

KOSTRA 2005 - KOMMUNE-STAT-RAPPORTERING

Skjemanummer

Skjema navn

Veiledning...

21B**Avløpsanlegg med tillatt belastning større enn eller lik 50 PE, og slambehandlingsanlegg**

I dette skjemaet (et for hvert anlegg) rapporteres opplysninger om: · Avløpsanlegg med tillatt belastning større enn eller lik 50 PE · Avløpsanlegg med tillatt belastning større enn eller lik 50 PE med slambehandling · Rene slambehandlingsanlegg (se veileder).

Opplysninger om interkommunale anlegg (samarbeider, kommunale foretak etc) rapporteres av kommunen hvor anlegget er lokalisert (vertskommunen).

IKS-anlegg (interkommunale selskaper) skal rapportere selv, uavhengig av kommunen. Dette har sammenheng med rapporteringen av regnskapet.

Opplysninger rapportert inn på dette skjemaet vil bli offentliggjort, enten på anleggsnivå eller på kommunenivå.

Funksjon: 350

Opplysningene samles inn av Statistisk sentralbyrå på vegne av SFT i medhold av Lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6, § 7 tredje ledd, jf forurensningsforskriften av 1. juni 2004, kap. 12 om rensing av avløpsvann og kap. 16 om utslipp fra mindre renseanlegg, § 12 i gjødselvarereforskriften samt vilkår om årsrapportering i den enkelte utslippstillatelse gitt av fylkesmannen. Statistisk sentralbyrå vil i medhold av lov av 16. juni 1989 nr 54 om offisiell statistikk og Statistisk sentralbyrå § 2-2 og § 3-2 hente inn og benytte oppgavene til utarbeidelse av offisiell statistikk.

1. Opplysninger om kommunen og ansvarlig for rapporteringen

Kommunenr

2019

Kommunens navn

Nordkapp

Navn skjemaansvarlig

Kalle Karlsson

E-post skjemaansvarlig

kalle@nordkapp.no

Tlf nr

222222

Erklæring om at kommunen er fritatt fra å rapportere data på dette skjema.

(- fordi skjemaet ikke brukes av kommunen, eller interkommunale anlegg lokalisert i kommunen rapporterer selv.)

Kryss av

"Ingen avløpsanlegg godkjent for 50 PE eller mer, og ingen rene slambehandlingsanlegg som kommunen kan rapportere."

☐
2. Anleggsdata

☐ Anlegget rapporteres også via driftsassistansen. (Hvis så er tilfelle besvares kun følgende deler videre i dette skjemaet: Del 1 - Opplysninger om kommunen, Del 2 - Anleggsdata og Del 3 - Resipient). Tilsvarende form for rapportering gjelder også for interkommunale anlegg (IKS), når selskapet samtidig er medlem av en driftsassistanse med avtale om rapportering til SSB.

1. Anleggslokalisering

For rapportering av anleggsnummer, bygningsnummer og organisasjonsnummer - vennligst konsulter veilederen. Dette gjelder særlig dersom disse feltene ikke er forhandsutfyllt.

I spørsmål 2.1 skal det føres inntil 3 navn på tettbebyggelser som anlegget mottar avløpsvann fra. Tettbebyggelsen med størst andel av avløpsvannet skal føres først. "Tettbebyggelse" er definert som en hussamling der avstanden mellom husene normalt ikke er mer enn 50 meter. (Se veiledning for flere detaljer. Navn på og kart over tettsteder finnes på internettadressen <http://www.sft.no/arbeidsomr/vann/avlop/kart/>).

Navn

Anleggsnr.

Bygningsnr.

Tettbebyggelse

Organisasjonsnummer

Sonebelte

UTM Øst

UTM Nord

2. Driftssituasjon ved anlegget og tillatt størrelse (PE)			
		Antall måneder	Nedlagt år
I drift hele rapporteringsåret	<input type="radio"/> Ja (1) <input type="radio"/> Nei (2)		
Midlertidig ute av drift i deler av rapporteringsåret	<input type="radio"/> Ja (1) <input type="radio"/> Nei (2)	<input type="text"/>	
Ute av drift i hele rapporteringsåret	<input type="radio"/> Ja (1) <input type="radio"/> Nei (2)		
Nedlagt	<input type="radio"/> Ja (1) <input type="radio"/> Nei (2)		<input type="text"/>

Oppstartsår	<input type="text"/>
Siste utvidelsesår	<input type="text"/>

Tillatt størrelse PE	<input type="text"/>
----------------------	----------------------

3. Fylles ut av kommunen dersom kommunen er tilsynsmyndighet for anlegget: Er tilsynsplikten oppfylt?
<input type="radio"/> Ja (1) <input type="radio"/> Nei (2)

4. Dersom kommunen er tilsynsmyndighet: Hvilke reaksjoner er gitt dersom tillatelser er brutt?
<input type="text"/>

5. Tilknytning til anlegget	
Antall innbyggere tilknyttet anlegget	<input type="text"/>
Antall fritidsboliger tilknyttet anlegget	<input type="text"/>

6. Organisasjonsform
Hvilken organisasjonsform har avløpsanlegget eller slambehandlingsanlegget?
Organisasjonsform
<input type="radio"/> Kommunal etat/enhet <input type="radio"/> Interkommunalt samarbeid m/særregnskap <input type="radio"/> Kommunalt foretak (KF) <input type="radio"/> Interkommunalt selskap (IKS) <input type="radio"/> Kommunalt aksjeselskap <input type="radio"/> Kommunalt eid lag, stiftelse etc. (BA, DA, FLI, STI) <input type="radio"/> Privat AS, BA, lag, stiftelse, statlig etc.
Avløpsanlegget behandler vann fra mer enn en kommune (Del 6. må i så tilfelle fylles ut)
<input type="checkbox"/>

7. Anleggstype

- Slambehandling omfatter kun anlegg som foretar hygienisering og/eller stabilisering av slam. - Avvanning av slam regnes ikke som slambehandling. - For rene slambehandlingsanlegg skal det videre kun fylles ut del 3 (hvis anlegget har utslipp til vann), del 7 (disponering av slam) og del 8 (tungmetall i slam).

- ☐ Avløpsanlegg uten slambehandling(inkludert slamavskillere)(1)
- ☐ Slambehandlingsanlegg (2)
- ☐ Avløpsanlegg med slambehandling: - med hygienisering eller stabilisering av slam (3)
- ☐ Avløpsanlegg med slambehandling: - med både hygienisering og stabilisering av slam (4)

8. Renseprinsipp

- Dersom anlegget består av flere ulike renseprinsipp velges det renseprinsippet med mest høygradig rensing. - Dersom anlegg med biologisk/kjemisk rensing også har nitrogenfjerning bes dette oppgitt i merknadsfeltet til slutt i skjema (del 9).

- ☐ Urenset (1)
- ☐ Mekanisk rensing (2)
- ☐ Kjemisk rensing (3)
- ☐ Biologisk rensing (4)
- ☐ Biologisk/kjemisk rensing (5)
- ☐ Naturbasert rensing (6)
- ☐ Annen rensing (7)

3. Resipient**1. Lokalisering av resipient og utslippspunkt**

Resipientnavn	Sonebelte	Utslippspunkt. UTM Øst	Utslippspunkt. UTM Nord
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

2. Type resipient

- ☐ Grunnvann (1)
- ☐ Innsjø (2)
- ☐ Elv/bekk (3)
- ☐ Elvemunning (4)
- ☐ Kystfarvann (5)

4. Rensekrav**1. Anleggets rensekrav jf gjeldende konsesjonsbetingelser (krav til renseparametere)**

Vennligst kryss av her dersom anlegget ikke har rensekrav som omfattes av parametrene nedenfor.

☐

- Med grenseverdi menes et konsentrasjonskrav som er basert på at kun 10-15 prosent av analysene av døgnblandprøver er dårligere enn grenseverdien. Kontrollmetoden er beskrevet i TA-1820/2001.

	Konsentrasjon ut (mg/l). Middel	Konsentrasjon ut (mg/l). Grenseverdi	Konsentrasjon ut (mg/l). Maks.	Renseeffekt (%). Middel	Renseeffekt (%). Grenseverdi	Totalt utslipp (kg/år)
SS	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
BOF5	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
BOF7	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
KOF	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
TOC	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
LOC	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Tot-P	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Tot-N	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

2. Anlegg med krav om slamavskiller, sil og lignende

Spesielt ved utslipp til sjø på Vestlandet, i Trøndelag og i Nord-Norge er det i mange tilfeller ikke satt rensekrav i form av stoffkode. For mekaniske anlegg som ikke omfattes av pkt 4.1, angi gjeldende krav for rapporteringsåret:

	Krav til type	Krav til størrelse: Oppgi ev. krav til våtvolum (m3):	Krav til størrelse: Oppgi ev. krav til maks. lysåpning (mm):	Er renseenheten bygget og i drift?
Slamavskiller:	<input type="radio"/> Ja (1) <input type="radio"/> Nei (2)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="radio"/> Ja (1) <input type="radio"/> Nei (2)
Sil/rist:	<input type="radio"/> Ja (1) <input type="radio"/> Nei (2)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="radio"/> Ja (1) <input type="radio"/> Nei (2)

5. Utslippskontroll**1. Tilført vannmengde og overløp ved renseanlegget**

- Vannmengde overløp: Omfatter kun overløp ved renseanlegget - ikke overløp knyttet til ledningsnett

Tilført vannmengde ekskl. overløp (m3/år)

Vannmengde overløp (m3/år)

2. Belastning fra husholdninger, industri, service, institusjoner o.l. på anlegget

	Belastning på anlegget: Tot-P (kg/år)	Belastning på anlegget: BOF5 (kg/år)
Husholdninger	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Industri m/industriavløpsvann	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Service, institusjoner o.l.	<input type="text"/>	<input type="text"/>

3. Konsentrasjoner og mengder inn og ut av renseanlegget.								
	Konsentrasjon (mg/l). Inn middel	Konsentrasjon (mg/l). Ut middel	Oppfylt krav?	Konsentrasjon (mg/l). Ut maks	Oppfylt krav?	Kg/ år. Inn.	Kg/ år. Ut.	Oppfylt krav?
SS	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="radio"/> Ja (1) <input type="radio"/> Nei (2)	<input type="text"/>	<input type="radio"/> Ja (1) <input type="radio"/> Nei (2)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="radio"/> Ja (1) <input type="radio"/> Nei (2)
BOF5	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="radio"/> Ja (1) <input type="radio"/> Nei (2)	<input type="text"/>	<input type="radio"/> Ja (1) <input type="radio"/> Nei (2)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="radio"/> Ja (1) <input type="radio"/> Nei (2)
BOF7	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="radio"/> Ja (1) <input type="radio"/> Nei (2)	<input type="text"/>	<input type="radio"/> Ja (1) <input type="radio"/> Nei (2)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="radio"/> Ja (1) <input type="radio"/> Nei (2)
KOF	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="radio"/> Ja (1) <input type="radio"/> Nei (2)	<input type="text"/>	<input type="radio"/> Ja (1) <input type="radio"/> Nei (2)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="radio"/> Ja (1) <input type="radio"/> Nei (2)
TOC	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="radio"/> Ja (1) <input type="radio"/> Nei (2)	<input type="text"/>	<input type="radio"/> Ja (1) <input type="radio"/> Nei (2)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="radio"/> Ja (1) <input type="radio"/> Nei (2)
LOC	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="radio"/> Ja (1) <input type="radio"/> Nei (2)	<input type="text"/>	<input type="radio"/> Ja (1) <input type="radio"/> Nei (2)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="radio"/> Ja (1) <input type="radio"/> Nei (2)
Tot-P	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="radio"/> Ja (1) <input type="radio"/> Nei (2)	<input type="text"/>	<input type="radio"/> Ja (1) <input type="radio"/> Nei (2)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="radio"/> Ja (1) <input type="radio"/> Nei (2)
Tot-N	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="radio"/> Ja (1) <input type="radio"/> Nei (2)	<input type="text"/>	<input type="radio"/> Ja (1) <input type="radio"/> Nei (2)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="radio"/> Ja (1) <input type="radio"/> Nei (2)

4. Prøvetyper							
- Hvis det tas ulike typer prøver av avløpsvannet merkes flere alternativer.							
	Stikkprøve.	Døgnblandprøve.	Ukeblandprøve.	Mengdeproporsjonal blandprøve	Annen type	Spesifiser	Oppfylt krav?
SS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="radio"/> Ja (1) <input type="radio"/> Nei (2)
BOF5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="radio"/> Ja (1) <input type="radio"/> Nei (2)
BOF7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="radio"/> Ja (1) <input type="radio"/> Nei (2)
KOF	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="radio"/> Ja (1) <input type="radio"/> Nei (2)
TOC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="radio"/> Ja (1) <input type="radio"/> Nei (2)
LOC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="radio"/> Ja (1) <input type="radio"/> Nei (2)
Tot-P	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="radio"/> Ja (1) <input type="radio"/> Nei (2)
Tot-N	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="radio"/> Ja (1) <input type="radio"/> Nei (2)

5. Antall analyser og overholdelse av rensekrav, for anlegg med krav om grenseverdi og døgnblandprøver, jf TA-1820/2001.

	Totalt antall analyser	Antall analyser som er tatt under vanlige forhold (og ligger til grunn for verifisering)	Antall analyser innenfor grenseverdien	Antall analyser innenfor det dobbelte av en grenseverdi	Oppfylt krav?
SS	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="radio"/> Ja (1) <input type="radio"/> Nei (2)
BOF5	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="radio"/> Ja (1) <input type="radio"/> Nei (2)
KOF	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="radio"/> Ja (1) <input type="radio"/> Nei (2)

6. Analyser av tungmetaller/miljøgifter i avløpsvannet etter rensing. Før også opp ev. andre analyser av miljøgifter.					
		Kons. inn middel (mikrogram/liter)	Kons. ut middel (mikrogram/liter)	Kg ut per år	Antall analyser
As		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Cd		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Cr		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Cu		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Hg		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Ni		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Pb		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Zn		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
PAH		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
PCB		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
DEHP		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Andre spesifiser:					
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

6. Kommunefordeling av totalt antall tilknyttede innbyggere

Fordeling av antall tilknyttede innbyggere på de ulike kommuner som anlegget dekker. Spørsmålet gjelder kun for anlegg som tar imot avløpsvann fra andre kommuner enn den anlegget er lokalisert i.

OBS! Vertskommunen skal føres som første kommune i tabellen.

Kommunenr	Kommunenavn	Antall innbyggere tilknyttet
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

7. Disponering av slam fra behandlingsanlegg, tonn behandlet slam og % tørrstoffinnhold

Se veiledning for opplysning om % tørrstoffinnhold for de ulike slamtypene.

	Mengde (tonn behandlet slam)	% tørrstoffinnhold
Produsert slamprodukt	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Formål/disponert til:		
Jordbruksarealer	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Grøntarealer	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Lever til jordprodusent	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Toppdekke på avfallsfylling	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Deponi som sluttbehandling	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Forbrenning/energigjenvinning	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Eksport - spesifiser formål i merknadsfeltet!	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Annen disponering - spesifiser formål i merknadsfeltet!	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Ukjent disponering	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Sum	<input type="text"/>	<input type="text"/>

8. Innhold av tungmetaller i slam**Innhold av tungmetaller i råslam (mg/kg slamtørrestoff).**

	Konsentrasjon - middel (mg/kg TS)	Konsentrasjon - maks (mg/kg TS)
Cd	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Pb	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Hg	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Cu	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Zn	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Ni	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Cr	<input type="text"/>	<input type="text"/>

9. Kommentarer og merknader

Kildefil:

Lagre

Lagre som...

Åpne...

Lagre og send som e-post...

About ProSale Filler

Copyright (c) 2005 Comfact AB. Licensed to Statistisk sentralbyrå (SSB). For use in the Kostra project only.
License no: 20040101.