Statsforvalteren
i Østfold, Buskerud, Oslo og Akershus

Vår dato: 12.10.2026
Vår ref: 2023/41504
Deres dato:
Deres ref:

AASS BRYGGERI AS
Postboks 1530
3007 DRAMMEN

Saksbehandler, innvalgstelefon
Kjersti Aastorp Hirth, 22003670

Inspeksjon ved Aass Bryggeri AS - 2026.040.I.SFOS

Endelig rapport etter tilsyn 25. august 2026

Denne rapporten omhandler forhold som ble avdekket under tilsyn hos Aass Bryggeri AS (virksomhetsnummer: 973133578).

Tidsfrist for lukking av avvikene og tvangsmulkt, som var satt i inspeksjonsrapport datert 11. september 2026, er endret i denne endelige inspeksjonsrapporten. Fristen er endret utfra mottatte kommentarer og tilbakemelding fra Aass Bryggeri AS om forsinkelser grunnet lang leveringstid for mengdemåler. Vi har fortsatt satt lik frist for alle avvikene. Vedtaket om tvangsmulkt er sendt som eget brev.

Rapporten består av følgende deler:
- Del 1: Resultatet av tilsynet
- Del 2: Statsforvalterens vurdering og begrunnelse
- Del 3: Informasjon om tilsynet
- Del 4: Annen informasjon

Del 1: Resultatet av tilsynet

Denne delen gir en oversikt over resultatet av tilsynet og hva dere må gjøre til gitte frister. Nærmere beskrivelse er gitt i del 2.

Statsforvalteren avdekket avvik som dere må rette snarest

Statsforvalteren avdekket følgende avvik under tilsynet:
- Avvik 1: Aass Bryggeri har mangelfull utslippskontroll.
- Avvik 2: Aass Bryggeri mangler en systematisk avvikshåndtering når det gjelder utslipp til vann.
- Avvik 3: Aass Bryggeri mangler skriftlige driftsrutiner for utslippsrelatert utstyr.

Avvik er manglende etterlevelse av krav fastsatt i eller i medhold av lov.

Aass Bryggeri AS må snarest rette opp avvik. Statsforvalteren ber dere sende en skriftlig tilbakemelding som viser hvordan avvik er rettet innen 31. mai 2027.

Dere kan bli ilagt tvangsmulkt for ikke å rette avvik 1 innen fristen

Vi vil etter to uker vedta tvangsmulkt for å sikre at dere oversender en skriftlig tilbakemelding som bekrefter at avvik 1 er rettet innen **31. mai 2027.** Tvangsmulkten vil først bli ilagt dersom dere ikke retter avviket innen fristen.

Dere må betale gebyr

Aass Bryggeri AS må betale et gebyr på 53 800 kr for tilsynet.

Del 2: Statsforvalterens vurdering og begrunnelse

Avvik 1: Aass Bryggeri har mangelfull utslippskontroll.

Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- Tillatelsen punkt 1. 2 «Utforming av anlegget» og punkt 11 «Utslippskontroll»

Beskrivelse av krav

Virksomheten plikter systematisk å kartlegge virksomhetens utslipp til luft, grunn og vann. Dette gjelder både diffuse utslipp og punktutslipp. Virksomheten skal legge denne kartleggingen til grunn for utarbeidelsen av programmet for utslippskontroll. Virksomheten skal kontrollere og dokumentere utslippene til luft og vann ved å gjennomføre målinger. Målinger består av volumstrømsmåling, prøvetaking, analyse og beregning. Målinger skal utføres slik at de blir representative for industrivirksomhetens faktiske utslipp.

Virksomheten skal vurdere usikkerhetsbidragene ved de forskjellige trinnene i målingene (volumstrømsmåling - prøvetaking – analyse – beregning) og velge løsninger som reduserer den totale usikkerheten til et akseptabelt nivå. For alle målinger skal det være en prøvetakingsfrekvens som sikrer representative prøver.

Virksomheten er ansvarlig for at måleutstyr, metoder og gjennomføring av målingene er forsvarlig kvalitetssikret blant annet ved å:

- jevnlig vurdere om plassering av prøvetakingspunkter, valg av prøvetakingsmetoder og -frekvenser gir representative prøver.
- jevnlig utføre kontroll og kalibrering av måleutstyr.

Oppdaterte tegninger som viser ledningsnett, kummer, renseinnretninger, utslippspunkter, prøvetakingspunkter og lignende, skal til enhver tid være tilgjengelig på anlegget.

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Virksomheten har utarbeidet et måleprogram som var oppdatert i 2025 og som ble fremlagt under tilsynet. Virksomheten gjennomfører seks prøveuker fordelt over året, i tillegg tas det stikkprøver.

Det tas fem døgnblandeprøver hver prøveuke. Virksomheten har også satt opp en måleplan for 2026, som viser at det skal gjøres målinger hvert kvartal.

Etter en gjennomgang av fremlagt dokumentasjon og befaringen påpeker vi følgende:

- Fremlagt måleprogram er ikke basert på en kartlegging og en risikovurdering, som skal sikre at målingene viser de representative utslipp fra virksomheten. Måleplanen for året er satt opp uavhengig utfra hva som foregår i produksjonen. Måleresultatene benyttes ikke for å vurdere om det skal gjøres endringer i måleprogrammet eller måleplanen.
- Tillatelsen krever at metoder og gjennomføring av målinger skal utføres etter Norsk Standard, eller lignende. Dette betyr at det skal gjøres mengdeproporsjonale målinger av prosessavløpsvannet når vannmengden eller forurensningskonsentrasjonen varierer over tid. Virksomheten har ikke gjort vannmengdeproporsjonale målinger i 2026, fordi det er problemer med prøvetaker i pumpehus og signal til mengdemåler. I 2026 er det blitt benyttet den gamle prøvetakeren som ble benyttet ved sist tilsyn, og som styres på tid.
- Utslippsgrensene i tillatelsen er gitt med midlingstid døgn, men dette er ikke beskrevet i måleprogrammet
- Målingene som er gjort i 2024 og 2025 er gjort med et målepunkt i pumpekum som både har tilførsel av takvann og overvann, og er derfor ikke representativ for virksomhetens prosessutslipp. Kloakk, grunnvann og takvann inngår i prosessavløpsmengder fordi mengdemåler er plassert på en slik måte i pumpehuset.
- Virksomheten har ikke gjort en jevnlig vurdering om deres etablerte målepunkt, prøvetakingsmetode og -frekvens gir representative prøver.
- Virksomheten bruker ikke måleprogrammet og måleresultatene aktivt for å fange opp kjappere effekten av gjennomførte tiltak og vurdere behov for ytterligere tiltak.
- Virksomheten mangler et flytskjema for sitt prosessavløp med korrekt prøvetaking og målepunkt.

Tilsynet i 2023 viste at det var stor usikkerhet i de rapporterte målingene for prosessutslippet. Virksomheten manglet tilfredsstillende prøvetakingsutstyr, volumstrømsmålinger, og kunne ikke redegjøre for de faktiske utslipp. Etter tilsynet ved lukking av avvik ble det oppgitt fra virksomheten at ny prøvetaker var montert, men at mengdemåler ikke var i drift ennå på grunn av signalproblemer.

Statsforvalteren ser alvorlig på dette avviket da Aass Bryggeri fortsatt ikke har tilstrekkelig kontroll eller oversikt over sitt prosessavløp. Det er benyttet feil målepunkt for målinger i 2024 og 2025, prosessavløpsmengde måles ikke, og det blir ikke gjennomført mengdeproporsjonale målinger i 2026. Gjentakende avvik fra sist tilsyn ser vi på som alvorlig og vil følges opp med tvangsmulkt.

Avvik 2: Aass Bryggeri mangler en systematisk avvikshåndtering når det gjelder utslipp til vann.

Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- Tillatelsen punkt 2.2 «Plikt til å overholde grenseverdier», punkt 2.6 «Tiltaksplikt ved økt forurensningsfare» og punkt 2.7 «Internkontroll».
- Internkontrollforskriften § 5 annet ledd punkt 7 «Rutiner»

Beskrivelse av krav
Internkontrollen skal blant annet sikre og dokumentere at virksomheten overholder krav i tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrolloven og relevante forskrifter til disse lovene. Virksomheten plikter å holde internkontrollen oppdatert.

Internkontroll innebærer at virksomheten skal iverksette rutiner for å avdekke, rette opp og forebygge overtredelser av krav fastsatt i eller i medhold av helse-, miljø- og sikkerhets- lovgivningen.

Alle grenseverdier skal overholdes innenfor de fastsatte midlingstider.

Dersom det oppstår fare for økt forurensning, plikter virksomheten så langt det er mulig uten urimelige kostnader å iverksette de tiltak som er nødvendige for å eliminere eller redusere den økte forurensningsfaren, herunder om nødvendig å redusere eller innstille driften.

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering
Virksomheten opprettet et nytt avvikssystem i 2024 i sin internkontroll for dokumentering og oppfølging av avvik. Avvik når det gjelder prosessavløp og utslipp til vann er førstegangs registrert vår/sommer 2026.

Etter en gjennomgang av fremlagt dokumentasjon og befaringen påpeker vi følgende:

- Gjentakende årlig brudd på utslippskrav i tillatelsen i 2024 og 2025 er ikke registrert og håndtert i et avvikssystem.
- Utfordringer med takvann og grunnvann i målepunkt er ikke registrert eller håndtert i et dokumentert avvikssystem.
- Utfordringer med installert mengdemåler i 2025 er ikke registrert i et avvikssystem.
- I egenkontrollrapporten for 2025 ble det oppgitt fra Aass Bryggeri at det er måleutsikkerhet til vann grunnet at nøytraliseringsbasseng er svært fulle og alt ikke blir sedimentert. Tankene skulle tømmes sommeren 2026. Virksomheten oppga under inspeksjonen at en del sediment ble fjernet i nøytraliseringsbassengene i juni 2026. Effekten av tiltaket var derimot ikke dokumentert, da de ikke gjorde nye målinger direkte etter fjerning av sediment. Virksomheten ventet å ta nye målinger utfra oppsatt måleplan i 3. kvartal og resultatene forelå ikke ved inspeksjonen. Neste planlagte tømming er om 1 år.
- Mesteparten av gjæren skilles nå ut og tilføres ikke prosessavløpet, men dette tiltaket var ikke etablert før i januar 2026. Utslippsmålinger gjort foreløpig i 2026 viser en nedgang fra foregående år, men fortsatt store overskridelser fra utslippskrav satt i tillatelsen.
- Etablering av renseanlegg som tiltak for å overholde krav i tillatelsen er ikke registrert eller håndtert i et dokumentert avvikssystem. Virksomheten oppgir at de planlegger å installere et renseanlegg på sitt prosessavløp høsten 2026, som de håper skal gi ønsket renseeffekt og dermed overholde utslippskrav i tillatelsen.

Avvik 3: Aass Bryggeri mangler skriftlige driftsrutiner for utslippsrelatert utstyr.

Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- Tillatelsen punkt 2.5 «Plikt til forebyggende vedlikehold»

Beskrivelse av krav
For å holde de ordinære utslipp på et lavest mulig nivå og for å unngå utilsiktede utslipp skal

virksomheten sørge for forebyggende vedlikehold av utstyr som kan ha utslippsmessig betydning. System og rutiner for vedlikehold av slikt utstyr skal kunne dokumenteres.

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering
Aass Bryggeri har en vedlikeholdsplan for utstyr som er tilknyttet produksjonen, mens utstyr som er tilknyttet prosessavløpet (måler for pH og temperatur, mengdemåler, prøvetaker og nøytraliseringsbasseng) inngår ikke i planen.

Virksomheten har etablert måler for pH og temperatur i 2026 i pumpekum, hvor de har målepunktet. De oppga at disse parameterne logges kontinuerlig, men de kunne ikke vise til noe loggføring som viste dette under inspeksjonen. Virksomheten oppga også at de måler pH manuelt ved prøveuttakene, men dette logges ikke og kunne ikke dokumenteres.

Virksomheten oppga at det er første gang nå i 2026 at det er fjernet sediment i nøytraliseringsbassengene og kunne ikke vise til driftsrutiner for jevnlig vedlikehold.

Varsel om tvangsmulkt for retting av avvik 1

Statsforvalteren varsler herved at vi vil fatte vedtak om tvangsmulkt. Tvangsmulkt er et vedtak der det offentlige varsler om at man må betale dersom man ikke følger krav som er fastsatt i lov, forskrift eller et individuelt vedtak. Formålet med tvangsmulkten er å gi den ansvarlige en økonomisk motivasjon til å etterkomme de fastsatte kravene, for å unngå tvangsmulkten.

Statsforvalteren varsler at vi etter to uker vil fatte vedtak om tvangsmulkt. Tvangsmulkten vil bli ilagt dersom vi ikke har mottatt en skriftlig tilbakemelding som bekrefter at avvik 1 er rettet innen gitt frist 31. mai 2027.

Tvangsmulkten vil være følgende engangsbeløp**: 250 000 kr**

For å unngå at tvangsmulkten ilegges, må Aass Bryggeri AS innen fristen etablere nytt målepunkt, volumstrømsmåling av ufortynnet prosessavløpmengder, samt gjennomføre mengdeproporsjonal prøvetaking, som viser virksomhetens representative prosessutslipp. Aass Bryggeri AS må innen fristen sende oss følgende:

- Oppdatert måleprogram
- Flytskjema for prosessavløp med målepunkt
- Resultat for utslippsmålinger etter etablert korrekt prøvetaking og målepunkt

Tvangsmulkten vil bli gitt med hjemmel i forurensningsloven § 73.

Statsforvalterens vurdering
Statsforvalteren velger i denne saken å varsle vedtak om tvangsmulkt for å sikre at avviket rettes innen fristen. Virksomheten har fortsatt ikke vist utslippsmålinger som er representative for virksomhetens faktiske utslipp.

Tvangsmulktens størrelse er satt ut fra en skjønnsmessig vurdering av viktigheten av å få rettet avviket og hva det vil koste å gjennomføre tiltak. Det er også tatt hensyn til alvorligheten i saken.

Dere har anledning til å kommentere
Dere har anledning til å kommentere dette varselet. Eventuelle kommentarer må sendes til Statsforvalteren innen to uker etter at denne rapporten er mottatt.

Vedtak om gebyr
Statsforvalteren vedtar at Aass Bryggeri AS må betale et gebyr på 53 800 kr for tilsynet. Dette tilsvarer sats 1 for tilsyn av inntil en dags varighet og er gitt på bakgrunn av medgått og forventet ressursbruk. Vedtaket er gitt med hjemmel i forurensningsforskriften § 39-7.

Dere vil få tilsendt en faktura fra Miljødirektoratet for innbetaling til statskassen.

Statsforvalteren er pålagt å ta gebyr for tilsyn på forurensningsområdet. Gebyret skal dekke kostnader med forberedelser, gjennomføring og oppfølging av kontrollen. Vi viser til varsel om gebyr 29. juni 2026 og til forurensningsforskriftens kapittel 39 for ytterligere informasjon om innkreving av gebyr til statskassen.

Dere har rett til å klage på vedtak om gebyr
Dere har rett til å klage på vedtaket. Retten til å klage er gitt i forvaltningsloven kap. VI. En klage bør være skriftlig begrunnet og må sendes til statsforvalteren innen tre uker etter at dere mottok dette brevet. En eventuell klage vil ikke få oppsettende virkning, og gebyret som er fastsatt ovenfor må betales inn. Dersom vi tar klagen til følge, vil for mye innbetalt beløp bli refundert.

Del 3: Informasjon om tilsynet

Gjennomføring av tilsynet
Tilsynet er gjennomført for å kontrollere om gjeldende krav fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven overholdes. Vår hjemmel til å føre tilsyn er forurensningsloven § 48. Rapporten gir ingen fullstendig tilstandsvurdering av Aass Bryggeri AS sitt miljøarbeid eller miljøstatus.

Tilsynet er en del av Statsforvalterens risikobaserte tilsyn.

Fra Statsforvalteren deltok
- Kjersti Aastorp Hirth
- Anette Strømme

Kontaktperson hos Aass Bryggeri AS
- Lauritz Aass

Anlegg kontrollert
Følgende anlegg tilhørende Aass Bryggeri AS ble kontrollert under tilsynet:
- Aass Bryggeri AS – nøytraliseringsbasseng og utslipp til vann

Tema kontrollert
Følgende tema ble kontrollert knyttet til forurensende aktivitet:
- Utslipp til vann
- Avvikshåndtering

Regelverk
Tilsynet omfattet følgende regelverk:
- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven)
- Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften)
- Forskrift om systematisk helse-, miljø og sikkerhetsarbeid i virksomheter (Internkontrollforskriften)
- Tillatelse etter forurensningsloven til bryggeri- og drikkevareindustri for Aass Bryggeri AS, (tillatelses nr. 2022.0450.T) datert 08. juni 2022.

Fremlagt dokumentasjon
Fremlagt dokumentasjon som ble benyttet for å verifisere faktiske forhold under tilsynet:
- Måleprogram
- Prøvetakingsplan for 2026
- Resultatmålinger 2026
- Avvikssystem
- Flytskjema grunnvannspumper
- Vedlikeholdsplan, logg for kalibrering av pH

Del 4: Annen informasjon

Andre forhold
Aass Bryggeri AS har fortsatt ikke etablert et renseanlegg. Virksomheten oppga under tilsynet at de skal gjennomføre et pilotprosjekt på rensing av prosessavløpsvann høsten 2026. Et renseanlegg, dimensjonert for 200 m^3/døgn, skal installeres i september og resultatene skal evalueres etter 3 måneders drift. Dersom det oppnås tilstrekkelig rensing av prosessavløpsvannet, vil virksomheten utvide renseanlegget slik at det er dimensjonert for hele prosessavløpsmengden som oppstår ved bryggeriet. Eventuelt må virksomheten vurdere andre renseløsninger.

I etterkant av inspeksjonen har Aass Bryggeri AS informert om at det har oppstått usikkerhet for leveringstidspunktet for renseanlegget og nytt leveringstidspunkt er ikke bekreftet fra leverandør.

Dere har anledning til å kommentere på rapporten
Dere har anledning til å kommentere på faktiske feil i denne rapporten. Eventuelle kommentarer må sendes Statsforvalteren innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Rapporten vil være offentlig tilgjengelig
Denne rapporten er tilgjengelig for offentligheten via Statsforvalterens postjournal på einnsyn.no, i tråd med offentlighetsloven.

Med hilsen

Kari Skogen
seksjonssjef
Klima- og miljøvernavdelingen

Kjersti Aastorp Hirth
fagleder

Dokumentet er elektronisk godkjent

Kopi til:

DRAMMEN KOMMUNE	Postboks 7500	3008	DRAMMEN