

Vedlegg B: Bilder Selvær vannbehandlingsanlegg



Figur 1: Selvær vv. Ny port skal monteres på kortsida (på samme nivå som gulvet innenfor) før montering av nytt prosessutstyr.



Figur 2: Innløp DN 140, og mulig plassering av innløpspumpe i grav.



Figur 3: Innløpspumpe



Figur 4: Sandfilter – står på rist over innløpsgrav



Figur 5: Membranlegg



Figur 6: Membranlegg



Figur 7: 2 stk. marmorfilter, UV og utløpspumpe



Figur 8: Rentvannstank



Figur 9: Utløp vannverk - i gulv



Figur 10: Lager. Dette rommet skal demonteres/rives før installasjon av nytt prosessanlegg. Gulvnivå vil bli på samme nivå som resten av bygget.



Figur 11: Lager




Figur 12: Driftsovervåking



Figur 13: Eltavle i "ambulansegarasjen"

Dok nr. 7.4.1-20-6

KURSFORTEGNELSE		Kunde: Træna Kommune						
 <p>Tlf: 908 52 965 Vakttelefon: 415 03 700</p> <p>HUSK: Eier og/eller bruker er selv ansvarlig for sikker bruk av elektriske anlegg og elektrisk utstyr samt nødvendig vedlikehold som ivaretar at anlegget og utstyr til enhver tid er i orden.</p>		Adresse: Selvær vannverk						
		Anleggsdata / regelverksreferanser						
		Ordre nr:	Installasjonen utført i samsvar med: NEK 400					
		Dato utført:	18.09.2019					
Kortslutningsverdier i fordelingen								
		Ik 3p max	kA					
		Ijff	mA					
230V IT								
Vern-, kabel- og forlegningsdata								
Kurs nr.	Kursbeskrivelse	Vern/kar. (A)	Jordf.br (mA)	Kabel.nr	Ledning - kabel tverrsnitt	Forlegn.	L (m)	Rekkeføl.nr:
-XQ 01	Hovedbryter				4x95mm ² AL			
-XF 100	Sikring overspenningsvern	16B						
-XF 01	PLS Fordeler	160			3x95mm ²			
-XF 02	Reserve	16C	30		2x2,5mm ²			
-XF 03	Alarm fordeler og stikk ved vindu mot kai	10C	30		2x1,5mm ²			
-XF 04	Stikk kontor	16C	30		2x2,5mm ²			
-XF 05	Stikk ved vindu mot garasje	16C	30		2x2,5mm ²			
-XF 06	Stikk ved blåttann	16C	30		2x2,5mm ²			
-XF 07	Varme vannverk	10C	30		2x1,5mm ²			
-XF 08	Varme kontor	10C	30		2x1,5mm ²			
-XF 09	Lys vannverk	10C	30		2x1,5mm ²			
-XF 10	Ukjent	16C	30		2x2,5mm ²			
-XF 11	UV anlegg	16B	30		2x2,5mm ²			
-XF 12	Underfordeler ambulanse garasje	32D	100		2x6mm ²			
Kortslutningsvernets plassering								
BRUKSANVISNING FOR JORDFEILBRYTER / JORDFEILVARSLER Hvis det oppstår jordfeil, vil en jordfeilbryter koble ut strømmen på en eller flere kurser. Med kombinerte automater vil kun feilkursen bli utkoblet, går direkte til pkt. 4 nedenfor.								
jordfeilvarsler vil gi lyd- og lysignal. For å lokalisere og koble ut feilen gjøres følgende:								
<ol style="list-style-type: none"> Slå av/skru ut alle kursene unntatt overbelastningsvernet/hovedsikring. Slå på JORDFEILBRYTER, event. trykk på resetknappen på JORDFEILVARSLEREN. Slå på/skru inn 'en og 'en sikring inntil JORDFEILBRYTER igjen kobler ut eller at JORDFEILVARSLER gir lyd- og lysignal. Den siste kursen som ble slått på under punkt 2 har jordfeil. For å nærmere å lokalisere feilen, trekkes alle støpsler til apparater på kursen ut eller bryter på apparatet slås av. Slå på/skru inn igjen sikringen(e) til feilkursen. Hvis jordfeilbryter kobler ut eller jordfeilvarsler gir lyd- og lysignal, er det feil på den faste installasjonen og elektroinstallatør må kontaktes. I motsatt fall settes støpsel inn og brytere slås på i utkoblede apparater. 								
Når jordfeilbryter igjen kobler ut eller jordfeilbryter gir signal, indikerer dette feil på det siste apparatet som ble slått på. Dette apparatet må ikke benyttes før feil er rettet.								
For utbedring av feil: KONTAKT ELEKTROINSTALLATØR SÅ RASKT SOM MULIG.								
NEI FOR Å FUNGERE BÆRERT, MÅ JORDFEILBRYTER TESTES MÅNEDLIG								

Figur 14: Kurser el.tavle



Figur 15: Vannverksbygget med området rundt. El.tavle står i bygget bak.



Figur 16: Overløp råvannstank, utløp konsentrat og tømning sandfilter