



Innhold

2
3
4
4
5
5
5
7
9
C

Revisjon:

Versjon	Dato:	Utarbeidet	Beskrivelse
Versjon 1	10.12.2013	Gunnar Slinning Østad og Frode Lund Tharaldsen	
Versjon 2	14.02.2019	Gunnar Slinning Østad og Aasmund Solem-Aicher	Oppdatert og lagt inn nye skjermbilder og FDV-infotyper.

HVA ER ORRA/IKT?

ORRA-IKT er for UBF, og Oslo kommune, et verktøy for dokumentasjon av drift av bygg etter kravene i ulike forskrifter, standarder og lover.

Vi i UBF benytter bla ORRA-IKT for dokumentasjon av brann, IK, FDV, risikoanalyse, besøksprotokoll, kunst mv.

Mye av dokumentasjonen som legges inn i ORRA benyttes også videre i andre av våre verktøy som bla toppsystemet for styring av ventilasjon, bestillingssystemet o.a.

Med ORRA blir det lettere og ha det fulle og hele bilde av hva som skjer og trengs og gjøre på/ i et bygg.

Det er derfor viktig at de respektive kravspesifikasjoner følges, så vel på overordnet nivå som ved utarbeidelse av FDVU-dok, tegninger og merkesystemer og særlig ved navning og innlegging i ORRA.

Nedenstående veiledning er ment som en enkel innføring i den delen av ORRA som omfatter Leverandør av FDVU-dok.

For mer omfattende opplæring gjennomføres regelmessige kurs innen de ulike fag, evt ta kontakt med fagansvarlig for avtale om tilpasset opplæring enten hos UBF sentralt eller ute på prosjekt, skole eller hos leverandør.

fdv@ubf.oslo.kommune.no orra@ubf.oslo.kommune.no post@skok.no brann@ubf.oslo.kommune.no

2

Login

	LOGIN				
	Brukernavn: Passord:	<u> </u>			
		() Lenin	Classi papaged		
		Login	& Gierrit passord		and the second
				-	
			5.00		
					and the second
	- ain			to and	
		and States			
the second second		2 - States			A STATE OF A STATE
and the second second		THE THE S			
The second state of the se		I do to	and the second	Est and	
	anto				Carton Carton
and the second se				and the second second	distant .
				The second second	and the second second
		2	Charles in		
	Stall S		and the second		
and the second		1. 19 A.		Su Press	
and the second second second	Section 1	25-25-		and the second	
and the second second	AT A CAR	A STATES	the state of the s		
	8	and the se		Contraction of the State	and the second second
and the second s	Cat - a zuge	and the second	- And		Salart H
				and the state	Service March 11

Dette er adressen: <u>www.oslo-forsikring.com/orrabrann</u> Hvis du ikke ser en strand slik som i bildet over, er du på feil adresse. Orra fungerer best med nettleserne Google Chrome eller Safari.

Eiendommer

🕸 Eiendommer 🕶		
🕸 Eiendommer		
Alle områder 💌	v	
Eiendom	Gateadresse	Ir
Eiendom	Gateadresse	
Fernanda Nissen skole	Sandakerveien 112	
Fernanda Nissen skole	Sandakerveien 112	
Haugen skole	Høybråtenveien 4	

Hvis du har tilgang til flere enn én skole ser du en liste over eiendommene du har tilgang til her. Dobbeltklikk på eiendommen du skal inn på.

Hvis lista er tom kan du sette markøren i det hvite feltet som heter «Eiendom» og trykke enter.

Noen eiendommer står oppført flere ganger slik som Fernanda Nissen. Det er samme hvilken du velger.

Hovedbildet



Fra eiendommens hovedbilde finner du veien til FDV-fanen.



🕸 Eiendommer •							
n Haugen skole - FDV						e	- + ? + x
😭 Elendom 🔹 🦉 Brannteknisk 🔹 🔀 Hjelpeverktøy 🔹 🚠 Organisering/Instruks 🔹 🗳 Oppfølging 🔹 🎲 Årst	jul + 🔄 Dokumentarkiv +						
Hac	gen skole. Hovedbygget			 Skal ha in: 	truks: Velg instruks	👻 🔍 Søk 🛛 🕲 Reset	X Lukk
Kravoppnåelse: Attestasjon: Beskrivelse: Drift: Vedlikehold: Produk	tinfo.: Bruksanvisning:	Protokoll: Ide	entifikasjon: 🗌	Tegning: 🔲 Bilde: 🗌			Ver 4.2.8
FDV mapper og dokumenter †	Godkj Lev Godkjent	Ikke Godkj	Skal ha in	Registrert	Registrert av	Har instru	DokTyp
III General FDVU-dokumentasjon IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII							

Dette er FDV-fanen, dokumentasjonen er organisert etter bygningsdelstabellen NS3451 med utvidet kap 1 etter NS3456.

Velg bygg

ORRA/IK UNE	DERVISNINGSBYGG OSLO KF		Aasmu
∉ Eiendommer -			
🗧 Haugen skole - FDV			
🕋 Eiendom 🔹 👼 Brannteknisk 👻 🔀 Hjelpeverktøy 🔹 🚠 Organisering/Instruks 🔹 🔮 Oppfølging 👻 🇯	🄉 Årshjul 👻 🚺 Dokumentarkiv 🕶		
	Haugen skole. Hovedbygget	Skal ha in	struks: 📃
Kanaran Èslan () Attestation () Parlaterian () Defe () Madilateriati () D	Haugen skole. Bygg 2015		
Kravopphaeise. Attestasjon: Deskriveise. Drift. Vedikenoid: P	Haugen skole. Grendeskolen Bygg 1	g: Dilde:]
FDV mapper og dokumenter 🕇	Haugen skole. Gymbygning	trert	Registrert a
📧 📪 1 Generell FDVU-dokumentasjon	Haugen skole. Hovedbygget		
📧 📪 2. Bygning	Haugen skole. Huset. Høybråten nedre gård		
📧 📪 3. VVS-Installasjoner	Haugen skole. Paviljong Malthus Uniteam		
+ 🔯 4. Elkraft	Haugen skole. Stabburet		
📧 📪 5. Tele og automatisering	Haugen skole. Utebod. Bygg 12		
📧 📪 6. Andre installasjoner	Haugen skole. Uthus Bygg 4		
🛞 📪 7. Utendørs	Tomt/mark		
📪 8. Reserve			
📧 📪 9. Planlagt vedlikehold			
	ORRA/IK UN [®] Elendommer + [®] Elendommer + [®] Elendom + [®] Brannteknisk + [®] Hjelpeverktøy + [®] Organisering/Instruks + [®] Oppfølging + [©] Elendom + [®] Brannteknisk + [®] Hjelpeverktøy + [®] Organisering/Instruks + [®] Oppfølging + [©] Elendom + [®] Isrannteknisk + [®] Hjelpeverktøy + [®] Organisering/Instruks + [®] Oppfølging + [©] Elendom + [®] Isrannteknisk + [®] Hjelpeverktøy + [®] Organisering/Instruks + [®] VS-Installasjoner [®] Isrannteknisering [®] Isra	ORRAJIK UNDERVISNINGSBYGG OSLO KF	ORA/IK UNDERVISINGSBYGG OSLO KF

Hvis eiendommen har flere bygg, velger du aktuelt bygg her.

Laste opp dokumenter og velge infotyper

ORRA/IK	UNDERVISNINGSBYGG OSLO KF				Aasmund Solem-Aic	her
📽 Eiendommer 🔹 🗳 Oppfølging 🔹 🚠 Organisering/Instrukser 👻 💽 Personer 🔹 🖷 M	ålsetting 🗸 船 Koder 🗸 🏧 Import 🗸 🚦	🛿 Status 🗸 😽 Mail og	g Meldinger 🗸			
🤄 Haugen skole - FDV						
🕋 Eiendom 🔹 🇦 Brannteknisk 🔹 🄀 Hjelpeverktøy 🔹 🏯 Organisering/Instruks 🔹 😫	Øvelse/opplæring- 🔹 繠 Oppfølging 🔹	🛟 Årshjul 🔹 🟠 Branr	nvesen 👻 🌅 Risikovurdering 👻	🖌 Dokumentarkiv ·	•	
	Haugen skole. Grer	ndeskolen Bygg 1		*	Skal ha instruks:	Velg instru
Kravoppnåelse: Attestasjon: Beskrivelse: Drift: Vedlik	ehold: Produktinfo.: Bru	ksanvisning: 📃 Pr	otokoll: 🗌 Identifikasjon: 🗌	Tegning:	Bilde:	
FDV mapper og dokumenter 1	Godkj Lev	Godkjent II	kke Godkj Skal ha in	Registrert	Registrert av	r
🗉 🗔 1 Generell FDVU-dokumentasjon						
= 🙀 2. Bygning						
🛞 📾 20. Bygning, generelt						
📧 📪 21. Grunn og fundamenter						
= 📪 22. Bæresystemer						
🐺 221 Rammer						
a 222 Søyler						
😝 223 Bjelker						
a 224 Avstivende konstruksjoner						
225 Brannbeskytteise av berende konstruktioner						
🔀 226 Kledning og ever						
227 Skal ikke benytte						
228 Utstyr og komple						
229 Andre deler av blandsystem						
🛞 📾 23. Yttervegger						
표 📪 24. Innervegger						
📾 25. Dekker						
🗉 🔯 26 Yttertak						
🗉 📪 27. Fast inventar						
📧 📴 28. Trapper, balkonger, m.m.						
li 29. Andre bygningsmessige deler						

Finn riktig mappe og dobbeltklikk på mappa, eller høyreklikk, og velg «Last opp dokumenter».

😴 Haugen skole - FDV			0 = + 7	8 ×
😭 Elendom 🔹 🍠 Brannteknisk 🔹 🔀 Hjelpeverktøy 🔹 🏦 Organisering/Instruks 🔹 🐰 Ovelse/opplæring- 🕶	🗳 Oppfølging 👻 🏠 Årshjul 👻 🟠 Brannvesen 🔹	🔗 Risikovurdering 🕶 🌛 Dokumentarkiv 🕶		
😝 225 Brannbeskyttelse av bærende konstruksjoner				8
Velg bygninger som dokumentene som lastes opp skal knyttes til				9
Bygninger †			Inkluder	
Haugen skole. Bygg 2015				
Haugen skole. Grendeskolen Bygg 1			×	
Haugen skole. Gymbygning				
Haugen skole. Hovedbygget				_
Haugen skole. Huset. Høybråten nedre gård				_
Haugen skole. Paviljong Malthus Uniteam				_
Haugen skole. Stabburet				_
Haugen skole. Utebod. Bygg 12				_
Haugen skole. Uthus Bygg 4				_
Haugen skole. Uthus. (D)				-
Tomt/mark				_
Last opp dokumenter				
😭 Velg fil(er) 📄 Legg til i arkiv 🔄 Velg fra arkiv 🕜 Last opp 🛛 🖗 Lukk			Velg dokumenter til opplastin	9
Dokumentnavn	 Kravoppnieles Kravoppnieles Attestasjon Bes krivelse Drift Vedlikehold Preduktinfo 	under structure Butters Butter	Filetype Status	
Drop Files Here				

Dokumenter kan legges inn ved «drag-and-drop» fra egen PC til dokumentfeltet nederst i bildet, evt:

Trykk på «Velg file(er)» og finn dokumentene som skal lastes opp. Hvis dokumentene skal knyttes til flere bygg, kan du sette flere kryss på listen over bygg.

OBS; Det kan ikke legges inn zip-filer eller mapper. Kun filer.

😋 Haugen skole - FDV		0 = + ? \$ ×
🖆 Elendom 🔹 🖻 Brannteknisk - 🔀 Hjelpeverktary - 🏯 Organisering (Instruks + 🐮 Ovelae/opplæring - 🧳 Opsfolging - 🗊 Ashtjul - 🏠 Brannvesen + 🌅 Riskovardering + 🎲 Dokumentarkiv -		
🕐 225 Brannbeskyttelse av bærende konstruksjoner		00
C Velg bygninger som dokumentene som lastes opp skal knyttes til		۵
Bygninger 🕈		Inkluder
Haugen skole. Bygg 2015		
Haugen skole. Grendeskolen Bygg 1		2
Haugen skole. Gymbygning		
Haugen skole. Hovedbygget		
Haugen skole. Huset. Høybräten nedre gård		
Haugen skole. Paviljong Malthus Uniteam		
Haugen skole. Stabburet		
Haugen skole. Utebod. Bygg 12		
Haugen skole. Uthus Bygg 4		
Haugen skole. Uthus. (D)		
Tornt/mark		
Last opp dokumenter		
Weig filer) Legg til andr Veig fin antro Last opp 🖗 Lukk		Velg flere dokumenter eller start opplasting
Dokumentnavn Dokumentnavn Dokumentnavn	Filetype	Status
V 225-Prod-db Fugemasse Intu-Plus A 1884	application/pdf	Klar for opplasting
🗹 225-Skjema Branntetting	application/pdf	Klar for opplasting

Dokumentene som er valgt blir synlige under linja med infotyper. Du kan nå velge infotyper.

Hvert dokument kan markeres med en eller flere infotyper. (NS3456)

Beskrivelse av infotypene er på side 10.

Trykk på «Last opp» for å laste opp.

Godkjenning av dokumenter og markering for instruks

🚭 Haugen skole - FDV				
🕋 Eiendom 🔹 🍠 Brannteknisk 🔹 🔀 Hjelpeverktøy 🔹 🚠 Organisering/Instruks 🔹 😹 Øvelse/opplæring- 🗸	🔮 Oppfølging 🗸	🗊 Årshjul 👻 🏠 E	Brannvesen 👻 📑 Ri	isikovurdering 👻 📘
✓ Lagre	Haugen sk	ole. Grendeskole	n Bygg 1	
			,55	
Kravoppnåelse: Attestasjon: Beskrivelse: Drift: Vedlikehold: Prod	uktinfo.: 📃 Bru	ksanvisning: 📃	Protokoll:	ldentifikasjon: 🗌
FDV mapper og dokumenter 1	Godkj Lev	Godkjent	Ikke Godkj	Skal ha in
🗷 🗟 1 Generell FDVU-dokumentasjon				
= 📮 2. Bygning				
🗏 🕞 20. Bygning, generelt				
🗏 🕞 21. Grunn og fundamenter				
– 潯 22. Bæresystemer				
潯 221 Rammer				
🙀 222 Søyler				
🙀 223 Bjelker				
avstivende konstruksjoner				
= 🙀 225 Brannbeskyttelse av bærende konstruksjoner				
225-Proddb Fugemasse Intu-Plus A				
🚽 225-Skjema Branntetting				
a 226 Kledning og overflate				
🙀 227 Skal ikke benyttes				
a 228 Utstyr og komplettering				
潯 229 Andre deler av bæresystem				
🗏 🕞 23. Yttervegger				
🗄 🔯 24. Innervegger				
🗄 🔯 25. Dekker				
🗏 潯 26 Yttertak				
🛞 🗄 🗟 27. Fast inventar				

Trykk i boksene for å godkjenne dokumenter og for å markere dokumenter som skal kobles til instruks. Husk å trykke på «Lagre» når boksene er huket av.

💦 Ikke Godkjent Kommentarer	⊗	
🚺 Lukk		
		ľ
Kommentar:		

Hvis feltet for ikke godkjent hukes av, får man opp en boks der det kan legges inn en kommentar om hvorfor dokumentet ikke er godkjent. (Denne kolonne benyttes kun av representant for byggherre)

< Haugen skole - FDV					0 - + 7 8 ×			
😭 Eiendom 🔹 🍠 Brannte	🖻 Bendom - 🍠 Brantelosisk - 💥 Hjelpeverlary - 🏯 Organisering Instruks - 😻 Oxylologing ng - 😰 Oxylologing - 😰 Oxylologing - 😰 Oxylologing - 😰 Oxylologing - 👔 Oxylologing - 😵 Oxylologing - 👔 Oxylologing - 🖓 Oxylologing - 👔 Oxylologing - 😵 Oxylologing - 👔 Oxylologing - 😨 Oxylologing - 🔤 - Oxylologing - 🔤 - Oxylologing - 🔤 - Oxylologing - 🔤 - Oxylologing - 😨 - Oxylologing - 🔤 - Oxylologing - 🔤 - Oxylologing - Oxylolog							
FDV Dokument					8			
C Lastra on lukk	A Lukk O Carp D Fa laga							
Cagre og lukk	v cukk V Pjeni O se logg V Aprie dokument							
FDV Dokument			i	Sygninger	î			
Dokumentnavn:	225-Skjema Branntetting			Bygninger †	Inkluder			
Instrukser:				Haugen skole. Bygg 2015				
Godkjent Status:	Ikke Godkjent v			Haugen skole. Grendeskolen Bygg 1	2			
	Skiemaet viser kun første etasle.			Haugen skole. Gymbygning				
				Haugen skole. Hovedbygget				
				Haugen skole. Huset. Høybråten nedre gård				
	07.02.2019 Aasmund Solem-Aicher, Undervisningsbygg Oslo KF			Haugen skole. Paviljong Malthus Uniteam				
Godkjent Leverandør	00.00.0000			Haugen skole. Stabburet				
Registert av:	07.02.2019 Aasmund Solem-Aicher, Undervisningsbygg Oslo KF			Haugen skole. Utebod. Bygg 12				
Informasjonstyper:	Krauppphalee	Identification		Haugen skole. Utrus bygg +				
	Attestacion	Tagoing		Tomt/mark				
FDV Mapper				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
FDV Mapper:			· +	Instrukser:	· •			
Mapper			Slett	Instruker †	Slett			
225 Brannbeskyttel	se av bærende konstruksjoner		30					
L								
L								

Ved å dobbeltklikke på dokumentet får du opp detaljbilde til dokumentet. Her kan man også endre navn, godkjenne dokumenter, velge infortyper, koble på flere bygg og huke av for instrukser. Hvis dokumentet er merket som «ikke godkjent» finner du kommentaren til dette her.

Undermapper

ORRA/IK		JNDERVISNINGSBYGG OSLO KF				
😪 Eiendommer 🗸						
	🎸 Haugen skole - FDV					
1	😭 Eiendom 🔹 👼 Brannteknisk 🔹 🄀 Hjelpeverktøy 👻 🚠 Organisering/Instruks 🗧 🗳 Oppfølging 👻 🏟 Årshjul 👻 🎝 Dokumentarkiv 👻					
	Haugen skole. Grendeskolen Bygg 1					
٢	Kravoppnåelse: 📃 Attestasjon: 📃 Beskrivelse: 📃 Drift: 📃 Vedlikehold: 🗌	Produ	ktinfo.: 📃 Bru	ksanvisning: 🗌	Protokoll:	Identifikasjon: 🗌
1	FDV mapper og dokumenter 🕆		Godkj Lev	Godkjent	Ikke Godkj	Skal ha in
	🗄 潯 1 Generell FDVU-dokumentasjon					
	– 潯 2. Bygning					
	표 潯 20. Bygning, generelt					
	🔚 📴 21. Grunn og fundamenter					
	- 潯 22. Bæresystemer					
	潯 221 Rammer					
	🙀 222 Søyler					
	🔯 223 Bjelker					
	潯 224 Avstivende konstruksjoner					
	+ 🔯 225 Bra					
	227 Ska					
	228 Utsi Sa Lag link					
	229 Andre uerer av Dæresystem					
	표 📪 23. Yttervegger					
	표 🚘 24. Innervegger					
	🛨 🔯 25. Dekker					
	💷 🔁 26 Vttartak					

Undermapper kan opprettes der det er hensiktmessig å ha egne mapper for visse typer FDV. Hensikten er å gjøre FDV-dokumentasjonen mer oversiktlig og lettere å lese. Høyreklikk på mappa og velg «Ny lokal undermappe».

🔮 Lagre 🛛 🚺	Lukk 😣 Fjern			
225.1				
Mappe subnr:	1	\$		
Mappenavn:	225.1			

Skriv inn et beskrivende navn i feltet «Mappenavn» og trykk «Lagre».

Mappene må ha unike nr., hvis det skal opprettes flere undermapper under samme bygningsdelsmappe må du velge neste ledige subnr.

Tabell 2 – Informasjonstyper for FDVU-dokumentasjon

Туре	Informasjona			
Kravoppnåelse ^b	Dokumentasjon fra prosjektering og utførelse som bekrefter oppfyllelse av krav som er gitt i regelverk og kontrakter. Dette inkluderer dokumenter som er produsert under byggeperioden eller ved senere endringer som underlag for prosjekteringen.			
	Ulike regelverk omfatter lov og forskrift, og kan forutsette bruk av Norsk Standard eller likeverdige standarder.			
Attestasjon	Bekreftelse av egenskaper for bygning eller hele eller deler av teknisk anlegg i form av attester, sertifikater, godkjenninger, tillatelser og samsvarserklæringer.			
	Eksempler er sprinkler, heis, gasskjeler, renseanlegg, elektriske installasjoner, varmepumper, kuldeanlegg. ventilasjonsanlegg og energimerker.			
Beskrivelse	Systembeskrivelser og funksjonsbeskrivelser.			
	Systembeskrivelse skal gi en oversikt over oppbygging av bygningsdeler, systemer og integrerte tekniske bygningsinstallasjoner (ITB).			
	For et varmeanlegg vil systembeskrivelsen gi informasjon om blant annet			
	energikilde, distribusjonsmåte, regulering og samvirke med andre deler av tekniske anlegg.			
	Funksjonsbeskrivelsen skal gi en beskrivelse av virkemåte og ytelser for ulike konstruksjoner, tekniske anlegg og ITB.			
	For et varmeanlegg vil funksjonsbeskrivelsen gi informasjon om hvilke temperaturer eller settpunkt med mer som skal brukes i systemet.			
	Systembeskrivelsen og funksjonsbeskrivelsen kan vise til produktdokumentasjon, tegninger og lister, som viser fysiske data og plassering.			
Drift	Anvisninger om drift, bruk og renhold med informasjon for å opprettholde funksjon og optimal drift, eventuelt garantier og underlag for eventuelle driftsavtaler. Dette kan omfatte:			
	 a) Anvisninger for tekniske anlegg under oppstart, styring under normal drift, avstengning og tiltak ved driftsforstyrrelser (nødprosedyrer). b) Intervall for inspeksjon under drift når dette er påkrevet for bygning, bygningsdeler eller tekniske anlegg. 			
	 c) HMS og faremomenter som må hensyntas under drift. d) Anvisninger om renhold når dette kreves for å opprettholde funksjon, overflate eller ivareta garanti. 			
	e) Anvisninger for rennold har drift av anlegget forutsetter rennold av komponenter og øvrige (filterbytte, renhold av kanaler).			
	Målgruppe er driftspersonell og forvaltningsorganisasjon.			
	Eksempler er tiltak for å sikre at heisen kan være i normal drift, regelmessig (årlig) ettersyn av vinduer, dører og porter for smøring og rengjøring og avtalte inspeksjoner og oppdrag som utføres minst en gang i året.			
Vedlikehold	Leverandørens anvisninger for å opprettholde bygningen og de tekniske			
	installasjoner på et fastsatt kvalitetsnivå i tiltenkt levetid som kan omfatte angivelse av:			
	 a) intervall der det er påkrevet med periodisk vedlikehold, b) fremgangsmåter for å utføre vedlikehold av kritiske komponenter, c) HMS og faremomenter som må hensyntas under vedlikehold. d) kritiske komponenter og anslått levetid for deler som må vedlikeholdes (skiftes) for å opprettholde byggets funksjon e) oppdatering av programvare for smarte produkter. 			
	Eksempler er oppgaver og arbeid som planlegges med en periodisitet på mer enn ett år er utskifting av taktekking, overflatebehandling (maling, beisning og oljing) og rengjøring av ventilasjon.			

prNS 3456.2:2018

Туре	Informasjon ^a					
Produktinformasjon	Identifikasjon og informasjon om produkters egenskaper utarbeidet av produsenten.					
	Eksempler på informasjon fra produsenter er produktdatablad, produktsertifikater, sikkerhetsdatablad, monteringsanvisninger og miljødeklarasjoner.					
	Eksempler på informasjon er produsent, type og betegnelse, leverandør, fargekoder, klassifiseringer, egenskaper og ytelser.					
Bruksanvisning	Informasjon som grunnlag for å sikre rett bruk og som skal gi forståelse for en forbruker eller ikke-fagkyndig person, og er tilleggsinformasjon til det som er levert under informasjonstypen Beskrivelse (system- og funksjonsbeskrivelse).					
	Eksempler er anvisninger for bruk av bolig, som alarm, låsing og lignende, samt bruk og regulering av tekniske installasjoner (f. eks. ventilasjons-, varmeanlegg, o.l.), smart-produkter med installasjoner, løsninger og produkter.					
	Anvisning kan gjelde delprodukter og om sammenstilte produkter som en bolig.					
Protokoll	Registrering av innstillinger ved overlevering av tekniske anlegg etter innregulering og eller andre styringsdata for drift av tekniske anlegg. Funksjonsprøving og måleravlesninger som dokumenteres.					
	Eksempler er innregulering av luftmengde og vannbåren varme, lyd og akustikk, lys, pumpetrykk, vannkvalitet innstillinger for ventiler, igangkjøring, temperaturer og sentrale innstillinger i SD-anlegg.					
Identifikasjon	Identifikasjon av komponenter (produkter) og systemer, og hvor disse er montert.					
	Eksempler er armaturliste, arealoversikt, romskjema, dør og vindusskjema, dør- og beslagsliste, komponentliste, tekniske anlegg som ventilasjonsaggregater, ventiler, spjeld og kanaler med oversikt over leverandør med kontaktinformasjon (deltagende firmaer).					
Tegning	"Som bygget" tegninger: Tegninger og modeller som er oppdatert med eventuelle avvik mellom prosjektert løsning og faktisk utførelse.					
	Eksempler er fag- (Brann, ARK, IARK, VVS, RIE og LARK), detalj-, plan-, snitt- og fasadetegninger, system- og flytskjema som koblingsskjema, tavleskjema, hullborings-, himlings- og takplan.					
Bilde	Elektronisk informasjon i form av bilder eller film med tilhørende plassering og identifisering der det er formålstjenlig.					
	Eksempler er bilder av skjulte komponenter og tekniske installasjoner, før gjenstøping, igjenfylling, lukking av vegg og film av rørinspeksjon.					
a Eksempler gitt under in	a Eksempler gitt under informasjon er informative.					
b Under Kravoppnåelse vil det også være dokumenter som ikke kan låses til en bygningsdel.						