

Avklaring:  
 Komponentnivå, type unikt identifisert : Det er like enheter som ikke krever individuell oppfølging eller vedlikehold.  
 Komponentnivå, objekt unikt identifisert: Det er enheter som krever spesielt ettersyn/ vedlikehold eller som er knyttet til automatisering.

Kode fra NS 3451	System	Komponent	Modellerings og tagg krav i BIM	Tagges i BIM_Merking/ID/ TFM			Eks: Merking (Tagg) i BIM modell		Kommentar	
				System unikt identifisert	Komponent type unikt identifisert	Komponent objekt unikt identifisert	Parameter num 1: FB_IDnumType/ifc....??	Parameter num 2: FB_IDnumObj/ifc....??		
				Systemkode						
<b>2 Bygning</b>										
<b>20 Bygning, generelt</b>										
21	Grunn og fundamenter									
211.	Klargjøring av tomt			Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ingen merking	Ingen merking		
212.	Byggegrøp			Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ingen merking	Ingen merking		
213.	Grunnforsterkning	De enkelte type peler	Ikke relevant	2130.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	++inventarnummer=2140.000	Ingen merking		
214.	Stottekonstruksjoner	Spunt	Krav	2140.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	++inventarnummer=2140.000	Ingen merking		
		Seismometer	Krav	2140.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	++inventarnummer=2140.000	Ingen merking		
215.	Pelefundamentering	Peler	Vurderes	2150.xxx	AHyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=2150.000-AH000T	Ingen merking		
		Pelehode	Krav	2150.xxx	AHyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=2150.000-AH000T	Ingen merking		
216.	Direkte fundamentering	Forankringer	Vurderes	2160.xxx	AHyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=2160.000-AH000T	Ingen merking		
		Fundament	Krav	2160.xxx	AHyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=2160.000-AH000T	Ingen merking		
		Ringmur	Krav	2160.xxx	AHyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=2160.000-AH000T	Ingen merking		
		Forskaling	Ikke relevant	2160.xxx	AEyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=2160.000-AE000T	Ingen merking		
		Armering, kamstål	Ikke relevant	2160.xxx	BAyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=2160.000-BA000T	Ingen merking		
		Betong	Krav	2160.xxx	AOyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=2160.000-AO000T	Ingen merking		
		Vinkeljern	Krav	2160.xxx	BAyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=2160.000-BA000T	Ingen merking		
		Stålvinkel	Krav	2160.xxx	BAyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=2160.000-BA000T	Ingen merking		
217.	Drenering	Fiberduk	Ikke relevant	2170.xxx	BByyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=2170.000-BB000T	Ingen merking		
		Isolering	Krav	2170.xxx	BIyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=2170.000-BI000T	Ingen merking		
		Grunnsmurplater	Krav	2170.xxx	EByyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=2170.000-EB000T	Ingen merking		
		Ror	Krav	2170.xxx	KRyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=2170.000-KR000T	Ingen merking		
		Kum	Krav	2170.xxx	NKyyyT	NKzzz	++inventarnummer=2170.000-NK000T	++inventarnummer=2170.000-NK000		
218.	Utstyr og komplettering		Vurderes	2180.xxx	Avtales i enkelte tilfelle	Ikke relevant	++inventarnummer=2180.000- ?	Ingen merking		
219.	Andre deler av grunn og fundamenter		Vurderes	2190.xxx	Avtales i enkelte tilfelle	Ikke relevant	++inventarnummer=2190.000- ?	Ingen merking		
<b>22 Bærende konstruksjoner</b>										
221.	Rammer	Stål,tre rammer	Krav	2210.xxx	AOyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=2210.000-AO000T	Ingen merking		
		Korrosjonsbeskyttelse	Ikke relevant	2210.xxx	CMyyyT		++inventarnummer=2210.000-CM000T			
S222.	Soyler	Stål, tre, betong søvler	Krav	2220.xxx	ASyyyT		++inventarnummer=2220.000-AS000T			
		Korrosjonsbeskyttelse	Ikke relevant	2220.xxx	CMyyyT		++inventarnummer=2220.000-CM000T			
223.	Bjelker	Lim	Ikke relevant	2220.xxx	CMyyyT		++inventarnummer=2220.000-CM000T			
		Stål, tre, betong bjelker	Krav	2230.xxx	AByyyT		++inventarnummer=2230.000-AB000T			
224.	Avstivende konstruksjoner	Stål, tre, betong drager	Krav	2230.xxx	AByyyT		++inventarnummer=2230.000-AB000T			
		Stål, tre	Krav	2240.xxx	AFyyyT		++inventarnummer=2240.000-AF000T			
225.	Brannbeskyttelse av bærende konstruksjoner	Brannisolasjon	Krav	2250.xxx	QZyyyT		++inventarnummer=2250.000-QZ000T			
		Brannmaling	Ikke relevant	2250.xxx	QZyyyT		++inventarnummer=2250.000-QZ000T			
226.	Kledning og overflate	Overflatebekledning	Krav	2260.xxx	EByyyT		++inventarnummer=2260.000-EB000T			
		Overflatebehandling	Ikke relevant	2260.xxx	ECyyyT		++inventarnummer=2260.000-EC000T			
228.	Utstyr og komplettering for bærende konstruksjoner		Vurderes	2280.xxx	Avtales i enkelte tilfelle		Ikke relevant		++inventarnummer=2280.000- ?	
229.	Andre deler av bærende konstruksjoner		Vurderes	2290.xxx	Avtales i enkelte tilfelle		Ikke relevant		++inventarnummer=2290.000- ?	
<b>23 Yttervegger</b>										

Fysisk merking krav?

231. Bærende yttervegger	Komplett vegg m/sjikt	Krav	2310.xxx	AVyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=2310.000-AV000T	Ingen merking	Det skal merkes hele vegg som en unikt type, ikke merkes de forskjellige komponentene som er en del av veggene. ( Detaljer ligger i beskrivelsen)
	Waterstop	Ikke relevant	2310.xxx	AVyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=2310.000-AV000T		
	injisering	Ikke relevant	2310.xxx	AVyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=2310.000-AV000T		
	Radonsperre	Ikke relevant	2310.xxx	AVyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=2310.000-AV000T		
232. Ikke-bærende elementer	Komplett vegg m/sjikt	Krav	2320.xxx	AVyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=2320.000-AV000T	Ingen merking	Det skal merkes hele vegg som en unikt type
233. Glassfasader	Bærendekonstruksjon	Krav	2330.xxx	AGyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=2330.000-AG000T	Ingen merking	Alle komponenter som inneholder den glassfaser merkes er en del av den unikt type glassfasade
	Glass	Krav	2330.xxx	AGyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=2330.000-AG000T		
	Profiler	Krav	2330.xxx	AGyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=2330.000-AG000T		
	Innfesting	Ikke relevant	2330.xxx	AGyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=2330.000-AG000T		
	Beslag	Krav	2330.xxx	EByyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=2330.000-EB000T		
2341. Vinduer yttervegger	Tre, stål, alu, vindu	Krav	2341.xxx	DVyyyT	DVzzz???	++inventarnummer=2341.000-DV000T	?	
	Luker	Krav	2341.xxx	DLyyyT		++inventarnummer=2341.000-DL000T	?	
	Magnetkontakt	Ikke relevant	2341.xxx	RGyyyT		++inventarnummer=2341.000-RG000T	?	
2342. Dører yttervegger	Tre, stål, alu dør	Krav	2342.xxx	DU/DT/DByyyT	Dbyyy?	++inventarnummer=2342.000-?000T	?	
	Dørpumpe	Ikke relevant	2342.xxx	GLyyyT		++inventarnummer=2342.000-GL000T	?	
	Dorautomatikk	Ikke relevant	2342.xxx	KAyyyT		++inventarnummer=2342.000-KA000T	?	
	Terskel	Krav	2342.xxx	???		++inventarnummer=2342.000-?	?	Krav iht UU/Akkustik
	Magnetkontakt	Ikke relevant	2342.xxx	RGyyyT		++inventarnummer=2342.000-RG000T	?	
2343. Porter, foldevegger, yttervegger	Tre, stål, alu port	Krav	2343.xxx	DPyyyT	DPyyy	++inventarnummer=2343.000-DP000T	++inventarnummer=2343.000-DP000	
	Foldevegger	Krav	2343.xxx	DPyyyT	DPyyy	++inventarnummer=2343.000-DP000T	++inventarnummer=2343.000-DP000	
2344. Låser og beslag, yttervegger	Lås	Ikke relevant	2344.xxx	GLyyyT	GLyyy	++inventarnummer=2344.000-GL000T	++inventarnummer=2343.000-GL000	
	Beslag	Ikke relevant	2344.xxx	GLyyyT	GLyyy	++inventarnummer=2344.000-GL000T	++inventarnummer=2343.000-GL000	
	Sålbensbeslag	Ikke relevant	2344.xxx	GLyyyT	GLyyy	++inventarnummer=2344.000-GL000T	++inventarnummer=2343.000-GL000	
	Motorlås	Ikke relevant	2344.xxx	GLyyyT	GLyyy	++inventarnummer=2344.000-GL000T	++inventarnummer=2343.000-GL000	
235. Utvendig kledning og overflate	Panel	Krav	2350.xxx	EByyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=2350.000-EB000T	Ingen merking	
	Plater	Krav	2350.xxx	EByyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=2350.000-EB000T	Ingen merking	
	Puss	Krav	2350.xxx	EByyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=2350.000-EB000T	Ingen merking	
236. Innvendig overflate	Spesielle overflater	<b>Vurderes</b>	2360.xxx	???	Ikke relevant	++inventarnummer=2360.000-EB000T	Ingen merking	
237. Solavskjerming	Persienner	Krav	2370.xxx	QXyyyT	QXzzz	++inventarnummer=2370.000-QX000T	++inventarnummer=2370.000-QX000	
	Screens	Krav	2370.xxx	QXyyyT	QXzzz	++inventarnummer=2370.000-QX000T	++inventarnummer=2370.000-QX000	
	Motor	Krav	2370.xxx	QXyyyT	QXzzz	++inventarnummer=2370.000-QX000T	++inventarnummer=2370.000-QX000	
238. Utstyr og komplettering for yttervegger		<b>Vurderes</b>	2380.xxx	Avtales i enkelte tilfelle	Ikke relevant	++inventarnummer=2380.000-?	Ingen merking	
239. Andre deler av yttervegger		<b>Vurderes</b>	2390.xxx	Avtales i enkelte tilfelle	Ikke relevant	++inventarnummer=2390.000-?	Ingen merking	
<b>24 Innervegger</b>								
241. Bærende innervegger	Komplett vegg m/sjikt	Krav	2410.xxx	AVyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=2410.000-AV000T	Ingen merking	Det skal merkes hele vegg som en unikt type, ikke merkes de forskjellige komponentene som er en del av veggene. ( Detaljer ligger i beskrivelsen)
242. Ikke-bærende innervegg	Komplett vegg m/sjikt	Krav	2420.xxx	AVyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=2420.000-AV000T	Ingen merking	Det skal merkes hele vegg som en unikt type, ikke merkes de forskjellige komponentene som er en del av veggene. ( Detaljer ligger i beskrivelsen)
243. Systemvegger, glassfelt	Systemveggmodul	Krav	2430.xxx	AVyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=2430.000-AV000T	Ingen merking	Det skal merkes hele vegg som en unikt type, ikke merkes de forskjellige komponentene som er en del av veggene. ( Detaljer ligger i beskrivelsen)
	Profiler							
	Glass							
2441. Vinduer, innvendig	Tre, stål, alu, vindu	Krav	2441.xxx	DVyyyT	DVzzz???	++inventarnummer=2441.000-DV000T	++inventarnummer=2441.000-?	
	Luker	Krav	2441.xxx	DLyyyT		++inventarnummer=2441.000-DL000T	++inventarnummer=2441.000-?	
	Magnetkontakt	Ikke relevant	2441.xxx	RGyyyT		++inventarnummer=2441.000-RG000T	++inventarnummer=2441.000-?	
	Tre, stål, alu dør	Krav	2442.xxx	DU/DT/DByyyT		++inventarnummer=2442.000-?	++inventarnummer=2441.000-?	

244. Dører, innvendig	Dorpumpe	Ikke relevant	2442.xxx	GLyyyT	DBzzz	++inventarnummer=2442.000-?	++inventarnummer=2442.000-?		
	Dorautomatikk	Ikke relevant	2442.xxx	KAYyyT		++inventarnummer=2442.000-?	++inventarnummer=2442.000-?		
	Terskel	Krav	2442.xxx	???		++inventarnummer=2442.000-?	++inventarnummer=2442.000-?	Krav iht UU/Akkustik	
	Magnetkontakt	Ikke relevant	2442.xxx	RGyyyT		++inventarnummer=2442.000-?	++inventarnummer=2442.000-?		
2443. Porter, foldevegger, innvendig	Tre, stål, alu port	Krav	2443.xxx	DPyyyT	DPzzz	++inventarnummer=2443.000-DPyyyT	++inventarnummer=2443.000-DPzzz		
	Foldevegger	Krav	2443.xxx	DFyyyT	DFzzz	++inventarnummer=2443.000-DFyyyT	++inventarnummer=2443.000-DFzzz		
	Branngardiner	Krav	2443.xxx	DByyyT	DBzzz	++inventarnummer=2443.000-DByyyT	++inventarnummer=2443.000-DBzzz		
2444. Låser og beslag innvendig	Lås	Ikke relevant	2344.xxx	GLyyyT	GLyyy	++inventarnummer=2444.000-GLyyyT	++inventarnummer=2444.000-GLzzz		
	Beslag	Ikke relevant	2344.xxx	GLyyyT	GLyyy	++inventarnummer=2444.000-GLyyyT	++inventarnummer=2444.000-GLzzz		
	Motorlås	Ikke relevant	2344.xxx	GLyyyT	GLyyy	++inventarnummer=2444.000-GLyyyT	++inventarnummer=2444.000-GLzzz		
245. Skjørt	Komplett vegg m/sjikt	Krav	2450.xxx	AVyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=2450.000-AVyyyT	Ingen merking	Det skal merkes hele vegg som en unikt type, ikke merkes de forskjellige komponentene som er en del av veggene. ( Detaljer ligger i beskrivelsen)	
246. Kledning og overflate	Spesielle overflater	Krav	2460.xxx	???	Ikke relevant	++inventarnummer=2460.000-?	Ingen merking		
248. Utstyr og komplettering for innevegger		Vurderes	2480.xxx	Avtales i enkelte tilfelle	Ikke relevant	++inventarnummer=2480.000-?	Ingen merking		
249. Andre deler av innervegg		Vurderes	2490.xxx	Avtales i enkelte tilfelle	Ikke relevant	++inventarnummer=2490.000-?	Ingen merking		
<b>25 Dekker</b>									
251. Frittstående dekker	Dekker	Krav	2510.xxx	CDyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=2510.000-CDyyyT	Ingen merking		
	Broer	Krav	2510.xxx	???	Ikke relevant	++inventarnummer=2510.000-?	Ingen merking		
	Ramper	Krav	2510.xxx	CGyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=2510.000-CGyyyT	Ingen merking		
	Utsparinger	Krav	2510.xxx	AUyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=2510.000-AUyyyT	Ingen merking		
252. Gulv på grunn, bunntplate	Isolasjon	Krav	2520.xxx	BYyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=2520.000-BYyyyT	Ingen merking		
	Diffusjonssperre	Ikke relevant	2520.xxx	BByyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=2520.000-BByyyT	Ingen merking		
	Geotekstiler	Ikke relevant	2520.xxx	BByyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=2520.000-BByyyT	Ingen merking		
	Radonsperre	Ikke relevant	2520.xxx	BByyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=2520.000-BByyyT	Ingen merking		
253. Oppforet gulv og påstøp	Påstøp betong	Krav	2530.xxx	AOyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=2530.000-AOyyyT	Ingen merking		
	Armering	Ikke relevant	2530.xxx	BAyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=2530.000-BAyyyT	Ingen merking		
254. Systemgulv	Komplett m/sjikt	Krav	2540.xxx	EByyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=2540.000-EByyyT	Ingen merking		
	Datagulv	Krav	2540.xxx	ADyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=2540.000-ADyyyT	Ingen merking		
255. Gulvoverflate	belegg, flis, parkett	Krav	2550.xxx	EByyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=2550.000-EByyyT	Ingen merking		
	Maling	Ikke relevant	2550.xxx	ECyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=2550.000-ECyyyT	Ingen merking		
	Listverk	Ikke relevant	2550.xxx	ALyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=2550.000-ALyyyT	Ingen merking		
256. Faste himlinger og overflatebehandling	Bæresystem for plassbygde himlinger	Krav	2560.xxx	CRyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=2560.000-CRyyyT	Ingen merking		
	Kledning		2560.xxx	EByyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=2560.000-EByyyT	Ingen merking		
	Listverk	Ikke relevant	2560.xxx	ALyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=2560.000-ALyyyT	Ingen merking		
	Maling/ Overflate	Ikke relevant	2560.xxx	ECyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=2560.000-ECyyyT	Ingen merking		
257. Systemhimlinger	Grid/profiler	Krav	2570.xxx	CByyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=2570.000-CByyyT	Ingen merking		
	Kledning med plater		2570.xxx	EByyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=2570.000-EByyyT	Ingen merking		
258. Utstyr og komplettering for dekker		Vurderes	2580.xxx	Avtales i enkelte tilfelle	Ikke relevant	++inventarnummer=2580.000-?	Ingen merking		
259. Andre deler av dekker		Vurderes	2590.xxx	Avtales i enkelte tilfelle	Ikke relevant	++inventarnummer=2590.000-?	Ingen merking		
<b>26 Yttertak</b>									
261. Primærkonstruksjon for yttertak	Isolasjon	kan modelleres som en enhet	2610.xxx	BYyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=2610.000-BYyyyT	Ingen merking		
	Spikerslag		2610.xxx	BSyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=2610.000-BSyyyT	Ingen merking		
	Undertakbelegg		2610.xxx	EByyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=2610.000-EByyyT	Ingen merking		
	Sperrer		2610.xxx	MMyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=2610.000-MMyyyT	Ingen merking		
	bæresystem (takstoler)		2610.xxx	AByyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=2610.000-AByyyT	Ingen merking		
262. Taktekking		Krav	2620.xxx	?	Ikke relevant	++inventarnummer=2620.000-?	Ingen merking		
263. Glasstak, overlys, takluker, roykluker	Glasstakk	Krav	2630.xxx	AGyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=2630.000-AGyyyT	Ingen merking		
	Overlys	Krav	2630.xxx	DLyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=2630.000-DLyyyT	Ingen merking		
	Takluker	Krav	2630.xxx	DLyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=2630.000-DLyyyT	Ingen merking		
	Roykluker	Krav	2630.xxx	DLyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=2630.000-DLyyyT	Ingen merking		
	Beslag	Ikke relevant	2630.xxx	GLyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=2630.000-GLyyyT	Ingen merking		

	Motor	Ikke relevant	2630.xxx	GLyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=2630.000-GLyyyT	Ingen merking	
264. Takoppbygg	Bæresystem	Krav	2640.xxx	AByyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=2640.000-AByyyT	Ingen merking	
	Kledning	Krav	2640.xxx	EByyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=2640.000-EByyyT	Ingen merking	
	Overflaterbehandling	Ikke relevant	2640.xxx	ECyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=2640.000-ECyyyT	Ingen merking	
	Gesimer	Krav	2650.xxx	AVyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=2650.000-AVyyyT	Ingen merking	
265. Gesimer, takrenner og nedløp	Takrenner	Krav	2650.xxx	KOyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=2650.000-KOyyyT	Ingen merking	
	Nedløp	Krav	2650.xxx	KOyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=2650.000-KOyyyT	Ingen merking	
	Kledning	Krav	2650.xxx	EByyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=2650.000-EByyyT	Ingen merking	
	Beslag	Ikke relevant	2650.xxx	GLyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=2650.000-GLyyyT	Ingen merking	
266. Himling og innvendig overflate (under yttertak)		Krav	2660.xxx	???	Ikke relevant	++inventarnummer=2660.000-???	Ingen merking	
267. Prefabrikkerte takelementer	Hele tak	Krav	2670.xxx	???	Ikke relevant	++inventarnummer=2670.000-???	Ingen merking	
268. Utstyr og komplettering for yttertak	Belegg for takterraser over membran	Krav	2680.xxx	???	Ikke relevant	++inventarnummer=2680.000-???	Ingen merking	
269. Andre deler av yttertak		<b>Vurderes</b>	2690.xxx	Avtales i enkelte tilfelle	Ikke relevant	++inventarnummer=2690.000-?	Ingen merking	
<b>27</b>	<b>Fast inventar</b>							
271. Murte piper og ildsteder	piper murt	Krav	2710.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	Ingen merking	Ingen merking	
	Pippelementer	Krav	2710.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	Ingen merking	Ingen merking	
272. Monteringsferdige ildsteder		Krav	2720.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	Ingen merking	Ingen merking	
273. Kjøkkeninnredning	Kjøkkeninnredning	Krav	2730.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	Ingen merking	Ingen merking	
	Innebygde hvitevarer	Krav	2730.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	Ingen merking	Ingen merking	
	Minikjøkken	Krav	2730.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	Ingen merking	Ingen merking	
274. Inredning og garnityr for våtrom	Baderomsinnredning	Krav	2740.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	Ingen merking	Ingen merking	
	Spanskvegger	Krav	2740.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	Ingen merking	Ingen merking	
		Krav	2740.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	Ingen merking	Ingen merking	
275. Skap og reoler		Krav	2750.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	Ingen merking	Ingen merking	
276. Sittebenker, stolrader, bord	Fastmonterte møbel	Krav	2760.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	Ingen merking	Ingen merking	
	AV-skap	Krav	2770.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	Ingen merking	Ingen merking	
277. Skilt og tavler	Skilt	Krav	2770.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	Ingen merking	Ingen merking	
	Tavler	Krav	2770.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	Ingen merking	Ingen merking	
278. Utstyr og komplettering for fast inventar		Krav	2780.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	Ingen merking	Ingen merking	
279. Annet fast inventar		Krav	2790.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	Ingen merking	Ingen merking	
<b>28</b>	<b>Trapper, balkonger, m.m</b>							
281. Innvendige trapper		Krav	2810.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	Ingen merking	Ingen merking	
282. Utvendige trapper		Krav	2820.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	Ingen merking	Ingen merking	
283. Ramper		Krav	2830.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	Ingen merking	Ingen merking	
284. Balkonger og verandaer		Krav	2840.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	Ingen merking	Ingen merking	
285. Tribuner og amfier		Krav	2850.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	Ingen merking	Ingen merking	
286. Baldakiner og skjermtak		Krav	2860.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	Ingen merking	Ingen merking	
287. Andre rekkverk, håndlister og fendere		Krav	2870.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	Ingen merking	Ingen merking	
288. Utstyr og komplettering for trapper, balkonger m.m		Krav	2880.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	Ingen merking	Ingen merking	
289. Andre trapper, balkonger m.m		Krav	2890.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	Ingen merking	Ingen merking	
<b>29</b>	<b>Andre bygningsmessige deler</b>							
291. Hull, tetninger	Hull	Krav	2910.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	Ingen merking	Ingen merking	
	Tetting av hull	Krav	2910.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	Ingen merking	Ingen merking	
	Akkustikketting	Ikke relevant	2910.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	Ingen merking	Ingen merking	
	Branntetting	Ikke relevant	2910.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	Ingen merking	Ingen merking	
	***Gjennomføringer	Krav	2910.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	Ingen merking	Ingen merking	

Avklaring:

Komponentnivå, type unikt identifisert : Det er like enheter som ikke krever individuell oppfølging eller vedlikehold.

Komponentnivå, objekt unikt identifisert: Det er enheter som krever spesielt ettersyn/ vedlikehold eller som er knyttet til automatisering.

Kode fra NS 3451	System	Komponent	Modellerings krav i BIM	Tagges i BIM_Merking/ID/ TFM			Eks: Merking (Tagg) i BIM modell		Kommentar
				System unikt identifisert	Komponent type unikt identifisert	Komponent objekt unikt identifisert	Parameter num 1: FB_IDnumType/ifc....??	Parameter num 2: FB_IDnumObj/ifc....??	
				Systemkode					
<b>3 VVS-installasjoner</b>									
<b>30 VVS-installasjoner, generelt</b>									
		Akkumulertank u / varmeelement	Krav	3000.xxx	NUyyyT	NUzzz	++inventarnummer=3000.000-NU000T	++inventarnummer=3000.000-NU000	
		Avløpspumpe	Krav	3000.xxx	JPyyyT	JPzzz	++inventarnummer=3000.000-JP000T	++inventarnummer=3000.000-JP000	
		Blandeventil	Krav	3000.xxx	SAyyyT	SAzzz	++inventarnummer=3000.000-SA000T	++inventarnummer=3000.000-SA000	
		Ekspansjonskar	Krav	3000.xxx	NTyyyT	NTzzz	++inventarnummer=3000.000-NT000T	++inventarnummer=3000.000-NT000	
		Energimåler varmtvann	Krav	3000.xxx	OEyyyT	OEzzz	++inventarnummer=3000.000-OE000T	++inventarnummer=3000.000-OE000	
		Fettutskiller	Krav	3000.xxx	MOyyyT	MOzzz	++inventarnummer=3000.000-MO000T	++inventarnummer=3000.000-MO000	
		Fordelingskap rør	Krav	3000.xxx	FSyyyT	FSzzz	++inventarnummer=3000.000-FS000T	++inventarnummer=3000.000-FS000	
		Hovedstengeventil	Krav	3000.xxx	SMyyyT	SMzzz	++inventarnummer=3000.000-SM000T	++inventarnummer=3000.000-SM000	
		Isolasjon	Krav	3000.xxx	BIyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3000.000-BI000T	Ingen merking	
		Manometer	Krav	3000.xxx	RQyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3000.000-RQ000	Ingen merking	
		Oljeutskiller	Krav	3000.xxx	MOyyyT	MOzzz	++inventarnummer=3000.000-MO000T	++inventarnummer=3000.000-MO000	
		Pumpeekum	Krav	3000.xxx	NKyyyT	NKzzz	++inventarnummer=3000.000-NK000T	++inventarnummer=3000.000-NK000	
		Reduksjonsventil	Krav	3000.xxx	SJyyyT	SJzzz	++inventarnummer=3000.000-SJ000T	++inventarnummer=3000.000-SJ000	
		Rørfordeler (plast, støpejerne, kobber, Al/PEX)	Krav	3000.xxx	ORyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3000.000-OR000T	Ingen merking	
		Rør med isolasjon	Krav	3000.xxx	BIyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3000.000-BI000T	Ingen merking	
		Rørantling	Krav	3000.xxx	EByyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3000.000-EB000T	Ingen merking	
		Røropplegg tak	Krav	3000.xxx	CRyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3000.000-CR000T	Ingen merking	
		Røropplegg vegg	Ikke relevant	3000.xxx	CRyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3000.000-CR000T	Ingen merking	
		Sikkerhetsventil	Krav	3000.xxx	QVyyyT	QVzzz	++inventarnummer=3000.000-QV000T	++inventarnummer=3000.000-QV000	
		Stengeventil (manuell)	Krav	3000.xxx	SMyyyT	SMzzz	++inventarnummer=3000.000-SM000T	++inventarnummer=3000.000-SM000	
		Sirkulasjonspumpe for varmtvann	Krav	3000.xxx	JPyyyT	JPzzz	++inventarnummer=3000.000-JP000T	++inventarnummer=3000.000-JP000	
		Skap for stengeventil	Krav	3000.xxx	FSyyyT	FSzzz	++inventarnummer=3000.000-FS000T	++inventarnummer=3000.000-FS000	
		Termometer	Krav	3000.xxx	RIyyyT	RIzzz	++inventarnummer=3000.000-RI000T	++inventarnummer=3000.000-RI000	
		Temperaturføler	Ikke relevant	3000.xxx	RTyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3000.000-RT000T	Ingen merking	
		Tilbakeslagsventil	Krav	3000.xxx	SGyyyT	SGzzz	++inventarnummer=3000.000-SG000T	++inventarnummer=3000.000-SG000	
		Trykkføler	Ikke relevant	3000.xxx	RPyyyT	RPzzz	++inventarnummer=3000.000-RP000T	++inventarnummer=3000.000-RP000	
		Trykkokningspumpe	Krav	3000.xxx	JPyyyT	JPzzz	++inventarnummer=3000.000-JP000T	++inventarnummer=3000.000-JP000	
		Vannfilter/ slamsamler	Krav	3000.xxx	MVyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3000.000-MV000T	Ingen merking	
		Vannmåler m/ automatikk	Krav	3000.xxx	RFyyyT	RFzzz	++inventarnummer=3000.000-RF000T	++inventarnummer=3000.000-RF000	
		Varmekabel	Krav	3000.xxx	LZyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3000.000-LZ000T	Ingen merking	
		Varmeverksler	Krav	3000.xxx	LVyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3000.000-LV000T	Ingen merking	
		Varmtvannsbereder	Krav	3000.xxx	NWyyyT	NWzzz	++inventarnummer=3000.000-NW000T	++inventarnummer=3000.000-NW000	
		Varmtvanns-sirkulasjonspumpe	Krav	3000.xxx	JPyyyT	JPzzz	++inventarnummer=3000.000-JP000T	++inventarnummer=3000.000-JP000	
		Ventilsett for bereder	Krav	3000.xxx	QPyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3000.000-QP000T	Ingen merking	
<b>31 Sanitær</b>									
311. Bunnledninger for sanitærinstallasjoner (Ledninger i grunnen under guly)									
	3111. Bunnledninger for spillvann	Rør og rørdeler (fittings, oppheng)	Krav*	3111.xxx	KRyyyT		++inventarnummer=3111.000-KR000T		
		Stakepunkt	Ikke relevant	3111.xxx	DLyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3111.000-DL000T		
		Jordingsmuffe	Ikke relevant	3111.xxx	COyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3111.000-CO000T	Ingen merking	
		Sluk, vannlås	Krav	3111.xxx	KNyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3111.000-KN000T		
		Slukrist	Krav	3111.xxx	MRyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3111.000-MR000T		
	3112. Bunnledninger for overvann	Rør og rørdeler (fittings, oppheng)	Krav*	3112.xxx	KRyyyT		++inventarnummer=3112.000-KR000T		
		Stakepunkt	Ikke relevant	3112.xxx	DLyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3112.000-DL000T		
		Jordingsmuffe	Ikke relevant	3112.xxx	COyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3112.000-CO000T	Ingen merking	
		Sluk, vannlås	Krav	3112.xxx	KNyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3112.000-KN000T		
		Slukrist	Krav	3112.xxx	MRyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3112.000-MR000T		

3113. Bunnledninger for forbruksvann	Rør og rørdeler (fittings,oppheng)	Krav*	3113.xxx	KRyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3113.000-KR000T	Ingen merking	
	Stakepunkt	Ikke relevant	3113.xxx	DLyyyT		++inventarnummer=3113.000-DL000T		
	Jordingsmuffe	Ikke relevant	3113.xxx	COyyyT		++inventarnummer=3113.000-CO000T		
	Sluk, vannlås	Krav	3113.xxx	KNyyyT		++inventarnummer=3113.000-KN000T		
	Slukrist	Krav	3113.xxx	MRyyyT		++inventarnummer=3113.000-MR000T		
3114. Bunnledninger for gjenbrukt vann	Rør og rørdeler (fittings,oppheng)	Krav*	3114.xxx	KRyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3114.000-KR000T	Ingen merking	
	Stakepunkt	Ikke relevant	3114.xxx	DLyyyT		++inventarnummer=3114.000-DL000T		
	Jordingsmuffe	Ikke relevant	3114.xxx	COyyyT		++inventarnummer=3114.000-CO000T		
	Sluk, vannlås	Krav	3114.xxx	KNyyyT		++inventarnummer=3114.000-KN000T		
	Slukrist	Krav	3114.xxx	MRyyyT		++inventarnummer=3114.000-MR000T		
312. Ledningsnett for saniterinstallasjoner (Ledninger over grunnen)								
3121. Ledningsnett for spillvann		Krav	3121.xxx	KRyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3121.000-KR000T	Ingen merking	
3122. Ledningsnett for overvann		Krav	3122.xxx	KRyyyT		++inventarnummer=3122.000-KR000T		
3123. Ledningsnett for forbruksvann		Krav	3123.xxx	KRyyyT		++inventarnummer=3123.000-KR000T		
3124. Ledningsnett for gjenbrukt vann		Krav	3124.xxx	KRyyyT		++inventarnummer=3124.000-KR000T		
314. Armaturer for saniterinstallasjoner								
3141. Armaturer for spillvann		??	3141.xxx	??	??	??	??	
3142. Armaturer for overvann		??	3142.xxx	??	??	??	??	
3143. Armaturer for forbruksvann		??	3143.xxx	??	??	??	??	
3144. Armaturer for gjenbrukt vann		??	3144.xxx	??	??	??	??	
315. Utstyr for saniterinstallasjoner	Blandebatterier	Krav	3150.xxx	UByyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3150.000-UB000T	Ingen merking	
	Badekar	Krav	3150.xxx	NMyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3150.000-NM000T		
	Bidee	Krav	3150.xxx	NYyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3150.000-NY000T		
	Drikkefontene	Krav	3150.xxx	UVyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3150.000-UV000T		
	Klosett	Krav	3150.xxx	NXyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3150.000-NX000T		
	Nøddusj	Krav	3150.xxx	UZyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3150.000-UZ000T		
	Servant	Krav	3150.xxx	NYyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3150.000-NY000T		
	Slukrenne	Krav	3150.xxx	KNyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3150.000-KN000T		
	Urinal	Krav	3150.xxx	NXyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3150.000-NX000T		
	Utlagsvask	Krav	3150.xxx	NYyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3150.000-NY000T		
	Vannutkaster	Krav	3150.xxx	UVyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3150.000-UV000T		
	Vannstoppeventil, automatisk	Ikke relevant	3150.xxx	SCyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3150.000-SC000T		
	Vaskemaskin-tilkobling	Ikke relevant	3150.xxx	UVyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3150.000-UV000T		
	Vaskerenne	Krav	3150.xxx	NYyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3150.000-NY000T		
316. Isolasjon av saniterinstallasjon								
3161. Isolasjon av installasjon for spillvann		Krav	3161.xxx	BIyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3161.000-BI000T	Ingen merking	
3162. Isolasjon av installasjon for overvann		Krav	3162.xxx	BIyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3162.000-BI000T		
3163. Isolasjon av installasjon for forbruksvann		Krav	3163.xxx	BIyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3163.000-BI000T		
3164. Isolasjon av installasjon for gjenbrukt vann		Krav	3164.xxx	BIyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3164.000-BI000T		
319. Andre deler av saniterinstallasjoner		Vurderes	3190.xxx	?	?	++inventarnummer=3190.000-BI000T		
32 Varme								
Vet ikke hvor skal de plasseres???	Tørrkjøler	Krav	3200.xxx	LByyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3200.000-LB000T	Ingen merking	
	Brenner	Krav	3200.xxx	IByyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3200.000-IB000T	Ingen merking	
	Ekspanjonssystem	Krav	3200.xxx	??	Ikke relevant	++inventarnummer=3200.000-???	Ingen merking	
	Luftesystem	Krav	3200.xxx	??	Ikke relevant	++inventarnummer=3200.000-???	Ingen merking	
	Vannbehandlingssystem	Krav	3200.xxx	MWyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3200.000-MW000T	Ingen merking	
	Konvektor	Krav	3200.xxx	LHyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3200.000-LH000T	Ingen merking	
	Maling av stålør	Krav	3200.xxx	??	Ikke relevant	++inventarnummer=3200.000-???	Ingen merking	
	Merkning	Krav	3200.xxx	??	Ikke relevant	++inventarnummer=3200.000-???	Ingen merking	
	Automatikk	Krav	3200.xxx	??	Ikke relevant	++inventarnummer=3200.000-???	Ingen merking	
	321. Bunnledninger for varmeinstallasjoner	Fjernvarmerør	Krav	3210.xxx	??	Ikke relevant	++inventarnummer=3210.000-???	Ingen merking
		Varmerør gulv	Krav	3210.xxx	LZyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3210.000-LZ000T	Ingen merking
		Brønn	Krav	3210.xxx	ILyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3210.000-IL000T	Ingen merking
		Bunnledninger	Krav	3210.xxx	??	Ikke relevant	++inventarnummer=3210.000-???	Ingen merking
Kollektor		Krav	3210.xxx	ILyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3210.000-IL000T	Ingen merking	
3211. Bunnledninger for varmeinstallasjoner med lavtemperert vann		Krav	3211.xxx	??	Ikke relevant	++inventarnummer=3211.000-???	Ingen merking	
3212. Bunnledninger for varmeinstallasjoner med høytemperert vann		Krav	3212.xxx	??	Ikke relevant	++inventarnummer=3212.000-???	Ingen merking	
3214. Bunnledninger for varmeinstallasjoner med lavtemperert damp		Krav	3214.xxx	??	Ikke relevant	++inventarnummer=3214.000-???	Ingen merking	

3215. Bunnledninger for varmeinstallasjoner med høyt temperert damp		Krav	3215.xxx	??	Ikke relevant	++inventarnummer=3215.000-???	Ingen merking	
322. Ledningsnett for varmeinstallasjoner	Rør og rørdeler	Krav	3220.xxx	KTyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3220.000-KT000T	Ingen merking	
	Rørmantling	Krav	3220.xxx	EByyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3220.000-EB000T	Ingen merking	
	Varmørør gulv	Krav	3220.xxx	LZyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3220.000-LZ000T	Ingen merking	
3221. Ledningsnett for varmeinstallasjoner med lavtemperert vann		Krav	3221.xxx	??	Ikke relevant	++inventarnummer=3221.000-???	Ingen merking	
3222. Ledningsnett for varmeinstallasjoner med høyt temperert vann		Krav	3222.xxx	??	Ikke relevant	++inventarnummer=3222.000-???	Ingen merking	
3224. Ledningsnett for varmeinstallasjoner med lavtemperert damp		Krav	3224.xxx	??	Ikke relevant	++inventarnummer=3224.000-???	Ingen merking	
3225. Ledningsnett for varmeinstallasjoner med høyt temperert damp		Krav	3225.xxx	??	Ikke relevant	++inventarnummer=3225.000-???	Ingen merking	
324. Armaturer for varmeinstallasjon Armaturer (de som er ikke inkludert i utstyrleveranse, se 325)	Sikkerhetsventiler	Ikke relevant	3240.xxx	QVyyyT	QVzzz	++inventarnummer=3240.000-QV000T	++inventarnummer=3240.000-QV000	
	Luffepotte	?	3240.xxx	MLyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3240.000-ML000T	Ingen merking	
	Ekspanjonsventil	Krav	3240.xxx	SEyyyT	SEzzz	++inventarnummer=3240.000-SE000T	++inventarnummer=3240.000-SE000	
	Stengeventiler, motorstyrt	?	3240.xxx	SCyyyT	SCzzz	++inventarnummer=3240.000-SC000T	++inventarnummer=3240.000-SC000	
	Stengeventiler, manuell	?	3240.xxx	SMyyyT	SMzzz	++inventarnummer=3240.000-SM000T	++inventarnummer=3240.000-SM000	
	Strupeventiler	?	3240.xxx	SVyyyT	SVzzz	++inventarnummer=3240.000-SV000T	++inventarnummer=3240.000-SV000	
	Tilbakeslagsventiler	?	3240.xxx	SGyyyT	SGzzz	++inventarnummer=3240.000-SG000T	++inventarnummer=3240.000-SG000	
	Reguleringsventil, manuell	?	3240.xxx	SAyyyT	SAzzz	++inventarnummer=3240.000-SA000T	++inventarnummer=3240.000-SA000	
	Reguleringsventil, motorstyrt	?	3240.xxx	SByyyT	SBzzz	++inventarnummer=3240.000-SB000T	++inventarnummer=3240.000-SB000	
	Vannfilter	?	3240.xxx	MVyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3240.000-MV000T	Ingen merking	
	Mengdemåler	?	3240.xxx	RFyyyT	RFzzz	++inventarnummer=3240.000-RF000T	++inventarnummer=3240.000-RF000	
	Energimåler varmtvann	?	3240.xxx	OEyyyT	OEzzz	++inventarnummer=3240.000-OE000T	++inventarnummer=3240.000-OE000	
	Temperaturgivere	?	3240.xxx	RTyyyT	RTzzz	++inventarnummer=3240.000-RT000T	++inventarnummer=3240.000-RT000	
	Trykkgivere	?	3240.xxx	RPyyyT	RPzzz	++inventarnummer=3240.000-RP000T	++inventarnummer=3240.000-RP000	
	Termometer	?	3240.xxx	RYyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3240.000-RI000T	Ingen merking	
Manometer	?	3240.xxx	RQyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3240.000-RQ000T	Ingen merking		
3241. Armaturer for varmeinstallasjoner med lavtemperert vann		Krav	3241.xxx	??	Ikke relevant	++inventarnummer=3241.000-???	Ingen merking	
3242. Armaturer for varmeinstallasjoner med høyt temperert vann		Krav	3242.xxx	??	Ikke relevant	++inventarnummer=3242.000-???	Ingen merking	
3244. Armaturer for varmeinstallasjoner med lavtemperert damp		Krav	3244.xxx	??	Ikke relevant	++inventarnummer=3244.000-???	Ingen merking	
3245. Armaturer for varmeinstallasjoner med høyt temperert damp		Krav	3245.xxx	??	Ikke relevant	++inventarnummer=3245.000-???	Ingen merking	
325. Utstyr for varmeinstallasjoner	Radiatorer	Krav	3250.xxx	LHyyyT	LHzzz	++inventarnummer=3250.000-LH000T	++inventarnummer=3250.000-LH000	
	Varmepumpe	Krav	3250.xxx	IKyyyT	IKzzz	++inventarnummer=3250.000-IK000T	++inventarnummer=3250.000-IK000	
	Elektrokjel	Krav	3250.xxx	NWyyyT	NWzzz	++inventarnummer=3250.000-NW000T	++inventarnummer=3250.000-NW000	
	Bio-kjel	Krav	3250.xxx	IFyyyT	IFzzz	++inventarnummer=3250.000-IF000T	++inventarnummer=3250.000-IF000	
	Gass-kjel	Krav	3250.xxx	IPyyyT	IPzzz	++inventarnummer=3250.000-IP000T	++inventarnummer=3250.000-IP000	
	Oljekjel	Krav	3250.xxx	IOyyyT	IOzzz	++inventarnummer=3250.000-IO000T	++inventarnummer=3250.000-IO000	
	Gasstank	Krav	3250.xxx	NTyyyT	NTzzz	++inventarnummer=3250.000-NT000T	++inventarnummer=3250.000-NT000	
	Biooljetank	Krav	3250.xxx	NUyyyT	NUzzz	++inventarnummer=3250.000-NU000T	++inventarnummer=3250.000-NU000	
	Ekspanjonstank	Krav	3250.xxx	NTyyyT	NTzzz	++inventarnummer=3250.000-NT000T	++inventarnummer=3250.000-NT000	
	Pelletslager m/matesystem	Krav	3250.xxx	NUyyyT	NUzzz	++inventarnummer=3250.000-NU000T	++inventarnummer=3250.000-NU000	
	Pumpe	Krav	3250.xxx	JPyyyT	JPzzz	++inventarnummer=3250.000-JP000T	++inventarnummer=3250.000-JP000	

	Varmeveksler	Krav	3250.xxx	LVyyyT	LVzzz	++inventarnummer=3250.000-LV000T	++inventarnummer=3250.000-LV000	
	Mikrobleuiskiller	Krav	3250.xxx	MLyyyT	MLzzz	++inventarnummer=3250.000-ML000T	++inventarnummer=3250.000-ML000	
	Vakumutskiller	Krav	3250.xxx	MLyyyT	MLzzz	++inventarnummer=3250.000-ML000T	++inventarnummer=3250.000-ML000	
	Glykol	Krav	3250.xxx	LXyyyT	LXzzz	++inventarnummer=3250.000-LX000T	++inventarnummer=3250.000-LX000	
	Vannbehandlingsystem	Krav	3250.xxx	MVyyyT	??	++inventarnummer=3250.000-MV000T	??	
	Magasineringstank	Krav	3250.xxx	NUyyyT	NUzzz	++inventarnummer=3250.000-NU000T	++inventarnummer=3250.000-NU000	
	Varmluftsport	Krav	3250.xxx	LByyyT	LBzzz	++inventarnummer=3250.000-LB000T	++inventarnummer=3250.000-LB000	
	Kjølekonvektor	Krav	3250.xxx	LKyyyT	LKzzz	++inventarnummer=3250.000-LK000T	++inventarnummer=3250.000-LK000	
	Varmekonvektor	Krav	3250.xxx	LVyyyT	LVzzz	++inventarnummer=3250.000-LV000T	++inventarnummer=3250.000-LV000	
3251. Utstyr for varmeinstallasjoner med lavtemperert vann		Krav	3251.xxx	??	Ikke relevant	++inventarnummer=3251.000-???	Ingen merking	
3252. Utstyr for varmeinstallasjoner med høyttemperert vann		Krav	3252.xxx	??	Ikke relevant	++inventarnummer=3252.000-???	Ingen merking	
3254. Utstyr for varmeinstallasjoner med lavtemperert dampt		Krav	3254.xxx	??	Ikke relevant	++inventarnummer=3254.000-???	Ingen merking	
3255. Utstyr for varmeinstallasjoner med høyttemperert dampt		Krav	3255.xxx	??	Ikke relevant	++inventarnummer=3255.000-???	Ingen merking	
326. Isolasjon av varmeinstallasjoner	Isolasjon	Krav	3260.xxx	BIyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3260.000-BI000T	Ingen merking	
3261. Isolasjon av varmeinstallasjoner med lavtemperert vann		Krav	3261.xxx	BIyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3261.000-BI000T	Ingen merking	
3262. Isolasjon av varmeinstallasjoner med høyttemperert vann		Krav	3262.xxx	BIyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3262.000-BI000T	Ingen merking	
3264. Isolasjon av varmeinstallasjoner med lamptemperert damp		Krav	3264.xxx	BIyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3264.000-BI000T	Ingen merking	
3265. Isolasjon av varmeinstallasjoner med høyttemperert damp		Krav	3265.xxx	BIyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3265.000-BI000T	Ingen merking	
329. Andre deler av varmeinstallasjoner								
33 Brannslukking								
331. Installasjon for manuell brannslukking med vann		Krav	3310.xxx	??	Ikke relevant	++inventarnummer=3310.000-???	Ingen merking	
3311. Ledninger i grunnen for manuell brannslukking	Rør	Krav	3311.xxx	??	Ikke relevant	++inventarnummer=3311.000-???	Ingen merking	
3312. Ledningsnett for manuell brannslukking	Rør	Krav	3312.xxx	??	Ikke relevant	++inventarnummer=3312.000-???	Ingen merking	
3314. Armaturer for manuell brannslukking	Brannskap	Krav	3314.xxx	UOyyyT	UOzzz	++inventarnummer=3314.000-UO000T	++inventarnummer=3314.000-UO000	
	Vannapparat	Krav	3314.xxx	??	Ikke relevant	++inventarnummer=3314.000-???	Ingen merking	
3315. Utstyr for manuell brannslukking	Slangetrommel	Krav	3315.xxx	UOyyyT	UOzzz	++inventarnummer=3315.000-UO000T	++inventarnummer=3315.000-UO000	
	Stengeventil, manuell	Krav	3315.xxx	SMyyyT	SMzzz	++inventarnummer=3315.000-SM000T	++inventarnummer=3315.000-SM000	
	Tilkoblingspunkt for tørroplegg	Krav	3315.xxx	UVyyyT	UVzzz	++inventarnummer=3315.000-UV000T	++inventarnummer=3315.000-UV000	
	Spindel	Krav	3315.xxx	??	??	++inventarnummer=3315.000-???	++inventarnummer=3315.000-???	
	Uttak for tørroplegg	Krav	3315.xxx	UVyyyT	UVzzz	++inventarnummer=3315.000-UV000T	++inventarnummer=3315.000-UV000	
3316. Isolasjon for manuell brannslukking		Krav	3316.xxx	BIyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3316.000-BI000T	Ingen merking	
332. Installasjon for brannslukking med sprinkler		Krav	3320.xxx	??	??	++inventarnummer=3320.000-???	++inventarnummer=3320.000-???	
3321. Ledninger i grunnen for brannslukking med sprinkler	Rør	Krav	3321.xxx	KRyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3321.000-KR000T	Ingen merking	
3322. Ledningsnett for brannslukking med sprinkler	Rør	Krav	3322.xxx	KRyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3322.000-KR000T	Ingen merking	
	maling, rør	Ikke relevant	3322.xxx	ECyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3322.000-EC000T	Ingen merking	
3324. Armaturer for brannslukking med sprinkler	Sprinkelhode	Krav	3324.xxx	UZyyyT	UZzzz	++inventarnummer=3324.000-UZ000T	++inventarnummer=3324.000-UZ000	
3325. Utstyr for brannslukking med sprinkler	Skilter	Krav	3325.xxx	VSyyyT	VSzzz	++inventarnummer=3325.000-VS000T	++inventarnummer=3325.000-VS000	
	Trykkokningspumpe	Krav	3325.xxx	JPyyyT	JPzzz	++inventarnummer=3325.000-JP000T	++inventarnummer=3325.000-JP000	
	Alarmventil / våt-ventil	Krav	3325.xxx	SJyyyT	SJzzz	++inventarnummer=3325.000-SJ000T	++inventarnummer=3325.000-SJ000	
	Torr-ventil	Krav	3325.xxx					



	Kompressor	Krav	3325.xxx	JKyyyT	JKzzz	++inventarnummer=3325.000-JK000T	++inventarnummer=3325.000-JK000	
	Sprinklersentral	Krav	3325.xxx	SJyyyT	SJzzz	++inventarnummer=3325.000-SJ000T	++inventarnummer=3325.000-SJ000	
	Stengeventiler, manuell	Krav	3325.xxx	SMyyyT	SMzzz	++inventarnummer=3325.000-SM000T	++inventarnummer=3325.000-SM000	
	Pressostat	Krav	3325.xxx	QPyyyT	QPzzz	++inventarnummer=3325.000-QP000T	++inventarnummer=3325.000-QP000	
	Manometer	Krav	3325.xxx	RQyyyT	RQzzz	++inventarnummer=3325.000-RQ000T	++inventarnummer=3325.000-RQ000	
	Ekspanjonstank	Krav	3325.xxx	NTyyyT	NTzzz	++inventarnummer=3325.000-NT000T	++inventarnummer=3325.000-NT000	
	Strømningsmåler	Krav	3325.xxx	QFyyyT	QFzzz	++inventarnummer=3325.000-QF000T	++inventarnummer=3325.000-QF000	
	Sprinklerventiler	Krav	3325.xxx	SJyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3325.000-SJ000T	Ingen merking	
	Alarmlokker	Krav	3325.xxx	??	??	++inventarnummer=3325.000-???	++inventarnummer=3325.000-???	
3326. Isolasjon for brannslukking med sprinkler		Krav	3326.xxx	BIyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3326.000-BI000T	Ingen merking	
3327. Vannreservoar	Reservoartank	Krav	3327.xxx	NUyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3327.000-???	Ingen merking	
333. Installasjon for brannslukking med vanntåke		Krav	3330.xxx	??	??	++inventarnummer=3330.000-???	++inventarnummer=3330.000-???	
3331. Ledninger i grunnen for brannslukking med vanntåke	Ror	Krav	3331.xxx	KRyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3331.000-KR000T	Ingen merking	
3332. Ledningsnett for brannslukking med vanntåke	Ror maling, rør	Krav Ikke relevant	3332.xxx	KRyyyT ECyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3332.000-KR000T ++inventarnummer=3332.000-EC000T	Ingen merking Ingen merking	
3334. Armaturer for brannslukking med vanntåke	Sprinklerventiler	Krav	3334.xxx	SJyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3334.000-SJ000T	Ingen merking	
3335. Utstyr for brannslukking med vanntåke	Dyser	Krav	3335.xxx	UZyyyT	Ingen merking	++inventarnummer=3335.000-UZ000T	Ingen merking	
	Stengeventiler, manuell	Krav	3335.xxx	SMyyyT	SMzzz	++inventarnummer=3335.000-SM000T	++inventarnummer=3335.000-SM000	
	Pumper	Krav	3335.xxx	JPyyyT	JPzzz	++inventarnummer=3335.000-JP000T	++inventarnummer=3335.000-JP000	
	Pressostat	Krav	3335.xxx	QPyyyT	QPzzz	++inventarnummer=3335.000-QP000T	++inventarnummer=3335.000-QP000	
	Ekspanjonstank	Krav	3335.xxx	NTyyyT	NTzzz	++inventarnummer=3335.000-NT000T	++inventarnummer=3335.000-NT000	
	Strømningsmåler	Krav	3335.xxx	QFyyyT	QFzzz	++inventarnummer=3335.000-QF000T	++inventarnummer=3335.000-QF000	
	Sprinklersentral	Krav	3335.xxx	SJyyyT	SJzzz	++inventarnummer=3335.000-SJ000T	++inventarnummer=3335.000-SJ000	
	Vanntakesentral	Krav	3335.xxx	SJyyyT	SJzzz	++inventarnummer=3335.000-SJ000T	++inventarnummer=3335.000-SJ000	
	Alarmlokker	Krav	3335.xxx	??	??	++inventarnummer=3335.000-???	++inventarnummer=3335.000-???	
	Innreguleringsventil	Krav	3335.xxx	SVyyyT	SVzzz	++inventarnummer=3335.000-SV000T	++inventarnummer=3335.000-SV000	
3336. Isolasjon for brannslukking med vanntåke		Krav	3336.xxx	BIyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3336.000-BI000T	Ingen merking	
334. Installasjon for brannslukking med pulver		Krav	3340.xxx	??	??	++inventarnummer=3340.000-???	++inventarnummer=3340.000-???	
3341. Ledninger i grunnen for brannslukking med pulver		Krav	3341.xxx	KRyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3341.000-KR000T	Ingen merking	
3342. Ledningsnett for brannslukking med pulver		Krav	3342.xxx	KRyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3342.000-KR000T	Ingen merking	
3344. Armaturer for brannslukking med pulver		Krav	3344.xxx	??	??	++inventarnummer=3344.000-???	++inventarnummer=3344.000-???	
3345. Utstyr for brannslukking med pulver	Brannslukkeapparat	Krav	3345.xxx	NZyyyT	NZzzz	++inventarnummer=3345.000-NZ000T	++inventarnummer=3345.000-NZ000	
3346. Isolasjon for brannslukking med pulver		Krav	3346.xxx	BIyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3346.000-BI000T	Ingen merking	
335. Installasjon for brannslukking med gass		Krav	3350.xxx	??	??	++inventarnummer=3350.000-???	++inventarnummer=3350.000-???	
3351. Ledninger i grunnen for brannslukking med gass		Krav	3351.xxx	KRyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3351.000-KR000T	Ingen merking	
3352. Ledningsnett for brannslukking med gass	Rorkoblinger Roroppheng	Krav	3352.xxx	KRyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3352.000-KR000T ++inventarnummer=3352.000-KR000T	Ingen merking Ingen merking	
3354. Armaturer for brannslukking med gass		Krav	3354.xxx	??	??	++inventarnummer=3354.000-???	++inventarnummer=3354.000-???	
3355. Utstyr for brannslukking med gass	Dyser	Krav	3355.xxx	UZyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3355.000-UZ000T	Ingen merking	
	Stengeventiler, manuell	Krav	3355.xxx	SMyyyT	SMzzz	++inventarnummer=3355.000-SM000T	++inventarnummer=3355.000-SM000	
	gassflasker	Krav	3355.xxx	NZyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3355.000-NZ000T	Ingen merking	
	Plomberinger	Krav	3355.xxx	??	??	++inventarnummer=3355.000-???	Ingen merking	
	Manometer	Krav	3355.xxx	RQyyyT	RQzzz	++inventarnummer=3355.000-RQ000T	++inventarnummer=3355.000-RQ000	
	Pressostater	Krav	3355.xxx	QPyyyT	QPzzz	++inventarnummer=3355.000-QP000T	++inventarnummer=3355.000-QP000	
	Magnetventil	Krav	3355.xxx	SCyyyT	SCzzz	++inventarnummer=3355.000-SC000T	++inventarnummer=3355.000-SC000	
3356. Isolasjon for brannslukking med gass		Krav	3356.xxx	BIyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3356.000-BI000T	Ingen merking	
336. Installasjon for brannslukking med skum		Krav	3360.xxx	??	??	++inventarnummer=3360.000-???	++inventarnummer=3360.000-???	
3361. Ledninger i grunnen for brannslukking med skum		Krav	3361.xxx	KRyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3361.000-KR000T	Ingen merking	
3362. Ledningsnett for brannslukking med skum		Krav	3362.xxx	KRyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3362.000-KR000T	Ingen merking	
3364. Armaturer for brannslukking med skum		Krav	3364.xxx	??	??	++inventarnummer=3364.000-???	++inventarnummer=3364.000-???	
3365. Utstyr for brannslukking med skum	Brannslukkeapparat	Krav	3365.xxx	NZyyyT	NZzzz	++inventarnummer=3365.000-NZ000T	++inventarnummer=3365.000-NZ000	

3366. Isolasjon for brannslukking med skum		Krav	3366.xxx	BlyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3366.000-BI000T	Ingen merking
337. Brannslukking med håndslukker	Skumtank	Krav	3370.xxx	NUyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3370.000-NU000T	Ingen merking
	Ejektor	Krav	3370.xxx	??	Ikke relevant	++inventarnummer=3370.000-???	Ingen merking
	Blandeventil	Krav	3370.xxx	SByyyT	SBzzzz	++inventarnummer=3370.000-SB000T	++inventarnummer=3370.000-SB000
	Pumper	Krav	3370.xxx	JPyyyT	JPzzzz	++inventarnummer=3370.000-JP000T	++inventarnummer=3370.000-JP000
	Aggregat, kanon, vifter eller dyser	Krav	3370.xxx	??	??	++inventarnummer=3370.000-???	++inventarnummer=3370.000-???
	Ventiler	Krav	3370.xxx	??	??	++inventarnummer=3370.000-???	++inventarnummer=3370.000-???
	Slokkeanlegg	Krav	3370.xxx	??	??	++inventarnummer=3370.000-???	++inventarnummer=3370.000-???
	Håndslukker	Krav	3370.xxx	??	??	++inventarnummer=3370.000-???	++inventarnummer=3370.000-???
339. Andre deler av installasjoner for brannslukking		Vurderes	3390.xxx	??	??	++inventarnummer=3390.000-???	++inventarnummer=3390.000-???
34. Gass og trykkluft							
341. Installasjon for gass til bygningsdrift		Krav	3410.xxx	??	??	++inventarnummer=3410.000-???	++inventarnummer=3410.000-???
3411. Ledninger i grunnen for gass til bygningsdrift	Ror	Krav	3411.xxx	KRyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3410.000-KR000T	Ingen merking
3412. Ledningsnett for gass til bygningsdrift	Ror	Krav	3412.xxx	KRyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3412.000-KR000T	Ingen merking
	Tørke for trykkluftsaggregat	Krav	3412.xxx	??	Ikke relevant	++inventarnummer=3412.000-???	Ingen merking
	Uttak	Krav	3412.xxx	UGyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3412.000-UG000T	Ingen merking
3414. Armaturer for gass til bygningsdrift		Krav	3414.xxx	??	??	++inventarnummer=3414.000-???	++inventarnummer=3414.000-???
3415. Utstyr for gass til bygningsdrift	Stengeventiler, manuell	Krav	3415.xxx	SMyyyT	SMzzzz	++inventarnummer=3415.000-SM000T	++inventarnummer=3415.000-SM000
	Kompressor / trykkluftsaggregat	Krav	3415.xxx	JKyyyT	JKzzzz	++inventarnummer=3415.000-JK000T	++inventarnummer=3415.000-JK000
	Glassflasker	Krav	3415.xxx	NZyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3415.000-NZ000T	Ingen merking
	Magnetventil	Krav	3415.xxx	SCyyyT	SCzzzz	++inventarnummer=3415.000-SC000T	++inventarnummer=3415.000-SC000
3416. Isolasjon for gass til bygningsdrift		Krav	3416.xxx	BlyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3316.000-BI000T	Ingen merking
342. Installasjon for gass til virksomhet		Krav	3420.xxx	??	??	++inventarnummer=3420.000-???	++inventarnummer=3420.000-???
3421. Ledninger i grunnen for gass til virksomhet	Ror	Krav	3421.xxx	KRyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3421.000-KR000T	Ingen merking
3422. Ledningsnett for gass til virksomhet	Ror	Krav	3422.xxx	KRyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3422.000-KR000T	Ingen merking
3424. Armaturer for gass til virksomhet		Krav	3424.xxx	??	??	++inventarnummer=3424.000-???	++inventarnummer=3424.000-???
3425. Utstyr for gass til virksomhet	Stengeventiler, manuell	Krav	3425.xxx	SMyyyT	SMzzzz	++inventarnummer=3425.000-SM000T	++inventarnummer=3425.000-SM000
	Flaskebank	Krav	3425.xxx	NTyyyT	NTzzzz	++inventarnummer=3425.000-NT000T	++inventarnummer=3425.000-NT000
	Mengdemaler	Krav	3425.xxx	RFyyyT	RFzzzz	++inventarnummer=3425.000-RF000T	++inventarnummer=3425.000-RF000
3426. Isolasjon for gass til virksomhet		Krav	3426.xxx	BlyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3426.000-BI000T	Ingen merking
343. Installasjon for medisinske gasser		Krav	3430.xxx	??	??	++inventarnummer=3430.000-???	++inventarnummer=3430.000-???
3431. Ledninger i grunnen for medisinske gasser		Krav	3431.xxx	KRyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3431.000-KR000T	Ingen merking
3432. Ledningsnett for medisinske gasser		Krav	3432.xxx	KRyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3432.000-KR000T	Ingen merking
3434. Armaturer for medisinske gasser		Krav	3434.xxx	??	??	++inventarnummer=3434.000-???	++inventarnummer=3434.000-???
3435. Utstyr for medisinske gasser	Stengeventiler, manuell	Krav	3435.xxx	SMyyyT	SMzzzz	++inventarnummer=3435.000-SM000T	++inventarnummer=3435.000-SM000
	Flaskebank	Krav	3435.xxx	NTyyyT	NTzzzz	++inventarnummer=3435.000-NT000T	++inventarnummer=3435.000-NT000
3436. Isolasjon for medisinske gasser		Krav	3436.xxx	BlyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3436.000-BI000T	Ingen merking
345. Installasjon for trykkluft til virksomhet		Krav	3450.xxx	??	??	++inventarnummer=3450.000-???	++inventarnummer=3450.000-???
3451. Ledninger i grunnen for trykkluft til virksomhet	Ror	Krav	3451.xxx	KRyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3451.000-KR000T	Ingen merking
3452. Ledningsnett for trykkluft til virksomhet	Ror	Krav	3452.xxx	KRyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3452.000-KR000T	Ingen merking
	Uttak	Krav	3452.xxx	UGyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3452.000-UG000T	Ingen merking
3454. Armaturer for trykkluft til virksomhet		Krav	3454.xxx	??	??	++inventarnummer=3454.000-???	++inventarnummer=3454.000-???
3455. Utstyr for trykkluft til virksomhet	Kompressor	Krav	3455.xxx	JKyyyT	JKzzzz	++inventarnummer=3455.000-JK000T	++inventarnummer=3455.000-JK000
	Trykktank	Krav	3455.xxx	??	??	++inventarnummer=3455.000-???	++inventarnummer=3455.000-???
	Avfukter	Krav	3455.xxx	MTyyyT	MTzzzz	++inventarnummer=3455.000-MT000T	++inventarnummer=3455.000-MT000
	Filter	Krav	3455.xxx	??	Ikke relevant	++inventarnummer=3455.000-???	Ingen merking
	Stengeventiler, manuell	Krav	3455.xxx	SMyyyT	SMzzzz	++inventarnummer=3455.000-SM000T	++inventarnummer=3455.000-SM000
3456. Isolasjon for trykkluft til virksomhet		Krav	3456.xxx	BlyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3456.000-BI000T	Ingen merking
346. Installasjon for medisinsk trykkluft		Krav	3460.xxx	??	??	++inventarnummer=3460.000-???	++inventarnummer=3460.000-???
3461. Ledninger i grunnen for medisinsk trykkluft		Krav	3461.xxx	KRyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3461.000-KR000T	Ingen merking
3462. Ledningsnett for medisinsk trykkluft	Ror	Krav	3462.xxx	KRyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3462.000-KR000T	Ingen merking

	Uttak	Krav	3462.xxx	UGyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3462.000-UG000T	Ingen merking	
3464. Armaturer for medisinsk trykkluft		Krav	3464.xxx	??	??	++inventarnummer=3464.000-???	++inventarnummer=3464.000-???	
3465. Utstyr for medisinsk trykkluft	Kompressor	Krav	3465.xxx	JKyyyT	JKzzz	++inventarnummer=3465.000-JK000T	++inventarnummer=3465.000-JK000	
	Trykktank	Krav	3465.xxx	??	??	++inventarnummer=3465.000-???	++inventarnummer=3465.000-???	
	Avfukter	Krav	3465.xxx	MTyyyT	MTzzz	++inventarnummer=3465.000-MT000T	++inventarnummer=3465.000-MT000	
	Stengeventiler, manuell	Krav	3465.xxx	SMyyyT	SMzzz	++inventarnummer=3465.000-SM000T	++inventarnummer=3465.000-SM000	
3466. Isolasjon for medisinsk trykkluft		Krav	3466.xxx	BIyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3466.000-BI000T	Ingen merking	
3470. Installasjon for vakuumanlegg		Krav	3470.xxx	??	??	++inventarnummer=3470.000-???	++inventarnummer=3470.000-???	
3471. Ledinger i grunnen for vakuumanlegg		Krav	3471.xxx	KRyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3471.000-KR000T	Ingen merking	
3472. Ledingsnett for vakuumanlegg	Ror	Krav	3472.xxx	KRyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3472.000-KR000T	Ingen merking	
	Uttak	Krav	3472.xxx	UGyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3472.000-UG000T	Ingen merking	
3474. Armaturer for vakuumanlegg		Krav	3474.xxx	??	??	++inventarnummer=3474.000-???	++inventarnummer=3474.000-???	
3475. Utstyr for vakuumanlegg	Kompressor	Krav	3475.xxx	JKyyyT	JKzzz	++inventarnummer=3475.000-JK000T	++inventarnummer=3475.000-JK000	
	Trykktrank	Krav	3475.xxx	??	??	++inventarnummer=3475.000-???	++inventarnummer=3475.000-???	
	Stengeventiler, manuell	Krav	3475.xxx	SMyyyT	SMzzz	++inventarnummer=3475.000-SM000T	++inventarnummer=3475.000-SM000	
		Krav	3476.xxx	BIyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3476.000-BI000T	Ingen merking	
3476. Isolasjon for vakuumanlegg		Krav	3476.xxx	BIyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3476.000-BI000T	Ingen merking	
348. Spesialavtrekk for gasser		Krav	3480.xxx	??	??	++inventarnummer=3480.000-???	++inventarnummer=3480.000-???	
349. Andre deler av installasjoner for gass og trykkluft		Krav	3490.xxx	??	??	++inventarnummer=3490.000-???	++inventarnummer=3490.000-???	
<b>35</b>	<b>Varmpumper- og kuldeinstallasjoner</b>							
351. Installasjoner for kjøling av kjølerom		Krav	3510.xxx	??	??	++inventarnummer=3510.000-???	++inventarnummer=3510.000-???	
3511. Ledninger i grunnen for installasjoner for kjøling av kjølerom	Ror	Krav	3511.xxx	KRyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3511.000-KR000T	Ingen merking	
		Krav	3511.xxx	KRyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3511.000-KR000T	Ingen merking	
3512. Ledningsnett for installasjoner for kjøling av kjølerom	Ror	Krav	3511.xxx	KRyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3511.000-KR000T	Ingen merking	
3513. Kuldeanlegg for installasjoner for kjøling av kjølerom		Krav	3513.xxx	??	??	++inventarnummer=3513.000-???	++inventarnummer=3513.000-???	
3514. Armaturer for installasjoner for kjøling av kjølerom		Krav	3514.xxx	??	??	++inventarnummer=3514.000-???	++inventarnummer=3514.000-???	
3515. Utstyr for installasjoner til kjøling av kjølerom	Kjøleaggregat m/automatikk	Krav	3515.xxx	??	??	++inventarnummer=3515.000-???	++inventarnummer=3515.000-???	
	Stengeventiler, manuell	Krav	3515.xxx	SMyyyT	SMzzz	++inventarnummer=3515.000-SM000T	++inventarnummer=3515.000-SM000	
3516. Isolasjon for installasjoner til kjøling av kjølerom	Rorisolasjon	Krav	3516.xxx	BIyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3516.000-BI000T	Ingen merking	
352. Installasjoner for kjøling av fryserom		Krav	3520.xxx	??	??	++inventarnummer=3520.000-???	++inventarnummer=3520.000-???	
3521. Ledninger i grunnen for installasjoner for kjøling av fryserom	Ror	Krav	3521.xxx	KRyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3521.000-KR000T	Ingen merking	
		Krav	3522.xxx	KRyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3522.000-KR000T	Ingen merking	
3522. Ledningsnett for installasjoner for kjøling av fryserom	Ror	Krav	3522.xxx	KRyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3522.000-KR000T	Ingen merking	
3523. Kuldeanlegg for installasjoner til kjøling av fryserom		Krav	3523.xxx	??	??	++inventarnummer=3523.000-???	++inventarnummer=3523.000-???	
3524. Armaturer for installasjoner for kjøling av fryserom		Krav	3524.xxx	??	??	++inventarnummer=3524.000-???	++inventarnummer=3524.000-???	
3525. Utstyr for installasjoner for kjøling av fryserom	Kjøleaggregat m/automatikk	Krav	3525.xxx	??	??	++inventarnummer=3525.000-???	++inventarnummer=3525.000-???	
	Fordamper	Krav	3525.xxx	??	Ikke relevant	++inventarnummer=3525.000-???	Ingen merking	
	Fryseromsdør m/paking	Krav	3525.xxx	??	??	++inventarnummer=3525.000-???	++inventarnummer=3525.000-???	
	Stengeventiler, manuell	Krav	3525.xxx	SMyyyT	SMzzz	++inventarnummer=3525.000-SM000T	++inventarnummer=3525.000-SM000	
3526. Isolasjon for installasjoner for kjøling av fryserom	Rorisolasjon	Krav	3526.xxx	BIyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3526.000-BI000T	Ingen merking	
353. Installasjoner til kjøling for virksomhet		Krav	3530.xxx	??	??	++inventarnummer=3530.000-???	++inventarnummer=3530.000-???	
3531. Ledninger i grunnen for installasjoner til kjøling for virksomhet	Ror	Krav	3531.xxx	KRyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3531.000-KR000T	Ingen merking	
3532. Ledningsnett for installasjoner til kjøling for virksomhet	Ror	Krav	3532.xxx	KRyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3532.000-KR000T	Ingen merking	

3533. Kuldeanlegg for installasjoner til kjøling for virksomhet		Krav	3533.xxx	??	??	++inventarnummer=3533.000-???	++inventarnummer=3533.000-???	
3534. Armaturer for installasjoner til kjøling for virksomhet		Krav	3534.xxx	??	??	++inventarnummer=3534.000-???	++inventarnummer=3534.000-???	
3535. Utstyr for installasjoner til kjøling for virksomhet		Krav	3535.xxx	IKyyyT	IKzzz	++inventarnummer=3535.000-IK000T	++inventarnummer=3315.000-IK000	
	Kjølemaskin							
	Torrkjøler	Krav	3535.xxx	LByyyT	LBzzz	++inventarnummer=3535.000-LB000T	++inventarnummer=3535.000-LB000	
	Kondensator	Krav	3535.xxx	LEyyyT	LEzzz	++inventarnummer=3535.000-LE000T	++inventarnummer=3535.000-LE000	
	Kjølekabinett for data	Krav	3535.xxx	LCyyyT	LCzzz	++inventarnummer=3535.000-LC000T	++inventarnummer=3535.000-LC000	
	Pumpe	Krav	3535.xxx	JPyyyT	JPzzz	++inventarnummer=3535.000-JP000T	++inventarnummer=3535.000-JP000	
	Veksler	Krav	3535.xxx	LKyyyT	LKzzz	++inventarnummer=3535.000-LK000T	++inventarnummer=3535.000-LK000	
	Vakuumskiller	Krav	3535.xxx	MLyyyT	MLzzz	++inventarnummer=3535.000-ML000T	++inventarnummer=3535.000-ML000	
	Mikrobledtskiller	Krav	3535.xxx	MLyyyT	MLzzz	++inventarnummer=3535.000-ML000T	++inventarnummer=3535.000-ML000	
	Vannfilter	Krav	3535.xxx	MVyyyT	MVzzz	++inventarnummer=3535.000-MV000T	++inventarnummer=3535.000-MV000	
	Ekspanjonstank	Krav	3535.xxx	NTyyyT	NTzzz	++inventarnummer=3535.000-NT000T	++inventarnummer=3535.000-NT000	
	Isvannstank	Krav	3535.xxx	NUyyyT	NUzzz	++inventarnummer=3535.000-NU000T	++inventarnummer=3535.000-NU000	
	Vannbehandling	Krav	3535.xxx	MVyyyT	MVzzz	++inventarnummer=3535.000-MV000T	++inventarnummer=3535.000-MV000	
	Stengeventiler, motorstyrt	Krav	3535.xxx	SCyyyT	SCzzz	++inventarnummer=3535.000-SC000T	++inventarnummer=3535.000-SC000	
	Stengeventiler, manuell	Krav	3535.xxx	SMyyyT	SMzzz	++inventarnummer=3535.000-SM000T	++inventarnummer=3535.000-SM000	
	Inreguleringsventiler, manuell	Krav	3535.xxx	SAyyyT	SAzzz	++inventarnummer=3535.000-SA000T	++inventarnummer=3535.000-SA000	
	Termometer	Krav	3535.xxx	RIyyyT	RIzzz	++inventarnummer=3535.000-RI000T	++inventarnummer=3535.000-RI000	
	Manometer	Krav	3535.xxx	RQyyyT	RQzzz	++inventarnummer=3535.000-RQ000T	++inventarnummer=3535.000-RQ000	
	Luftepoter	Krav	3535.xxx	MLyyyT	MLzzz	++inventarnummer=3535.000-ML000T	++inventarnummer=3535.000-ML000	
	Kulde- og varmebærer	Krav	3535.xxx	CMyyyT	CMzzz	++inventarnummer=3535.000-CM000T	++inventarnummer=3535.000-CM000	
	Temperaturføler	Krav	3535.xxx	RTyyyT	RTzzz	++inventarnummer=3535.000-RT000T	++inventarnummer=3535.000-RT000	
	Trykkløser	Krav	3535.xxx	RPyyyT	RPzzz	++inventarnummer=3535.000-RP000T	++inventarnummer=3535.000-RP000	
	Energimåler	Krav	3535.xxx	OEyyyT	OEzzz	++inventarnummer=3535.000-OE000T	++inventarnummer=3535.000-OE000	
3536. Isolasjon for installasjoner til kjøling for virksomhet		Krav	3536.xxx	BIyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3536.000-BI000T	Ingen merking	
354. Installasjoner til kjøling g varme for industri og produksjon		Krav	3540.xxx	??	??	++inventarnummer=3540.000-???	++inventarnummer=3540.000-???	
3541. Ledninger i grunnen for installasjoner til kjøling og varme for industri og produksjon	Ror	Krav	3541.xxx	KRyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3541.000-KR000T	Ingen merking	
3542. Ledningsnett for installasjoner til kjøling og varme for industri og produksjon	Ror	Krav	3542.xxx	KRyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3542.000-KR000T	Ingen merking	
3543. Kulde-/varmepumpeanlegg for installasjoner til kjøling og varme for industri og produksjon		Krav	3543.xxx	??	??	++inventarnummer=3543.000-???	++inventarnummer=3543.000-???	
3544. Armaturer for installasjoner til kjøling og varme for industri og produksjon		Krav	3544.xxx	??	??	++inventarnummer=3544.000-???	++inventarnummer=3544.000-???	
3545. Utstyr for installasjoner til kjøling og varme for industri og produksjon		Krav	3545.xxx	IKyyyT	IKzzz	++inventarnummer=3545.000-IK000T	++inventarnummer=3345.000-IK000	
	Kjølemaskin							
	Torrkjøler	Krav	3545.xxx	LByyyT	LBzzz	++inventarnummer=3545.000-LB000T	++inventarnummer=3545.000-LB000	
	Kondensator	Krav	3545.xxx	LEyyyT	LEzzz	++inventarnummer=3545.000-LE000T	++inventarnummer=3545.000-LE000	
	Kjølekabinett for data	Krav	3545.xxx	LCyyyT	LCzzz	++inventarnummer=3545.000-LC000T	++inventarnummer=3545.000-LC000	
	Pumpe	Krav	3545.xxx	JPyyyT	JPzzz	++inventarnummer=3545.000-JP000T	++inventarnummer=3545.000-JP000	
	Veksler	Krav	3545.xxx	LKyyyT	LKzzz	++inventarnummer=3545.000-LK000T	++inventarnummer=3545.000-LK000	
	Vakuumskiller	Krav	3545.xxx	MLyyyT	MLzzz	++inventarnummer=3545.000-ML000T	++inventarnummer=3545.000-ML000	
	Mikrobledtskiller	Krav	3545.xxx	MLyyyT	MLzzz	++inventarnummer=3545.000-ML000T	++inventarnummer=3545.000-ML000	
	Vannfilter	Krav	3545.xxx	MVyyyT	MVzzz	++inventarnummer=3545.000-MV000T	++inventarnummer=3545.000-MV000	
	Ekspanjonstank	Krav	3545.xxx	NTyyyT	NTzzz	++inventarnummer=3545.000-NT000T	++inventarnummer=3545.000-NT000	
	Isvannstank	Krav	3545.xxx	NUyyyT	NUzzz	++inventarnummer=3545.000-NU000T	++inventarnummer=3545.000-NU000	
	Vannbehandling	Krav	3545.xxx	MVyyyT	MVzzz	++inventarnummer=3545.000-MV000T	++inventarnummer=3545.000-MV000	
	Stengeventiler, motorstyrt	Krav	3545.xxx	SCyyyT	SCzzz	++inventarnummer=3545.000-SC000T	++inventarnummer=3545.000-SC000	
	Stengeventiler, manuell	Krav	3545.xxx	SMyyyT	SMzzz	++inventarnummer=3545.000-SM000T	++inventarnummer=3545.000-SM000	
	Inreguleringsventiler, manuell	Krav	3545.xxx	SAyyyT	SAzzz	++inventarnummer=3545.000-SA000T	++inventarnummer=3545.000-SA000	
	Termometer	Krav	3545.xxx	RIyyyT	RIzzz	++inventarnummer=3545.000-RI000T	++inventarnummer=3545.000-RI000	
	Manometer	Krav	3545.xxx	RQyyyT	RQzzz	++inventarnummer=3545.000-RQ000T	++inventarnummer=3545.000-RQ000	
	Luftepoter	Krav	3545.xxx	MLyyyT	MLzzz	++inventarnummer=3545.000-ML000T	++inventarnummer=3545.000-ML000	
	Kjølevæske	Krav	3545.xxx	CMyyyT	CMzzz	++inventarnummer=3545.000-CM000T	++inventarnummer=3545.000-CM000	

	Temperaturføler	Krav	3545.xxx	RTyyyT	RTzzz	++inventarnummer=3545.000-RT000T	++inventarnummer=3545.000-RT000	
	Trykkføler	Krav	3545.xxx	RPyyyT	RPzzz	++inventarnummer=3545.000-RP000T	++inventarnummer=3545.000-RP000	
	Energimåler	Krav	3545.xxx	OEyyyT	OEzzz	++inventarnummer=3545.000-OE000T	++inventarnummer=3545.000-OE000	
3546. Isolasjon for installasjoner til kjøling og varme for industri og produksjon	Rorisolasjon	Krav	3545.xxx	BIyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3546.000-BI000T	Ingen merking	
355. Installasjoner til kjøling for innendørs idrettsbanner		Krav	3550.xxx	??	??	++inventarnummer=3550.000-???	++inventarnummer=3550.000-???	
356. Installasjoner for oppvarming og kjøling i bygg		Krav	3560.xxx	??	??	++inventarnummer=3560.000-???	++inventarnummer=3560.000-???	
3561. Ledninger i grunnen for oppvarming og kjøling i bygg	Ror	Krav	3561.xxx	KRyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3561.000-KR000T	Ingen merking	
3562. Ledningsnett for oppvarming og kjøling i bygg	Ror	Krav	3562.xxx	KRyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3562.000-KR000T	Ingen merking	
3563. Kulde- og varmepumpeanlegg for oppvarming og kjøling i bygg		Krav	3563.xxx	??	??	++inventarnummer=3563.000-???	++inventarnummer=3563.000-???	
3564. Armaurer for oppvarming og kjøling i bygg		Krav	3564.xxx	??	??	++inventarnummer=3564.000-???	++inventarnummer=3564.000-???	
3565. Ustyr for oppvarming og kjøling i bygg	Kjølemaskin	Krav	3565.xxx	IKyyyT	IKzzz	++inventarnummer=3565.000-IK000T	++inventarnummer=3565.000-IK000	
	Torrkjøler	Krav	3565.xxx	LByyyT	LBzzz	++inventarnummer=3545.000-LB000T	++inventarnummer=3545.000-LB000	
	Kondensator	Krav	3565.xxx	LEyyyT	LEzzz	++inventarnummer=3545.000-LE000T	++inventarnummer=3545.000-LE000	
	Kjølekabinett for data	Krav	3565.xxx	LCyyyT	LCzzz	++inventarnummer=3545.000-LC000T	++inventarnummer=3545.000-LC000	
	Pumpe	Krav	3565.xxx	JPyyyT	JPzzz	++inventarnummer=3545.000-JP000T	++inventarnummer=3545.000-JP000	
	Veksler	Krav	3565.xxx	LKyyyT	LKzzz	++inventarnummer=3545.000-LK000T	++inventarnummer=3545.000-LK000	
	Vakuumsutskiller	Krav	3565.xxx	MLyyyT	MLzzz	++inventarnummer=3545.000-ML000T	++inventarnummer=3545.000-ML000	
	Mikrobleutskiller	Krav	3565.xxx	MLyyyT	MLzzz	++inventarnummer=3545.000-ML000T	++inventarnummer=3545.000-ML000	
	Vannfilter	Krav	3565.xxx	MVyyyT	MVzzz	++inventarnummer=3545.000-MV000T	++inventarnummer=3545.000-MV000	
	Ekspanjonstank	Krav	3565.xxx	NTyyyT	NTzzz	++inventarnummer=3545.000-NT000T	++inventarnummer=3545.000-NT000	
	Isvannstank	Krav	3565.xxx	NUyyyT	NUzzz	++inventarnummer=3545.000-NU000T	++inventarnummer=3545.000-NU000	
	Vannbehandling	Krav	3565.xxx	MVyyyT	MVzzz	++inventarnummer=3545.000-MV000T	++inventarnummer=3545.000-MV000	
	Stengeventiler, motorstyrt	Krav	3565.xxx	SCyyyT	SCzzz	++inventarnummer=3545.000-SC000T	++inventarnummer=3545.000-SC000	
	Stengeventiler, manuell	Krav	3565.xxx	SMyyyT	SMzzz	++inventarnummer=3545.000-SM000T	++inventarnummer=3545.000-SM000	
	Inreguleringsventiler, manuell	Krav	3565.xxx	SAyyyT	SAzzz	++inventarnummer=3545.000-SA000T	++inventarnummer=3545.000-SA000	
	Termometer	Krav	3565.xxx	RIyyyT	RIzzz	++inventarnummer=3545.000-RI000T	++inventarnummer=3545.000-RI000	
	Manometer	Krav	3565.xxx	RQyyyT	RQzzz	++inventarnummer=3545.000-RQ000T	++inventarnummer=3545.000-RQ000	
	Luftpoter	Krav	3565.xxx	MLyyyT	MLzzz	++inventarnummer=3545.000-ML000T	++inventarnummer=3545.000-ML000	
	Kjølevæske	Krav	3565.xxx	CMyyyT	CMzzz	++inventarnummer=3545.000-CM000T	++inventarnummer=3545.000-CM000	
	Temperaturføler	Krav	3565.xxx	RTyyyT	RTzzz	++inventarnummer=3545.000-RT000T	++inventarnummer=3545.000-RT000	
	Trykkføler	Krav	3565.xxx	RPyyyT	RPzzz	++inventarnummer=3545.000-RP000T	++inventarnummer=3545.000-RP000	
	Energimåler	Krav	3565.xxx	OEyyyT	OEzzz	++inventarnummer=3545.000-OE000T	++inventarnummer=3545.000-OE000	
	Lakeslynge	Krav	3565.xxx	LZyyyT	LZzzz	++inventarnummer=3546.000-LZ000T	++inventarnummer=3545.000-LZ000	
3566. Isolasjon for oppvarming og kjøling i bygg	Rorisolasjon	Krav	3566.xxx	BIyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3546.000-BI000T	Ingen merking	
359. Andre deler for varmepumpe og kuldeinstallasjoner		Vurderes	3590.xxx	??	??	++inventarnummer=3590.000-???	++inventarnummer=3590.000-???	
<b>36 Luftbehandling</b>								
361. Kanalnett i grunnen for luftbehandling		Krav	3610.xxx	??	Ikke relevant	++inventarnummer=3610.000-???	Ingen merking	
3611. Kanalnett i grunnen for balansert ventilasjon		Krav	3611.xxx	??	Ikke relevant		Ingen merking	
3612. Kanalnett i grunnen for avtrekksventilasjon		Krav	3612.xxx	??	Ikke relevant		Ingen merking	
3613. Kanalnett i grunnen for naturlig oppdriftsventilasjon		Krav	3613.xxx	??	Ikke relevant		Ingen merking	
3614. Kanalnett i grunnen for røyk og brannventilasjon		Krav	3614.xxx	??	Ikke relevant		Ingen merking	
3615. Kanalnett i grunnen for krigsventilasjon		Krav	3615.xxx	??	Ikke relevant		Ingen merking	
362. Kanalnett for luftbehandling	Ventilasjonskanal	Krav	3640.xxx	KKyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3620.000-KK000T	Ingen merking	
3621. Kanalnett for balansert ventilasjon		Krav	3621.xxx	??	Ikke relevant		Ingen merking	
3622. Kanalnett for avtrekksventilasjon		Krav	3622.xxx	??	Ikke relevant		Ingen merking	
3623. Kanalnett for naturlig oppdriftsventilasjon		Krav	3623.xxx	??	Ikke relevant		Ingen merking	
3624. Kanalnett for røyk og brannventilasjon		Krav	3624.xxx	??	Ikke relevant		Ingen merking	
3625. Kanalnett for krigsventilasjon		Krav	3625.xxx	??	Ikke relevant		Ingen merking	

## 364. Utstyr for luftfordeling

	Luftbehandlingsaggregat	Krav	3640.xxx	IVyyyT	IVzzz	++inventarnummer=3640.000-IV000T	++inventarnummer=3640.000-IV000
	Vifte	Krav	3640.xxx	JVyyyT	JVzzz	++inventarnummer=3640.000-JV000T	++inventarnummer=3640.000-JV000
	Frekvensomformer	Krav	3640.xxx	LRyyyT	LRzzz	++inventarnummer=3640.000-LR000T	++inventarnummer=3640.000-LR000
	Pumpe	Krav	3640.xxx	JPyyyT	JPzzz	++inventarnummer=3640.000-JP000T	++inventarnummer=3640.000-JP000
	Differansetrykkvakt	Krav	3640.xxx	QDyyyT	QDzzz	++inventarnummer=3640.000-QD000T	++inventarnummer=3640.000-QD000T
	Spjeldmotor	Krav	3640.xxx	KAyyyT	KAzzz	++inventarnummer=3640.000-KA000T	++inventarnummer=3640.000-KA000
	Luftmengdemåler	Krav	3640.xxx	RFyyyT	RFzzz	++inventarnummer=3640.000-RF000T	++inventarnummer=3640.000-RF000
	Temperaturvakt	Krav	3640.xxx	QTyyyT	QTzzz	++inventarnummer=3640.000-QT000T	++inventarnummer=3640.000-QT000
	Differansetrykk giver	Krav	3640.xxx	RDyyyT	RDzzz	++inventarnummer=3640.000-RD000T	++inventarnummer=3640.000-RD000
	Trykk giver	Krav	3640.xxx	RPyyyT	RPzzz	++inventarnummer=3640.000-RP000T	++inventarnummer=3640.000-RP000
	Temperatur giver	Krav	3640.xxx	RTyyyT	RTzzz	++inventarnummer=3640.000-RT000T	++inventarnummer=3640.000-RT000
	Røykdetektor	Krav	3640.xxx	RYyyyT	RYzzz	++inventarnummer=3640.000-RY000T	++inventarnummer=3640.000-RY000
	Reguleringsventil	Krav	3640.xxx	SByyyT	SBzzz	++inventarnummer=3640.000-SB000T	++inventarnummer=3640.000-SB000
	Termometer	Krav	3640.xxx	RIyyyT	RIzzz	++inventarnummer=3640.000-RI000T	++inventarnummer=3640.000-RI000
	Varmegjenvinner	Krav	3640.xxx	LXyyyT	LXzzz	++inventarnummer=3640.000-LX000T	++inventarnummer=3640.000-LX000
	Fraluftsventil	Krav	3640.xxx	SFyyyT	SFzzz	++inventarnummer=3640.000-SF000T	++inventarnummer=3640.000-SF000
	Tilluftsventil	Krav	3640.xxx	STyyyT	STzzz	++inventarnummer=3640.000-ST000T	++inventarnummer=3640.000-ST000
	Reguleringspjeld	Krav	3640.xxx	SRyyyT	SRzzz	++inventarnummer=3640.000-SR000T	++inventarnummer=3640.000-SR000
	Brannspjeld	Krav	3640.xxx	SZyyyT	SZzzz	++inventarnummer=3640.000-SZ000T	++inventarnummer=3640.000-SZ000
	Stromningsregulator (VAV)	Krav	3640.xxx	SQyyyT	SQzzz	++inventarnummer=3640.000-SQ000T	++inventarnummer=3640.000-SQ000
	Lydelle	Krav	3640.xxx	QLyyyT	QLzzz	++inventarnummer=3640.000-QL000T	++inventarnummer=3640.000-QL000
	Filter	Krav	3640.xxx	MFyyyT	MFzzz	++inventarnummer=3640.000-MF000T	++inventarnummer=3640.000-MF000
	Avfukter	Krav	3640.xxx	MTyyyT	MTzzz	++inventarnummer=3640.000-MT000T	++inventarnummer=3640.000-MT000
	Befukter	Krav	3640.xxx	LUyyyT	LUzzz	++inventarnummer=3640.000-LU000T	++inventarnummer=3640.000-LU000
	Varmebatteri	Krav	3640.xxx	LVyyyT	LVzzz	++inventarnummer=3640.000-LV000T	++inventarnummer=3640.000-LV000
	Kjølebatteri	Krav	3640.xxx	LKyyyT	LKzzz	++inventarnummer=3640.000-LK000T	++inventarnummer=3640.000-LK000
	Inntakshetter	Krav	3640.xxx	MRyyyT	MRzzz	++inventarnummer=3640.000-MR000T	++inventarnummer=3640.000-MR000
	Avkastrister	Krav	3640.xxx	MRyyyT	MRzzz	++inventarnummer=3640.000-MR000T	++inventarnummer=3640.000-MR000
	Inntakshetter	Krav	3640.xxx	MRyyyT	MRzzz	++inventarnummer=3640.000-MR000T	++inventarnummer=3640.000-MR000
	Avkasthetter	Krav	3640.xxx	MRyyyT	MRzzz	++inventarnummer=3640.000-MR000T	++inventarnummer=3640.000-MR000
	Kjøkkenhet	Krav	3640.xxx	FAyyyT	FAzzz	++inventarnummer=3640.000-FA000T	++inventarnummer=3640.000-FA000
	Punktavsug	Krav	3640.xxx	FAyyyT	FAzzz	++inventarnummer=3640.000-FA000T	++inventarnummer=3640.000-FA000
	Avtrekkskap	Krav	3640.xxx	FAyyyT	FAzzz	++inventarnummer=3640.000-FA000T	++inventarnummer=3640.000-FA000
3641. Utstyr for luftfordeling for balansert ventilasjon		Krav	3641.xxx	??	??	++inventarnummer=3641.000-???	++inventarnummer=3641.000-???
3642. Utstyr for luftfordeling for avtrekks ventilasjon		Krav	3642.xxx	??	??	++inventarnummer=3642.000-???	++inventarnummer=3642.000-???
3643. Utstyr for luftfordeling for naturlig oppdriftsventilasjon		Krav	3643.xxx	??	??	++inventarnummer=3643.000-???	++inventarnummer=3643.000-???
3644. Utstyr for luftfordeling for røyk og brannventilasjon		Krav	3644.xxx	??	??	++inventarnummer=3644.000-???	++inventarnummer=3644.000-???
3645. Utstyr for luftfordeling for krigsventilasjon		Krav	3645.xxx	??	??	++inventarnummer=3645.000-???	++inventarnummer=3645.000-???
365. Utstyr for luftbehandling		Krav	3650.xxx	??	??	++inventarnummer=3650.000-???	++inventarnummer=3650.000-???
366. Isolasjon av installasjon for luftbehandling		Krav	3660.xxx	BIyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3660.000-BI000T	Ingen merking
3661. Isolasjon av installasjon for balansert ventilasjon		Krav	3661.xxx	BIyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3661.000-BI000T	Ingen merking
3662. Isolasjon av installasjon avtrekksventilasjon		Krav	3662.xxx	BIyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3662.000-BI000T	Ingen merking
3663. Isolasjon av installasjon for naturlig oppdriftsventilasjon		Krav	3663.xxx	BIyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3663.000-BI000T	Ingen merking
3664. Isolasjon av installasjon for røyk og brannventilasjon		Krav	3664.xxx	BIyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3664.000-BI000T	Ingen merking
3665. Isolasjon av installasjon for krigsventilasjon		Krav	3665.xxx	BIyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3665.000-BI000T	Ingen merking
369. Annet utstyr for luftbehandling		Krav	3690.xxx	??	??	++inventarnummer=3690.000-???	++inventarnummer=3690.000-???
<b>37 Komfortkjøling</b>							
371. Ledningsnett i grunnen for komfortkjøling	ror	Krav	3710.xxx	KRyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3710.000-KR000T	Ingen merking
372. Ledningsnett for komfortkjøling	ror	Krav	3720.xxx	KRyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3720.000-KR000T	Ingen merking
374. Armaturer for komfortkjøling		Krav	3740.xxx	??	??	++inventarnummer=3740.000-???	++inventarnummer=3740.000-???
375. Utstyr for komfortkjøling	Kjølemaskin	Krav	3750.xxx	IKyyyT	IKzzz	++inventarnummer=3750.000-IK000T	++inventarnummer=3750.000-IK000

	Torrkjøler	Krav	3750.xxx	LByyyT	LBzzz	++inventarnummer=3750.000-LB000T	++inventarnummer=3750.000-LB000
	Kondensator	Krav	3750.xxx	LEyyyT	LEzzz	++inventarnummer=3750.000-LE000T	++inventarnummer=3750.000-LE000
	Pumpe	Krav	3750.xxx	JPyyyT	JPzzz	++inventarnummer=3750.000-JP000T	++inventarnummer=3750.000-JP000
	Veksler	Krav	3750.xxx	LKyyyT	LKzzz	++inventarnummer=3750.000-LK000T	++inventarnummer=3750.000-LK000
	Vannfilter	Krav	3750.xxx	MVyyyT	MVzzz	++inventarnummer=3750.000-MV000T	++inventarnummer=3750.000-MV000
	Ekspansjonskar	Krav	3750.xxx	NTyyyT	NTzzz	++inventarnummer=3750.000-NT000T	++inventarnummer=3750.000-NT000
	Isvannstank	Krav	3750.xxx	NUyyyT	NUzzz	++inventarnummer=3750.000-NU000T	++inventarnummer=3750.000-NU000
	Vannbehandling	Krav	3750.xxx	MVyyyT	MVzzz	++inventarnummer=3750.000-MV000T	++inventarnummer=3750.000-MV000
	Stengeventiler, motorstyrt	Krav	3750.xxx	SCyyyT	SCzzz	++inventarnummer=3750.000-SC000T	++inventarnummer=3750.000-SC000
	Stengeventiler, manuell	Krav	3750.xxx	SMyyyT	SMzzz	++inventarnummer=3750.000-SM000T	++inventarnummer=3750.000-SM000
	Inreguleringsventiler, manuell	Krav	3750.xxx	SAyyyT	SAzzz	++inventarnummer=3750.000-SA000T	++inventarnummer=3750.000-SA000
	Termometer	Krav	3750.xxx	RIyyyT	RIzzz	++inventarnummer=3750.000-RI000T	++inventarnummer=3750.000-RI000
	Manometer	Krav	3750.xxx	RQyyyT	RQzzz	++inventarnummer=3750.000-RQ000T	++inventarnummer=3750.000-RQ000
	Luftpoter	Krav	3750.xxx	MLyyyT	MLzzz	++inventarnummer=3750.000-ML000T	++inventarnummer=3750.000-ML000
	Kjølevæske	Krav	3750.xxx	CMyyyT	CMzzz	++inventarnummer=3750.000-CM000T	++inventarnummer=3750.000-CM000
	Temperaturføler	Krav	3750.xxx	RTyyyT	RTzzz	++inventarnummer=3750.000-RT000T	++inventarnummer=3750.000-RT000
	Trykkføler	Krav	3750.xxx	RPyyyT	RPzzz	++inventarnummer=3750.000-RP000T	++inventarnummer=3750.000-RP000
	Energimåler	Krav	3750.xxx	OEyyyT	OEzzz	++inventarnummer=3750.000-OE000T	++inventarnummer=3750.000-OE000
	Kjølekabinett for data	Krav	3750.xxx	LCyyyT	LCzzz	++inventarnummer=3750.000-LC000T	++inventarnummer=3750.000-LC000
	Fancoils	Krav	3750.xxx	LCyyyT	LCzzz	++inventarnummer=3750.000-LC000T	++inventarnummer=3750.000-LC000
	Kjøletak/kjøleblæser	Krav	3750.xxx	LDyyyT	LDzzz	++inventarnummer=3750.000-LD000T	++inventarnummer=3750.000-LD000
	376. Isolasjon av installasjon for komfortkjøling	Krav	3760.xxx	BIyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3670.000-BI000T	Ingen merking
	379. Andre deler for komfortkjøling	Krav	3790.xxx	??	??	++inventarnummer=3790.000-???	++inventarnummer=3790.000-???
<b>38</b>	<b>Vannbehandling</b>						
	381. Installasjon for rensing av vann	Krav	3810.xxx	??	??	++inventarnummer=3810.000-???	++inventarnummer=3810.000-???
	3811. Ledninger i grunnen for rensing av vann	rør	3811.xxx	KRyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3810.000-KR000T	Ingen merking
	3812. Ledningsnett for rensing av vann	rør	3812.xxx	KRyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3720.000-KR000T	Ingen merking
	3814. Armaturer for rensing av vann		3814.xxx	??	??	++inventarnummer=3814.000-???	++inventarnummer=3814.000-???
	3815. Utstyr for rensing av vann	Kjemikalier	3815.xxx	CMyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3815.000-CM000T	Ingen merking
		Pumpe	3815.xxx	JPyyyT	JPzzz	++inventarnummer=3815.000-JP000T	++inventarnummer=3815.000-JP000
		Filter	3815.xxx	MVyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3815.000-MV000T	Ingen merking
		Stengeventiler, motorstyrt	3815.xxx	SCyyyT	SCzzz	++inventarnummer=3815.000-SC000T	++inventarnummer=3815.000-SC000
		Stengeventiler, manuell	3815.xxx	SMyyyT	SMzzz	++inventarnummer=3815.000-SM000T	++inventarnummer=3815.000-SM000
	3816. Isolasjon for rensing av vann		3816.xxx	BIyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3816.000-BI000T	Ingen merking
	382. Installasjon for rensing av avløpsvann	Krav	3820.xxx	??	??	++inventarnummer=3820.000-???	++inventarnummer=3820.000-???
	3821. Ledninger i grunne for rensing av avløpsvann		3821.xxx	KRyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3821.000-KR000T	Ingen merking
	3822. Ledningsnett for rensing av avløpsvann		3822.xxx	KRyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3822.000-KR000T	Ingen merking
	3824. Armaturer for rensing av avløpsvann		3824.xxx	??	??	++inventarnummer=3824.000-???	++inventarnummer=3824.000-???
	3825. Utstyr for rensing av avløpsvann	Kjemikalier	3825.xxx	CMyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3825.000-CM000T	Ingen merking
		Pumpe	3825.xxx	JPyyyT	JPzzz	++inventarnummer=3825.000-JP000T	++inventarnummer=3825.000-JP000
		Filter	3825.xxx	MVyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3825.000-MV000T	Ingen merking
		Stengeventiler, motorstyrt	3825.xxx	SCyyyT	SCzzz	++inventarnummer=3825.000-SC000T	++inventarnummer=3825.000-SC000
		Stengeventiler, manuell	3825.xxx	SMyyyT	SMzzz	++inventarnummer=3825.000-SM000T	++inventarnummer=3825.000-SM000
	3826. Isolasjon for rensing av avløpsvann	Krav	3826.xxx	BIyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3826.000-BI000T	Ingen merking
	383. Installasjon for vannrensing til svømmebasseng	Krav	3830.xxx	??	??	++inventarnummer=3830.000-???	++inventarnummer=3830.000-???
	3831. Ledninger i grunnen for vannrensing til svømmebasseng		3831.xxx	KRyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3831.000-KR000T	Ingen merking
	3832. Ledningsnett for vannrensing til svømmebasseng		3832.xxx	KRyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3832.000-KR000T	Ingen merking
	3834. Armaturer for vannrensing til svømmebasseng		3834.xxx	??	??	++inventarnummer=3834.000-???	++inventarnummer=3834.000-???
	3835. Utsyr for vannrensing til svømmebasseng	Kjemikalier	3835.xxx	CMyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3835.000-CM000T	Ingen merking
		Pumpe	3835.xxx	JPyyyT	JPzzz	++inventarnummer=3835.000-JP000T	++inventarnummer=3835.000-JP000
		Filter	3835.xxx	MVyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3835.000-MV000T	Ingen merking
		Stengeventiler, motorstyrt	3835.xxx	SCyyyT	SCzzz	++inventarnummer=3835.000-SC000T	++inventarnummer=3835.000-SC000
		Stengeventiler, manuell	3835.xxx	SMyyyT	SMzzz	++inventarnummer=3835.000-SM000T	++inventarnummer=3835.000-SM000
	3836. Isolasjon for vannrensing til svømmebasseng	Krav	3836.xxx	BIyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=3836.000-BI000T	Ingen merking





Avklaring:

Komponentnivå, type unikt identifisert : Det er like enheter som ikke krever individuell oppfølging eller vedlikehold.

Komponentnivå, objekt unikt identifisert: Det er enheter som krever spesielt ettersyn/ vedlikehold eller som er knyttet til automatisering.

Kode fra NS 3451	System	Komponent	Modellerings krav i BIM	Tagges i BIM_Merking/ID/ TFM			Eks: Merking (Tagg) i BIM modell		Kommentar
				System unikt identifisert	Komponent type unikt identifisert	Komponent objekt unikt identifisert	Parameter num 1: FB_IDnumType/ifc....??	Parameter num 2: FB_IDnumObj/ifc....??	
				Systemkode					
<b>4 Elkraft-installasjoner</b>									
<b>40 Elkraft-installasjoner, generelt</b>									
<b>41 Basisinstallasjoner for elkraft</b>									
411. Kabelføring for elkraftinstallasjoner			krav	4111.xxx	???	???	++inventarnummer=4111.000-???	++inventarnummer=4111.000-???	
4111. Kabelstiger, kabelkanaler, kabelbrett	Kabelstiger		krav	4111.xxx	KKyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=4111.000-KK000T	Ingen merking	Inkludert tilhørende komponenter
	Kabelrenner		krav	4111.xxx	KKyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=4111.000-KK000T	Ingen merking	Inkludert tilhørende komponenter
	Kabelkanaler, kabelbrett		krav	4111.xxx	KKyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=4111.000-KK000T	Ingen merking	Inkludert tilhørende komponenter
	Kabelror		krav	4111.xxx	KRyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=4111.000-KK000T	Ingen merking	Inkludert tilhørende komponenter
	Branngjennomføringer		krav	4111.xxx	QZyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=4111.000-QZ000T	Ingen merking	
	Lydgjennomføringer		krav	4111.xxx	QFyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=4111.000-QF000T	Ingen merking	
	Takfester ,/stag-pendel		krav	4111.xxx	KTyyyT	Ikke relevant*	++inventarnummer=4111.000-KT000T	Ingen merking*	* obs! Hvis ikke brukes som posisjon for robotboring
	Veggfester		krav	4111.xxx	KTyyyT	Ikke relevant*	++inventarnummer=4111.000-KT000T	Ingen merking*	* obs! Hvis ikke brukes som posisjon for robotboring
4112. Installasjonskanaler med uttakbokser	Installasjonskanaler		krav	4112.xxx	KKyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=4112.000-KK000T	Ingen merking	
	Pullerter		krav	4112.xxx	KKyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=4112.000-KK000T	Ingen merking	
	Sykeromskanaler		krav	4112.xxx	KKyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=4112.000-KK000T	Ingen merking	
	Gulvkanaler		krav	4112.xxx	KKyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=4112.000-KK000T	Ingen merking	
	Gulvbokser		krav	4112.xxx	KKyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=4112.000-KK000T	Ingen merking	
412. Jording for elkraftinstallasjoner	Jordleder uisolert		Ikke relevant	4120.xxx	QEyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=4120.000-QE000T	Ingen merking	Jordelektrode
	Jordklemmer		Ikke relevant	4120.xxx	XXyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=4120.000-XX000T	Ingen merking	
	Jordspyd		Ikke relevant	4120.xxx	QEyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=4120.000-QE000T	Ingen merking	Jordelektrode
	Jordplater		Ikke relevant	4120.xxx	QEyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=4120.000-QE000T	Ingen merking	Jordelektrode
	Jordleder isolert		Ikke relevant	4120.xxx	KWyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=4120.000-KW000T	Ingen merking	Jordelektrode/hovedutjevningforbindelser
	Hovedutjevningpunkt		Ikke relevant	4120.xxx	XXyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=4120.000-XX000T	Ingen merking	
413. Lynvern	Lynoppfanger		Ikke relevant	4130.xxx	QYyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=4130.000-QY000T	Ingen merking	
	Nedleder		Ikke relevant	4130.xxx	QYyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=4130.000-QY000T	Ingen merking	
	Jordleder		Ikke relevant	4130.xxx	KWyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=4130.000-KW000T	Ingen merking	
	Jordspyd		Ikke relevant	4130.xxx	QEyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=4130.000-QE000T	Ingen merking	
	Teller for lynnedslag		Ikke relevant	4130.xxx	RXyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=4130.000-RX000T	Ingen merking	
414. Installasjoner for elkraftuttak	Gulvboxser		Krav	4140.xxx	KKyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=4140.000-KK000T	Ingen merking	
4141. Installasjonskanaler med integrerte installasjoner og integrert utstyr	Gulvkanaler		Krav	4141.xxx	KKyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=4141.000-KK000T	Ingen merking	
4142. Grenstaver	grenstaver		Krav	4142.xxx	KKyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=4142.000-KK000T	Ingen merking	
	pullerter		Krav	4142.xxx	KKyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=4142.000-KK000T	Ingen merking	
4143 Uttakspaneler			Krav	4143.xxx	KKyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=4142.000-KK000T	Ingen merking	
419. Andre basisinstallasjoner for elkraft			Vurderes	4190.xxx	???	Ikke relevant	++inventarnummer=4190.000-???	Ingen merking	
<b>42 Høyspent forsyning</b>									
421. Installasjoner for høyspent fordeling			Krav	4210.xxx	???	???	++inventarnummer=4210.000-???	++inventarnummer=4210.000-???	
422. Nettstasjoner	Trafo		Krav	4220.xxx	XTyyyT	XTzzz	++inventarnummer=4220.000-XT000T	++inventarnummer=4220.000-XT000	
	Høyspentkabler		Krav	4220.xxx	KVyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=4220.000-KV000T	Ingen merking	
	Brytere (celler)		krav	4220.xxx	XQyyyT	XQzzz	++inventarnummer=4220.000-XQ000T	++inventarnummer=4220.000-XQ000	
429. Andre deler for høyspent forsyning			Vurderes	4229.xxx	???	???	++inventarnummer=4290.000-???	++inventarnummer=4290.000-???	
<b>43 Lavspent forsyning</b>									
431. Installasjoner for elkraftinntak	Stromskinner		krav	4310.xxx	KSyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=4310.000-KS000T	Ingen merking	

	Kabler	Ikke relevant	4310.xxx	KWyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=4310.000-KW000T	Ingen merking	
432. Installasjoner for hovedfordeling	Energimålere	Ikke relevant	4320.xxx	OEyyyT	OEzzzz	++inventarnummer=4320.000-OE000T	++inventarnummer=4320.000-OE000	
	Overspenningsvern	Ikke relevant	4320.xxx	QEyyyT	QEzzzz	++inventarnummer=4310.000-QE000T	++inventarnummer=4310.000-QE000	
	Nettanalysator	Ikke relevant	4320.xxx	OEyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=4310.000-OE000T	Ingen merking	
	Effektbryter	Ikke relevant	4320.xxx	XQyyyT	XQzzzz	++inventarnummer=4310.000-XQ000T	++inventarnummer=4310.000-XQ000	
	Jordfeilautomater	Ikke relevant	4320.xxx	???	???	++inventarnummer=4320.000-???	++inventarnummer=4320.000-???	
	Stromskinner	krav	4320.xxx	KSyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=4320.000-KS000T	Ingen merking	
	Vern for stige kabler	Ikke relevant	4320.xxx	XQyyyT	XQzzzz	++inventarnummer=4320.000-XQ000T	++inventarnummer=4320.000-XQ000	
4321. Hovedfordeling		krav	4321.xxx	FSyyyT	FSzzzz	++inventarnummer=4321.000-FS000T	++inventarnummer=4321.000-FS000	
4322. Stigekabler		krav	4322.xxx	KWyyyT	KWzzzz	++inventarnummer=4322.000-FS000T	++inventarnummer=4322.000-FS000	
433. Elkraftfordeling til alminnelig forbruk	Energimålere	Ikke relevant	4330.xxx	OEyyyT	OEzzzz	++inventarnummer=4330.000-OE000T	++inventarnummer=4330.000-OE000	
	Overspenningsvern	Ikke relevant	4330.xxx	QEyyyT	QEzzzz	++inventarnummer=4330.000-QE000T	++inventarnummer=4330.000-QE000	
	Vern for stige kabler	Ikke relevant	4330.xxx	XQyyyT	XQzzzz	++inventarnummer=4330.000-XQ000T	++inventarnummer=4330.000-XQ000	
	Stikkontakter	Krav	4330.xxx	UEyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=4330.000-UE000T	Ingen merking	
	Bryterer/vendere	Krav	4330.xxx	XSyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=4330.000-XS000T	Ingen merking	
	Bevegelsesdet.	Krav	4330.xxx	RByyyT	RBzzzz	++inventarnummer=4330.000-RB000T	++inventarnummer=4330.000-RB000	
	Termostater	Ikke relevant	4330.xxx	QTyyyT	QTzzzz	++inventarnummer=4330.000-QT000T	++inventarnummer=4330.000-QT000	
	Kabler	Ikke relevant	4330.xxx	KWyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=4330.000-KW000T	Ingen merking	
	Tilstedeværelsesdetektorer	Krav	4330.xxx	RByyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=4330.000-RB000T	Ingen merking	
	Jordfeilautomater	Ikke relevant	4330.xxx	???	???	++inventarnummer=4330.000-???	++inventarnummer=4330.000-???	
	Koblingsbokser	Krav	4330.xxx	UXyyyT	UXzzzz	++inventarnummer=4330.000-UX000T	++inventarnummer=4330.000-UX000	
4331. Fordelinger til alminnelig forbruk	Underfordelinger	Ikke relevant	4331.xxx	FSyyyT	FSzzzz	++inventarnummer=4331.000-FS000T	++inventarnummer=4331.000-FS000	
4332. Kursopplegg til alminnelig forbruk		Ikke relevant	4332.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	++inventarnummer=4332.000	Ingen merking	
434. Elkraftfordeling til driftstekniske installasjoner	Energimålere	Ikke relevant	4340.xxx	OEyyyT	OEzzzz	++inventarnummer=4340.000-OE000T	++inventarnummer=4340.000-OE000	
	Effektbryter	Ikke relevant	4340.xxx	XQyyyT	XQzzzz	++inventarnummer=4340.000-XQ000T	++inventarnummer=4340.000-XQ000	
	Overspenningsvern	Ikke relevant	4340.xxx	QEyyyT	QEzzzz	++inventarnummer=4340.000-QE000T	++inventarnummer=4340.000-QE000	
	Vern for stige kabler	Ikke relevant	4340.xxx	XQyyyT	XQzzzz	++inventarnummer=4340.000-XQ000T	++inventarnummer=4340.000-XQ000	
	Stikkontakter	Krav	4340.xxx	UEyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=4340.000-UE000T	Ingen merking	
	Bryterer/vendere	Krav	4340.xxx	XSyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=4340.000-XS000T	Ingen merking	
	Bevegelsesdet.	Krav	4340.xxx	RByyyT	RBzzzz	++inventarnummer=4340.000-RB000T	++inventarnummer=4340.000-RB000	
	Tilstedeværelsesdetektorer	Krav	4340.xxx	RByyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=4340.000-RB000T	Ingen merking	
	Termostater	Ikke relevant	4340.xxx	QTyyyT	QTzzzz	++inventarnummer=4340.000-QT000T	++inventarnummer=4340.000-QT000	
	Jordfeilautomater	Ikke relevant	4340.xxx	???	???	++inventarnummer=4340.000-???	++inventarnummer=4340.000-???	
	Kabler	Ikke relevant	4340.xxx	KWyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=4340.000-KW000T	Ingen merking	
	Koblingsbokser	Krav	4340.xxx	UXyyyT	UXzzzz	++inventarnummer=4340.000-UX000T	++inventarnummer=4340.000-UX000	
4341. Fordelinger for driftstekniske installasjoner	Underfordelinger	Ikke relevant	4341.xxx	FSyyyT	FSzzzz	++inventarnummer=4341.000-FS000T	++inventarnummer=4341.000-FS000	
4342. Kursopplegg for driftstekniske installasjoner		Ikke relevant	4342.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	++inventarnummer=4342.000	Ingen merking	
435. Elkraftfordeling til virksomhet	Energimålere	Ikke relevant	4350.xxx	OEyyyT	OEzzzz	++inventarnummer=4350.000-OE000T	++inventarnummer=4350.000-OE000	
	Effektbryter	Ikke relevant	4350.xxx	XQyyyT	XQzzzz	++inventarnummer=4350.000-XQ000T	++inventarnummer=4350.000-XQ000	
	Overspenningsvern	Ikke relevant	4350.xxx	QEyyyT	QEzzzz	++inventarnummer=4350.000-QE000T	++inventarnummer=4350.000-QE000	
	Jordfeilautomater	Ikke relevant	4350.xxx	???	???	++inventarnummer=4350.000-???	++inventarnummer=4350.000-???	
	Vern for stige kabler	Ikke relevant	4350.xxx	XQyyyT	XQzzzz	++inventarnummer=4350.000-XQ000T	++inventarnummer=4350.000-XQ000	
	Stikkontakter	Krav	4350.xxx	UEyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=4350.000-UE000T	Ingen merking	
	Bryterer/vendere	Krav	4350.xxx	XSyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=4350.000-XS000T	Ingen merking	
	Bevegelsesdet.	Krav	4350.xxx	RByyyT	RBzzzz	++inventarnummer=4350.000-RB000T	++inventarnummer=4350.000-RB000	
	Tilstedeværelsesdetektorer	Krav	4350.xxx	RByyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=4350.000-RB000T	Ingen merking	
	Termostater	Ikke relevant	4350.xxx	QTyyyT	QTzzzz	++inventarnummer=4350.000-QT000T	++inventarnummer=4350.000-QT000	
	Kabler	Ikke relevant	4350.xxx	KWyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=4350.000-KW000T	Ingen merking	
	Koblingsbokser	Krav	4350.xxx	UXyyyT	UXzzzz	++inventarnummer=4350.000-UX000T	++inventarnummer=4350.000-UX000	
4351. Fordelinger for virksomhet	Underfordelinger	Ikke relevant	4351.xxx	FSyyyT	FSzzzz	++inventarnummer=4351.000-FS000T	++inventarnummer=4351.000-FS000	
4352. Kursopplegg for virksomhet		Ikke relevant	4352.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	++inventarnummer=4352.000	Ingen merking	
436. Elkraftfordeling til lading		Ikke relevant	4360.xxx	???	???	++inventarnummer=4360.000-???	++inventarnummer=4360.000-???	
439. Andre deler for lavspent forsyning		Vurderes	4390.xxx	???	???	++inventarnummer=4390.000-???	++inventarnummer=4390.000-???	
<b>44 Lys</b>								
442. Belysning		Krav	4420.xxx	???	???	++inventarnummer=4420.000-???	++inventarnummer=4420.000-???	
4421. Elektrisk belysningsutstyr		Krav	4421.xxx	???	???	++inventarnummer=4421.000-???	++inventarnummer=4421.000-???	
4422. Utstyr for optisk overføring og styring av lys		Ikke relevant	4422.xxx	???	???	++inventarnummer=4422.000-???	++inventarnummer=4422.000-???	

4423. Utstyr for innfanging, overføring og spredning av daglys	Lysarmaturer	Krav	4423.xxx	UPyyyT	UPzzz	++inventarnummer=4423.000-UP000T	++inventarnummer=4423.000-UP000	
4424. Lysstyring	Lyskilder	Krav	4424.xxx	LLyyyT	LLzzz	++inventarnummer=4424.000-LL000T	++inventarnummer=4424.000-LL000	
443. Nodlys		Krav	4430.xxx	???	???	++inventarnummer=4430.000-???	++inventarnummer=4430.000-???	
4431. Armaturer for markeringslys	Nodlyssarmatur	Krav	4431.xxx	UNyyyT	UNzzz	++inventarnummer=4431.000-UN000T	++inventarnummer=4431.000-UN000	
	Batteribackup	Ikke relevant	4431.xxx	NByyyT	Nbzzz	++inventarnummer=4431.000-NB000T	++inventarnummer=4431.000-NB000	
	Antipanikkbelysning	Krav	4431.xxx	UNyyyT	UNzzz	++inventarnummer=4431.000-UN000T	++inventarnummer=4431.000-UN000	
	Etterlysende skilt	Krav	4431.xxx	VSyyyT	VSzzz	++inventarnummer=4431.000-VS000T	++inventarnummer=4431.000-VS000	
4432. Sentralutstyr for nodlys, inkludert grensesnitt til SD	Nodlyssentral	Krav	4432.xxx	OSyyyT	OSzzz	++inventarnummer=4432.000-OS000T	++inventarnummer=4432.000-OS000	
	Lcdelinjer	Ikke relevant	4432.xxx	UNyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=4432.000-UN000T	Ingen merking	
	Stromforsyning	Ikke relevant	4432.xxx	UNyyyT	UNzzz	++inventarnummer=4432.000-UN000T	++inventarnummer=4432.000-UN000	
4433. Armaturer for ledelys		Krav	4433.xxx	FRyyyT	FRzzz	++inventarnummer=4433.000-FR000T	++inventarnummer=4433.000-FR000	
4434. Armaturer for reservebelysning		Krav	4434.xxx	FRyyyT	FRzzz	++inventarnummer=4434.000-FR000T	++inventarnummer=4434.000-FR000	
449. Andre deler for installasjoner for lys		Vurderes	4490.xxx	???	???	++inventarnummer=4490.000-???	++inventarnummer=4490.000-???	
<b>45 Elvarme</b>								
452. Varmepovner		Krav	4520.xxx	LHyyyT	LHzzz	++inventarnummer=4520.000-LH000T	++inventarnummer=4520.000-LH000	
453. Varmeelementer for innbygging		Krav	4530.xxx	???	???	++inventarnummer=4530.000-???	++inventarnummer=4530.000-???	
4531. Flatevarmeelementer		Krav	4531.xxx	???	???	++inventarnummer=4531.000-???	++inventarnummer=4531.000-???	
4532. Varmekabler	Varmekabel vannrør	Krav	4532.xxx	LZyyyT	LZzzz	++inventarnummer=4532.000-LZ000T	++inventarnummer=4532.000-LZ000	
	Varmekabel i gulv	Krav	4532.xxx	LZyyyT	LZzzz	++inventarnummer=4532.000-LZ000T	++inventarnummer=4532.000-LZ000	
	Varmefolie i gulv	Krav	4532.xxx	LZyyyT	LZzzz	++inventarnummer=4532.000-LZ000T	++inventarnummer=4532.000-LZ000	
454. Vannvarmere og elektrokjeler	Elektrokjel	Krav	4540.xxx	IEyyyT	IEzzz	++inventarnummer=4540.000-IE000T	++inventarnummer=4540.000-IE000	
	Vannvarmere	Krav	4540.xxx	???	???	++inventarnummer=4540.000-???	++inventarnummer=4540.000-???	
459. Annen elvarme	Badestovn	Krav	4590.xxx	LHyyyT	LHzzz	++inventarnummer=4590.000-LH000T	++inventarnummer=4590.000-LH000	
<b>46 Reservekraft</b>								
461. Elkraftaggregater	Aggregatenhet	Krav	4610.xxx	IGyyyT	IGzzz	++inventarnummer=4610.000-IG000T	++inventarnummer=4610.000-IG000	
	Generator	Krav	4610.xxx	IGyyyT	IGzzz	++inventarnummer=4610.000-IG000T	++inventarnummer=4610.000-IG000	
	Autamatikktavle	Krav	4610.xxx	UKyyyT	UKzzz	++inventarnummer=4610.000-UK000T	++inventarnummer=4610.000-UK000	
	oljepumpe	Krav	4610.xxx	JPyyyT	JPzzz	++inventarnummer=4610.000-JP000T	++inventarnummer=4610.000-JP000	
	dieseltank	Krav	4610.xxx	NUyyyT	NUzzz	++inventarnummer=4610.000-NU000T	++inventarnummer=4610.000-NU000	
	elksosor	Krav	4610.xxx	KQyyyT	KQzzz	++inventarnummer=4610.000-KQ000T	++inventarnummer=4610.000-KQ000	
	Lyddemper	Krav	4610.xxx	QLyyyT	QLzzz	++inventarnummer=4610.000-QL000T	++inventarnummer=4610.000-QL000	
	Kjølevifte	Krav	4610.xxx	JVyyyT	JVzzz	++inventarnummer=4610.000-JV000T	++inventarnummer=4610.000-JV000	
	spjeld	Krav	4610.xxx	SSyyyT	SSzzz	++inventarnummer=4610.000-SS000T	++inventarnummer=4610.000-SS000	
462. Avbruddsfri kraftforsyning	UPS	Krav	4620.xxx	NByyyT	NBzzz	++inventarnummer=4620.000-NB000T	++inventarnummer=4620.000-NB000	
	Transformator	Krav	4620.xxx	XTyyyT	XTzzz	++inventarnummer=4620.000-XT000T	++inventarnummer=4620.000-XT000	
463. Akkumulatoranlegg	Batterier	Krav	4630.xxx	NByyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=4630.000-NB000T	Ingen merking	
469. Andre deler for reservekraftforsyning		Vurderes	4690.xxx	???	???	++inventarnummer=4690.000-???	++inventarnummer=4690.000-???	
<b>47 Lokal elkraftproduksjon</b>								
471. Solceller		Krav	4710.xxx	ICyyyT	ICzzz	++inventarnummer=4710.000-IC000T	++inventarnummer=4710.000-IC000	
472. Vindmøller		Krav	4720.xxx	IGyyyT	IGzzz	++inventarnummer=4720.000-IG000T	++inventarnummer=4720.000-IG000	
479. Andre deler for lokal elkraftproduksjon	Kombinasjonsaggregat	Krav	4790.xxx	IRyyyT	IRzzz	++inventarnummer=4729.000-IR000T	++inventarnummer=4729.000-IR000	
<b>48 Installasjon for elektrisk beskyttelse</b>								
481. Elektrisk korrosjonsbeskyttelse		Ikke relevant	4810.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	++inventarnummer=4810.000	Ingen merking	
482. Elektrisk sikkerhet for forebygging mot uønskede hendelser		Ikke relevant	4820.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	++inventarnummer=4820.000	Ingen merking	
489. Andre deler for installasjon for elektrisk beskyttelse		Ikke relevant	4890.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	++inventarnummer=4890.000	Ingen merking	
<b>49 Andre elkraftinstallasjoner</b>								

Avklaring:

Komponentnivå, type unikt identifisert : Det er like enheter som ikke krever individuell oppfølging eller vedlikehold.

Komponentnivå, objekt unikt identifisert: Det er enheter som krever spesielt ettersyn/ vedlikehold eller som er knyttet til automatisering.

Kode fra NS 3451	System	Komponent	Modellerings krav i BIM	Tagges i BIM_Merking/ID/ TFM			Eks: Merking (Tagg) i BIM modell		Kommentar
				System unikt identifisert	Komponent type unikt identifisert	Komponent objekt unikt identifisert	Parameter num 1: FB_IDnumType/ifc....??	Parameter num 2: FB_IDnumObj/ifc....??	
				Systemkode					
<b>5. Ekom og automatisering</b>									
<b>50 Ekom og automatisering, generelt</b>									
<b>51 Basisinstallasjoner for ekom og automatisering</b>									
511. Kabelforing	Kabelstiger	Krav	5110.xxx	CRyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=5110.000-CR000T	Ingen merking	Inkludert tilhørende komponenter	
	Kabelrenner	Krav	5110.xxx	CRyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=5110.000-CR000T	Ingen merking		
	Kabelkanaler	Krav	5110.xxx	KKyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=5110.000-KK000T	Ingen merking		
	Kabelror	Krav	5110.xxx	KRyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=5110.000-KR000T	Ingen merking		
	Branngjennimføringer	Krav	5110.xxx	KGyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=5110.000-KG000T	Ingen merking		
	Lydgjennomføringer	Krav	5110.xxx	KGyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=5110.000-KG000T	Ingen merking		
	Kabler	Ikke relevant		5110.xxx	???	Ikke relevant	++inventarnummer=5110.000-???	Ingen merking	
512. Jording	Jordleder	Krav	5120.xxx	KJyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=5120.000-KJ000T	Ingen merking		
	Jordklemmer	Ikke relevant	5120.xxx	???	Ikke relevant	++inventarnummer=5120.000-???	Ingen merking		
514. Inntak for ekom og automatisering	Kabler	Ikke relevant	5110.xxx	???	Ikke relevant	++inventarnummer=5140.000-???	Ingen merking		
515. Fordeling for ekom og automatisering	Patchepanel	Ikke relevant	5150.xxx	ORyyyT	ORzzz	++inventarnummer=5150.000-OR000T	++inventarnummer=5150.000-OR000		
	Data rack	Ikke relevant	5150.xxx	???	???	++inventarnummer=5150.000-???	++inventarnummer=5150.000-???		
519. Andre basisinstallasjoner for ekom og automatisering		Ikke relevant	5190.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	++inventarnummer=5190.000	Ingen merking		
<b>52 Integriert kommunikasjon</b>									
521. Kabling for ekom og automatisering	Stamkabler (parkabel)	Ikke relevant	5210.xxx	KXyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=5210.000-KX000T	Ingen merking		
	Stamkabler (fiber)	Ikke relevant	5210.xxx	KYyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=5210.000-KY000T	Ingen merking		
522. Nettutstyr	Uttak	Ikke relevant	5220.xxx	UDyyyT	UDzzz	++inventarnummer=5220.000-UD000T	++inventarnummer=5220.000-UD000	utstyr for IKT	
	IKT-fordeling	Ikke relevant	5220.xxx	FSyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=5220.000-FS000T	Ingen merking		
523. Sentralutstyr	Kontrollpanel	Krav	5230.xxx	UKyyyT	UKzzz	++inventarnummer=5230.000-UK000T	++inventarnummer=5230.000-UK000	Inkl. maskinvare og programvare	
524. Terminalutstyr	Arbeidsstasjon	Krav	5240.xxx	???	???	++inventarnummer=5240.000-???	++inventarnummer=5240.000-???	Det er kun brukerterminaler for IKT, ikke telefoni	
	Aksesspunkt	Krav	5240.xxx	ORyyyT	ORzzz	++inventarnummer=5240.000-OR000T	++inventarnummer=5240.000-OR000		
529. Andre deler for integriert kommunikasjon		Vurderes	5290.xxx	???	???	++inventarnummer=5290.000-???	++inventarnummer=5290.000-???		
<b>53 Telefoni og persinøkning</b>									
532. Telefoni		???	5320.xxx	???	???	++inventarnummer=5320.000-???	++inventarnummer=5320.000-???		
5321. Kurser for telefoni		Ikke relevant	5321.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	++inventarnummer=5321.000	Ingen merking		
5322. Sentralutstyr for telefoni		Krav	5322.xxx	OSyyyT	OSzzz	++inventarnummer=5322.000-OS000T	++inventarnummer=5322.000-OS000		
5323. Terminalutstyr for telefoni		Krav	5323.xxx	OYyyyT	OYzzz	++inventarnummer=5323.000-OY000T	++inventarnummer=5323.000-OY000		
533. Nødkommunikasjon		Ikke relevant	5330.xxx	???	???	++inventarnummer=5330.000-???	++inventarnummer=5330.000-???		
534. Porttelefoner	Porttelefonapparat	Krav	5340.xxx	OYyyyT	OYzzz	++inventarnummer=5340.000-OY000T	++inventarnummer=5340.000-OY000		
5341. Kurser for porttelefoner		Ikke relevant	5341.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	++inventarnummer=5341.000	Ingen merking		
5342. Sentralutstyr for porttelefoner		Krav	5342.xxx	OSyyyT	OSzzz	++inventarnummer=5342.000-OS000T	++inventarnummer=5342.000-OS000		
5343. Terminalutstyr for porttelefoner	Uttak	Krav	5343.xxx	UDyyyT	UDzzz	++inventarnummer=5343.000-UD000T	++inventarnummer=5343.000-UD000		
535. Høytalende hustelefoner		Krav	5350.xxx	UHyyyT	UHzzz	++inventarnummer=5350.000-UH000T	++inventarnummer=5350.000-UH000		
5351. Kurser for høytalende hustelefoner		Ikke relevant	5351.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	++inventarnummer=5351.000	Ingen merking		
5352. Sentralutstyr for høytalende hustelefoner		Krav	5352.xxx	OSyyyT	OSzzz	++inventarnummer=5352.000-OS000T	++inventarnummer=5352.000-OS000		
5353. Terminalutstyr for høytalende hustelefoner		Krav	5353.xxx	UDyyyT	UDzzz	++inventarnummer=5353.000-UD000T	++inventarnummer=5353.000-UD000		
536. Personøkning		???	5360.xxx	???	???	++inventarnummer=5360.000-???	++inventarnummer=5360.000-???		
5361. Kurser for personøkning		Ikke relevant	5361.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	++inventarnummer=5361.000	Ingen merking		
5362. Sentralutstyr for personøkning		Krav	5362.xxx	OSyyyT	OSzzz	++inventarnummer=5362.000-OS000T	++inventarnummer=5362.000-OS000		
5363. Terminalutstyr for personøkning		Krav	5363.xxx	UDyyyT	UDzzz	++inventarnummer=5363.000-UD000T	++inventarnummer=5363.000-UD000		
539. Andre deler for telefoni og persinøkning	Utstyr for mobilforsterkning		5390.xxx	???	???	++inventarnummer=5390.000-???	++inventarnummer=5390.000-???		
	Strålekabler for mobilforsterkning		5390.xxx	???	???	++inventarnummer=5390.000-???	++inventarnummer=5390.000-???		
<b>54 Alarm og signal</b>									
542. Brannalarm		Krav	5420.xxx	???	???				
5421. Kurser for brannalarm		Ikke relevant	5421.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	++inventarnummer=5421.000	Ingen merking		
5422. Sentralutstyr for brannalarm	Brannalarmsentral	Krav	5422.xxx	OSyyyT	OSzzz	++inventarnummer=5422.000-OS000T	++inventarnummer=5422.000-OS000		
	Brannmannspanel	Krav	5422.xxx	UKyyyT	UKzzz	++inventarnummer=5422.000-UK000T	++inventarnummer=5422.000-UK000		

	Kraftforsyning	Ikke relevant	5422.xxx	???	???	++inventarnummer=5422.000-???	++inventarnummer=5422.000-???		
5423. Detektorer, meldere, alarmorgan mm for brannalarm	Røykdetektor	Krav	5423.xxx	RYyyyT	RYzzz	++inventarnummer=5423.000-RY000T	++inventarnummer=5423.000-RY000		
	Varmedetektor	Krav	5423.xxx	RYyyyT	RYzzz	++inventarnummer=5423.000-RY000T	++inventarnummer=5423.000-RY000		
	Manuell melder	Krav	5423.xxx	XSyyyT	XSzzz	++inventarnummer=5423.000-XS000T	++inventarnummer=5423.000-XS000		
	Flammedetektor	Krav	5423.xxx	RSyyyT	RSzzz	++inventarnummer=5423.000-RS000T	++inventarnummer=5423.000-RS000		
	Aspirasjonsdetektor	Krav	5423.xxx	RYyyyT	RYzzz	++inventarnummer=5423.000-RY000T	++inventarnummer=5423.000-RY000		
	Linjedetektor	Krav	5423.xxx	RYyyyT	RYzzz	++inventarnummer=5423.000-RY000T	++inventarnummer=5423.000-RY000		
	Alarmlokker	Ikke relevant	5423.xxx	XHYyyT	XHZzz	++inventarnummer=5423.000-XH000T	++inventarnummer=5423.000-XH000		
	Alarmsender	Ikke relevant	5423.xxx	OMyyyT	OMzzz	++inventarnummer=5423.000-OM000T	++inventarnummer=5423.000-OM000		
	Sirener	Krav	5423.xxx	XHYyyT	XHZzz	++inventarnummer=5423.000-XH000T	++inventarnummer=5423.000-XH000		
	Optisk varsling	Ikke relevant	5423.xxx	XHYyyT	XHZzz	++inventarnummer=5423.000-XH000T	++inventarnummer=5423.000-XH000		
	Televarsling	Ikke relevant	5423.xxx	???	???	++inventarnummer=5423.000-???	++inventarnummer=5423.000-???		
PA anlegg	Ikke relevant	5423.xxx	???	???	++inventarnummer=5423.000-???	++inventarnummer=5423.000-???			
543. Adgangskontroll, innbrudds-overfakksalarm	Krav	5430.xxx	???	???	++inventarnummer=5430.000-???	++inventarnummer=5430.000-???			
5431. Kurser for adgangskontroll, innbrudds-overfakksalarm		Ikke relevant	5431.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	++inventarnummer=5431.000	Ingen merking		
5432. Sentralutstyr for adgangskontroll, innbrudds-overfakksalarm	Sentral	Krav	5432.xxx	OSyyyT	OSzzz	++inventarnummer=5432.000-OS000T	++inventarnummer=5432.000-OS000		
	Kortleser	Krav	5432.xxx	RKYyyT	RKzzz	++inventarnummer=5432.000-RK000T	++inventarnummer=5432.000-RK000		
	El. Sluttsyke	Ikke relevant	5432.xxx	KAYyyT	KAzzz	++inventarnummer=5432.000-KA000T	++inventarnummer=5432.000-KA000		
	Motorlås	Ikke relevant	5432.xxx	KAYyyT	KAzzz	++inventarnummer=5432.000-KA000T	++inventarnummer=5432.000-KA000		
	Magnetlås	Ikke relevant	5432.xxx	???	???	++inventarnummer=5432.000-???	++inventarnummer=5432.000-???		
	Magnetkontakt	Ikke relevant	5432.xxx	RGyyyT	RGzzz	++inventarnummer=5432.000-RG000T	++inventarnummer=5432.000-RG000		
	Åpningsskapp	Krav	5432.xxx	XSyyyT	XSzzz	++inventarnummer=5432.000-XS000T	++inventarnummer=5432.000-XS000		
	Nøddåper(KAC)	Krav	5432.xxx	XSyyyT	XSzzz	++inventarnummer=5432.000-XS000T	++inventarnummer=5432.000-XS000		
	Holdemagnet	Ikke relevant	5432.xxx	XSyyyT	XSzzz	++inventarnummer=5432.000-XS000T	++inventarnummer=5432.000-XS000		
	Betjeningspanel	Krav	5432.xxx	UKyyyT	UKzzz	++inventarnummer=5432.000-UK000T	++inventarnummer=5432.000-UK000		
	PIR	Krav	5432.xxx	RByyyT	RBzzz	++inventarnummer=5432.000-RB000T	++inventarnummer=5432.000-RB000		
	Koblingboks	Ikke relevant	5432.xxx	???	Ikke relevant	++inventarnummer=5432.000-???	Ingen merking		
	Dørkontroller	Ikke relevant	5432.xxx	???	???	++inventarnummer=5432.000-???	++inventarnummer=5432.000-???		
	5433. Detektorer, forbikoblere, alarmorgan mm for adgangskontroll, innbrudds-overfakksalarm	Glassbrudddetektor	Krav	5433.xxx	RByyyT	RBzzz	++inventarnummer=5433.000-RB000T	++inventarnummer=5433.000-RB000	
		Akustisk detektor	Krav	5433.xxx	RByyyT	RBzzz	++inventarnummer=5433.000-RB000T	++inventarnummer=5433.000-RB000	
Forbikoblere		Krav	5433.xxx	RKYyyT	RKzzz	++inventarnummer=5433.000-RK000T	++inventarnummer=5433.000-RK000		
Linjedetektor		Krav	5433.xxx	RByyyT	RBzzz	++inventarnummer=5433.000-RB000T	++inventarnummer=5433.000-RB000		
Seismiske detektorer		Krav	5433.xxx	RCyyyT	RCzzz	++inventarnummer=5433.000-RC000T	++inventarnummer=5433.000-RC000		
Pasiv infrarød detektor		Krav	5433.xxx	RByyyT	RBzzz	++inventarnummer=5433.000-RB000T	++inventarnummer=5433.000-RB000		
Alarmlapp		Krav	5433.xxx	XSyyyT	XSzzz	++inventarnummer=5433.000-XS000T	++inventarnummer=5433.000-XS000		
Posisjonsfyr		Krav	5433.xxx	OMyyyT	OMzzz	++inventarnummer=5433.000-OM000T	++inventarnummer=5433.000-OM000		
Sparkelister		Ikke relevant	5433.xxx	XSyyyT	XSzzz	++inventarnummer=5432.000-XS000T	++inventarnummer=5432.000-XS000		
544. Pasientsignal		Krav	5440.xxx	???	???	++inventarnummer=5440.000-???	++inventarnummer=5440.000-???		
5441. Kurser for pasientsignal			Ikke relevant	5441.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	++inventarnummer=5441.000	Ingen merking	
5442. Sentralutstyr for pasientsignal	Sentral	Krav	5442.xxx	OSyyyT	OSzzz	++inventarnummer=5442.000-OS000T	++inventarnummer=5442.000-OS000		
	Korridordisplay	Krav	5442.xxx	UKyyyT	UKzzz	++inventarnummer=5442.000-UK000T	++inventarnummer=5442.000-UK000		
5443. Utstyr for anrop, tilstedemerkning, anropsvisning, alarm mm for pasientsignal	Alarm på toalett	Krav	5443.xxx	OMyyyT	OMzzz	++inventarnummer=5443.000-OM000T	++inventarnummer=5443.000-OM000		
	Snorbryter m/panel	Krav	5443.xxx	XSyyyT	XSzzz	++inventarnummer=5443.000-XS000T	++inventarnummer=5443.000-XS000		
545. Uranlegg og tidsregistrering			5450.xxx	???	???	++inventarnummer=5450.000-???	++inventarnummer=5450.000-???		
5451. Kurser for uranlegg og tidsregistrering		Ikke relevant	5451.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	++inventarnummer=5451.000	Ingen merking		
5452. Sentralutstyr for uranlegg og tidsregistrering	Sentral	Krav	5452.xxx	OSyyyT	OSzzz	++inventarnummer=5452.000-OS000T	++inventarnummer=5452.000-OS000		
	Hovedur	Krav	5452.xxx	RUyyyT	RUyyy	++inventarnummer=5452.000-RU000T	++inventarnummer=5452.000-RU000		
5453. Biur, terminaler mm for uranlegg og tidsregistrering	Biur	Krav	5453.xxx	RUyyyT	RUyyy	++inventarnummer=5453.000-RU000T	++inventarnummer=5453.000-RU000		
	Stemplingsur	Krav	5453.xxx	RUyyyT	RUyyy	++inventarnummer=5453.000-RU000T	++inventarnummer=5453.000-RU000		
546. Alarm knyttet tuk bygning eller installasjon	Alarmsendersskap	Krav	5460.xxx	FSyyyT	FSyyy	++inventarnummer=5460.000-FS000T	++inventarnummer=5460.000-FS000		
549. Andre deler for alarm og signal	Vuerderes		5490.xxx	???	???	++inventarnummer=5490.000-???	++inventarnummer=5490.000-???		
<b>55 Lyd og bilde</b>									
552. Fellesantenn		Krav	5520.xxx	???	???	++inventarnummer=5520.000-???	++inventarnummer=5520.000-???		
5521. Kurser med uttak for fellesantenn		Ikke relevant	5521.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	++inventarnummer=5521.000	Ingen merking		
5522. Sentralutstyr/forsterker for fellesantenn	Sentral	Krav	5522.xxx	OSyyyT	OSzzz	++inventarnummer=5522.000-OS000T	++inventarnummer=5522.000-OS000		
5523. Tilkoblingskabler for apparater		Ikke relevant	5523.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	++inventarnummer=5523.000	Ingen merking		
553. Internfjernsyn		Krav	5530.xxx	???	???	++inventarnummer=5530.000-???	++inventarnummer=5530.000-???		
5531. Kurser for internfjernsyn		Ikke relevant	5531.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	++inventarnummer=5531.000	Ingen merking		
5532. Sentralutstyr/forsterkere for internfjernsyn	Sentral	Krav	5532.xxx	OSyyyT	OSzzz	++inventarnummer=5532.000-OS000T	++inventarnummer=5532.000-OS000		

5533. Kameraer, monitører, velgeutstyr mm for internfernsyn	Kamera	Krav	5533.xxx	RAyyyT	RAzzz	++inventarnummer=5533.000-OS000T	++inventarnummer=5533.000-OS000	
	Skjermer	Krav	5533.xxx	UMyyyT	UMzzz	++inventarnummer=5533.000-UM000T	++inventarnummer=5533.000-UM000	
554. Lyddistribusjonsanlegg		Krav	5540.xxx	???	???	++inventarnummer=5540.000-???	++inventarnummer=5540.000-???	
5541. Kurser med uttak for lyddistribusjon		Ikke relevant	5541.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	++inventarnummer=5541.000	Ingen merking	
5542. Forsterkerutstyr, lydkilder, miksebord mm for lyddistribusjon	Sentral	Krav	5542.xxx	OYyyyT	OSzzz	++inventarnummer=5542.000-OS000T	++inventarnummer=5542.000-OS000	
	Skjermer	Krav	5542.xxx	UMyyyT	UMzzz	++inventarnummer=5542.000-UM000T	++inventarnummer=5542.000-UM000	
5553. Mikrofoner og høyttalere for lyddistribusjon	Høyttaler	Krav	5553.xxx	UHyyyT	UHzzz	++inventarnummer=5553.000-UH000T	++inventarnummer=5553.000-UH000	
555. Lydanlegg		Krav	5550.xxx	???	???	++inventarnummer=5550.000-???	++inventarnummer=5550.000-???	
5551. Kurser med uttak for lydanlegg		Ikke relevant	5551.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	++inventarnummer=5551.000	Ingen merking	
5552. Forsterkerutstyr, lydkilder, styreutstyr mm for lydanlegg	Forsterker	Ikke relevant	5520.xxx	JFyyyT	JFzzz			
	Controller	Ikke relevant	5520.xxx	???	???	++inventarnummer=5520.000-???	++inventarnummer=5520.000-???	
	Lader	Ikke relevant	5520.xxx	XTIyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=5520.000-XTI000T	Ingen merking	
	Teleslynge	Ikke relevant	5520.xxx	OMyyyT	OMzzz	++inventarnummer=5520.000-OM000T	++inventarnummer=5520.000-OM000	
	IR-sendere	Ikke relevant	5520.xxx	OMyyyT	OMzzz	++inventarnummer=5520.000-OM000T	++inventarnummer=5520.000-OM000	
5553. Mikrofoner og høyttalere for lydanlegg	Høyttaler	Krav	5520.xxx	UHyyyT	UHzzz	++inventarnummer=5520.000-UH000T	++inventarnummer=5520.000-UH000	
556. Bilde og AV		Krav	5560.xxx	???	???	++inventarnummer=5560.000-???	++inventarnummer=5560.000-???	
5561. Kurser med uttak for informasjons- og AV-installasjoner		Ikke relevant	5561.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	++inventarnummer=5561.000	Ingen merking	
5562. Sentralutstyr og styretabler for informasjons- og AV-installasjoner	Av-rack (sentral)	Krav	5562.xxx	OYyyyT	OSzzz	++inventarnummer=5562.000-OS000T	++inventarnummer=5562.000-OS000	
5563. Terminalutstyr for informasjons- og AV-installasjoner	Lerret	Krav	5563.xxx	GGyyyT	GGzzz	++inventarnummer=5563.000-GGS000T	++inventarnummer=5563.000-GG000	
	Fastmonterte prosjektører	Krav	5563.xxx	OAYyyT	OAZzz	++inventarnummer=5563.000-OA000T	++inventarnummer=5563.000-OA000	
	Fastmonterte skjermer	Krav	5563.xxx	UMyyyT	UMzzz	++inventarnummer=5563.000-UM000T	++inventarnummer=5563.000-UM000	
	Fastmonterte betjeningspaneler	Krav	5563.xxx	UKyyyT	UKzzz	++inventarnummer=5563.000-UK000T	++inventarnummer=5563.000-UK000	
	Høyttaler	Krav	5563.xxx	UHyyyT	UHzzz	++inventarnummer=5563.000-UH000T	++inventarnummer=5563.000-UH000	
559. Andre deler for lyd og bilde								
<b>56 Automatisering</b>								
562. Sentral driftskontroll og automatisering		Krav	5620.xxx	???	???	++inventarnummer=5620.000-???	++inventarnummer=5620.000-???	
5621. Kurser for sentral driftskontroll		Ikke relevant	5621.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	++inventarnummer=5621.000	Ingen merking	
5622. Sentralutstyr for sentral driftskontroll	Sentral	Krav	5622.xxx	FSyyyT	FSzzz	++inventarnummer=5622.000-FS000T	++inventarnummer=5622.000-FS000	
	Undersentraler	Krav	5622.xxx	OYyyyT	OZzzz	++inventarnummer=5622.000-OU000T	++inventarnummer=5622.000-OU000	
5623. Følere, givere, forstillingsorgan, mm for sentral driftskontroll	Romkontroller	Krav	5623.xxx	OYyyyT	OZzzz	++inventarnummer=5623.000-OU000T	++inventarnummer=5623.000-OU000	
	Feltkomponenter	Krav	5623.xxx	???	???	++inventarnummer=5623.000-???	++inventarnummer=5623.000-???	Alle komponenter montert utenfor fordelinger som f. eks følgere, givere, vakter, detektorer, målere, regulatorer, akuatorer, monitører, ventil, spjed,etc
563. Lokal automatisering		Krav	5630.xxx	???	???	++inventarnummer=5630.000-???	++inventarnummer=5630.000-???	
	Feltkomponenter	Krav	5630.xxx	???	???	++inventarnummer=5630.000-???	++inventarnummer=5630.000-???	Alle komponenter montert utenfor fordelinger som f. eks følgere, givere, vakter, detektorer, målere, regulatorer, akuatorer, monitører, ventil, spjed,etc
5631. Kurser for lokal automatisering		Ikke relevant	5631.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	++inventarnummer=5631.000	Ingen merking	
5632. Sentralutstyr for lokal automatisering	Sentral	Krav	5632.xxx	FSyyyT	FSzzz	++inventarnummer=5632.000-FS000T	++inventarnummer=5632.000-FS000	
	Feltkomponenter	Krav	5632.xxx	???	???	++inventarnummer=5632.000-???	++inventarnummer=5632.000-???	Alle komponenter montert utenfor fordelinger som f. eks følgere, givere, vakter, detektorer, målere, regulatorer, akuatorer, monitører, ventil, spjed,etc
564. Installasjoner for buss-systemer		Krav	5640.xxx	???	???	++inventarnummer=5640.000-???	++inventarnummer=5640.000-???	
5641. Kurser for buss-systemer		Ikke relevant	5641.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	++inventarnummer=5641.000	Ingen merking	
5642. Utstyr for buss-systemer	Router/gateway	Krav	5642.xxx	ORYyyT	ORzzz	++inventarnummer=5642.000-OR000T	++inventarnummer=5642.000-OR000	
	Feltkomponenter	Krav	5642.xxx	???	???	++inventarnummer=5642.000-???	++inventarnummer=5642.000-???	Alle komponenter montert utenfor fordelinger som f. eks følgere, givere, vakter, detektorer, målere, regulatorer, akuatorer, monitører, ventil, spjed,etc
565. Installasjoner for FDVUS; Administrative systemer	Sensorer?							Utsyt og programvare for oversikt og kontroll med forvaltning, drift, vedlikehold, utvikling og service for bygninger med installasjoner. Inkludert energimåling og måling av inn klima
569. Andre deler for automatisering		Vurderes	5690.xxx	???	???	++inventarnummer=5690.000-???	++inventarnummer=5690.000-???	
<b>57 Instrumentering</b>								
571. Kabling for instrumentering	Kabelstiger	????	5710.xxx	KKYyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=5710.000-KK000T	Ingen merking	Inkludert tilhørende komponenter



**Avklaring:**

**Komponentnivå, type unikt identifisert :** Det er like enheter som ikke krever individuell oppfølging eller vedlikehold.

**Komponentnivå, objekt unikt identifisert:** Det er enheter som krever spesielt ettersyn/ vedlikehold eller som er knyttet til automatisering.

Kode fra NS 3451	System	Komponent	Modellerings krav i BIM	Tagges i BIM_Merking/ID/ TFM			Eks: Merking (Tagg) i BIM modell		Kommentar
				System unikt identifisert	Komponent type unikt identifisert	Komponent objekt unikt identifisert	Parameter num 1: FB_IDnumType/ifc....??	Parameter num 2: FB_IDnumObj/ifc....??	
				Systemkode					
<b>6 Andre installasjoner</b>									
<b>60 Andre installasjoner, generelt</b>									
<b>61 Prefabrikkerte rom (Rom som er bygd ferdig på fabrikk, fraktes til byggeplass som komplette rom , leveres som ferdig gulv, vegg og takelementer for sammenmontering på byggeplass)</b>									
	611. Prefabrikkerte kjolerom	Kjolerom	Krav	6110.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	++inventarnummer=6110.000	Ingen merking	Inkludert VVS og Elektro
	612. Prefabrikkerte fryserom	Fryserom	Krav	6120.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	++inventarnummer=6120.000	Ingen merking	Inkludert VVS og Elektro
	613. Prefabrikkerte baderom	Baderom	Krav	6130.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	++inventarnummer=6130.000	Ingen merking	Inkludert VVS og Elektro
	614. Prefabrikkerte skjermerom	Skjermerom	Krav	6140.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	++inventarnummer=6140.000	Ingen merking	Inkludert VVS og Elektro
	615. Prefabrikkerte moduler for sjakter og himlinger	Moduler for sjakter	Krav	6150.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	++inventarnummer=6150.000	Ingen merking	Inkludert VVS og Elektro
		Moduler for himlinger	Krav	6150.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	++inventarnummer=6150.000	Ingen merking	
	619. Andre prefabrikkerte rom		Krav	6190.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	++inventarnummer=6190.000	Ingen merking	Inkludert VVS og Elektro
<b>62 Person og varetransport</b>									
	621. Heiser	Personheis	Krav	6210.xxx	KHyyyT	KHzzzz	++inventarnummer=6210.000-KH000T	Ingen merking	
		Vareheis	Krav	6210.xxx	KHyyyT	KHzzzz	++inventarnummer=6210.000-KH000T	Ingen merking	
	622. Rulletrapper	Rulletrappen	Krav	6220.xxx	KHyyyT	KHzzzz	++inventarnummer=6220.000-KH000T	Ingen merking	
	623. Rullebånd	Rullebåndet	Krav	6230.xxx	KHyyyT	KHzzzz	++inventarnummer=6230.000-KH000T	Ingen merking	
	624. Løftebord	Løftebordet	Krav	6240.xxx	KHyyyT	KHzzzz	++inventarnummer=6240.000-KH000T	Ingen merking	
	625. Trappeheiser	Trappeheisen	Krav	6250.xxx	KHyyyT	KHzzzz	++inventarnummer=6250.000-KH000T	Ingen merking	
	626. Kraner	Kranen	Krav	6260.xxx	KHyyyT	KHzzzz	++inventarnummer=6260.000-KH000T	Ingen merking	
		Kurv/plattform	Krav	6270.xxx	KHyyyT	KHzzzz	++inventarnummer=6270.000-KH000T	Ingen merking	
	627. Fassade og travkask	Skinner	Krav	6270.xxx	???	???	++inventarnummer=6270.000-???	Ingen merking	
		Løpekat	Krav	6270.xxx	???	???	++inventarnummer=6270.000-???	Ingen merking	
		Motor	Krav	6270.xxx	???	???	++inventarnummer=6270.000-???	Ingen merking	
	629. Annen person og varettransport		Krav	6290.xxx	KHyyyT	KHzzzz	++inventarnummer=6290.000-KH000T	Ingen merking	
<b>63 Transportanlegg</b>									
	631. Dokument- og småvaretransportører	Rorpost, kassett-transportører	Krav	6310.xxx	KHyyyT	KHzzzz	++inventarnummer=6310.000-KH000T	++inventarnummer=6310.000-KH000	
	632. Transportanlegg for tørr og løs masse		Krav	6320.xxx	KHyyyT	KHzzzz	++inventarnummer=6320.000-KH000T	++inventarnummer=6320.000-KH000	
	6321. Ledninger i grunnen for pneumatisk transport		Krav	6321.xxx	KHyyyT	KHzzzz	++inventarnummer=6321.000-KH000T	++inventarnummer=6321.000-KH000	
	6322. Ledninger for pneumatisk transport		Krav	6322.xxx	KHyyyT	KHzzzz	++inventarnummer=6322.000-KH000T	++inventarnummer=6322.000-KH000	
	6324. Armaturer for pneumatisk transport	bagasjebånd?	Krav	6324.xxx	KHyyyT	KHzzzz	++inventarnummer=6324.000-KH000T	++inventarnummer=6324.000-KH000	
	6325. Utstyr for pneumatisk transport		Krav	6325.xxx	KHyyyT	KHzzzz	++inventarnummer=6325.000-KH000T	++inventarnummer=6325.000-KH000	
	6326. Isolasjon for installasjoner for pneumatisk transport		Krav	6326.xxx	KHyyyT	KHzzzz	++inventarnummer=6326.000-KH000T	++inventarnummer=6326.000-KH000	
	6327. Brukeutstyr for pneumatisk transport		Krav	6327.xxx	KHyyyT	KHzzzz	++inventarnummer=6327.000-KH000T	++inventarnummer=6327.000-KH000	
	633. Transportanlegg for drivstoff, olje og kjemikalier		Krav	6330.xxx	KHyyyT	KHzzzz	++inventarnummer=6330.000-KH000T	++inventarnummer=6330.000-KH000	
	634. Selvgående transportører		Krav	6340.xxx	KHyyyT	KHzzzz	++inventarnummer=6340.000-KH000T	++inventarnummer=6340.000-KH000	
	639. Andre transportanlegg		Krav	6390.xxx	KHyyyT	KHzzzz	++inventarnummer=6390.000-KH000T	++inventarnummer=6390.000-KH000	
<b>64 Lokal varmeproduksjon</b>									
	641. Kongerering-CHP		Krav	6410.xxx	???	Ikke relevant	++inventarnummer=6410.000-???	Ingen merking	
	642. Solfangere	solceller/solfangere	Krav	6420.xxx	ICyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=6420.000-IC000T	Ingen merking	
	649. Annen lokal varmeproduksjon		Krav	6490.xxx	???	???	++inventarnummer=6490.000-???	++inventarnummer=6490.000-???	
<b>65 Avfall og støvsuging</b>									
	651. Utstyr for oppsamling og behandling av avfall	Container	Krav	6510.xxx	HCyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=6521.000-HC000T	Ingen merking	Tilkoblingspunkt?
		Komprimatorer	Krav	6510.xxx	HMyyyT	HMzzzz	++inventarnummer=6521.000-HM000T	++inventarnummer=6521.000-HM000	
		Avfallsbeholdere	Krav	6510.xxx	GYyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=6521.000-GY000T	Ingen merking	
	652. Sentralstøvsuger	Untakk vegg	Krav	6520.xxx	IVyyyT	IVzzzz	++inventarnummer=6520.000-IV000T	++inventarnummer=6520.000-IV000	Tilkoblingspunkt?
		Untakk gulv	Krav	6520.xxx	IVyyyT	IVzzzz	++inventarnummer=6520.000-IV000T	++inventarnummer=6520.000-IV000	
		Vakuumenhet	Krav	6520.xxx	???	???	++inventarnummer=6520.000-???	++inventarnummer=6520.000-???	



	Vannutskiller	Krav	6520.xxx	MTyyyyT	MTzzz	++inventarnummer=6520.000-IV000T	++inventarnummer=6520.000-IV000	
	Syklon	Krav	6520.xxx	MSyyyyT	MSzzz	++inventarnummer=6520.000-MS000T	++inventarnummer=6520.000-MS000	
6521. Ledninger i grunnen for støvsuging	Rørsystem	Krav	6521.xxx	???	Ikke relevant	++inventarnummer=6521.000-???	Ingen merking	Tilkoblingspunkt?
6522. Ledningsnett for støvsuging		Krav	6522.xxx	???	Ikke relevant	++inventarnummer=6522.000-???	Ingen merking	Tilkoblingspunkt?
6524. Armaturer for støvsuging		Krav	6524.xxx	???	???	++inventarnummer=6524.000-???	++inventarnummer=6524.000-???	Tilkoblingspunkt?
6525. Utstyr for støvsuging		Krav	6525.xxx	???	???	++inventarnummer=6525.000-???	++inventarnummer=6525.000-???	Tilkoblingspunkt?
6526. Isolasjon for støvsuging		Krav	6526.xxx	???	Ikke relevant	++inventarnummer=6526.000-???	Ingen merking	Tilkoblingspunkt?
6530. Pneumatisk søppeltransport		Krav	6530.xxx	???	Ikke relevant	++inventarnummer=6530.000-???	Ingen merking	Tilkoblingspunkt?
6531. Kanaler i grunnen for pneumatisk søppeltransport		Krav	6531.xxx	???	Ikke relevant	++inventarnummer=6531.000-???	Ingen merking	Tilkoblingspunkt?
6532. Kanalnett for pneumatisk søppeltransport		Krav	6532.xxx	???	Ikke relevant	++inventarnummer=6532.000-???	Ingen merking	Tilkoblingspunkt?
6534. Armaturer (innkastluker) for pneumatisk søppeltransport		Krav	6534.xxx	???	???	++inventarnummer=6534.000-???	++inventarnummer=6534.000-???	Tilkoblingspunkt?
6535. Utstyr for pneumatisk søppeltransport		Krav	6535.xxx	???	???	++inventarnummer=6535.000-???	++inventarnummer=6535.000-???	Tilkoblingspunkt?
659. Andre installasjoner for avfall og støvsuging		Krav	6590.xxx	???	???	++inventarnummer=6590.000-???	++inventarnummer=6590.000-???	Tilkoblingspunkt?
<b>66 Fastmontert spesialutrustning for virksomhet</b>								
661. Utstyr for fastmontert spesialutrustning for virksomhet		Krav	6610.xxx	???	???	++inventarnummer=6610.000-???	++inventarnummer=6610.000-???	
<b>67 Løs spesialutrustning for virksomhet</b>								
671. Utstyr for løs spesialutrustning for virksomhet		Krav	6710.xxx	???	???	++inventarnummer=6710.000-???	++inventarnummer=6710.000-???	
<b>68 Inventar</b>								
681. Deler til inventar		Krav	6810.xxx	???	???	++inventarnummer=6810.000-???	++inventarnummer=6810.000-???	
<b>69 Andre tekniske installasjoner</b>								
	<i>691. Labormfys</i>			<i>Regulator</i>				
				<i>Larysenhet</i>				
				<i>Skilt</i>				
				<i>Trafo</i>				

Avklaring:

Komponentnivå, type unikt identifisert : Det er like enheter som ikke krever individuell oppfølging eller vedlikehold.  
 Komponentnivå, objekt unikt identifisert: Det er enheter som krever spesielt ettersyn/ vedlikehold eller som er knyttet til automatisering.

Kode fra NS 3451	System	Komponent	Modellerings krav i BIM	Tagges i BIM_Merking/ID/ TFM			Eks: Merking (Tagg) i BIM modell		Kommentar
				System unikt identifisert	Komponent type unikt identifisert	Komponent objekt unikt identifisert	Parameter num 1:	Parameter num 2:	
							FB_IDnumType/ifc....??	FB_IDnumObj/ifc....??	
<b>7 Utendørs</b>									
70	<b>Utendørs, generelt</b>								
71	<b>Bearbeidet terreng</b>								
	711. Grovplanert terreng		Ikke relevant	7110.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	++inventarnummer=7110.000	Ingen merking	
	712. Drennering		Krav	7120.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	++inventarnummer=7120.000	Ingen merking	
	713. Forsterket grunn		Krav	7130.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	++inventarnummer=7130.000	Ingen merking	
	714. Grofter og groper for tekniske installasjoner	masse	Ikke relevant	7140.xxx	VLyyyI	Ikke relevant	++inventarnummer=7140.000-VL000T	Ingen merking	losmasser, fyllmasser, drenslag, drenneringmasser
		Mekanisk beskyttelse	Ikke relevant	7140.xxx	VMyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=7140.000-VM000T	Ingen merking	Vern, beslag, fender, puller, sperre, sikringsnett, gitter, gjelender
	715. Bergrom		Ikke relevant	7150.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	++inventarnummer=7150.000	Ingen merking	
	719. Annen terrengbearbeiding		Ikke relevant	7190.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	++inventarnummer=7190.000	Ingen merking	
72	<b>Utendørs konstruksjoner</b>								
	721. Utendørs konstruksjoner		Krav	7210.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	++inventarnummer=7210.000	Ingen merking	
	722. Utendørs trapper, ramper, terraser, plattning i terreng		Krav	7220.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	++inventarnummer=7220.000	Ingen merking	
	723. Utendørs skjermtak, leskur m.m som henger sammen med bygning		Krav	7230.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	++inventarnummer=7230.000	Ingen merking	
	724. Utendørs svømmebassenger m.m		Krav	7240.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	++inventarnummer=7240.000	Ingen merking	
	725. Utendørs gjerder, porter og bommer		Krav	7250.xxx	???	???	++inventarnummer=7250.000-???	Ingen merking	
	7251. Utendørs gjerder	Gjerder	Krav	7251.xxx	VMyyyI	Ikke relevant	++inventarnummer=7251.000-VM000T	Ingen merking	
	7252. Utendørs porter	porter	Krav	7252.xxx	DPyyyI	DPzzz	++inventarnummer=7252.000-DP000T	++inventarnummer=7252.000-DP000	
	7253. Utendørs bomber	bomber	Krav	7253.xxx	DKyyyI	DKzzz	++inventarnummer=7253.000-DK000T	++inventarnummer=7253.000-DK000	
	7254. Utendørs rondeller	rondeller	Krav	7254.xxx	VMyyyI	VMzzz	++inventarnummer=7254.000-VM000T	++inventarnummer=7254.000-VM000	
	7255. Utendørs kjøretøysperre	Kjøretøysperre	Krav	7255.xxx	DKyyyI	DKzzz	++inventarnummer=7255.000-DK000T	++inventarnummer=7255.000-DK000	
	7256. Utendørs pullert	pullert	Krav	7256.xxx	DKyyyI	DKzzz	++inventarnummer=7256.000-DK000T	++inventarnummer=7256.000-DK000	
	726. Utendørs kanaler og kulverter for tekniske installasjoner	Kanal	Krav	7260.xxx	KKyyyI	Ikke relevant	++inventarnummer=7260.000-KK000T	Ingen merking	
		Rør-spesielt (oljerør, eksosrør, rokgass, rørpostrør, trekkerør, takrenner, taknedlop)	Krav	7260.xxx	KQyyyI	Ikke relevant	++inventarnummer=7260.000-KQ000T	Ingen merking	
	727. Utendørs kummer og tanker for tekniske installasjoner	Kum(septiktank, pumpekum, trekkekummer)	Krav	7270.xxx	NKyyyI	NKzzz	++inventarnummer=7270.000-NK000T	++inventarnummer=7270.000-NK000	
		Luke (kumlukk)	Krav	7270.xxx	DLyyyI	DLzzz	++inventarnummer=7270.000-DL000T	++inventarnummer=7270.000-DL000	
	729. Andre utendørs konstruksjoner		Krav	7290.xxx	???	Ikke relevant	++inventarnummer=6290.000-KH000T	Ingen merking	
73	<b>Utendørs røranlegg</b>								
	Rør og deler (vann, avlop, overvann)		Ikke relevant	7310.xxx	???	Ikke relevant	++inventarnummer=7310.000-???	Ingen merking	Anlegg for vannforsyning, spillvann og bortledning av overflatevann fra taknedlop, veier og plasser, inkl. nødvendige renner og sluk.
	Brakkekran		Ikke relevant	7310.xxx	???	Ikke relevant	++inventarnummer=7310.000-???	Ingen merking	
	Skilting		Ikke relevant	7310.xxx	???	Ikke relevant	++inventarnummer=7310.000-???	Ingen merking	
	Flens		Ikke relevant	7310.xxx	???	Ikke relevant	++inventarnummer=7310.000-???	Ingen merking	
	Avgrening		Ikke relevant	7310.xxx	???	Ikke relevant	++inventarnummer=7310.000-???	Ingen merking	
	Generell ventil		Ikke relevant	7310.xxx	???	Ikke relevant	++inventarnummer=7310.000-???	Ingen merking	
	Kum		Ikke relevant	7310.xxx	???	???	++inventarnummer=7310.000-???	???	

731. Utendørs VA	Sandfang	Ikke relevant	7310.xxx	???	???	++inventarnummer=7310.000-???	???	
	Stoppekran	Ikke relevant	7310.xxx	???	???	++inventarnummer=7310.000-???	???	
	Utskillere	Ikke relevant	7310.xxx	???	???	++inventarnummer=7310.000-???	???	
	Pumpe	Ikke relevant	7310.xxx	???	???	++inventarnummer=7310.000-???	???	
	UV-filter	Ikke relevant	7310.xxx	???	???	++inventarnummer=7310.000-???	???	
	Mengdemåler	Ikke relevant	7310.xxx	???	???	++inventarnummer=7310.000-???	???	
	Tilbakeslagsventil	Ikke relevant	7310.xxx	???	???	++inventarnummer=7310.000-???	???	
	Nivåmåler	Ikke relevant	7310.xxx	???	???	++inventarnummer=7310.000-???	???	
	Reguleringsventil, manuell	Ikke relevant	7310.xxx	???	???	++inventarnummer=7310.000-???	???	
	Reguleringsventil, motorsyrt	Ikke relevant	7310.xxx	???	???	++inventarnummer=7310.000-???	???	
	Sikkerhetsventil	Ikke relevant	7310.xxx	QVyyyT	QVzzz	++inventarnummer=7310.000-QV000T	++inventarnummer=7310.000-QV000	
	Stengeventil (manuell)	Ikke relevant	7310.xxx	SMyyyT	SMzzz	++inventarnummer=7310.000-SM000T	++inventarnummer=7310.000-SM000	
	Giver/måler generelt	Ikke relevant	7310.xxx	???	???	++inventarnummer=7310.000-???	???	
	Overvannsrenne	Ikke relevant	7310.xxx	???	???	++inventarnummer=7310.000-???	???	
7311. Utendørs ledninger i grunnen for VA		Ikke relevant	7311.xxx	???	???	++inventarnummer=7311.000-???	???	
7314. Utendørs armaturer for VA		Ikke relevant	7314.xxx	???	???	++inventarnummer=7314.000-???	???	
7315. Utendørs utstyr for VA		Ikke relevant	7315.xxx	???	???	++inventarnummer=7315.000-???	???	
7316. Utendørs isolasjon for VA		Ikke relevant	7316.xxx	???	???	++inventarnummer=7316.000-???	???	
732. Utendørsvarme		Ikke relevant	7320.xxx	???	???	++inventarnummer=7320.000-???	???	
7321. Ledninger i grunnen for utendørs varme	Varmerør	Ikke relevant	7321.xxx	LZyyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=7321.000-LZ000T	Ingen merking	
	Fordeler	Ikke relevant	7321.xxx	???	???	++inventarnummer=7321.000-???		
	Ventiler	Ikke relevant	7321.xxx	???	???	++inventarnummer=7321.000-???		
7324. Armaturer for utendørs varme		Ikke relevant	7324.xxx	???	???	++inventarnummer=7324.000-???	???	
7325. Utstyr for utendørs varme		Ikke relevant	7325.xxx	???	???	++inventarnummer=7325.000-???	???	
7326. Isolasjon for utendørs varme		Ikke relevant	7326.xxx	???	???	++inventarnummer=7326.000-???	???	
733. Utendørs brannslukking		Ikke relevant	7330.xxx	UVyyyT	???	++inventarnummer=7330.000-UV000T	???	Inkludert hydranter og brannnummer med anlegg for vanntilførsel
7331. Utendørs ledninger i grunnen for brannslukking		Ikke relevant	7331.xxx	???	???	++inventarnummer=7331.000-???	???	
7332. Utendørs ledningsnett over terreng for brannslukking		Ikke relevant	7332.xxx	???	???	++inventarnummer=7332.000-???	???	
7334. Utendørs armaturer for brannslukking		Ikke relevant	7334.xxx	???	???	++inventarnummer=7334.000-???	???	
7335. Utendørs utstyr for brannslukking	Diverse	Ikke relevant	7335.xxx	???	???	++inventarnummer=7335.000-???	???	
	Brannventil	Ikke relevant	7335.xxx	???	???	++inventarnummer=7335.000-???	???	
734. Utendørs gassinstallasjoner		Ikke relevant	7340.xxx	???	???	++inventarnummer=7340.000-???	???	Inkludert gass tanker og gassledninger med fyllanordninger og ventiler
7341. Ledninger i grunnen for utendørs gassinstallasjoner		Ikke relevant	7341.xxx	???	???	++inventarnummer=7341.000-???	???	
7342. Ledningsnett over terreng utendørs gassinstallasjoner		Ikke relevant	7342.xxx	???	???	++inventarnummer=7342.000-???	???	
7344. Armaturer for utendørs gassinstallasjoner		Ikke relevant	7344.xxx	???	???	++inventarnummer=7344.000-???	???	
7345. Utstyr for utendørs gassinstallasjoner		Ikke relevant	7345.xxx	???	???	++inventarnummer=7345.000-???	???	
7346. Isolasjon for utendørs gassinstallasjoner		Ikke relevant	7346.xxx	???	???	++inventarnummer=7346.000-???	???	
735. Utendørs kjøling for idrettsbaner		Ikke relevant	7350.xxx	???	???	++inventarnummer=7350.000-???	???	
7351. Ledninger i grunnen for utendørs kjøling for idrettsbaner		Ikke relevant	7351.xxx	???	???	++inventarnummer=7351.000-???	???	
7352. Ledninger over terreng for utendørs kjøling for idrettsbaner		Ikke relevant	7352.xxx	???	???	++inventarnummer=7352.000-???	???	
7354. Armaturer for kjøling for utendørs idrettsbaner		Ikke relevant	7354.xxx	???	???	++inventarnummer=7354.000-???	???	
7355. Utstyr for kjøling for utendørs idrettsbaner		Ikke relevant	7355.xxx	???	???	++inventarnummer=7355.000-???	???	
7356. Isolasjon for kjøling for utendørs idrettsbaner		Ikke relevant	7356.xxx	???	???	++inventarnummer=7356.000-???	???	
736. Utendørs luftbehandlingsanlegg		Ikke relevant	7360.xxx	???	???	++inventarnummer=7360.000-???	???	

7361. Kanaler i grunnen for utendørs luftbehandlingsanlegg		Ikke relevant	7361.xxx	???	???	++inventarnummer=7361.000-???	???	
7362. Kanalnett over terreng for utendørs luftbehandlingsanlegg		Ikke relevant	7362.xxx	???	???	++inventarnummer=7362.000-???	???	
7364. Utstyr for luftfordeling for utendørs luftbehandlingsanlegg		Ikke relevant	7364.xxx	???	???	++inventarnummer=7364.000-???	???	
7365. Utstyr for luftbehandling for utendørs luftbehandlingsanlegg		Ikke relevant	7365.xxx	???	???	++inventarnummer=7365.000-???	???	
7366. Isolasjon for utendørs luftbehandlingsanlegg		Ikke relevant	7366.xxx	???	???	++inventarnummer=7366.000-???	???	
737. Utendørs fornyingsanlegg for termisk energi	Fjernvarme	Ikke relevant	7370.xxx	???	???	++inventarnummer=7370.000-???	???	
	Fjernkjøling	Ikke relevant	7370.xxx	???	???	++inventarnummer=7370.000-???	???	
7371. Utendørs ledninger i grunnen for termisk energiforsyning		Ikke relevant	7371.xxx	???	???	++inventarnummer=7371.000-???	???	
7374. Utendørs armaturer for termisk energiforsyning		Ikke relevant	7374.xxx	???	???	++inventarnummer=7374.000-???	???	
7375. Utendørs utstyr for termisk energiforsyning		Ikke relevant	7375.xxx	???	???	++inventarnummer=7375.000-???	???	
7376. Utendørs isolasjon for termisk energiforsyning		Ikke relevant	7376.xxx	???	???	++inventarnummer=7376.000-???	???	
738. Utendørs fontener og springvann		Ikke relevant	7380.xxx	???	???	++inventarnummer=7380.000-???	???	
7381. Ledninger i grunnen for utendørs fontener og springvann		Ikke relevant	7381.xxx	???	???	++inventarnummer=7381.000-???	???	
7384. Armaturer for utendørs fontener og springvann		Ikke relevant	7384.xxx	???	???	++inventarnummer=7384.000-???	???	
7385. Utstyr for utendørs fontener og springvann		Ikke relevant	7385.xxx	???	???	++inventarnummer=7385.000-???	???	
7386. Isolasjon for utendørs fontener og springvann		Ikke relevant	7386.xxx	???	???	++inventarnummer=7386.000-???	???	
739. Andre utendørs roranlegg		Ikke relevant	7390.xxx	???	???	++inventarnummer=7389.000-???	???	
<b>74</b>	<b>Utendørs elkraft (elkraftinstallasjoner og anlegg utenfor bygget, men ikke installasjoner på bygget)</b>							
742. Utendørs høyspent forsyning	Kanal	Ikke relevant	7420.xxx	KKYyyT	???	++inventarnummer=7420.000-KK000T	???	Inkludert kurser til utstyr
	Rør-spesielt	Ikke relevant	7420.xxx	KQYyyT	???	++inventarnummer=7420.000-KQ000T	???	
	Høyspentkabel>1000V	Ikke relevant	7420.xxx	KVYyyT	???	++inventarnummer=7420.000-KV000T	???	
7421. Installasjon for fordeling for utendørs høyspent forsyning	Fordeling	Ikke relevant	7421.xxx	FSYyyT	???	++inventarnummer=7421.000-FS000T	???	
7422. Utendørs nettstasjoner		Ikke relevant	7422.xxx	???	???	++inventarnummer=7422.000-???	???	Inkludert kurser til utstyr samt eventuelle stikkontakter og uttakssentraler
743. Utendørs lavspent forsyning	Kanal	Ikke relevant	7430.xxx	KKYyyT	???	++inventarnummer=7430.000-KK000T	???	
	Rør-spesielt	Ikke relevant	7430.xxx	KQYyyT	???	++inventarnummer=7430.000-KQ000T	???	
	Lavspentkabel 50 til 1000V	Ikke relevant	7430.xxx	KWYyyT	???	++inventarnummer=7430.000-KW000T	???	
	Energimåler	Ikke relevant	7430.xxx	???	???	++inventarnummer=7430.000-???	???	
	Effektbryter	Ikke relevant	7430.xxx	???	???	++inventarnummer=7430.000-???	???	
	Jordfeilutmatere	Ikke relevant	7430.xxx	???	???	++inventarnummer=7430.000-???	???	
	Over spenningsvern	Ikke relevant	7430.xxx	???	???	++inventarnummer=7430.000-???	???	
Mast/antenne	Ikke relevant	7430.xxx	KMYyyT	???	++inventarnummer=7430.000-KM000T	???		
7431. Fordelinger for utendørs lavspent forsyning	Fordeling	Ikke relevant	7431.xxx	FSYyyT	???	++inventarnummer=7430.000-FS000T	???	
7432. Kurser for utendørs lavspent forbruksutstyr		Ikke relevant	7432.xxx	???	???	++inventarnummer=7432.000-FS000T	???	
744. Utendørs lys	Brytere	Ikke relevant	7440.xxx	XSyyT	XSzzz	++inventarnummer=7440.000-XS000T	++inventarnummer=7440.000-XS000	
	Lyktestolper	Ikke relevant	7440.xxx	???	???	++inventarnummer=7440.000-???	???	
	Pullerter	Ikke relevant	7440.xxx	DKYyyT	???	++inventarnummer=7440.000-DK000T	???	
7441. Utendørslys	Belysningsarmatur	Ikke relevant	7441.xxx	UPYyyT	???	++inventarnummer=7441.000-UP000T	???	
7442. Utendørs markeringslys		Ikke relevant	7442.xxx	???	???	++inventarnummer=7442.000-???	???	
7443. Utendørs nødlys		Ikke relevant	7443.xxx	UNYyyT	???	++inventarnummer=7443.000-UN000T	???	
7444. Utendørs lysstyring		Ikke relevant	7444.xxx	???	???	++inventarnummer=7444.000-???	???	
745. Utendørs elvarme	Varmekabel	Ikke relevant	745.xxx	LYzyyT	???	++inventarnummer=7450.000-LZ000T	???	
746. Utendørs reservekraft		Ikke relevant	746.xxx	???	???	++inventarnummer=7460.000-???	???	

	749. Andre installasjoner for utendørs elkraft		Ikke relevant	7490.xxx	???	???	++inventarnummer=7490.000-???	???	
<b>75</b>	<b>Utendørs ekom og automatisering (installasjoner og anlegg for tele og automatisering utenfor bygget, men ikke installasjoner på bygget.</b>								
	752. Utendørs integrert kommunikasjon		Ikke relevant	7520.xxx	???	???	++inventarnummer=7520.000-???	???	
	7521. Kabling for utendørs IKT		Ikke relevant	7521.xxx	???	???	++inventarnummer=7521.000-???	???	
	7524. Terminalutstyr for utendørs IKT		Ikke relevant	7524.xxx	???	???	++inventarnummer=7524.000-???	???	
	753. Utendørs telefoni og personsøkning		Ikke relevant	7530.xxx	???	???	++inventarnummer=7530.000-???	???	
	7532. Utendørs telefoni		Ikke relevant	7532.xxx	???	???	++inventarnummer=7532.000-???	???	
	7534. Utendørs porttelefoner		Ikke relevant	7534.xxx	???	???	++inventarnummer=7534.000-???	???	
	7535. Utendørs høyttalende hustelefoner		Ikke relevant	7535.xxx	???	???	++inventarnummer=7535.000-???	???	
	754. Utendørs alarm og signal		Ikke relevant	7540.xxx	???	???	++inventarnummer=7540.000-???	???	
	7542. Utendørs brannalarm		Ikke relevant	7542.xxx	???	???	++inventarnummer=7542.000-???	???	
	7543. Utendørs adgangskontroll, innbrudds- og overfallsalarm		Ikke relevant	7543.xxx	???	???	++inventarnummer=7543.000-???	???	
	755. Utendørs lyd og bilde		Ikke relevant	7550.xxx	???	???	++inventarnummer=7550.000-???	???	
	7552. Utendørs fellesantennar		Ikke relevant	7552.xxx	???	???	++inventarnummer=7552.000-???	???	
	7553. Utendørs internfjernsyn		Ikke relevant	7553.xxx	???	???	++inventarnummer=7553.000-???	???	
	7554. Utendørslyddistribusjon		Ikke relevant	7554.xxx	???	???	++inventarnummer=7554.000-???	???	
	756. Utendørs automatisering		Ikke relevant	7560.xxx	???	???	++inventarnummer=7560.000-???	???	
	7562. Utendørs sentral driftskontroll		Ikke relevant	7562.xxx	???	???	++inventarnummer=7562.000-???	???	
	7563. Utendørs lokal automatisering		Ikke relevant	7563.xxx	???	???	++inventarnummer=7563.000-???	???	
	7564. Utendørs buss-system		Ikke relevant	7564.xxx	???	???	++inventarnummer=7564.000-???	???	
	759. Andre installasjoner for utendørs ekom og automatisering		Ikke relevant	7590.xxx	???	???	++inventarnummer=7590.000-???	???	
<b>76</b>	<b>Veier</b>								
	761. Veier	Bærelag (stein, pukk, fyllmasser)	Ikke relevant	7610.xxx	VBjyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=7610.000-VB000T	Ingen merking	
		Dekke (grus, asfalt, betong, singel, berk, jord)	Ikke relevant	7610.xxx	VDjyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=7610.000-VD000T	Ingen merking	
		Kantstein, heller (steiner, forstøtning, trappestein)	Ikke relevant	7610.xxx	VKjyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=7610.000-VK000T	Ingen merking	
		Masse (losmasser, fyllmasser, dremslag, dreneringsmasser)	Ikke relevant	7610.xxx	VLjyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=7610.000-VL000T	Ingen merking	
		Mekanisk beskyttelse	Ikke relevant	7610.xxx	VMjyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=7610.000-VM000T	Ingen merking	
		Skilt, merking, merketape	Ikke relevant	7610.xxx	VSjyyT	Ikke relevant	++inventarnummer=7610.000-VS000T	Ingen merking	
	7611. Veier for motorferdsel		Ikke relevant	7611.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	++inventarnummer=7611.000	Ingen merking	
	7612. Veier for manuelt drevet transportmiddel	Sykkelstier	Ikke relevant	7612.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	++inventarnummer=7612.000	Ingen merking	
		Sykkelvei	Ikke relevant	7612.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	++inventarnummer=7612.000	Ingen merking	
	7613. Veier for ski	Skiloyper	Ikke relevant	7613.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	++inventarnummer=7613.000	Ingen merking	
		Skitraser	Ikke relevant	7613.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	++inventarnummer=7613.000	Ingen merking	
	7614. Veier for personer og dyr	Stier	Ikke relevant	7614.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	++inventarnummer=7614.000	Ingen merking	
		Gangveier	Ikke relevant	7614.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	++inventarnummer=7614.000	Ingen merking	
		Ridestier	Ikke relevant	7614.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	++inventarnummer=7614.000	Ingen merking	
	762. Plasser	Parkeringsplasser	Ikke relevant	7620.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	++inventarnummer=7620.000	Ingen merking	Inkludert funksjonelt underlag (stotunderlag, plassetopt gummi og lignende)
		lekeplasser	Ikke relevant	7620.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	++inventarnummer=7620.000	Ingen merking	
		ballokker	Ikke relevant	7620.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	++inventarnummer=7620.000	Ingen merking	
	763. Utendørs skilter		Ikke relevant	7630.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	++inventarnummer=7630.000	Ingen merking	
	764. Utendørs sikkerhetsrekkverk, avisere, guard-rail m.m		Ikke relevant	7640.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	++inventarnummer=7640.000	Ingen merking	
	769. Andre deler for veier og plasser		Ikke relevant	7690.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	++inventarnummer=7690.000	Ingen merking	
<b>77</b>	<b>Park og grøntanlegg</b>								
	771. Utendørs gressarealer	Plen, gress, torv, slette	Ikke relevant	7710.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	++inventarnummer=7710.000	Ingen merking	
		Blomstereng	Ikke relevant	7710.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	++inventarnummer=7710.000	Ingen merking	
	772. Utendørs beplantning	Blomsterbed	Ikke relevant	7720.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	++inventarnummer=7720.000	Ingen merking	
		Busker	Ikke relevant	7720.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	++inventarnummer=7720.000	Ingen merking	
		Trær	Ikke relevant	7720.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	++inventarnummer=7720.000	Ingen merking	
	773. Utendørs utstyr		Ikke relevant	7730.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	++inventarnummer=7730.000	Ingen merking	
	7731. Utstyr for hage		Ikke relevant	7731.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	++inventarnummer=7731.000	Ingen merking	
	7732. Utstyr for park og gate		Ikke relevant	7732.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	++inventarnummer=7732.000	Ingen merking	

7734. Utstyr for lek og mosjon	Lekeapparater	Ikke relevant	7734.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	++inventarnummer=7734.000	Ingen merking	Inkludert fundamentering
7735. Utstyr for vann, brygge og svømmeanlegg		Krav	7735.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	++inventarnummer=7735.000	Ingen merking	
7736. Utsmykning	Utmykning (skulpturer)	Ikke relevant	7736.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	++inventarnummer=7736.000	Ingen merking	
7737. Utstyr for sport og fritid	Parkourapparater	Ikke relevant	7737.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	++inventarnummer=7737.000	Ingen merking	
	Treningsapparater	Ikke relevant	7737.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	++inventarnummer=7737.000	Ingen merking	
774. Utendørs plasser for idrett og kultur		Krav	7740.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	++inventarnummer=7740.000	Ingen merking	
7741. Plasser for motorferdsel		Ikke relevant	7741.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	++inventarnummer=7741.000	Ingen merking	
7742. Plasser for manuelt drevet transportmiddel	Sykelbakker	Ikke relevant	7742.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	++inventarnummer=7742.000	Ingen merking	
	Skatepark		7742.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	++inventarnummer=7742.000	Ingen merking	
	Sykkelsalomsloyper		7742.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	++inventarnummer=7742.000	Ingen merking	
7743. Plasser for ski	Skibakker	Ikke relevant	7743.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	++inventarnummer=7743.000	Ingen merking	
	Slalåmbakker		7743.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	++inventarnummer=7743.000	Ingen merking	
	Hoppbakker		7743.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	++inventarnummer=7743.000	Ingen merking	
	Skiarena		7743.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	++inventarnummer=7743.000	Ingen merking	
7744. Plasser for personer og dyr	Idrettsbane	Krav	7744.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	++inventarnummer=7744.000	Ingen merking	
	Konsert		7744.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	++inventarnummer=7744.000	Ingen merking	
	Teateområder		7744.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	++inventarnummer=7744.000	Ingen merking	
	Ballbaner (tennis, håndball)		7744.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	++inventarnummer=7744.000	Ingen merking	
775. Utendørs tribuner og amfier		Krav	7750.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	++inventarnummer=7750.000	Ingen merking	
779. Andre deler for park og grøntanlegg	Vurderes	Vurderes	7790.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	++inventarnummer=7790.000	Ingen merking	
<b>78 Utendørs infrastruktur (fysisk tilknytning til eksterne systemer)</b>								
783. Utendørs tilknytning til eksterne nett for vannforsyning, avløp og fjernvarme	Ikke relevant	Ikke relevant	7830.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	++inventarnummer=7830.000	Ingen merking	
784. Utendørs tilknytning til eksternt elkraftnett	Ikke relevant	Ikke relevant	7840.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	++inventarnummer=7840.000	Ingen merking	
785. Utendørs tilknytning til eksternt telenett	Ikke relevant	Ikke relevant	7850.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	++inventarnummer=7850.000	Ingen merking	
789. Andre deler for utendørs infrastruktur	Ikke relevant	Ikke relevant	7890.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	++inventarnummer=7890.000	Ingen merking	
<b>79 Andre utendørs anlegg</b>								
	Vurderes	Vurderes	7900.xxx	Ikke relevant	Ikke relevant	++inventarnummer=7900.000	Ingen merking	

Flyplasser??  
Rullebaner?  
Radar?  
taksebanner?  
Andre utendørs konstruksjoner

Klokketårn

<input checked="" type="checkbox"/> GIS.GIS.LUFTHAVN_FLATE
OBJTYPE
<input type="checkbox"/> Avisingsplattform
<input type="checkbox"/> Brannøvingsfelt
<input type="checkbox"/> Lufthavnareal
<input type="checkbox"/> OperativAreal
<input type="checkbox"/> Oppstillingplattform
<input type="checkbox"/> Rullebane
<input type="checkbox"/> Rullebaneskulder
<input type="checkbox"/> Taksebane
<input type="checkbox"/> Taksebanskulder