

Notat:

Til Vestland fylkeskommune ved Kari Seim
Fra Bergen Vann v/ Marit Aase
Dato 17.11.2023

Sak: Kjøkkelvikdalen. Plangrense som muliggjør etablering av nytt hoved system for vann- og spillvann samt tilrettelegger for overvannshåndtering.

Overvann.

Overvann skal håndteres i henhold til Kommunedelplan for overvann, vedtatt i bystyret 25. september 2019. Plangrense settes slik at det legges til rette for etablering av utvidet overvannssystem for håndtering av overvann inklusive rensing. Overvann skal føres til utslipp i sjø og må i den grad det er tilkoblet avløpsnett kobles fra. Dette for å bidra til virkningsgrad av avløpssystemet i tråd med krav i utslippstillatelse gitt av Statsforvalter.

Spillvann.

Tillatelse etter forurensningsloven til utslipp avløp, datert 20161014 (Utslippstillatelsen gitt av Statsforvalteren) og Hovedplan for avløp og miljø 2019-2028 vedtatt i Bystyret 19. juni 2019, stiller likelydende krav til at avløp fra tettbebyggelsene i områdene Kjøkkelvik og Brøstaneset skal gjennomgå sekundærrensning innen 31.12.2025.

For områdene Kjøkkelvik og Brøstaneset vil spillvannet fra områdene føres via ny spillvannspumpestasjon med tilhørende ledningsnett til eksisterende spillvannsnett i Kjøkkelvikvegen til eksisterende Loddefjord spillvannspumpestasjon og videre til Knappen sekundærrensaneanlegg. Plangrense settes slik at det legges til rette for etablering av nytt spillvannssystem i tråd med krav og vedtak.

Vannforsyning.

Askøy kommunestyre vedtok i 2018 «Konseptvalgutredning for vann og avløp i Askøy kommune», som utforsket mulige løsninger både for vann og avløp, og ulike måter å prioritere. Her ble det foreslått å styrke vannforsyningen på Askøy med en overføringsledning fra Bergen kommune, før det bygges nytt vannverk på Askøy.

Relevant utdrag/avsnitt fra Bergen kommune sin gjeldende Hovedplan for vannforsyning 2019-28, pkt.6.4.2.3 Tiltak i sone vest iht. soneplaner vest og sør-vest: «Leveranse av reservevann fra Bergen kommune til Askøy: Innledende samtaler er gjennomført og videreføres med felles forprosjekt, slik at planer om reservevannforsyningsanlegg til Askøy kan implementeres i planer om fornying av vannledningsnett mm, i Kjøkkelvikdalen. Tiltaket betinger politisk behandling/godkjenning». I denne sammenheng har Bergen Vann/Bergen kommune tilbudt å levere en vannmengde på 6000 m³ pr døgn til Askøy, med tilkoblingspunkt ved Kjøkkelvik, ca. 2 km fra sjøen. Hovedløsningen som er undersøkt jf. «Forprosjekt Overføringsledning for vann fra Bergen til Askøy – traseer og løsninger» (Askøy kommune/Multiconsult 2020) er en ca. 2 km lang ledning gjennom Kjøkkelvikdalen til Kjøkkelvik, videre en ca. 2 km sjøledning over (på bunnen av) Byfjorden, og tilknytning til eksisterende ledningsnett på Askøy.

Vannledning planlegges etablert i grøft i nytt fortau og videre til sjø. Plangrense settes slik at det legges til rette for etablering av mulig nytt vannforsyningsystem fra Bergen til Askøy.