



FYLKESMANNEN I OSLO OG AKERSHUS

Miljøvern avdelingen

Ski kommune

1401 Ski

Deres ref.:	Deres dato:	Vår ref.:	Saksbehandler:	Dato:
		2010/16526 M-FO	Simon Haraldsen	29.07.2010

NY UTSLIPPSTILLATELSE FOR SKI KOMMUNE PÅ AVLØPSEKTOREN

Fylkesmannen oversender herved Ski kommune en ny utslippstillatelse på kommunalt avløpsvann fra større tettbebyggelse. Den nye utslippstillatelsen med tilhørende vilkår følger vedlagt. Vi har i utslippstillatelsen lagt vekt på en klimatilpasset risikovurdering og ledningsnettfornyelse. I tillegg tilpasninger til oppfølging av EUs vanndirektiv.

Vi viser til tidligere varsel om at det vil bli utarbeidet nye utslippstillatelser for kommunene. Det vises også til kommunens tilbakemelding på utkast til ny utslippstillatelse sendt kommunen juni 2010. Kommentarene fra kommunen er tatt til følge og er innarbeidet i vedlagt tillatelse.

Fylkesmannen er forurensningsmyndighet for utslipp omfattet av forurensningsforskriftens kapittel 14 om utslipp av kommunalt fra større tettbebyggelse. Kapittelet inneholder bestemmelser som ivaretar krav i EUs avløpsdirektiv for byer og tettsteder og de minstekrav som kommunen må overholde, men gir ikke nødvendig tillatelse til forurenset virksomhet. Det er etter kapittel 14 fortsatt opp til Fylkesmannen som forurensningsmyndighet å vurdere andre og/eller strengere krav enn de som fremgår av forurensningsforskriftens kapittel 14.

Fylkesmannen skal i tillegg sørge for en samordning med annet regelverk og retningslinjer. Vedtatt forvaltningsplanen for Glomma/indre Oslofjord med tilhørende tiltaksprogram samt lokale tiltaksanalyser for vannområdene PURA og Morsa vil påvirke vår utforming av krav som sektormyndighet.

Fylkesmannens vurdering:

Utslippstillatelsen er basert på følgende grunnlag:

- Forurensningsforskriftens kapittel 14
- Forskrift om rammer for vannforvaltning (vannforskriften)
- Kostradata, årsrapportering og vannkvalitetsdata
- Kommuneplaner

Fylkesmannen gir med dette kommunen ny utslippstillatelse på gitte vilkår. Denne tillatelse erstatter tillatelse av 1.12. 1996. Tillatelsen følger vedlagt dette brev. Tillatelsen er gitt med hjemmel i forurensningslovens § 11 jfr. § 16 og endret i medhold av § 18.

Fylkesmannen har stilt krav til kommunen utfra Fylkesmannens helhetsansvar som regional myndighet, herunder hensynet til det interkommunale selskapet Nordre Follo renseanlegg. For å minimalisere utslipp fra kommunens avløpsnett og for å unngå utilsiktede utslipp har Fylkesmannen lagt vekt på klimatilpasset risikovurdering, reduksjon av fremmedvann og fornyelse av ledningsnettet. Dette er begrunnet utfra hensynet til vanntilstanden i overflatevann etter den nye vannforvaltningen. Vannforekomstene skal beskyttes mot forringelse og forbedres med sikte på at vannforekomstene skal ha minst god økologisk og kjemisk tilstand. (Oppfølging av forvaltningsplan for Glomma/indre Oslofjord). Dette forutsetter at kommunen setter inn nødvendige tiltak og prioriteringer som er tilpasset utviklingen av vannkvaliteten både i overflatevann og grunnvann.

Overvåking av vannkvalitet og årsrapportering skal gjennomføres i samsvar med fylkeskommunale planer og bestemmelser. Det er viktig at det brukes faste overvåkingsstasjoner i rapporteringen utviklet i samarbeid med vannområde, vannregionmyndighet og Fylkesmannen som forurensningsmyndighet. Ski kommune har lagt betydelig vekt på årsrapporteringssystemer de siste årene som kommunen har gjennomført på en svært tilfredstillende måte. Det nye systemet med oppfølging av vannforskriften krever at deler av rapporteringssystemet videreutvikles og inngår i en mer helhetlig resultatrapportering for vannområdene PURA og Morsa i samarbeid med berørte myndigheter. Vi vil derfor utvikle en mal for årsrapportering som er samordnet det fylkeskommune rapporteringssystemet på handlingsprogram.

Etter forurensningsforskriftens 14-5 som omhandler ledningsnett har kommunen plikt til å vurdere beste tilgjengelig teknologi og ta i bruk beste fagkunnskap for å minimalisere utslipp fra det kommunale avløpssystemet. Dette innebærer at Fylkesmannen har et helhetlig ansvar for å sette krav til systemet som bl.a omfatter vurdering av overvannshåndtering, evt. funksjonskrav ledningsnett, lukt og miljøgifter i inn- og utløpsvann m.m.. Vi har på grunnlag av dette stilt krav om et langsiktig fornyelsesprogram på ledningsnettet som er i samsvar med befolkningsvekst, klimaendringer og økt krav til beskyttelse av vannressurser. Kombinasjonen høye vannkvalitetsmål og forventet høy befolkningsøkning i kommunen og rundt Oslofjorden er svært utfordrende. Kostra data viser at kommunen har et vesentlig etterslep på ledningsnettfornyelse. Det må settes inn økte ressurser for å oppnå et funksjonelt og bærekraftig ledningsnett som er i samsvar med vekst og miljø. Programmet skal vise sammenhengende gjennomføring av fornyelse frem mot 2021- som er årstallet for at målene i vannforskriften skal være oppnådd. Det er viktig at utredningene gjøres grundig slik at det blir et viktig grunnlag for valg av løsninger og strategier. Vi har derfor gitt kommunen tid på gjennomføringen av en utfordrende oppgave.

Gebyr:

Fylkesmannens behandling av nye utslippstillatelser er nå omfattet av en gebyrordning. Kommunen ilegges et gebyr på kr. 21.400.- for Fylkesmannens behandling av utslippstillatelse, jf. forurensningsforskriftens § 39-5. Faktura med innbetalingsblankett ettersendes. Gebyret forfaller til betaling 30 dager etter fakturadata.

Klageadgang:

Vedtak om krav og gebyrets størrelse kan påklages til Klima- og forurensningsdirektoratet innen 3 uker fra underretning om vedtak er kommet fram. Klagen bør begrunnes, og andre opplysninger av betydning for saken bør nevnes. Klagen skal sendes via Fylkesmannen.

Med hilsen

Are Hedén
seksjonssjef

Simon Haraldsen
senioringeniør

Godkjent og ekspedert i papirform uten underskrift.

Vedlegg :
Utslippstillatelse

Gjenpart: Nordre Follo renseanlegg



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 SKI 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 Ski kommune for utslipp av kommunalt avløpsvann. Tillatelsen er gitt på nærmere angitte vilkår med hjemmel i § 16 i forurensningsloven.

Ski kommune

Pb. 3010, 1402 Ski

Besøksadresse: Idrettsvegen 8, 1400 Ski

Risiko klasse 3:

Dato: 29.07. 2010

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 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 Utslippsbegrensninger og plikt til å redusere forurensning så langt som mulig

11.2 Ansvarsforhold

11.3 Tilsyn

Vedlegg Begrunnelse for vedtak

1. TILLATELSENS RAMME

Tillatelsen omfatter **kommunens transportsystem for avløpsvann frem til påslippspunktet til Nordre Follo renseanlegg**. Det tillates utslipp til Indre Oslofjord (Bunnefjorden) via renseanlegget samt utslipp fra regnvannsoverløp til lokale resipienter.

Følgende utslippstillatelser gjelder ved siden av denne:
.Utslippstillatelse for Nordre Follo renseanlegg.

2. UNDERSØKELSER, UTREDNINGER OG RAPPORTERING MED FRISTER

Referanse	Dokument/Plan som må utarbeides	Tidsfrister
3.0 Krav til miljørisikovurdering og håndtering Risikovurdering		Innen 01.06.2011
Handlingsplan og beredskap		Innen 01.10.2011
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*
7.2 Plan for reduksjon av fremmedvann	Handlingsplan	Innen 01.12.2011
7.3 Program for fornyelse av avløpsnett	Politisk behandlet program	Innen 01.12.2011
9.0 Påslipp til avløpsnett	Kartlegging industri	Innen 01.01.2012

* VRM- vannregionmyndighet

3. MILJØRISIKOVURDERING –HÅNÐTERING OG BEREDSKAPSMESSIGE TILTAK MOT AKUTTUTSLIPP

3.1 Klimatilpasset risikovurdering av avløpsanleggene.

En klimatilpasset miljørisikovurdering skal gjennomføres innen 01.06.2011.

En kritisk gjennomgang av forhold som kan forårsake utilsiktede forurensningsutslipp skal foretas. Herunder en analyse av konsekvensene av klimaendringer for avløpssektoren. Risikoreduserende tiltak skal identifiseres med hensyn til hendelser med uakseptabel risiko. Identifikasjonen av mulige tiltak gjøres utfra de farer, hendelseskjeder og konsekvenser samt

vekting av disse som er beskrevet i risikoanalysen. For hvert av tiltakene skal det vurderes risikoreducerende effekt.

3.2 Risikohåndtering

En handlingsplan for risikohåndtering skal utarbeides innen 01.10.2011 som viser planlagt gjennomføringen av risikoreducerende tiltak i tid, herunder klimatiltak.

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 resultatoppfølgingssystem på effekten av gjennomførte tiltak.

3.3 Etablering av beredskap

En oppgradert beredskapsplan skal foreligge samtidig med tiltaksvurderingen .

På bakgrunn av farer, hendelseskjeder og konsekvenser som er identifisert oppdateres beredskapsplan mot akutt forurensning. Beredskapen skal være tilpasset den miljørisiko 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. Varslingsskjema 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.

4. FUNKSJONSKRAV

4.1 Krav til totalsystemet

Som eierkommune til Nordre Follo renseanlegg må kommunen i samarbeid med kommunene Oppegård og Ås medvirke til at transportsystem og renseanlegg ses i en helhetlig sammenheng og bidra til driftoptimalisering av totalsystemet.

Kommunen skal medvirke til at det utvikles gode samarbeidsprosedyrer- og rutiner med Nordre Follo renseanlegg og de andre eierkommunene for å minimalisere utslipp til Bunnefjorden. Det vises til internkontrollforskriftens § 6 om krav til samordning.

4.2 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 regnvannsoverløp og nødoverløp.

Generelt krav til overløp som avlaster regnvann.(regnvannoverløp)

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

Hvert overløp skal fjernovervåkes og ha installert utstyr for :

- . registrering av driftstid
- . avlastet mengde

Overløp med partikkelseparasjon og/eller beste tilgjengelig teknologi (BAT) skal installeres ved rehabilitering. (jfr. §14-5 i forurensningsforskriften)

Overløpsutslippene skal ikke skape estetiske påvirkning i/ved utslippsstedet.

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.

5 OVERSIKT OVER ALLE PUNKTUTSLIPP

Utslippsregnskapet 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 regnvannsoverløp, nødoverløp, overvannsutslipp og større lekkasjepunkter i nettet.

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

Totalfosfor benyttes som parameter ved beregning av totalutslippet.

Utslipp fra regnvannsoverløp skal måles. Utslipp fra nødoverløp skal beregnes så nøyaktig som mulig på grunnlag av registrert driftsstans ved pumpestasjoner o.l..

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

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

6 RESIPIENTUNDERSØKELSE OG OVERVÅKING

Kommunen skal delta i samordnede overvåkingsprogram for hele nedbørfelt og med felles rapportering.

Kommunen skal utføre regelmessige undersøkelser og overvåking av de vannforekomster som berøres av avløpsvann som tillatelsen omfatter. Kommunen inngår i 1.planperiode for oppfølging av EUs vanndirektiv og deltar allerede i overvåkingsprogram som er tilpasset direktivets føringer. Overvåkingsprogrammet skal optimaliseres og kvalitetsikres i 2010 basert på tiltaksanalysen som nå er gjennomført og de erfaringer en hittil har fått fra overvåkingsprogrammet fra 2008. Optimaliseringen av overvåkingsprogrammet skjer i samarbeid med de øvrige parter 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 avløpsnettene, uten at det medfører uforholdsmessige 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 og
- c) begrensning 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 avløpsnett

En målrettet handlingsplan for reduksjon av fremmedvann til avløpsnett innen 01.12.2011.

Det skal foretas en helhetlig gjennomgang av de ulike problemtyper inntak av fremmedvann i avløpsledninger medfører og med hovedvekt på miljømessige konsekvenser. Planen skal identifisere tiltak og tiltaksområder som skal prioriteres. 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 Nordre Follo renseanlegg 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 avløpsnett

Et politisk behandlet Fornyelsesprogram for avløpsnett for perioden 2011-2021 sendes Fylkesmannen innen 01.12.2011

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 de neste 10 år, perioden 2011-2021, og vil forberede endringer i gebyr- og budsjetter fremover. Et slikt program forutsetter en politisk behandling før innsendelse til Fylkesmannen.

8 PÅSLIPP TIL AVLØPSNETTET

En risikokartlegging av virksomheter med påslipp til det kommunale avløpsnett skal foretas innen 01.01. 2012.

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 §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 standardskjema 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. Krav til innhold i rapportering vil bli samordnet med den fylkeskommunale rapporteringen i oppfølging av handlingsprogram slik at dobbeltrapportering unngås. Fylkesmannen vil utarbeide en ny mal for årsrapportering som skal sikre dette.

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 krav til overløpenes driftstid da utlippene her er antatt å ha størst miljømessig betydning. Selv om utslippsrammene overholdes plikter kommunen å redusere utlippene fra ledningsnettets 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 en sterk urbanisering i deler av kommunen på allerede forurensningsutsatte områder. Dette vil bli spesielt krevende. 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. Oppgavene vil i tid være tilpasset vannområdene PURAs og MORSAs overordnede tiltaksanalyser og handlingsplaner og til oppfølging forvaltningsplan med tiltaksprogram fra Vannregionmyndigheten (Østfold fylkeskommune) med resultatrapportering.

Fylkesmannen legger vekt på at en i kommunens avløpsplanlegging legger til grunn en helhetlig- og kunnskapsbasert vannforvaltning.

Vi synes at kommunen har utviklet en god dokumentasjonskultur på avløpsområdet og for tilstandsvurdering av resipienter. Her legger vi vekt på at kommunen bygger videre på sine eksisterende resultrapporteringsystem og supplerer og samordner disse med andre aktører der dette er nødvendig. Av hensyn til de fremtidige store kostnadene på tiltak på ledningsnett 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 nedbøravhengige tilførslene av fremmedvann. Det er en klar sammenheng mellom fremmedvannsmengdene og utslippsmengder. Tiltak innenfor lokal overvannshåndtering og flomveier blir viktige tilpasninger i forhold til klimaendringer og utbygging.

Vi lar kommunen definere hva som er beste tilgjengelige teknologi med hensyn på avløpsnett, men det forventes økt fokus på bruk av ny bærekraftig avløpsteknologi for å redusere utslipp ytterligere på en optimal og fremtidsrettet måte.

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.