

Offentlig ettersyn, Forskrift mindre avløpsanlegg

Forslag om forskrift om utslipp fra mindre avløpsanlegg i Lenvik kommune. Formannskapet i Lenvik behandlet i sak 211/11 forslag til aktuell forskrift, og gjorde følgende vedtak;

Formannskapet i Lenvik kommune vedtar å legge forslag om forskrift for mindre avløpsanlegg i Lenvik kommune, datert 26.9.2011, ut til offentlig ettersyn.

Forslag til forskrift er utlagt til offentlig ettersyn på Lenvik Rådhus og på kommunens nettside, i tidsrommet 10.11.11. – 10.12.2011.

Merknader sendes til;

Lenvik kommune, plan og utvikling, boks 602, 9306 Finnsnes



Leder plan-/utviklingsenheten
Asle Bogen, her

Deres ref.:

Vår ref.: 11/1876 - 14027/11 - K24 &00

Dato: 08.11.2011

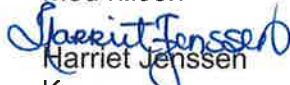
MELDING OM VEDTAK – FORSLAG TIL FORSKRIFT OM UTSLIPP FRA MINDRE AVLØPSANLEGG I LENVIK KOMMUNE

Lenvik formannskap behandlet i møte 25.10.2011 sak 211/11. Følgende vedtak ble fattet:

Formannskapets vedtak (enstemmig):

Formannskapet i Lenvik kommune vedtar å legge forslag om forskrift om mindre avløpsanlegg i Lenvik kommune, datert 26.9.2011, ut til offentlig ettersyn.

Med hilsen


Harriet Jenssen
Kons.

Kopi til:
Kommunalsjef Geir J. Fredriksen
'Teknisk drift

Saksbehandler: Asle Bogen
 Arkivsaksnr.: 11/1876

Arkiv: K24 &00

FORSLAG TIL FORSKRIFT OM UTSLIPP FRA MINDRE AVLØPSANLEGG I LENVIK KOMMUNE

Saksnr.: Utvalg

211/11 Lenvik formannskap

Møtedato

25.10.2011

Vedlegg:

- Forslag til forskrift om utslipp fra mindre avløpsanlegg i Lenvik kommune, datert 26.9.2011

Andre dokumenter (ikke vedlagt):

- Forurensingsloven, jfr. lov om vern mot forurensninger og om avfall, datert 13.3.1981, nr. 6
- Forurensingsforskriften, jfr. forskrift om begrensning av forurensing datert 1.6.2004, nr. 931

Kort sammendrag:

Lenvik kommune har tidligere utarbeidet forslag til forskrift om utslipp fra mindre avløpsanlegg. Dette var en del av en prosess som ble igangsatt for ca. 10 år siden. Dette arbeidet ble av ulike årsaker ikke fullført. Rådmannen mener at det bør utarbeides en ny forskrift om utslipp fra mindre avløpsanlegg i kommunen. Dette med sikte på å forebygge og redusere mulige forurensninger fra mindre avløpsanlegg.

Saksopplysninger:

Det vises til vedlagte forslag til forskrift om utslipp fra mindre avløpsanlegg i Lenvik kommune, datert 26.9.2011. Foreliggende forslag til forskrift er bygd opp etter mal fra Tromsø kommune.

I samtaler med Fylkesmannen i Troms og andre større kommuner, eksempelvis Tromsø kommune, viser foreløpige kartlegginger at det avdekkes store mangler ved eksisterende avløpsanlegg. I Tromsø kommune anslås mangler og skader ved ca. 90 % av eksisterende anlegg. Flere forhold kan tyde på at det er feil og mangler ved mange av de mindre avløpsanleggene i Lenvik kommune.

Vurdering:

Rådmannen mener at Lenvik kommune bør sette i gang et systematisk kartlegging og oppfølging vedrørende kapasitet og kvalitet på mindre avløpsanlegg. Som del av dette arbeidet må det utarbeides og vedtas forskrift om utslipp fra mindre avløpsanlegg.

Rådmannen vil anbefale en noe enklere forskrift og et noe enklere arbeidsopplegg enn det Tromsø kommune har valgt. Blant annet foreslås det noen forenklinger mht. vurderinger av resipienter. For øvrig vises det til Tromsø kommunes nettside, som orienterer om arbeidet i Tromsø kommune, hvor dette arbeidet er blitt positivt mottatt i distriktene i kommunen.

De fleste kommuner har satt i gang relativt store og omfattende prosesser mht. å kartlegge omfang av mulige forurensninger og oppfølging av enkeltsaker knyttet til mindre avløpsanlegg. Dette henger sammen med den myndighet som kommunene er tillagt i henhold til forurensingsloven. Rådmannen viser til at det kan jobbes på flere områder parallelt for å fremskaffe opplysninger om kapasitet og kvalitet på mindre avløpsanlegg i kommunen.

Det er mulig i en tidlig fase å kartlegge hvilke eiendommer som har montert septiktanker eller ikke. Rapporter fra grunneiere og andre i kommunen kan tyde på at det er flere eiendommer i kommunen som ikke har montert septiktank. Disse eiendommene må kartlegges, og aktuelle eiendommer må få pålegg om montering av septiktank og det må fastsettes eventuelle renskrav. Forurensingsloven har minimumskrav til utforming og størrelse på slamavskillere og krav til utslippsområde av utslippsvann.

Parallelt med kartleggingen av avløpsanlegg, må det bygges opp nødvendig kompetanse i kommunen for å følge opp enkeltanlegg, og nødvendige rammevilkår mht. søknadsbehandling må fastsettes, blant annet muligheten for kommunen å kunne fastsette gebyr ved behandling av enkelt søknader og kontroll av anlegg. Rådmannen ønsker å knytte denne kompetanseutviklingen til det som skjer på nasjonalt nivå mht. kompetanseutvikling innenfor de aktuelle fagmiljø – eksempelvis innenfor "Norsk Vann", og den kompetanse som foreligger i kommunen innenfor vann - og avløpsforvaltning.

Innstilling:

Formannskapet i Lenvik kommune vedtar å legge forslag om forskrift om mindre avløpsanlegg i Lenvik kommune, datert 26.9.2011, ut til offentlig ettersyn.

Lenvik rådhus den 26.9.2011

Margrethe Hagerupsen
Rådmann

Asle Bogen
Enhetsleder

Behandling/vedtak i Lenvik formannskap den 25.10.2011 sak 211/11

Tilstede samtlige 7 medlemmer

Vedtaket var enstemmig.

Formannskapets vedtak (rådmannens innstilling – enstemmig):

Formannskapet i Lenvik kommune vedtar å legge forslag om forskrift om mindre avløpsanlegg i Lenvik kommune, datert 26.9.2011, ut til offentlig ettersyn.

26.9.11, Abbo

Forslag til

Forskrift om utslipp fra mindre avløpsanlegg i Lenvik kommune

Vedtatt i kommunestyret i Lenvik,
med hjemmel i lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) av
13. mars 1981, nr. 6, § 9, jf. forskrift om begrensning av forurensning
(forurensningsforskriften) av 1. juni 2004, nr. 931, § 12-6.
Denne forskrift erstatter forurensningsforskriften § 12-7 til § 12-13, jf. § 12-6.
Forøvrig gjelder bestemmelsene i forurensningsforskriften.
Forskriften trer i kraft fra

Innhold

§ 1. Formål	2
§ 2. Definisjoner.....	2
§ 3. Virkeområde for lokal forskrift.....	3
§ 4. Krav til avløpsanlegg.....	3
§ 5. Krav til renseeffekt/utslippskrav	3
§ 6. Krav til utslippssøknad, dokumentasjon og saksbehandling.....	5
§ 7. Krav til prosjektering og utførelse av avløpsanlegg	5
§ 8. Krav til drift og vedlikehold av avløpsanlegg	6
§ 9. Utslippsted	6
§ 10 Lukt	6
§ 11. Tilsyn og kontroll.....	7
§ 12. Gebyr.....	7

§ 1. Formål

Denne forskriften setter krav til tekniske løsninger og forvaltningsmessige forhold og skal benyttes for etablering av nye utslipp, vesentlig økning av eksisterende utslipp av sanitært avløpsvann og ved vesentlig endring av avløpsanlegg, slik at miljøet beskyttes mot uheldige virkninger av utslipp av avløpsvann og at brukerinteresser ivaretas.

§ 2. Definisjoner

Definisjonene i forurensningsforskriftens § 11-3 gjelder for denne forskriften.

I tillegg gjelder følgende:

Avløpsanlegg: Alle utvendige installasjoner som er nødvendige for å transportere sanitært avløpsvann til godkjent utslippssted.

Innlagt vann: Vann fra vannverk, brønn, sistanlegg eller lignende som gjennom rør eller slange er ført innendørs.

Mannhull: Et mannhull er en åpning i toppen av en slamavskiller eller en lukket tank. Et mannhull brukes for tilkomst av tømmeutstyr eller for inspeksjon av tanken.

Soneinndeling: Delområder med særskilte krav til utslippskonsentrasjoner /renseeffekt

Svartvann: Avløpsvann fra vannklosett, eller andre kilder hvor urin og/eller fekalier normalt transporteres med vann.

Gråvann: Avløp fra kjøkken, bad og vaskerom (unntatt klosettavløp).

Tot P: Total fosfor.

BOF5: Biokjemisk oksygenforbruk over fem døgn. Innhold av organisk stoff.

SS: Suspendert stoff. Mål på innhold av partikler i avløpsvann.

Resipient: Vannforekomst som mottar forurensninger fra avløpsanlegg. Resipient for infiltrasjonsanlegg er grunnvann. Resipient for alle andre typer anlegg er normalt overflatevann (sjø, bekk, elv, innsjø og våtmark).

Normalnull 1954 (NN 195): Nullnivået i Norges offisielle høydesystem. Hovedsakelig som følge av landheving ligger NN 1954 de fleste steder litt over dagens middelvannstand.

Nøytral fagkyndig: person eller firma som kan vise til relevant utdanning, anerkjente kurs og praksis for å kunne dimensjonere og utforme infiltrasjonsanlegg

Kjørbar vei: Vei som har tilfredsstillende snuplass og dessuten kurvatur, stigningsforhold, bredde og styrke til å tåle en tankbil for septiktømming. Det skal ikke være vegetasjon eller andre hindringer som hindrer adkomst for tankbil. Om vinteren må veien være brøytet og om nødvendig strødd. Hvorvidt en vei er kjørbare etter ovenstående, avgjøres av kommunen.

§ 3. Virkeområde for lokal forskrift

Lokal forskrift gjelder utslipp av sanitært avløpsvann fra bolighus, fritidsbebyggelse, bedrifter og andre virksomheter med utslipp mindre enn 50 pe. For virksomhet som kun slipper ut gråvann, gjelder denne forskriften bare dersom det er innlagt vann. Unntatt fra forskriftens virkeområde er bebyggelse der avløpet er tilkopleet offentlig avløpsanlegg.

§ 4. Krav til avløpsanlegg

Avløpsanlegget skal, uten at det medfører uforholdsmessig store kostnader, dimensjoneres, bygges, drives og vedlikeholdes med utgangspunkt i den beste tilgjengelige teknologi og fagkunnskap, særlig med hensyn til:

- a) Avløpsvannets mengde og egenskaper
- b) Forebygging av lekkasjer
- c) Begrensning av forurensninger av resipienten som følge av overløp

Det er ikke tillatt å montere avfallskvern på rørarrangement som tilknyttes mindre avløpsanlegg. Som hovedregel tillates ikke tett tank som varig avløpsløsning. Kommunen kan vurdere å tillate tett tank i spesielle tilfeller. Tett tank skal kun benyttes for klosettavløp (svartvann). Det skal benyttes lavtspylende toalett, vakuumptoalett eller tilsvarende. Tanken skal ha alarm for høy vannstand.

§ 5. Krav til renseseffekt/utslippskrav

Kommunen er inndelt i følgende soner med tilhørende minimumskrav til renseseffekt (se vedlagte sonekart for Lenvik kommune, 2 stk. kart):

Tabell 1: Krav til renseseffekt.

SONER	BESKRIVELSE	MAKSIMUM UTSLIPPS- KONSENTRASJON	TILSVARENDE PROSENT RENSEGRAD
Sone 1	Utslipp til sjø. <i>Bruk av slamavskiller som eneste rensetrinn vil normalt være en godkjent renseløsning.</i>	Suspendert stoff (SS): < 180 mg/l.	20 %
Sone 2	Områder med langfjære A: Infiltrasjonsanlegg B: Renset avløp føres til diffust utslipp i øvre del av fjæresonen. C: Utslipp til sjø	Tot P: < 4 mg/l BOF ₅ : < 75 mg/l BOF ₅ : < 75 mg/l Suspendert stoff (SS): < 180 mg/l.	60 % 70 % 70 % 20 %
Sone 3	Urenset utslipp til sjø kan	-	0 %

	normalt tillates. Gjelder alle områder som ikke er tilgjengelige for kommunens slamtømmeutstyr		
Sone 4	Utslipp til ferskvann inkl grunnvannsnivået (Gjelder også infiltrasjonsanlegg)	Tot P: < 4 mg/l BOF ₅ : < 75 mg/l	60 % 70 %

Oversiktskart, Lenvik kommune

1. Soneinndeling mht. krav til rensing av avløpsvann.

Oversiktskart Lenvik kommune. Vedlagt følger oversiktskart med aktuelle soneinndeling, se vedlegg til dette dokumentet.



Kart.pdf

Inndeling i soner;

- Sone 0 Offentlig forsyning av VA-anlegg. Tilknytningsplikt til offentlig VA-nett.
- Sone 1 Utslipp til sjø. Bruk av slamavskiller som eneste rensetrinn vil normalt være en godkjent renseløsning.
- Sone 2 Områder med langfjære. Krav til rensing.
- Sone 3 Områder med utslipp til sjø. Direkteutslipp til sjø kan normalt tillates.
- Sone 4 Utslipp til ferskvann inkl. grunnvannsnivået . Krav til rensing.

2. Oversiktskart over sone 0, Lenvik kommune

Kart som viser offentlig vann- og avløpsforsyning, knyttet til sentrumsområder i kommunen. Se vedlegg til dette dokument.



Skann 2.pdf

§ 6. Krav til utslippssøknad, dokumentasjon og saksbehandling

Etablering av nye utslipp, vesentlig økning av eksisterende utslipp av sanitært avløpsvann og vesentlig endring av avløpsanlegg, er søknadspliktig i henhold til forurensningsforskriften § 12-4. Søknadsskjema "søknad om utslipp fra mindre avløpsanlegg" skal brukes.

Alle renseanlegg skal ha dokumentasjon på at anerkjent dimensjonering og utforming er benyttet. For de anleggstyper der VA-miljøblad er tilgjengelige, skal renseanlegget prosjekteres og bygges etter siste versjon av disse. Ved søknad om utslippstillatelse skal det gis prosjekteringsdokumentasjon, tegninger og beskrivelser som medfølger utslippssøknaden. Dersom valg av rensemetode fraviker fra anerkjent dimensjonering og godkjente rensemetoder som er beskrevet i teknisk veileder, kan utslippssøknaden avslås. Alternativt kan det gis en midlertidig utslippstillatelse på særskilte vilkår som regulerer krav til oppfølging og dokumentasjon. Avløpsanlegget gis da status som forsøksanlegg for en periode på inntil 5 år.

Slamavskiller skal ha dokumentasjon på at anlegget tilfredsstillers NS-EN 12566-1. For utslippsledning fra slamavskiller til sjø skal det gis prosjekterings-dokumentasjon, tegninger og beskrivelser av hvor dypt utslippet skal føres under laveste vannstand. I mannhull på alle slamavskillere og tette tanker skal det dokumenteres påmontert fallsikring.

Minirensanlegg skal ha dokumentasjon på at anlegget tilfredsstillers NS-EN 12566-3. Dokumentasjon av prosedyre for prøvetaking og behandlingseffekt skal også være etter denne standarden.

Dokumentasjon av infiltrasjonsanlegg skal utarbeides av nøytral fagkyndig. Kommunene kan kreve ytterligere informasjon (inkl. vannanalyser) om resipienten som skal benyttes.

Ved felles plassering av hele eller deler av avløpsanlegget på andres eiendom, skal tinglyst erklæring om rettighet til å legge, fornye og vedlikeholde anlegget vedlegges søknaden.

Utslipptillatelse vil ikke bli gitt dersom pålegg om tilknytning til offentlig avløpsnett kan gis med hjemmel i plan og bygningsloven og / eller forurensningsloven eller at omsøkt tiltak ligger i område for offentlig avløp.

§ 7. Krav til prosjektering og utførelse av avløpsanlegg

Foretak som prosjekterer eller utfører avløpsanlegg omfattet av denne forskriften skal være kvalifisert innenfor fagområdet. Dette gjelder både for søknad, prosjektering, utførelse og kontroll. Valgt rensemetode må tilfredsstillers krav til renseeffekt og utslippskrav som framkommer i § 5. Praktisk utførende skal kunne dokumentere nødvendig kompetanse for utførelse av arbeidet. Når avløpsanlegget er ferdig bygget må ferdigmelding sendes til kommunen.

§ 8. Krav til drift og vedlikehold av avløpsanlegg

Slamavskillere og tette tanker skal tømmes iht. kommunal tømmeordning. Minirensesanlegg tømmes iht. kommunal tømmeordning, eller iht. retningslinjer fra leverandøren. Ved installering av slamavskillere, tette tanker eller andre rensesanlegg som krever tømning, stilles det krav om at anlegget er tilgjengelig for tømning fra kjørbar vei. I de tilfeller der minirensesanlegg, infiltrasjonsanlegg eller biofilter benyttes til rensing eller etterpolering av sanitært avløpsvann, skal det inngås en skriftlig drifts- og serviceavtale mellom eier og service-/vedlikeholdsforetaket. Service-/vedlikeholdsforetak skal sende rapport for anlegg med service- og vedlikeholdsavtale til kommunen, innen 1. februar året etter utført service/vedlikehold. Eier av anlegg er ansvarlig for at det drives og vedlikeholdes slik at alle krav følges. For alle felles private avløpsanlegg, og ved utvidelse av eksisterende fellesanlegg, vil kommunen anbefale at det inngås skriftlig avtale som regulerer alle forhold knyttet til drift- og vedlikehold av avløpsanlegget

§ 9. Utslippsted

Utslippsted for avløpsvann skal normalt etableres på følgende måter:

- ✓ Utslipp til sjø skal normalt etableres minimum 2 meter under laveste vannstand, tilsvarende 4 meter under nullnivået for NN 1954 (tilnærmet middelvannstand). Dette gjelder for sone 1 og sone 2 C, jf § 5.
- ✓ Utslipp til elv/bekk skal kun forekomme til vassdrag med helårs vannføring, jf. § 3 i vannressursloven, eller til ledning for jordbruksdrenasje dersom den munner ut i resipient med årssikker vannføring.
- ✓ Utslipp til stedlige løsmasser ved utslipp av renset avløpsvann i sone 4

I sone 2 når renset avløpsvann ikke kan føres til sjø med utslipp minimum 2 m under LLV, skal utslippstedet etableres ved:

- a) Utslipp til stedlige masser

Alternativt ved

- b) etablering av et biofilter med etterfølgende utslippsgrøft med puk-/steinsetting i fjæresonen.

Utslippsted for avløpsvann fra avløpsanlegg skal for øvrig lokaliseres og utformes slik at virkningene av utslippet på resipienten og inngrep i naturen blir minst mulig, samt at konflikt med andre interesser unngås. Krav utover minimumskrav kan settes i enkeltsaker etter vurdering av lokale forhold.

§ 10 Lukt

Avløpsanlegget skal dimensjoneres, bygges, drives og vedlikeholdes på en slik måte at omgivelsene ikke utsettes for sjenerende lukt.

§ 11. Tilsyn og kontroll

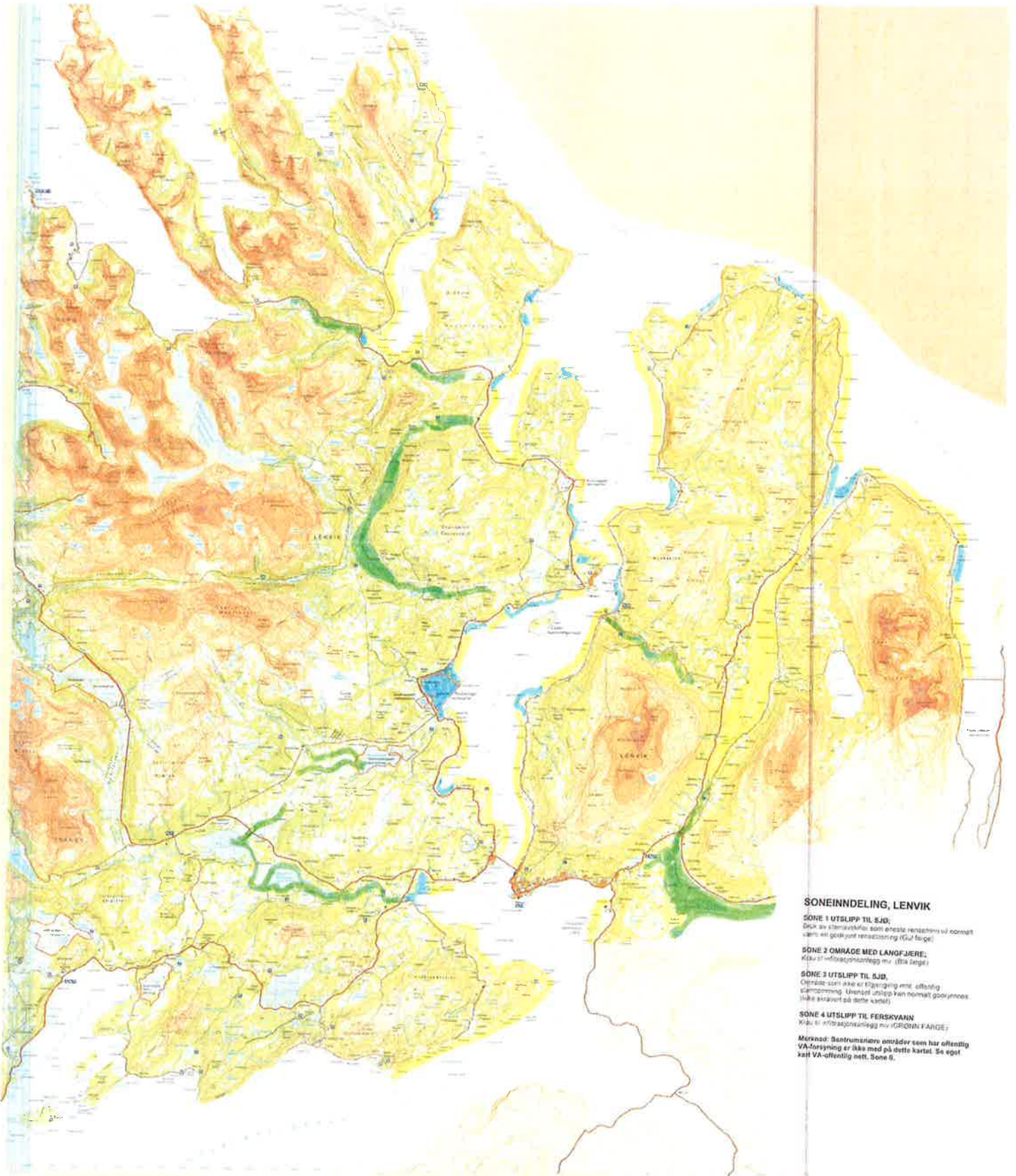
Kommunen er forurensningsmyndighet og fører tilsyn med at bestemmelsene og vedtak fattet i medhold av forurensningsforskriften kapittel 12 følges.

Forurensningsmyndigheten har rett til og plikter å utføre tilsyn med avløpsanleggene. Tilsynet vil være risikobasert og vil minst omfatte kontroll av anleggenes ytelse og kontroll av kvalitet på utført service og vedlikehold.

Kommunen har sanksjonsmulighet dersom anleggets ytelse ikke er tilfredsstillende, samt om service/vedlikehold er mangelfull, jf. forurensningsloven.

§ 12. Gebyr

Med hjemmel i "Forskrift om begrensning av forurensning" § 11-4 (sist rev. 31.10.2010) krever kommunen saksbehandlingsgebyr i forhold til søknader om utslippstillatelse og kontrollgebyr. Gebyrene settes slik at de samlet ikke overstiger kommunens kostnader ved saksbehandlingen eller kontrollordningen, jfr. forurensningsloven § 52a.



SONEINDELING, LENVIK

SONE 1 UTSLIPP TIL Sjø:
 Område som utløses som eneste renslingsvåning i området
 (Kjøp av vannrettledning og/eller renseanlegg)

SONE 2 OMRADE MED LANGFJERE:
 Kjøp av vannrettledning mv. (Etter søkt)

SONE 3 UTSLIPP TIL Sjø:
 Område som ikke er tilgjengelig med offentlig
 vannrettledning. Utenlands utslipp kan normalt gjennomføres
 i ikke avrøpnet på dette kartet.

SONE 4 UTSLIPP TIL FJERSKVANN
 Kjøp av vannrettledning mv. (Etter søkt)

Merknad: Sentrumsnære områder som har offentlig
 VA-forsyning er ikke med på dette kartet. Se eget
 kart VA-offentlig nett, Sone 6.

Områder i Lenvik kommune
med offentlig (kommunal) forsyning av vann- og avløp
(Kilde; Off. ledningsnett, 3.3.2009)

