



NEDRE EIKER KOMMUNE

Bestiller kommunalteknikk

Saksbehandler: Truls Bølgen

L.nr.: 16008/2010 Arkivnr.: M41 Saksnr.: 2009/6573

Utvalgssak

Hovedplan Vannmiljø og Avløp 2011 - 2020

<i>Utvalg</i>	<i>Møtedato</i>	<i>Utvalgssaksnr.</i>
Utvalg for Sentraladministrasjon og Tekniske tjenester	27.09.2010	80/10
Kommunestyret	13.10.2010	85/10

GRUNNLAG

- Kommunestyrets møte 03.03.10, sak 20/10 - Felles hovedplan for vannforsyning og avløp i Drammensregionen.

VEDLEGG

- 1 Hovedplan Vannmiljø og Avløp 2011 - 2020

SAMMENDRAG

3. mars 2010 ble Felles hovedplan for vannforsyning og avløp for Drammensregionen (9 GVD kommuner) vedtatt i Nedre Eiker kommune. Dette er en temaplan, med et overordnet, strategisk perspektiv.

Hovedplan Vannmiljø og avløp for Nedre Eiker kommune er en konkretisering og en videreføring av fellesplanen. Den skal derfor være kommunens politisk styrende dokument for avløpssektoren. Planen skal gi grunnlag for de overordnede politiske beslutningene på sektoren og være til hjelp ved revisjon av kommuneplan, økonomiplan og handlingsprogram. Ambisjonene i GVD planen, hvor vi legger opp til ca 23 millioner i årlige investeringer på avløps/overvannsbehandlig, er Nedre Eiker kommune i ferd med å nå.

Hovedplanen legger opp til en videreføring av saneringsarbeidet i tilknytting til utette avløpsledninger. Sammen med en tiltaksplan for å rydde opp i separate avløpsløsninger i randsonen av blant annet bekkene, vil den gi en vesentlig oppgradering av våre lokale bekker i et vannmiljøperspektiv. I neste omgang vil disse oppryddinger gjøre lokale bekker og Drammenselva til enda bedre rekreasjonsområder for innbyggerne.

Hovedplan vannmiljø og avløp har også fokus på flomfare både i forhold til hovedvassdraget og sidevassdragene. I første omgang i forhold til håndtering av flom opp til 3 m over normalvannstand.

Tidligere vedtatte og foreslåtte utbyggingsplaner og den pågående revisjonen av kommuneplanen og vil medføre at vi i nær fremtid, som en konsekvens av disse planene, må ta stilling til hvorvidt et nytt renseanlegg må etableres i kommunen. I den forbindelse må det settes av arealer til et slikt renseanlegg. Dette vil innebære investeringer i størrelsesorden 70 – 100 millioner. På bakgrunn av en slik planlagt investering må det utarbeides en plan for fremtidig gebyrutvikling. Vi bør unngå at abonnentene (innbyggerne) får plutselige store endringer på sine avløpsgebyr.

OPPLYSNINGER

Det er gjort store investeringer på avløpssiden i Nedre Eiker kommune fra tidlig -90 tall frem til i dag. Dette viser seg blant annet i en klar bedring i tilstanden i Drammenselva. På renseanlegget i Mjøndalen har vi i en årrekke hatt svært gode renseresultater. Det er også gjort betydelige ledningsfornyelser i Hagatjernveien, Ødegårdssvingen, Myrveien, Ryghgata med flere. Dette har medført mange færre tilbakeslag i kjellere, betydelig mindre fremmedvann, mer overvann ut av avløpssystemene, og redusert flomfare. Den reduserte flomfaren fikk vi et godt eksempel på i forbindelse med sommerflommen i 2007. Den nye bekkelukkingen i Ryghgata ga et viktig bidrag til at vi unngikk større problemer på Mjøndalen Industri område.

Med en investeringsramme i størrelsesorden 20-23 millioner i årene fremover er kommunen i stand til å ta tak i mange sentrale problemstillinger på avløpssiden og håndtering av overvann.

Ledningsnett

Separering av ledningsnett (skille overvann og avløpsvann) og opprusting av vannledninger vil også i denne handlingsprogramperioden bli prioritert høyt. Her vil vi følge de avløpstekniske mål og tiltak som fremgår av planen. I mange år fremover vil de lavereliggende områder bli sentrale i disse tiltakene.

Lokale bekker og vassdrag

Opprensning av våre lokale bekker for å oppnå vannmiljømålene, slik at de blir mer egnet til rekreasjon, innebærer en enda større innsats på dette feltet. Dette kan blant annet medføre pålegg i forhold til private utslipp og målrettede tiltak i forhold til kommunalt ledningsnett. Planen innebærer konkrete målsettinger for bekkene, det vil si ikke dårligere egnethetsklasse enn 3 (mindre egnet). For Veiabekken og Krokstadbekken er målsettingen egnethetsklasse 2 (fritidsfiske).

Økt nedbørintensitet

En av problemstillingene vi står overfor er nedbørsintensiteten i forbindelse med endringer i klima. Dette gir kapasitetsutfordringer i avløpsnett for de lavereliggende områder i kommunen, men også bekkelukkinger og kulverter i høyden er utsatt.

Flom

Flomproblematikken er en gjentagende problematikk i Nedre Eiker kommune. Inntil vi kan iverksette omfattende flomsikringstiltak i samarbeid med NVE, er ambisjonene i planen å hindre elvevannet å trenge inn i ledningsnett så lenge elvevannet er under kote 3 meter over normalvannstand. Dette tilsvarer omtrent 5 års flom.

Framtidig hovedsystem

Utbyggingen i aksen Åsen-Mjøndalen-Krokstadelva innebærer mer belastning på Mjøndalen renseanlegg. Dette gjelder spesielt utbygging i Åsen. I høringsutkast til kommuneplanen for 2010-2021 er flere områder i Solbergelva tatt med som mulige utbyggingsområder.

Vi vil i løpet av planperioden nærme oss grensen for kapasiteten på Mjøndalen renseanlegg med 25.000 pe (personequivallenter). I Solbergelva har vi i realiteten nådd grensen for den avløpsmengden vi får levere til Drammen.

På denne bakgrunn har vi sett på 3 ulike alternativer for framtidig avløpsrensing:

- 1) Fortsette med den løsning vi har i dag, oppgradering av Mjøndalen renseanlegg, samt levere til Drammen.
- 2) Overføre alt avløpsvann til Mjøndalen renseanlegg, inn med nytt biologisk rensetrinn.
- 3) Etablere nytt renseanlegg øst i kommunen, slik at hele Solbergelva blir knyttet til dette anlegget. Det er også mulig å utrede en løsning som innebærer at vi legger ned Mjøndalen renseanlegg, og lokaliserer all avløpsrensing på et nytt sentralt renseanlegg. Utredningen, som også må inkludere forslag til lokalisering, må være slutført før vi starter arbeidet med ny planstrategi etter plan- og bygningsloven sommeren 2011.

Gebyrutvikling

- 1) For driftsbudsjettet er det ikke planlagt vesentlige endringer utover vanlig pris- og lønnsvekst.
- 2) Investeringsbudsjett ca 36 millioner hvorav ca 20 millioner går til avløp.

Drifts- og investeringsutgiftene medfører et behov for en årlig realøkning på gebyrene i størrelsesorden 5% - 8 %. I tillegg kommer pris- og lønnsutvikling.

Et renseanlegg for Solbergelva basert på ca 10.400 pe. vil kreve investeringer i størrelsesorden 70-90 millioner kr.

Etablering av et nytt renseanlegg ser vi for oss i slutten av kommuneplanperioden, dvs. frem mot 2020. Investeringen må legges inn på en slik måte at gebyrvirkningen trappes opp suksessivt over flere år.

VURDERING

Hovedplan for vannmiljø og avløp stiller Nedre Eiker kommune overfor mange sentrale strategiske valg for denne sektoren. Politikerne har allerede lagt sterke føringer inn i investeringsbudsjettet for Vann- og Avløpssektoren. 36 millioner kroner årlig er lagt inn i budsjettene, og vi mangler bare litt på å oppfylle intensjonen i Felles Hovedplan når det gjelder årlige investeringer i vann og avløp.

I tillegg til tunge saneringstiltak på blant annet Kalosjejordet og Steinberg, må tiltakene i bekker og vassdrag få en mer synlig effekt. Vi bør etablere et prosjekt med personell og

ressurser innenfor vedtatte investeringsrammer, som kan jobbe systematisk med dette. Flom er og blir et tilbakevendende tema i Nedre Eiker kommune. Hovedplanen legger opp til å kunne stenge elva ute til kote 3 m over normalvannstand (ca 5 års flom). 200 års flom og tiltak blir behandlet i eget prosjekt i samarbeid med NVE.

Gebyrutviklingen må bli et sentralt drøftingsområde, også uavhengig av boligutbyggingsnivå. Allerede nå har vi nådd kapasitetsgrenser for avløp som Drammen kommune behandler for oss, først og fremst i Solbergelva, men vi er også i nærheten av taket når det gjelder Mjøndalen renseanlegg. Ønsket om å bygge ut kommunen vil ganske fort stille oss overfor hvilke grep vi må ta. Det blir viktig å se sammenhengen mellom utbyggingsnivå og en akseptabel gebyrutvikling.

KONKLUSJON

Nedre Eiker kommune er allerede godt i gang med å følge opp deler av ambisjonene i Felles hovedplan for vannforsyning og avløp i Drammensregionen, som ble vedtatt 3.mars 2010. Administrasjonen arbeider fortløpende med sanering av gammelt og utett avløpsledningsnett. I tillegg har vi fokus på flomproblematikken der dette er aktuelt både langs bekker og Drammenselva.

Innenfor de ressursrammer som er gitt, vil vi etablere et prosjekt som skal ha til hensikt å gjennomføre kartlegging av utslipp til bekker, og knytte boliger/fritidsboliger til det kommunale avløpsnettet der det lar seg gjennomføre.

Hovedplan vannmiljø og avløp med målsettinger for vannmiljø og avløpstekniske mål har en realistisk ramme. Det bør være mulig å gjennomføre nødvendige tiltak i planperioden 2011-2020 med de ressurser som er stilt til disposisjon.

Når det gjelder fremtidig hovedsystem og gebyrutvikling er det viktig å ta en del prinsipielle drøftinger, før vi løfter dette inn i hovedplanen.

Rådmannens innstilling:

Kommunestyret vedtar vedlagte "Hovedplan vannmiljø og avløp 2011-2020 for Nedre Eiker kommune".

Innenfor de ressurser som blir stilt til disposisjon i planperioden, har kommunestyret intensjon om å nå vannmiljømålene og de avløpstekniske målene i planen.

Kommunestyret tar ikke stilling til fremtidig hovedsystem for avløp og evt. bygging av nytt renseanlegg. Kommunestyret ber rådmannen utarbeide en egen sak om dette, slik at påfølgende vedtak kan innarbeides i planen så snart det foreligger.

Behandling i Utvalg for Sentraladministrasjon og Tekniske tjenester - 27.09.2010:

Utvalget ble orientert om saken.

Utvalget fremmet følgende forslag:

Hovedplan Vannmiljø og Avløp gjelder for perioden 2010 – 2021.

Votering:

Rådmannens innstilling enstemmig vedtatt.

Innstilling fra Utvalg for Sentraladministrasjon og Tekniske tjenester - 27.09.2010:

Kommunestyret vedtar vedlagte ”Hovedplan vannmiljø og avløp 2010-2021 for Nedre Eiker kommune”.

Innenfor de ressurser som blir stilt til disposisjon i planperioden, har kommunestyret intensjon om å nå vannmiljømålene og de avløpstekniske målene i planen.

Kommunestyret tar ikke stilling til framtidig hovedsystem for avløp og evt. bygging av nytt rensesanlegg. Kommunestyret ber rådmannen utarbeide en egen sak om dette, slik at påfølgende vedtak kan innarbeides i planen så snart det foreligger.

Behandling i Kommunestyret - 13.10.2010:

Det ble ikke fremmet forslag til saken.

Votering:

Innstillingen fra Utvalg for Sentraladministrasjonen og tekniske Tjenester ble enstemmig vedtatt.

Vedtak fra Kommunestyret - 13.10.2010:

Kommunestyret vedtar vedlagte ”Hovedplan vannmiljø og avløp 2010-2021 for Nedre Eiker kommune”.

Innenfor de ressurser som blir stilt til disposisjon i planperioden, har kommunestyret intensjon om å nå vannmiljømålene og de avløpstekniske målene i planen.

Kommunestyret tar ikke stilling til framtidig hovedsystem for avløp og evt. bygging av nytt rensesanlegg. Kommunestyret ber rådmannen utarbeide en egen sak om dette, slik at påfølgende vedtak kan innarbeides i planen så snart det foreligger.