



Fylkesmannen
i Oslo og Akershus

Nedre Romerike Avløpsselskap IKS
Postboks 26
2011 STRØMMEN

Miljøvernnavdelingen

Tordenskioldsgate 12
Postboks 8111 Dep, 0032 OSLO
Telefon 22 00 35 00
fmoapostmottak@fylkesmannen.no
www.fmoa.no
Organisasjonsnummer NO 974 761 319

Deres ref.:
Deres dato: 07.03.2016
Vår ref.: 2016/5788-2 M-FO
Saksbehandler: Simon Haraldsen
Direktetelefon: 22 00 36 52

Dato: 09.06.2016

Tillatelse for mellomlagring av avløpsslam for Nedre Romerike Avløpsselskap IKS ved Krogstad miljøpark- Sørums kommun.

Fylkesmannen gir Nedre Romerike Avløpsselskap IKS tillatelse til å mellomlagre inntil 10.000 tonn stabilisert og hygienisert avvannet slam ved Krogstad Miljøpark i Sørums kommun.

Slamlageret skal fungere som en mellomlagringsstasjon for de deler av slamproduksjonen som ikke kan transporteres direkte ut til bruker.

Bakgrunn

Ved Nedre Romerike Avløpsselskap IKS (heretter kalt; NRA) sitt rensaneanlegg produseres avløpsslam som etter behandling blir brukt i jordbruket. Slammet skal i størst mulig grad kjøres direkte ut til mellomlagring på arealer hos gårdbruker før spredning på jordbruksarealet. I perioder av året, ved teleløsning eller ved mye regn, er det ikke mulig å komme fram til de lokale mellomlagringsplassene med tunge kjøretøy. Det er derfor behov for å ha en sentral permanent mellomlagringsplass som kan ta imot og lagre slammet midlertidig i disse periodene før utkjøring til bruker.

Fra høsten 2006 har et mellomlager i grustak på Maura i Nannestad blitt benyttet for mellomlagring av NRAs slam. Det foreligger her en midlertidig utslippstillatelse fra Fylkesmannen datert 2.11.2006, og som senest ble forlenget i brev datert 21.1.2016 frem til 31.12.2017. Permanent mellomlagerplass planlegges nå i Krogstad Miljøpark i Sørums kommun. Området har en skjermet beliggenhet inne i et stort sammenhengende skogsområde. Nærmeste naboer ligger ca. 1 km fra foreslått plassering.



Vedtak

Fylkesmannen har besluttet å gi en tillatelse til mellomlagring av hygienisert og stabilisert avvannet slam for NRA med hjemmel i lov av 13. mars 1981 om vern mot forurensning og avfall (forurensningsloven) §§ 11 og 29. Det er satt vilkår til tillatelsen med hjemmel i § 16 i samme lov. Fylkesmannen har ved avgjørelsen av om tillatelse skal gis og ved fastsetting av vilkårene, lagt vekt på de forurensningsmessige ulemper ved tiltaket sammenholdt med de fordeler og ulemper som tiltaket for øvrig medfører. Det er satt vilkår til tillatelsen.

Det kan foretas endringer i denne tillatelsen i medhold av forurensningsloven § 18. Endringene skal være basert på skriftlig saksbehandling og forsvarlig utredning av saken. En eventuell søknad om endring må derfor foreligge i god tid før endring ønskes gjennomført.

At forurensning er tillatt utelukker ikke erstatningsansvar for skade og ulempe eller tap forårsaket av forurensning, jf. forurensningsloven § 56.

Brudd på tillatelsen er straffbart etter forurensningsloven §§ 78 og 79.

Høring

Fylkesmannen har ikke sendt søknaden på høring, da berørte parter er blitt kjent med saken gjennom kommunens behandling av dispensasjonssøknaden etter gjeldende reguleringsplan, jf. forurensningsforskriften § 36-7 første ledd punkt c. Det kom inn en merknad fra en nabo vedrørende luktproblematikk i forbindelse med kommunens høringsrunde. Fylkesmannen har hensyntatt denne høringsuttalelsen i sin behandling av søknaden.

Fylkesmannens vurderinger

Når forurensningsmyndigheten avgjør om tillatelse skal gis skal det legges vekt på de forurensningsmessige ulemper ved tiltaket sammenholdt med de fordeler og ulemper som tiltaket for øvrig vil medføre, jf. forurensningsloven § 11 5. ledd. Dette innebærer at det må foretas en helhetlig vurdering der både forurensningshensyn, generelle miljøhensyn og alminnelige samfunnsmessige hensyn tas med i betraktningen.

Etter naturmangfoldloven § 7 skal prinsippene i §§ 8-12 legges til grunn som retningslinjer ved utøving av offentlig myndighet som berører naturmangfold. Dette innebærer at naturmangfoldlovens prinsipper også må legges til grunn når det gjøres en vurdering etter forurensningslovens bestemmelser.

Tiltak som medfører fare for forurensning av vann skal også vurderes i henhold til vannforskriften, der formålet er å beskytte og om nødvendig forbedre miljøtilstanden i alle elver, innsjøer, grunnvann og kystnære områder.

Forurensningsmessige forhold

Fylkesmannen er positiv til en permanent mellomlagringsplass på Krokstad Miljøpark. Beliggenheten på Krokstad vil redusere transportbehovet sammenlignet med dagens situasjon med transport av slam fra NRA til Maura i Nannestad kommune. Vi vurderer lokaliseringen av plassen som godt egnet for mellomlagring av slam. Tiltaket ligger i et område som i kommuneplanen er avsatt til fremtidig avfallsbehandling. Vi forutsetter at tiltaket er avklart i forhold til reguleringsplanens bestemmelser.

Vi stiller krav om at slammet skal være stabilisert og hygienisert før utleggelse til mellomlagring.



Mesteparten av produsert slam skal kjøres direkte ut til sluttbruker da mellomlagring av slam skal betraktes som en nødløsning. Det skal legges opp til så kortvarig mellomlagring av slam som praktisk mulig før utkjøring til bruker. Det tillattes en øvre mengde på 10.000 tonn slam for å kunne ivareta evt. fremtidige behov for mellomlagring av hygienisert og stabilisert slam fra andre rensesanlegg i regionen som eksempelvis Midtre Romerike Avløpsselskap.

Det er en viktig målsetting at vannkvaliteten i Krokstadbekken skal følge vannforskriftens krav. Nye tiltak skal ikke være et hinder for å oppnå målsettingene til vannkvalitet. Det forurensede avrenningsvannet fra plassen krever en rensing utover standardkrav i forurensningsforskriften da resipienten er sårbar for forurensninger. Fylkesmannen har derfor satt strenge krav til utslipp. Det skal i tillegg gjennomføres grundige miljørisikovurderinger for å forebygge utslippshendelser samt ha en god beredskapsplan mot akutte hendelser.

Konsekvenser for naturmiljøet

Etter naturmangfoldloven § 7 skal prinsippene i §§ 8-12 legges til grunn som retningslinjer ved utøving av offentlig myndighet som berører naturmangfold.

Naturmangfoldloven § 8 stiller krav om at offentlige beslutninger som berører naturmangfoldet skal så langt det er rimelig bygge på vitenskapelig kunnskap om arters bestandssituasjon, naturtypers utbredelse og økologiske tilstand, samt effekten av påvirkninger.

Selve etableringen av Krokstad Miljøpark er tidligere konsekvensvurdert bl.a. etter naturmangfoldloven. Mellomlagringsplassen som her planlegges er en del av Miljøparken, men har vesentlig mindre omfang i arealutstrekning. Fylkesmannen anser derfor at utredningene som er gjennomført er tilstrekkelig til at kravet i naturmangfoldloven § 8 om at beslutningene skal hvile på et best mulig kunnskapsgrunnlag, er oppfylt. Hensynet til føre-var prinsippet i § 9 i naturmangfoldloven vektlegges derfor i mindre grad.

I henhold til naturmangfoldloven § 10 skal det gjøres en vurdering av den samlede belastningen som økosystemet blir utsatt for. Fylkesmannen har vurdert at den samlede belastningen etter § 10 ikke vil overstige et kritisk nivå sett i forhold til tiltakets påvirkning på ytre miljø.

For å unngå eller begrense skader på naturmangfoldet skal det tas utgangspunkt i driftsmetoder og teknikk samt lokalisering som, ut fra en samlet vurdering av tidligere, nåværende og fremtidig bruk av mangfoldet og økonomiske forhold, gir de beste samfunnsmessige resultater, jf. naturmangfoldloven § 12. Fylkesmannen har blant annet satt vilkår til utslippene med strenge renskrav, undersøkelser av bekken oppstrøms før etablering av plassen samt miljørisikovurderinger vil kunne ivareta §§ 9-12 i naturmangfoldloven.

Konklusjon

Fylkesmannen har lagt til grunn en helhetsvurdering. Vi finner mellomlagringsplassen godt egnet for å ta imot stabilisert og hygienisert avløpsslam fra NRA IKS rensesanlegg.

Fordi utslippet fra plassen går til en sårbar resipient som Krokstadbekken er det stilt strenge utslippskrav som vilkår for tillatelsen. Kravene skal bidra til at utslipp fra mellomlagringsplassen ikke skal få negative konsekvenser for bekken og være et hinder for å oppfylle vannforskriftens krav.



Risikoklasse

Mellomlagringsplassen er plassert i risikoklasse 3. En risikoklasse viser forurensningspotensialet og hvor ofte Fylkesmannen skal føre tilsyn med mellomlagringsplassen. Risikoklassen skal også vise forventet ressursbruk ved tilsyn, og størrelsen på gebyr NRA IKS skal betale ved kontroll, jf. forurensningsforskriftens § 39-6.

Gebyr

Fylkesmannen viser til kapittel 39 om innkreving av gebyr til statskassen for vår konsesjonsbehandling fra forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften). NRA skal betale kr. 21.500.- i gebyr for tillatelsen, iht. sats 4 i § 39-4, laveste sats. Ressursbruk knyttet til saksbehandlingen er lagt til grunn ved fastsettelse av gebyrsats. Faktura med innbetalingsblankett vil bli ettersendt fra Miljødirektoratet. Gebyret forfaller til betaling 30 dager etter mottakelsen av fakturaen.

Klageadgang

Vedtaket om tillatelse, herunder plassering i gebyrsats og risiko kan påklages til Miljødirektoratet innen 3 uker fra tillatelse er mottatt. Eventuell klage skal angi hva det klages over og den eller de endringer som ønskes. Klagen skal begrunnes, og andre opplysninger av betydning for saken bør nevnes. Klagen skal sendes via Fylkesmannen.

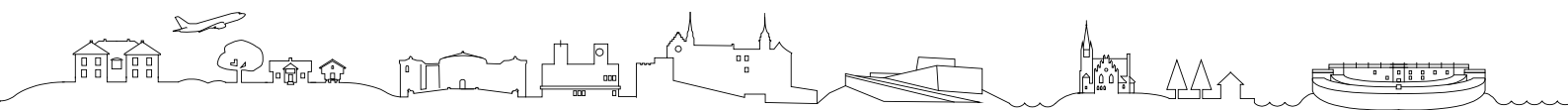
Med hilsen

Kari Skogen
faggruppeleder

Simon Haraldsen
senioringeniør

Dokumentet er elektronisk godkjent.

Kopi: Sørums kommune, Postboks 113, 1921 Sørumsand.





Tillatelse etter forurensningsloven for Nedre Romerike Avløpsselskap IKS til mellomlagring av slam i Krogstad Miljøpark i Sørums kommun

I medhold av lov av 13. mars 1981 nr. 6 om vern mot forurensninger og om avfall §§ 11 og 29, gir Fylkesmannen i Oslo og Akershus Nedre Romerike Avløpsselskap IKS tillatelse til mellomlagring av stabilisert og hygienisert avløpsslam i Krogstad Miljøpark i Sørums kommun. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger i søknad av 7.3.2016 samt opplysninger fremkommet under behandling av søknaden. Tillatelsen er gitt på nærmere angitte vilkår med hjemmel i forurensningsloven § 16.

Dersom bedriften ønsker å foreta endringer som kan ha miljømessig betydning i forhold til opplysninger som er gitt i søknaden, må dette på forhånd avklares skriftlig med Fylkesmannen i Oslo og Akershus.

| BEDRIFTSDATA: | |
|--------------------------------|---|
| Ansvarlig bedrift | Nedre Romerike avløpsselskap IKS (NRA) |
| Postadresse | Postboks 26, 2011 Strømmen |
| Anleggets besøksadresse | Krogstad Miljøpark, Sørums kommun |
| Gnr./Bnr. | 127/9 |
| E-postadresse | firmapost@nrva.no |
| Org. nr (eies av) | 892 110 972 |
| NACE-kode | 37.000 Oppsamling og behandling av avløpsvann |

Fylkesmannens referanser:

| | | |
|------------------------------|-------------------|----------------------------------|
| Saksnr: 2016/5788 | Tillatelsenr: | Risikoklasse ¹ : 3 |
| Tillatelse gitt: 9.6.2016 | Endringsnummer: - | Sist endret: - |
| Kari Skogen faggrupeleder | | Simon Haraldsen saksbehandler |

Innholdsfortegnelse

¹ Jf Forurensningsforskriftens kapittel 39 om gebyr til statskassen for Statens forurensningstilsyns arbeid med tillatelser og kontroll etter forurensningsloven



| | |
|--|----------------------------------|
| 1. TILLATELSENS RAMME | 3 |
| 2. UNDERSØKELSER, UTREDNINGER OG RAPPORTERING MED FRISTER ... | 3 |
| 3. MILJØRISIKOVURDERING OG BEREDSKAPSMESSIGE TILTAK MOT UTSLIPP | 4 |
| 3.1. Miljørisikovurdering | 4 |
| 3.2. Etablering av beredskap | 4 |
| 3.3. Varslingsplikt | 4 |
| 4. TEKNISKE VILKÅR | 4 |
| 4.1. Lokalisering av mellomlagring | 4 |
| 4.2. Krav til utforming av plass | 5 |
| 4.3. Drift av mellomlagringsplassen | 5 |
| 4.4. Krav til mottakskontroll | 5 |
| 4.5. Krav til slamkvalitet | 5 |
| 4.6. Deklarering av slammet | 5 |
| 4.5. Miljøtiltak | Feil! Bokmerke er ikke definert. |
| 5. Nærmiljøhensyn | 6 |
| 5.1. Lukt | 6 |
| 5.2. Støy | 6 |
| 5.3. Fugl og skadedyr | 6 |
| 5.4. Rensekrav før utslipp til Krokstadbekken | 6 |
| 6. RAPPORTERING | 7 |
| 6.1. Avviksrapportering | 7 |
| 6.2. Oppfølging av tiltak | 7 |
| 7. RESIPIENTUNDERSØKELSE, OVERVÅKING OG UTSLIPPSKONTROLL | 7 |
| 8. GENERELLE VILKÅR | 7 |
| 8.1. Ansvarsforhold med mer | 7 |
| 8.2. Overtredelse av vilkårene | 8 |
| 8.3. Nedleggelse | 8 |
| 8.4. Internkontroll | 8 |
| 8.5. Tilsyn | 8 |

1. TILLATELSENS RAMME

Formålet med denne tillatelsen er å forebygge forurensningsmessige, helsemessige og hygieniske ulemper ved mellomlagring av avløpsslam og legge til rette for at slam kan benyttes som en ressurs. Med mellomlagring menes tidsbegrenset oppbevaring av større kvanta slam på et egnet sted før disponering.

- Tillatelsen gjelder mellomlagring av inntil 10.000 tonn avvannet, stabilisert og hygienisert slam.
- Tillatelsen gjelder kun for slam som er innenfor tillatte grenseverdier på tungmetaller i henhold til gjeldende forskrift om gjødselvarer mv. av organisk opphav. Slam som ikke overholder grenseverdiene for tungmetaller skal ikke mellomlagres da slammet ikke kan benyttes til bruk. Dette slammet skal leveres på avfallsmottak som Fylkesmannen har godkjent.
- Tillatelsen forutsetter at mellomlagringen skjer på et område som er regulert til formålet, og at mål og føringer i den til enhver tid gjeldende reguleringsplan følges.
- Tillatelsen gis under forutsetning av at nødvendige miljøtiltak iverksettes slik at vilkårene satt i denne tillatelsen overholdes. Tillatelsen kan trekkes tilbake etter 10 år (jfr. forurensningslovens § 18).

2. UNDERSØKELSER, UTREDNINGER OG RAPPORTERING MED FRISTER

| Referanse | Dokument/Plan som må utarbeides | Tidsfrister |
|------------------------------------|--|--|
| 3.0 Miljørisiko-vurdering | Miljørisikovurdering og oppdatert beredskapsplan | Innen 01.11. 2016 |
| 5.0 Årsrapportering | Årsrapport | Hvert år – integreres i NRA IKS avløpsrapportering |
| 6.0 Overvåking og utslippskontroll | Program for resipientundersøkelse bekk | Innen 01.11 2016 |

3. MILJØRISIKOVURDERING OG BEREDSKAPSMESSIGE TILTAK MOT UTSLIPP

3.1. Miljørisikovurdering

En miljørisikovurdering skal utarbeides innen 01.11.2016.

En kritisk gjennomgang av forhold som kan forårsake utilsiktede forurensningsutslipp skal foretas, herunder lukt. Risikoreduserende tiltak skal identifiseres med hensyn til hendelser med uakseptabel risiko. Identifikasjonen av mulige tiltak gjøres utfra de farer, hendelseskjeder og konsekvenser samt vektning av disse som er beskrevet i risikoanalysen. Miljørisikoen knyttet til mellomlagringsplassen vil all hovedsak omfatte utslipp- og luktfare ved behandling av forurenset vann samt lagring og bortkjøring av slam.

3.2. Etablering av beredskap

En oppdatert beredskapsplan skal foreligge samtidig med miljørisikovurderingen.

På bakgrunn av farer, hendelseskjeder og konsekvenser som er identifisert etableres oppdateres beredskapsplan mot forurensning. Beredskapen skal være dimensjonert i forhold til de aktuelle hendelser som virksomheten til enhver tid representerer. En beredskapsplan skal kontinuerlig evalueres.

3.3. Varslingsplikt

Ved akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal brannvesenet og Kystverket varsles i henhold til gjeldene forskrift². Melding om akutt forurensning skal gjøres til brannvesenet (tlf. 110).

Fylkesmannen skal deretter informeres om hendelsen på e-post:

fmoaakuttutslipp@fylkesmannen.no.

4. TEKNISKE VILKÅR

4.1. Lokalisering av mellomlagring

Planlagt plassering og omfang av anlegget omfattes av detaljreguleringen for Krogstad Miljøpark jf. skisse i søknad. Selve mellomlagringen av slammet vil avgrensnes av vangemurer på tre sider.

Det anordnes avskjærende grøfter for å skjerme overflatevann fra høyereliggende områder rundt plassen.

Lagringsarealet etableres på et nivå høyere enn dagens terrengnivå for å sikre mot oversvømmelser ved flom.

² Forskrift av 9.7.1992 om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning.

4.2. Krav til utforming av plass

Det skal etableres en tett asfaltert plate i bunnen før lagring kan finne sted. Sigevannet fra plata skal oppsamles og føres til inntakshus ved renseanlegget.

Plassen skal være fysisk avsperrert slik at ikke dyr og mennesker blir uforvarende forulempet. Området skal være avskjermet med minst mulig innsyn.

Mellomlagringsplassen skal deles inn og delområder merkes. Slam hvor resultatene fra analyseringen av tungmetaller og annet ikke foreligger ennå, skal ikke blandes med slam med kjent innhold.

Mellomlagringsplassen skal ellers til enhver tid oppfylle gjeldende forskrifter.

4.3. Drift av mellomlagringsplassen

Mellomlagring av slam skal være minst mulig i løpet av året da det skal etterstrebtes og ha et godt opplegg for avsetning av slam til bruk. Mellomlagring skal i utgangspunktet kun skje når avsetningen eller utkjøringen gjør det umulig eller vanskelig å få kjørt slammet direkte til bruker. Det skal heller ikke kjøres ut slam på tider av året hvor dette kan medføre risiko for avrenning av forurensninger på brukerstedet (lokal mellomlagringsplass).

Drift -og vedlikeholdsinstruks utarbeides før anlegget settes i drift.

4.4. Krav til mottakskontroll

Tillatelsen gjelder kun for slam som er innenfor tillatte grenseverdier på tungmetaller i henhold til gjeldene forskrift om gjødselvarer mv. av organisk opphav (gjødselvarerforskriften). Slam som ikke overholder grenseverdiene for tungmetaller skal ikke mellomlagres da slammet ikke kan benyttes til bruk.

Mellomlagringsplassen skal deles inn og delområder merkes. Ranken /haugen skal merkes med dato for påbegynt mellomlagring. Slam hvor resultatene fra analyseringen av tungmetaller og annet ikke foreligger ennå, skal ikke blandes med slam med kjent innhold.

4.5. Krav til slamkvalitet

Slammet skal være stabilisert og hygienisert, før mellomlagring av slammet kan finne sted. Slammet skal oppfylle de brukskvaliteter som gjeldende forskrift om gjødselvarer mv. av organisk opphav. Slam som ikke overholder grenseverdien til tungmetaller med hensyn på bruk skal ikke mellomlagres.

Det skal utarbeides en egen framdriftsplan med delmål for utkjøring og levering av slam til brukerne. Mellomlagringen av slam skal være så kort som mulig før utkjøring til bruk.

4.6. Deklarering av slammet

Slammet må være innholdsdeklart før utkjøring.

5. Nærmiljøhensyn

5.1. *Lukt*

Drift av anlegget skal ikke forårsake sjenerende lukt til omgivelsene. Virksomheten skal vurdere risiko for utslipp av lukt. Med bakgrunn i denne vurderingen skal det utarbeides en tiltaksplan for å hindre luktulempere til omgivelsene.

Virksomheten skal sørge for at personell har relevant kompetanse om faktorer som påvirker luktforholdene ved anlegget og at det etableres rutiner som hindrer luktbelastning.

Virksomheten skal ha et system for registrering av innkomne luktplager som skal knyttes til geografisk sted og tid. Disse klagene skal loggføres. Klagene bør vurderes mot værdata og avvik fra rutiner. Det skal gis en beskrivelse av eventuelle tiltak som skal iverksettes. Fylkesmannen kan skjerpe vilkårene dersom det viser seg at det oppstår luktproblemer fra slamlagringsplassen.

5.2. *Støy*

Virksomhetens bidrag til utendørs støy reguleres gjennom gjeldene reguleringsbestemmelser etter plan- og bygningsloven.

Klager på støy skal loggføres sammen med en beskrivelse av situasjonen på klagetidspunktet og hvilke tiltak som er iverksatt for å avbøte på støyplagen, jf. vilkår 0.8.4. Ved gjentatte naboklager på støy kan Fylkesmannen kreve at det gjennomføres støymålinger.

5.3. *Fugl og skadedyr*

Om nødvendig skal det iverksettes tiltak som begrenser omfanget av fugl og skadedyr på området.

5.4. *Rensekrav før utslipp til Krokstadbekken*

For å beskytte Krokstadbekken som er en sårbar resipient må det settes strenge utslippskrav. Grenseverdier for utslipp av rensed avløpsvann til Krokstadbekken fremgår av tabell. Det skal tas prøver på inn- og utløpsvann.

| Kontrollparameter | Rensekrav | Prøvetakingspunkt |
|----------------------------------|-----------|------------------------------|
| Total fosfor, totP | Min. 90 % | Utslipp etter SBR enhet |
| Organisk stoff, BOF ₅ | Min. 95 % | Utslipp etter sandfiltrering |

Oppfyllelse av kravet til organisk stoff forutsetter en etterpoleringsenhet etter biologisk/kjemisk renseanlegg (valgt aktiv slamlegg m/SBR). Etterpolerering (valgt sandfiltrering) vil også gi en tilleggs effekt på tot.P.

Dimensjonering av renseanlegg og utjevningsvolum skal ta høyde for økt nedbør på grunn av klimaendringer. Anlegget bygges ut med bufferkapasitet slik at påregnelig dimensjonerende nedbør håndteres uten overløp.

6. RAPPORTERING

6.1. *Avviksrapportering*

Driftsproblemer eller andre forhold som kan medføre at vilkårene i denne tillatelsen for en kortere periode eller på grunn av en akutt situasjon ikke blir overholdt, skal straks meddeles Fylkesmannen. Varslings skjema finnes på Fylkesmannens.no/skjemabibliotek. Sendes postmottak@fmoa.no og fmoaavlop@fylkesmannen.no.

6.2. *Oppfølging av tiltak*

Selskapet skal innen **15. mars** hvert år sende Fylkesmannen en kort rapport om oppfyllelse av vilkårene i denne tillatelsen. Rapporten inngår i den øvrige årsrapportering avløp.

7. RESIPIENTUNDERSØKELSE, OVERVÅKING OG UTSLIPPSKONTROLL

Det skal vurderes om mellomlagringen av slammet påvirker bekken og om de beskyttende miljøtiltak som er iverksatt er tilstrekkelige.

Selskapet skal utføre regelmessige undersøkelser og overvåking av bekken. Et opplegg for overvåking av bekk samt utslippskontroll (antall kontrollprøver) skal sendes inn til Fylkesmannen for godkjenning innen **01.11.2016**. Vi forutsetter vannmengdeproposjonale prøver.

Resultatene av overvåkingen skal legges inn i Vannmiljødatabasen.

8. GENERELLE VILKÅR

8.1. *Ansvarsforhold med mer*

NRA IKS er ansvarlig for at krav og vilkår i denne tillatelsen overholdes.

Det forutsettes også at bestemmelser satt i henhold til kommunehelsetjenesteloven og arbeidsmiljøloven følges ved håndtering av slammet ved lagring og transport inn og ut av mellomagringsplassen.

Tillatelsen fritar ikke selskapet for erstatningsansvar etter de alminnelige erstatningsregler, jfr. forurensningslovens § 10, annet ledd.

8.2. Overtredelse av vilkårene

Overtredelse av vilkårene i tillatelsen er straffbart i henhold til forurensningsloven. Ved overtredelse av tillatelsen eller vilkårene knyttet til denne kommer forurensningsloven kap. 10 til anvendelse, dersom forholdet ikke påtales etter strengere straffebestemmelser

8.3. Nedleggelse

Dersom mellomlagringsplassen nedlegges, skal det gis melding til Fylkesmannen i god tid før nedleggelse.

8.4. Internkontroll

I henhold til forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheten skal selskapet ha et internkontrollsystem som sikrer etterlevelse av vilkår som er gitt i denne tillatelse og lover og forskrifter på området.

Drift- og vedlikeholdsinstrukser samt rutiner knyttet til rensesystemet skal utarbeides før anlegget tas i bruk og inngå i internkontrollsystemet for å sikre tilfredsstillende kontinuerlig drift.

8.4.1. Avvikshåndtering

Avvik (brudd på forurensningsregelverket) som er av en viss alvorlighet og/eller som er stadig gjentakende, skal avvikshåndteres i samsvar med bestemmelsene i internkontrollforskriften § 5 2. ledd punkt 7. Dette inkluderer årsakene til at avvikene har skjedd, vurderinger og iverksetting av strakstiltak for å rette avvikene, og vurderinger og iverksetting av avbøtende tiltak for å hindre at lignende avvik skal skje på nytt. Avvikshåndteringen skal dokumenteres skriftlig.

8.4.2. Forebyggende tiltak

På basis av miljørisikovurderingen skal bedriften iverksette risikoreducerende tiltak. Både sannsynlighetsreduserende og konsekvensreduserende tiltak skal vurderes. Bedriften skal ha en oppdatert oversikt over de forebyggende tiltakene.

8.5. Tilsyn

Selskapet plikter å la representanter for forurensningsmyndigheten eller de som denne bemyndiger, føre tilsyn med anlegget til en hver tid.