Statsforvalteren i Agder

Vår dato: 14.11.2025
Vår ref.: 2017/2913
Deres dato:
Deres ref.:

RISØR KOMMUNE VANN, AVLØP OG RENOVASJON

Furumoveien 1
4950 RISØR

Saksbehandler, innvalgstelefon
Ludmila Pechinkina, 37 01 78 47

Oversendelse av vedtak om tillatelse til drift av Randvik slambehandlingsanlegg i Risør kommune

Statsforvalteren i Agder gir Risør kommune tillatelse til å drifte Randvik slambehandlingsanlegg. Tillatelsen er gitt på visse vilkår med hjemmel i forurensningsloven § 11, jf. forurensningsloven §§ 16 og 29.

Vi fatter samtidig vedtak om saksbehandlingsgebyr på kr 91 400.

Vedtakene kan påklages innen tre uker.

Vi viser til Risør kommune sin søknad om drift av Randvik slambehandlingsanlegg, oversendt den 29.09.2023 og vedlegg til den. Vi beklager lang saksbehandlingstid.

1 Vedtak

1.1 Vedtak om tillatelse

Statsforvalteren i Agder gir tillatelse til Risør kommune til å drifte Randvik slambehandlingsanlegg på gnr./bnr. 15/27 og 15/32 i Risør kommune. Tillatelsen med krav og vilkår ligger vedlagt. Tillatelsen gjelder fra dags dato.

Tillatelsen er gitt etter forurensningsloven § 11, jf. §§ 16 og 29.

1.2 Vedtak om saksbehandlingsgebyr

Risør kommune skal betale et gebyr for Statsforvalterens saksbehandling, jf. varsel om gebyr i brev av 21.11.2023. Gebyret fastsettes til kr 91 400 (sats 5 for 2025). Vi gjør oppmerksom på at beløpet er høyere enn varslet. Dette skyldes oppjustering av gebyrsatsene.

Vedtaket om gebyr er gjort etter forurensningsforskriften § 39-4. Miljødirektoratet vil ettersende faktura med innbetalingsblankett. Gebyret forfaller til betaling 30 dager etter fakturadato.

1.3 Frister

Risør kommune skal oversende følgende innen angitte frister:

Dokumentasjon/utredning	Frist	Henvisning til punkt i tillatelsen
Egenkontrollrapport	01.03 hvert år	7.4
Luktrisikovurdering, lukthåndterings- og kommunikasjonsplan	01.03.2026	5.2, 5.3 og 5.4
Utredning av utslipp til vann	01.11.2026	11.1

2 Kort om bakgrunnen for saken

Risør kommune har et slambehandlingsanlegg på gnr./bnr. 15/27 og 15/32 i Risør kommune, jf. figur 1. Anlegget ble bygget i 1999-2000 og satt i drift i 2002. Anlegget tar imot avløpsslam fra Randvik avløpsrenseanlegg, som ble satt i drift samtidig. I gjeldende tillatelse etter forurensningsloven til Randvik avløpsrenseanlegg er ikke drift av slambehandlingsanlegget regulert. For mer informasjon om anlegget viser vi til punkt 4.1 i brevet.

Figur 1 Lokalisering av slambehandlingsanlegget er vist med gul sirkel. Avløpsrenseanlegget (grønn sirkel) ligger på naboeiendommen. Omtrentlig utslippspunkt i sjø fra avløpsrenseanlegget er vist med rød firkant.

Avløpsslam er å betrakte som en overflødig fraksjon oppstått ved rensing av kommunalt avløpsvann og anses dermed som avfall i henhold til forurensningsloven § 27. Behandling av avløpsslam i sivbedanlegg regnes som biologisk behandling av avfall. Avfallsbehandlingsanlegg krever tillatelse etter forurensningsloven, jf. § 29. Statsforvalteren ba den 04.05.2023 Risør kommune om å sende inn søknad. Risør kommune sendte søknaden 29.09.2023.

2.1 Planstatus

I gjeldende reguleringsplan for området (Randvik renseanlegg, nasjonal arealplanid 4201_2000001, vedtatt 10.01.2000) er arealet der slambehandlingsanlegget ligger avsatt til arealformålet kommunalteknisk virksomhet, sivbed.

2.2 Rettslig utgangspunkt

Forurensningsloven

Når Statsforvalteren vurderer om tillatelse til tiltak som representerer en fare for spredning av forurensning, skal gis, og eventuelt på hvilke vilkår, skal vi legge vekt på de forurensningsmessige ulempene ved tiltakene sammenholdt med fordeler og ulemper tiltakene for øvrig vil medføre, jf. forurensningsloven § 11 siste ledd. I vurderingen vil vi særlig ta i betraktning i hvilken grad de omsøkte tiltakene er akseptable sett i lys av forurensningslovens formål og retningslinjer i §§ 1 og 2.

Naturmangfoldloven

Naturmangfoldlovens forvaltningsmål i §§ 4 og 5 ligger til grunn for Statsforvalterens myndighetsutøvelse. Videre skal prinsippene i §§ 8 til 12 om bl.a. kunnskapsgrunnlag, føre-var-tilnærming og samlet belastning legges til grunn som retningslinjer når Statsforvalteren treffer beslutninger som berører naturmangfold.

Vannforskriften

Vannforskriften inneholder forpliktende miljømål om at myndighetene skal sørge for at alle vannforekomster skal oppnå god kjemisk og økologisk tilstand innen 2027 med mindre det er gitt unntak med hjemmel i forskriften § 9 eller § 10.

Nasjonalt prioriterte stoffer

Forurensningsmyndighetene har et mål om å kontinuerlig redusere utslipp av nasjonalt prioriterte stoffer med mål om at utslipp av slike stoffer blir stanset.

2.3 Annet aktuelt regelverk

Når det gjelder disponering av behandlet slam etter tømming av anlegget, er det behandlede slammet å anse som næringsavfall etter forurensningsloven § 27a og skal håndteres i tråd med kravene i forurensningsloven § 32 og øvrig regelverk, bl.a. gjødselregelverk[1].

Vi gjør oppmerksom på at Risør kommune selv er ansvarlig for å ha oversikt over hvilket regelverk som gjelder, og eventuelle endringer i regelverket.

2.4 FNs bærekraftsmål

FNs bærekraftsmål er verdens felles arbeidsplan for å utrydde fattigdom, bekjempe ulikhet og stoppe klimaendringene innen 2030. FNs bærekraftsmål ble vedtatt høsten 2015 og består av 17 mål og 169 delmål. Målene skal fungere som en felles global retning for land, næringsliv og sivilsamfunn. De handler om å oppnå bærekraftig utvikling langs tre dimensjoner: økonomisk, sosialt og miljømessig.

Norge er forpliktet til å jobbe for at verden når målene innen 2030. Regjeringens plan for å nå bærekraftsmålene i Norge er lagt frem i Meld. St. 40 (2020-2021) «Mål med mening».

3 Statsforvalterens vurdering

Søknaden gjelder i det aktuelle tilfellet et eksisterende anlegg og ikke nyetablering. Slambehandlingsanlegget er etablert i tilknytning til det kommunale avløpsrenseanlegget, og det er en felles renseløsning i og med at vannet[2] fra slambehandlingsanlegget samles opp og ledes til avløpsrenseanlegget.

---

[1] Nytt gjødselregelverk trådte i kraft 01.02.2025 og omfatter forskrift om lagring og bruk av gjødsel mv. (forskrift nr. 115) og gjødselvareforskriften (forskrift nr. 116).

[2] Vi bruker begrepene påslipp, prosessvann og rejektvann om hverandre når vi refererer til vannet som samles opp og føres til Randvik avløpsrenseanlegg.

Nedenfor følger vår begrunnelse for vedtaket, herunder begrunnelse for utvalgte vilkår og krav i tillatelsen. Enkelte mer generelle vilkår/krav i tillatelsen er standardiserte og er stilt i samsvar med gjeldende mal for utslippstillatelse.

3.1 Begrunnelse for vedtaket

Forurensningsmessige ulemper og negative miljøkonsekvenser

Statsforvalteren vurderer at den klart største forurensningsmessige ulempen ved drift av Randvik slambehandlingsanlegg er lukt. Slik vi ser det, er det anleggets beliggenhet (55 m til nærmeste bolighus) som gjør at det kan oppstå luktulemper for omgivelsene. Andre potensielle typer forurensning knyttet til drift av slambehandlingsanlegget som utslipp av prosessvann og støy ved tømming av kamrene medfører etter vårt syn ikke nevneverdige ulemper for omgivelsene i det aktuelle tilfellet.

Vurdering av prinsippene i naturmangfoldloven

Ifølge Naturbase kart og Artskart er det ikke registrert viktige naturtyper eller arter i nærheten av slambehandlingsanlegget. I og med at vedtaket ikke har noen virkninger på naturmangfold, vurderer vi ikke de miljørettslige prinsippene i naturmangfoldloven §§ 8-12.

Vurdering av karvene i vannforskriften

I samsvar med kravene i vannforskriften kan vi ikke tillate utslipp som vil medføre forringelse av tilstand i en resipient.

Det er ikke direkte utslipp til vann fra slambehandlingsanlegget da vannet slippes på det kommunale avløpsrenseanlegget, jf. punkt 2.1. Som nevnt i punkt 4.3.1 ligger utslippspunktet fra avløpsrenseanlegget i Risørleia. Vi vurderer at drift av Randvik slambehandlingsanlegg ikke innebærer en ny aktivitet som vil medføre en varig forringelse av vannforekomsten. Videre vurderer vi at mengden vann i påslippet fra slambehandlingsanlegget utgjør en liten andel av det totale utslippet fra avløpsrenseanlegget. Forutsatt at tillatelsens vilkår overholdes, vurderer vi at det ikke foreligger en risiko for forringelse av miljøtilstanden i vannforekomsten som følge av det indirekte utslippet fra slambehandlingsanlegget. Utslippet vil etter vår vurdering heller ikke ha innvirkning på hvorvidt vannforekomsten når miljømålet eller ikke. Vannforskriften § 12 kommer derfor ikke til anvendelse i det aktuelle tilfellet.

Vurdering av samfunnsmessige hensyn

I juni 2017 kom Stortingsmelding nr. 45 (2016-2017) «Avfall som ressurs – avfallspolitikk og sirkulær økonomi». Norsk avfallspolitikk skal bl.a. legge til rette for høy utnyttelse av avfallet. En forutsetning for gjennomføring av denne avfallspolitikken er at det finnes anlegg som tilbyr ulike løsninger for mottak, sortering, gjenvinning og behandling av avfall.

Biologisk behandling av avfall bidrar til en bærekraftig utvikling og til en sirkulær økonomi ved at man beholder ressursene i avfallet i et kretsløp og minst mulig ressurser går tapt.

Konklusjon

Statsforvalteren konkluderer med at driften av Randvik slambehandlingsanlegg er akseptabel sett i lys av forurensningslovens formål og retningslinjer i §§ 1 og 2 i loven. Etter en samlet vurdering av de forurensningsmessige ulempene sammenholdt med fordeler og ulemper driften av anlegget vil medføre, gir vi tillatelse på nærmere fastsatte vilkår.

3.2 Begrunnelse for utvalgte vilkår og krav

3.2.1 Tillatelsens ramme (punkt 1.2 i tillatelsen)

Tillatelsen for Randvik slambehandlingsanlegg omfatter mottak og behandling av inntil 109,5 tonn avløpsslam (tørrstoff) per år.

Statsforvalteren har valgt å sette en grense for mengde slam anlegget kan ta imot og behandle per år. Vi har vurdert at det er hensiktsmessig at rammevilkåret omfatter anleggets kapasitet, dvs. maksimal mengde slam anlegget er dimensjonert til å behandle per år i samsvar med opplysningene om anleggets kapasitet i søknaden og kommunens tilbakemelding på utkastet til tillatelsen.

Vi har ikke satt en grense for mengde slam anlegget kan ta imot per døgn da det ikke tilføres slam til anlegget hver dag.

Vi har konkretisert i tillatelsens punkt 1 at slambehandlingsanlegget kun kan ta imot og behandle slam fra behandling av avløpsvann fra byområder (avfallsfraksjon med EAL-kode 190805). Konkretisering av type(r) avfall som et anlegg kan ta imot og behandle, er et standardvilkår i tillatelser til avfallsbehandlingsanlegg.

3.2.2 Mottak av avfall (punkt 3.2 i tillatelsen)

Vi har stilt krav om registrering av mengde avfall inn til anlegget og dato for mottak.

Dette er noe Risør kommune allerede rapporterer gjennom egenkontrollrapportering for slambehandlingsanlegget.

3.2.3 Krav til behandlet avfall og viderelevering (punkt 3.4 i tillatelsen)

Den driftsansvarlige skal ha oversikt over mengde av viderelevert ferdigbehandlet slam og dokumentere hvem som er mottaker av slammet.

Risør kommune rapporterer gjennom egenkontrollrapportering for slambehandlingsanlegget hvor mye ferdigbehandlet slam de leverer videre og hvem som mottar slammet.

Vi har ikke stilt vilkår om mengdebegrensning for disponert ferdigbehandlet slam eller konkrete bruksområder/disponeringsløsninger. Vi forutsetter at disponeringen av slammet er i tråd med gjeldende gjødselregelverk, se punkt 2.3 ovenfor, og forurensningsloven § 32. Vi vil presisere at Risør kommune selv er ansvarlig for å vurdere om gjeldende krav er overholdt.

3.2.4 Utslipp til vann (punkt 4 og 11.1 i tillatelsen)

Prosessvann/rejektvann fra slambehandlingsanlegget skal samles opp og føres til Randvik avløpsrenseanlegg. Risør kommune skal redegjøre for sine utslipp til vann og sende rapport med resultater av utredning innen 01.11.2026.

Kravet om å samle opp rejektvannet og føre det til Randvik avløpsrenseanlegg er stilt i samsvar med gjeldende håndtering av utslippet til vann. Det foreligger ikke dokumentasjon på hva rejektvannet inneholder av f.eks. næringsstoffer og hvor stort volum rejektvann som slippes på. Vi vurderer at noe av næringsstoffene i slammet blir tatt opp av plantene og noe blir igjen i slammet som leveres til videre disponering etter behandling i anlegget. Vi har i tillatelsens punkt 11.1 stilt krav om utredning av utslippet til vann (påslippet).

Vi har kommet frem til å foreløpig ikke stille egne grenseverdier for utslippet til vann for slambehandlingsanlegget, men forutsetter at påslippet fra slambehandlingsanlegget ikke fører til at

Randvik avløpsrenseanlegg ikke overholder rensekravene i tillatelsen kommunen har til drift av avløpsrenseanlegget. Basert på resultater av utredningen av utslippet til vann kan det bli aktuelt å fastsette grenseverdier for påslippet.

3.2.5 Lukt (punkt 5.1 – 5.4 i tillatelsen)
Virksomheten skal drives slik at luktulemper i omgivelsene begrenses mest mulig. Videre skal virksomheten gjennomføre en luktrisikovurdering og på bakgrunn av denne iverksette forebyggende tiltak og utarbeide en driftsplan. Risør kommune skal også ha en lukthåndterings- og kommunikasjonsplan og klageregistrering.

Oppfatning av lukt er svært subjektivt og varierer fra person til person. Dårlig eller vond lukt kan skape mistrivsel. Hvor plaget man blir av lukt er avhengig av flere faktorer. Hva slags forhold man har til luktkilden vil ofte ha stor betydning.

Under normale driftsforhold forventer vi ikke at lukt fra anlegget er et omfattende problem. Vi er imidlertid kjent med at det i perioder har vært klager på lukt fra anlegget, noe som kommunen også nevner i søknaden. Kommunen har også vurdert at luktplager er et av de punktene som har størst risiko for omgivelsene, jf. punkt 4.1 i brevet. På bakgrunn av dette har vi stilt krav om at virksomheten skal gjennomføre en luktrisikovurdering i tråd med Miljødirektoratets veileder TA 3019/2013. Vurderingen skal danne grunnlag for driftsplan og hvilke tiltak som det kan være nødvendig å iverksette for å minimere risiko for luktutslipp.

Ved diffuse utslipp som er tilfellet i saken, er det ikke vanlig å fastsette en immisjonsgrense som konsentrasjonsgrense for luktutslipp, men heller å fastsette en immisjonsgrense basert på hvor ofte gjenkjennbar plagsom lukt oppstår i løpet av en måned. Vi har foreløpig ikke fastsatt en immisjonsgrense for lukt. Dette kan være aktuelt på et senere tidspunkt når luktrisikovurderingen er gjennomført og med bakgrunn i andre forhold, som f.eks. antall lukthendelser[3] og årsaker til luktklager.

Det er svært viktig å ha et godt kommunikasjonsforhold til naboer. Vi har stilt krav om lukthåndteringsplan, luktkommunikasjonsplan og klageregistrering. Viktige elementer i en lukthåndteringsplan er å identifisere hva som kan gå galt, og hvilke tiltak som skal iverksettes ved avvik fra ordinær drift. Lukthåndteringsplanen skal også omfatte varslingselement slik at den ansvarlige for driften av anlegget lager en plan for intern og ekstern kommunikasjon i situasjoner som kan resultere i avvik fra ordinær drift.

3.2.6 Støy (punkt 6 i tillatelsen)
Anlegget skal utformes og virksomheten drives slik at det ikke medfører nevneverdige støyulemper for omgivelsene.

Etter vår vurdering av opplysningene i søknaden er det begrenset støyende aktivitet knyttet til drift av slambehandlingsanlegget. Vi ser derfor ikke behov for å fastsette grenseverdier for støy i det aktuelle tilfellet.

4 Faktagrunnlag

4.1 Kort beskrivelse av virksomheten og utslippene

Randvik slambehandlingsanlegg er et slammineraliseringsanlegg (sivbedanlegg) som består av åtte

[3] I veilederen er en lukkhendelse definert som en luktklage som kan knyttes til geografisk sted og tid. I løpet av en time kan det komme mange luktklager, men disse blir regnet som én lukthendelse.

kammer med skillevegger av tre. Totalt areal i sivbedet er 2 845 m^2, og hvert kammer har et areal på mellom 330 m^2 og 290 m^2. Anlegget er dimensjonert for å behandle 109 tonn tørrstoff per år, noe som tilsvarer ca. 18 250 m^3 slam. I gjennomsnitt har ca. 70 tonn TS vært behandlet per år i de siste fem årene. Sivbedets hovedfunksjon er å redusere slammengden ved at slammet blir avvannet.

Slammet pumpes til det enkelte kammer fra slamlageret hver tredje dag i ca. fire timer. Slamlageret består av to tanker på avløpsrenseanlegget, og tankene fylles på daglig med ca. 30 m^3 slam. Slammet pumpes til det enkelte kammer med fast syklus. Etter at et kammer har mottatt slam, har det en hvileperiode på ca. 30-40 dager for optimal fordamping og mineralisering av slammet.

Ifølge søknaden er sivbedet bygd opp av et filterlag hvor det øvre laget er sand og det underliggende laget er pukk. På toppen av filtrene vokser det planter som bl.a. tilfører luft til slamlaget og bidrar til at vann lettere kan passere ned til drenslaget. Plantene øker i tillegg anleggets samlede fordamping. Under filterlaget er det en tett membran som hindrer slamvannet å renne ut i grunnen. Over membranen ligger drensrør som samler alt vann. Drensrørene fører vannet til et sentralt drensrør i sivbedet og videre tilbake til avløpsrenseanlegget. Det er derfor ikke noen direkte utslipp til vann.

Tømming etter ferdig mineralisering skjer fortrinnsvis på våren, og slammet leveres til Risør Tvedestrand regionens avfallsselskap RTA AS for videre håndtering. Siden oppstart av anlegget har fire av åtte kammer vært tømt for slam. Etter 25 års drift, i 2027, bør alle kamrene ha vært gjennom en tømming.

Ifølge søknaden lukter sivbedet vanligvis svært lite ved normal drift. Slam som pumpes, er luftet for å redusere lukt. Det er derfor begrenset med lukt fra anlegget ved pumping. Kommunen opplyser derimot at de har erfaring med at det lukter mer enn normalt fra anlegget om våren når vekstsesongen starter. I ROS-analysen[4] laget i forbindelse med søknaden konkluderes det med at luktplager og fluer i nærområde er to hendelser som er vurdert å ha størst risiko for omgivelsene.

Når det gjelder støy, kan det ifølge søknaden forekomme støy fra gravemaskiner og lastebiler i forbindelse med tømming av behandlet slam. For øvrig kan det være noe støy fra vedlikehold av skillevegger, snørydding og gressklipping rundt anlegget samt fra transport til og fra anlegget i forbindelse med de ovennevnte aktivitetene.

4.2 Øvrige fakta om omkringliggende områder

Randvik-Store Furuøya-Leikerøya naturreservat ligger sør for Randvik slambehandlingsanlegg. Formålet med fredningen er ifølge forskrift om naturreservat, Risør å bevare en kystfuruskog på Sørlandet. Skogen har flere artsfattige vegetasjonstyper som er typiske for distriktet, og det er en gradient fra mer beskyttet skog ut mot eksponerte svaberg der furuskogen går langt ut.

Området hvor anlegget er lokalisert ligger innenfor statlig sikra friluftslivsområde Randvik 2. Ifølge faktaarket om Randvik 2[5] er det ikke satt verdi for området, men området brukes svært mye og ikke kun av lokal befolkning.

4.3 Resipientbeskrivelse og miljøtilstand

4.3.1 Tilstand i vannforekomsten

Utslippet fra Randvik slambehandlingsanlegg ledes til Randvik avløpsrenseanlegg som har utslipp til Risørleia (0120010400-C). Ifølge Vann-nett er verken økologisk eller kjemisk tilstand i

[4] Sweco Norge AS sitt notat «Randvik RA og sivbedd Risør. ROS-analyse for Ytre Miljø», datert 16.08.2023.
[5] Faktaark om Randvik 2 i Naturbase: Naturbase faktaark.

vannforekomsten klassifisert per 09.10.2025 grunnet manglende nyere målinger/undersøkelser av relevante kvalitetselementer[6]. De tilgrensende vannforekomstene, Ellingsikskjer-Sildodden (0120000030-C), Østerfjorden (0120010300-4-C) og Sandesfjorden (0120010502-1-C), har alle moderat økologisk tilstand mens kjemisk tilstand varierer fra god (Sandesfjorden) til dårlig (de to øvrige vannforekomstene).

5 Saksgang

Statsforvalteren behandler søknader i samsvar med forurensningsforskriften kapittel 36 om behandling av tillatelser etter forurensningsloven.

5.1 Forhåndsvarsler og uttalelser

Saken er forhåndsvarslet i samsvar med forurensningsforskriften § 36-5. Frist for å gi uttalelse var 19.12.2023.

Nedenfor følger en kort oppsummering av uttalelsene. Risør kommune sine kommentarer er oppsummert i punkt 5.1.2

Statsforvalteren har vurdert uttalelsene og kommentarene ved behandlingen av søknaden.

5.1.1 Uttalelser

Torhild Kirkebø, uttalelse av 05.12.2023:

Torhild Kirkebø påpeker i sin uttalelse at kommunen må legge frem gode vedlikeholdsplaner og -rutiner for å unngå kloakklukt og flueinvasjon og opplæringsplaner med sjekklister for nyansatte og sjekklister for vedlikeholdsopplæring. Videre skriver hun at rutinene må revideres av et eksternt organ. Hun etterspør i tillegg resultater av avviksbehandling for tidligere hendelser.

Naboer v/Paul Beskow, uttalelse av 13.12.2023:

Uttalelsen er sendt på vegne av 16 naboer til anlegget. Naboene er bekymret for lukt- og flueproblematikken, noe de mener er undervurdert i ROS-analysen vedlagt søknaden. De skriver at luktproblemene til tider har direkte effekt på livskvalitet, bl.a. ved at de ikke får oppholde seg utendørs på egne eiendommer i flere uker når det er spesielt ille. Når det gjelder fluer, skriver de at flueproblemet er en vedvarende og uakseptabel tilstand. De oppfatter at deres klager ikke blir håndtert på en god måte og etterspør flere risikoreduserende tiltak.

Agder fylkeskommune, uttalelse av 19.12.2023:

Fylkeskommunen skriver at det må påsees at det ikke skjer varig forringelse av berørte vannforekomster og at drift av anlegget ikke hindrer miljømåloppnåelse dersom det er fare for avrenning til vann. Videre minner de om at området inngår i et registrert svært viktig friluftslivsområde Randheia/Gneisen (FK00013601 i Naturbase) og at renseanlegget også ligger i det statlig sikrede friluftslivsområdet Randvik 2 (FS0000531). Fylkeskommunen har ansvar for å ivareta statens interesser som rettighetshaver i slike områder. Forholdet til renseanlegget ble avklart da området ble statlig sikret i 2001. Fylkeskommunen har derfor ingen innvending mot videre drift, men forutsetter at driften vil hensynta de omkringliggende friluftslivsverdiene på samme måte som tidligere. De har ellers ingen merknader knyttet til fagtemaene innlandsfisk eller kulturminner.

[6] I gjeldende tillatelse til Randvik avløpsrenseanlegg er det stilt krav om resipientundersøkelser. Vi er ikke kjent med at kommunen har satt i gang overvåking av resipienten.

Randvikheia velforening, uttalelse av 19.12.2023:
Velforeningen skriver at det har vært lange perioder med luktforurensning hvert år siden oppstart av anlegget, under store deler av våren, men også gjennom sommeren blir det rapportert om sjenerende lukt. Dette oppleves som svært plagsomt for nabolaget og reduserer trivselen. De savner en tydelig lukthåndteringsplan, fastsatt maksimal luktgrense og bedre systemer for registrering av klager. Videre skriver de at de opplever at det er manglende informasjon fra kommunen til dem som bor i området. Til slutt viser velforeningen til ROS-analysen, som de mener ikke gjenspeiler virkeligheten.

Leideren velforening, uttalelse av 19.12.2023:
Velforeningen skriver at enkelte beboere har vært plaget av lukt og fluer.

Kjersti Aarskog, uttalelse av 19.12.2023:
Kjersti Aarskog skriver bl.a. at belastningen for anlegget må være mye større i dag enn ved oppstart av anlegget, bl.a. grunnet hytteutbygging og økt turisme, særlig om sommeren. Hun trekker også frem anleggets nærhet til Randvik-Store Furuøya-Leikerøya naturreservat. Videre nevner hun at det er mye lukt fra mars og ut sommeren.

Trude Elisabeth Halvorsen, uttalelse av 19.12.2023:
Trude Elisabeth Halvorsen er kritisk til et slambehandlingsanlegg midt i et tettbebygd strøk med barnefamilier, barnehage, badestrender, turistforeningshytte og statlig sikret friluftslivområde. Hun skriver at hun aldri har opplevd luktfrie perioder i sommermånedene ved anlegget. Hun påpeker ellers at det ofte blåser fra sørvest om sommeren, dvs. mot bebyggelse. Videre er hun kritisk til kommunens håndtering av klager. Til slutt nevner hun omfattende flueproblematikk som oppstår mot slutten av juli.

Øystein Vereide, uttalelse av 20.12.2023:
Øystein Vereide viser til utdrag fra Miljødirektoratets veileder TA 3019/2013 «Regulering av luktutslipp i tillatelser etter forurensningsloven».

5.1.2 Risør kommune sine kommentarer til uttalelsene
Kommunen skriver at det var driftsproblemer i 2021, noe som førte til at det var mer intens lukt enn normalt, og dette varte lenge. De vurderer at denne hendelsen ikke er representativ for driften siden dette ikke var normale forhold, og konkluderer med at de står fast ved vurderingene i ROS-analysen.

Når det gjelder uttalelsene om rutiner, opplæring og avviksbehandling, skriver de at de har et internkontrollsystem for Randvik renseanlegg og slambehandlingsanlegg, som omfatter både rutiner, opplæring og avvikssystem. Videre opplyser de at systemet er under revisjon for tiden.

5.2 Oversendelse av utkast til tillatelse og Risør kommune sine kommentarer til utkastet
Vi sendte utkast til vedtak om tillatelse og utkast til vilkår til Risør kommune den 27.10.2025. Kommunen fikk anledning til å kommentere utkastet innen to uker. Vi fikk den 10.11.2025 kommentarer. Nedenfor følger oppsummering av kommentarene og vår vurdering av disse. Vi har utelatt kommentarene som kun gjelder bekreftelser/presiseringer av enkelte punkter.

5.2.1 Risør kommune sine kommentarer til utkastet og Statsforvalterens vurdering

Tillatelsens ramme (avfallsmengder) (punkt 1.2)

Risør kommune skriver at rammen i tillatelsen bør være angitt som mengde tonn tørrstoff istedenfor mengde våtvekt som rammen er angitt som i utkastet. Kommunen begrunner dette med at det er tørrstoffmengden som er dimensjonerende for anleggets kapasitet.

Vår vurdering av kommentaren

For anlegg som behandler slam og lignende typer avfall, er det vanlig å angi mengde avfall i tonn våtvekt. Grunnen til dette er at tørrstoffprosent kan variere noe. Mengden våtslam angitt som ramme i utkastet er referert til i et av vedleggene til søknaden, og vi tok derfor utgangspunkt i det ved utarbeidelse av utkastet. Vi kan likevel akseptere at rammen er angitt i mengde tørrstoff og endrer punkt 1.2 i tillatelsen i samsvar med kommunens kommentar.

Forebyggende tiltak og driftsplan (punkt 5.3)

Risør kommune kommenterer at det er lite hensiktsmessig å føre daglig driftslogg fordi slammet tilføres hver tredje dag og det derfor er begrenset behov for aktiv oppfølging mellom slamleveranser. I dag fører kommunen en samlet driftslogg for Randvik rensedistrikt. Kommunen kan ved behov gjøre uttrekk fra denne for hendelser knyttet til drift av slambehandlingsanlegget og foreslår av kravet i tillatelsen endres til ukentlig loggføring i tillegg til loggføring ved uønskede hendelser. Kommunen vurderer at dett er tilstrekkelig og samtidig praktisk gjennomførbart.

Vår vurdering av kommentaren

Vi stilte krav om daglig føring av en driftslogg for å dokumentere at driftsplanen som sikrer at luktulemper ved virksomheten begrenses, er fulgt i samsvar med gjeldende mal for tillatelse til avfallsanlegg. Vi ser at det kravet ikke er tilpasset drift av Randvik slambehandlingsanlegg. Vi vurderer at hovedmålet med å føre en driftslogg er å sikre at driftsplanen er fulgt. Så lenge det er presisert i kravet at driftsloggen skal dokumentere at driftsplanen er fulgt, vurderer vi at det ikke er nødvendig å presisere at loggen skal føres daglig. Vi endrer ordlyden i kravet.

6 Klagerett

Risør kommune og andre med rettslig klageinteresse kan klage på vedtaket, inkludert gebyrsatsen. En eventuell klage bør inneholde en begrunnelse og hvilke endringer som ønskes. I tillegg skal andre opplysninger som kan ha betydning for saken, komme fram.

Klagefristen er tre uker fra dette brevet ble mottatt. En eventuell klage skal sendes til Statsforvalteren.

Vi kunngjør vedtaket på våre hjemmesider.

Med hilsen

Gunnar Ogwyn Lindaas (e.f.)
miljøverndirektør
Miljøvernavdelingen

Veronica Skjævestad
seksjonsleder

Dokumentet er elektronisk godkjent

Vedlegg:
1 Tillatelse med vilkår - Randvik slambehandlingsanlegg

Kopi til:

Anette Heimstad-Aasbø	Randvikveien 51	4956	Risør
KYSTLAGET ØSTER RIISØER	c/o Per Arve Øyen Kranveien 13	4950	RISØR
Torhild Kirkebø	Leideren 48	4956	RISØR
Trude Elisabeth Halvorsen	Leideren 50	4956	RISØR
Bjørn Helge Dahle	Leideren 44	4956	RISØR
Øyvind Nilsen	Leideren 46	4956	RISØR
Ånon Egeland	Leideren 42 B	4956	RISØR
Deborah Lucy Ann Moffatt	Leideren 42 B	4956	Risør
Erling Laukvik	Leideren 42 A	4956	RISØR
Eldbjørg Mersland	Leideren 54	4956	RISØR
LEIDEREN VELFORENING	c/o Deborah Lucy Ann Moffatt Leideren 42B	4956	RISØR
Elisabeth Gundersen	Leideren 56	4956	RISØR
Olav Lunde	Røylen 10 A	4956	RISØR
Jonas Nyland Taraldsen	Røylen 10 B	4956	Risør
Hermund Midttun	Røylen 10 C	4956	RISØR
MESEL EIENDOM AS	Spirekleiv 25	4957	RISØR
Minda Martin Sletta	Røylen 10 E	4956	Risør
Marinette Sletta Ulibas	Røylen 10 E	4956	Risør
Christina Tveit	Røylen 10 F	4956	RISØR
Helge Krystad	Mesanen 3 D	4956	RISØR
Catharina Eide Svensson	Mesanen 3 B	4956	RISØR
Bjørn Svensson	Mesanen 3 B	4956	RISØR
Inger Johanne Kvernsmyr	Mesanen 3 A	4956	Risør
Edvard Arnold Østengen	Randvikheia 16	4956	Risør
Bettina Vegerst Rønningen	Randvikheia 16	4956	Risør
Stig Atle Dalen	Randvikheia 18	4956	Risør
Peter Svenning	Randvikheia 20	4956	Risør
Hanne Nøvik	Randvikheia 20	4956	Risør
Marit Langmyr	Randvikheia 24	4956	RISØR
Paul Bernhard Beskow	Randvikheia 24	4956	Risør
Karine Sandnes	Randvikheia 26	4956	Risør
Kenneth Kvesetmoen	Randvikheia 26	4956	Risør
Guro Salvesvold	Granitten 18	4956	Risør
Agder fylkeskommune	Postboks 788 Stoa	4809	ARENDAL
Mattilsynet	Postboks 383	2381	BRUMUNDDAL
Kjersti Aarskog	Gneisen 3	4956	RISØR
FORUM FOR NATUR OG FRILUFTSLIV AGDER	c/o DNT Sør Gyldenløves gate 2	4611	KRISTIANSAND S
Madelene Halvorsen	Randvikheia 29	4956	Risør
Benedicte Ommundsen Smedby	Rådyrstien 4	4956	Risør
Benedict Marian Gärtner	Rådyrstien 4	4956	Risør
Hanne Nøvik	Randvikheia 20	4956	Risør
Peter Svenning	Randvikheia 20	4956	Risør
Sindre Gjøystdal	Randvikheia 25	4956	Risør

Tom Kristen Bjerkhaug	Randvikheia 29	4956	Risør
Malene Kvesetmoen Dahl	Randvikheia 27	4956	Risør
KAMPERHAUG BOLIGUTVIKLING AS	Rokkeveien 41	1743	KLAVESTADHAUGEN
Paul Roger Valle	Randvikheia 31	4956	Risør
Gry Kjeverud	Randvikheia 31	4956	Risør
Joseph Trung Phan	Randvikheia 35	4956	Risør
Juliane Haugersveen Phan	Randvikheia 35	4956	Risør
Turid Møller	Randvikheia 39	4956	Risør
Britt Frivold Olsen	Randvikheia 37	4956	Risør
Jan Gunnar Olsen	Randvikheia 37	4956	Risør
Kenneth Ra-Jakobsen	Randvikheia 41	4956	Risør
Linn Kristin Ra-Jakobsen	Randvikheia 41	4956	Risør
Helene Mathiesen Bråtane	Leideren 52	4956	Risør
Tamara Andersen	Røylen 10 D	4956	Risør
Yngve Nilsen	Vestlandsstykket 32	4950	Risør
RANDVIKHEIA VEL	c/o Saldo Regnskap AS Krags gate 14	4950	RISØR

Statsforvalteren i Agder

Tillatelse til drift av Randvik slambehandlingsanlegg etter forurensningsloven

Tillatelsen er gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6 (forurensningsloven), § 11, jf. §§ 16 og 29. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysningene i søknaden og under saksbehandlingen.

Den driftsansvarlige[1] må i god tid på forhånd søke om å endre tillatelsen, dersom det er ønske om å endre driften på måter som kan ha betydning for forurensningen fra virksomheten, og som ikke er i samsvar med det som ble lagt til grunn da tillatelsen ble gitt eller sist endret.

Dersom hele eller vesentlige deler av tillatelsen ikke er tatt i bruk innen fire år etter at tillatelsen har trådt i kraft, skal den driftsansvarlige sende en redegjørelse for virksomhetens omfang slik at vi kan vurdere eventuelle endringer i tillatelsen.

Nøkkeldata

Driftsansvarlig	Risør kommune vann, avløp og renovasjon
Postadresse	Postboks 158, 4952 RISØR
Org. nummer	974616467
Næringskode og bransje	84.110 generell offentlig organisasjon
Navn på anlegget	Randvik slambehandlingsanlegg
Kategori for virksomheten[2]/type virksomhet	Biologisk avfallsbehandling
Beliggenhet	Randvikv
Kommune og fylke	Risør kommune, Agder fylke
Lokalisering av virksomheten	UTM-sone: 32, øst: 512372, nord: 6507771
Gnr./bnr.	15/27 og 15/32

Statsforvalterens referanser

Tillatelsesnummer: 2025.0951.T	Anleggsnummer:	Arkivreferanse: 2017/2913
Tillatelse første gang gitt: 14.11.2025	Tillatelse sist revidert i medhold av forurensningsloven § 18 tredje ledd: -	Tillatelse sist endret: -
Gunnar Ogwyn Lindaas miljøverndirektør	Ludmila Pechinkina seniorrådgiver	

1 I dette dokumentet menes:
virksomhet: den forurensende aktiviteten på en bestemt lokalitet
driftsansvarlig: den fysiske eller juridiske person som driver eller kontrollerer driften av virksomheten
[2] Jf. forskrift 01.06.2004 nr. 931 om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften) kapittel 36 om behandling av tillatelser etter forurensningsloven

Endringslogg

Endringsnummer	Endringer av	Punkt og beskrivelse av endring

Innholdsfortegnelse

1 Tillatelsens ramme 5
1.1 Lokalitet 5
1.2 Avfallstyper, -behandling og -mengder 5
2 Generelle vilkår 5
2.1 Utslippsbegrensninger 5
2.2 Plikt til å overholde grenseverdier 5
2.3 Plikt til å redusere forurensning 5
2.4 Utskifting av utstyr 5
2.5 Plikt til forebyggende vedlikehold 5
2.6 Internkontroll og kompetanse 5
2.7 Tiltaksplikt ved økt forurensningsfare 6
2.8 Sikring og skjerming 6
3 Håndtering av avfall 6
3.1 Generelle krav til avfallshåndtering 6
3.2 Mottak av avfall 6
3.3 Behandling av avfall 6
3.4 Krav til behandlet avfall og viderelevering 7
3.5 Avfall som oppstår i virksomheten 7
4 Utslipp til vann 7
5 Utslipp til luft 7
5.1 Luktbegrensning 7
5.2 Luktrisikovurdering 7
5.3 Forebyggende tiltak og driftsplan 7
5.4 Lukthåndteringsplan, kommunikasjonsplan og klageregistrering 8
6 Støy 8
7 Utslippskontroll og rapportering til Statsforvalteren 8
7.1 Utslippskontroll 8
7.2 Kvalitetssikring av målinger for utslippskontroll 8
7.3 Program for utslippskontroll 9
7.4 Rapportering til Statsforvalteren 9
8 Miljørisikoanalyse og beredskap mot akutt forurensning 9
8.1 Miljørisikoanalyse 9
8.2 Risikoreduserende tiltak 10
8.3 Beredskap mot akutt forurensning 10
9 Eierskifte, omdanning mv. 10

10 Nedleggelse og driftsstans 10
11 Undersøkelser og utredninger 10
11.1 Utredning av utslipp til vann 10

1 Tillatelsens ramme

1.1 Lokalitet

Tillatelsen gjelder forurensning fra driften av Randvik slambehandlingsanlegg på gnr./bnr. 15/27 og 15/32 i Risør kommune.

1.2 Avfallstyper, -behandling og -mengder

Tillatelsen gjelder mottak og behandling av slam fra behandling av avløpsvann fra byområder (avfallsfraksjonens EAL-kode: 1908805). Anlegget kan ta imot og behandle inntil 109,5 tonn slam (tørrstoff) per år. Behandlingen foregår i et slammineraliseringsanlegg (sivbedanlegg).

Det er ikke tillatt å ta imot og behandle andre typer avfall ved anlegget. Det er heller ikke tillatt å lagre avfall ved anlegget.

2 Generelle vilkår

2.1 Utslippsbegrensninger

Utslippskomponentene fra virksomheten som er antatt å ha størst miljømessig betydning, er uttrykkelig regulert gjennom spesifikke vilkår i denne tillatelsen. Utslipp som ikke er uttrykkelig regulert på denne måten, er også omfattet av tillatelsen så langt opplysninger om slike utslipp er kommet fram i forbindelse med saksbehandlingen eller må anses å ha vært kjent på annen måte da vedtaket ble fattet.

2.2 Plikt til å overholde grenseverdier

Alle grenseverdier skal overholdes innenfor de fastsatte midlingstidene. Variasjoner i utslippene innenfor de fastsatte midlingstidene skal ikke avvike fra hva som er vanlig for den aktuelle type virksomhet i en slik grad at det kan føre til økt skade eller ulempe for miljøet.

2.3 Plikt til å redusere forurensning

Den driftsansvarlige skal redusere utslippene fra virksomheten så langt det er mulig uten urimelige kostnader. Plikten omfatter også å redusere utslipp av komponenter det ikke uttrykkelig er satt grenser for i tillatelsen etter forurensningsloven.

2.4 Utskifting av utstyr

Ved utskifting av utstyr skal det nye utstyret være i samsvar med beste tilgjengelige teknikker med sikte på å motvirke forurensning og annen negativ innvirkning på miljøet.

2.5 Plikt til forebyggende vedlikehold

Den driftsansvarlige skal sørge for forebyggende vedlikehold av utstyr som kan ha utslippsmessig betydning. System og rutiner for vedlikehold skal kunne dokumenteres.

2.6 Internkontroll og kompetanse

Den driftsansvarlige plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til internkontrollforskriften. Internkontrollen skal blant annet sikre og dokumentere at den driftsansvarlige overholder krav i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrolloven og relevante forskrifter til disse lovene. Den driftsansvarlige plikter å holde internkontrollen oppdatert.

Den driftsansvarlige plikter til enhver tid å ha oversikt over alle forhold som kan medføre forurensning og kunne redegjøre for risikoforhold.

Den driftsansvarlige skal til enhver tid ha tilstrekkelig kompetanse til stede på anlegget til å kunne vurdere virksomhetens miljørisiko og gjennomføre tiltak for å sikre at den driftsansvarlige driver i henhold til tillatelsen og øvrig regelverk.

2.7 Tiltaksplikt ved økt forurensningsfare

Dersom det oppstår fare for økt forurensning, plikter den driftsansvarlige så langt det er mulig uten urimelige kostnader å iverksette nødvendige tiltak for å eliminere eller redusere den økte forurensningsfaren, inkludert å redusere eller innstille driften.

Den driftsansvarlige skal så snart som mulig informere forurensningsmyndigheten om forhold som kan føre til vesentlig økt forurensning eller forurensningsfare.

2.8 Sikring og skjerming

Den driftsansvarlige skal utarbeide driftsrutiner som sikrer at nærmiljøulempene som følge av avfallshåndteringen, reduseres til et minimum. Anlegget skal ha tilstrekkelig skjerming og være sikret mot adgang for uvedkommende.

Den driftsansvarlige skal ha en rutine for bekjempelse av skadedyr.

3 Håndtering av avfall

3.1 Generelle krav til avfallshåndtering

All håndtering av avfall skal være basert på en risikovurdering, jf. punkt 0.

3.2 Mottak av avfall

Den driftsansvarlige skal registrere mengde avfall inn til anlegget og dato for mottak. Oversikt over registrert avfall skal være tilgjengelig ved inspeksjon og oppbevares i minst fem år.

Den driftsansvarlige skal ha skriftlige rutiner for mottakskontroll som sørger for at anlegget bare mottar avfallstype som er omfattet av tillatelsen.

Avfall som virksomheten har tillatelse til å håndtere, men som ikke kan håndteres på en forsvarlig måte ved anlegget, skal leveres til et anlegg med tillatelse som man er sikker på at kan behandle avfallet.

Avvik i mottakskontrollen skal registreres og den driftsansvarlige skal ha system og rutiner for å følge opp avvik og hindre gjentagelse.

3.3 Behandling av avfall

Den driftsansvarlige skal sørge for at slambehandlingsanlegget er riktig dimensjonert og for at behandlingsprosessen optimaliseres og drives på en slik måte at det ikke oppstår forhold som hemmer prosessen i anlegget.

Den driftsansvarlige skal sørge for tilstrekkelig tømming av anlegget etter at avfallet er ferdigbehandlet.

3.4 Krav til behandlet avfall og videreleveringe
Ferdigbehandlet slam skal håndteres i tråd med kravene i forurensningsloven § 32[3]. Den driftsansvarlige skal ha tilstrekkelig dokumentasjon på innholdet i ferdigbehandlet slam og informere mottaker om det.

Den driftsansvarlige skal ha oversikt over mengde og tidspunkt for videreleveret ferdigbehandlet slam og dokumentere hvem som mottar det ferdigbehandlede slammet.

3.5 Avfall som oppstår i virksomheten
Den driftsansvarlige skal ha oversikt over avfall som oppstår som følge av egen drift. Avfallet skal håndteres i tråd med kravene i forurensningsloven § 32.

4 Utslipp til vann
Prosessvann/rejektvann fra slambehandlingsprosessen skal samles opp og føres til Randvik avløpsrenseanlegg med utslipp i Risørleia.

En mer presis regulering av utslippet til vann kan bli foretatt med grunnlag i utredningen som den driftsansvarlige etter punkt 11.1 skal sende Statsforvalteren.

5 Utslipp til luft
5.1 Luktbegrensning
Virksomheten skal drives slik at luktulemper i omgivelsene begrenses mest mulig.

En mer presis regulering kan bli foretatt på et senere tidspunkt, jf. punkt 5.2-5.4.

5.2 Luktrisikovurdering
Det skal gjennomføres en luktrisikovurdering i tråd med anbefalingene i vedlegg 3 i Miljødirektoratets veileder *TA 3019/2013 Regulering av luktutslipp i tillatelser etter forurensningsloven*. Ved modifikasjoner og endrede driftsforhold skal luktrisikovurderingen oppdateres.

Luktrisikovurderingen skal oversendes Statsforvalteren innen 01.03.2026 sammen med egenkontrollrapport, jf. punkt 7.4.

5.3 Forebyggende tiltak og driftsplan
På bakgrunn av luktrisikovurderingen skal den driftsansvarlige iverksette luktrisikoreduserende tiltak. Den driftsansvarlige skal ha en driftsplan som sikrer at luktulemper ved virksomheten begrenses. Planen skal være i tråd med anbefalingene gitt i vedlegg 4 til Miljødirektoratets veileder *TA 3019/2013 Regulering av luktutslipp i tillatelser etter forurensningsloven*. Ved modifikasjoner og endrede driftsforhold skal driftsplanen oppdateres.

Den driftsansvarlige skal føre en driftslogg slik at det kan dokumenteres at driftsplanen er fulgt.

[3] For at masser skal opphøre å være avfall, må de oppfylle kriteriene i forurensningsloven § 27. Masser som ikke oppfyller kriteriene i forurensningsloven § 27, regnes som næringsavfall og skal håndteres i tråd med kravene i forurensningsloven § 32.

5.4 Lukthåndteringsplan, kommunikasjonsplan og klageregistrering

Den driftsansvarlige skal ha en lukthåndteringsplan og en kommunikasjonsplan som er i tråd med Miljødirektoratets veileder *TA 3019/2013 Regulering av luktutslipp i tillatelser etter forurensningsloven.* Disse planene skal oversendes Statsforvalteren innen 01.03.2026 sammen med egenkontrollrapport, jf. punkt 7.4.

Den driftsansvarlige skal informere Statsforvalteren og naboer når det planlegges aktivitet som midlertidig kan medføre økt luktbelastning. Det samme gjelder dersom svikt i utstyr eller lignende kan medføre økte luktplager.

Den driftsansvarlige skal ha et system for registrering av innkommende luktklager som skal knyttes til sted og tid. Den driftsansvarlige skal gjøre en vurdering av klagen opp mot driftsplanen og andre relevante forhold, og eventuelle gjennomførte tiltak skal beskrives. Denne informasjonen skal gjøres tilgjengelig for naboene og rapporteres til Statsforvalteren i tråd med punkt 7.4.

6 Støy

Anlegget skal utformes og virksomheten drives slik at det ikke medfører nevneverdige støyulemper for omgivelsene.

7 Utslippskontroll og rapportering til Statsforvalteren

7.1 Utslippskontroll

Den driftsansvarlige skal kontrollere og dokumentere utslippene til luft og vann. Dette gjelder utslipp av komponenter som er regulert med grenseverdier i tillatelsen etter forurensningsloven eller i forskrifter, og andre komponenter som kan ha miljømessig betydning.

Oppdaterte oversikter som viser ledningsnett, kummer, tanker, renseinnretninger, utslippspunkter, prøvetakingspunkter og lignende, skal til enhver tid være tilgjengelig på anlegget.

7.2 Kvalitetssikring av målinger for utslippskontroll

Den driftsansvarlige skal kvalitetssikre målinger, måleutstyr og metoder slik at de gir representative tall for virksomhetens faktiske utslipp. Målinger omfatter volumstrømsmåling, prøvetaking, analyse og beregning.

Følgende punkter skal oppfylles for å sikre forsvarlig kvalitetssikring av målinger for utslippskontroll:

a) Målingene skal utføres etter Norsk Standard. Dersom Norsk Standard ikke finnes, kan internasjonal standard benyttes.
b) Dersom volumstrømmålinger, prøvetaking og analyse utføres av eksterne, skal det brukes akkrediterte laboratorier og tjenester dersom dette finnes.
c) Dersom den driftsansvarlige selv analyserer parametere som er regulert med grenseverdier, skal den delta i sammenlignende laboratorieprøving og/eller jevnlig verifisere analyser med et eksternt, akkreditert laboratorium. Frekvensen skal begrunnes.
d) Den driftsansvarlige skal jevnlig vurdere om plassering av prøvetakingspunkter, valg av prøvetakingsmetoder og -frekvenser gir representative prøver.
e) Måleutstyret skal jevnlig kontrolleres og kalibreres.
f) Den driftsansvarlige skal vurdere usikkerheten ved alle trinnene i målingene og velge løsninger som reduserer den totale usikkerheten til et akseptabelt nivå.

7.3 Program for utslippskontroll

Den driftsansvarlige skal ha et program for utslippskontroll som redegjør for utslippskontrollen og kvalitetssikringen etter punkt 7.1 7.1 Utslippskontroll og 7.2 7.2 Kvalitetssikring av målinger for utslippskontroll. Programmet skal holdes oppdatert og inngå i virksomhetenes internkontroll.

Programmet for utslippskontroll skal:

- redegjøre for virksomhetens faktiske utslipp til luft og vann, samt støy, med en oversikt over alle utslippsstrømmer, volum og innhold
- beskrive de forskjellige trinnene i volumstrømsmåling, prøvetaking, analyse og beregning for hver strøm og komponent
- beskrive måleutstyr som benyttes til målinger, samt frekvens for måleutstyrskontroll og kalibrering
- begrunne valgte prøvetakingspunkter og prøvetakingsmetodikk (metoder og frekvens)
- beskrive valgte metoder/standarder for analyse
- hvis aktuelt, begrunne valgt frekvens for deltagelse i SLP og/eller verifisering av analyser med et akkreditert laboratorium
- redegjøre for hvilke usikkerhetsbidrag de ulike trinnene gir

7.4 Rapportering til Statsforvalteren

Den driftsansvarlige skal hvert år innen 1. mars rapportere til Statsforvalteren via Altinn. Den årlige rapporteringen omfatter en vurdering av virksomhetens påvirkning på miljøet i rapporteringsåret, oversikt over avfallsmengder som er mottatt, behandlet og sendt videre, kjente brudd på tillatelsen og andre miljømessige forhold ved virksomheten. I tillegg skal rapporteringen inneholde dokumentasjon om innhold og bruk av ferdigbehandlet slam siste år i tråd med krav i tillatelsens punkt 3.4.

Den driftsansvarlige skal sammen med den årlige egenkontrollrapporteringen sende Statsforvalteren en rapport om antall luktklager og lukthendelser ved anlegget det siste året. Årsaken til de enkelte lukthendelsene og/eller luktklagene, og eventuelle tiltak som er gjennomført for å begrense eller stanse utslippet, skal inngå i rapporten.

8 Miljørisikoanalyse og beredskap mot akutt forurensning

8.1 Miljørisikoanalyse

Den driftsansvarlige skal til enhver tid ha oversikt over alle forhold ved virksomheten som kan medføre forurensning og kunne redegjøre for risikoforhold. Den driftsansvarlige skal gjennomføre en miljørisikoanalyse av sin virksomhet og vurdere resultatene opp mot akseptabel miljørisiko. Denne risikoanalysen skal ta hensyn til bl.a. ekstremvær og klimaendringer.

Den driftsansvarlige skal sørge for kartlegging av potensielle hendelser som kan føre til akutt forurensning av vann, grunn og luft.

8.2 Risikoreduserende tiltak
Med grunnlag i miljørisikoanalysen, i punkt 8.1 8.1 Miljørisikoanalyse, skal den driftsansvarlige, så langt det er mulig uten urimelige kostnader, iverksette risikoreduserende tiltak for å redusere miljørisikoen til et akseptabelt nivå. Dette gjelder både sannsynlighetsreduserende og konsekvensreduserende tiltak.

8.3 Beredskap mot akutt forurensning
Dersom iverksatte risikoreduserende tiltak etter punkt 8.2 8.2 Risikoreduserende tiltak ikke har redusert risikoen for akutt forurensning til et akseptabelt nivå, skal den driftsansvarlige etablere beredskap, med tilhørende beredskapsplan, med utgangspunkt i virksomhetens miljørisikoanalyse.

Beredskapsplanen skal beskrive beredskapens organisering, utstyr, angi responstid og innsatsplaner.

Beredskapen skal være tilpasset den restrisikoen som gjenstår etter at risikoreduserende tiltak er gjennomført, jf. forurensningsloven § 40.

Den driftsansvarlige skal etablere en beredskapsorganisasjon med nødvendig personell og utstyr. Kompetanse, opplæring og organisering skal være dimensjonert for restrisikoen.

9 Eierskifte, omdanning mv.
Den driftsansvarlige skal så snart som mulig sende melding til Statsforvalteren om ny eier eller om den driftsansvarlige får ny eier med bestemmende innflytelse.

Det samme gjelder dersom den driftsansvarlige skal fusjonere, fisjonere, på annen måte omdannes eller driftsansvaret overføres til en ny driftsansvarlig.

10 Nedleggelse og driftsstans
Ved nedleggelse eller varig driftsstans skal den driftsansvarlige sørge for at alt avfall ryddes og tas hånd om på forsvarlig måte. Den driftsansvarlige skal rapportere om oppryddingen til Statsforvalteren innen tre måneder etter nedleggelse eller stans.

Ved nedleggelse av en virksomhet skal den driftsansvarlige sørge for at driftsstedet settes i miljømessig tilfredsstillende stand.

Den driftsansvarlige skal også for nedleggelsesåret rapportere etter kravene i punkt 7.4.

11 Undersøkelser og utredninger
11.1 Utredning av utslipp til vann
Den driftsansvarlige skal redegjøre for sine punktutslipp til vann ved å:

- undersøke hvilke stoffer utslippet til vann kan inneholde. Den driftsansvarlige skal utføre nødvendige målinger for å kunne bestemme innhold av de ulike stoffene i utslippet. Målingene skal utføres ved påslippspunktet til det kommunale avløpsrenseanlegget.
- anslå størrelse på utslippet (vannmengde og årlig mengde av forurensende stoffer). Den driftsansvarlige skal foreta en miljørisikovurdering av utslippet og redegjøre for mulige tiltak for å redusere utslipp av skadelige stoffer. Redegjørelsen skal også vurdere kostnader for tiltak, forventet effekt på utslipp og angi en tidsplan for eventuelle tiltak.

Utredningen skal gi tilstrekkelige opplysninger til at Statsforvalteren kan vurdere om utslippene kan føre til uakseptabel miljøpåvirkning og bør reguleres med utslippsgrenser.

Utredningen skal sendes Statsforvalteren innen 01.11.2026.