



Uønskede hendelser analyse



Helgelandskraft AS

Laget den : 2014-02-11

Analyseobjekt : Mosjøen Transformatorstasjon

Sist oppdatert den : 2014-02-20 13:29:40

Kontoeier : Nett

Deltakere

Analyseleder	Roy Tomma	
Energi ing	Per-Arne Fagerli	1963-12-03
Reg.nett ansvarlig	Magne O. Grytå	

Formål

Kartlegging av uforutsette hendelser.

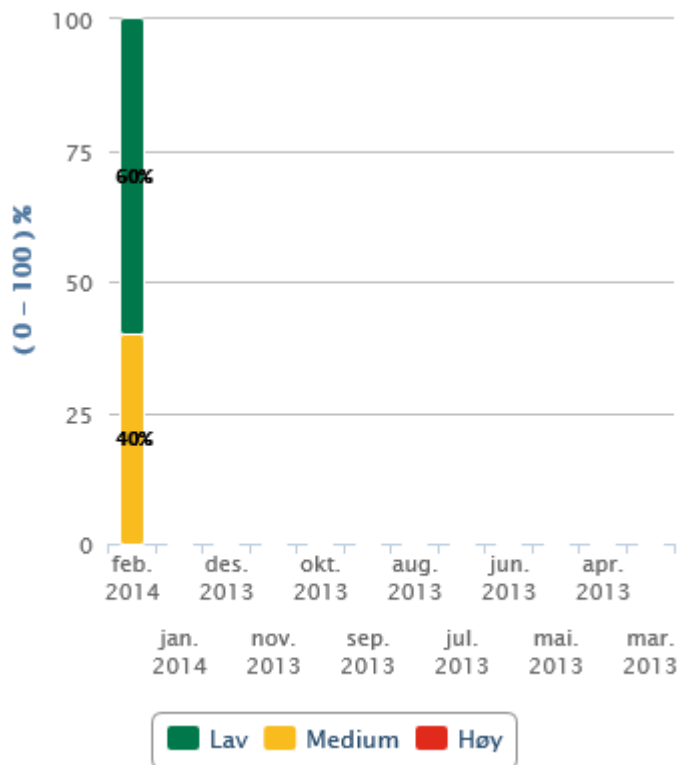
Utfyllende informasjon

Analysen viser forebyggende tiltak som skal forhindre uhell og ulykker.

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

2 Medium risiko 

3 Lav risiko 

21 Ikke relevant risiko



Selvlaget kort: 6

2 tiltak vil kunne forbedre risikobildet

0 Gjennomførte

2 Gjenstår

2 Medium risiko

- ARBEID NÆR HØYSPENT
 - FALLENDE GJENSTANDER
-

3 Lav risiko

- ARBEID I HØYDEN
 - MASKINER OG VERKTØY
 - YTRE MILJØ
-


21 Ikke relevant risiko

- Havari
- Ubalanse i fasespenning
- Bryte strøm
- Mislykket innkobling
- Eksplosjon
- Frakobling
- Utkobling
- Uønsket innkobling
- Brudd
- Overslag
- Innkobling skjer ikke
- Utkobling skjer ikke
- Utilsiktet utkobling
- Over-/underspenning
- Mast kantrer
- Varmgang
- Måler viser feil
- Måler ikke virker
- Redusert kompensering
- Kabler ryker
- TRAFIKK

MEDIUM RISIKO

ARBEID NÆR HØYSPENT

Hva om sikkerhetsavstanden overtres?

 Lite Sannsynlig - Katastrofalt

Scenario historikk

Dagens status:



2014-02-20

Tidligere årsaker og hendelse

Lite sannsynlig dersom sikkerhetstiltak iverksettes og overholdes. Leder for sikkerhet skal være på plass.

Personell skal på forhånd ha gjennomgått sikkerhetskurs.

Kommentar til konsekvens

Konsekvens kan være katastrofal dersom sikkerhetstiltak og sikkerhetsforskrift ikke overholdes.

Dagens barrierer

Opplæring

Kontroll

Prosedyrer

Tiltak

Avsperring/sikring

Ansvarlig: Leder for sikkerhet


Estimert kostnad: 0

Tiltaket er: Sannsynlighetsreduserende og Konsekvensreduserende

Frist:

FALLENDE GJENSTANDER

Hva om gjenstander faller?

 Sannsynlig - Alvorlig

Scenario historikk

Dagens status:



2014-02-20

Tidligere årsaker og hendelse

Gjenstander som i forbindelse med rensking av fjell og verktøt for rehabilitering i høyden kan falle.

Kommentar til konsekvens

Alvorlige personskader kan oppstå.

Dagens barrierer

Opplæring

Kontroll

Prosedyrer


Tilgjengelig sikringsutstyr

SJMA

LAV RISIKO

ARBEID I HØYDEN

Hva om utstyr og personell ikke er sikret?

 Lite Sannsynlig - Alvorlig

Scenario historikk

Dagens status:



2014-02-20

Tidligere årsaker og hendelse

Det er instruks om bruk av personlig verne- og sikringsutstyr.

Kommentar til konsekvens

Alvorlig personskader kan oppstå.

Dagens barrierer

Opplæring

Kontroll

Øvelse


Prosedyrer

Tilgjengelig sikringsutstyr

SJMA

MASKINER OG VERKTØY

Hva om maskiner og utstyr brukes feil?

 Lite Sannsynlig - Alvorlig

Scenario historikk

Dagens status:



2014-02-20

Tidligere årsaker og hendelse

Ved feil bruk kan personskader oppstå.

Kommentar til konsekvens

Alvorlige skader kan oppstå.

Dagens barrierer

Opplæring

Kontroll

Prosedyrer

Tilgjengelig sikringsutstyr

SJMA

YTRE MILJØ

Hva om støv oppstår som følge av arbeid(sandblåsing)

 Sannsynlig - Lite alvorlig

Scenario historikk

Dagens status:



2014-02-20

Tidligere årsaker og hendelse

Dersom arbeidsområdet ikke tildekkes tilstrekkelig kan nedstøving av komponenter i drift påvirkes.

Kommentar til konsekvens

Overslag i høyspenningsanlegg kan oppstå.
Anlegget kan koble ut.

Dagens barrierer

Opplæring

Kontroll

Prosedyrer

Tilgjengelig sikringsutstyr

SJMA

Tiltak

Beskytte sårbare komponenter

Ansvarlig:

Estimert kostnad:

Tiltaket er: Sannsynlighetsreduserende og Konsekvensreduserende

Frist: