

Fylkesmannen har i tillatelsen basert sine renskrav på forurensningsforskriftens paragraf 14-2. Fjellfoten renseanlegg med tilhørende ledningsnett ligger utslippsmessig i vannområdet Øyeren-Glomma som inngår i planfase 2. Utslippstillatelsen skal også bidra til at økologiske vannkvalitetsmål i vannforekomstene oppfylles.

Fylkesmannens vurdering:

Renseanlegg:

Fylkesmannen har i sin begrunnelse for krav lagt til grunn resipientkapasiteten i Glomma. Vi har stilt krav om sekundærrensing i henhold til forurensningsforskriftens kapittel 14. Antall personekvivalenter belastet anlegget beregnes etter største uketilførsel over året målt i BOF₅, jfr. forurensningsforskriften og Norsk Standard 9426. Dette vil for Fjellfoten renseanlegg utløse krav om målinger på gitte tungmetaller på innløp og utløp når maksimal ukebelastning i året overstiger 20.000 personekvivalenter.

Kommunen har et helhetsansvar for å sørge for at avløpslammet fra renseanlegget håndteres faglig forsvarlig og ikke skaper sekundær forurensning og luktproblemer.

Ledningsnett:

I henhold til § 14-5 i forurensningsforskriften skal avløpsnettet bygges, drives og vedlikeholdes med utgangspunkt i beste tilgjengelig teknologi og fagkunnskap. Dagens standard oppfyller ikke dette.

Kommunen skal sette konkrete mål for driften av avløpsnettet og vurdere hvilken betydning beste tilgjengelig teknologi får for kommunens fornyelse av ledningsnett, reduksjon av fremmedvann og overløpsutslipp.

Fylkesmannen stiller derfor krav om at kommunen utarbeider en langsiktig avløpsstrategi som omfatter fornyelse av ledningsnett og reduksjon av fremmedvann inn på avløpsnettet.

Når det gjelder overløpsutslipp må det legges særlig vekt på å begrense disse til de mest sårbare resipientene. I henhold til vannforskriften skal alle overflateresipienter beskyttes mot forringelse. Overløpsutslipp vil være en trussel mot biologien i resipienten da utslippene kommer støtvis i korte tidsintervall. Vi vil at kommunen skal foreta en gjennomgang av alle sine overløp mht. risiko og sårbarhet hvor også klimafaktoren inngår. Overløpsutslipp skal bestemmes ved hjelp av målinger eller beregninger. Fjerning eller rensing av overløpsutslipp skal skje dersom det er risiko for at overløpsutslippet kan føre til forringelse av vannkvalitet.

Klima:

Økt regnintensitet fremover vil få konsekvenser for avløpssystemet. Kommunen må ved målinger og modellberegninger skaffe seg oversikt over utslipp og respons på nettet på ulike typer regn. Vi anbefaler kommunen å få mer kunnskap om korttidsnedbør i kommunen ved å utvikle egne stasjoner.

Fornyelse av ledningsnett og reduksjon av fremmedvann inn på ledningsnettet blir hovedelementer i kommunens avløpsarbeid. Klimafaktoren skal inngå i utarbeidelsen av planene.

Selv om utslippene holdes innenfor fastsatte utslippsgrenser, plikter kommunen å redusere utslipp så langt dette er mulig uten urimelige kostnader. Det samme gjelder tap fra ledningsnett og overløp. Det vises også til kravet i § 14-5 om å ta i bruk beste tilgjengelig teknologi.

Fastsettelse av gebyrsats for saksbehandling:

Fra 1.januar 2007 endret Miljøverndepartementet forurensningsforskriftens kapittel 39 om gebyrer for forurensningsmyndighetenes arbeid med tillatelser etter forurensningsloven.

Det skal betales gebyr for saksbehandlingen. Fylkesmannen gjør her vedtak om at gebyrsats 3 benyttes i tråd med forurensningsforskriften § 39-4. Faktura med innbetalingsblankett pålydende kr. 51.000.- ettersendes fra Klima og forurensningsdirektoratet.

Kommunens avløpssystem er som tidligere jf Fylkesmannens vedtak av 5.5.2008 plassert i risikoklasse 3. Vi ser ikke grunn til å endre plassering i risikoklasse som følge av ny tillatelse.

Klageadgang:

Vedtak om saksbehandlingsgebyrets størrelse samt vilkår i utslippstillatelsen kan påklages til Klima- og forurensningsdirektoratet. Klagen bør begrunnes og andre opplysninger av betydning for saken bør nevnes. Klagen sendes via Fylkesmannen.

Med hilsen

Jens Hertzberg

for Are Hedén
seksjonssjef

Simon Haraldsen
senioringeniør

Dokumentet er elektronisk godkjent.



FYLKESMANNEN I OSLO OG AKERSHUS

HOVEDKONTOR OG POSTADRESSE: TORDENSKIOLDSGT.12, POSTBOKS 8111 DEP. - 0032 OSLO
TELEFON: 22 00 35 00 - TELEFAX: 22 00 35 35 - TELEFAX FOR MILJØVERNAVD. 22 00 36 58.

UTSLIPPSTILLATELSE FOR KOMMUNALT AVLØPSVANN NES KOMMUNE

I medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 (forurensningsloven), § 11,16,18 og kapittel 14 i forurensningsforskriften gir Fylkesmannen i Oslo og Akershus tillatelse til Nes kommune for utslipp av kommunalt avløpsvann. Tillatelsen er gitt på nærmere angitte vilkår med hjemmel i § 16 i forurensningsloven.

Nes kommune
PB. 114
2151 Årnes

Org.nr. 938 679 088

Risiko klasse 3
Tillatelsen gjelder fra: 6.april 2011

Dato: 6.april 2011

Are Heden
seksjonssjef

Simon Haraldsen
senioringeniør

INNHALDSFORTEGNELSE

1. TILLATELSENS RAMME

2. UNDERSØKELSER, UTREDNING OG RAPPORTERING MED FRISTER

3. MILJØRISIKOVURDERING-HÅNDTERING OG BEREDSKAPSMESSIGE TILTAK MOT AKUTTUTSLIPP

3.1 Klimatilpasset risikovurdering

3.2 Risikohåndtering

3.3 Beredskapsplan

3.4 Varslingsplikt

4. FUNKSJONSKRAV

4.1 Krav til totalsystemet

4.2 Rensekrav

4.3 Utslipp fra overløp på transportsystemet.

5. OVERSIKT OVER ALLE PUNKTUTSLIPP

6. RESIPIENTUNDERSØKELSE OG OVERVÅKING

7. PLAN FOR REDUKSJON AV FREMMEDVANN OG PLAN FOR FORNYELSE AV AVLØPSNETTET

7.1 Generelt

7.2 Plan for reduksjon av fremmedvann til avløpsnett

7.3 Plan for fornyelse av avløpsnett

8. PÅSLIPP TIL AVLØPSNETTET

9. KRAV TIL ÅRSRAPPORTERING

10. INTERNKONTROLL

11. GENERELLE VILKÅR

11.1 Utslipsbegrensninger og plikt til å redusere forurensning så langt som mulig

11.2 Ansvarsforhold

11.3 Tilsyn

Vedlegg Begrunnelse for vedtak

1. TILLATELSENS RAMME

Tillatelsen gjelder for utslipp fra nye Fjellfoten renseanlegg med tilknyttet avløpsnett, herunder betegnet samlet som avløpssystemet.

Tillatelsens ramme settes lik renseanleggets dimensjonerende kapasitet: 30.000 hydrauliske personekvivalenter (pe) og 15.000 pe målt som BOF₅ på årsbasis. Ved omregning til teoretisk maksimal uketilførsel over året er det benyttet en fmaks.faktor på 2 som gir 30.000 pe BOF₅. BOF₅ er basert på 60 mg/l i henhold til forurensningsforskriften §11-3.

2. UNDERSØKELSER, UTREDNINGER OG RAPPORTERING MED FRISTER

Referanse	Dokument/Plan som må utarbeides	Tidsfrister
3.0 Krav til miljørisiko-vurdering og håndtering	Handlingsplan og oppdatert beredskapsplan	Innen 01.03. 2012 og 01.06.2012
5.0 Oversikt over alle punktutslipp	Årsrapport	15.03 hvert år
6.0 Overvåking av vannkvalitet	Program for resipientundersøkelse	I samråd med vannområdeutvalg og VRM*
7.0 Plan for reduksjon av fremmedvann	Handlingsplan	Innen 31.12.2012
8.0 Program for fornyelse av avløpsnettet	Politisk behandlet program	Innen 31.12.2012
9.0 Påslipp til avløpsnettet	Kartlegging industri	Innen 01.06.2013

* VRM- vannregionmyndighet

3. MILJØRISIKOVURDERING –HÅNÐTERING OG BEREDSKAPSMESSIGE TILTAK MOT AKUTTUTSLIPP

3.1 Klimatilpasset risikovurdering av avløpssystemet.

En klimatilpasset miljørisikovurdering skal gjennomføres innen 01.03.2012.

En kritisk gjennomgang av forhold som kan forårsake utilsiktede forurensningsutslipp skal foretas. Herunder en analyse av konsekvensene av klimaendringer for avløpssystemet. 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. For hvert av tiltakene skal det vurderes risikoreduserende effekt.

3.2 Risikohåndtering

En handlingsplan for risikohåndtering skal utarbeides innen 01.06.2012 som viser planlagt gjennomføringen av risikoreduserende tiltak i tid, herunder klimatilak.

På bakgrunn av risikovurderingen utarbeides en handlingsplan for forebyggende tiltak som viser tiltaksprioritering, beslutninger om tiltak og planlagt gjennomføring av tiltak i tid. I planen bør det fremgå et resultatoppfølgingsystem på effekten av gjennomførte tiltak.

3.3 Etablering av beredskap

En beredskapsplan skal foreligge samtidig med tiltaksvurderingen .

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

3.4 Varslingsplikt

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av betydning skal omgående varsles Fylkesmannen. Varslingskjema finne på Fylkesmannen.no/skjemabibliotek. Kommunen skal innhente godkjenning fra Fylkesmannen ved planlagte tiltak/arbeid som medfører direkte utslipp mer enn 1000 pe i over 1 time eller en tilsvarende utslippsmengde. Dette gjelder også for mindre utslipp dersom utslippet får betydning for kommunenes overholdelse av tillatelsens krav. Tilsvarende grense gjelder også for akutt utslipp.

4. FUNKSJONSKRAV

4.1 Krav til avløpssystemet

Kommunen skal arbeide for å få et optimalt samvirke mellom ledningsnett og renseanlegg med hensyn på å driftoptimalisere avløpssystemet.

Kommunen skal medvirke til at det utvikles gode driftsproedyrer og rutiner mellom drift av renseanlegg og det tilhørende avløpssystemet med pumpestasjoner for å minimalisere overløpsutslipp o.l..

4.2 Rensekrav for Fjellfoten renseanlegg

Grenseverdier for utslipp av rensset avløpsvann.

Kontrollparameter	Krav	Antall prøver
Total fosfor (tot.P)	Minst 90% -årlig middelværdi	24 ukeblandprøver
Biologisk oksygenforbruk (BOF ₅)	Minst 70% eller 25 mg/l	24 døgnblandprøver
Kjemisk oksygenforbruk (KOF)	Minst 75% eller 125 mg/l	24 døgnblandprøver
Tungmetaller: Cd,Pb,Hg,Zn,Cr,Ni,As og Cu	Registrering på inn- og utløp	6 2-ukers blandprøver

Tilhørende overløp i/ved Fjellfoten renseanlegg skal inkluderes i beregningen av utslippene. Unormale verdier av tungmetaller utover det normale på inn- og utløps vann skal varsles Fylkesmannen.

Utslippskrav til organisk stoff trer i kraft når nye Fjellfoten renseanlegg er satt i drift. Krav til målinger av tungmetaller utløses når maksimal ukebelastning over året overstiger 20.000 personekvivalenter målt som BOF₅.

Tidspunktene prøvene tas skal være i samsvar med en tidsplan oppsatt på forhånd i internkontrollsystemet. Prøvene skal tas ved mengdeproposjonalt prøvetakingssystem. I henhold til forurensningsforskriftens § 14-11 vannføring inn – og ut måles med en usikkerhet på maksimalt 10 %. Det er i forskriften knyttet krav til akkreditering av prøvetaking for renseanlegget.

4.3 Utslipp fra overløp på transportsystemet

Kommunen skal ha utslippskontroll med faste prosedyrer og rutiner for å minimalisere utslipp fra overløp og for å dokumentere utslipp fra disse. Hvert av overløpene skal vurderes med hensyn på viktighet og risiko og settes inn i et risikoklassifiseringssystem.

For overløp skal det skilles mellom driftsoverløp og nødoverløp.

Generelt krav til driftsoverløp som avlaster regnvann.

Med overløp menes her overløp som avleder/avlaster avløp under gitte nedbørsituasjoner.

Krav til tilsyn og dokumentasjon:

Hvert overløp skal fjernovervåkes og ha installert utstyr for :

- registrering av driftstid
- avlastet mengde eller beregning med kalibrerte modeller.
- måling av fosforkonsentrasjon eller antatt konsentrasjon på gjennomsnittlig 1 mg totP pr. liter

Ovenfor resipienter som er prioritert sårbare for overløpsutslipp skal utslippene opphøre eller reduseres ved tiltak som fordrøyning og/eller slamavskilling. Det vises for øvrig til beste tilgjengelig teknologi (BAT) skal installeres for å beskytte sårbare vannforekomster. (jfr. § 14-5 i forurensningsforskriften)

Ingen overløpsutslipp skal skape estetiske påvirkning i/ved utslippsstedet. Tiltak skal iverksettes for å hindre dette.

Generelt krav til nødoverløp (trer i funksjon ved feil på anlegget)

Nødoverløp er overløp som normalt ikke skal brukes, og er plassert i et anlegg, basseng eller ledning av sikkerhetsmessige grunner.

For alle nødoverløp skal det være et system for varsling av feil, for eksempel fjernovervåking. Avbøtende tiltak skal iverksettes umiddelbart slik at forurensningen kan begrenses mest mulig inntil feil er rettet.

Alle utslipp fra nødoverløp skal registreres som avvik og forebyggende tiltak skal iverksettes umiddelbart.

Klima:

Økt nedbørintensitet forårsaket av klimaendringer vil føre til økte utslipp fra overløp hvis ikke mottiltak settes inn. Kommunen skal ved målinger og modellberegninger skaffe seg oversikt over utslipp og respons fra nettet på ulike typer regn. Dette skal inngå i arbeidet med miljørisikovurdering, jfr. kapittel 3.

5 OVERSIKT OVER ALLE PUNKTUTSLIPP

Utslppsregnskapet skal oppsummere alle viktige punktutslipp og sendes Fylkesmannen innen 15. 03 hvert år.

Kommunen skal ha oversikt over alle sine punktutslipp til vannforekomster som ikke oppfyller god vannstatus.

Med punktutslipp menes her utslipp fra transportsystemet via driftsoverløp, nødoverløp, overvannsutslipp og større lekkasjepunkter i nettet.

Kommunen skal hvert år utarbeide et utslppsregnskap for de kommunale utslipp innenfor rensedistriktet. Dette inngår i årsrapporten til Fylkesmannen etter standard utslippsskjema som finnes på www.fylkesmannen.no.

Totalfosfor benyttes som parameter ved beregning av totalutslippet.

Utslipp fra driftsoverløp skal måles eller beregnes med antall m³ vannmengde og med målt eller antatt konsentrasjon 1 mg totP pr. liter som et gjennomsnitt. Utslipp fra nødoverløp skal beregnes så nøyaktig som mulig på grunnlag av registrert driftsstans ved pumpestasjoner o.l.

Kommunen skal kartlegge utslippene fra overvannsnettet som grunnlag for helhetlige tiltaksvurderinger. Det må påses at overvannsutslippene ikke medfører skade eller ulempe for miljøet.

Kommunen må inkludere alle tilfeldige og uforutsette utslipp (akutt utslipp) i utslppsregnskapet.

6 RESIPIENTUNDERSØKELSE OG OVERVÅKING

Kommunen skal delta i et samordnet overvåkingsprogram for vannområde Øyeren og Glomma/Akershus og med felles rapportering.

Kommunen skal utføre regelmessige undersøkelser og overvåking av de vannforekomster som berøres av avløpsvann som tillatelsen omfatter. Kommunen inngår i 2. planperiode i oppfølging av EUs vanddirektiv og skal ha et overvåkingsprogram som er tilpasset direktivets føringer. Overvåkingsprogrammet skal utvikles og settes i drift 2012. Optimaliseringen av overvåkingsprogrammet skjer i samarbeid med de øvrige parter i vannområde Øyeren med Glomma Akershus og omfatter blant annet stasjonsnett, parametere og frekvensvurderinger avhengig av informasjonsviktighet og type.

7 PLAN FOR REDUKSJON AV FREMMEDVANN OG FORNYELSE AV AVLØPSNETTET

7.1 GENERELT

I følge forurensningsforskriftens § 14-5 skal avløpsnett, uten at det medfører uforholdsmessige store kostnader, dimensjoneres, bygges, drives og vedlikeholdes med utgangspunkt i den beste tilgjengelig teknologi og fagkunnskap, særlig med hensyn til

- a) avløpsvannets mengde og egenskaper,
- b) forebygging av lekkasjer og
- c) begrensnig av forurensning av resipienten som følge av overløp

Kommunen må holde seg oppdatert på ny avløpsteknologi og ta i bruk bærekraftig teknologi for å begrense utslipp på forurensningsutsatte områder.

7.2. PLAN FOR REDUKSJON AV FREMMEDVANN TIL AVLØPSNETTET

En målrettet handlingsplan for reduksjon av fremmedvann til avløpsnett innen 031.12.2012.

Det skal foretas en helhetlig gjennomgang av de ulike problemtyper inntak og infiltrasjon av uønsket vann (fremmedvann). Hovedvekt skal legges på miljømessige konsekvenser. En målrettet handlingsplan skal utarbeides og siktemålet er å effektivisere ledningsnett for oppsamling av avløpsvann. Målsetting skal være å minimalisere tilførslene av fremmedvann til det kommunale nettet og bringe avløpet i størst mulig grad frem til effektiv rensing på Fjellfoten rensanlegg med minst mulig tap underveis. Planen bør bygge på tidligere utredninger og erfaringer kommunen har gjort. Det vises også til kapittel 3 i tillatelsen hvor tiltak for å møte klimaendringer inngår.

7.3 PLAN FOR FORNYELSE AV AVLØPSNETTET

Et politisk behandlet Fornyelsesprogram for avløpsnett for perioden 2013-2021 sendes Fylkesmannen innen 31.12.2012

En av de viktigste utfordringene på avløpssektoren er hvorledes og med hvilken takt det eksisterende ledningsnett trengs å fornyes. Det er viktig at en her foretar en langsiktig planlegging og bygger opp kunnskap for prioritering av planlagt fornyelse. Kommunen skal utarbeide et program for å utvikle en bærekraftig **fornyelse** av avløpsnett som viser det fremtidige behovet for fornyelse og gjennomføringen av dette. Programmet skal være sammenhengende og omfatte perioden 2013-2021, og vil forberede endringer i gebyr og budsjetter fremover.

8 PÅSLIPP TIL AVLØPSNETTET

En risikokartlegging av virksomheter med påslipp til det kommunale avløpsnett skal foretas innen 01.06.2013.

Forurensningsforskriftens § 15 A gir kommunens en viktig rolle som myndighet for påslipp til avløpsnett utfra bestemte kriterier fastsatt i § 15A-4.

Kommunen skal ha en oppdatert oversikt over virksomheter med påslipp til kommunalt nett og vurdere risiko og behov for vedtak om påslippskrav med hjemmel i forurensningsforskriftens kap.15A. Utarbeidelse av bestemmelser for påslipp til avløpsnett fra virksomheter med blant annet spesifikke krav til forbehandling før påslipp vil være en viktig del av dette arbeidet.

9. KRAV TIL ÅRSRAPPORTERING

9.1 Rapportering til KOSTRA

Kommunen har rapporteringsplikt til staten gjennom KOSTRA systemet innen 15.februar året etter utslippsåret.

9.2 Årsrapport til Fylkesmannen

Årlig egenrapport skal følge kalenderåret og rapporteres elektronisk på standard skjema som finnes på Fylkesmannen.no/skjemabibliotek.

Kommunen skal i årsrapporten til Fylkesmannen innen **15.03** hvert år dokumentere forhold som er av betydningen for Fylkesmannens bedømmelse av om krav i utslippstillatelsen blir oppfylt. Rapporten vil bli viktig for Fylkesmannens arbeid med oppfølging av EUs vanndirektiv.

Fylkesmannen vil utarbeide en ny mal for årsrapportering. Årsrapporten vil bli samordnet med fylkeskommunal rapportering knyttet opp mot EUs vannrammedirektiv når dette blir satt i et system.

10 INTERNKONTROLL

Kommunen plikter å etablere internkontroll for avløpsvirksomheten i henhold til forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid. Internkontrollen skal bl.a sikre og dokumentere at kommunen overholder krav i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrollloven og

relevante forskrifter til disse lovene. Kommunen plikter å holde internkontrollen oppdatert. Det skal bl.a kartlegges farer og problemer og på denne bakgrunn vurdere risiko, jfr tillatelsens punkt 4.1. Slike vurderinger skal også inngå i planleggingen av nye anlegg.

11 GENERELLE VILKÅR

11.1 Utslippsbegrensninger og plikt til å redusere forurensning så langt som mulig.

Det er satt økt fokus på utslippskontroll og beregninger av overløpsutslippene fra de mange pumpestasjonene. Forebyggende tiltak for å redusere faren for akutt utslipp må få høy prioritering.

Selv om utslippsrammene overholdes plikter kommunen å redusere utslippene fra ledningsnettene så langt som mulig, jfr punkt 4, 5 og 9.

Kommunen plikter å holde seg oppdatert på avløpsteknologi og benytte de miljømessige best tilgjengelige teknikker som gjelder for denne type virksomhet. Se tillatelsens punkt 8 og 9.

11.2 Ansvarsforhold

Kommunen er ansvarlig for at utslippsbegrensninger overholdes og at avløpsanleggene drives i samsvar med god og anerkjent praksis innen fagområdet.

Denne tillatelsen fritar ikke kommunen for innhenting av tillatelser for andre sider ved bygging og drift av avløpsanleggene, f.eks. arbeidsmiljø, brann og eksplosjonsvern.

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

Kommunen har plikt til å redusere forurensning så langt som mulig, jf 1.7. Kommunen har også plikt til å bidra til å redusere risikoen for at kjemikalier skader miljø og helse.

11.3 Tilsyn

Kommunen plikter å la representanter fra Fylkesmannen eller de som denne bemyndiger, føre tilsyn med avløpsanleggene til enhver tid.

VEDLEGG.

BEGRUNNELSE FOR VEDTAK

Fylkesmannen legger stor vekt på kommunens pågående arbeid med å bidra til og beskytte økosystemer og brukerinteressene i sine vannforekomster gjennom å minimalisere utslipp fra avløpssystemet. Arbeid med avbøtende tiltak med hensyn på klimaendringer, høye vannkvalitetsmål gjennom EUs vanndirektiv skal kombineres med befolkningsvekst. Tillatelsen vil være et virkemiddel for å sikre fremdrift i forhold til EUs vanndirektiv, styrke

beslutningsgrunnlaget for valg av bærekraftige løsninger i kommunen gjennom å konkretisere spesifikke oppgavetyper og tidsfrister for disse. Kravene vil i tid måtte være tilpasset vannområdet Øyeren- Glomma/Akershus sin helhetlige tiltaksanalyse. Det kan være enkelte nedbørfelt hvor driftsoverløp må fases ut hvis overløpsutslipp får konsekvenser for oppfyllelse av økologisk tilstand.

Fylkesmannen legger vekt på at en i kommunens avløpsplanlegging legger til grunn en helhetlig- og kunnskapsbasert vannforvaltning og at avløpsplanleggingen blir i samsvar med arbeidet med oppfølgingen av EUs vanddirektiv.

Vi er opptatt av at kommunen arbeider for å minimalisere sine utslipp til enhver tid og er oppdatert og villig til å ta i bruk ny teknologi i forhold til utslippskontroll, dokumentasjon og renseteknologi. Vi forventer at dette blir et viktig punkt i kommunens avløpsplanlegging.

Fylkesmannen legger vekt på at kommunen videreutvikler sine eksisterende resultatrapporteringssystem og supplerer og samordner disse med andre aktører der dette er nødvendig. Av hensyn til de fremtidige store kostnadene på tiltak på ledningsnettet blir det spesielt viktig at kunnskapsgrunnlaget på dette innsatsområdet styrkes.

Det må hele tiden vurderes om avløpsplanlegging og tiltak er samstemt i forhold til kommunens øvrige planer blant annet klima- og energiplan og utbyggingsplaner.

Den viktigste årsaken til ukontrollerte utslipp og at avløp ikke kommer frem til effektiv rensing, er de nedbørvhengige tilførslene av fremmedvann. Vi forventer at lokal overvannshåndtering og flomveier får økt fokus i forbindelse med klimatiltak. Her må det satses både i forhold til eksisterende bebyggelse og til nye utbyggingsområder. Klimafaktorer må innarbeides i kommunal avløpsplanlegging. Kunnskap om nedbørintensitet oppnås best ved lokale kortidsnedbørmålene og blir et viktig beslutningsgrunnlag til dimensjonering av ledningsanlegg m.v..

KOSTRA-data viser at fornyelsen av avløpsnettet i kommunen har vært lav de siste årene. Foreldet avløpsnett kan føre til ukontrollerte utslipp og økende forurensningsutslipp til sårbare resipienter. Før eller siden må alle ledninger fornyes. Langsiktig planlegging og retningslinjer for prioritering av tiltak blir viktig for å møte et økende forfall.

Tillatelsen er basert på at kommunen har et operativt internkontrollsystem og at kommunen bl.a gjennom egne revisjoner påser at kravene i tillatelsen oppfylles. Fylkesmannen har forventninger til at kommunen begrenser utslippsmengdene utover tillatelsens krav når resipientforhold og brukerinteresser tilsier dette.