



vises til forurensningsforskriftens § 13-9 om at «utslippsstedet for avløpsvann fra renseanlegg skal lokaliseres og utformes slik at virkningene av utslippet på resipienten blir minst mulig».

I den opprinnelige søknaden er det foretatt vurderinger av utslippspunktet med bakgrunn i tilrenning til bekken (minstevannføring) og tilført avløpsvann. Fortynningen beregnet som årlig middelverdi er vurdert til å være «relativt god».

I den opprinnelige søknaden henvises det videre til NVE's rapport «Vandringshindre for fisk i Tanaelvas sideelver- og bekker- konsekvenser for veibygging» fra 2004, hvor det er gitt opplysninger om at Skiippagurrabekken ikke har potensielle for fiskeproduksjon. Dette er i første rekke knyttet til anadrome fiskearter. Det har tidligere vært ørret i bekken, men på grunn av en rekke inngrep er status usikker. Inngrepene har også medført endringer i bekken på en slik måte at potensialet for anadrome arter også kan være endret. I forbindelse med vannforvaltningsplanene som utarbeides etter vannforskriften skal restaureringstiltak i Skiippagurrabekken utredes. Dette innebærer at man i forhold til avløpsutslipp må legge til grunn at livsmiljøet for fisk i bekken skal ivaretas og ikke forringes, i henhold til vannforskriftens § 4.

### Resipientovervåkning

I forbindelse med kommunens oppfølging av vannforskriften ble det foretatt prøvetaking av en rekke mindre elver og bekker i Tana i 2013 og 2014. I Skiippagurrabekken ble det målt svært høye verdier av totalfosfor i august 2013 nedstrøms renseanlegget. Grenseverdiene for god miljøtilstand for denne vanntypen er 29 mg/l, mens det i juli 2013 ble målt hele 203 mg/l. Fosforverdier på dette nivået er toksiske og ødelegger livsmiljøet for bla. fisk.

I det første prøvetakingsåret ble det ikke foretatt prøvetaking oppstrøms. Videre ble prøven tatt nært utløpet av elven nedstrøms, noe som innebar at påvirkningskilder og –stedet var uklart. For å avdekke eventuelle feilkilder ble det derfor tatt nye prøver i 2014. Prøvepunktet nedstrøms ble da flyttet lenger opp i bekken nedstrøms kommunens nye renseanlegg. Resultatene fra 2014 viste normalverdier i juni og september, men forhøyede verdier i juli tilsvarende moderat miljøtilstand. I databasen vann-nett (<http://vann-nett.no/saksbehandler/>) er Skiippagurrabekken klassifisert med «moderat miljøtilstand», blant annet pga. de høye fosforverdiene som er målt ved enkelte tidspunkt på året. Klassifisering med moderat tilstand utløser krav om tiltak etter vannforskriftens § 4.

Prøveresultatene fra resipienten er vurdert i forhold til prøvedata fra avløpsanlegget inn- og utløpspunkt. Det ble ikke tatt prøver i august 2013, kun i juni og september. I 2014 ble det heller ikke tatt prøver i august, kun i mai og november. Det er derfor ikke mulig å sammenligne prøveresultatene fra anlegget og i resipienten. For 2013 var den rensegrad beregnet som årlig middelverdi på 89, 3 % og for 2014 på 74, 2%. Rensekravet er 90 % fosforfjerning, noe som altså ikke er overholdt. Videre er krav til prøvetaking heller ikke overholdt. I følge forurensningsforskriftens § 13-12 skal det videre tas minimum 6 prøver årlig. I 2014 ble det kun tatt 5 prøver. For 2013 ble det tatt 4 prøver, men dette kan imidlertid forklares med at anlegget ble bygget først i 2013.

### **Vurderinger**

Kommunen skal i behandlingen av søknaden vurdere om det omsøkte utslippet av avløpsvann kan medføre skader eller ulemper. Etter vannforskriftens § 4 skal kommunen bla. vurdere om utslippet kan føre til en forverring av miljøtilstanden til resipienten. Kommunen skal videre legge til grunn naturmangfoldlovens § 8 om kunnskapsgrunnlaget, § 9 om føre- var prinsippet, § 10 om

økosystemtilnærming og samlet belastning, § 12 om kostnader ved miljøforringelse og § 12 om miljøforsvarlige teknikker og driftsmetoder.

Resipientovervåkingen som ble foretatt i 2013 og 2014 gir grunnlag for å reise tvil om hvorvidt resipienten tåler utslippet fra renseanlegget, i tillegg til øvrige tilførsler til bekken (nml § 10 om samlet belastning). Forhøyede fosforverdier i bekken er målt i perioder med lav vannføring midtsommers. Dette kan innebære at tilførslene av avløpsvann på det aktuelle utslippspunktet er for store i perioder med lav vannføring i forhold til det resipienten tåler, og at fortynningen da ikke er tilstrekkelig for å unngå påvirkning på miljøtilstanden i bekken.

Vi vurderer imidlertid at det er behov for ytterligere undersøkelser for å konkludere om årsaker og kilder til fosfor-forurensning. Det bør foretas parallell prøvetaking ved inn- og utløp på renseanlegget og i resipienten (bekken). Videre bør det foretas målinger av vannstand i bekken på ulike perioder av året. Det bør også innhentes informasjon om separate avløpsanlegg som drenerer til samme bekk, og som også kan bidra til påvirkningen.

Det er foretatt en vurdering av om grunnlaget for å innvilge ny utslippstillatelse er til stede. Det er dokumentert at miljøtilstanden i bekken er forringet. I og med at det er knyttet usikkerhet til årsaksforholdene vurderer kommunen imidlertid at det ikke er grunnlag for å avslå utslippssøknaden eller kreve nye tiltak i denne omgang. Det stilles imidlertid krav om ny overvåking som del av utslippstillatelsen. Dersom ny prøvetaking viser at forurensningen kan knyttes til renseanlegget vil utslippstillatelsen bli trukket tilbake, med krav om ny søknad og behandling. Det forutsettes videre at standardkrav til prøvetaking og rapportering blir overholdt.

### **Vedtak**

I medhold av delegert myndighet fra kommunestyret, jf. delegasjonsreglementet av 23.02.2012 og med hjemmel i forurensningsforskriftens § 13-2 gis det utslippstillatelse for rensed avløpsvann fra kommunalt avløpsanlegg til Skiippagurjohka (Skiippagurrabekken) på eiendom 37/73, Tana kommune. Det stilles følgende vilkår for tillatelsen:

- Rensekrav på minst 90 % reduksjon av fosformengden beregnet som årlig middelværdi av det som blir tilført renseanlegget ihht. forurensningsforskriftens § 13-7
- Standardkrav til utslipp etter forurensningsforskriftens § 13-9 (utslippssted), § 13-10 (lukt), § 13-11 (utforming og drift), § 13-12 (prøvetaking), § 13-14 (analyse) og § 13-15 (vurdering av analyseresultater).
- Rapportering til kommunen v/Utviklingsavdelingen etter forurensningsforskriftens § 13-16 foretas innen utgangen av februar hvert år. Rapporteringen skal inneholde informasjon og resultater fra prøvetaking og analyse (§§13-12, 13-14 og 13-15), og informasjon om eventuelle klager etter §§ 13-10 og 13-11.
- Det skal foretas overvåking i Skiippagurjohka (Skiippagurrabekken) i 2015 og 2016 oppstrøms og nedstrøms renseanleggets utslippspunkt for å undersøke avløpsanleggets påvirkning på miljøtilstanden i bekken. Dersom prøvetaking viser en påvirkning på renseanlegget med innvirkning på miljøtilstanden i bekken, må utslippstillatelse søkes og behandles på nytt jmf. forurensningsforskriftens § 13-17.

## **Klageadgang**

*Vedtaket kan påklages til Tana kommune v/Utviklingsavdelingen. Klagefristen er 3 uker regnet fra den dagen da brevet kom fram til påført adressat. Det er tilstrekkelig at klagen er postlagt innen fristens utløp.*

*Klagen skal sendes skriftlig til den som har truffet vedtaket, angi vedtaket det klages over, den eller de endringer som ønskes, og de grunner du vil anføre for klagen. Dersom du klager så sent at det kan være uklart for oss om du har klaget i rett tid, bes du også oppgi når denne melding kommer frem.*

Med hilsen

Svein Ottar Helander  
Avdelingsleder

Anne Fløgstad Smeland  
Rådgiver

*Dette dokumentet er godkjent elektronisk og har derfor ikke underskrift.*