

# Skjema 26A Offentleg leidningsnett, tilknytning og små avløpsanlegg

I dette skjemaet rapportar ein samla opplysningar om avløpsleidningar, små avløpsanlegg og tal på personar tilknytt avløpsanlegg totalt i kommunen.

Med "små avløpsanlegg" meinast alle anlegg, både for einskilte hus, mindre private fellesanlegg og anlegg knytte til avløpsnettet med utslippsløyve for belastning mindre enn 50 pe (oppgitt i anleggas utslippsløyve).

Det skal fyllast ut eit skjema per kommune.

## Kva som er krevjast for å få "godkjent skjema":

- Del 1 – kommunen og rapporteringsansvarleg
- Del 2 – offentlig avlaupsnett
- Del 3 – tal innbyggjarar knytt til alle typar avløpsanlegg, uavhengig av storleiken på anlegg. Sum bør være tilnærma lik talet på innbyggjarar i kommunen.
- Del 4 – tal små anlegg, tilknytning og fordeling etter anleggstype og busettingsmønster:
  - Her er minimum å fylle ut dei to første kolonnane for del 4.2. I del 4.1 og 4.3 skal kommunar med servicebedrifter eller fritidsbustader knytt til små anlegg fylle inn minimum første kolonne.

## Behov for assistanse/hjelp:

For tekniske KOSTRA spørsmål, ta kontakt med [kostra-support@ssb.no](mailto:kostra-support@ssb.no) (tlf. 62 88 51 70). Dersom det er behov for hjelp med faglege spørsmål omkring utfyllinga av skjema, kontakt primært fylkesmannens kontakt på området/skjemaet, eventuelt send ein e-post til [yann@ssb.no](mailto:yann@ssb.no).

## Datateknisk og skjemaets verkemåte

Skjemaet har bygd inn ulike åtvaringar som dukkar opp dersom det blir oppdaga moglege feil i rapporterte data eller manglande rapportering i forhold til kva som skal til for at skjemaet "blir godkjent". Dersom man likevel meiner å ikkje ha noe å rapportere, kan desse åtvaringane i dei fleste tilfelle ignorerast slik at man kan komme vidare i utfyllinga.

Det er lagt inn førehandsutfylte data for utvalde felt i skjemaet, dersom dette er rapportert av kommunen tidligare. Dette er gjort for å forenkle rapporteringa. Dersom desse talene ikkje lenger stemmer, vil vi be om at førehandsutfyllinga blir korrigert. Førehandsutfyllinga inkluderer i hovudsak fjorårsrapporterte tal, men kan også i nokre tilfelle vere supplert med tal frå tidligare KOSTRA-årgangar.

## Delegering av skjemautfyllinga

I rapporteringsløyvinga er det mogleg å delegerer utfylling av deler av eller heile skjemaet til ein annan person dersom det er meir hensiktsmessig. Man kan da med utgangspunkt i det elektroniske skjemaet å laga ein automatisk e-post med passord og pin-kode til den personen man ønskjer å delegerer til, som da får moglegheit til å logge seg inn via internett og fylle ut dei delane av skjemaet som ble delegert.

Rettleiing for korleis ein i detalj går fram for å delegere eit skjema finn ein under arkfana ”Nyhende” i skjemaportalen (krevjar innlogging).

Det er viktig å være klar over at kommunen er framleis ansvarleg for at rapporteringa blir gjennomført, og at dei sjølv må godkjenne og sende inn skjema helt til slutt i prosessen.

## **Del 1. Opplysningar om kommunen og den ansvarlege for rapporteringa**

Det er svært viktig at namn på den som har ansvaret for skjemaet er gitt (normalt den personen som har fylt ut skjemaet), samt e-post og telefonnummer til vedkommande. SSB vil eventuelt når det er naudsynt nytte denne kontaktinformasjonen i kvalitetssikringa av rapporteringa.

## **Del 2. Offentleg avlaupsnett**

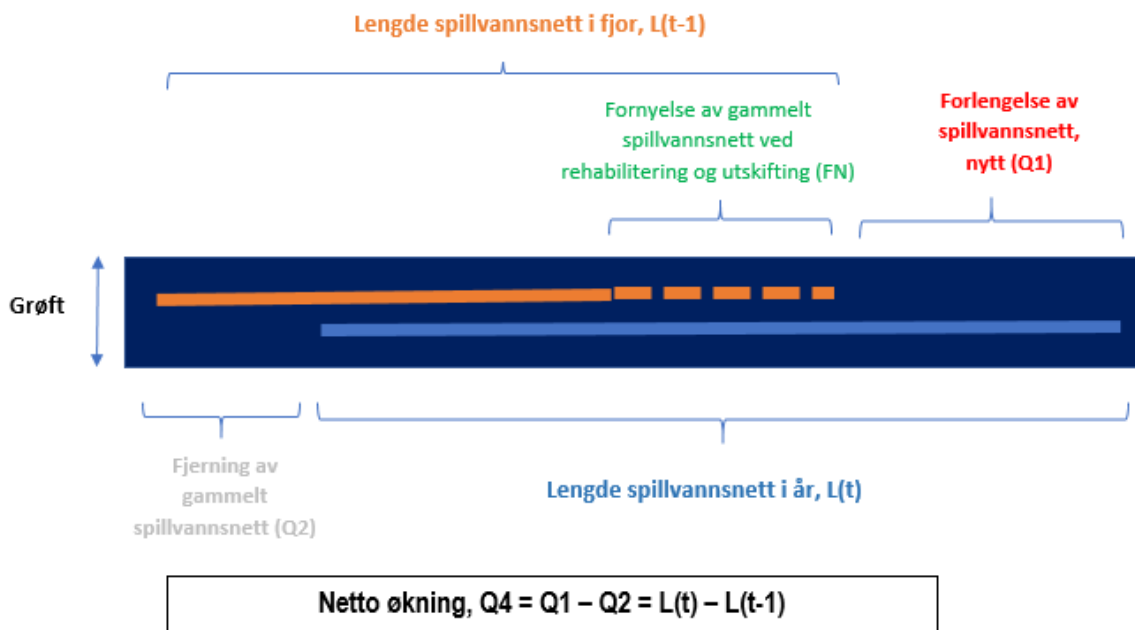
### ***Generelt:***

Med *spillvassleidningar* meiner ein her både separate spillvassleidningar og fellesleidningar for spillvatn og overvatn, men ikkje reine overvassleidningar. Stikkleidningar skal ikkje reknast med. Det er berre kommunalt eigde leidningar som skal rapporterast.

### ***Rettleiing til utvalte spørsmål:***

- I. Med *talet på avslutta saker over kjelleroverfløyimingar (med opphav frå sluk/avløp)*, der kommunen har erkjent erstatningsansvar meiner ein tal på saker som er erkjent erstatningsansvarleg i det aktuelle rapporteringsåret, uavhengig av kva for år skaden skjedde.
- II. Med *pumpestasjonar* meiner ein det kommunalt eigde pumpestasjonar.
- III. Med *kloakkstoppar* meiner ein tal tilfelle av stopp på leidningsnettet eller kummar.
- IV. Med *regnvassoverløp* meiner ein talet på dei fysiske innretningane/installasjonar eller overløpspunkt på leidningsnettet som trer i funksjon ved store nedbørmengder inn på nettet. Merk at det altså ikkje er tal på registrerte hendingar av regnvannsoverløp som skal rapportast her.
- V. Med *grad av fellessystem* meiner ein prosent av spillvassnettet, som utgjer felles røyrssystem for spillvatn og overvatn.
- VI. Den totale lengda *offentlige spillvassleidningar* i kommunen er førehandsutfyllt i skjemaet på grunnlag av dei opplysningar som ble gitt ved føregåande rapportering (som regel fjorårets rapportering). Tala bør kontrollerast og eventuelt oppdaterast dersom dei er endra sidan sist. Dersom alderen på leidningsnettet ikkje er kjent, føres dette i kolonnen ”ukjent” i tabellen, mens resten av leidningsnettet fordelar ein i forhold til alder på leidningsnettet. Sum leidningsnett totalt reknast ut automatisk.
- VII. *Nytt spillvassnett* omfattar leidningar som har blitt knytt til eksisterande leidningsnett i rapporteringsåret, eller nylagt nett utan forbinding med eksisterande nett, og som i begge høve har medført ei auke av total lengde eksisterande leidningsnett. Ved ein reduksjon av eksisterande spillvassnett som følgje av leidningsutskifting m.m. i løpet av året, settast nye spillvassleidningar lagt i rapporteringsåret til null (0). Nytt spillvassnett er forenkla illustrert som Q1 i figuren nedanfor (markert i rødt).
- VIII. *Utskiftet/rehabilitert* omfattar delar av eksisterande spillvassnett som er erstatta fullt ut av nye leidningar i rapporteringsåret, samt dei delar av eksisterande leidningsnett som er rehabilitert

utan at leidningane er erstatta fullt ut med nye leidningar. Utskiftet/rehabiliterert nett, såkalla fornying, er forenkla illustrert som FN i figuren nedanfor (markert i grønt).



### Del 3. Talet på innbyggjarar i kommunen knytt til avløpsanlegg

#### Generelt:

Her skal ein gje opp total tal på innbyggjarar i kommunen som er knytt til avløpsanlegg innanfor kommunegrensa. Innbyggjarar knytt til fritidsbustader og hytter skal ikkje med her.

Det skiljast mellom innbyggjarar knytt til anlegg med kapasitet over eller under 50 pe, og om anlegga er kommunale eller ikkje-kommunale. Private anlegg høyrer inn under ikkje-kommunale anlegg.

Anlegg som i denne samanheng blir sett på som "kommunale anlegg" er følgjande:

- kommunal etat/eining
- interkommunalt samarbeid m/særreknenskap
- kommunalt føretak (KF)
- interkommunalt selskap (IKS)
- kommunalt aksjeselskap

Fjorårsrapporteringa er lagt inn som førehandsutfylling slik at kommunen blir merksam på kva som er rapportert tidligare år. Kommunen skal ta foreta ein kontroll og eventuell oppdatering av tallene for å få med eventuell endringar sidan sist rapportering.

Tabellen under kan nyttas til hjelp dersom kommunen ikkje har eksakte tal på innbyggjarar knytte til anlegga:

*Antall personer per husholdning, 2020.*

Fylke	Personer per privathusholdning
30 Viken	2,23
03 Oslo	1,97

34 Innlandet	2,07
38 Vestfold og Telemark	2,12
42 Agder	2,19
11 Rogaland	2,29
46 Vestland	2,19
15 Møre og Romsdal	2,20
50 Trøndelag	2,12
18 Nordland	2,11
54 Troms og Finnmark	2,10

Kilde: <https://www.ssb.no/statbank/table/06076/>

### **Rettleiing til utvalte spørsmål:**

- I. Summen for tal innbyggjarar knytt til avløpsanlegg i ein kommune ("SUM-feltet" under del 3) skal ideelt samsvare med kommunens innbyggjartal. Det er viktig å vere klar over at det er nytta førehandsutfylt innbyggjartal for datoen 1/1 det aktuelle rapporteringsåret. Det er tal på tilknytt per 31/12 i rapporteringsåret som skal rapporterast, men sidan offisielle folketal per 31/12 ikkje er tilgjengeleg ved tidspunktet for skjemaproduksjon, er 1. januar tall lagt inn her. Mindre avvik mellom tilknytning og offisielt folketal datert 1/1 er derfor forventa (ideelt sett skal avviket utgjere befolkningsauka/-reduksjonen mellom 1/1 og 31/12 rapporteringsåret (sjekk eventuelt <http://www.ssb.no/befolkning/> for oppdaterte folketal per 31/12 for å få dette heilt riktig).

## **Del 4. Gi opp talet på anlegg med tillaten belastning mindre enn 50 pe og fordeling av anlegga**

### **Generelt:**

Heile del 4 gjeld for *kommunale og ikkje-kommunale anlegg mindre enn 50*. Dersom kommunen ikkje har fullstendig oversikt over tal anlegg, føretek ein eit omtrentleg anslag.

Felles for dei tre tabellane (4.1-4.3) er at tal på anlegg skal fordelast etter busettingsmønster (i eller utanfor tettbygd område). Summen i første kolonne av dei tre tabellane skal da stemme over ens med fordelingane på busetjingsmønster.

- *Tabell 4.1* gjeld for små anlegg som primært behandlar avløpsvatn frå institusjonar, hotell, campingplassar, rorbuer, veikroar o.l..
- *Tabell 4.2* gjelder for små anlegg som primært behandlar avløpsvatn frå fast busette.
- *Tabell 4.3* gjelder for små anlegg som primært behandlar avløpsvatn frå fritidsbustader/hytter.

Det blir ein skjønsmessig vurdering av kva for ein av dei tre tabellane anlegget føres opp i dersom anlegget dekkjer fleire typar bygningar, f.eks. både fast busette og fritidsbustader. Dersom ein type bygning er dominerande i forhold til belastning på anlegget, førast anlegget inn i den tabellen.

Eit anlegg skal berre rapporterast ein gang for å unngå dobbelrapportering. Dersom anlegget utgjør ein kombinasjon av ulike reinseprinsipp, førar ein det opp under det reinseprinsippet som sjåast som mest høggradig.

Tettbygd område er definert i samsvar til ordlyden i forureiningsforskrifta §11-3 (1. juni 2004 nr. 931):

*En samling hus der avstanden mellom husene ikke er mer enn 50 meter. For større bygninger, herunder blokker, kontorer, lager, industribygg og idrettsanlegg, kan avstanden være opptil 200 meter til ett av husene i hussamlingen. Hussamlinger med minst fem bygninger, som ligger mindre enn 400 meter utenfor avgrensningen i første og andre punktum, skal inngå i*

*tettbebyggelsen. Avgrensningen av tettbebyggelse er uavhengig av kommune- og fylkesgrenser.*

*Dersom avløpsvann fra to eller flere tettbebyggelser, som nevnt i første ledd, samles opp og føres til ett felles renseanlegg eller utslippssted, regnes tettbebyggelsene som én tettbebyggelse.*

På bakgrunn av denne definisjonen er det utarbeidet kart som viser tettbygde område med tilhørende avløpsanlegg. Karta finnes på [GEONORGE, tettbebyggelser](#).

Inndeling på anleggstypar i skjema 26A er lista i tabellen under:

Anleggstype	Beskriving
Ureinsa	Utslipp av alt avløpsvatn direkte til terreng eller resipient utan reinsing
Slamavskiljar utan etterfiltrering	Utslipp av slamavskilt avløpsvatn utan påfølgjande filtrering
Slamavskiljar med infiltrasjon (infiltrasjonsanlegg)	Behandlingsanlegget omfattar slamavskiljar og infiltrasjonsanlegg (lukka grøfter, opent eller lukka basseng eller jordhaug)
Slamavskiljar med sandfilter (sandfilteranlegg)	Behandlingsanlegget omfattar slamavskiljar og sandfilteranlegg. Utslepp til resipient av behandla avløpsvatn.
Biologisk/kjemisk reinseanlegg	Minireinseanlegg
Biologisk reinseanlegg	
Kjemisk reinseanlegg	
Tett tank (for alt avløpsvatn)	Oppsamling av alt avløpsvatn
Tett tank for svartvatn	Oppsamling av svartvatn. Utslepp av gråvatn til resipient/terreng
Biologisk toalett	Oppsamling og behandling toalettavfall. Utslepp av gråvatn til resipient/terreng
Konstruert våtmark	Behandlingsanlegget omfattar slamavskiljar og konstruert våtmark i kombinasjon
Tett tank for svartvatn, gråvassfilter	Oppsamling av svartvatn. Behandling av gråvatn i sandfilter, kompaktanlegg eller infiltrasjon.
Biologisk toalett, gråvassfilter	Oppsamling og behandling toalettavfall. Behandling av gråvatn i sandfilter, kompaktanlegg eller infiltrasjon.

Kjelde: NIBIO (tidlegare Bioforsk)

#### Del 4.2. Fordeling av anlegg under 50 pe på busetting

Merk ved utfylling at det er innbyggjarar knytt til små anlegg under 50 pe (tidligere rapportert i del 3b i skjemaet) som skal fordelast på reinseprinsipp i del 4.2.

### Del 5. Tal på utslippstillatingar med reinsekrav gitt i løpet av året

Her skal kommunen fyller inn tal på utsleppstillatingar med reinsekrav som det er gitt løyve for i løpet av året.

Oversikt over kva for geografiske områder som høyrer inn under «følsamt område», «normalområde» og «mindre følsamt område» er omtala i forureiningsforskriftas kapittel 11, vedlegg 1:

- *Følsame områder:* Kyststrekninga Svenskegrensa-Lindesnes med tilhøyrande nedbørfelt og Grimstadjordområdet (Nordåsvannet, Grimstadjorden, Mathopen og Dolviken)
- *Normale områder:* Ferskvassførekomstar i Noreg som ikkje er klassifisert som følsame.
- *Mindre følsame områder:* Kystfarvatn og elvemunningar frå Lindesnes til Grense Jakobselv som ikkje er klassifisert som følsame.

For ytterligere informasjon, sjå forureiningsforskrifta:

## **Del 6. Kommentarer og merknader til skjema**

Her kan man fylle inn eventuelle kommentarer til dei rapporterte tala, eller komme med kommentarer til korleis skjemaet fungerer (f.eks. ting som er uklare, type opplysningar som det spørjast etter, omfang, utforming av skjema).

## **Del 7. Tidsbruk**

Her er vi interessert i eit anslag på tida det tar å fylle ut eit eksemplar av skjemaet. Så langt det er mogleg skal tidsbruken inkludere alt ekstraarbeid som skjemaet påfører skjemautfyller. Dette gjeld også den ekstra interne registreringa, tilrettelegging av data forut for skjemautfyllinga som ikkje er strengt nødvendig av omsyn til andre av kommunens/føretakets interne eller eksterne krav.

Tidsbruk er viktig informasjon for SSB for å kunne gjøre reie for oppgåvebyrda som kommunane blir pålagt gjennom KOSTRA rapporteringa.