



INDRE ØSTFOLD KOMMUNE  
Postboks 34  
1861 TRØGSTAD

Saksbehandler, innvalgstelefon  
Marte Rosnes, 69247516

## Tilbakemelding på egenkontrollrapport for avløpssektoren for rapporteringsåret 2019 -Indre Østfold kommune

**Indre Østfold kommune har alvorlige avvik fra krav i tillatelsen i rapporteringsåret. Avvikene blir fulgt opp i forbindelse med tilsyn. Vi tar års- og egenkontrollrapportene til etterretning.**

**Ettersom Indre Østfold kommune har så mange alvorlige avvik og ikke overholder krav i tillatelsene på grunn av overbelastning, vi vil igjen presisere at kommunen ikke kan gi tillatelser til nye påslipp til noen av avløpsanleggene, private eller bedrifter, da dette vil regnes som forsettlig brudd på tillatelsene.**

**Rapporterings skjema for 2020 vil være tilgjengelig for utfylling via Altinn fra februar 2021.**

Vi viser til egenkontrollrapport for AHSA avløpsanlegg, Mysen avløpsanlegg, ledningsnett og slam mottatt for rapportåret 2019.

### Spydeberg avløpsnett til AHSA

Indre Østfold kommune har rapportert at avløpsnettet fra gamle Spydeberg kommune til ASHA avløpsanlegg har 1 installert regnvannsoverløp og 9 installerte nødoverløp. Dere har rapportert om 19 tilfeller med nødoverløp med snitt på 0,7 timer per overløp. Dere har ikke rapportert om regnvannsoverløp.

I 2019 har det vært en økning i antall tilknyttede innbyggere fra 3 992 til 4 172 og fritidsboliger fra 348 til 358.

Indre Østfold kommune har ikke rapportert for Spydeberg avløpsnett til AHSA på vårt skjema for årsrapport. Dette er et avvik. Vi forventer at Indre Østfold kommune sender oss fullstendig års- og egenkontrollrapport for rapporteringsåret 2020.



### Hobøl avløpsnett til AHSA

Indre Østfold kommune har ikke rapportert for avløpsnettet fra gamle Hobøl kommune til AHSA avløpsanlegg. Dette er et alvorlig avvik. Vi forventer at Indre Østfold kommune rapporterer fullstendig for 2019, både års- og egenkontrollrapport.

### Askim avløpsnett til AHSA

Indre Østfold kommune har ikke rapportert for avløpsnettet fra gamle Askim kommune til AHSA avløpsanlegg. Dette er et alvorlig avvik. Vi forventer at Indre Østfold kommune rapporterer fullstendig for 2019, både års- og egenkontrollrapport.

### AHSA avløpsanlegg

Det er for 2019 rapportert at AHSA avløpsanlegg har mottatt og behandlet 4 199 476 m<sup>3</sup> avløpsvann og at 503 212 m<sup>3</sup> har gått i overløp. Mengde tilført avløpsvann har ikke vært større siden 2015. Prosent avløpsvann i overløp var i 2019 10,7 %. AHSA avløpsanlegg mottar i perioder langt mer avløpsvann enn det anlegget er dimensjonert for. AHSA avløpsanlegg klarer ikke rensekravet for fosfor i 2019 på 90 %. Årlig midlet rensegrad for 2019 er 82 %, om alt avløpsvann i overløp blir regnet med. AHSA avløpsanlegg klarte heller ikke rensekravet for BOF<sub>5</sub> på 70 % eller 25 mg/l. Dette er gjentakende svært alvorlige avvik.

### Mysen avløpsanlegg

Det er for 2019 rapportert at Mysen avløpsanlegg har mottatt og behandlet 1 317 994 m<sup>3</sup> avløpsvann og at 42 341 m<sup>3</sup> har gått i overløp. Mysen avløpsanlegg har aldri mottatt slike mengder (m<sup>3</sup>) tidligere. Mysen avløpsanlegg sitt rensekrav for fosfor er 93 %. Likevel er rensegraden for fosfor på anlegget også i 2019 under 90 %. I vår tilbakemelding for 2018 og 2017 har vi også kommentert at anlegget ikke klarer rensekravet for fosfor. Dette er gjentakende svært alvorlige avvik.

Mysen avløpsanlegg har rapportert at dimensjonerende kapasitet for pe (BOF<sub>5</sub>) er 9 500. I 2019 er det rapportert å være 12 237 personer tilknyttet renseanlegget. I tillegg fører Nortura sitt avløpsvann til renseanlegget, noe som medfører at maksukebelastningen for BOF<sub>5</sub> i 2019 er 21 951 pe. Mysen avløpsanlegg er veldig overbelastet. Både tilført mengde avløpsvann (m<sup>3</sup>) og tilført konsentrasjon av fosfor og organisk stoff (mg/l) har økt jevnt de siste årene, til tross for at renseanlegget er overbelastet. Fra 2016 har utslippet av nitrogen fra Mysen økt fra 32,5 tonn/år til 74,8 tonn/år. Utslipp av fosfor i samme periode har økt fra 0,5 tonn til 1 tonn, og utslipp av BOF<sub>5</sub> har økt fra 10,2 tonn/år til 25,5 tonn.

Mysen renseanlegg opplyser om at det har vært problemer med råtnetank i 2019 som varte fra januar til mai. I vår tilbakemelding for 2018 kommenterte vi at vi har forståelse for at tidligere Eidsberg kommune avventet sammenslåing til Indre Østfold kommune, men at Mysen renseanlegg likevel skal følge krav gitt i eller i medhold av lov. Arbeidet med å redusere belastningen på Mysen avløpsanlegg må starte snarest.

### AHSA slambehandling

Indre Østfold har rapportert at anlegget har mottatt slam fra Skiptvet, Ringvoll og Mysen avløpsanlegg. I 2019 har dere rapportert at dere har mottatt 946,5 tonn (TS) avløpsslam. Dere har rapportert at 602 tonn er disponert til jordbruksarealer.

### **Konklusjon**

Indre Østfold kommune har ikke rapportert for store deler av avløpsnettet til AHSA avløpsanlegg. Deler av den øvrige rapporteringen er også mangelfull.



Avløpsåret 2019 viser at Indre Østfold kommune har to renseanlegg som er sterkt overbelastet og som ikke klarer rensekrav. Det er svært mye fremmedvann på ledningsnettene, noe som fører til at store mengder avløpsvann går i overløp både på ledningsnett og på renseanleggene.

Manglende rapportering viser også at Indre Østfold kommune ikke har tilstrekkelig oversikt over avløpssektoren i kommunen. Vi har forståelse for at ny organisering er utfordrende, men forventer at kommunen rapporterer fullstendig både for 2019 og 2020 innen 1. mars 2021.

Ettersom Indre Østfold kommune har så mange alvorlige avvik og ikke overholder krav i tillatelsene på grunn av overbelastning, vi vil igjen presisere at kommunen ikke kan gi tillatelser til nye påslipp til noen av avløpsanleggene, private eller bedrifter, da dette vil regnes som forsettlig brudd på tillatelsene.

Vi vil videre følge opp avvikene i forbindelse med gjennomførte tilsyn. Års- og egenkontrollrapporteringene kan likevel bli fulgt opp ved framtidige tilsynsbesøk fra Fylkesmannen.

For oppdatert informasjon om rapporteringskrav og metode viser vi til veileder for egenkontrollrapporteringen for avløp, som er tilgjengelig på :

<https://www.miljodirektoratet.no/verktoy/skjema/arlig-rapportering-for-avlop/>

Rapporteringsskjema for 2020 vil være tilgjengelig for utfylling via Altinn fra februar 2021. Vi minner om at årsrapportering til Fylkesmannen skal legges som vedlegg i Altinn. Skjema for årsrapportering finnes i vårt skjemabibliotek:

<https://www.fylkesmannen.no/nb/oslo-og-viken/skjema-og-tjenester/?c=Milj%c3%b8+og+klima>

Egenrapportens data om årlige utslipp for avløpsanlegg vil i juni 2019 bli lagt ut på nettstedet Norske Utslipp:

<http://www.norskeutslipp.no/no/Avlopsannlegg/?SectorID=100>

Med hilsen

Hilde S. Skålevåg  
seksjonssjef  
Klima- og miljøvernavdelingen

Marte Rosnes  
overingeniør

*Dokumentet er elektronisk godkjent*

Kopi:

AHSA  
Georg Smedhus - rådmann