

**SØKNAD OM TILLATELSE TIL TILTAK, REHABILITERING AV VENTILASJONSANLEGG,  
AVDELING ZULU – Ullersmo fengsel – 2040 Kløfta - gnr 29 bnr 268 - Tiltakshaver Statsbygg**

---

**VEDLAGT FØLGER SØKNAD OM RAMMETILLATELSE**

Det søkes om rammetillatelse for oppgradering av ventilasjonsanlegg, og bygningsmessige og tekniske tiltak som følger av dette tiltaket. Søknaden omfatter også oppgradering av en brannklassifisert vegg og en himling. Tiltakene det søker om er avgrenset til et område i bygget, og består av 3 fløyer i etasje 1. og en mindre del av underetasje.

**Tiltak vedrørende oppgradering av ventilasjonsanlegget**

Ventilasjonsanlegget erstatter eldre ventilasjonsanlegg i sin helhet og prosjekteres etter TEK17. Rom som blir berørt gjelder som vist på plantegning. Ventilasjonsanlegget vil berøre eksisterende brannceller med sjakter og kanalføringer. Bygningstekniske tiltak som følger av nytt ventilasjonsanlegg utføres i samsvar med krav i TEK17.

**Vedlikehold og mindre oppgradering av vegg og himling**

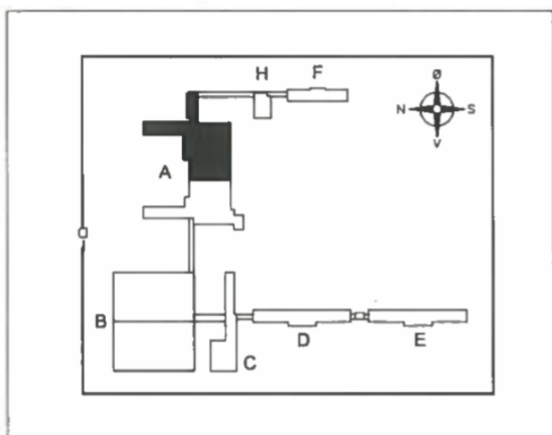
Det er utført en brannteknisk tilstandsanalyse. Analysen er vurdert opp mot referansenivået i veiledningen til forskrift om tekniske krav til byggverk (VTEK17[3], samt minimumsnivå i gjeldende forskrift (byggeforskrift 85 [4])

Rapporten konkluderer med følgende bygningsmessige tiltak:

- Eksisterende veggparti i østfløyen, mellom rømningskorridor og kontor oppgraderes slik at det tilfredsstiller minimumskrav EI60 [B60]
- Innvendige brannklassifiserte dører skiftes/fornyes. Gjelder alle dører mellom rømningskorridor og celler, EI30-Sa [B30] og alle dører som i dag er merket E30 [F30], som byttes til dører EI30 [B30] Branndører er mer enn 20 år gamle og ønskes utskiftet. Dørene vil være av samme størrelse. Som i dag. Dette er arbeider som vi vurderer som vanlig vedlikehold
- Himling i rømningskorridor utenfor vaktrom i nordfløy oppgraderes. Eksisterende trepanel fjernes og erstattes med ubrennbar/ begrenset brennbar himling.

Vi viser ellers til vedlagt Brannteknisk tilstandsanalyse.

LOKALISERINGSFIGUR:



Tiltaket er lokalisert til avdeling Zulu merket i svart. Se videre vedlegg for plan som viser tiltaksgrense.

Med vennlig hilsen

Lise Grothe Ellingsen

Master i arkitektur  
RiK Arkitektur

04.03.2020

X *Lise Grothe Ellingsen*

---

Lise Grothe Ellingsen  
Master i Arkitektur  
Signert av: Lise Grothe Ellingsen

Kopi: Statsbygg v/ Linda Svenning