

Mottak og lagring av LRA

Publisert 30.09.2019 av Odd Erik Dingsøy
Sist endret 30.09.2019 av Odd Erik Dingsøy
#576

HMS håndbok / Hovedprosesser CIPSOLVE / Felles dokumentasjon Hovedprosess CIPSOLVE /
Mottak og lagring av LRA

Formål

Instruks anvendes ved mottak og lagring av LRA- kontaminerte gjenstander, avfall og væsker.

Hensikten med instruks er å sikre at LRA kontaminerte gjenstander, avfall og væsker får rett behandling ved mottak og lagring.

HMS

Støvmaske min. P3-type. NB! Dersom skjegg benyttes overtrykksmaske

Vernebriller

Vaskbar hekkende dress eller engangsdress, utenpå arbeidsklær.

Vaskbare og tette hansker

Vaskbare og tette vernesko

Ansvar

Utøvende personell er ansvarlig for gjennomføring av instruks og varsling av Strålevernansvarlig.

Strålevernansvarlig er ansvarlig for kontroll av objekter ved mottak samt å påse at alt LRA-kontaminert materiale er forskriftsmessig lagret.

Aktivitet/Beskrivelse

Mottakskontroll:

Utstyr og lastebærere skal sjekkes for skade og vare sjekkes mot bestilling.

Følgende skal måles og registreres i **Mottakskontrollskjema:**

- Vekt (kg, tonn)
- LRA (CPS/ μ Sv/h)
- Hg (μ g/m³)
- Gasmåling (PID, H₂S, ICO, O₂ og LEL)
- Foto
- Avklare eventuell rensemetode
- Eventuelle avvik
- Arbeidstimer

Følgende rutine er og relevant for gjennomføring: Mottak og lagring av LRA

- Alle LRA kontaminerte gjenstander, avfall eller væsker som mottas for mellomlagring eller behandling skal kontrolleres for forekomst av LRA.
- Loggføring og registrering av alle gjenstander, avfall og væsker samt oppfølgingskjema for videre prosess, skal lages for hver ordre.
- LRA- kontaminerte gjenstander og avfall skal lagres i LRA- lager.
- LRA- kontaminert væske lagres på væske/kjemi lager.
- Det skal føres lagerliste.

Krav til leverandør av LRA - avfall/kontaminerte gjenstander:

- Dokumentasjon av avfallets opprinnelse og leverandør.
- Art, mengde og radioaktivt nivå.
- Relevante helse og miljøegenskaper.
- Relevante opplysninger for forsvarlig håndtering av avfall/gjenstander.