

Upprättat av	Upprättat datum	Ändrat av	Ändrat datum	Godkänt av	
Brukarråd Brand	2022-05-05			PTS Forums Styrelse	

Utförandespecifikation vattensprinkler

Vid planering av en anläggning eller ändring i en anläggning ansvarar brandkonsulten för att en utförandespecifikation enligt nedan upprättas. Utförandespecifikationen upprättas av sprinklerprojektören/brandkonsulten tillsammans med kravställaren. Uppgifterna gäller vid tidpunkten för upprättandet. Förutsättningarna som ändras under projekteringen ska dokumenteras skriftligen. Utförandespecifikationen utgör en del av underlag för leveransbesiktning.

Allmänt

Datum:	20XX-XX-XX
Projektnr:	0000
Förvaltningsobjekt:	0000 - Namn (Regionens beteckning)
Fastighetsbeteckning:	Fastigheten 0:0, Kommunen
Upprättad av:	

Omfattning

Projektet omfattar:

- ☐ Nybyggnad med egen vattenkälla
- ☐ Nybyggnad med anslutning till befintlig vattenkälla/distributionsnät
- ☐ Tillbyggnad/utökning av befintlig anläggning
- ☐ Ombyggnad/ändring av befintlig anläggning

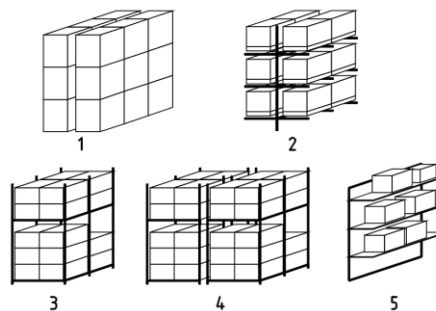
Upprättat av	Upprättat datum	Ändrat av	Ändrat datum	Godkänt av	
Brukarråd Brand	2022-05-05			PTS Forums Styrelse	

Riskklassificering av verksamheter

Delområde	Verksamhet	Riskklass	Lagringssätt

Klassificering av lagringssätt

1. Frilagring (ST1)
2. Pallställ med uppslagsbalkar (ST4)
3. Staplingsbara pallar (ST2)
4. Staplingsbara pallar i dubbla rader (ST3)
5. Täta eller ribbade hyllor (ST5/6)



Vattenförsörjning och vattentillopp

Omfattning

Projektets driftsatta sprinkleranläggning ska vattenförsörjas via:

- ☐ Allmän vattenledning
- ☐ Eget magasin med full volym
- ☐ Eget magasin med reducerad volym och automatisk påfyllning
- ☐ Utredds under projekteringen

Projektet inkluderar tryckhöjningspumpar:

- ☐ Nej
- ☐ Ja
- ☐ Utredds under projekteringen

Upprättat av	Upprättat datum	Ändrat av	Ändrat datum	Godkänt av	
Brukarråd Brand	2022-05-05			PTS Forums Styrelse	

Utförande vid projektering med allmän vattenledning

Kommunen tillåter fullständigt kapacitetsprov:

- ☐ Ja
☐ Nej, endast delflödesprov
☐ Nej, ej heller delflödesprov (*Anläggningen ska istället vattenförsörjas med eget magasin*)

Kommunens krav på återströmningsskydd:

Återströmningsskydd med skyddsmodul enligt SS-EN 1717

(Tryckförluster dimensioneras alltid minst efter återströmningsskydd med skyddsmodul BA)

Anläggningens vattentillopp utförs som:

- ☐ Enkelt vattentillopp (*Kräver godkännande från regionens fastighetsorganisation*)
☐ Förbättrat enkelt vattentillopp
☐ Dubblerat vattentillopp
☐ Kombinerat vattentillopp

Utförande vid projektering med eget magasin

- ☐ Vattenmagasin har en volym om 0000 m³ (full/reducerad volym), varaktighet 00 min
☐ Vattenmagasin har en volym om 0000 m³ (full/reducerad volym), varaktighet 00 min
☐ Vattenmagasin har en volym om 0000 m³ (full/reducerad volym), varaktighet 00 min

Anslutningar för andra ändamål

OBS! Anslutningar för andra ändamål ska alltid verifieras med analytisk dimensionering som uppfyller kraven i BBR.

- ☐ Uttag för annat flöde från med 0000 l/min
☐ Uttag för annat flöde från med 0000 l/min
☐ Uttag för annat flöde från med 0000 l/min

Utförande vid projektering med pumpar

Anläggningen förses med tryckstegringspumpar:

- ☐ Ja, totalt antal tryckstegringspumpar är st varav st är dieseldrivna
☐ Ja, totalt antal tryckstegringspumpar utreds under projekteringen

Anläggningen förses med pumpar för trycksatta stigarledningar:

- ☐ Nej
☐ Ja
☐ Utreds under projekteringen

Upprättat av	Upprättat datum	Ändrat av	Ändrat datum	Godkänt av	
Brukarråd Brand	2022-05-05			PTS Forums Styrelse	

Anläggningens infrastruktur

Omfattning

Anläggningen har befintlig infrastruktur för distribution av vatten för brandsläckningssystem:

- ☐ Ja
☐ Nej

Projektet ska anslutas till sprinklercentral som försörjs genom:

- ☐ Enkelmatning
☐ Ringmatning

Projektet ska ansluta till befintlig sprinklerinstallation:

- ☐ Nej
☐ Ja, Sektion
☐ Ja, Zon

Projektet ska betjänas med nyinstallerad flödesvakt:

- ☐ Nej
☐ Ja, av typen

Sprinklercentral

Sprinklercentralens placering:

- ☐ Hus XX, plan 00
☐ 00 st dörrar passeras till det fria

Sprinklercentralen utförs som:

- ☐ Eget utrymme
☐ Delat utrymme (*Sprinklerutrustning ska skiljas av från annan verksamhet enligt Bilaga 120-08*)

Upprättat av	Upprättat datum	Ändrat av	Ändrat datum	Godkänt av	
Brukarråd Brand	2022-05-05			PTS Forums Styrelse	

Sprinklersystem

Omfattning

Projektet omfattar följande installationstyper:

- ☐ Våtrörsystem
- ☐ Torrörsystem
- ☐ Förutlösningssystem (Pre-action)
- ☐ Annat, _____
- ☐ Annat, _____
- ☐ Annat, _____

Projektets sprinklersystem ska skydda

- ☐ Hel byggnad
- ☐ Hel brandcell
- ☐ Del av brandcell

Särskilda utrymmen

Projektet omfattar följande utrymmen som ska hanteras enligt särskilda anvisningar:

- ☐ Skyddsrum (*Typlösning utgiven av Myndigheten för samhällsskydd och beredskap ska tillämpas*)
- ☐ Datahallar/serverrum (*Val av brandskydd och släcksystem ska baseras på en riskanalys*)

Projektet omfattar följande utrymmen som förses med annat än våtrörsystem:

Typ av utrymme/Verksamhet	Rumsbeteckning	Installationstyp
Typ av utrymme/Verksamhet	Rumsbeteckning	Installationstyp
Typ av utrymme/Verksamhet	Rumsbeteckning	Installationstyp
Typ av utrymme/Verksamhet	Rumsbeteckning	Installationstyp
Typ av utrymme/Verksamhet	Rumsbeteckning	Installationstyp

Undantag

I projektet undantas följande utrymmen från krav på vattensprinkler:

(*Notera tillåtna och nödvändiga undantag enligt PTS Nationella Riktlinjer Brandsläckningssystem.*)

Typ av utrymme/Verksamhet	Rumsbeteckning	Motivering
Typ av utrymme/Verksamhet	Rumsbeteckning	Motivering
Typ av utrymme/Verksamhet	Rumsbeteckning	Motivering
Typ av utrymme/Verksamhet	Rumsbeteckning	Motivering
Typ av utrymme/Verksamhet	Rumsbeteckning	Motivering

Upprättat av	Upprättat datum	Ändrat av	Ändrat datum	Godkänt av	
Brukarråd Brand	2022-05-05			PTS Forums Styrelse	

Anläggarintyg

Omfattning

- ☐ Anläggarintyg ska upprättas med hänvisning till PTS Nationella Riktlinjer Brandsläckningssystem versionsnr. för avsteg godkända däri.
- ☐ Anläggarintyg ska upprättas med ytterligare avsteg som ska listas fullständigt.

Vid ändring i befintlig anläggning ska anläggarintyg upprättas enligt följande:

(Valt utförande ska tydligt framgå i förfrågningsunderlag för upphandling av sprinklerprojektör.)

- ☐ Nytt anläggarintyg som ersätter befintligt anläggarintyg
- ☐ Nytt anläggarintyg som kompletterar befintligt anläggarintyg
- ☐ Ändringsrapport som bilaga till befintligt anläggarintyg