

SJEKKLISTE FOR TILFLUKTSROM TYPE 1976/1995

Kontrollenhet			
Kontroll dato	10.11.2025	Utført av	
Adresse t-rom		Bruker av rommet	
Eier	Halden kommune	Adresse eier	Halden
Kontaktperson		Ant plasser $P=A:0,6$	1000
Ansvarlig	Halden kommune	Bruksareal $A=P \times 0,6$	
Bygget år	1994	Romtype	1976
Offentlig/privat	Offentlig	Fredsbruk	
Tegninger fremlagt	Ok	Tidl. kontroller	Nei
Tilstede ved kontrollen		Tilfluktsrommets tilstand	Middels

Sjekk nr:	Sjekkpunkt	Forskrift 1976	Kommentarer	Feil	OK	Ikke relevant
Instrukser						
1	Driftsinstruks	4.7.10	Se notat	X	X	
2	Klargjøringsinstruks	4.7.12	Pkt. 1	X	X	
3	Sivilforsvarets instruks for bruk av tilfluktsrom	4.7.9	Mangler	X		
4	Merking av installasjoner iht. instruks	4.7	Se notat	X	X	
Inngang/sluse						
5	Skilting	4.7.1	Se notat	X		
6	Orienteringslys >40 pers.	8.6.8			X	

7	Dør/port/lukkere Tilstand	9.3.5			X	
		9.3.6				
8	Pakninger	9.3.7			X	
9	Terskler/verktøy	9.3.6	Faste terskler			X
		10.1.6				
10	Dusj, avløp og skilt	7.2.4	Mangler skilt	X	X	
11	Avstenging vann til t-rom	7.1.15			X	
12	Sluse fast/monterbar >40 pers.	4.6.7	Fast		X	
		4.6.8				
		4.6.9				
13	Lys i monterbar sluse	8.6.1				X
14	Slusedørsignal 1976: >139m2/230 pers. 1995: Alle med fast sluse	8.6.9			X	
15	Batterikasse/skap/ ramme	8.6.5			X	
		8.6.6				
16	Sluseinstruks	4.7.10			X	
Nødutganger						
17	Luker/dører, riktig type og antall	4.6.21			X	
18	Dør/port/lukkere Tilstand	9.3.5			X	
		9.3.6				
19	Pakninger	9.3.7			X	
20	Trinn	5.3.20				X
21	Rist over sjakt	5.3.20				X
22	Merking på begge sider	4.7.1			X	
Ventilasjonsanlegg						
23	Betjeningsinstruks på driftsinstruksen	4.7.11	Pkt. 1	X		
24	Merking	4.7.10			X	
25	Stenging fredsventilasjon	10.3.1	Se notat	X		
26	Drenering / avtappingsplugg	6.4.3			X	
27	Alder, antall og type aggregater	6.2.2	6 stk GF 600 fra 2014 se notat		X	

28	Dempere på vifter, innfesting av man. vifter	6.6.4			X	
29	Plomberte filtre	6.5.6			X	
30	Gasstette ventiler før og etter filtre	6.5.5			X	
31	Luftmengdemålere	6.6.3	Se notat	X		
32	Sveiv tilstede	6.6.4				X
33	Filter: Alder og tilstand Vifte: Tilstand	9.3.9 9.3.11	Se notat	X		
Fordelingskanaler						
34	Festing 5x kanalens vekt	6.8.3 5.4.13			X	
35	Jordes for hver 25. meter	FEB § 805 8.7			X	
36	Størrelse	6.8.2			X	
Avtrekkssiden						
37	Regulerbar avtrekksventil	6.9.2			X	
38	Overtrykksventil	6.9.2			X	
39	Sjokkventil	6.9.2			X	
40	Evakuering av luft over birommene	6.9.1			X	
41	Overtrykksmåler ved de regulerbare ventilene. Instruks	6.9.6			X	
Elektrisk anlegg FEB § 805						
42	Tilførsel: Trykk- og gassikre gjennomføringer	8.3.1 8.9.4 8.3.3			X	
43	Reserve gjennomføringer 1976: >40 plasser 1995: Alle	8.3.1			X	
44	Ekspansjonssløyfer	8.3.1			X	
45	Sjokkdempere	8.1.2			X	
46	Ledende materialer jordes for hver 25 meter	8.7	4 dører mangler jording	X		
47	Ant. stikkontakter 1/50 pers., min. 4	8.5.1			X	

48	Høyde stikk: 0,9-2,2 m	8.5.1			X	
49	Stikkontakt ved nødsamband	8.5.1			X	
50	Nødsamband Opplegg og skilting	8.9			X	
Nødlysanlegg						
51	Nødlyssentral	8.6.5			X	
52	Bryter for slusedørsignal	8.6.9			X	
53	Bryter for orienteringslys	8.6.8			X	
54	Merking	4.7			X	
55	Instruks	4.7.12	Pkt. 1	X		
Oppholdsrom						
56	Hensiktsmessig fredsutnyttelse	10.1			X	
57	Tak/ himling/ gulv	10.2.8 10.2.9	Se notat	X		
58	Vegger/ overflater	5.1.12 5.3.3 10.2.6			X	
59	Forskallingsstag	5.1.19			X	
60	Belysning	8.6.1			X	
61	Nødlysarmatur	8.6.3			X	
62	Fordelingsanaler ventilasjon	6.8			X	
63	Fredsbruk og installasjoner	10.1.1 til 10.1.10			X	
Rominndeling						
64	Sykerom >139 m2/230 pers.	4.6.16	Avsatt areal		X	
65	Nødvendige delevegger på plass	4.6.14			X	
66	Nødvendige vegger/forheng lagret/instruks	4.6.14 4.7			X	
67	Nødvendig redskap/verktøy for klargjøring	10.1.6				X

68	Fester for TC-forheng	4.6.14	Ikke tilstrekkelig antall	X	X	
Løsutstyr						
69	Vanntanker 15L/pers. min 100L i bærbar kanner	7.2.1	Se notat. Mangler bærbar	X	X	
70	Tørreklosetter med 6 poser for hver	7.2.1			X	
71	Vaskevannsfat	7.2.1			X	
72	Vaskeplasser	7.2.1	Mangler benker	X		
73	Termometer	9.1.4			X	
74	Sanitetsskrin 1 pr påbegynt 50 pers	9.1.4	Utgått	X		
75	Utbrytingsutstyr	9.1.4			X	
76	Stavlykter	9.1.4			X	
77	Brannslukningsapparat	9.1.4			X	
78	Sykesenger >139 m2/230 pers.	4.6.17	Mangler	X		
79	Monterbare søyler	5.3.23 5.3.24 5.3.25				X
Diverse						
80	Gjennomføringer	6.5.3 7.1.4 8.3.1			X	
81	Utpekt ansvarlig	9.3.3	Ikke utpekt	X		
82	Funksjonsprøve av tekniske installasjoner	10.1.7			X	
83	Hindre for funksjonskontroll. F.eks. fredsdører o.l.	10.1.7			X	
Luftinntak						
84	Galvanisert	6.4.1			X	
85	Riktig høyde	6.4.1			X	
86	Inntak ute, rist	6.4.4			X	

Notater:

- Driftsinstruksen er missvisende og mangelfull.
- Merkingen av de tilfluktsromtekniske installasjonene er bare delvis utført.
- Retningskilt og dørskilt må byttes ut da de har mistet farge og er delaminert.
- Ventilene for normal (SK500) og filterventilasjon (SK350) stenger ikke slik de skal.
- 2 av filtrene er rustatgrepet og må byttes.
- Alle filtrene mangler luftmengdemålere.
- Noe avrenning fra fjellet i ventilasjonsrommet. Dette må prioriteres rettet opp i før flere ABC filter skades som følge av fukt og rustangrep.
- Det er etablert for få veggfester for tørrklosettavlukker.
- Putetankene som er levert er overflødig da det befinner seg en plass-støpt vanntank i anlegget. Den plass-støpte vanntanken/sisterna gjennomgår jevnlig spyling og rengjøring.
- Det anbefales å gjøre en fullstendig opptelling av løsutstyret og forsikre seg om at mengden er relevant ift. personantallet.

Budsjettkalkyle

Antall	Beskrivelse	a.kr	Sum
1	Drift og klargjøringsinstruks		
1	Sivilforsvarets instruks		
1	Merking av tilfluktsromtekniske installasjoner		
1	Stort retningskilt		
1	Stort dørskilt		
2	Skilt for nøddusj		
1	Renovering av 2 stk. hurtiglukkerventiler RUND SUM		
6	Luftmengdemåler		
6	Tilpassing av ABC filter for montering av luftmengdemåler RUND SUM		
6	Gummimuffe for luftmengdemåler		
2	GF-600 ABC filter		
4	Jording		
4	25L. Vannkanne m/tappekran		
5	Benk for vaskevannsfat		
20	Sanitetskrin		
13	3-delte sykesenger		
10	Veggfester for tørrklosettavlukker		
Sum eks.mva.			