



Sandefjord kommune  
Postboks 2025  
3202 SANDEFJORD

Saksbehandler, innvalgstelefon  
Pernille Bechmann, 33372310

## Endret tillatelse til redusert rensing ved Sandefjord renseanlegg

Vi viser til Søknad om utvidet periode for redusert rensing for Sandefjord renseanlegg datert 20.12.2021 og ROS-analyse oppdatert 23.03.2022.

---

**Med hjemmel i forurensningsloven § 18 første ledd nummer 5, endrer Statsforvalteren i Vestfold og Telemark Sandefjord kommunes tillatelse fra 23.11.2020.**

### Endringer

**Periode med redusert rensekrav for fosfor ved Sandefjord renseanlegg til 75 % forlenges til 01.07.2023.**

**Statsforvalteren stiller krav om overvåking av resipient. Program for overvåking må sendes Statsforvalteren innen 01.10.2022.**

**Vedtaket kan påklages innen tre uker fra dette brev er mottatt.**

**Øvrige vilkår i tillatelsen datert 15.05.2007 er gjeldende.**

---

### Bakgrunn for saken og søknad

Sandefjord kommune holder på å bygge om Sandefjord renseanlegg på Enga. Dagens kjemiske anlegg skal utvides med biologisk rensing (Moving Bed Bioreactor – MBBR). Anlegget skal i stor grad bestå som uendret, med samme forbehandling i rister og sand/fettfang, men at eksisterende sedimenteringsbassenger skal ha funksjonen som forsedimentering til etterfølgende MBBR og flotasjon.

Eksisterende renseanlegg forutsettes å være i tilnærmet normal drift mens de nye renseprosessene blir bygget. Det vil imidlertid være noen grensesnitt mellom nytt og eksisterende anlegg, og det er i forbindelse med disse at man periodevis vil måtte påregne redusert rensing av avløpsvannet. Samtidig vil det gjennomføres en oppgradering av fordelingsarrangementet mellom sandfang og eksisterende sedimenteringsbasseng. Eksisterende fordelingsrør må skiftes ut, noe som gjør at man må la avløpsvannet gå i omløp før sandfanget.



Statsforvalteren ga 23.11.2020 tillatelse til redusert rensing av fosfor, med renskrav på 75 %, frem til 01.07.2022 fordi anlegget var planlagt ferdigstilt i juni 2022.

Sandefjord kommune søkte, i brev datert 20.12.2021 om forlengelse av tillatelsen som ble gitt 23.11.2020. Det ble søkt om forlengelse frem til 01.07.2023 med samme vilkår. Behovet for forlenget frist skyldes at prosjektet er ca. ett år forsinket. Kommunen har lagt oppdatert fremdriftsplan og ROS-analyse ved søknaden.

Kommunen skriver i ROS-analysen at forsinkelsene ikke har ført til vesentlig økning i utslippene fra anlegget og opplyser at renseseffekt for fosfor i 2020 var redusert til 82,7 %, mens anlegget i 2021 overholdt opprinnelig renskrav med renseseffekt på 91,3 %. Enkelte av operasjonene som medfører redusert rensing er utført, men noen kritiske operasjoner gjenstår. Omsøkt tidsutsettelse skal ikke medføre større utslipp, men utslippene vil komme på et senere tidspunkt enn opprinnelig planlagt.

### **Forhåndsvarsling og offentlig høring**

Statsforvalteren vurderer at omsøkt tidsutsettelse vil være av mindre miljømessig betydning. Dette fordi aktivitetene som forårsaker redusert rensing ikke skal pågå lenger, men er fordelt over et annet tidsrom. Statsforvalteren har derfor, med hjemmel i forurensningsforskriften § 36-9 andre ledd bokstav b, unntatt saken fra forhåndsvarsel til andre enn sakens parter (§ 36-7) og forhåndsvarsel til allmennheten (§ 36-8).

### **Lovgrunnlag**

Med hjemmel i forurensningsloven § 18 første ledd nummer 5 kan forurensningsmyndigheten endre tillatelse med vilkår til virksomhet som kan medføre forurensning. Utslipp av kommunalt avløpsvann fra større tettbebyggelser er regulert i forurensningsforskriften kapittel 14. Statsforvalteren kan med hjemmel i forurensningsforskriften § 14-6 fjerde ledd i særlige tilfeller gjøre midlertidige unntak fra renskravene i forkant av større ombygginger på avløpsanlegget.

Når forurensningsmyndigheten avgjør om tillatelse skal gis og fastsetter vilkår, skal det legges vekt på forurensningsmessige ulemper ved tiltaket sammenholdt med de fordeler og ulemper tiltaket for øvrig vil medføre. Kravene i vannforskriften §§ 4 - 6 og naturmangfoldloven kapittel 2 legges til grunn som retningslinjer ved skjønnsutøvelse etter forurensningsloven.

### **Statsforvalterens vurdering**

Utslippene som følge av prosesser ved ombyggingen er forskjøvet i tid, men skal ikke medføre vesentlig økning i utslipp av fosfor. Forlengelse av tillatelse med redusert renskrav for fosfor innebærer derfor ingen vesentlig økning i effekt på miljøet. For vurderingene som ble gjort da tillatelse til redusert rensing ble gitt, viser vi til brev datert 23.11.2020. Vedtak om forlenget varighet medfører ikke at naturmangfold påvirkes i nevneverdig grad (Naturbase), jf. naturmangfoldloven § 8. Det foretas derfor ingen vurdering av §§ 9 til 12. Statsforvalteren ser det ikke som sannsynlig at endringen vil forringe vannforekomsten eller påvirke arbeidet for å nå området's miljømål i vesentlig grad, jf. vannforskriften § 4.

Sandefjord kommune mottok i 2019 varsel om krav til overholdelse av renskrav for organisk stoff fra Statsforvalteren i Vestfold og Telemark (da Fylkesmannen). Det ble varselet at rensenanlegget måtte oppfylle sekundærrenskravet senest innen 7 år. Forsinkelsen innebærer at rensenanlegget tilfredsstiller krav om sekundærrensing ett år senere enn opprinnelig planlagt, men likevel innenfor 7 år fra varselet ble sendt.



Forsinkelsene ved utbyggingen medfører også at revidert tillatelse for Sandefjord renseanlegg, som ville inneholdt krav om overvåking etter vannforskriften, blir forsinket. Med bakgrunn i tilstanden i Oslofjorden og behovet for mer kunnskap om utslippenes påvirkning på resipienten(e), stiller Statsforvalteren krav om tiltaksorientert overvåking i overensstemmelse med krav til tiltaksorientert overvåking i vannforskriften vedlegg V, kapittel 1.3. Kravet er tilsvarende det som vil bli gitt i revidert tillatelse for anlegget.

### Vedtak

Med hjemmel i forurensningsloven § 18 første ledd nummer 5, endrer Statsforvalteren i Vestfold og Telemark Sandefjord kommunes tillatelse fra 23.11.2020.

Endringer:

Periode med redusert rensekrav for fosfor ved Sandefjord renseanlegg til 75 % forlenges til 01.07.2023.

Statsforvalteren stiller krav om overvåking av resipient. Program for overvåking må sendes Statsforvalteren innen 01.10.2022.

### Klageadgang

Vedtak om tillatelse kan påklages av sakens parter eller andre med rettslig klageinteresse innen tre uker fra underretningen om vedtaket er kommet frem. En eventuell klage skal angi hva det klages over og den eller de endringer som ønskes. Klagen bør begrunnes, og andre opplysninger av betydning for saken bør nevnes.

En eventuell klage skal sendes Statsforvalteren i Vestfold og Telemark. Klageinstansen er Miljødirektoratet.

### Varsel om saksbehandlingsgebyr

Sandefjord kommune skal betale gebyr for vårt arbeid med tillatelser jf. krav i forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften) § 39-4, *gebyr for arbeid med fastsettelse av nye og endring av tillatelser*. Grunnlaget for valg av gebyrsats er forventet ressursbruk ved behandling av søknaden.

Statsforvalteren varsler at vi vil vedta et gebyrsats 6 for saksbehandlingen, som tilsvarer kr. 35 000,- jf. forurensningsforskriften § 39-4.

Vi gjør oppmerksom på at vi kan fastsette en annen gebyrsats dersom saksbehandlingen medfører en annen ressursbruk enn forventet. Ved høyere gebyr vil det bli varslet på nytt. Vi fatter endelig vedtak om gebyrsats når saken er ferdig behandlet.

Eventuelle merknader til varsel om gebyr sendes Statsforvalteren i Vestfold og Telemark **innen to uker**.

Med hilsen

Siv Hege Wang Grøvo (e.f.)

Pernille Bechmann



fagsjef

rådgiver

*Dokumentet er elektronisk godkjent*

Vedlegg:

- 1 Vilkår - Tillatelse etter forurensningsloven for Sandefjord kommune til redusert rensing ved Sandefjord renseanlegg

Kopi til:

Fagrådet for ytre Oslofjord  
Horten - Larvik vannområde

e-post

e-post