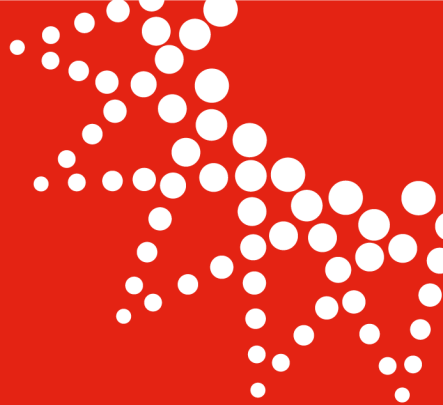




Eskilstuna
kommun



Bränder i laddhybrider

16 juni & 4 juli 2021

Goda hållbara möten

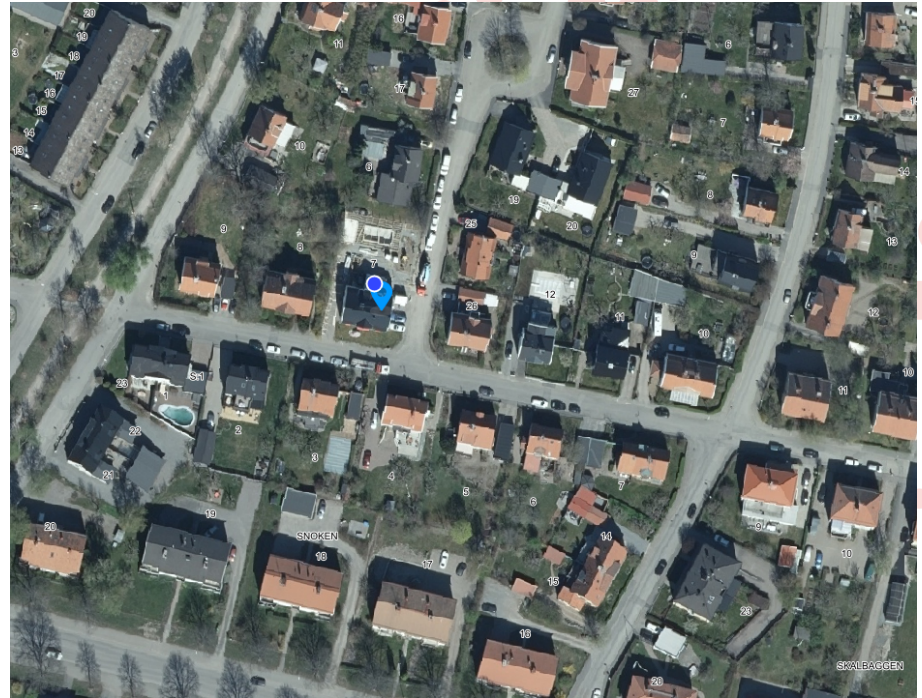
Bilarna

- BMW X5 45e laddhybrid
- Litium-jonbatteri 22,29 kWh
- Laddades i laddbox
- Modellen har varit återkallad



Händelse 1 – 16 juni

- Kl. 18:54 Larm brand i elbil
- Ingen synlig rökutveckling vid framkomst
- Därefter stötvis rökutveckling från batteri



Kl. 19:19



Händelse 1 – 16 juni

- Beslut tas att låta bilen brinna
- Området spärras av tillsammans med polis
- VMA utfärdas
- Fläkt används för att styra rök uppåt



Kl. 19:40



Kl. 20.23

Händelse 1 – 16 juni

- Bilen brinner ut och bärgas

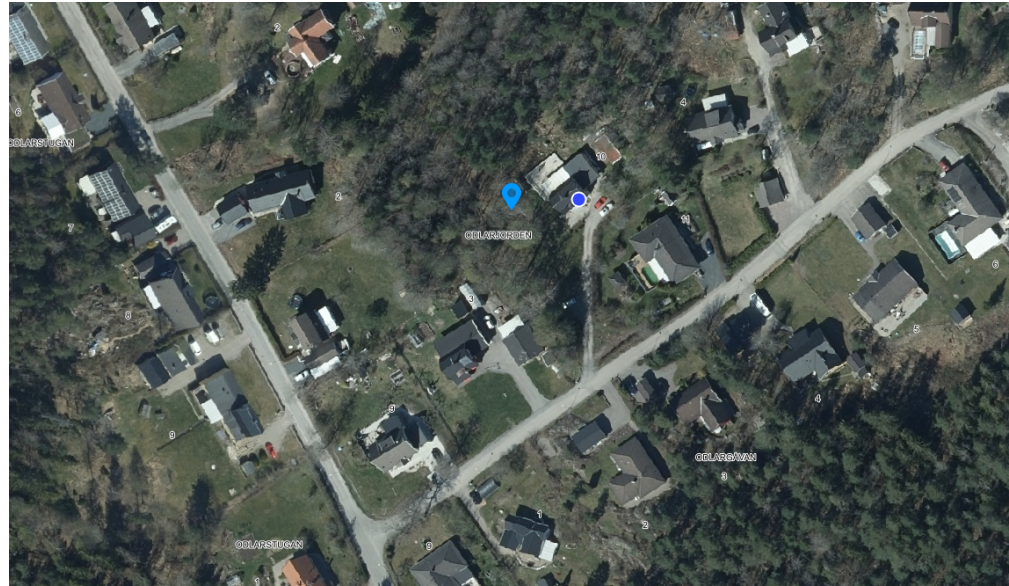
Skada:

- Bil
- Lyktstolpe
- Gata
- Häck



Händelse 2 – 4 juli

- Larm kl. 22:04 Brand i fordon
- Fullt utvecklade brand vid framkomst
- Spridningsrisk till byggnad



Händelse 2 – 4 juli

- Försök att dra bort bil
- Dimridå mot hus
- Utrymning samt inrymning



Händelse 2 – 4 juli

Skador:

- Bilen
- En sprucken ruta på huset
- Värmeskador laddbox och växter



Lärdomar

- Vi är osäkra när det kommer elfordon med termisk rusning
 - Tid för kylning
 - Hur farligt är släck/kylvatten?
 - Hantering av fordon som släckts
- Insatserna tog 3-4 timmar
- Andra aktörer är också osäkra

Lärdomar

- Laddkontakten låses med bilen
- Laddboxar på fasad vs. laddbox på stolpe