

Vedlegg 6.2

Komponentoversikt avløpspumpestasjon Nes kommune				Signal til PLS		Signal fra PLS	
Pos	Tag.nr	Komponent	Anm./funksjon/størrelse/etc	AI	DI	AO	DO
1	=AVL-PU01	Avløpspumpe	Styresignaler til frekvensomformer			1	1
2	=AVL-PU01 ;DR	Driftssignal	Driftssignal fra frekvensomformer		1		
3	=AVL-PU01 ;BM	Motorvern	Feilsignal fra frekvensomformer		1		
4	=AVL-PU01 ;TS1	Termovakt			1		
5	=AVL-PU01 ;TS2	Temperaturvakt			1		
6	=AVL-PU01 ;AU	Bryter i autoposisjon			1		
7	=AVL-PU01 ;ON	Bryter i på-posisjon			1		
8	=AVL-PU01 ;PV	Strømforbruk pumpe		1			
9	=AVL-PU01 ;MS	Fuktvakt pumpe			1		
10	=AVL-PU01 ;UL1	Driftslampe					1
11	=AVL-PU01 ;UL2	Lampe for felles feil på pumpe					1
12	=AVL-PU02	Avløpspumpe	Styresignaler til frekvensomformer			1	1
13	=AVL-PU02 ;DR	Driftssignal	Driftssignal fra frekvensomformer		1		
14	=AVL-PU02 ;BM	Motorvern	Feilsignal fra frekvensomformer		1		
15	=AVL-PU02 ;TS1	Termovakt			1		
16	=AVL-PU02 ;TS2	Temperaturvakt			1		
17	=AVL-PU02 ;AU	Bryter i autoposisjon			1		
18	=AVL-PU02 ;ON	Bryter i på-posisjon			1		
19	=AVL-PU02 ;PV	Strømforbruk pumpe		1			
20	=AVL-PU02 ;MS	Fuktvakt pumpe			1		
21	=AVL-PU02 ;UL1	Driftslampe					1
22	=AVL-PU02 ;UL2	Lampe for felles feil på pumpe					1
23	=AVL-LS01	Tørrkjøringsvakt			1		
24	=AVL-LS02	Overløpsvakt			1		
25	=AVL-LS03	Overløpsvakt nødkjøringsvakt			1		
26	=AVL-MV01	Innløpsventil					1
27	=AVL-MV01 ;GS1	Innløpsventil stengt			1		
28	=AVL-MV01 ;GS2	Innløpsventil åpen			1		
29	=AVL-SV01	Magnetventil veggvasking					1
30	=AVL-SV02	Magnetventil sumpspyling					1
31	=AVL-LT01	Ultralyd nivågiver i sump		1			
32	=ELA-HF01	Automatikkfordeling					
33	=ELA-HF01 ;PQ1	Energipuls (kWh)			1		
34	=ELA-HF01 ;HS1	Lokal reset			1		
35	=ELA-HF01 ;UL1	Lampetest			1		
36	=ELA-HF01 ;UL2	Felles feillampe					1
37	=ELA-QE01	Overspenningsvern grovvern			1		
38	=ELA-QE02	Overspenningsvern finvern			1		
39	=ELA-QE02	Jordfeilvern			1		
40	=ELA-XA01	Nettspenningsvakt			1		
41	=ELA-NB01 ;XA1	Feil 24V ladesystem			1		
42	=ELA-NB01 ;XA2	Batteridrift			1		
43	=ELA-TT01	Temp. giver overbygg		1			
44	=REN-PT01	Trykk giver rentvann		1			
45	=VEA-AV01	Avtrekksvifte					1
46	=VEA-AV01; HS1	Bryter i autoposisjon			1		