



Dokumentert opp læ ring på asfaltutstyr

19.01.2023

Ketil Håpnes

Leder maskinforvaltning og teknisk vedlikehold,

FO Asfalt, Veidekke Industri



Agenda

- 01 Lovkrav og arbeidsgivers plikter
- 02 Hvorfor viktig investering?
- 03 Hvordan arbeider Veidekke med dette?
- 04 Erfaringer og læringspunkter

Lovkrav og arbeidsgivers plikter

«Forskrift om utførelse av arbeid, bruk av arbeidsutstyr og tilhørende tekniske krav»

Forskrift nr. 1357, §10-4. Krav til utstyrsspesifikk opplæring:

- Arbeidsgiver skal sørge for at arbeidstaker får nødvendig opplæring på det spesifikke arbeidsutstyret vedkommende skal bruke.
- Opplæringen skal tilpasses arbeidsutstyrets art og sikre at arbeidstakeren kan bruke arbeidsutstyret på en forsvarlig måte
- Det skal dokumenteres skriftlig hvilket arbeidsutstyr det er gitt opplæring på, hvem som har gitt opplæringen og hvem som har fått opplæring

- NB! Enkelte arbeidsmaskiner (eks. kompaktlaster type Norcar 760D) med effekt > 15 kW stiller krav om dokumentert sikkerhetsopplæring (§10-2), som er en grundigere teoretisk og praktisk opplæring
→ Maskinførerbevis (M1 -M6)

Hvorfor viktig investering?

for både entreprenører og leverandører

- Unngå skader og alvorlige hendelser på ansatte
- Unngå skader og alvorlige hendelser på omgivelsene
- Sikre riktig bruk av maskin, positivt for både kvalitet og miljø
- Heve kvaliteten på operatørvedlikeholdet → redusere ikke -planlagte stopp
- Forlenge levetiden til maskinene
- Øke motivasjonen hos operatørene, når man behersker maskinen
- Unngå at man ender opp med en «problem -maskin» pga. feil bruk
- +++

Hvordan arbeider Veidekke med dette?

Følgende punkter skal som et minimum inngå i opplæringen:

1. Instruksjonsbok, herunder maskinens bruksområde
2. Betjening av maskinen, inklusiv tilleggsutstyr
3. Sikker bruk (start -/stopp -prosedyre, maskinens begrensinger, nødprosedyrer)
4. Praktisk bruk – hvordan utnytte maskinens egenskaper og innstillinger
5. Vedlikehold – daglig, ukentlig og periodisk

Hvordan arbeider Veidekke med dette?

Dokumentert opplæring gjennomføres:

- På bestilling hos de ulike leverandørene og sporadisk bruk av erfarne operatører
- Lokalt i forbindelse med oppstart av ny sesong og ved overlevering av ny maskin
- Fortrinnsvis lagsvis for å øke kompetanse og skape fleksibilitet i laget gjennom sesongen
- Teoretisk og praktisk gjennomgang av maskin
- Tidsforbruk ca. 4 timer pr. gjennomføring
- Eksempler på tolkning av utstyrsspesifikk opplæring:
 - Asfaltutlegger type belte og hjul, fra samme leverandør → krav om individuell opplæring på begge maskintypene
 - Stor (9 tonn) og liten (2,5 tonn) vals, fra samme leverandør → krav om individuell opplæring på begge maskintypene

Erfaringer og læringspunkter

etter at Veidekke besluttet å sette ekstra fokus på dette i 2022:

- Teknisk avdeling samlet inn behov fra drift og koordinerte tid/sted /maskintype med leverandørene
- Ble veldig positivt mottatt og stort ønske om gjennomføring fra drift
- Benyttet primært leverandørene for gjennomføring av dokumentert opplæring

Utfordringer:

- Ønske om gjennomføring innenfor er smalt tidsvindu (uken før eller etter sesongstart)
- Begrenset kapasitet hos leverandørene (1 til 2 personer)

Læringspunkter:

- Kan med fordel gjennomføre dokumentert opplæring gjennom større del av sesongen
- Benytte flere egne, erfarne operatører – for å avlaste trykket på leverandørene
- Må i enda større grad bli en naturlig del av kompetansehevingen på asfaltlagene
 - Veidekke vil videreføre dette arbeidet i 2023

Takk for oppmerksomheten

