

	Forslag til faseplaner Lillevik RA M4.				
	<b>Fag</b>	<b>Arbeidsoperasjoner</b>			
	RIM	Ombygging og legge opp nye rør i kjeller. Mkobling må tas i samråd med Drift av anlegget og byggeleder			
p M o i l d y t m r e r	RIE	Midtre polymer, demontere			
	RIV	Midtre polymer, Demontere vent og plugge vanntilførsel			
	RIM	Midtre polymer, Rive bereder, pumper og rør			
	RIB	Midtre polymer, Fjerne rister, gulvbelegg			
	RIB	Midtre polymer, nytt belegg under rister og nye rister			
	RIM	Midtre polymer, montasje ny maskin			
	RIV	Midtre polymer, montasje vann og vent.			
	RIE	Midtre polymer, tilkobling.			
	SRO	Midtre polymer, test av signaler			
f o r t H ø k y k r e r	RIE	Høyre fortykker (septik), demontere			
	RIV	Høyre fortykker, Demontere vent og plugge vanntilførsel			
	RIM	Høyre fortykkerr, Rive fortykkermaskin.	Eksisterende maskiner plasseres på anvist plass på anlegget.		
	RIB	Fjerne fliser i hele rommet			
	RIB	Bygge opp fangdam			
	RIV	Etablere sluk i fangdam			
	RIM	Montere ny fortykker, pumper over fangdam og spede vannsanlegg			
	RIV	Montere vann til maskiner og spede vann			
	RIE	Tilkoble fortykker, pumper, spede vann, instrumentering			
	SRO	Signaltest.			
	RIM/RIE/SRO	Oppstart av maskiner.			

	Prøvedrift	Antall uker montasje stopp			
V e o n l s y t m r e e r	RIE	Høyre polymer, demontere el.			
	RIV	Høyre polymer, Demontere vent og plugge vanntilførsel			
	RIM	Høyre polymer, Rive bereder, pumper og rør			
	RIB	Høyre polymer, Fjerne rister, gulvbelegg			
	RIB	Høyre polymer, nytt belegg under rister og nye rister			
	RIM	Høyre polymer, montasje ny maskin			
	RIV	Høyre polymer, montasje vann og vent.			
	RIE	Høyre polymer, tilkobling.			
	SRO	Høyre polymer, test av signaler			
f o V r e t n y s k t k r e r	RIE	Venstre fortykker (slam), demontere			
	RIV	Venstre fortykker, Demontere vent og plugge vanntilførsel			
	RIM	Venstre fortykker, Rive fortykkermaskin.			
	RIM	Montere nye fortykkere, polymer pumper over fangdam og spede vannsanlegg til fortykkere			
	RIV	Montere vann til maskiner og spede vann. Avtrekk på maskiner			
	RIE	Tilkoble fortykkere, pumper, spede vann, instrumentering			
	SRO	Signaltest.			
	RIM/RIE/SRO	Oppstart av maskiner.			
	Prøvedrift	Antall uker montasje stopp			
	<b>Avvannere</b>				
V e n		I en mellomfase før avvanner kan tas ut av drift må den ene av eksisterende polymerpumper kobles opp mot midtre polymerbereder og mot den maskin som ikke skal tas ut av drift.			
	RIM				
	RIE	Koble pumpe elektrisk			
	SRO	Signaltest og drift av pumpe.			

" s t r e p o l y m e r	RIE	Venstre Polyme frakoble EL.				
	RIV	Venstre polymer, Demontere vent. Og plugge vanntilførsel.				
	RIM	Fjerne Polymerbereder				
	RIB	Venstre polymer, Fjerne rister, gulvbelegg				
	RIB	Venstre polymer, nytt belegg under rister og nye rister				
	RIM	Venstre polymer, montasje ny maskin				
	RIV	Venstre polymer, montasje vann og vent.				
	RIE	Venstre polymer, tilkobling.				
	SRO	Venstre polymer, test av signaler				
H ø y r e a v v a n n e r	RIE	Koble fra el. På eksisterende sentrifuge, fjerne styreskap til sentrifuger.				
	RIV	Koble fra vann og ventilasjon				
	RIM	Demontere sentrifuge og frakte den på anvist plass på anlegget.				
	RIM	Demontere trykkluftdreven slampumpe og transportskrue og lagre dette midlertidig for gjenbruk på nye avvannermaskiner				
	RIM	Demontere mesanin for sentrifuge og etablere midlertidig adkomst til gjenstående sentrifuge. Flytte over utspring på mesaning til motsatt side. Midlertidig trapp, Forslag flyttbar flytrapp.				
	RIB	Fjerne fundamenter og fliser				
	RIM	Montere ny avvanner (Høyre) med tilhørende utstyr som skruer, slampumpe og polymerpumpe + intern kobling mot styreskap				
	RIB	Fundamenter under ny avvanner				
	RIE	Koble til grensesnitt styreskap				
	RIV	Koble til vann og ventilasjon				
	RIE/RIM	Signaltest og tørr og våttest/prøvedrift.				
		Start testperiode	Prøvetaking			
	Slutt testperiode					
	RIE	Koble fra sentrifuge (Venstre)				
	RIV	Koble fra vann og ventilasjon				
	RIM	Demontere venstre sentrifuge				

a V v e v n a s n t n r e e r	RIM	Demontere mesanin				
	RIB	River eksisterende fundamenter og "rubber overflater"				
		Montere ny avvanner (Venstre) med tilhørende utstyr som skruer, slampumpe og polymerpumpe + intern kobling mot styreskap				
	RIM					
	RIB	Nye fundamenter under avvanner				
	RIV	Tilkobling av ny ventilsjon og spylevann				
	RIB	Reetablere flater som er revet og maling av vegger				
	RIE/RIM	Signaltest og tørr og våttest/prøvedrift.				
		Start testperiode	Prøvetaking			
	Oppstart prøveperiode	Garanti testing mot prosessgaranti				
		Dette er et forslag og listen er ikke uttømmende				
		Endelig faseplan skal utarbeides av entreprenør i samarbeid med byggherre.				