



Fysisk sikring



Helgeland Kraft AS

Laget den : 2015-08-18

Analyseobjekt : Gamle tilremm (riving)

Sist oppdatert den : 2015-08-18 10:05:24

Kontoeier : Nett

Deltakere

Analyseleder

Formål

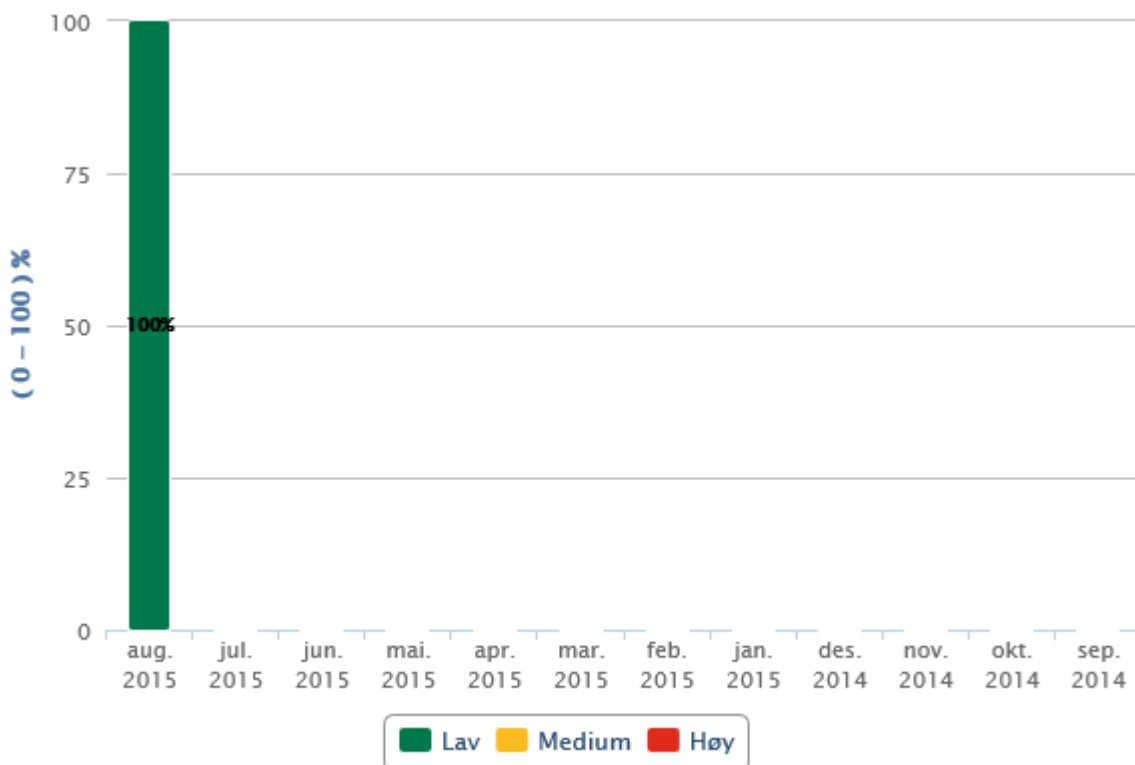
Prosjekt og utførelses fase ved riving av gamle tilremm

Utfyllende informasjon

Om Whatif verktøyet og Whatif metoden

Whatif er et webverktøy for styring av risiko som tar i bruk ansattes kunnskaper og erfaring for sikre mangfold og engasjement.

Risikobildet for de siste 12 månedene



RISIKO

9 Lav risiko 

8 Ikke relevant risiko 

Selvlaget kort: 4

10 tiltak vil kunne forbedre risikobildet

0 Gjennomførte

10 Gjenstår

9 Lav risiko

 Dårlig belysning

 Gjerde ikke høyt nok

- ☒ Skade på gjerder
 - ☒ Veibom respekteres ikke
 - ☒ Ulåste dører
 - ☒ arbeid i nærheten av spoler i drift
 - ☒ demontering av elektroteknisk utstyr
 - ☒ Miljøgifter i bygg
 - ☒ rive område
-

8 Ikke relevant risiko

- ☐ Skader på skilt
- ☐ Mangler skilt
- ☐ Høytaleranlegg fungerer ikke
- ☐ Porttelefon virker ikke
- ☐ Overvåkningsanlegg fungerer ikke
- ☐ Alarm fungerer ikke
- ☐ Portstolper dårlig festet
- ☐ Port fungerer ikke

LAV RISIKO

Dårlig belysning

Hva om belysningen av anlegget ikke er god nok?

- ☒ Sannsynlig - Lite alvorlig
-

Scenario historikk

Dagens status:



2015-08-18

Kommentar til sannsynlighet/tilstand

anlegget vil være frakoblet ved rivingen. nødvendig belysning må etableres ved behov via byggestrøm

Kommentar til konsekvens

dårlig belysning kan føre til snubleskader/fall

Dagens barrierer

Prosedyrer

Tiltak

arbeidslys etableres ved behov

Ansvarlig:

Estimert kostnad:

Tiltaket er: Sannsynlighetsreduserende

Frist:

Kommentar til gjennomført tiltak:

Gjerde ikke høyt nok

Hva om gjerdet ikke er høyt nok?

 Lite Sannsynlig - Alvorlig

Scenario historikk

Dagens status:



2015-08-18

Kommentar til sannsynlighet/tilstand

Det må etableres et midlertidig gjerde mellom gamle og nye tilremm og oppe på plataået i friluftsanlegget.

Kommentar til konsekvens

tilgang til spenningsatte anleggsdeler for uautorisert personell

Dagens barrierer

midlertidig tiltak under rive arbeider

Sårbarhetsvurdering

kontakt med spenningsførende utstyr kan gi personskader og utfall av linjer

Tiltak

Midlertidig gjerder og sjma utført sammen med HK personell ved jobb ved spenningsførende anleggsdeler .sikkringsvakt

Ansvarlig:

Estimert kostnad:

Frist:

Kommentar til gjennomført tiltak:

Skade på gjerder

Hva om gjerdet har skader?

 Sannsynlig - Lite alvorlig

Scenario historikk

Dagens status:



2015-08-18

Kommentar til sannsynlighet/tilstand

Midlertidige gjerder kan ha dårligere stabilitet enn fast monterte gjerder

Kommentar til konsekvens

Personer og dyr kan komme inn på område med spenningsatt utstyr

Dagens barrierer

midlertidig tiltak under rive arbeider

Sårbarhetsvurdering

personskade og utfall av linjer

Tiltak

kontroll av midlertidig gjerde

Ansvarlig:

Estimert kostnad:

Frist:

Kommentar til gjennomført tiltak:

Veibom respekteres ikke

Hva om veibom ikke respekteres

 Sannsynlig - Lite alvorlig

Scenario historikk

Dagens status:



2015-08-18

Kommentar til sannsynlighet/tilstand

kan forekomme

Kommentar til konsekvens

uautorisert personell kan komme i kontakt med spenningsførende anleggsdeler

Dagens barrierer

midlertidig tiltak under rive arbeider

Sårbarhetsvurdering

personskade/utfall av linje

Tiltak

gjennomgang før oppstart og oppfølging på byggeplass

Ansvarlig:

Estimert kostnad:

Frist:

Kommentar til gjennomført tiltak:

Ulåste dører

Hva om dører er ulåste?

 Lite Sannsynlig - Lite alvorlig

Scenario historikk

Dagens status:



2015-08-18

Kommentar til sannsynlighet/tilstand

kan forekomme

Kommentar til konsekvens

uvedkommede får adgang til anlegget

Dagens barrierer

midlertidig tiltak under rive arbeider

Sårbarhetsvurdering

liten eller ingen betydning for drift. fare for personskade

Tiltak

fysisk barrierer etableres under anleggstiden

Ansvarlig:

Estimert kostnad:

Frist:

Kommentar til gjennomført tiltak:

arbeid i nærheten av spoler i drift

Hvordan sikre spoler i drift

 Lite Sannsynlig - Alvorlig

Scenario historikk

Dagens status:



2015-08-18

Kommentar til sannsynlighet/tilstand

gjenstander, maskiner og fallende gjenstander kan komme i kontakt med spoler som er i drift ved nord vegg.

Kommentar til konsekvens

utfall av spoler og skader på personell og utstyr

Dagens barrierer

midlertidig tiltak under rive arbeider

Sårbarhetsvurdering

leveringstid på nye spoler

Tiltak

avsperring av området

Ansvarlig:

Estimert kostnad:

Frist:

Kommentar til gjennomført tiltak:

demontering av elektroteknisk utstyr

faremomenter under demontering av elektroteknisk utstyr

 Lite Sannsynlig - Alvorlig

Scenario historikk

Dagens status:



2015-08-18

Kommentar til sannsynlighet/tilstand

Brytere kan være oppspent. komponenter kan inneholde gass eller kjemikalier

Kommentar til konsekvens

personskader og skader på utstyr

Dagens barrierer

midlertidig tiltak under rive arbeider

Tiltak

gjennomgang av stasjon for å fjerne/eliminere fare momenter

Ansvarlig:

Estimert kostnad:

Frist:

Kommentar til gjennomført tiltak:

Miljøgifter i bygg

Finnes det kjente eller ukjente miljøgifter i bygget.

 Sannsynlig - Lite alvorlig

Scenario historikk

Dagens status:



2015-08-18

Kommentar til sannsynlighet/tilstand

Bygget er oppført i perioder hvor det ble brukt tilsetningsstoffer som i dag regnes som miljøgifter

Kommentar til konsekvens

uheldig deponering av masser og utslipp til miljø

Dagens barrierer

tiltak under riving

Tiltak

Miljøanalyse

Ansvarlig:

Estimert kostnad:

Frist:

Kommentar til gjennomført tiltak:

rive område

Bruk av felles innkjørsel og lager innenfor bygg

 Sannsynlig - Lite alvorlig

Scenario historikk

Dagens status:



2015-08-18

Kommentar til sannsynlighet/tilstand

trafikk på anleggsområdet vil forekomme

Kommentar til konsekvens

Farlige situasjoner, påkjørsel av personell og utstyr

Dagens barrierer

midlertidig tiltak under rive arbeider

Sårbarhetsvurdering

fravær på personell og skader på utstyr

Tiltak

skilting og stenging av området under enkelte operasjoner

Ansvarlig:

Estimert kostnad:

Frist:

Kommentar til gjennomført tiltak: