

## SJEKKLISTE FOR TILFLUKTSROM TYPE 1976/1995

|                         |                |                             |           |
|-------------------------|----------------|-----------------------------|-----------|
| Kontrollenhet           |                |                             |           |
| Kontroll dato           | 12.11.2025     | Utført av                   |           |
| Adresse t-rom           |                | Bruker av rommet            |           |
| Eier                    | Halden kommune | Adresse eier                | Halden    |
| Kontaktperson           |                | Ant plasser $P=A:0,6$       | 60        |
| Ansvarlig               | Halden kommune | Bruksareal $A=P \times 0,6$ | 36        |
| Bygget år               | 1979           | Romtype                     | 1976      |
| Offentlig/privat        | Privat         | Fredsbruk                   | Garderobe |
| Tegninger fremlagt      | Ok             | Tidl. kontroller            | Nei       |
| Tilstede ved kontrollen |                | Tilfluktsrommets tilstand   | Middels   |

| Sjekk nr:     | Sjekkpunkt                                        | Forskrift<br>1976 | Kommentarer                  | Feil | OK | Ikke relevant |
|---------------|---------------------------------------------------|-------------------|------------------------------|------|----|---------------|
| Instrukser    |                                                   |                   |                              |      |    |               |
| 1             | Driftsinstruks                                    | 4.7.10            | Mangelful, og feil størrelse | 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               | Mangler                      | X    |    |               |
| Inngang/sluse |                                                   |                   |                              |      |    |               |
| 5             | Skilting                                          | 4.7.1             | Mangler 1 dørsilt            | X    |    |               |
| 6             | Orienteringslys >40 pers.                         | 8.6.8             |                              |      | X  |               |

|                           |                                                                           |        |                                          |   |   |   |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------|---|---|---|
| 7                         | Dør/port/lukkere <b>Tilstand</b>                                          | 9.3.5  |                                          |   | X |   |
|                           |                                                                           | 9.3.6  |                                          |   |   |   |
| 8                         | Pakninger                                                                 | 9.3.7  | Ovmalt må byttes. 14m profil             | X |   |   |
| 9                         | Terskler/verktøy                                                          | 9.3.6  |                                          |   |   | X |
|                           |                                                                           | 10.1.6 |                                          |   |   |   |
| 10                        | Dusj, avløp og skilt                                                      | 7.2.4  | Mangler armatur for nøddusj.             | X | X |   |
| 11                        | Avstenging vann til t-rom                                                 | 7.1.15 |                                          |   | X |   |
| 12                        | Sluse fast/monterbar <b>&gt;40 pers.</b>                                  | 4.6.7  | Fast                                     |   | X |   |
|                           |                                                                           | 4.6.8  |                                          |   |   |   |
|                           |                                                                           | 4.6.9  |                                          |   |   |   |
| 13                        | Lys i monterbar sluse                                                     | 8.6.1  |                                          |   |   | X |
| 14                        | Slusedørsignal <b>1976: &gt;139m2/230 pers. 1995: Alle med fast sluse</b> | 8.6.9  |                                          |   |   | X |
| 15                        | Batterikasse/skap/ ramme                                                  | 8.6.5  |                                          |   | X |   |
|                           |                                                                           | 8.6.6  |                                          |   |   |   |
| 16                        | Sluseinstruks                                                             | 4.7.10 | Mangler                                  | X |   |   |
| <b>Nødutganger</b>        |                                                                           |        |                                          |   |   |   |
| 17                        | Luker/dører, riktig type og antall                                        | 4.6.21 |                                          |   | X |   |
| 18                        | Dør/port/lukkere <b>Tilstand</b>                                          | 9.3.5  |                                          |   | X |   |
|                           |                                                                           | 9.3.6  |                                          |   |   |   |
| 19                        | Pakninger                                                                 | 9.3.7  | Overmalt må byttes. 7 m profil           | X |   |   |
| 20                        | Trinn                                                                     | 5.3.20 |                                          |   |   | X |
| 21                        | Rist over sjakt                                                           | 5.3.20 |                                          |   |   | X |
| 22                        | Merking på begge sider                                                    | 4.7.1  | Mangler 1 skilt                          | X |   |   |
| <b>Ventilasjonsanlegg</b> |                                                                           |        |                                          |   |   |   |
| 23                        | Betjeningsinstruks på driftsinstruksen                                    | 4.7.11 | Pkt. 1                                   | X |   |   |
| 24                        | Merking                                                                   | 4.7.10 | Pkt. 4                                   | X |   |   |
| 25                        | Stenging fredsventilasjon                                                 | 10.3.1 |                                          | X |   |   |
| 26                        | Drenering / avtappingsplugg                                               | 6.4.3  |                                          |   | X |   |
| 27                        | Alder, antall og type aggregater                                          | 6.2.2  | 1 stk. Lier maskin 6009 180/360 fra 1980 |   | 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<br>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<br>8.7        |                         |   | X |  |
| 36                         | Størrelse                                              | 6.8.2                   |                         |   | X |  |
| Avtrekkssiden              |                                                        |                         |                         |   |   |  |
| 37                         | Regulerbar avtrekksventil                              | 6.9.2                   | Virker defekt           | X | 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                   | Mangler. Se notat       | X |   |  |
| Elektrisk anlegg FEB § 805 |                                                        |                         |                         |   |   |  |
| 42                         | Tilførsel: Trykk- og gassikre gjennomføringer          | 8.3.1<br>8.9.4<br>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                     | 3 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                    | Mangler 2 skilt              | X | 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                    | Pkt. 4                       | X |   |   |
| 55           | Instruks                                  | 4.7.12                 | Pkt. 1                       | X |   |   |
| Oppholdsrom  |                                           |                        |                              |   |   |   |
| 56           | Hensiktsmessig fredsutnyttelse            | 10.1                   |                              |   | X |   |
| 57           | Tak/ himling/ gulv                        | 10.2.8<br>10.2.9       |                              |   | X |   |
| 58           | Vegger/ overflater                        | 5.1.12<br>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<br>10.1.10  |                              |   | X |   |
| Rominndeling |                                           |                        |                              |   |   |   |
| 64           | Sykerom >139 m2/230 pers.                 | 4.6.16                 |                              |   |   | X |
| 65           | Nødvendige delevegger på plass            | 4.6.14                 |                              |   | X |   |
| 66           | Nødvendige vegger/forheng lagret/instruks | 4.6.14<br>4.7          | Mangler 4 tørrklosetavlukker | X |   |   |
| 67           | Nødvendig redskap/verktøy for klargjøring | 10.1.6                 |                              |   |   | X |

|                   |                                                      |                            |                      |   |   |   |
|-------------------|------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------|---|---|---|
| 68                | Fester for TC-forheng                                | 4.6.14                     | Mangler 4 veggfester | X |   |   |
| <b>Løsutstyr</b>  |                                                      |                            |                      |   |   |   |
| 69                | Vanntanker 15L/pers. min 100L i bærable kanner       | 7.2.1                      | Mangler 4x25         | X | X |   |
| 70                | Tørrklosetter med 6 poser for hver                   | 7.2.1                      | Mangler 4            | X | X |   |
| 71                | Vaskevannsfat                                        | 7.2.1                      | Mangler 3            | X |   |   |
| 72                | Vaskeplasser                                         | 7.2.1                      | Mangler benk         | X |   |   |
| 73                | Termometer                                           | 9.1.4                      |                      |   | X |   |
| 74                | Sanitetsskrin 1 pr påbegynt 50 pers                  | 9.1.4                      | Mangler 2            | X |   |   |
| 75                | Utbrytingsutstyr                                     | 9.1.4                      |                      |   | X |   |
| 76                | Stavlykter                                           | 9.1.4                      | Mangler 3            | X |   |   |
| 77                | Brannslukningsapparat                                | 9.1.4                      | Mangler 1            | X |   |   |
| 78                | Sykesenger >139 m2/230 pers.                         | 4.6.17                     |                      |   |   | X |
| 79                | Monterbare søyler                                    | 5.3.23<br>5.3.24<br>5.3.25 |                      |   |   | X |
| <b>Diverse</b>    |                                                      |                            |                      |   |   |   |
| 80                | Gjennomføringer                                      | 6.5.3<br>7.1.4<br>8.3.1    | Se notat             | X | 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 |   |
| <b>Luftinntak</b> |                                                      |                            |                      |   |   |   |
| 84                | Galvanisert                                          | 6.4.1                      |                      |   | X |   |
| 85                | Riktig høyde                                         | 6.4.1                      |                      |   | X |   |
| 86                | Inntak ute, rist                                     | 6.4.4                      |                      |   | X |   |

Notater:

- Gjennomføringen for overtrykksmålerens føler rør mangler.
- Driftsinstruksen er mangelfull og missvisende.
- Sluk i gulv i slusa ok, men det mangler armatur for nøddusj. Ikke priset.
- Mangler merking, jording, noe skilt og noe løsutstyr.
- Reguleringsventilen virker defekt og må sannsynligvis byttes.

## Budsjettkalkyle

| Antall       | Beskrivelse                                           | a.kr | Sum |
|--------------|-------------------------------------------------------|------|-----|
| 1            | Drift og klargjøringsinstruks                         |      |     |
| 1            | Sivilforsvarets instruks                              |      |     |
| 1            | Sluseinstruks                                         |      |     |
| 1            | Merking av tilfluktsromtekniske installasjoner        |      |     |
| 1            | Dørskilt                                              |      |     |
| 1            | Skilt for nøddusj                                     |      |     |
| 1            | Skilt for nødutgang                                   |      |     |
| 2            | Skilt for nødsamband                                  |      |     |
| 3            | Jording                                               |      |     |
| 21           | Profilpakning                                         |      |     |
| 1            | Krigsventilasjonsaggregat 200/400                     |      |     |
| 1            | Tilpassing av nytt krigsventilasjonsaggregat RUND SUM |      |     |
| 1            | Overtrykksmåler                                       |      |     |
| 1            | Gjennomføring for overtrykksmåler                     |      |     |
| 4            | Tørrklosettavlukker                                   |      |     |
| 4            | Veggfester for tørrklosettavlukker                    |      |     |
| 4            | 25L. Vannkanne m/tappekran                            |      |     |
| 4            | Tørrklosett                                           |      |     |
| 3            | Vaskevannsfat                                         |      |     |
| 1            | Benk for vaskevannsfat                                |      |     |
| 2            | Sanitetskrin                                          |      |     |
| 3            | Håndlykt                                              |      |     |
| 1            | Brannslukker                                          |      |     |
| Sum eks.mva. |                                                       |      |     |