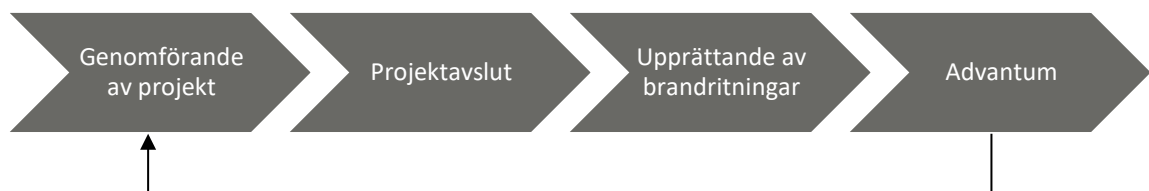


Processägare Direktör Affärsstöd	Processledare/Uppdateringsansvarig Specialist Brand	Kvalitetssamordnare Kvalitetschef	Skapat 2016-05-10	Senast ändrat 2021-06-07	Godkänt 2021-06-07
-------------------------------------	--	--------------------------------------	----------------------	-----------------------------	-----------------------

Bilaga – brandritning

Arbetsgången för uppdatering eller nya brandritningar i projekt

Projektledare ansvarar för att relationsritningar tas fram samt att brandritningar upprättas.



1. Ansvarig – ramavtalad Brandkonsult

Brandkonsulten ansvarar för att bevaka om det tillkommer behov av andra brand- ritningar än de beskrivna i handlingsförteckningen. Brandkonsulten lämnar underlag till övriga projektörer avseende det byggnadstekniska brandskyddet. I förfrågnings- skedet ska brandritningar vara framtagna. Brandkonsult får relevanta underlag från t ex Arkitekt, EI-projektör, VVS-projektör och ser till att brandritningar (SBA, den sk. Branfilen) blir upprättade/uppdaterade tillsammans med CADkonsult-brand.

Brandkonsulten meddelar Cad/BIM-specialist vilka förväntade leveranser som ska till Advantum enligt Locums Riktlinje för Cad/BIM, vid avslutat projekt.

2. Ansvarig - ramavtalad Brandkonsult

I slutet av ett projekt sker kontroll av utförande avseende brandskyddet med hjälp av brandritningen, som sedan ska revideras till relationshandling. I samband med detta följer även brandkonsult upp att erforderliga brandlarms- och sprinklerritningar blir upprättade/uppdaterade.

3. Ansvarig - ramavtalad Brandkonsult

Locums CADkonsult-brand reviderar brandritningar i samråd med brandkonsulten i projektet enligt fastställd rutin. CADkonsult-brand ska undersöka om det finns ritningsbrister på aktuella ritningar i Advantum under flik avvikande brandritningar. Slutligen godkänner brandkonsult den nya brandritningen.

4. Ansvarig - CAD/BIM – specialister (Locum)

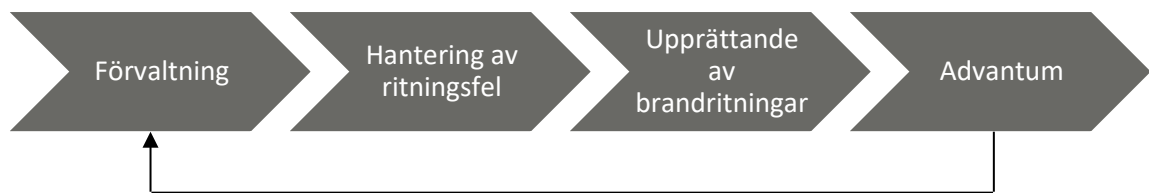
Locums CAD/BIM-specialister godkänner brandritningar avseende CAD-riktlinje och lägger in brandritningarna på anvisad plats i Advantum. Ett leveranskvitto (mail) upprättas av CAD/BIM-specialist och levereras till projektledare, teknikförvaltare och driftcontroller som bekräftelse på säkerställd leverans.

Processägare Direktör Affärsstöd	Processledare/Uppdateringsansvarig Specialist Brand	Kvalitetssamordnare Kvalitetschef	Skapat 2016-05-10	Senast ändrat 2021-06-07	Godkänt 2021-06-07
-------------------------------------	--	--------------------------------------	----------------------	-----------------------------	-----------------------

Arbetsgång för uppdatering av brandritningar i förvaltningskedet

I förvaltningskedet ska brandritningar uppdateras och om avvikelse om upptäckts av SBA-arbete eller mindre projekt.

Locum ansvar för att brandritningar hålls uppdaterade i förvaltningskedet.



1. Ansvarig – Driftentreprenören samt representant hyresgäst

Driftentreprenören och hyresgästerna bedriver ett SBA-arbete på sina respektive till- delade ytor. Vid uppmärksammade avvikelser på en brandritning vid SBA- ronderingar eller efter genomfört mindre projekt, ska avvikelserna markeras ut på en ritning med en kort förklaring. På ritningen skrivs även namn och telefonnummer till personen som har levererat den avvikande brandritningen.

Ritning med kommentarer ska delges driftcontroller (driftentreprenör), teknik- förvaltare (mindre projekt) samt fastighetsförvaltare (hyresgäst i förekommande fall).

2. Ansvarig – Teknikförvaltare och Driftcontroller

Teknikförvaltare och driftcontroller ansvarar endast i sin tur för att vidarebefordra de avvikande brandritningarna till CADkonsult-brand, under förutsättning att denna ges i uppdrag att sköta uppdateringen på årsbasis. Eventuella ritningar från hyresgäst mailas fastighetsförvaltare vidare till teknikförvaltare. CADkonsult-brand lägger in ritningar i Advantum och uppdaterar sedan ritningar på årsbasis.

CADkonsult-brand och för de på Locum som själva vill lägga in i Advantum, se instruktion på nästa sida.

3. Ansvarig - ramavtalad Brandkonsult

Grundtanken är att icke akuta avvikelser hanteras vid uppsamlingsheat eller vid projekt. CADkonsult brand utför arbete i dialog med ramavtalad brandkonsult samt inhämtar slutligt godkännande av brandkonsult innan de läggs upp i Advantum. Upp- samlingsheat sker halvårsvis i t ex januari och augusti. CADkonsult-brand hämtar ut de avvikande brandritningarna enligt ovan för att revidera befintliga brandritningar. De avvikelser som redan är hanterade i större projekt kan de bortse från. När CADkonsult-brand har hanterat alla avvikande brandritningar, så markeras de som hanterade.

4. Ansvarig – ramavtalad Brandkonsult

Skillnaden från projektskedet är att CADkonsult-brand lägger in uppdaterade brand- ritningar i Advantum och skickar mail till ansvarig CAD/BIM-specialist för objektet samt till

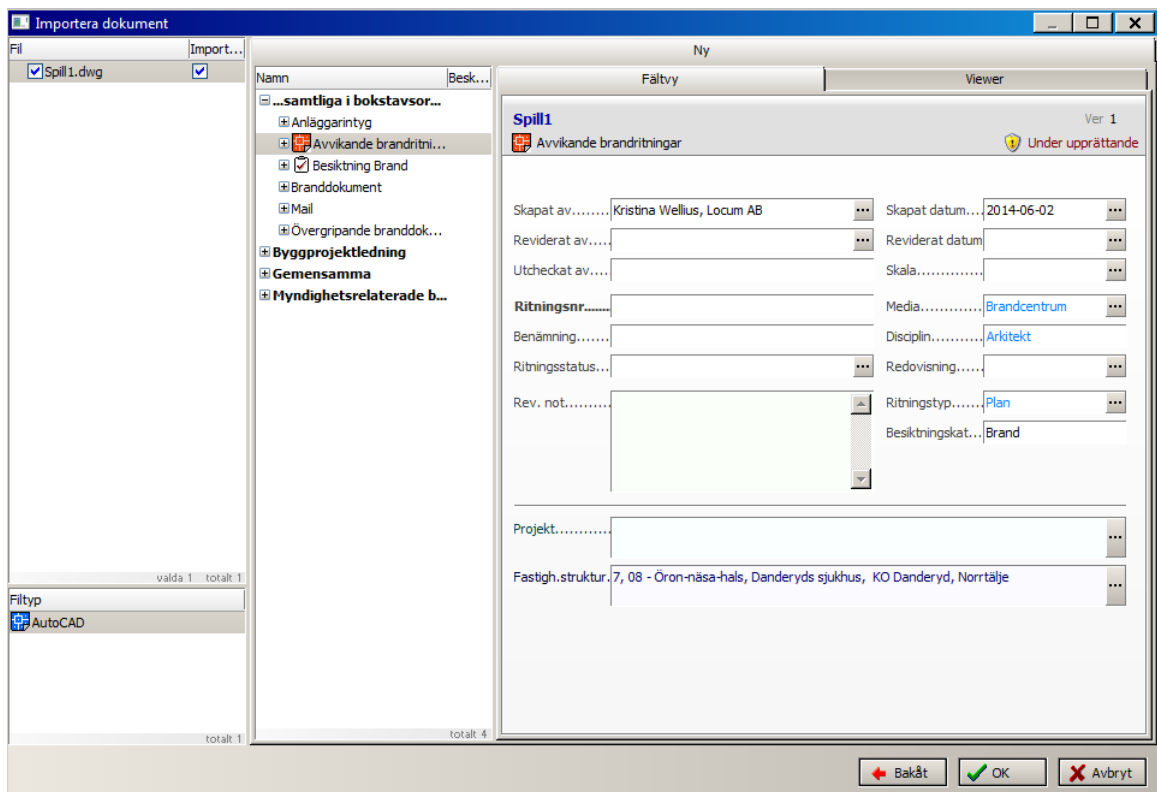
Processägare Direktör Affärsstöd	Processledare/Uppdateringsansvarig Specialist Brand	Kvalitetssamordnare Kvalitetschef	Skapat 2016-05-10	Senast ändrat 2021-06-07	Godkänt 2021-06-07
-------------------------------------	--	--------------------------------------	----------------------	-----------------------------	-----------------------

fastighetsansvarig, driftcontroller och ramavtal brandkonsult. Nytt leveranskvitto behöver ej upprättas för denna typ av uppdatering.

Instruktion: Importering av filer i Advantum (avvikande brandritningar)

Följande val måste genomföras för att kunna lägga in ett dokument i Advantum:






























































1. Tryck på Importera fil.
2. Välj dokument som ska importeras.
3. Lägg in dokumentet i mappen Avvikande brandritningar.
4. Fyll i ritningstyp (Välj Plan).
5. Fyll i media (Välj Brandcentrum).
6. Fyll i fastighetsstruktur (Välj sjukhus/byggnad/våningsplan).
7. OK.



Vy i Advantum

Processägare Direktör Affärsstöd	Processledare/Uppdateringsansvarig Specialist Brand	Kvalitetssamordnare Kvalitetschef	Skapat 2016-05-10	Senast ändrat 2021-06-07	Godkänt 2021-06-07
-------------------------------------	--	--------------------------------------	----------------------	-----------------------------	-----------------------

Teckenförklaring brandritning

TECKENFÖRKLARING BRANDRITNING LOCUM			AVB: Beteckning 1: Löpnummer
	AVB.01 = Angreppsväg till BFT		IT.01 = Informationstablå
	AV.01 = Angreppsväg		BD.01 = Brandavskiljande dörrpartier
	SBP.01 = Sjukhusbrandpost		BG.01 = Brandavskiljande glas
	MSL.01 = Matning av stigarledning		HD.01 = Brandavskiljande hissörr
	USL.01: Uttag av stigarledning		UD.01 = Viktiga utrymningsdörrar
	FBV.01 = Fläkt för brandgasventilation		RV.01 = Räddningsväg
	MFBV.01 = Manöverdon fläkt för brandgas ventilation		BSS.01 = Brandspjäll
	BGV.01 = Brandgasventilation		BSM.01 = Brandspjäll motordrivet
	MBVG.01 = Manöverdon brandgasventilation		BGS.01 = Brandgasspjäll motordrivet
	SCV.01 = Sprinklercentral vatten		BBS.01 = Brand/brandgasspjäll motordrivet
	FV.01 = Förlämningsventil		BSP.01 = Backspjäll för brandgasändamål
	SK.01 = Skumkanon		BSU.01 = Spjäll som är urkopplat
	SCA.01 = Sprinklercentral annat släckmedel		BSD.01 = Demonstrerat brandspjäll
	UDA.01 = Utlösningdon annat släckmedel		FBS.01 = Fläktrum med flera spjäll med brandfunktion
	GAS.01 = Gasflaskor		SE.01 = Styrenhet brandspjäll
	BFA.01 = Brandfarliga ämnen		LRD.01 = Lokal rökdetektor för brandspjäll
	UPR.01 = Uppställningsplats räddningsfordon		Fyllning räddningsväg
	HL.01 = Helikopterlandningsplats		Fyllning byggnader situationsplan
	BFT.01 = Brandförvarstablå		Farbar väg för brandbil
	CU.01 = Centralutrustning		Särskild risk med kompletterande text
			Locum yta
			Utrymningsväg mot trappa eller till det fria
			IBP.01= Inomhusbrandpost
			BS.01 = Handbrandsläckare
			LK.01 = Brandlarmsknapp
			UP.01 = Utrymningsplan
			UNR.01 = Utr.plats för personer med nedsatt rörelseförmåga
			Utrymningsväg
			Utrymningsstrategi inom våningsplanet
			NB.01 = Nödbelysningsarmatur
			UPS.01 = UPS för brand / utrymningstekniska installationer
			VMN.01 = Vägledande markering Nödbelyst
			VMK.01: Vägledande markering nödbelyst kombinerad
			Parkeringsplats
			Brandvarnare
			ND.01 = Nödöppning dörr
			Brandcellsgräns EI 15
			Brandcellsgräns EI 30
			Brandcellsgräns EI 60
			Brandcellsgräns EI 120
			Brandcellsgräns E 30

© Copyright LOCUM. Symbolerna baseras på:SS2875, AFS 2008:13, BRANDFORSK projekt nr 419-935

locum	Datum: 2016-05-11
utvärderade värden	Författare: Säkerhetspartner
	Reviderad av: TF,OC,LS

Utrymningsplaner

På utrymningsplaner märks brandcellsgränser i klass EI60 ut. Dessutom märks brandcellsgränser ut som har en central betydelse för evakueringsstrategin, exempelvis partier i klass E30 som satts in som en förhöjande skyddsåtgärd.

Kompletteringen med brandcellsgränser på utrymningsplaner genomförs i projektskedet. Det genomförs således ingen ändring av befintliga utrymningsplaner.