

Oppdragsgjevar: **Sogndal Kommune**  
Oppdragsnr.: **5208776** Dokumentnr.: **01**

**Til:** Jon Tvilde  
**Frå:** Arne Moen  
**Dato** 2020-11-16

## ► Notat kalkyle omarbeiding Sogndal Kulturhus 2.etg.

Antar behov for 2 store og 2 små klasserom.

Kalkyle skal ha to kolonner. Ei for undervising og ei for kulturtiltak.

Det er ikkje teke høgde for at materiell ikkje inneheld miljøskadelege stoff.

### Rom nr. 1:

- Areal ca.: 57,4m<sup>2</sup>
- Beheld foldevegg slik at rom kan delast i to
- Ynskjer sportsgolv for dans «på kveldstid» (oppbygging 5-6cm, kva med universell tilkomst?)
- Ynskjer speglar på 2 vegger, over føringskinne
- Behalde overlys
- Behalde himling
- Føreset at det ikkje er naudsynt med endring av ventilasjons- og sprinklaranlegg i dette lokalet
- Det vurderast til at det ikkje er nødvendig med utbetring eller endring av det elektriske anlegget

### Rom nr. 2:

- Areal ca.: 41,6m<sup>2</sup>
- Fjerne vegg og kjøken
- Behalde sjakter
- Ny vegg akse 9
- Ny himling
- Nytt golvbelegg kun under vegger («flikking»)
- Ombruk av dør
- Endra luftmengde (ca. 600 m<sup>3</sup>/t), bygge om kanalnett og nye tillufts- og avtrekksventilar
- Stenge av og blende vatn og avløp til kjøkken
- Det legges til grunn riving/blending av installasjon til tekjøkken
- Tilføring av uttak i ny vegg
- Skifte av belysning (estimert til ca. 8 armatur)
- Flytting/tilpassing av brytar plassering for lys

### Rom nr. 3:

- Areal ca.: 54,4m<sup>2</sup>
- Fjerne vegger mellom eksisterande kontor
- Fjerne vegg mot korridor

Oppdragsgiver: Sogndal Kommune  
Oppdragsnr.: 5208776 Dokumentnr. 01

- Ny himling
- Nytt golvbelegg kun under vegger («flikking»)
- Endra luftmengde (ca. 750 m<sup>3</sup>/t), bygge om kanalnett og nye tillufts- og avtrekksventiler
- Ombygging av røyrnett og sprinklerhodeplassering
- Det legges til grunn riving/blending av installasjon til vegger som rives.
- Tilføring av uttak i nye vegger
- Skifte av belysning (estimert til ca. 11 armatur)
- Flytting/tilpassing av brytar plassering for lys

#### Rom nr. 4 (grupperom):

- Areal ca.: 31,9m<sup>2</sup>
- Fjerne vegger mellom eksisterande kontor
- Fjerne vegg mot korridor
- Ny himling
- Nytt golvbelegg kun under vegger («flikking»)
- Endra luftmengde (ca. 750 m<sup>3</sup>/t), bygge om kanalnett og nye tillufts- og avtrekksventiler
- Ombygging av røyrnett og sprinklerhodeplassering
- Det legges til grunn riving/blending av installasjon til vegger som rives.
- Tilføring av uttak i nye vegger
- Skifte av belysning (estimert til ca. 6 armatur)
- Flytting/tilpassing av brytar plassering for lys

#### Areal nr. 5, galleri:

- Totalt areal ca.: 153m<sup>2</sup>, inkl. møterom og «teknisk rom»
- Behalde møterom og «teknisk rom», markert med grøn farge
- Fjerne vegger mellom kontor/samtalerom
- Fjerne glassvegger mot korridor/gang
- Ny himling
- Nytt golvbelegg kun under vegger («flikking»)
- Nye stendervegger med 15mm kryssfiner (alternativ robustgips). Gjeld også mot rom som ikkje blir endra
- Belysning: Gjerne Erco (som er proff museums kvalitet) lysskinner med 3 stk. 16 A kursar lagt i taket i ca. 3 m høgde og ca. 120 cm. frå vegg. Det er ynskje om mange lyskastarar av typen «wash» og litt anna effektbelysning/spot av god kvalitet.
- Tregolv i galleri. Legg også inn eit par golvbrønner midt i lokalet med 16 A stikk og stikk for datanett. Det kan gi gode løysingar for meir tekniske installasjonar / videokunst m.m. utan å måtte legge kablar over golvet.  
Vil måtte fore opp golvet og etablere «rampe» for universell tilkomst.
- Ombygging av kanalnett og nye ventiler
- Ombygging av røyrnett og sprinklerhodeplassering
- Det legges til grunn riving/blending av installasjon til vegger som rives.
- Tilføring av uttak i nye veggjar
- Skifte av belysning (estimert til ca. 32 armatur). Det legges til grunn bruk av skinnerpakke med belysning frå Erco eller tilsvarande kvalitet.

Oppdragsgiver: Sogndal Kommune  
Oppdragsnr.: 5208776 Dokumentnr. 01

- Flytting/tilpassing av brytar plassering for lys

#### Rom vrimleareal:

- Areal ca.: 43,4m<sup>2</sup>
- Fjerne vegger
- Ny himling
- Nytt golvbelegg kun under vegger («flikking»)
- Det legges til grunn riving/blending av installasjon til vegger som rives.
- Tilføring av uttak i nye veggar
- Skifte av belysning (estimert til ca. 8 armatur)
- Flytting/tilpassing av brytar plassering for lys

#### Generelt for Elektro:

- Forutsett i stor grad at punkt for belysning kan gjenbrukast og tilføring av nye punkt er i mindre utstrekning. Belysningsarmatur skiftes.
- Forutsett bruk av belysning av høgre kvalitet og eigenskapar i galleri rommet.

#### Generelt for VVS :

- Forutset at eksisterande hovudkanalar og aggregat har tilstrekkelig kapasitet for å auke luftmengde
- Forutset at det ikkje skal installerast VAV for de nye romma (fast luftmengde i driftstid)
- Det må gjerast ein ny innregulering av ventilasjonsanlegg

01	2020-11-16	For bruk	amo	trs	amo
Versjon	Dato	Omtale	Utarbeidd	Fagkontrollert	Godkjent

Dette dokumentet er utarbeidd av Norconsult AS som del av det oppdraget som dokumentet omhandlar. Opphavsretten tilhøyrar Norconsult AS. Dokumentet må berre nyttast til det formål som går fram i oppdragsavtalen, og må ikkje kopierast eller gjerast tilgjengeleg på annan måte eller i større utstrekning enn formålet tilseier.