

NOTAT

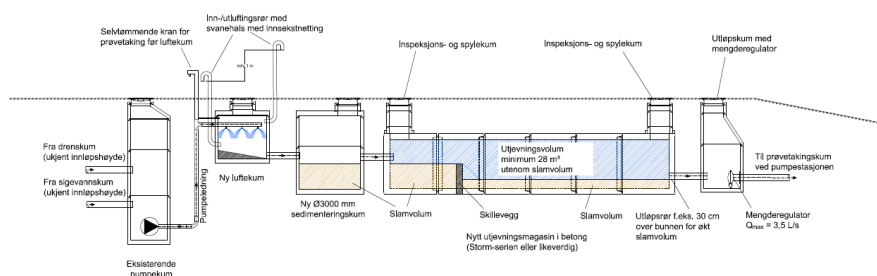
OPPDRAG	Rokke avfallsanlegg, sigevannrensing	DOKUMENTKODE	20170058-RIVA-NOT-001
EMNE	Innspill til søknad	TILGJENGELIGHET	Åpen
OPPDRAGSGIVER	Halden kommune	OPPDRAGSLEDER	Duy Che
KONTAKTPERSON	Per Willy Signebøen	SAKSBEHANDLER	Duy Che
KOPI		ANSVARLIG ENHET	Multiconsult ASA

Nytt renseanlegg sigevann

Det midlertidige renseanlegget for sigevann ble i 2019 oppgradert. Tidligere ble det rensede sigevannet sluppet ut i Unnebergbekken. Halden kommune har vedtatt at sigevannet fra Rokke skal sendes til Remmendalen renseanlegg. I den forbindelse ble det utarbeidet en påslippsavtale hvor det ble satt et absoluttkrav for lokal forbehandling av sigevannet på Rokke før det kunne slippes inn på kommunalt ledningsnett. Forbehandlingen skal i utgangspunktet ikke rense sigevannet slik at utløpsvannet oppfyller utslippskravene i forurensningsforskriften, men den skal oppfylle kravene i påslippsavtalen for påslipp til kommunalt spillvannsanlegg, bestemt av kommunen.

Det nye renseanlegget for sigevann er illustrert i Figur 1 og består i dag av følgende enheter:

- Innløpskum for sigevann
- Drenskum
- Pumpekum
- Luftekum
- Sedimenteringskum
- To stk. fordrøyningsmagasiner
- Utløpskum med regulering av utslippsmengde til pumpestasjon



Figur 1: En skjematisk illustrasjon som viser prosessarrangementet. Tilbudstegning GH042 er hentet fra konkurransegrunnlag datert 15.03.2018.

00	24.03.2020	Til godkjenning	DUQC		
REV.	DATO	BESKRIVELSE	UTARBEIDET AV	KONTROLLERT AV	GODKJENT AV