

Godkjent av : Terje Nilsen
Utarbeidet av : Vidar Jarle Ersnes

1. Byggets funksjoner

Bygg 18 **vest** dekker følgende funksjoner:

- Kjeller : **Kontorer**, Lager og VVS-rom
- 1. etg. : Laboratorielager, reagens- og skiftlaboratorium, div. arkiv, lab. for salpetersyre og flytende ammoniakk.
- 2.etg. : Dagtidslaboratorier Nitrogenlab. og tilhørende kontorer.
- 3 etg. : Kontorer for POR's ledelse
- Loft : Inneholder ventilasjonsanlegg

Utenfor bygget er det:

- En innebygget gassentral inntil sydvegg. Gassentralen inneholder bl.a. hydrogen og acetylen.
- En åpen gassentral inntil nordvegg med acetylen, nitrogen og lystgass
- En frittstående oksygenflaske på nordveggen
- En frittliggende bod på nordsiden for lagring og tapping av acetone, ekstraksjon bensin og propan.

2. Klassifisering og spesielle faresoner

Bygg 18 og omkringliggende område med lager er klassifisert med ex-soner. Dette er angitt i ref. 4.

Betydningen av soneinndelingen er som følger:

Sone 0.

Område hvor det forekommer eksplosjonsfarlig atmosfære uavbrutt eller i lange perioder.

Sone 1.

Område hvor det leilighetsvis må regnes med eksplosjonsfarlig atmosfære under normale driftsforhold.

Sone 2.

Område hvor det forekommer eksplosjonsfarlig atmosfære bare unntaksvis og kortvarig.

Lagerbod for aceton, ekstraksjonsbensin og propan er ikke klassifisert (har ikke elektrisk installasjoner), men skal selvsagt betraktes som eksplosjonsfarlig område. All biltrafikk forbi boden skal stanses mens tapping pågår.

På laboratoriet arbeides det generelt med kjemikalier som kan være giftig og/eller medføre eksplosjonsfare.

Bygget er gammelt slik at ved arbeid med byggmassen skal man vurdere om det er mulig/fare for å finne asbestholdig materialer.

3. Generelt

AET skal gjelde alt arbeid som ikke normalt er en del av den naturlige aktiviteten i eller ved omliggende område ved bygget.

4. Utstedelse av arbeidstillatelser

Skriftlig arbeids- og entretillatelse skal normalt brukes ved alt vedlikeholds- og servicearbeid i Bygg 18 vest. Følgende oppgaver er unntatt fra dette når oppgavene utføres av faste lab-, drifts- og vedlikeholdspersonell:

- **Runder iht. oppsatte sjekklister / smørerunder, inspeksjonsrunder og uttak av oljeprøver.**
- **Rutinemessige laboppgaver som er beskrevet i instruksjoner eller prosedyrer.**

Følgende personer har myndighet til å utstede arbeidstillatelser i B - 18:

- HMSK-sjef
- Gruppeledere (Miljø-analyse og Produkt/Råstofflab)
- Robert Robertsen