



## Saksframlegg

| <i>Saksnr</i> | <i>Uvalg</i>  | <i>Møtedato</i> |
|---------------|---------------|-----------------|
|               | Arealutvalget | 24.05.2019      |

Saksbehandler: Liv Heide

Arkivsak: 2019/4201

Dato: 16.05.2019

### Fremdriftsplan spredt avløp

#### Kommunedirektørens forslag til vedtak:

Indre Fosen kommune er i gang med arbeidet for å få på plass en hovedplan for vannmiljø og avløp. Det er også et arbeid i gang med å få på plass en lokal forskrift for spredt avløp.

I påvente av hovedplan for avløp og lokal forskrift, benytter vi foreløpig nedenforliggende liste som en framdriftsplan for sanering av spredt avløp.

Disse anleggstypene vil få pålegg om oppgradering eller tilkobling til kommunalt anlegg i prioritert rekkefølge:

1. Kommunens egne anlegg
2. Direkteutslipp - mot ferskvann og sjø
3. Der det er mulighet for tilknytning til eksisterende kommunal ledning og dette ikke vil føre til en urimelig høy kostnad
4. Slamavskiller til terreng
5. Slamavskiller til vassdrag

Listen brukes for å starte opprydding i oransje soner jamfør tiltakssonene i vedlegget.

## Saksutredning

Spredt avløp (private kloakkavløp) og avrenning fra landbruket er de største utfordringene for å nå målsetningen om god økologisk tilstand for vannforekomstene i Nordre Fosen Vannområde. I Indre Fosen kommune finnes det ca. 2350 slike private anlegg. På landsbasis er det omkring 90 % av de private anleggene som ikke tilfredsstiller dagens rensekrav. Alle indikasjoner tyder på at tilstanden er den samme i Indre Fosen. Det er derfor et stort behov for oppgradering og sanering av spredt avløp.

Forurensninger til vannmiljøet i form av næringssalter, organisk materiale, miljøgifter og sykdomsfremkallende bakterier og virus er konsekvenser av dårlige anlegg og ledningsnett. Dette kan igjen føre til algeoppblomstring, gjengroing og nedslamming, reduserte levestandarder for blant annet fisk, reduserte muligheter for bading, tap av drikkevann og annen bruk av vannforekomsten. Disse effektene forsterkes av de pågående klimaendringene.

For å kunne avgjøre hvor det bør legges kommunal ledning og eventuelt andre fellesanlegg er det nødvendig at kommunene får på plass en hovedplan for avløp og vannmiljø. Prosessen med dette stoppet opp da sentrale personer i dette arbeidet sluttet, arbeidet med dette blir gjenopptatt nå. Dette er imidlertid et arbeid som tar tid.

Frem til en slik plan er på plass er det derfor behov for en fremdriftsplan slik at arbeidet med sanering av spredt avløp kan starte i de områdene der det allerede ligger kommunal ledning og i områder der det uansett er uaktuelt med kommunalt anlegg/avløpsledning.

## Framdrift og saksgang

|    | TILTAK                               | UTDYPING                                                                                                                                                                                                                                                           | TIDSPUNKT                |
|----|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1  | Generell informasjon til innbyggerne | Informasjon og motivasjon i aviser, på hjemmesider/ vannportalen og sosiale medier om behovet for opprydding samt kartlegging.<br>Oppfordre til å koble seg på kommunal ledning, samarbeid mellom naboer, og til å samkjøre med annet gravearbeid som f.eks fiber. | Juni 2019                |
| 2. | Kartlegging av aktuelle anlegg       | Student i samarbeid med Fosen renovasjon.                                                                                                                                                                                                                          | Sommer 2019              |
| 3. | Prioritering av satsingsområder      | Utarbeidelse av oversikt med prioritert liste for gjennomføring                                                                                                                                                                                                    | September – Oktober 2019 |
| 4. | Mer målretta informasjon             | Grendemøter i områder med høyest prioritet kombinert med medieoppslag. Oppmuntre til samarbeid mellom flere husstander for å redusere kostandene.                                                                                                                  | Våren 2020               |
| 5. | Utsendelse av varsel om pålegg       | I første omgang til kommunens egne anlegg. Deretter til husstander med direkteutslipp som vil få lettfattelig                                                                                                                                                      | Våren 2020               |

|    |                                            |                                                                                                                      |                      |
|----|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|    |                                            | informasjon om bakgrunnen for pålegget med frist for uttalelse og gjennomføring samt informasjon om videre saksgang. |                      |
| 6  | Utsendelse av pålegg om oppgradering       | Orientering om vedtak med info om klageadgang og tidsfrist                                                           | Oppstart høsten 2020 |
| 7  | Søknad om tiltak                           | Anleggseiere må søke om tilknytning til kommunalt anlegg, eller utslippstillatelse og valgt løsning                  | Fortløpende          |
| 8  | Behandling av søknad                       | Kommunen vurderer valgt renseløsning                                                                                 |                      |
| 9  | Søknad om ferdigattest sendes til kommunen | Tiltak er gjennomført. Anleggseier/ ansvarlig søker sender inn søknad om ferdigattest til kommunen.                  |                      |
| 10 | Utarbeidelse av ferdigattest               | Kommunen utsteder ferdigattest.                                                                                      |                      |

## KOSTNADER

Kostnader ved tilkobling til kommunalt anlegg dreier seg om tilkoblingsavgift i tillegg til kostnaden ved å legge avløpsledning fram til den kommunale ledningen. Det er her altså snakk om pålegg som vil medføre kostnader for eier av anlegget. Det anbefales derfor at det settes ei grense for hvor stor kostnad kommunen kan pålegge en anleggseier. Tabellen nedenfor viser kostnader ved ulike valg av løsning for den enkelte husstanden, dette er ment som bakgrunnsinformasjon for å fastsette en slik kostnadsgrense. Fastsetting av kostnadsgrense vil bli behandlet i egen politisk sak.

Tabell 1.....\* 14 000 i tilknytningsavgift dekker kun tilknytningen, ikke graving o.a.info hentet fra NIBIO.

| AVLØPSLØSNING                          | 1-HUSANLEGG           | 2-HUSANLEGG       | DRIFTSKOSTN. 1 HUSANLEGG | DRIFTSKOSTN. 2-HUSANL/HUS |
|----------------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------------|---------------------------|
| Minirensanlegg                         | 120 000 – 145 000     | 72 500 – 82 500   | 4900 - 6750              | 4200 - 5000               |
| Infiltrasjonsanlegg                    | 160 000 – 190 000     | 145 000           | 3000 - 4600              | 2850 - 3800               |
| Gråvannsanlegg                         | 166 000 – 185 000     | 115 000 – 121 000 | 2050 - 2500              | 1450-1550                 |
| Gråvannsanlegg og tett tank for kloakk | 180 000 – 235 000     | 145 000 – 150 000 | 5100 – 13 500            | 3800-9500                 |
| Filterbedanlegg                        | 125 000 – 190 000     | 110 000 – 135 000 | 2500 - 8000              | 1650 - 5000               |
| Tilknytning til kommunalt anlegg       | 14 000* (Indre Fosen) |                   | 1539+?                   |                           |

## Lover og forskrifter

Miljømålene i Vannforskriften

Forurensingsforskriften kapittel 11, 12, 13 og 14.

Vedlegg

1 Tiltaksplan for spredt avløp - Nordre Fosen vannområde

