

HMS/SHA ved rive og saneringsprosjekter

Er jobben planlagt og tiltak vedrørende risiko ivaretatt?



Noen prosjekter er store og andre er små.



Hvem har et ansvar å ivareta.

Byggherreforskriften

- Byggherreforskriften beskriver pliktene som byggherren har gjennom **hele bygge- eller anleggsprosessen**. Disse skal sikre at sikkerhet, helse og arbeidsmiljø på bygge- eller anleggsplassen blir ivaretatt.
- Manglende koordinering ved planlegging og gjennomføring av prosjekter, er medvirkende årsak til mange ulykker.



Forskriften gjelder for all bygge- eller anleggsvirksomhet, og omfatter:

- oppføring av bygninger.
- innrednings-, utsmykkings- og installasjonsarbeid.
- montering og demontering av prefabrikkerte elementer.
- **riving**, demontering, ombygging og istandsetting.
- **sanering** og vedlikehold.
- alminnelig anleggsvirksomhet, for eksempel tunneler og bruer.
- graving, **sprenging** og annet grunnarbeid.
- annet arbeid som utføres i tilknytning til bygge- og anleggsarbeider, for eksempel midlertidig verksted for vedlikehold av maskiner som blir brukt på bygge- eller anleggsplassen.

Det er viktig å starte i riktig ende.

- Byggherren har et **selvstendig og overordnet ansvar** for at hensynet til sikkerhet, helse og arbeidsmiljø på bygge- eller anleggsplassen blir ivaretatt.
- Byggherren skal **stille krav** om at virksomhetene driver et systematisk helse-, miljø- sikkerhetsarbeide i henhold til internkontrollforskriften.
- **Utarbeides en plan for sikkerhet, helse og arbeidsmiljø (SHA-plan) § 8**
- - Utarbeidet en miljøsanerings rapport for prosjektet.
- SHA-plan skal lages for alle bygge- eller anleggsprosjekter. Byggherren skal påse at det utarbeides en skriftlig plan, og at den foreligger **før arbeidet starter**.
- Planen skal inneholde et organisasjonskart, en fremdriftsplan som beskriver når og hvor de ulike arbeidsoperasjoner skal utføres, **spesifikke tiltak** knyttet til arbeid som kan medføre fare for liv og helse, og rutiner for avviksbehandling.



Arbeidsgiverens plikter

Arbeidsgiveren skal ihht bhf § 18

- Gjennomføre egne **risikovurderinger** av arbeidet for rive og sanerings arbeidet.
- Gjennomføre risikovurderinger basert på risikoområder som er inntatt i byggherrens SHA-plan.
- Informere byggherren om risikoforhold som **ikke** er inntatt i SHA-planen.
- Informere arbeidstakerne om tiltak, da for å ivareta helse og sikkerhet på en forståelig måte. **(Språk)**
- Følge opp tiltak bestemt i SHA-planen.

Arbeidsmiljøloven § 4-1. Generelle krav til arbeidsmiljøet.

Arbeidsmiljøet i virksomheten skal være **fullt forsvarlig** ut fra en enkeltvis og samlet vurdering av faktorer i arbeidsmiljøet som kan innvirke på arbeidstakeres fysiske og psykiske helse og velferd.



Arbeidsgiver

Arbeidsmiljøloven § 3-1. Krav til systematisk helse-, miljø og sikkerhetsarbeid.(internkontroll/ HMS-system)

Arbeidsmiljøloven § 2-2. Arbeidsgivers plikter ovenfor andre enn egne arbeidstakere når virksomheten er:

- Hovedbedrift med **samordningsansvar** jf, 2-2 (2)

Arbeidsmiljøloven § 3-2. Særlige forhåndsregler for å ivareta sikkerheten. (Arbeidsgiver skal **sørge** for)

- At arbeidstaker gjøres kjent med ulykkes- og helsefarer som kan være forbundet med arbeidet ,
og at arbeidstakeren får den opplæring, øvelse og instruksjon som er nødvendig. **(Språk)**
- at de som har til oppgave og lede og kontrollere andre har nødvendig kompetanse ++++

Arbeidsmiljøloven § 2-3. Arbeidstakers medvirkningsplikt.



Her er noen spørsmål som er relevante i tilsyn

5630: Er dokumentert sikkerhetsopplæring, som er gitt av **sertifisert opplæringsvirksomhet**, gjennomført der det brukes arbeidsutstyr som krever det?

arbeidsmiljøloven § 3-2 første ledd bokstav a, forskrift om organisering, ledelse og medvirkning § 8-1 og forskrift om utførelse av arbeid, bruk av arbeidsutstyr og tilhørende tekniske krav (forskrift om utførelse av arbeid) §§ **10-2** og **10-3**.

8641: Er **utstyrsspesifikk opplæring** gjennomført der det brukes arbeidsutstyr som krever særlig forsiktighet ved bruk?

arbeidsmiljøloven § 3-2 første ledd bokstav a, forskrift om organisering, ledelse og medvirkning § 8-1 og forskrift om utførelse av arbeid, bruk av arbeidsutstyr og tilhørende tekniske krav (forskrift om utførelse av arbeid) § 10-4

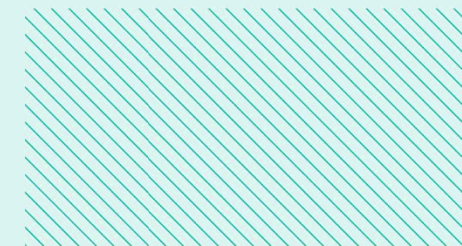
5647: Har **arbeidsgiver** sørget for at ferdselsveier er utformet slik at ferdsel kan foregå på en sikkerhetsmessig **forsvarlig** måte?

arbeidsmiljøloven § 4-4 første ledd og forskrift om utforming og innretning av arbeidsplasser og arbeidslokaler (arbeidsplassforskriften) § 2-18 femte ledd

Øvrige forhold som er relevante

- Grundig **planlegging** av arbeidet.
- **Rett** arbeidsutstyr for å utføre jobben.
- **Rett** kompetanse.
- Satt av **tilstrekkelig** med tid.
- **Nødvendige tiltak** er etablert både med tanke på arbeidstakerne som utfører arbeid på prosjektet og videre opp imot 3 person.
- Rutiner og prosedyrer er **godt kjent** for alle involverte parter.





Lykke til med framtidige oppdrag.

Takk for meg

