

## SKUTEVIKSODER 14.

## Søknad om dispensasjon.

## VEDLEGG 2.

\*\*\*\*\*

### DOKUMENTASJON AV BRANNSKADER I BOD 14.

#### **Innledning.**

Denne dokumentasjonen er basert på utvendig og innvendig visuell dokumentasjon, kombinert med historiske fakta om bodene, som redegjort for i vedlegg 1, foreløpig bygningshistorikk, datert 22.12.08 og på tegning 001, 002 ,003 og 004 av 23.12.2008.

NB Bodene 14 og 15 ble i 1920 slått sammen til en eiendom med betegnelsen bod 14.

I denne dokumentasjonen har jeg imidlertid valgt å bruke de gamle betegnelsene, bod 14 og bod 15.

Bod 14 ligger nærmest bod 13 der brannen startet natt til 7 september 2008. Bod 14 består av to bygninger, den opprinnelige pakkboden mot sjøen, omtalt her som bod SJØ og en litt nyere bygning mot gaten, omtalt her som bod GATE. Se beskrivelsene i Vedlegg 1.

Bod 15 ble ikke direkte brannskadet 7 september, men vannskadene og etterfølgende soppangrep er store. Historikken til bod 15 er medtatt i vedlegg 1.

I brannskadedokumentasjonen har jeg kun omtalt bod 14, da bod 15 ikke ble direkte brannskadet.

#### **Brannskader i eksteriøret: Yttervegger og tak.**

##### Bod GATE:

Laftetømret bygning i 2 etasjer, utvendig kledd med liggende utlektet trekledning + nyere stålplatekledning mot gaten. Saltak. Taksperre med tradisjonell innfesting i raftestokker topp laft og i mønet, samt hanebjelker på halv ved. Takvinkel c. 43 grader. Alder usikker, glatthøvlete overflater. Usikkert om taksvai. Taksperrene ble forsterket med skråstivere og flere hanebjelker da loftsgulvet / etasjeskillet ble senket i 1920. Glatthøvlet suet bordtak, kan være fra 1920, med to lag taktekking: nokså nye tegl-takpanner oppå halvgammel Eternitplatetekking.

Vinduer, dører og garasjeport av nyere dato. Ukjent type og tilstand fundamenter.

##### Skader:

Hele takkonstruksjonen; sperr, hanebjelker, suet bordtak, tekking mv er totalskadet i brannen, med mulig unntak av takflaten mellom underkant hanebjelker og raft mot nr. 15.

Ytterkledning, vinduer og porter mv = totalskadet.

Laftetømmeret i begge etasjer er sterkt brannskadet på utside langvegg mot nr. 13 og gavlvegg mot gaten = visuell dokumentasjon. Innvendig er tømmeret kledd med panel. Mot nr 15 er sannsynligvis tømmeret uskadet, men det er ikke inspisert pga innvendig panel og ytterkledning mot nr. 15.

Om fundamentene er skadet vites ikke.



Foto: IMG3980.jpg. ET. 09.09.2008.

Midt på bildet er bod 14.

Bod 14 består av to bygninger; bod SJØ og bod GATE.

Til venstre, med bølgeblikktak, er den vannskadete bod 15.

Bod GATE: Laftetømret bod i 2 etasjer. Gavlvegg loft i stolpeverk.

Gavlveggen mot gaten er sterkt forbrent bak ytterkledningen, i alle etasjer. Laftetømmer, opplengere og stolpeverk er forkullet.

Samme gjelder langveggen mot nr. 13.



Til venstre:

foto: IMG4089.jpg.ET.22.09.08  
Utsnitt av fasadefoto tatt  
22.09.2008. Synlige  
brannskader på langveggen og i  
gavlvegg på loftet.

Til høyre:

foto:  
IMG0826.jpg.ET.18.12.08.  
Samme fasade 3 måneder  
senere. Diverse kledningsbord  
er løsnet og falt ned. Årsaken er  
klar: bak kledningen som synes  
ok på foto til venstre er det  
store brannskader. Brannen har  
spredd seg i hulrom mellom  
laftetømmer og kledning.



Bod SJØ:

Tradisjonell pakkbod på bolverk, oppført i to etasjer med to laftetømrete pakkboder / pakklofter i hver etasje, svalgang i stolpeverk mot nr 13 og i gavl front. Påbygget en etasje med fire pakklofter og midtgang. Tømrete værelser mot sjøen / bod 15 i annen og tredje etasje. Sperretak med valm og vindeark mot sjøen. Suet bordtak, platetekkinger og takpanner. Overflater mv omtrent som bod GATE. Sterkt ombygget og sammenbygget med bod GATE, og bod 15, i 1920, til store åpne rom med langsgående dragere / stolperader på støpte fundamenter, totalfornyelse av etasjeskillebjelker og gulvbord med opplegg på nytt innvendig stolpeverk innenfor de gamle bæreveggene, ombygging av taket med fjerning av valm og vindeark mv. Vinduer og porter er fra 1920 eller nyere.

Skader:

Skadeomfang fundamenter / bolverk er usikkert. Inspeksjon umulig pga brannskadene og ruinene av bod 13. Ytterveggen mot nr. 13 er totalskadet i alle tre etasjer, både de opprinnelige konstruksjonene og tilleggs-konstruksjonene fra 1920. Mange av etasjeskillebjelkene fra 1920 er brannskadet helt inn til midt-dragerne, gjelder særlig i tredje etasje. Noen er kun brannskadet i endene / opplegget. Gavlveggen mot sjøen er totalskadet på loftet og skadet på sydsiden av portene. Om skader bak ytterkledning og innvendig panel kunne ikke inspiseres. Vinduene og portene er ødelagt. Gavlvegg loft mot bod gate har færre skader. Hele takkonstruksjonen mot nr. 13 og delvis også mot nr. 15, over hanebjelkenivået er totalskadet.



Foto: IMG3994.jpg. ET. 09.09.2008.

Bod 14 SJØ sett fra Skuteviksbryggen.

Taket: Sperrene mot nr 13 er brent fra raft til møne, mest ved raft. Hanebjelkene er knukket ned og har trukket med seg sperrene på motsatt side, mot nr. 15.

Ytterveggene: Langveggen mot nr. 13 er sterkt brannskadet og forkullet og delvis rast sammen mot bod GATE. Her sees tydelig at veggen er oppført i stolpeverk i 1 og 2 etasje og på svalgangen i front 3dje etasje (der trappen er synlig). Deler av langvegg 3dje etasje er laftetømret.



Foto: IMG4077.jpg. ET. 22.09.2008.  
Bod SJØ: Her kan man se at laftetømmeret i 3dje etasje og stolpeverket i ytterveggen / langveggen nær bod GATE har rast ut.  
Ytterveggene og bjelkelagene holdes nå oppe av provisoriske bjelker og støtter inne i bygningen. Se andre fotos.  
Taket er delvis rast sammen. Skadene er mest omfattende nær bod GATE. Sperrene nær sjøen ble skiftet og forsterket ved ombyggingen i 1920.  
Se beskrivelser i vedlegg 1.



Foto: IMG3985.jpg. ET. 09.09.2008.  
Bod GATE:  
Laftetømret bod i 2 etasjer.  
Her sees tydelig at etasjeskillet mot loftet er senket. Opprinnelige etasjeskillebjelker er kappet og nye kraftige bjelker lagt inn 50-60 cm under de opprinnelige, for flukt gulvnivå bod SJØ. Dette skjedde sannsynligvis i 1920. Hele lafteveggen er svidd, raftestokkene er forkullet. Sperrene. 10 par, inklusive over begge gavlvegger, er sterkt brannskadet fra raft til møne og fra møne til hanebjelker mot nr. 15.

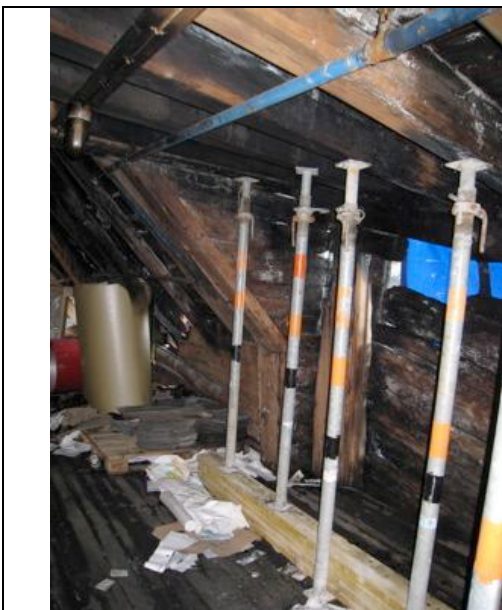


Foto: IMG0694.jpg. ET. 11.12.2008.  
Innvendige støtter på loftet i bod SJØ



Foto: IMG0700.jpg. ET. 11.12.2008.  
Innvendige støtter i 1 etasje i bod SJØ

## Bod 14. Loftene.

Se eksteriørbeskrivelsene.



Foto: IMG0398.jpg.ET.02.12.08. Loftet i bod SJØ, sett mot bod 13. Til høyre rester av gavlvegg med vindu mot sjøen. Sperrene og underliggende bærevegg = yttervegg i 3dje etasje er rast sammen og hele hanebjelkeloftet fra ca 1920 er falt ned. Blå presenninger på utsiden er synlig hvor skader.



Foto: IMG0400.jpg.ET.02.12.08. Loftet i bod SJØ, sett mot gaten. Til venstre knevegg og sperr mot bod 15. Sperrene ble trukket opp og ut av sperrehakkene i raftestokk mot bod 15 da sperrene mot bod 14 brente av og hele hanebjelkelaget falt ned. Se foto IMG0398.



Foto: IMG0399.jpg.ET.02.12.08. Detalj av konstruksjonene i taket over bod SJØ. Rettskârne = sagete sperr og hanebjelker og maskinhøvlete sutaksbord. Gjennom tidligere loftsvindu sees tekking med bølgeblekk eller asbestplater under nyere tekking med takpanner.



Foto: IMG0406.jpg.ET. 02.12.08. Loftet i bod GATE. Takflaten mot bod 15 og gavlvegg mot gaten. "Kneveggen" er en konsekvens av senket etasjeskille i 1920. Sperrene er forsterket med langsgående bjelker mellom opprinnelige hanebjelker og doble tilleggshanebjelker fra 1920. Her sees også en ekstra skråstøtte med forankring i senket etasjeskille. Verken sutaksbordene eller sperrene er "veldig gamle", kanskje fra ombyggingen i 1920, muligens noe eldre. Her er ingen synlige brannskader fra gulv til underkant hanebjelkenivå, men noen sotskader.



Foto: IMG0402.jpg.ET. 02.12.08. Loftet i bod GATE. Takflaten mot bod nr. 15, sett mot bod SJØ. Sperr med hanebjelker, sammenføydet på tradisjonell måte med innfelling på halv ved. Sperrene forsterket med klosser på en langsgående bjelke. I forkant eksempel på nyere doble hanebjelker og skråstøtter innfestet i eldre sperr og senket etasjeskille. I bakkant eksempel på skråstøtte festet til underkant langsgående bjelke og holdt på plass av tverrbjelke uavhengig av opprinnelige sperreposisjoner. Sperr, sutaksbord og topp tverrbjelker er brannskadet.

### Bod 14. Tredje etasje.

Gjelder kun bod SJØ.

Åpen plan i flukt loft bod GATE. (Se forrige side). Yttervegger av laftetømmer, forsterket med langsgående dragere under etasjeskillebjelkelaget (loftsbjelkelaget) og ekstra opplengere i 1920 da alle lafte-skilleveggene ble fjernet. Danner opplegg for hele bjelkelaget, bordtaket ( gulv loft) og bordgulvet som også ble fornyet i 1920.

Mot bod GATE er laftetømmeret fjernet for stor åpning i flukt med skråtaket på loftet i bod GATE. Mot sjøen er gavlveggen delvis laftet ( mot nr 15) og delvis i stolpeverk. Mot yttervegg nr. 13, nær sjøen er der en avpanelt heisesjakt mellom etasjene.

Hele ytterveggen mot bod 13 og mesteparten av gavlveggen mot sjøen er sterkt brannskadet og delvis rast sammen, Loftsetasjeskillet er sterkt brannskadet fra ytterveggen og nesten bort til midtdrageren.

	<p>Foto: IMG0691.jpg.ET.11.12.08. Bod SJØ, 3dje etasje. Sett mot bod GATE. Sterkt brannskadet yttervegg mot nr. 13. utvendig blå pressenning er synlig gjennom skadet laft. Laftetømret ble forsterket med drager og opplengere i 1920. Nye etasjeskillebjelker, midtdrager, stolpeverk, skråstivere og knær i 1920. Nytt bordgulv og bordtak i 1920. Brann- og sotskader helt inn til midten av rommet.</p>
	<p>Foto: IMG0695.jpg.ET.11.12.08. Bod 14-SJØ, 3dje etasje, hjørnet mot bod 15 og bod GATE. Laftetømret langvegg mot nr 15, forsterket med drager og stolpeverk i 1920. Laftetømret skillevegg (gavlvegg) mot bod GATE er fjernet til flukt taksperr i bod GATE. Gulvbjelkelaget i bod GATE ble senket i 1920 for å flukte med gulvnivået i bod SJØ. Brann- og sotskader tvers over rommet</p>
	<p>Foto: IMG0690.jpg.ET.11.12.08. Bod 14-SJØ, 3dje etasje. Sett langs midtdrageren mot gaten. Få brannskader, mye sot og mugg. Alle bygnings-elementer på bildet er fra 1920 eller nyere.</p>

#### Bod 14. Annen etasje.

Helt åpen plan, bod GATE og bod SJØ er slått sammen til ett stort rom med en langsgående dragere / stolperad midt i rommet. Ytterveggen mot bod 13 er i stolpeverk, innvendig panelt. Ytterveggen mot bod 15 er laftetømret, men alle tverrveggene ble fjernet i 1920. Gavlvegg mot gaten (tidligere bod GATE) er laftetømret. Gavlvegg mot sjøen er delvis laftet og delvis i stolpeverk. Ytterveggene ble forsterket med ekstra dragere og opplengere under nytt etasjeskillebjelkelag i 1920. Bordtak (gulvbord 3dje etasje) og gulvbord er av nyere dato, sannsynligvis fra 1920.



Foto: IMG0425.jpg.ET.02.12.08.  
Bod 14-SJØ, 2 etasje, ytterhjørnet mot sjøen og gjennomgangen til bod 15.  
Rester av tidligere laftetømret og dekorert værelse med vindu mot sjøen. Laftetømmeret ble forsterket med langsgående dragere under etasjeskillet og diverse nyere opplengere i 1920. Ingen synlige brannskader.  
Noe muggangrep på overflatene, inklusive på restene av malt dekor.



Foto: IMG0422.jpg.ET.02.12.08.  
Bod 14-SJØ, 2 etasje.  
Detalj av midtdrager, stolper, skråstiver og knær = konstruksjoner fra ombyggingen i 1920. Ikke brannskadet, men sterkt angrepet av muggsopper.



Foto: IMG0423.jpg.ET.02.12.08.  
Bod 14-SJØ, 2 etasje, sett mot gaten.  
Til høyre brent yttervegg av panelt stolpeverk mot nr. 13, midlertidig avstivet med bjelker og støtter. Stolpeverket bak veggpanelet er brannskadet.  
Til høyre langsgående dragere, stolper, skråstivere og knær med muggangrep.  
I denne etasjen er det få synlige brannskader.




### Bod 14. Første etasje.

Beskrivelse omtrent som annen etasje:

Helt åpen plan, bod GATE og bod SJØ er slått sammen til ett stort rom med en langsgående drager / stolperad midt i rommet. Ytterveggen mot bod 13 er i stolpeverk, innvendig panelt. Ytterveggen mot bod 15 er laftetømret, men alle tverrveggene ble fjernet i 1920. Gavlvegg mot gaten er laftetømret. Gavlvegg mot sjøen er sannsynligvis i stolpeverk, er innvendig panelt.

Ytter-langveggene ble forsterket med ekstra dragere og opplengere under nytt etasjeskillebjelkelag i 1920. Bordtak (gulvbord 2dre etasje) er av nyere dato, sannsynligvis fra 1920.

Gulvet er i dag støpt. Sannsynligvis gjort en gang etter 1920.

	<p>Foto: IMG0701.jpg.ET.11.12.2008. Bod 14-GATE. Første etasje. Langvegg mot nr. 15, sett mot gaten. Bak stående veggpanel er laftetømmeret i behold, men alle laftete skillevegger ble fjernet i 1920. Veggene ble forsterket med dragere under bjelkelaget, opplengere / stolper og knær i 1920. Hele bjelkelaget ble fornyet i 1920. Ingen synlige brannskader. Muggsoppangrep.</p>
	<p>Foto: IMG0712.jpg.ET.11.12.2008. Bod 14-GATE, Første etasje. Garasjeport til gaten. Sprinklerventilen i hjørnet mot nr. 13. Ytterveggen er laftetømret, innvendig forsterket med drager og stolpeverk og kledd med stående panel. Laftetømmeret er sterkt forkullet utvendig på dette hjørnet mot gaten. Se beskrivelse og fotos av eksteriøret.</p>
	<p>Foto: IMG0718.jpg.ET.11.12.2008. Bod 14-SJØ. Første etasje. Detalj av brannskadet yttervegg av stolpeverk, mot nr. 13, nær gavl sjø. Etasjeskillebjelkene, bordtaket og kneet er fra 1920. Merk innfesting av kne i bjelkelaget med firkantmutter / skrubolt med firkantet hode og innfesting i veggstolper med sekskantmutter / skrubolt med sekskantet hode.</p>

\*\*\*\*\* slutt \*\*\*\*\*

Bergen 23.12.08.

*Elin Thorsnes*

Elin Thorsnes