

FDV-dokumentasjon til BRA- arkiv.

Generelt om dokumenttyper:

- Vindusskjema
- Dørskjema
- Romskjema (overflater)
- Mengder / og dimensjoner må spesifiseres
- Ventilasjon: systembeskrivelser (hvilke aggregater leverer hvor)
- Ventilasjon: protokoller
- Datablad/instrukser må kunne knyttes til identifiserbare produkter/systemer
- Tegninger i dwg - og PDF format

Byggdel	Dokumenttype		
2 Bygning	Drenering	4 Elkraft	Forsyning, driftstekniske installasjoner
	Kledning og overflater		Belysningsutstyr, nøddlys, etc
	Utstyr, komplettering		Varme, ovner, varmeelementer etc
	Vinduer, dører, porter	5 Tele-atomatisering	Kabelføringer, fordelinger
	Gulvsystemer, overflater		Porttelefoner, systemer
	Himlinger, overflater		Alarmer, Brannalarmer, signaler
	Takkonstruksjoner, tekking, luker, utstyr, etc		Antenner, bildesystemer
	Piper, ildsteder	6 Andre installasjoner	Automatisering
	Kjøkken, garderober		Prefabrikkerte rom, sjakter o.l
	Utv/innv trapper - balkonger - rekkverk, etc		Heiser, løfteanordninger
	Bygningsmessige deler		Fasade/tak vask, rens
			Avfallsbehandling
3 VVS	Bunnledninger, Ledningsnett	7 Utendørs	Drenering, tekniske installasjoner
	Armaturer, utstyr, deler for sanitær, vvb, etc.		Murer, utv. Trapper
	Varmeinstallasjoner		Skjermer, skur
	Utstyr for varme		Gjerder, porter etc
	Brannslukking,		Kulverter, tekniske installasjoner
	Luftbehandling, aggregater, system, protokoller etc		Utendørs EL, VA, Tele etc
	Luftbehandling, kanalnett, utstyr, isolasjon		Veger, plasser, skilting
	Andre VVS- installasjoner		Grøntanlegg, beplantning, anlegg gen.

Katalogstruktur

Dokumentene leveres på følgende katalogstruktur:

-/Leverandør

-/Bygningsdel

Kategorisering av hvert enkelt dokument

Det skal følge med en dokumentoversikt i Excel, hvor hvert dokument klassifiseres i åtte kolonner:

- | | |
|--|----------------------------|
| 1) Eiendom Gr nr/Br nr iht matrikkelen | Ansv: Bestiller |
| 2) Bygningsnummer iht matrikkelen | Ansv: Bestiller |
| 3) Objekt/bygg/del/leilh. nr iht | Ansv: Bestiller |
| 4) Fag | Ansv: Bestiller |
| 5) Bygningsdel på 2-siffernivå | Ansv: Bestiller/Leverandør |
| 6) Bygningsdel på 3-siffernivå | Ansv: Bestiller/Leverandør |
| 7) Dokumentkategori | Ansv: Bestiller/Leverandør |
| 8) Fil | Ansv: Leverandør |

Spesifikasjon av klassifisering

Fag

• Alarmer • Arkitekt • Automasjon • Blikkenslager • Brannslukking • Brannvern • Byggdata • Byggeteknisk • Dokumentasjon • Elkraft	• Glassmester • Grunn og betong • Grøntanlegg • Heis • Konsulent • Lås, Beslag og Smed • Maler/Gulvlegging • Murer • Renhold • Sanering	• Skadebegrensninger • Skadedyr • Tømrer • Utendørsanlegg • Vaktmestertjenester • Ventilasjon • Vintervedlikehold • VVS
---	---	---

Bygningsdel på 2-siffernivå

- 20 - Bygning, generelt
- 21 - Grunn og fundamenter
- 22 – Bæresystemer
- 23 – Yttervegger
- osv ...

Bygningsdel på 3-siffernivå

- 211 – Klargjøring av tomt
- 212 - Byggegrep
- 213 - Grunnforsterkning
- osv.....

Dokumentkategori

- Avtaler
- Beskrivelser
- Bilder
- Brosjyrer
- Bruksanvisninger
- Drifts- og systeminformasjon
- Fargekoder
- Garantibefaring
- Generell orientering
- Ikke aktiv
- Innholdsfortegnelse
- Kart
- Låseplaner
- Prosjekt- og entreprenørlistor
- Rapport
- Skjema
- Tegning
- Tegning, fasade
- Tegning, plan
- Tegning, snitt
- Teknisk informasjon
- Tilsyn og vedlikehold

Eksempel:

Elendom	Bygningnummer	Objekt/bygg/innng/leied	Fag	00 Bygning	000 Bygning	Kategori	Fil
23/338	9513493	5317.01	Malor	23		Teknisk informasjon	5317-01/Masseskjema maler 2008.pdf
23/338	9513493	5317.01	Malor	23		Teknisk informasjon	5317-01/Prosjektrapport maler 2009.pdf
23/338	9513493	5317.01	Brannsløkking	33	332	Orientering	5317-01/37298 FDV-Kort fagteknisk beskrivelse.doc
23/338	9513493	5317.01	Brannsløkking	33	332	Orientering	5317-01/37298 FDV-Oversikt leverandør servicepersonell.doc
23/338	9513493	5317.01	Brannsløkking	33	332	Systeminformasjon	5317-01/HUSET HAR BOLIGSPRINKLERANLEGG.docx
23/338	9513493	5317.01	Brannsløkking	33	332	Systeminformasjon	5317-01/37298 FDV-Systembeskrivelse.doc
23/338	9513493	5317.01	Brannsløkking	33	332	Vedlikehold	5317-01/37298 Vedlikeholdsanstruks.doc
23/338	9513493	5317.01	Brannsløkking	33	332	Vedlikehold	5317-01/37298 Dag Hammerskjoldsvet 2 H-K Sprinklersentral.pdf
23/338	9513493	5317.01	Brannsløkking	33	332	Dokumentasjon	5317-01/Rør blåmalte og galvaniserte for gjenging.pdf
23/338	9513493	5317.01	Brannsløkking	33	332	Dokumentasjon	5317-01/FDV-VICTAULIC-KUPLINGER-FITTINGS-VENTILER_20131208_210931.pdf
23/338	9513493	5317.01	Brannsløkking	33	332	Dokumentasjon	5317-01/FDV Mapress kobber_20120912_120749.pdf
23/338	9513493	5317.01	Brannsløkking	33	332	Dokumentasjon	5317-01/CPCV Delekatalog.pdf
23/338	9513493	5317.01	Brannsløkking	33	332	Dokumentasjon	5317-01/Camborio kuleventil cim 11CR.pdf
23/338	9513493	5317.01	Brannsløkking	33	332	Dokumentasjon	5317-01/avsinkt tilb st.ventil, Sprint CIM 33Cr.pdf
23/338	9513493	5317.01	Brannsløkking	33	332	Dokumentasjon	5317-01/aduserte deler.pdf
23/338	9513493	5317.01	Brannsløkking	33	332	Dokumentasjon	5317-01/Rør blåmalte og galvaniserte for gjenging.pdf
23/338	9513493	5317.01	Brannsløkking	33	332	Tegning	5317-01/37298 Dag Hammerskjoldsvet 2 H-K Plan1 A 3.pdf
23/338	9513493	5317.01	Brannsløkking	33	332	Tegning	5317-01/37298 Dag Hammerskjoldsvet 2 H-K Plan2 A 3.pdf
23/338	9513493	5317.01	Brannsløkking	33	332	Tegning	5317-01/37298 Dag Hammerskjoldsvet 2 H-K Sprinklersentral.pdf

Fremgangsmåte for å definere av korrekt referanse til filer

ALTERNATIV 1: Masse-utlisting av filer for bruk i Excel

Windows

1. Åpne terminal for kommandolinje (cmd)
2. Naviger til start-katalog for dokumentasjonen
3. Skriv kommandoen:
`dir /a-d /b /s > filoversikt.txt`

Linux

1. Åpne terminal
2. Naviger til start-katalog for dokumentasjonen
3. Skriv kommandoen:
`find . -type f > filoversikt.txt`

Felles

1. Åpne filen "filoversikt.txt" i et passende program (nesten hva som helst)
2. Fjern det som ligger foran start-katalogen (søk – og – erstatt)
3. Kopier alt.
4. Åpne Excel – og lim inn i kolonne.

Alternativ 2: link opp en og en fil direkte i Excel

1. Klikk på celle for innsetting
2. Høyreklikk – og velg «Kobling»
3. Velg fil som skal koples opp

