

EXEMPEL PÅ VERKSAMHETER

Logistikanläggningar

Parkeringshus

Industrier

Fordonsverkstäder

Bostadsrättsföreningar

Återvinningsanläggningar

Däckverkstäder

Hotell och köpcenter

Bildemonteringar

Laddstation elfordon

Karantänsfält Skadeverkstad



www.brandteknik.nu



patrik@brandteknik.nu



+46 703 262 595

**NORDIC
FIRE**
PROTECTION

SÄKRA ER VERKSAMHET MOT BATTERIBRÄNDER

Moderna elfordon med litiumbatterier har många fördelar men vid brand innebär det stora risker för verksamheten med stillestånd och kostnader.



RISKERNA MED LITIUMBATTERI-BRÄNDER

Ett modernt batterisystem för till exempel elbilar och truckar är säkra under normal användning. Men det finns alltid risker som kan leda till farliga bränder som kollisioner, materialfel eller brand i andra objekt som sprider sig till fordonet.

Ett brinnande litiumbatteri har ofta ett våldsamt förlopp med höga temperaturer och farliga brandgaser. Att släcka branden är mycket svårt då batteriet är självförsörjande på syre och det finns risk för återantändning långt efteråt.

Enligt lagen är alla företag ansvariga för att utföra och dokumentera alla nya risker som tas in i verksamheten för att undvika påföljder, dyra stillestånd och renoveringar.

SÅ HÄR SÄKRAR NI ER VERKSAMHET:



RISKANALYS

Vi kommer ut till din verksamhet med en erfaren riskanalytiker som tillsammans med er går igenom anläggningen. Risker identifieras och kvantifieras innan en åtgärdsplan med konkreta råd utformas. Allt dokumenteras och resultatet kan integreras i företagets egen riskanalys eller användas som den är för de hanterade riskområdena och säkerställer att det uppfyller lagkrav.



OFFERT PÅ BRANDSKYDDSUTRUSTNING

Grunden i brandskyddet är brandfiltar som effektivt hanterar bränder i alla typer av litiumbatterier. De tål upp till 1500 grader och reducerar rökspridningen till ett minimum, sänker temperaturen så det går att forsla ut fordonet samt undviker släckvatten som förstör både lokaler och är skadligt för miljön. Som ansvarig för verksamheten är du enligt Miljöbalken dessutom skyldig att hantera kontaminerat släckvatten. Brandfiltar är en billig försäkring mot stora kostnader.



UTBILDNING

För maximalt skydd behöver de anställda känna sig trygga i hur utrustningen används. I samband med leverans kommer en erfaren instruktör till er och håller en utbildning i både teori och praktik. Utbildningen innefattar även den lagstadgade Grundläggande brandskyddsutbildningen vilket sparar både tid och pengar.



LÄGG PÅ FILTEN DIREKT VID RÖKUTVECKLING

Från det att elfordon som börjar ryka ta det mellan 10 till 20 minuter innan det är en fullt utvecklad brand och skadan redan är ett faktum vid brand inomhus. Om en brandfilt läggs på i början ökar sannolikheten att verksamheten går att rädda.