



Arbeidstilsynet

Vår dato: 30.10.2025

Vår referanse: 2024/60759

Vår saksbehandler: Kristin Eidem Pedersen, tlf. 90092907

ARENDAL KOMMUNE

Postboks 123

4891 GRIMSTAD

Organisasjonsnummer 940493021

Oppfølging av tilsyn - ARENDAL KOMMUNE org.nr. 940493021

Vi viser til tilsyn med ØSTRE AGDER BRANNVESEN ALARM OG BEREDSKAP ARENDAL org.nr. 976826469 (underenhet)

Tilsynet gjelder Tvedestrand brannstasjon.

Nr.	Reaksjon	Status	Frist for tilbakemelding	Frist for oppfyllelse
1	Pålegg - Stoffkartotek - ajourføre opplysninger	Oppfylt		
2	Pålegg - Kjemisk helsefare - kartlegging og risikovurdering	Vedtatt		05.01.2026
3	Pålegg - Biologiske faktorer - kartlegging og risikovurdering	Vedtatt		05.01.2026
4	Pålegg - Arbeidsplasser og arbeidslokaler - garderober	Oppfylt		
5	Pålegg - Dusj	Oppfylt		
6	Pålegg - Kjemisk helsefare - tiltak for å redusere risiko	Vedtatt		05.01.2026

Vår referanse: 2024/60759

Side 1 av 7

Nr.	Reaksjon	Status	Frist for tilbakemelding	Frist for oppfyllelse
7	Pålegg - Kjemisk helsefare - plan med tiltak for å hindre/ redusere kjemisk eksponering	Vedtatt		05.01.2026
8	Pålegg - Bedriftshelsetjeneste - bistand til påleggsgjennomføring	Vedtatt		05.01.2026

Forklaring til kolonnen «status»

Vedtatt: Betyr at vi har besluttet å kreve opplysninger, gi pålegg, tvangsmulkt, stans eller overtredelsesgebyr. En ev. frist finner dere i tabellen over og lenger nede i brevet. Vedtak kan påklages.

Arbeidstilsynet har 05.09.2025 mottatt svar fra Østre Agder Brannvesen ved Terje Henriksen. Det var dialog med Henriksen pr telefon 08.10.2025 angående dokument som ikke var fullstendig lesbart. Vi mottok justert dokument 15.10.2025. Det var 27.10.2025 dialog med yrkeshygieniker i Agder Arbeidsmiljø angående risikovurdering.

Det vises til tidligere brev fra Arbeidstilsynet datert 08.04.2025 og 02.05.2025 hvor hvert enkelt pålegg er begrunnet.

Oppfylte pålegg

#1 Pålegg - Stoffkartotek - ajourføre opplysninger

I tilbakemeldingen har dere bekreftet at stoffkartoteket er oppdatert i Eco Online og at QR-koder for kjemikalierne er montert på brannstasjonen.

På bakgrunn av tilbakemeldingen er pålegget oppfylt.

#4 Pålegg - Arbeidsplasser og arbeidslokaler - garderober

I tilbakemeldingen har dere kartlagt og risikovurdert garderobeforholdene.

Dere har en garderobe, og det fremkommer at det er 20 ansatte som benytter denne. Det er ikke skille mellom ren og uren sone i garderoben. Dere har ikke damegarderober.

På bakgrunn av tilbakemeldingen er pålegget oppfylt.

Kommentar til videre arbeid:

Kartleggingen og risikovurderingen viser at garderobeforholdene ikke er tilfredsstillende på Tvedestrand brannstasjon. Hvilke tiltak som må iverksettes for å bringe forholdene i orden behandles under pålegg 6 Kjemisk helsefare - tiltak for å redusere risiko og pålegg 7 Kjemisk helsefare - plan med tiltak for å hindre/ redusere kjemisk eksponering.

#5 Pålegg - Dusj

I tilbakemeldingen har dere kartlagt og risikovurdert dusjforholdene for brannmannskapene.

Dere har to dusjer i et dusjrom i tilknytning til garderoben. Ved full alarm oppgir dere at det gjennomsnittlig er 11 personer samtidig med dusjbehov. Dere har ikke dusj for kvinnelige ansatte. Dere oppgir videre at mangel på dusjer kan føre til lang ventetid og dermed økt eksponeringstid. Videre skriver dere at det er utfordrende å opprettholde god hygiene etter oppdrag hvor det er behov for å komme raskt i dusjen.

På bakgrunn av tilbakemeldingen er pålegget oppfylt.

Kommentar til videre arbeid:

Kartleggingen og risikovurderingen viser at dusjforholdene ikke er tilfredsstillende på Tvedestrand brannstasjon. Hvilke tiltak som må iverksettes for å bringe forholdene i orden behandles under pålegg 6 Kjemisk helsefare - tiltak for å redusere risiko og pålegg 7 Kjemisk helsefare - plan med tiltak for å hindre/ redusere kjemisk eksponering.

Fristutsettelse

Det gis fristutsettelse på de etterfølgende pålegg, da dere må utdype disse og svare på alle momenter som er beskrevet i påleggene. Se brev datert 08.04.2025 og 02.05.2025 hvor hvert enkelt pålegg er begrunnet.

Hvis det er behov for veiledning før dere sender inn svar til Arbeidstilsynet, kan dere kontakte saksbehandler.

Fristutsettelsen gjelder følgende:

#2 Pålegg - Kjemisk helsefare - kartlegging og risikovurdering

Arbeidsgiver skal kartlegge og dokumentere forekomsten av kjemikalier og på grunnlag av dette vurdere enhver risiko for arbeidstakernes helse og sikkerhet. Verneombud/ansattes representant skal medvirke.

Innen 05.01.2026 må dere sende oss:

- Kopi av risikovurdering av kjemisk helsefare for brannstasjonen i Tvedestrand. Det må fremgå av risikovurderingen at det er tatt hensyn til de forhold som er beskrevet i forskrift om utførelse av arbeid § 3-1 bokstav a- k
- Beskrivelse av hvordan verneombud og ansattes representant fra Tvedestrand brannstasjon har medvirket

Kommentar til innsendt dokumentasjon:

Dere skulle risikovurdere kjemisk helsefare. I begrunnelsen til pålegget står følgende:

"Risikovurderingen må omfatte alle forhold som er forbundet med Tvedestrand brannvesen sitt ordinære arbeid, både ute på oppdrag og inne på stasjonen, og ellers alle forhold som kan oppstå som følge av uønskede hendelser. Kartlegging og risikovurdering gjelder i alle situasjoner hvor en arbeidstaker kan bli eksponert for kjemikalier inkludert brannrøyk og sot, både regelmessig og sporadisk. Eksempler på hva som bør risikovurderes er da forskjellige typer brannoppdrag som for eksempel bygningsbrann, bilbrann og skogbrann."

Vi kan ikke se at dere har risikovurdert kjemiske helsefare slik at ".... det er tatt hensyn til de forhold som er beskrevet i forskrift om utførelse av arbeid § 3-1 bokstav a- k." Det er eksponeringen for brannrøyk og sot som regnes som den største risikoen for

brannmannskapene, både når det gjelder innånding og hudopptak, og risikoen ved slik eksponering må fremkomme i risikovurderingen både når det gjelder utførelse av oppdragene og etterarbeidet ved stasjonen.

Videre kan vi ikke se at det fremkommer i risikovurderingen hvilken eksponering mannskapene utsettes for på grunn av dårlige bygningsforhold. Eksempelvis har dere pr i dag kun to dusjer på brannstasjonen og en garderobe. Dere må eksempelvis risikovurdere i hvor stor grad dette øker eksponeringstiden og kjemisk eksponering for mannskapene når de må vente på å komme i dusj og også utsettes for eksponering i garderoben. Dette må sees opp mot antall oppdrag med eksponering.

Når det gjelder risikovurdering av vask av klær og utstyr, opplyste Henriksen i telefonsamtalen 8.10.2025 at det er besluttet at alt av klær, utstyr og biler skal vaskes ved hovedbrannstasjonen på Stoa, Arendal, slik at vaskerommet på Tvedestrand brannstasjon ikke lenger skal være i bruk. Disse opplysningene fremkommer ikke skriftlig i svaret fra dere. Dette stemmer heller ikke overens med den vedlagte prosedyrer "2.3.5 Behandling av eksponerte klær og utstyr" og "2.3.2 Instruks vaskeprosedyre røykdykkerutstyr." Det må derfor fremkomme tydelig i deres svar, hvilke arbeidsoperasjoner som kan medføre kjemisk eksponering for brannmannskapene ved Tvedestrand brannstasjon. Det må også fremkomme om transport av utstyr og biler til brannstasjonen på Stoa medfører ekstra eksponering for enkelte brannmannskaper.

I samtale med yrkeshygieniker ved Agder Arbeidsmiljø 27.10.2025, kom det frem at yrkeshygieniker ikke har bistått dere med å utføre denne kartleggingen og risikovurderingen. Det ble gitt veiledning om hva som forventes i forbindelse med dette pålegget.

Når det gjelder denne risikovurderingen må dere ha yrkeshygienisk bistand fra deres bedriftshelsetjeneste slik som beskrevet i brev med vedtak om pålegg datert 02.05.2025.

#3 Pålegg - Biologiske faktorer - kartlegging og risikovurdering

Arbeidsgiver skal kartlegge eksponering av biologiske faktorer og vurdere risiko for arbeidstakernes helse og sikkerhet. Risikovurderingen skal særlig omhandle de forhold som fremgår av forskrift om utførelse av arbeid § 6-1. Dette skal gjøres i samarbeid med verneombud/ansattes representant.

Innen 05.01.2026 må dere sende oss:

- Kopi av kartlegging og risikovurdering av biologiske faktorer for Tvedestrand brannvesen.
- Beskrivelse av hvordan verneombud og ansattes representant fra Tvedestrand brannstasjon har medvirket

Kommentar til innsendt dokumentasjon:

Dere har sendt inn en felles risikovurdering for kjemisk og biologisk eksponering.

Når det gjelder risikovurdering av biologisk eksponering, må risikovurderingen inneholde de arbeidsoperasjoner der brannmannskapene er utsatt for biologisk eksponering. Eksempelvis har dere risikovurdert "Ansatte kan bli smittet ved kontakt med vann og avløp." Det er uklart for Arbeidstilsynet i hvilke arbeidsoperasjoner brannmannskapene møter denne risikoen. Dere har også risikovurdert "Ansatte faller ned fra høyde under arbeid." Dette temaet kan vi ikke se at inngår i en risikovurdering som omhandler kjemisk og/eller biologisk eksponering.

Dere må risikovurdere de enkelte arbeidsoppdrag der brannmannskapene kan utsettes for biologisk eksponering.

Når det gjelder denne risikovurderingen må dere ha yrkeshygienisk bistand fra deres bedriftshelsetjeneste slik som beskrevet i brev med vedtak om pålegg datert 02.05.2025.

#6 Pålegg - Kjemisk helsefare - tiltak for å redusere risiko

Arbeidsgiver skal gjennomføre tiltak for å fjerne eller redusere helserisiko forårsaket av kjemikalier og forurensninger i arbeidsmiljøet på den enkelte arbeidsplass. Verneombud/ansattes representant skal medvirke.

Innen 05.01.2026 må dere sende oss:

- En oversikt over og beskrivelse av hvilke tiltak som er gjennomført
- Rutine som beskriver hvordan brannvesenet praktiserer skille mellom ren og uren sone
- Rutine som beskriver etter hvilke oppdrag arbeidstakerne skal dusje på stasjonen
- Rutine som beskriver vask av utstyr og bekledning, samt tørk og oppbevaring av dette
- Beskrivelse av hvordan verneombud og ansattes representant fra Tvedestrand brannstasjon har medvirket

Kommentar til innsendt dokumentasjon:

Når dere har oppdatert risikovurderingen av kjemisk og biologisk helsefare, må dere spesifisere hvilke tiltak dere har gjennomført. I tilbakemeldingen har dere beskrevet at "... egen henger som benyttes til eksponert klær/ utstyr som kjøres til Arendal for vask." De vedlagte rutinene som det henvises til, er sist revidert i 2020, og det fremkommer ikke i disse at praksis er endret. De skriftlige rutinene for Tvedestrand brannstasjon må være i overensstemmelse med dagens praksis. Det vil si at hvis det ikke foregår vask av klær, utstyr og biler på Tvedestrand brannstasjon, må dette beskrives i rutinene.

Dere beskriver også at et tiltak er "Bruk av spesialiserte dekontamineringsstasjoner for å sikre grundig rengjøring." Arbeidstilsynet er usikre på hva dere legger i begrepet "spesialiserte dekontamineringsstasjoner."

Dere har også beskrevet at kontor/spiserom i brannstasjonen nå er uren sone. Det vil si at de ansatte ikke lenger har tilgang til tekjøkken og møterom i ren sone. Dette er ikke tilfredsstillende. På den vedlagte tegningen er både vaskerom og dusj avmerket som ren sone. Arbeidstilsynet vurderer disse rommene som uren sone.

Når det gjelder tiltaket ventilasjon, har dere beskrevet "Sørg for god ventilasjon for å redusere konsentrasjonen av farlige kjemikalier i luften." Hvis ventilasjonen skal være tilfredsstillende, må alle rom ventileres, også garasjen, og ventilasjonen må være innregulert med undertrykk i urene soner og overtrykk i rene soner. Dere må beskrive denne typen tiltak mer konkret.

Dere har ikke oversendt rutine som beskriver at alle ansatte skal dusje på stasjonen etter oppdrag hvor de ansatte har blitt eksponert. Ansatte skal ikke dusje hjemme eller på andre lokasjoner hvor det ikke er ren og uren sone med dusj mellom.

#7 Pålegg - Kjemisk helsefare - plan med tiltak for å hindre/reducere kjemisk eksponering

Arbeidsgiver skal sørge for å utarbeide plan for tiltak som skal iverksettes for å hindre eksponering for kjemiske forurensninger i arbeidsmiljøet og forebygge helseskader. Dette skal gjøres i samarbeid med verneombud/ansattes representant.

Innen 05.01.2026 må dere sende oss:

- Kopi av plan for gjennomføring av tiltak, herunder ventilasjon, med beskrivelse av tiltak og frist for gjennomføring
- Beskrivelse av hvordan verneombud og ansattes representant fra Tvedestrand brannstasjon har medvirket

Plan for installasjon av ventilasjon skal inneholde beskrivelse av følgende:

- Hvilken ventilasjon som vil bli planlagt og installert, herunder mekanisk ventilasjon og avsug ved forurensende prosesser for å hindre eksponering
- Opplysning om sakkyndig bistand er/vil bli benyttet i gjennomføring av pålegget

Kommentar til innsendt dokumentasjon:

Den oversendte dokumentasjonen redegjør ikke for permanente tilfredsstillende tiltak når det gjelder Tvedestrand brannstasjon. Dere har selv risikovurdert at garderobe- og dusjforhold ikke er tilfredsstillende.

Ut fra den informasjon dere har oversendt vurderes brannstasjonen i Tvedestrand fremdeles til å ikke tilfredsstille de krav som settes til en brannstasjon. Det må derfor legges planer for permanente tiltak som tilfredsstiller kravet til ren og uren sone, med garderober og dusjer for begge kjønn. Det skal være tilfredsstillende ventilasjon i lokalene.

#8 Pålegg - Bedriftshelsetjeneste - bistand til påleggsgjennomføring

Arbeidsgiver skal sørge for at bedriftshelsetjenesten bistår ved gjennomføring av pålegg som er gitt.

Innen 05.01.2026 må dere sende oss:

- Beskrivelse av når, hvordan, med hvilken kompetanse og i hvilket omfang bedriftshelsetjenesten har bistått med gjennomføring av påleggene

Send dokumenter eller kommentarer via eDialog

Bruk eDialog hvis dere skal sende oss dokumentasjon eller for å svare på dette brevet. Husk å oppgi referansenummer 2024/60759. Les mer om eDialog: [Send og motta post \(arbeidstilsynet.no\)](https://arbeidstilsynet.no).

Gi informasjonen videre til verneombudet

Verneombudet skal gjøres kjent med vedtak fra Arbeidstilsynet (arbeidsmiljøloven § 18-6 (8)). Vi ber derfor om at du som arbeidsgiver gir en kopi av dette brevet til verneombudet.

Mer informasjon?

Les mer om Arbeidstilsynets tilsyn og reaksjonene vi kan gi: [Tilsyn \(arbeidstilsynet.no\)](https://www.arbeidstilsynet.no).

Med hilsen

Arbeidstilsynet

Bjørn Tore Hansen, for
Runar Hauge
seksjonsleder

Kristin Eidem Pedersen
sjefingeniør

Dette brevet er elektronisk signert

Postadresse: Postboks 4720 Torgarden, 7468 Trondheim, Norge

Telefon: +47 73 19 97 00

Organisasjonsnummer: 974 761 211

www.arbeidstilsynet.no

Kopi til:

ØSTRE AGDER BRANNVESEN ALARM OG BEREDSKAP ARENDAL Att.: Brannsjef Thoralf Bjørnbakk
Juva, Postboks 123, 4891 GRIMSTAD