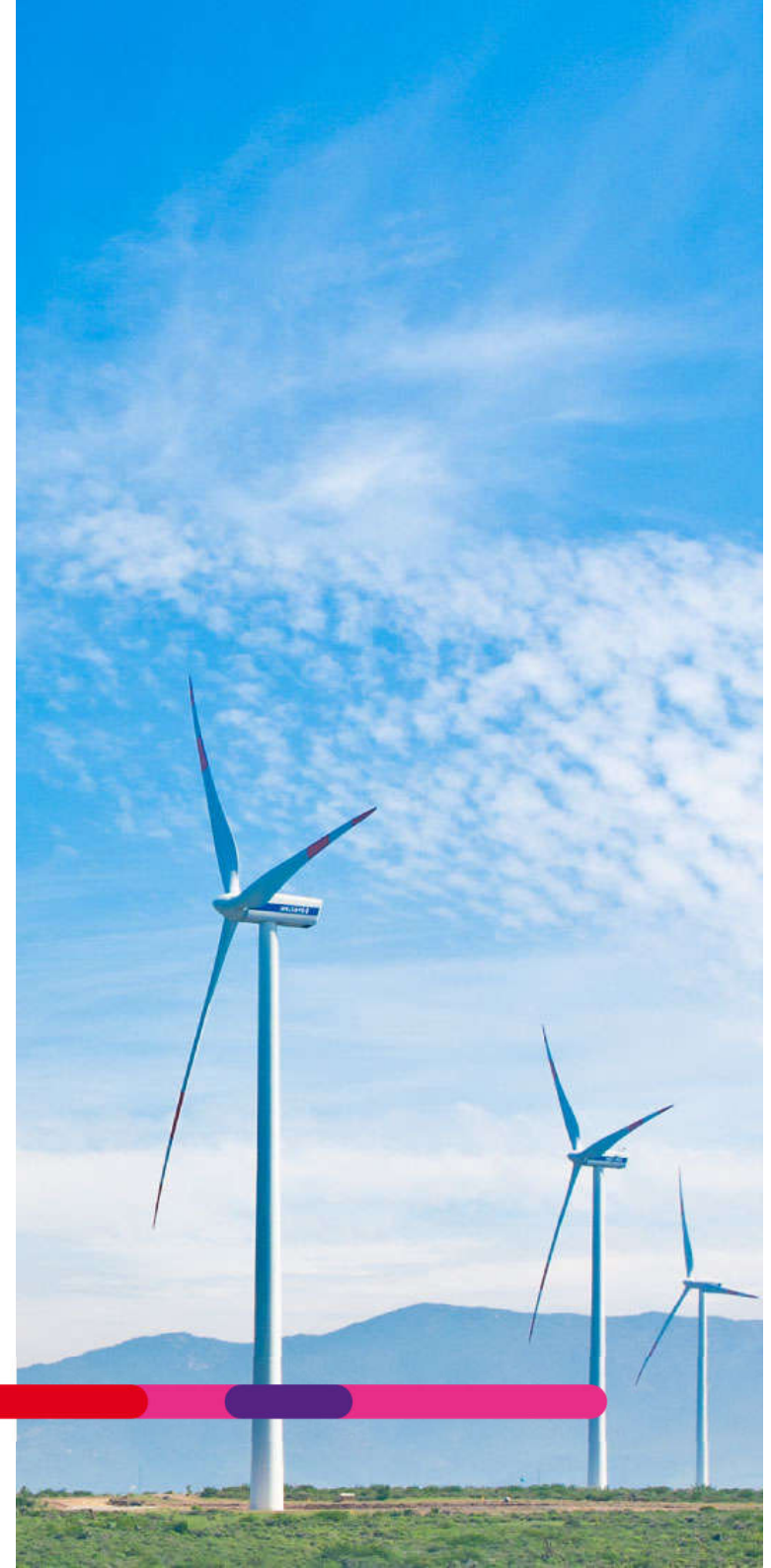
Risiken/Gefahrstoffe

Chapter 5

Arbeiten an Gasanlagen

01

EVAKUIERUNG (ALARM)



EVAKUIERUNG (ALARM))



Im Evakuierungsfall:

- Treffpunkt
 - = neben der Hauptpforte (K04)
- Im Evakuierungsfall müssen sich alle Mitarbeiter mit ihrem Badge am Treffpunkt anmelden, damit sich die Anzahl der Anwesenden schneller ermitteln lässt.

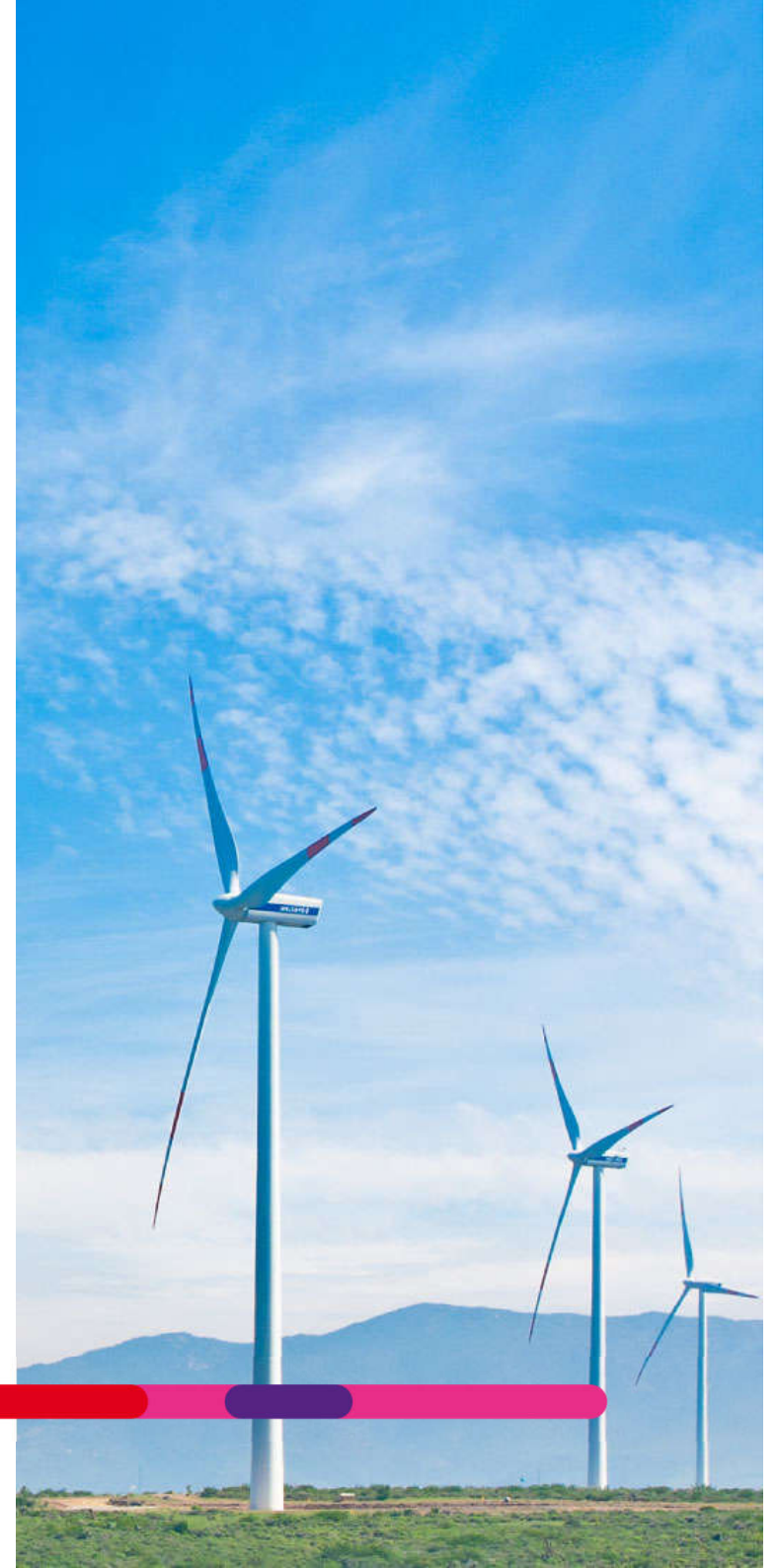
Beim Hochfahren der Gasturbine ertönt per Lautsprecher eine Aufforderung, das Kesselhaus zu verlassen.

Da jedoch keine Sirene ausgelöst wird, ist es nicht erforderlich, sich zum Sammelort zu begeben.





Notsituationen Im Notfall



Im Notfall

Verletzungen und Versorgung bei leichten Beschwerden:

- Pflegeraum:
 - vor Ort, im Verwaltungsgebäude K03



Achtung: Es gibt kein Pflegepersonal vor Ort.



Im Notfall

Bei Herzproblemen:

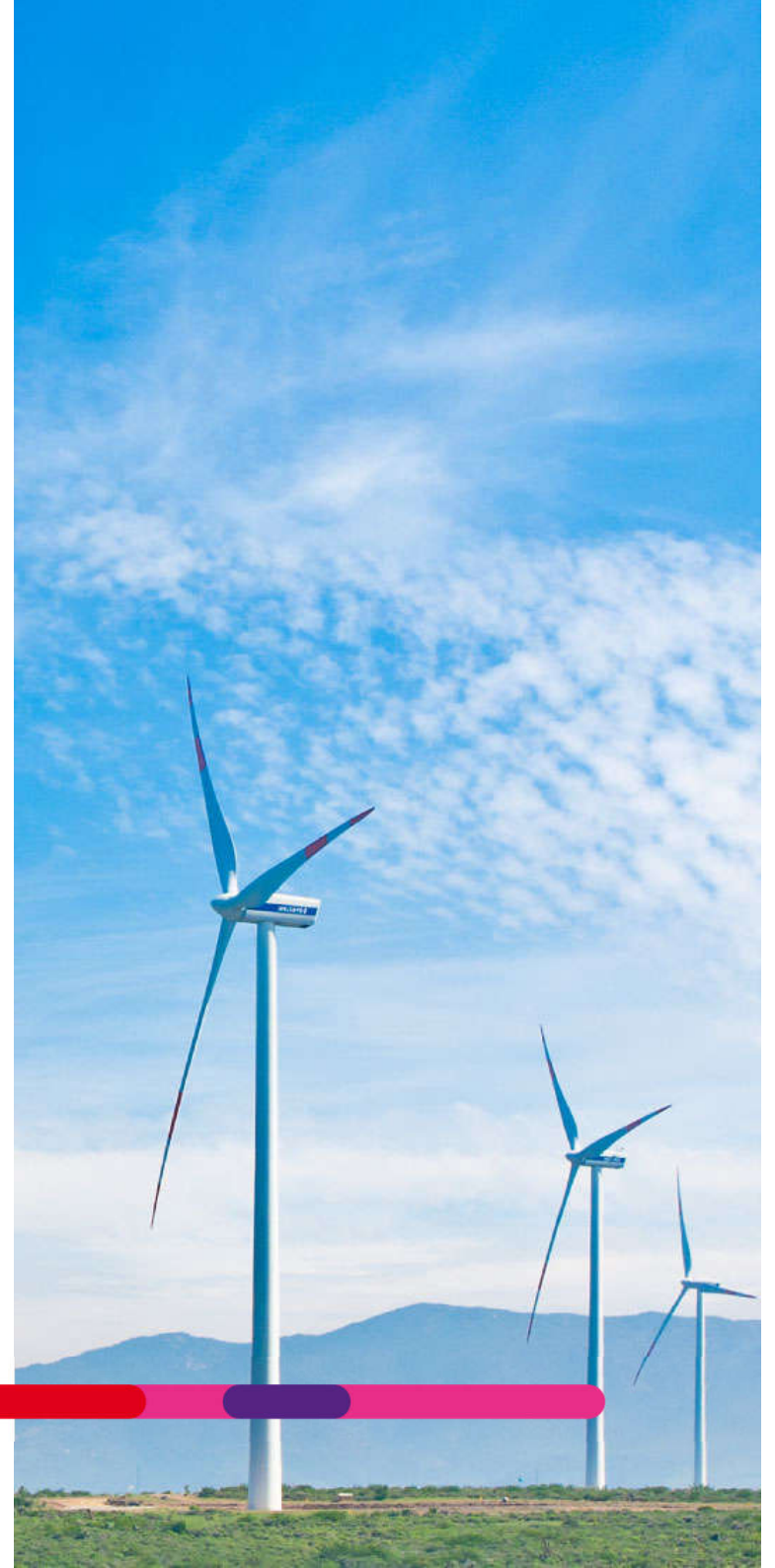
Defibrillator:

- In der Durchgangsschleuse zwischen der Steuerzentrale und der Maschinenhalle
- Am Eingang des Verwaltungsgebäudes K03
- in der Werkstatt



03

Besondere Gefahren an
diesem Standort



Besondere Gefahren an diesem Standort

Erdgas

□ Risiko :

- Ersticken
- Brand
- Explosion

□ Prävention:

- Tragen der persönlichen Schutzausrüstung (umluftunabhängige Atemmaske)



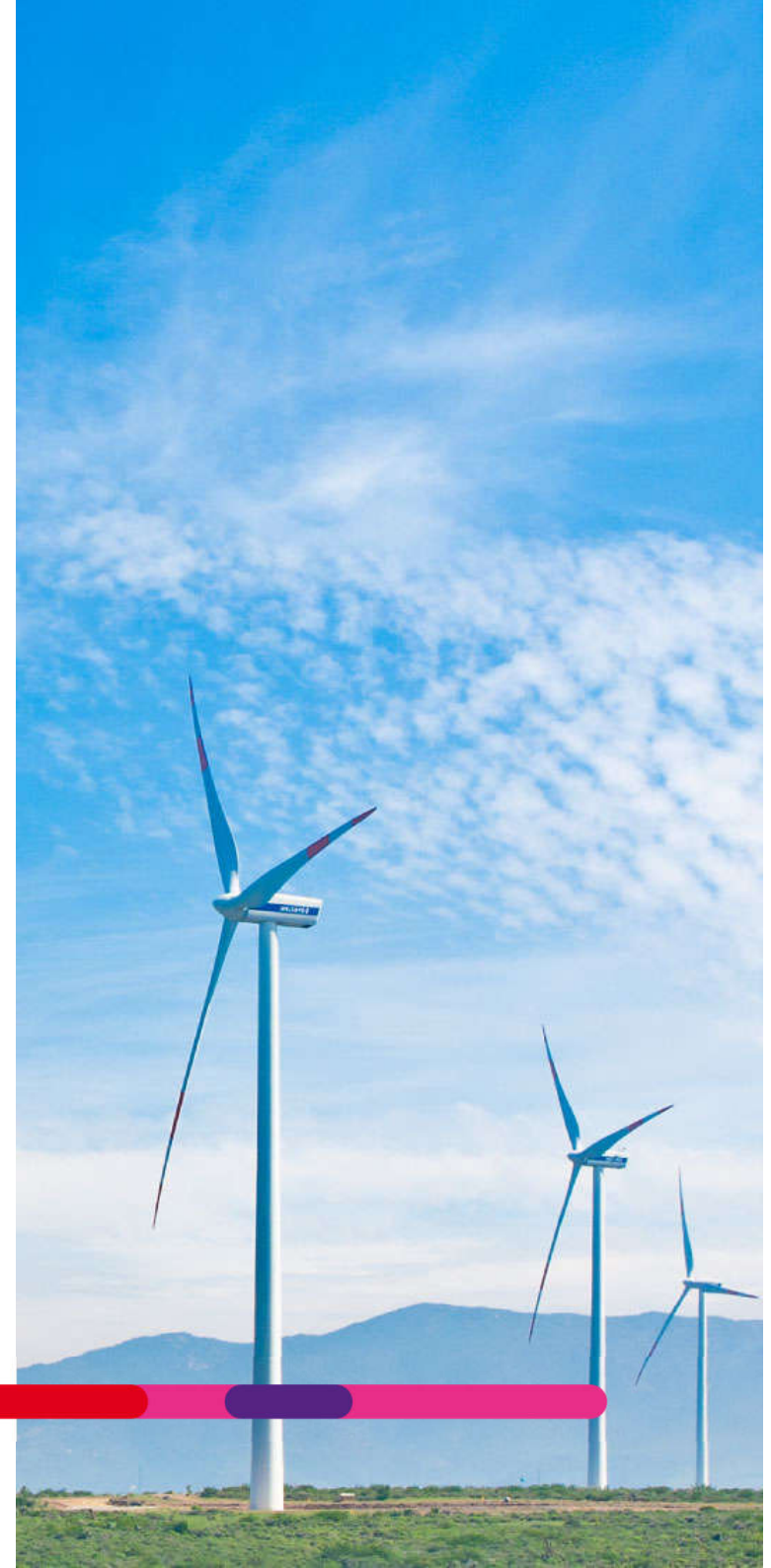
Besondere Gefahren an diesem Standort

- ❑ Wärme
 - ❑ Verbrennungen
- ❑ Dampf
 - ❑ Verbrennungen
- ❑ Wasserstoff
 - ❑ Explosion



04

Risiken/ Gefahrstoffe



Risiken / Gefahrstoffe

Orte, an denen chemische Stoffe gelagert werden:

- G30: Salzsäure, Natronlauge
- B65 (LDN): Trinatriumphosphat, Ammoniumhydroxid
- B65 (Schrank HNA): Phosphorsäure
- G06: Natriumhypochlorid
- G17: Ammoniumhydroxid



Zur Erinnerung :

- Bei Lecks: Notruf 4444
- Bei Spritzern gründlich ausspülen.



Risiken/Gefahrstoffe

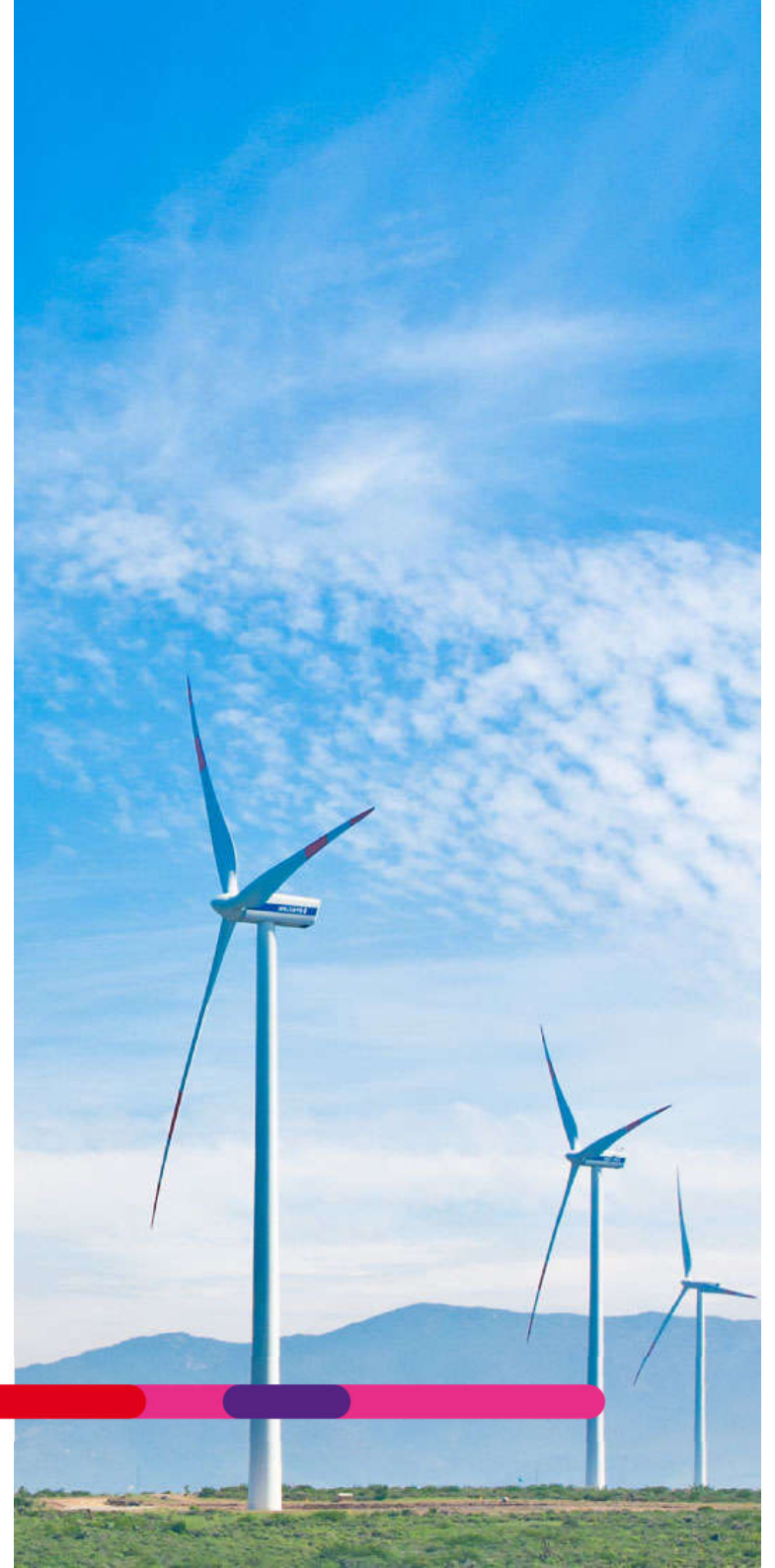
Explosionsfähige Atmosphären (ATEX)

- Gefahrenbereiche:
 - Posten mit Wasserstoff (H₂) in der Maschinenhalle
 - Akkuräume: H₂
 - Generator: H₂



05

Arbeiten an Gasanlagen



Arbeiten an Gasanlagen

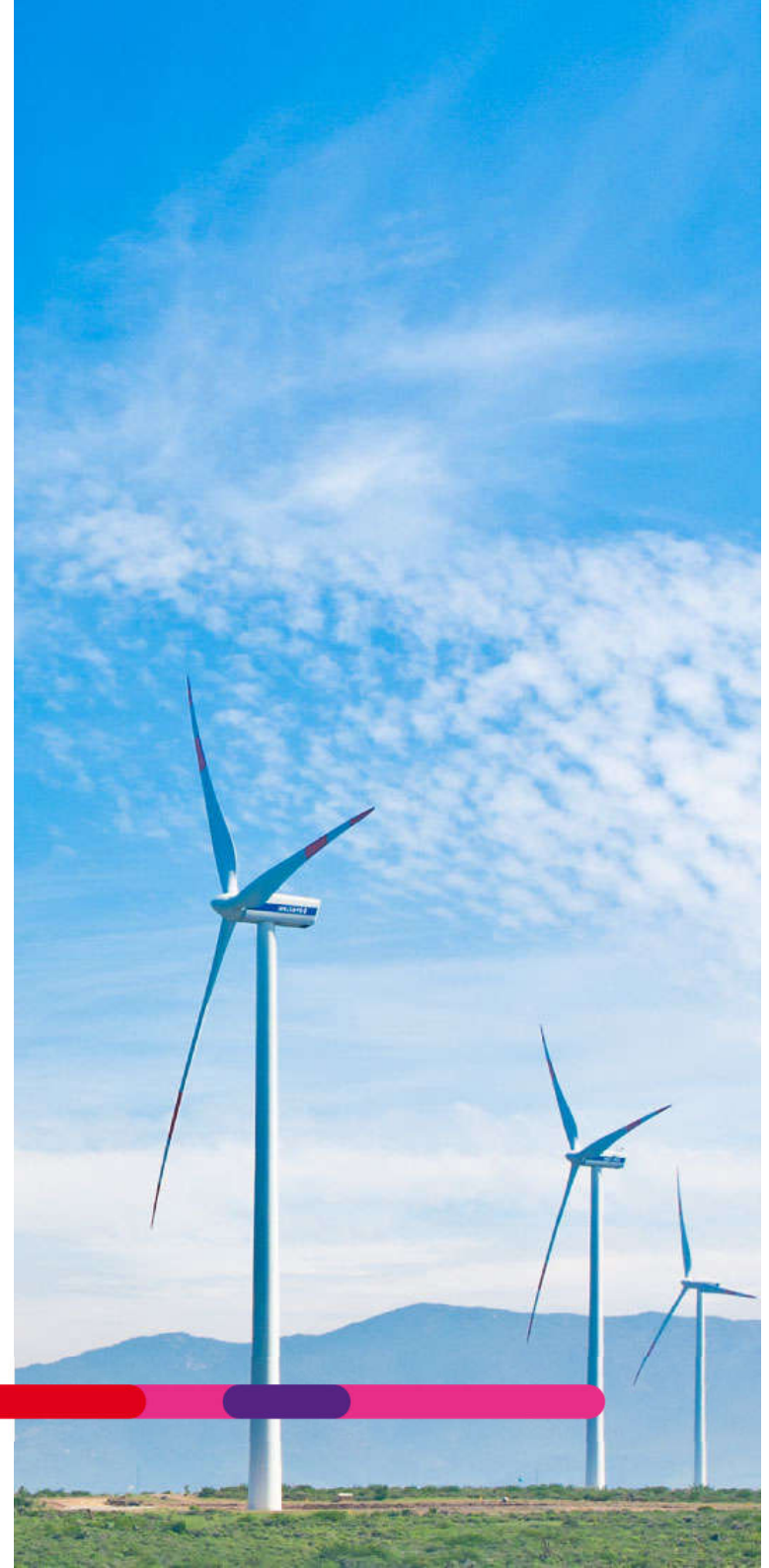
Hier müssen verschiedene Auflagen beachtet werden:

- Einholung der Genehmigung vor jedem Einsatz erforderlich alle Kreisläufe inert und gasfrei
- explosionsgeschützte Beleuchtung mit sehr niedriger Spannung
- ausreichende Anzahl Feuerlöscher in der Nähe
- nicht rauchen, kein Feuer
- Vorsicht mit Inertgasen (Stickstoff, CO₂), da es sich um Erstickungsgase handelt



06

Industrielle Cyber-Sicherheitsanforderungen



Industrielle Cyber-Sicherheitsanforderungen

- Das Anschließen oder Abtrennen von Geräten an das oder vom Industriesystem kann zur Abschaltung der Anlage oder zur Beschädigung von Einrichtungen führen.
- Es ist daher ohne besondere Genehmigung verboten:
 - Geräten an das Industriesystem (USB, Smartphones, Laptops)
 - CD/DVDs einlegen, um ein Kabel an das Industrienetzwerk anzuschließen
 - das Berühren oder Trennen von Industrieanlagen (Computer, PLC usw.)
 - zum Öffnen eines Schrankes mit Industriegeräten
 - vertrauliche Informationen wie Passwörter austauschen
- **Die Nichtbeachtung dieser Regeln kann zum Ausschluss von der standort industriell führen**
- Wenn Sie Fragen haben/eine Sondergenehmigung benötigen oder ein Problem melden möchten, wenden Sie sich bitte an Ihren Electrabel-Standortleiter





DANKE

