

Fraviksliste

Prosjektnummer	B0960
Prosjektnavn	Laksevåg barnehage
Prosjektleder	Rolf Helgesen
Stedfortredende PL	
Teknisk prosjektleder	Annette Solheim
Godkjent	16.09.2022
Revidert	16.11.2022

Nr	Fag	Kapitel	Beskrivelse av fravik	Status godkjent/avvist	Dato	Kommentar
1	ARK	231	På bakgrunn av antikvariske hensyn bør tykkelse på vegg være mindre enn vanlig for nåtidens standard. Viser for øvrig til energinotat. Det søkes i denne sammenheng om fravik i byggesaken på krav om energieffektivitet.	Godkjent	15.09.2022	
2	ARK	234	På bakgrunn av antikvariske hensyn gjelder følgende: •Vinduer i 1 etg. og 2 etg. leveres med kjerneved av eik. Vinduer skal leveres som innadslående sidehengslet eller bunnsving side. •Vtterdører i 1. etg. leveres med dørblad i eik og glassfelt i dørblad. •Takvinduer leveres med utvendig beslag i natursink.	Godkjent	15.09.2022	
3	ARK	235	Utvendig trekledning leveres som liggende, høvlet vestlandskledning i malt utførelse. Viser til Brannkonsept for krav til evt. brannhemmende behandling eller type treverk. Krav til utvendig kledning er B-s3,d0, og dette gjelder også overflater i hulrom bak kledningen. Endelig valg av farge og behandling må tas i samråd med byantikvaren.	Godkjent	15.09.2022	
4	ARK	235	På bakgrunn av antikvariske hensyn gjelder følgende: •Kledning på vegg føres helt ned til 100 mm fra bakke, kledning skal generelt være av god kvalitet, de nederste bordkledningene bør være av alved eller impregnert. Ved skade på nederste bord, skal det være mulig å bytte dette ved gjeldende vedlikeholdsintervall. •Kledning gjæres i alle byggets fire hjørner. •Vinduer i 1.etg og 2.etg monteres med utførelse i tråd med prinsipp detalj fra arkitekt.	Godkjent	15.09.2022	
5	ARK	237	På bakgrunn av antikvariske hensyn er det ikke mulig med utvendig solskjerming. Solskjerming for vinduer mot øst, sør og vest må tas med nøytralfarget solskjermingsglass i vinduene, med tilsvarende utseende som vindusglass uten solskjerming. Lystransmisjon, LT, i glass ca. 50% og solenergifaktor, g, ca. 25%.	Godkjent	15.09.2022	
6	ARK	262	På bakgrunn av antikvariske hensyn skal tak tekkes med dråpeskifer med underliggende tett takteking.	Godkjent	15.09.2022	
7	ARK	263	På bakgrunn av antikvariske hensyn skal takvinduer leveres med utvendig beslag i natursink.	Godkjent	15.09.2022	
8	ARK	265	På bakgrunn av antikvariske hensyn skal gesimser, takrenner og nedløp leveres med utvendig beslag i natursink.	Godkjent	15.09.2022	
9	ARK	268	På bakgrunn av antikvariske hensyn skal snøfangere leveres i natursink.	Godkjent	15.09.2022	
10	RIE	442	Følgende avsnitt gjelder i stedet for kap. 442.3: Det benyttes hovedsakelig utenpåliggende lysarmaturer med LED lyskilde som er godt avblendet. Nedhengte armaturer bør unngås pga. støvsamling, men kan benyttes over arbeidsplass. Alle nedhengte armaturer må ha enkel tilgang for renhold.	Godkjent	16.09.2022	konf. E-post pr. 16.09.22
11	RIE	442	Følgende avsnitt gjelder i stedet for kap. 442.4: Generelle minimumskrav til innendørs lysarmaturer: •Fargetemperaturer 3000K. •Driftslevetid minimum 100 000 timer (L80/B50), gjelder armatur inkl. driver ved 25°C beregnet iht. EN 62717. Maks utfall for driver 10% innenfor angitt levetid. •CRI/Ra > 80 innendørs •Beskyttet krets •Vskjerming foran dioder •Binning MacAdams 3 eller bedre i hele armaturens levetid. •Minstekrav til lysarmaturers effektivitet skal i hovedprinsipp (med unntak av spesialbelysning) ha en systemvirkningsgrad på minimum 120 lm/W. •Hilfredsstillende luminans og blendingsforhold må ivaretas (iht. NS-EN 12464-1).	Godkjent	16.09.2022	konf. E-post 16.09.22
11	RIE	442	Følgende avsnitt gjelder i stedet for kap. 442.4: Generelle minimumskrav til innendørs lysarmaturer: •Fargetemperaturer 3000K. •Driftslevetid minimum 100 000 timer (L80/B50), gjelder armatur inkl. driver ved 25°C beregnet iht. EN 62717. Maks utfall for driver 10% innenfor angitt levetid. •CRI/Ra > 80 innendørs •Beskyttet krets •Vskjerming foran dioder •Binning MacAdams 3 eller bedre i hele armaturens levetid. •Minstekrav til lysarmaturers effektivitet skal i hovedprinsipp (med unntak av spesialbelysning) ha en systemvirkningsgrad på minimum 120 lm/W. •Hilfredsstillende luminans og blendingsforhold må ivaretas (iht. NS-EN 12464-1).	Godkjent	16.09.2022	konf. E-post 16.09.22
12	ARK	281	Spørsmål 2 i medelse 09: Under 281 Innvendige trapper står det "Ingen krav utover Retningslinjer og krav - Bygning og tekniske anlegg". I retningslinjene fremkommer det at Innvendige hovedtrapper skal utføres i betong, og at bitrapp primært skal utføres i betong. Skal ENT legge til grunn at begge trappene innvendig skal utføres i betong? Svar: • Vi krever ikke innvendig trapp i betong i et trebygg. Dere kan se bort fra retningslinjer krav om betong.	Godkjent	16.11.2022	konf. E-post 14.11.22