



pitch  
& meet

## HÅLLBARHETSUTMANING SÖKER LÖSNING

# Miljövänligt brandsläckningsskum och hur vi släcker bränder i elbilar 2030

**Inbjudan till pitch&meet den 29 september,  
kl 09.00 - 12.00 via Zoom. Räddningstjänsten presenterar  
hållbarhetsutmaningen "Miljövänligt brandsläckningsskum  
och hur vi släcker bränder i elbilar 2030" och innovativa  
företag pitchar sina lösningsförslag.**

### Utmaning: Enkelt släcka brand i elbil?

Det finns ett behov att hitta en lösning för hur Räddningstjänsten på ett snabbt och säkert sätt ska kunna släcka en brand i elbil. Räddningstjänsten behöver en metod för att på ett enkelt sätt kunna punktera skyddet som kapslar in batteriet för att kyla batteriet och därmed undvika termisk rusning och förhindra brand.

#### Om förväntad lösning

- En lösning för hur räddningstjänst på ett snabbt och säkert sätt ska kunna släcka en brand i elbil och undvika att egen personal och människor i närhet kommer till skada.

- Lösningen bör kunna användas på en olycksplats och oavsett om fordonet är rättvänt eller ej.

- Möjlig teknik och idéer för att kunna punktera ytterhöljat så räddningstjänst på ett enkelt och snabbt sätt kan kyla ner batteripaketet.

[Läs mer](#)

Läs mer på  
[greenably.se](https://greenably.se)

### Utmaning: Miljövänligt brandsläckningsskum?

Det finns ett behov att hitta ett släckskum som inte är hälsovådligt eller skadligt för miljön. Dagens brandsläckningsskum går alltmer mot PFAS-fria alternativ men trots detta medför användning en ökad miljöpåverkan då skum fungerar som diskmedel och finfördelar och ökar spridningen av de ämnen som uppstår vid brand. Det finns egenskaper som ett nytt miljövänligt skum ändå bör ha.

#### Om förväntad lösning

- Ett släckmedel med samma funktioner som dagens släckskum vad gäller släckeffekt både gällande fibrös brand och brand i flytande bränsle samt vidhäftning på vägg.

- När isolationsförmågan försvinner är det bra om släckmedlet försvinner så att det syns att funktionen är borta.

- Brandskummet ska kunna urskiljas enkelt. Gärna vit färg då det syns bäst under en släckningsinsats.

- Stor fördel om släckmedlet har en förmåga att binda till sig farliga ämnen, neutralisera dessa eller på annat sätt minska risken för att de kommer ut i omgivande miljö.

[Läs mer](#)

**Välkommen med din anmälan!**



#### Ett event intressant för

- Räddningstjänst, Räddningstjänst vid flygplats samt Räddningstjänst vid större industrier
- Organisationer och myndigheter inriktade på samhällssäkerhet
- Elfordonstillverkare
- Avlopp och reningsverk
- Batteritillverkare
- Innovationer inom nämnda branscher.

#### Anmälan

[Länk till anmälan hittar du här.](#)

Det är kostnadsfritt att delta och din anmälan behöver vi senast 28 september.

#### Om oss

Greenably kopplar ihop företag som söker lösningar för sin hållbarhetsomställning med nya potentiella leverantörer, en matchmaking som sker via både en digital plattform och möten. Bakom Greenably finns projektet Sustainable Business Bridge som i startskedet finansieras via ett EU-projekt där **Energikontor Norr** är projektägare och **Win - Winning Innovation**, samverkanspartner.

#### Kontakt

Söker du också en lösning på en hållbarhetsutmaning?

Delta på pitch&meet för att få höra mer om vad vi kan hjälpa till med eller [kontakta teamet](#)



EUROPEISKA  
UNIONEN  
Europeiska  
regionala  
utvecklingsfonden