



## REFERAT FRA MØTE: Tilsyn i rensedistriktene Vikesjøen & Hålandsdalen

Til stede:	Sven Olaf, Ludvig, Siw Anita
Fravær:	
Dato:	24.10.2022

Sak	Beskrivelse	Ansvar	Utført
	Bakgrunnen for møtet er rapportene vi har fått etter tilsyn i rensedistriktene Vikesjøen og Hålandsdalen. Det er noen små bemerkninger som er lette å ordne opp i og noen litt mer utfordrende som vi må jobbe med. Setter frist for utført til 16. november, tar da oppsummering og melder tilbake status til Tilsynet. Da vet en også hva en må be om utsettelse på.		
1.	Mangler tilbakeslagsventil kat. 3 på vanninntak. Gjelder de fleste anleggene. <ul style="list-style-type: none"><li>Hvilket krav er det til våre avløpsstasjoner og anlegg når det gjelder tilbakeslagssikring?</li></ul>	ETS	
2.	Status for tilbakeslagssikring i avløpsstasjoner og anlegg i dag. <ul style="list-style-type: none"><li>Hvilke stasjoner har hva?</li><li>Rensedistrikt Vikesjøen:<ul style="list-style-type: none"><li>PA 156 Vikevågen 49b Kommer ny stasjon</li><li>PA 160 Nordnes 13 Kum</li><li>PA 162 Holmen 16 Kum</li><li>PA 163 Nesavegen 77 Kat 2</li><li>PA 164 Søragedå 49 Kum</li><li>PA 165 Søragedå 3b Kat 2</li><li>PA 167 Kaigata 98b Kat 2</li><li>RA 150 Vikevågen 59 Brutt vf</li></ul></li><li>Rensedistrikt Hålandsdalen:<ul style="list-style-type: none"><li>RA 152 Hålandsdalen 84 Brutt vf</li><li>PA 151 Høyenesvegen 143 Kat 2</li><li>PA 153 Høyenesvegen 66 Brutt vf</li><li>PA 154 Kanalvegen 68 Kat 2</li><li>PA 155 Trodlaskarvegen 33 Kommer ny stasjon</li><li>PA 161 Korneliusholmen 12a Kum</li><li>PA 166 Grødheimvegen 19 Kat 2</li></ul></li></ul>	LJA	
3.	Det stilles spørsmål ved om tre av stasjonene som står registrert på Vikesjøen rensedistrikt går til Hålandsdalen renseanlegg. Gjelder PA160, PA162 og PA164. Om dette stemmer må VAR korrigere beregninger over antall pe som går til de ulike renseanleggene. <ul style="list-style-type: none"><li>Sjekk av fakta og eventuelt korrigerer i underlag.</li></ul> PA 160 pumper til renseanlegget i Hålandsdalen, mens PA 162 og PA 164 pumper til renseanlegget Vikesjøen. Jeg er litt usikker på hvilken oversikt det refereres til, men det vet sikkert en av dere og kan endre dette der. Det er en oversikt i Hovedplan for avløp s. 56. Der er PA 160 ført inn på Vikesjøen. Når det gjelder beregninger av PE for de to renseanleggene med tilhørende utslipp, så er dette utført riktig. PE fra pumpestasjon PA 160 er tatt med i Hålandsdalen og PA 162 og Pa 164 er tatt med for Vikesjøen.	ELO	



	•		
4.	Tomteeier klager på lukt fra slamavskiller på Idlamyr. Det er ikke pakning på lokkene og dette bør monteres for å hindre uønsket lukt. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skifte til lokk med pakning.</li> </ul>	RMM	
5.	Dagens situasjon i følge Hovedplan Avløp 2020-2027 tilsier at rammen for utslipp når det gjelder rensanleggene er overskredet med 108 PE for Hålandsdalen og 698 PE for Vikesjøen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sjekk av fakta, hva er dagens status?</li> </ul> <p>Her må vi se litt på definisjonen av pe. I dag så er 1 pe = 1 person som er fast bosatt i et rensedistrikt, mer kjemisk så er 1 pe = 60 g O<sub>2</sub>/person*døgn. Dette er et mål på tilførsel av organisk materiale av en person per døgn. Videre vi tilbake i historien. Etter en del forsøk ble det konstatert at det var forskjell i hva en person i EU "produserte" av organisk stoff og hva en norsk person gjorde. Av den ble definisjonen av PE endret i Norge til 1 pe = 1,5 personer.</p> <p>I søknaden fra VAR-avdelingen som ble sendt fylkesmannen i 1999, ble det søkt om utslippstillatelse for Vikesjøen for 1900 pe og Hålandsdalen for 2900 pe. I mellomtiden er det gjort endringer i definisjonen av pe, og når fylkesmannen gir utslippstillatelse i 2002, så er 1 pe definert som 1,5 personer. Dette kommer frem i det så står under tabellen med *:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Litt kryptisk, men det er altså det det betyr. Så tillatelsen for Vikesjøen er 1900 pe og Hålandssjøen 2900 pe. Belastningen for utslippene ble i 2021 rapportert til henholdsvis 1507 pe og 2021 pe Dette er innenfor belastning som tillatelsen gir. Jeg ser at det er en feil i hovedplanen når det gjelder "dagens belastning" for Vikesjøen, det som er oppgitt er for høyt.</li> <li>• Tabell</li> </ul>	ELO	
6.	Det er ikke etablert ROS analyse som beskriver hvordan avløpsnett og avløpsanlegget påvirker, eller kan påvirke sårbare naturtyper eller områder som brukes av sårbare arter. ROS analysen skal også beskrive forhold knyttet til avløpsanleggene som kan medføre fare for forurensing og redegjøre for risikoforhold. Dett er et krav etter internkontrollforskriften. Ettersendes innen utgangen av 2022 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lage mal som passer de fleste objektene.</li> <li>• Gjennomføre ROS analyse for omtalte objekter.</li> </ul>	SOS LJA	Pågår
7.	Rette mindre avvik. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kanalvegen 68 mangler ekspansjonskar og har et defekt manometer.</li> <li>• Hålandsdalen 84 har alarm på tilluft i prosessdel. <b>Inngått avtale med servicefirma.</b></li> <li>• Høyenesvegen 143 mangler ekspansjonskar.</li> <li>• Trodlaskarvegen 33 mangler plugg/sikring av kuleventiler.</li> <li>• Grødheimvegen 19 mangler plugg/sikring av kuleventiler.</li> <li>• Kaigata 98B mangler plugg/sikring av kuleventil.</li> <li>• Vikevågen 59B må ha sikkerhetsristene lukket på mellomdekket. Fjerne slange fra sikkerhetsventil på VVB. lekkasje i hydraulisk styring i kum.</li> <li>• Vikevågen 59 har avsug som ikke er tett pga. rust samt mangler muligheten for øyeskyll og dusj ved et eventuelt uhell.</li> <li>• Nesavegen 77 mangler plugg/sikring av kuleventil.</li> <li>• Søragedå 3B mangler plugg/sikring av kuleventil</li> </ul>	LJA	Utført
8.	Nødoverløp mangler registrering. For nødoverløp skal det være et system for varsling av feil. Alle nødoverløp skal registreres som avvik, og forebyggende tiltak skal iverksettes umiddelbart. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hva er status for systemvarsling, registrering og tiltak for det enkelte nødoverløp?</li> <li>• <b>Registrering av overløp legges nå inn i GeminiPortal?</b></li> <li>• <b>Alle nød overløp blir varslet av alarm i citect, og videre til vakt som iverksetter tiltak</b></li> </ul>	LJA	
9.	Utslippsledninger uten rensing som i følge Hovedplan Avløp 2020-2027 skal saneres. Våge/Varden, Neset, Søragedå og Skammaneset. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hva er status?</li> <li>• <b>Omtalte prosjekter ligger helt i slutten av prioriteringslista som nummer 76,</b></li> </ul>	SOS	

