

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 $P=A:0,6$	760
Ansvarlig	Halden kommune	Bruksareal $A=P \times 0,6$	
Bygget år	1993	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	Missvisende og mangelfull	X		
2	Klargjøringsinstruks	4.7.12	Pkt. 1	X		
3	Sivilforsvarets instruks for bruk av tilfluktsrom	4.7.9	Mangler	X		
4	Merking av installasjoner iht. instruks	4.7	Ikke komplett	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	Se notat	X	X	
		10.1.6				
10	Dusj, avløp og skilt	7.2.4	Mangler 2 skilt	X	X	
11	Avstenging vann til t-rom	7.1.15			X	
12	Sluse fast/monterbar >40 pers.	4.6.7	2 faste		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	Mangler 2	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	Pkt. 4, noe merking mangler	X		
25	Stenging fredsventilasjon	10.3.1			X	
26	Drenering / avtappingsplugg	6.4.3			X	
27	Alder, antall og type aggregater	6.2.2	5 stk ES600 fra 1994		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			X	
32	Sveiv tilstede	6.6.4				X
33	Filter: Alder og tilstand Vifte: Tilstand	9.3.9 9.3.11	Utgått på dato	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	
Avtrekksiden						
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	5 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	Strømaggregat			X
52	Bryter for slusedørsignal	8.6.9			X	
53	Bryter for orienteringslys	8.6.8			X	
54	Merking	4.7	Finner ikke	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			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	Funnet men ikke kontrollert	X		
67	Nødvendig redskap/verktøy for klargjøring	10.1.6			X	

68	Fester for TC-forheng	4.6.14	Mangler	X		
Løsutstyr						
69	Vanntanker 15L/pers. min 100L i bærbare kanner	7.2.1	Se notat	X	X	
70	Tørrklosetter med 6 poser for hver	7.2.1			X	
71	Vaskevannsfat	7.2.1			X	
72	Vaskeplasser	7.2.1	Mangler benker for vaskevannsfat	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:

- Retningskilt og dørsilt må byttes ut da de har mistet farge og er delaminert.
- Driftsinstruksen er missvisende og mangelfull.
- Merkingen av de tilfluktsromtekniske installasjonene er bare delvis utført.
- Rommet hvor løsutstyret er lagret er svært uoversiktlig. Beholderene for vanntankene bærer preg av å være skadet av fuktighet, og sanitetsskrinene er utgått på dato. Anbefaler å rydde ut av lagerrommet og gjøre en nøyaktig kontroll av det som er lagret der. Priset utstyret som åpenbart er defekt eller utgått. Det anbefales å gjøre en fullstendig opptelling av løsutstyret og forsikre seg om at mengden er relevant ift. personantallet.
- Usikker på om det befinner seg plass-støpt vanntank/sisterne i anlegget. Om så er vil denne sannsynligvis spyles og renses jevnlig av kommunens driftspersonell. Putetankene som er levert er da overflødige.
- Hva veggfester for tørrklosettavlukker angår er ikke disse å finne i anlegget. Mest sannsynlig fordi anlegget er delt inn i en lang rekke små øvingslokaler. Ved beredskap er flere av øvingslokalene avsatt til toalettavdelinger og veggfester for tørrklosetter må kunne være montert i fredstid uten fare for demontering og hærverk.
- Terskelgruber må renses, smøres og ha nye topp-plater.

Budsjettkalkyle

Antall	Beskrivelse	a.kr	Sum
1	Drift og klargjøringsinstruks		
1	Sivilforsvarets instruks		
2	Sluseinstruks		
1	Merking av tilfluktsromtekniske installasjoner		
2	Skilt for nøddusj		
1	Stort retningskilt		
1	Stort dørskilt		
1	Renovering av terskelgruber RUND SUM		
2	Topp-plater for terskelgrube RUND SUM		
5	600m3 ABC filter		
5	Jording		
14	Sanitetskrin		
28	Veggfester for tørrklosettavlukker		
5	Benk for vaskevannsfat		
10	3-delte sykesenger		
Sum eks.mva.			