

**Endringslogg for Prosessgrensesnitt Vedlegg-1 – Objektdefinisjoner**

Målet med denne endringsloggen er å gjøre det enklere for brukerne å lokalisere de endringer som er gjort siden forrige versjon av hoveddokumentet.

Det er benyttet følgende notasjon for endringens omfang:

- Tekst – Skrivefeil, presiseringer, layout etc.
- Utvidelse – Objektet er blitt utvidet med ny funksjonalitet
- Endring – Bakoverkompatibel funksjonell endring
- Nytt – Nytt objekt
- Reservert – Objekt under utarbeidelse, men ikke klart for publisering
- Foreldet – Objekter som ikke lengre skal benyttes i anlegg

Objektversjoner er på formen "x.yz" og endres etter følgende regler:

- x → Større funksjonelle endringer
- y → Mindre funksjonelle endringer
- z → Tekstlige endringer som ikke har funksjonell betydning

Prosessgrensesnitt vedlegg-1				Publisert: 26. juni 2020
Nr.	Objektnavn	Tidligere versjon	Ny versjon	Endring
6	Stenging	1.1	1.20	Utvidet fra 8 til 16 bits, noe tekstendring
10	Kommunikasjon	2.00	2.10	Utvidet fra 8 til 16 bits
11	Gassalarm	1.1	1.20	Utvidet fra 8 til 16 bits
12	Nett	1.7	1.80	Utvidet fra 8 til 16 bits
13	UPS	1.50	2.01	Utvidet fra 8 til 16 bits, rydding i beskrivelser, nye bits for batteri
15	Kraftfors. til nødstasj.	1.1	1.20	Utvidet fra 8 til 16 bits, noe tekstendring
16	Ventilator	2.40	2.51	To nivå vibr.alarm, noe tekstendring
17	Kursgruppering	2.00	2.10	Utvidet fra 8 til 16 bits, noe tekstendring
19	Lyskurs	1.52	1.60	Utvidet fra 8 til 16 bits
20	Lysstyring	2.00	2.10	Utvidet fra 8 til 16 bits, noe tekstendring
22	Nødstyreskap	2.20	2.30	Utvidet fra 8 til 16 bits
23	Pumpe	2.00	2.10	Noe tekstendring
25	Vegbom stenging	1.01	1.10	Utvidet fra 8 til 16 bits, noe tekstendring
26	Flervariabelt skilt	2.11	2.20	Om bitbruk ved bruk av posisjonsord
29	Potong	1.0	1.10	Utvidet fra 8 til 16 bits
31	Ventilasjon	2.70	2.82	Om bitbruk ved manuell brannventilasjon, noe tekstendring
33	Oppdater verdi	1.2	2.00	Foreldet
34	Vindretning	1.70	1.80	Utvidet fra 8 til 16 bits
39	Sone varsling	1.0	2.00	Foreldet
41	Vindkjel	1.01	1.10	Utvidet fra 8 til 16 bits
42	Prioritert last	1.0	1.10	Utvidet fra 8 til 16 bits
43	Effektforbruk	1.2	1.30	Utvidet fra 8 til 16 bits
44	Nullstill tellere	1.1	1.20	Utvidet fra 8 til 16 bits
46	Sjakt ventilator	1.3	1.31	Noe tekstendring
48	Støvmåler	1.6	1.70	Utvidet fra 8 til 16 bits, noe tekstendring
49	Pumpe gruppering	1.11	2.00	Foreldet
51	Avtrekksvifte	1.3	2.00	Foreldet
52	Skap status	1.51	1.52	Noe tekstendring
55	Renseanlegg	1.01	1.02	Noe tekstendring
60	Aggregat	1.0	1.10	Utvidet fra 8 til 16 bits
61	Anleggskommunikasjon	1.3	1.40	Utvidet fra 8 til 16 bits
62	Trinn styring	1.02	1.10	Utvidet fra 8 til 16 bits



64	Skiltstyring	2.20	2.21	Noe tekstendring
65	Feltstenging	1.11	1.20	Utvidet fra 8 til 16 bits, noe tekstendring
68	Peek/Futurit fritekstskilt	1.0	2.00	Foreldet
69	Klokke synkronisering	1.1	1.20	Utvidet fra 8 til 16 bits
70	Sabik fritekstskilt	1.2	2.00	Foreldet
71	Sabik fritekstskilt blokk	1.0	2.00	Foreldet
73	Klimaanlegg	1.0	1.10	Utvidet fra 8 til 16 bits, noe tekstendring
74	Konfigurasjonssystem	1.0	1.10	Utvidet fra 8 til 16 bits
76	Brannplan	3.30	3.31	Noe tekstendring
77	Kamera	1.35	1.36	Noe tekstendring
82	Brannplan overordnet	1.11	1.12	Noe tekstendring
89	Trafikkplan	1.00	1.01	Noe tekstendring
91	Trafikkdetektor	1.0	1.20	Noe tekstendring, for frittstående bruk
94	Sekvens trafikkplaner	1.05	1.06	Noe tekstendring
103	Reservert (Evacsound posisjonsobjekt)		0.0	Nytt objekt, foreløpig bare reservert
104	Reservert (Evacsound overordnet)		0.0	Nytt objekt, foreløpig bare reservert
105	Timer/teller		1.00	Nytt objekt

Prosessgrensesnitt vedlegg-1			Publisert: 19. september 2019	
Nr.	Objektnavn	Tidligere versjon	Ny versjon	Endring
16	Ventilator	2.30	2.40	Retningsreferanser endret
31	Ventilasjon	2.61	2.70	Retningsreferanser endret
34	Vindretning	1.60	1.70	Retningsreferanser endret
58	Kuldeport	2.10	Foreldet	Foreldet, erstattes av objekt 102
64	Skiltstyring	2.1	2.20	Kommandoord lagt til for > 8 posisjoner
90	Tilfartskontroll rampe		1.01	Nytt objekt
102	Port/dør		1.10	Nytt objekt

Prosessgrensesnitt vedlegg-1			Publisert: 10. mai 2019	
Nr.	Objektnavn	Tidligere versjon	Ny versjon	Endring
7	Analog	3.00	3.10	Ny skaleringsregel for vibrasjonsmåling, og parameter for forsinkelse av vibrasjonsalarm
14	Tavlerom	1.60	1.70	Nye status- og kommandobiter for blokkering av alarm fra manuell brannmelder
16	Ventilator	2.2	2.30	Ny parameter for forsinkelse av vibr.alarm
31	Ventilasjon	2.60	2.61	Tekstendring, presisering av hvordan verdi (vent.mengde) beregnes ved sjaktventilasjon
37	Stengningspunkt	1.1	2.00	Objektet endrer status til foreldet
38	Stengningspunkt parameter	1.1	2.00	Objektet endrer status til foreldet
86	Radioanlegg	1.03	1.10	Ny blokkerbar alarm for generelt feilsignal

Prosessgrensesnitt vedlegg-1			Publisert: 25. februar 2019	
Nr.	Objektnavn	Tidligere versjon	Ny versjon	Endring
1	Nødstasjon	1.2	2.01	Endret navn, økt til 16-bit, innført kommando for reset/test av nødtelefon



14	Tavlerom	1.40	1.60	Ny statusbit for manuell brannmelding
18	Alarm	1.0	1.10	Tekstendring for innskjerpet bruksområde
22	Nødstyreskap	2.10	2.20	Tekstendring vedr. opprettholdelse av status ved tilbakestilling til auto
28	Feltanviser	1.1	2.10	Nye statusbits 4-6 for feil blokkert, test-sekvens og styrt fra VTS, nytt kommando-ord for internt bruk, eller mot VTS
31	Ventilasjon	2.5	2.60	Tekstendring for samspill med 76 Brannplan
76	Brannplan	3.10	3.30	Tekstendring om bruksområde, og for samspill med 31 Ventilasjon
87	Skredsensor	1.01	2.00	Nye statusbits 4 og 5 om gradert skredfare
97	Armaturgruppe dimmet	1.01	1.10	Nye statusbits 8 og 9 om sikringsalarm, og tekstendring om samtidighet på alarmer
98	Lysstyring dimmet	1.01	1.10	Tekstendring om samtidighet på alarmer
100	Automasjonskontroller	1.01	1.20	Tekstendring om bruksområde, ny statusbit om batterifeil, ny kommandobit for test

Prosessgrensesnitt vedlegg-1			Publisert: 28. august 2018	
Nr.	Objektnavn	Tidligere versjon	Ny versjon	Endring
13	UPS	1.4	1.50	Tekstendring, avklart selvmotsigelse
17	Kursgruppering	1.12	2.00	Endret navn fra «Ventilator gruppering» og noe tekstendring
20	Lysstyring	1.6 (høring)	2.00	Tekstendring for indikering av trinn i auto
72	Runteller	1.01	1.02	Tekstendring for andre telleintervall
82	Brannplan overordnet	1.10	1.11	Tekstendring, avklarer overordnet bruk
85	Fritekstskilt	1.1	1.20	Ny statusbit for Lokal
92	Deteksjonssone	1.11	1.20	Nye kommandobiter for blokkering av alle deteksjonstyper
94	Sekvens trafikkplaner	1.03	1.05	Tekstendring for statusbiter
101	Status tilstøtende anlegg	1.00 (høring)	1.10	Endret navn fra «Status kryss» og noe tekstendringer

Prosessgrensesnitt vedlegg-1			Publisert: 20. april 2018	
Nr.	Objektnavn	Tidligere versjon	Ny versjon	Endring
14	Tavlerom	1.3	1.40	Utvidet, lagt til nøkkelsafe og slukkeanlegg
22	Nødstyreskap	2.0	2.10	Lagt til nøkkelsafe
23	Pumpe	1.6	2.00	Utvidet, lagt til sikkerhetsbryter
24	Veibom	4.0	4.10	Lagt til sikkerhetsbryter
26	Flervariabelt skilt	2.1	2.11	Endring tekst for sb. 5, om sikkerhetsbryter
52	Skap	1.4	1.51	Lagt til døralarm
77	Kamera	1.33	1.35	Endret tekst om forhold til objekt 92
86	Radioanlegg	1.01	1.03	Endret «innsnakk» til «varsling»
92	Deteksjonssone	1.0	1.11	Lagt til tekst om bruk på overordnet nivå
99	Kontaktorstyrt kurs		1.00	Nytt
100	Automasjonskontroller		1.01	Nytt

Prosessgrensesnitt vedlegg-1			Publisert: 10. januar 2018	
Nr.	Objektnavn	Tidligere versjon	Ny versjon	Endring
7	Analog	2.62	3.00	Flere verdifelt, verdi v/ blokkering
10	Kommunikasjon	1.2	2.00	Utvidelse for kortvarige feil



34	Vindretning	1.5	1.60	Endring av bitregel, begge retninger lave
76	Brannplan	3.00	3.10	Utvidelse for styring fra branntabla
77	Kamera	1.32	1.33	Endring av tekst for statusbit 15
82	Brannplan overordnet	1.0	1.10	Utvidelse for styring fra branntabla
94	Sekvens trafikkplaner		1.03	Nytt
96	Tank		1.00	Nytt
97	Armaturgruppe dimmet		1.01	Nytt
98	Lysstyring dimmet		1.01	Nytt

<b>Prosessgrensesnitt vedlegg-1</b>		<b>Publisert: 30. januar 2017</b>		
<b>Nr.</b>	<b>Objektnavn</b>	<b>Tidligere versjon</b>	<b>Ny versjon</b>	<b>Endring</b>
86	Radioanlegg	1.0	1.01	Tekst

<b>Prosessgrensesnitt vedlegg-1</b>		<b>Publisert: 25. januar 2017</b>		
<b>Nr.</b>	<b>Objektnavn</b>	<b>Tidligere versjon</b>	<b>Ny versjon</b>	<b>Endring</b>
12	Nett	1.61	1.7	Endring/Tekst
14	Tavlerom	1.21	1.3	Utvidelse
16	Ventilator	2.11	2.2	Utvidelse
26	Flervariabelt skilt	1.82	2.1	Utvidelse
95	Ledebom 3-veis		1.0	Nytt
86	Radioanlegg		1.0	Nytt