

Ansvarlig for prosedyren: Driftsdirektør		
Utarbeidet av: Mona Strand Godkjent av: Kjell-Arne Leinum		Godkjennings- dato: 23.04.2026
P07-13	Måleprogram for utslipp av prosessvann til resipient Skolt Miljøpark AS avd. Solli Miljøpark	Versjon: 1.03

1. FORMÅL

Formålet med denne prosedyren er å sikre at bedriften handler i tråd med forurensningsforskriftens § 30-9 (Måling og beregning av utslipp) og § 30-10 (Journalføring) når det gjelder utslipp av prosessvann til resipient.

2. GYLDIGHETSOMRÅDE

Skolt Miljøpark AS, avdeling Solli Miljøpark

3. BESKRIVELSE

Risiko:

Det er ikke-forurensede masser som mottas og behandles innenfor BAA2 og deler av BAA1 og forurensede masser som skal behandles i vaskeanlegget. Forurensede masser avgrenses til det sørligste (nederste) arealet i Miljøparken. Massene forhånds-deklarerer av kunde og mottakskontroll gjennomføres ved levering til Miljøparken.

Vedlikehold av lagunen:

For å hindre nedslamming og forurensning av resipient, blir utslippsvann fra miljøparkvirksomheten ledet til sedimentasjonsdam/lagunen, via vaskeanlegget og kummer for overvann, pkt.1-3, jf. drifts- og miljøoppfølgingsplanen. Når vannstanden i sedimentasjonsdammen/lagunen når en viss høyde, blir det ledet videre ut til resipient. Det aller meste av suspendert stoff (SS) fra virksomheten vil da ligge igjen på bunnen av sedimentasjonsdammen/lagunen.

- Driftsleder har ansvar for å vedlikeholde bassenget/lagunen og grave bort bunnfall før det oppstår risiko for at renseprosessen minskes og SS følger med utslippsstrømmen.
- Massene som graves opp fra bassenget kan først tilbakeføres til anlegget/deponiet etter at det er utført en basiskartlegging og mottakskontroll iht. prosedyre *P07-15 Mottakskontroll*. Behov for evt. standard jordprøve, som for stikkprøvekontroll, vurderes i hvert enkelt tilfelle og baseres bl.a. på evt. funn i analyser av prosessvann. I startfasen, til vi har et tilstrekkelig vurderingsgrunnlag, bør stikkprøvekontroll av disse massene utføres hver gang.

Utslippskontroll:

Utslipp av prosessvann til resipient skal måles og registreres regelmessig. Deretter skal vannkvaliteten sjekkes hver 3. mnd. så lenge driften pågår. Etter endt drift/ferdigstillelse skal vannkvaliteten kontrolleres 2 ganger pr. år i 3 år.

For å oppnå representative prøver, skal det tilstrebes å variere uttaket ifm. spesielt tørre og våte perioder.

Prøveuttak:

Det tas en vannprøve fra følgende plasser (se kartutsnitt på neste side):

- Pkt. 1 Kum i bunnen av produksjonsflata.
- Pkt. 2 Kum på driftsflata/lagerområde for forurensede masser
- Pkt. 3 Kum ved utløp til resipient.

Ansvarlig for prosedyren: Driftsdirektør			
Utarbeidet av: Mona Strand			Godkjennings- dato: 23.04.2026
Godkjent av: Kjell-Arne Leinum			
P07-13	Måleprogram for utslipp av prosessvann til resipient Skolt Miljøpark AS avd. Solli Miljøpark	Versjon: 1.03	

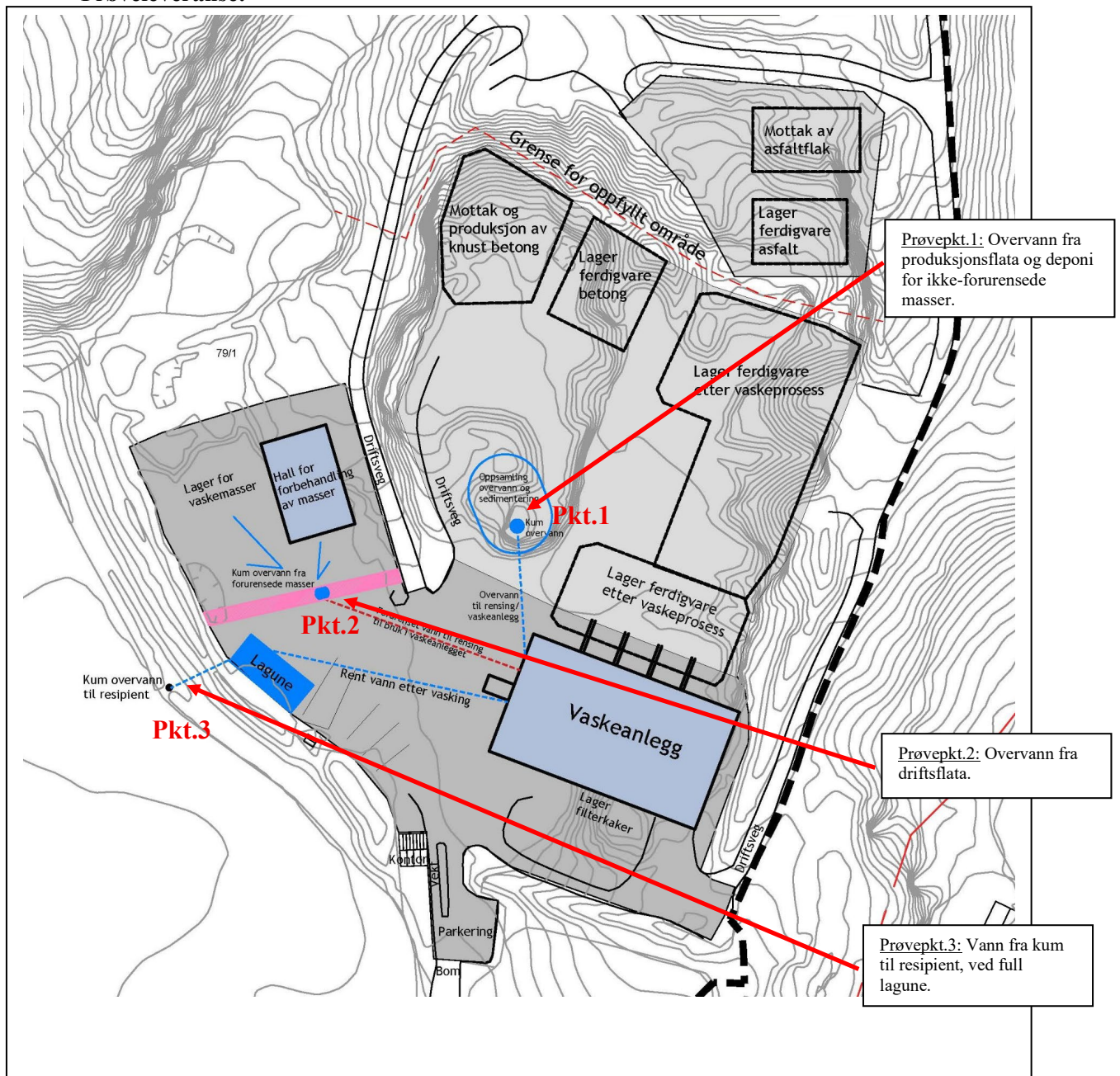
Prøvepunkt 1 gjelder overvann fra produksjonsflate og områder med ikke-forurensede masser.

Prøvepunkt 2 gjelder overvann fra lagringsområder for forurenset masse.

Prøvepunkt. 3 gjelder vann som pumpes fra sedimentasjonsdam/lagunen ut til resipient.

Vannprøvene tas ut av laborant eller annet opplært personell.

Prøveleveranse:



Prinsipp for håndtering av utslipp til vann, utdrag fra driftsplan og drift- og miljøoppfølgingsplanen.

Ansvarlig for prosedyren: Driftsdirektør		
Utarbeidet av: Mona Strand Godkjent av: Kjell-Arne Leinum		Godkjennings- dato: 23.04.2026
P07-13	Måleprogram for utslipp av prosessvann til resipient Skolt Miljøpark AS avd. Solli Miljøpark	Versjon: 1.03

Vannprøvene leveres inn til Eurofins i Moss for analyse, primært for innhold av suspendert stoff (**SS**) (*krav ≤ 50 mg/l*), **pH** (*krav: 6-8,5*), totalt nitrogen (N_{tot}), nitrat (NO_3) og ammonium (N). Videre skal det analyseres for olje (**C10-C40**) (*krav: ≤ 5 mg/l*).

For at ikke prøven av nitrat skal bli ødelagt, må denne leveres til analyselaboratorium så snart som mulig, og senest i løpet av 24 timer.

Innledningsvis tas en utvidet prøve for å sikre at utslippet ikke er helse-/miljøskadelig. Da analyseres innhold av aluminium, arsen, barium, kalsium, kadmium, kobolt, krom, kobber, jern, kvikksølv, kalium, magnesium, mangan, natrium, nikkel, bly og sink, samt nitrogen.

Ut over dette tas en prøve for testing av KOF (kjemisk oksygenforbruk), noe som betinger at prøvene oppbevares kjølig og leveres prøvemottak i løpet av dagen.

Journalføring:

Alle prøverapporter skal lagres og oppbevares min. 5 år. Rapportene lagres elektronisk her: R:\Skolt Pukk og Masser\Laboratoriet\Laboratorieanalyser\Vannanalyser

Prøvesvar sendes fortløpende til Råde kommune.

postmottak@rade.kommune.no.

4.

ANSVAR

- Laborant og dennes overordnede har ansvar for gjennomføringen av måleprogrammet, samt å varsle driftsleder og driftsdirektør dersom målerapport tilsier at tiltak må iverksettes.
- Daglig leder har det overordnede ansvaret for at prosedyre etterleves og at nødvendige tiltak blir iverksatt ved avvikende prøveresultater, samt oversendelse av prøvesvar til Råde kommune.
- Daglig leder er også ansvarlig for innsending av årsrapport til Statsforvalteren iht. eventuelt krav i utslippstillatelsen.
Årsrapporten skal bl.a. inneholde en fagkyndig vurdering av det enkelte analyseresultat, konsekvenser for miljøet og eventuelle anbefalte tiltak.

5.

ANDRE DOKUMENTER