

2019-04-17

Rutin för åtgärd vid klorgasalarm på klortillverkaren

Börja med att kontrollera om Klorgasalarmet löst ut på larmpanel (i receptionen).

Klorgasalarm utlöst klorgasnivå 0.1-0.5ppm:

- Utbildad person meddelar övrig personal vad som skett och att kontroll skall ske, och tar på sig en skyddsmask.
- Kontrollera på klorgasmätaren utanför klortillverkningen, vilken nivå klorgas som läckt ut, 0,1-0,5ppm är ingen akut fara, kontrollera att FF02 är driftsatt, kontrollera detta i Co2 rummet.
- Om Klorgas nivån är under 0.5ppm gå in med skyddsmask, och kontrollera att klortillverkaren är ur drift, ev stäng av huvudströmbrytaren.
- Kontrollera klorgasnivån med jämna mellan rum, tills nivån är nere på 0,1ppm, eller lägre, först då kan man avsluta bevakningen, och kolla upp vad som gjorts att det läckt ut klorgas.
- Kontrollera klortillverkaren minst 1 gång per timma, efter denna åtgärd, för att säkerställa att klorgasen inte läcker igen.
- Kontakta serviceorganisation, för att beställa service och gå igenom orsaken till läckaget.

Klorgaslarm utlöst, klorgasnivå över 0.5ppm:

- Ring 112 eller 0322-616161, och invänta Räddningstjänsten, meddela att angrepps position är teknik inlastning, angreppsväg C, maskin/teknikutrymme i källaren.
- Kontrollera på klorgasmätaren utanför klortillverkningen, vilken nivå klorgas som läckt ut, 0,5-5.0ppm är akut fara, kontrollera att FF02 är driftsatt, kontrollera detta i Co2 rummet.
- Informera räddningstjänsten om att klortillverkaren löst ut klorgaslarm nivå 0.5ppm-, vilket kan innebära en personfara att vistas i utrymmet.
- Räddningstjänsten får endast gå in i rummet med aktuell skyddsutrustning, invänta om klorgasen sjunker först, ev stäng ner klortillverkaren genom att stänga av matningen till denna via el central AS11
- Avvakta att klorgasen sjunker ner till 0.1ppm, innan faran är över.
- Kontrollera klortillverkaren minst 1 gång per timma, efter denna åtgärd, för att säkerställa att klorgasen inte läcker igen.
- Kontakta serviceorganisation, för att beställa service och gå igenom orsaken till läckaget.

Skriv ner eventuella störningar, i driftjournalen.

Johan Dahn, 2019-03-01, Nolhagahallen, Alingsås kommun