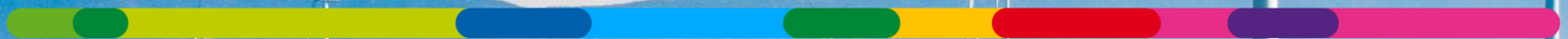

Présentation sécurité/environnement
firmes tierces

Presentatie veiligheid / milieu Derde
bedrijven

ENGie
Electrabel



Specifiek voor de site : Centrale van Coö



Table of contents

Hoofdstuk 1

Evacuatie (ALARM)

Hoofdstuk 2

In Noodgeval

Hoofdstuk 3

Verboden

Hoofdstuk 4

Persoonlijke Beschermingsmiddelen (PBM):

Table of contents

Hoofdstuk 5

Risks

Hoofdstuk 6

Milieu

01

EVACUATIE (ALARM)



Evacuatie (ALARM)

Bij evacuatie:

- Verzamelplaats
= in de hoek van het magazijn



02

In Noodgeval

ENGIE
Electrabel



In Noodgeval

Bij letsels, voor lichte verzorging:

- Verpleeglokaal:
 - ter beschikking op de site, naast het magazijn tegenover de transformatoren



Opgelet:

geen verzorgingspersoneel ter plaatse



In Noodgeval

Bij hartproblemen:

Defibrillator:

- Ingang van het commandopost verdieping 222



- In de toegangssluis van het administratiegebouw bij het wachtlokaal



In Noodgeval

:

Bij overstroming (grot van Coo)

- Het evacuatiesignaal (gemoduleerd geluid) wordt ingeschakeld.
- Evacueer de grot snel.



In Noodgeval

4444 van 08u00 tot 17u00

Buiten de werkuren

- ❑ Oproep van 112 via een gsm of 0112 via een vaste telefoon en het bewakingspersoneel waarschuwen (zie het blad op de ingang deur van het administratiegebouw)

Interventie op de aangrenzende sites van Coö

- ❑ Bij problemen (gekwetsten, brand enz.) bij een interventie op de aangrenzende sites (Robertville, Butgenbach, Bévercé, Stavelot, Heid de Goreux, Lorcé, Cierreux, La Vierre en Orval) **altijd een beroep doen op noodhulp via 112 en de verantwoordelijke van de werken waarschuwen**



—
03

Verboden



Verboden



Het leidingwater is niet drinkbaar.
Gebruik de drinkfonteinen of flessenwater.



Voertuigen met LPG hebben geen
toegang tot de grot.



Het is verboden om voertuigen te parkeren in de
galerij. In geval van toelating in de richting van de
uitgang parkeren, sleutel op het contactslot en
deuren ontgrendeld.

Hoogte

- Niet alle verankeringspunten voor harnassen worden om de drie maanden gecontroleerd.
- Informeer de werkverantwoordelijke alvorens een verankeringspunt te gebruiken.
- De werkverantwoordelijke zal zo nodig de controle laten uitvoeren



04

Persoonlijke Beschermingsmiddelen (PBM)



Persoonlijke Beschermingsmiddelen (PBM):

- Verplichting om in alle technische installaties en specifiek in de grot van Coo en de stuwdam van Robertville een zaklantaarn bij zich te hebben
- Verplichting om een gasdetector te dragen (O₂ of multigas), meer bepaald voor alle interventies in de galerijen en putten:
 - bovenste bekkenafvoeren 1 & 2, dijken stroomafwaarts & -opwaarts
 - waterinlaat platform Noord
- Maar ook voor alle interventies aan:
 - de kunstmatige leidingen van Bévercé en La Vierre
 - de bodemleiding van de stuwdam van Robertville
 - ...



05

RISICO'S



Risico's

Verstikking:

- Risico: Als gevolg van de configuratie met de gebrekkige ventilatie kan in bepaalde galerijen het zuurstofgehalte $O_2 < 19\%$ zijn.
- Preventie: Risicoanalyse + werkvergunning verplicht
- Bescherming: Een gasdetector dragen
Vaste meettoestellen in bepaalde putten



Multi-gas detector
 O_2 , CO , CH_4 , SO_2



Detector
 O_2



Vaste O_2 -meter



Risico's

● Analyse

- Geen werk kan beginnen zonder formele toestemming is gegeven en zonder dat er sprake was risicoanalyse voorafgaand

● Uitrusting

- Altijd begeleid door zijn controle label (elektrisch gereedschap, pneumatisch, hydraulisch)
- Beoogd gebruik

● Gevaarlijke stoffen

- Gebruik alleen met toestemming van het verantwoordelijke werk (die eerder heeft vastgesteld dat het product is toegelaten door Engie Electrabel en de arbeidsvoorwaarden te geven)



Risico's

- Elektriciteit

- Levensgevaar door elektrische schok tot spanningen $> 12\text{ V}$



- Geen toegang



Uitrusting
onder spanning 6.3 kV



Risico's

❖ Chemische producten:

- ❑ Aanwezigheid van Na_2CO_3 (Natriumcarbonaat) in oplossing in de reostaten



❑ Herinnering:

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



❖ Toxische en gevaarlijke producten

- ❑ Machinezaal: SF_6 (zwavelhexafluoride) in de vermogenschakelaars 20 kV gas dat de ozonlaag aantast



Risico's

Oppervlaktewater:

- **Risico:** Verontreiniging door biologische agentia
- **Preventie:** Risicoanalyse + werkvergunning verplicht
- **Bescherming:**
 - Vochtwerende kleding met helm en vizier
 - Masker of kapmasker
 - Handschoenen
- **Na interventie:** Reiniging / ontsmetting



06

Milieu



Milieu

❖ Bijzonderheden voor 2 aan Coö grenzende sites: Robertville en La Vierre

Ze grenzen aan NATURA 2000-sites. Alle werken op deze sites of in hun omgeving zijn strikt gereguleerd



Voor alle werken is een raadpleging van de dienst
CARE Environment vereist.





DANK U

