

# SYSTEMOVERSIKT K651 - Spjelkavik Arena

Rev. Dato: 27.10.2022

Systemnummer	Systemnavn	Systemtype	Betjeningsområde	Kommentar	Integrasjoner
234.001	Vinduer, dører, porter	Yttervegger	Automatdører inngang		
234.002	Vinduer, dører, porter	Yttervegger	Vindu i glass/alu med motoriserte armer	For åpning ved behov for tilluft	
234.003	Port	Yttervegger	Leddport med automatisk åpning for tilluft ved kjøring av røykventilering	For åpning ved behov for mer tilluft enn viduene (234.002) gir	
237.001	Solavskjerming	Yttervegger	Solavskjerming		
244.001	Vinduer, dører, foldevegger	Innervegger	Dør robotvaskerom		
263.001	Glasstak, overlys, takluker	Yttertak	Røykluker trapperom		
310.001	Sanitæranlegg	Sanitær	Spillvann		
310.002	Sanitæranlegg	Sanitær	Fettholdig avløpsvann	Kjøkken 03.005 Kiosk	
310.003	Sanitæranlegg	Sanitær	Overvann takavvanning	Innvendige taknedløp	
310.004	Sanitæranlegg	Sanitær	Kaldt forbruksvann		
310.005	Sanitæranlegg	Sanitær	Varmt forbruksvann sentralt		
310.006	Sanitæranlegg	Sanitær	Varmt forbruksvann desentralisert	Desentraliserte beredere	
320.001	Varmeanlegg	Varme	Varmesentral fjernvarme	Kundesentral Tafjord Kraftvarme AS	
320.002	Varmeanlegg	Varme	Varmekurs ventilasjon		
320.003	Varmeanlegg	Varme	Varmekurs radiator og strålevarmepanel		
320.004	Varmeanlegg	Varme	Varmekurs gulvvarme Garderober inkl. dusjrom		
320.005	Varmeanlegg	Varme	Varmekurs gulvvarme Kafeteria, Vestibyle og Vindfang	Utetemperaturkompensert	
331.001	Installasjon for manuell brannslukking med vann	Brannslukking	Brannskap og brannslangetromler		
332.001	Installasjon for brannslukking med sprinkler	Brannslukking	Sprinkling alle areal ekskl. 01.1.001 Idrettshall		
339.001	Andre installasjoner for brannslukking	Brannslukking	Håndslukkere	Tekniske rom, Kiosker, Kameraoppstilling, Renholdssentral	
353.001	Kjølesystem for virksomhet	Prosesskjøling	IKT-rom		
360.001	Luftbehandlingsanlegg	Luftbehandling	Idrettshall Hall A - delsal 1 og 2	Luftbåren oppvarming av hall. Omrøringsventilasjon	
360.002	Luftbehandlingsanlegg	Luftbehandling	Idrettshall Hall A - delsal 2 og 3	Luftbåren oppvarming av hall. Omrøringsventilasjon	
360.003	Luftbehandlingsanlegg	Luftbehandling	Idrettshall Hall B - delsal 4 og 5	Luftbåren oppvarming av hall. Omrøringsventilasjon	
360.004	Luftbehandlingsanlegg	Luftbehandling	Idrettshall Hall B - delsal 5 og 6	Luftbåren oppvarming av hall. Omrøringsventilasjon	
360.005	Luftbehandlingsanlegg	Luftbehandling	Garderober inkl. dusjrom og WC o.a. Plan 00	CAV. Tilstedeværelse og grunnventilasjon	
360.006	Luftbehandlingsanlegg	Luftbehandling	Styrketreningsrom 1 og 2, kampsport, gard. o.a.	VAV-soner. Tilstedeværelse, temperatur og CO <sub>2</sub>	
360.007	Luftbehandlingsanlegg	Luftbehandling	Kafeteria, Kiosk, Vestibyle, Sosialt rom, Kontor o.a.	VAV-soner og CAV. Tilstedeværelse, temperatur og CO <sub>2</sub>	
360.008	Luftbehandlingsanlegg	Luftbehandling	Renholdssentral, Lager, Publikumstolett, Kiosk o.a.	CAV. Tilstedeværelse og grunnventilasjon	
360.501	Brann og røykgassvifte	Brannventilasjon	Idrettshall Hall A - delsal 1 og 2	Mekanisk røykventilasjon og ekstra ventilasjon inneklime	
360.502	Brann og røykgassvifte	Brannventilasjon	Idrettshall Hall A - delsal 2 og 3	Mekanisk røykventilasjon og ekstra ventilasjon inneklime	
360.503	Brann og røykgassvifte	Brannventilasjon	Idrettshall Hall B - delsal 4 og 5	Mekanisk røykventilasjon og ekstra ventilasjon inneklime	
360.504	Brann og røykgassvifte	Brannventilasjon	Idrettshall Hall B - delsal 5 og 6	Mekanisk røykventilasjon og ekstra ventilasjon inneklime	
360.505	Luftbehandling	Luftbehandling	Avtrekk Kjøkken 03.005 Kiosk	Avtrekkshette komfyr/koketopp og oppvaskavdeling	
360.506	Luftbehandling	Luftbehandling	Avtrekk 06.003 Renholdssentral	Grunnventilasjon. Temperatur og fuktighet	
360.507	Luftbehandling	Luftbehandling	Avtrekk 09.007 Varmesentral	Temperatur	
360.508	Luftbehandling	Luftbehandling	Avtrekk og røykventilasjon heissjakt	Termisk ventilasjon	
381.001	Systemer for rensing av forbruksvann	Vannbehandling	Legionellasikring	Legionellabehandling vanninntak	
389.001	Annen vannbehandling	Vannbehandling	Varmeanlegg		
4111.001	Kabelføringer for elkraft	Kabelstiger	Hele bygget	Varmgalvanisert, prefab. Bend og kryss	
4111.002	Kabelføringer for elkraft	Armaturskinner	Hall	I tillegg til kabelstiger for lysanlegg i hall	
4112.001	Kabelføringer for elkraft	Installasjonskanaler	Kontorer og undervisningsrom	Hvit PVC som Schneider TEK-123/72	
4120.001	Jording for elkraft	Jordelektroder	Hele bygget	I henhold til NEK 400:2022	
4130.001	Lynvern	Lynavledere	Sannsynligvis ikke aktuelt på dette bygget.	Vurdering dokumenteres av entreprenør	
4140.001	Elkraftuttak	Stikkontaktentraler	For TV-buss og TV-sendinger		
4210.001	Installasj. for høyspent	Høyspentkabler	Fram til nettstasjon	Leveres og legges av Mørenett AS	
4220.001	Nettstasjoner	Frittstående trafokiosk	Hele bygget + elbil-lading og utvendig belysning	Egen tilførsel til kommunal pumpestasjon	



