

## Särskilda villkor

### VATTENSPRINKLERANLÄGGNING

---

Den försäkrade skall iaktta de säkerhetsföreskrifter som anges i detta villkor eller i försäkringsavtalet i övrigt och de säkerhetsföreskrifter som meddelats i lag eller författning eller av myndighet i syfte att förhindra eller begränsa skada.

Vattensprinkleranläggning befriar inte den försäkrade från skyldigheten att i övrigt upprätthålla ett gott brandförsvar.

#### 1 Allmänt

11 Anläggning skall vara utförd enligt försäkringsbolagens regler och för den riskklass som godkänts av vederbörandes bolag respektive myndighet. Ändring av verksamheten som påverkar riskklassen skall anmälas till vederbörande bolag respektive myndighet.

12 Anläggningen skall vara installerad av anläggarfirma som är godkänd av bolagen.

13 Orienteringsplaner utvisande belägenheten av de sprinklerskyddade lokalerna samt anläggarfirmans skötsel- och underhållsföreskrifter skall finnas anslagna på väl synlig plats vid sprinklercentralen.

#### 2 Anläggarintyg

Den försäkrade skall till bolaget avlämna ett av godkänd anläggarfirma utfärdat anläggarintyg på blankett som fastställts av bolagen.

#### 3 Besiktning

31 Den försäkrade skall låta godkänd besiktningsman leveransbesiktiga anläggningen och till bolaget avlämna ett högst 3 månader gammalt intyg härom på blankett som fastställts av bolagen.

32 Den försäkrade skall låta revisionsbesiktiga anläggningen genom godkänd besiktningsman minst en gång per kalenderår med högst 15 månaders mellanrum och avlämna ett intyg härom på blankett som fastställts av bolagen.

33 Anläggningen betraktas som utförd enligt reglerna först sedan eventuella avvikelser antingen blivit avhjälpna eller särskilt godkända av vederbörande bolag respektive myndighet.

34 Vid revisionsbesiktning påträffade avvikelser skall om de inte godkänts enligt 33 vara avhjälpna inom 3 månader efter besiktningsdagen. Om så inte sker har bolaget rätt att ompröva försäkringen.

35 Kostnader i samband med besiktning betalas av den försäkrade som också är skyldig att ställa anläggningen och för besiktningen erforderlig egen personal till förfogande.

#### 4 Utvidgning och förändring

41 Om det sprinklerskyddade objektet utvidgas eller förändras och om sprinkleranläggningen därvid väsentligt ändras

# Svenska Träförsäkringar AB

gäller för ändringen vad som sagts i punkterna 1, 2 och 3.

- 42 Med väsentlig ändring enligt föregående stycke avses
- ändring i sådan omfattning att kraven på vattentiloppen behöver ökas med hänsyn till fordringarna i reglerna,
  - väsentliga ändringar av röret och antalet sprinkler,
  - ändring av snabböppnare, automatisk startanordning för pump, larmventil och utlösningssanordning.

- 43 Under arbetets gång tillämpas föreskrifterna i punkt 7.

## 5 Ansvarig personal

- 51 Den försäkrade skall till anläggningsskötare utse en person som är förtrogen med sprinkleranläggningens skötsel och som skall vara ålagd att tillse att bestämmelserna i det följande är uppfyllda.

- 52 För anläggningsskötaren skall finnas minst en ersättare på vilken ställs samma krav som på den ordinarie skötaren.

- 53 Anläggningsskötarens och ersättarens namn och telefonnummer skall finnas anslagna intill sprinklercentralen.

## 6 Skötsel och underhåll

- 61 Anläggningens effektivitet skall alltid upprätthållas. Anläggningens skötsel och underhållsföreskrifter skall iaktas. Oberoende av vad däri anges gäller följande.

- 62 Åtgärder som kan hindra eller minska sprinkleranläggningens effektivitet – dvs fördröja utlösningen eller försämra vatten-spridningen – får inte vidtas.

- 621 Ett fritt utrymme av minst 0,5 m skall alltid finnas under ett horisontellt plan genom sprinklernas spridarplatta. För lagrade varor i hög riskklass (över 1, 2, 3 eller 4

beroende på varukategori) skall utrymmet dock vara minst 1 m. Under nivå-sprinkler i ställning gäller det mått som fastställts vid utprovning av anläggningen och som anges i anläggningstypen samt på anslag i lokalen (ställaget).

- 622 Sprinkler eller sprinklerledningar får inte belastas t ex genom upphängning av föremål. I eller invid sprinklercentralen får inte placeras föremål som hindrar tillgängligheten.

- 63 Avstängningsventil skall säkras i avsett läge.

- 631 Avstängningsventil som kontrollerar vattentillopp skall vara säkrad i helt öppet läge med plomberat snöre, nitad eller med hänglås försedd läderrem eller liknande anordning, som dock inte får hindra att ventilen vid behov snabbt kan stängas.

- 632 Avstängningsventil i ledning mellan vattentillopp och huvudavstängningsventil skall hållas helt öppen med låst kedja eller annan lika betryggande anordning.

- 64 Luftrycket i torrörsystem och hydrofor skall hållas inom föreskrivna gränser.

- 65 I lokal eller utrymme där huvudavstängningsventil, larmventil, pump, hydrofor eller annan vattenfylld apparat finns skall temperaturen hållas vid minst 15°C.

- 66 Vid sprinkleranläggning där vattentillgången är beroende av pump, skall elkraft respektive motorbränsle för att hålla pumpen i drift vid full belastning under minst 6 timmar alltid finnas tillgängligt.

- 67 Sprinklerhuvuden samt rör och ventiler med tillbehör skall hållas väl rengjorda. Sprinklerhuvud får inte övermålas med undantag för skyddsbehandling som anges nedan.

I lokal med risk för korrosion skall sprinklerhuvuden (dock inte glasbulb) samt

# Svenska Träförsäkringar AB

rör och ventiler med tillbehör hållas väl bestrukna med lämpligt fett eller lämplig skyddsfärg. Sådan behandling skall upprepas så ofta det behövs för att skyddet ständigt skall vara effektivt.

- 68 Ventiler, pumpar, cisterner och bassänger skall tömmas och rengöras invändigt så ofta detta är nödvändigt med hänsyn till vattnets beskaffenhet. Cisterner skall målas om invändigt när så befinner sig nödvändigt.

Larmventiler och backventiler skall omsorgsfullt kontrolleras och ges grundlig service minst vart tredje år.

- 69 Fullgoda reservdelar som behövs för att upprätthålla anläggningens säkra funktion skall alltid i tillräckligt antal finnas på lager inom objektet.

## 7 Tillfällig bortkoppling

- 71 Om sprinkleranläggningen eller någon del därav inklusive larmöverföringen till brandkår – helt eller delvis bortkopplas (stängs av) skall följande iakttas.

- 72 Innan bortkopplingen sker kontrolleras att ingen verksamhet som kan innebära brandfara pågår eller kommer att sättas igång inom de delar som berörs av bortkopplingen. Om arbete på sprinkleranläggningen fordrar svetsning, skärning, lödning, upptining eller annan brandfarlig procedur skall skriftligt tillstånd inhämtas från ansvarig person inom företaget.

- 73 Under bortkopplingsperioden skall skärpt brandberedskap hållas innebärande bl a att
- kontroll görs före bortkopplingen av att övriga föreskrivna släckanordningar är kompletta och i driftdugligt skick,
  - i förekommande fall extra släckmateriel placeras ut där arbetet pågår,
  - för brandförsvaret och bevakning ansvarigt arbetsbefäl samt personalen inom berörda lokaler underrättas om bortkopplingen,
  - rökning förbjuds där så är påkallat.

- 74 Anmälan med uppgift om när bortkopplingen skall ske, vilka delar som är bortkopplade och hur länge den beräknas vara skall i förväg göras till bolaget och kommunens brandförsvaret. Vid bortkoppling kortare tid än 24 timmar behöver anmälan inte göras såvida annat inte föreskrivits av vederbörande bolag respektive myndighet.

- 75 Bolaget har rätt att ompröva försäkringen sedan det fått uppgift om att anläggningen eller del därav bortkopplats.

## 8 Kontroll och journalföring

- 81 Kontroll och tillsyn av anläggningens drift-duglighet inklusive eventuell förbindelse med larmcentralen skall göras med lämpliga tidsmellanrum, dock minst en gång per kvartal. Larmdon och sprinklerpump skall provas minst en gång per vecka. Snabböppnare skall provas minst en gång per månad. Lufttrycket i torrörsystem och hydrofor skall avläsas minst en gång per vecka. Larmventiler i torrörsystem bör funktionsprovas minst en gång per år, helst före vintern.

- 82 Journal som förvaras i sprinklercentralen skall föras över
- undersökningar och provningar
  - justeringar eller ändringar av anläggningen
  - plats och tidpunkt för utbyte eller justering av sprinklerhuvuden
  - driftsstörning – även läckage – jämte uppgift om orsak
  - anläggningens funktion vid brand eller brandtillbud.

## 9 Åtgärder vid sprinklerutlösning

- 91 Om sprinkleranläggning löst ut skall orsaken därtill fastställas innan andra åtgärder vidtas.
- 92 Om det brinner skall vederbörande brandbefäl avgöra om och när avstängning av

# Svenska Träförsäkringar AB

vattentillförseln skall ske. Vid utlösning av annan orsak än brand görs avstängning utan dröjsmål.

- 93 Efter avstängning skall anläggningen utan dröjsmål återställas i driftdugligt skick.

## Vattenskada vid automatisk vattensprinkleranläggning

### 1 Tillägg till brandförsäkring

Detta tillägg gäller enbart i samband med sådan vattensprinkleranläggning som uppfyller bolagens regler för automatisk vattensprinkleranläggning.

Sprinkleranläggningen skall dessutom vara ansluten med ständigt övervakad larmförbindelse till brandkår eller annan ständigt bemannad larmcentral.

### 2 Försäkrad egendom

Försäkringen gäller för brandförsäkrad egendom. Försäkringen omfattar dock inte egendom för vilken samtidig vattenförsäkring tecknats.

### 3 Vad försäkringen gäller för

- 31 Ersättning lämnas för skada genom oförutsedd utströmning av vatten från ledningssystem för vattensprinkleranläggning.

Vid skada som är ersättningsbar ersätts även kostnad för lokalisering och friläggning av läckageställe inom byggnaden för att möjliggöra reparation av det fel som orsakat skadan och även för återställande efter sådan reparation.

- 32 Ersättning lämnas inte för

321 kostnad för reparation av det fel som orsakat skadan eller för skada på det ledningssystem varifrån utströmningen skett

322 skada genom utströmning orsakad av frysning, såvida inte skäligen åtgärder vidtagits för att förhindra denna

323 skada genom röta, svamp, rost, frätning eller annan långtidspåverkan, om det inte framgår av omständigheterna att utströmningen skett under den tid försäkringen gällt.

### 4 Självrisk

Självrisken är 1 basbelopp vid varje egendomsskada.

### 5 Avbrottsförsäkring

Om brandavbrottsförsäkring tecknats omfattar denna även avbrottsskada till följd av ersättningsbar egendomsskada enligt ovan. Självrisken är då 0,5% av årsintresset (täckningsbidraget under 12 månader) för den sprinklade anläggningen ifråga.