

Læring etter hendelse:

Utsatt for giftig røyk fra litiumionbatteri



Hendelse

Kraftig røyk og smell fra en pakke førte til evakuering av en terminal. Ansatte forsøkte å slukke brannen uten hell. De hadde ikke åndedrettsvern. Pakken, som inneholdt en defekt elsparkesykkel, ble kjørt ut. Brannvesenet slukket brannen i en tønne med vann. De som hadde innåndet røyk ble sendt til lege.



Årsak

Pakken inneholdt en elsparkesykkel. Den startet å brenne av ukjent årsak, men trolig hadde den blitt utsatt for påkjenninger og batteriet kortsluttet. De ansatte forsøkte selv å slukke brannen uten å bruke åndedrettsvern.



Læring

Ved brann i kolli med litiumionbatterier utvikles det raskt store mengder giftige røygasser. Ansatte som eventuelt settes inn i håndteringen av branner skal være beskyttet mot innånding av giftige røygasser. Se ellers link til veileder om sikkerhåndtering av litiumbatterier som er defekte eller skadet:

<https://www.dsb.no/veiledere-handboker-og-informasjonsmaterieill/faktaark/sikker-handtering-av-litiumbatterier-som-er-defekte-eller-skadet/>

Se også rapporten «Avgassing fra litium-ion batterier i hjemmet»:

<https://www.dsb.no/rapporter-og-evalueringer/avgassing-fra-litium-ion-batterier-i-hjemmet/>

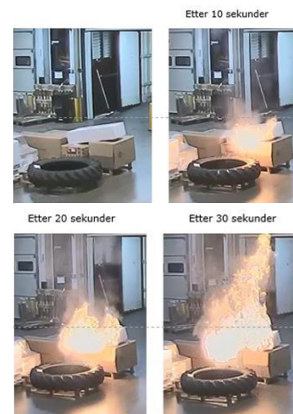


Foto: Posten Norge.

Tema: Brann i litiumionbatteri