Så minskar du risken för brand i ditt batteri

8 råd från Räddningstjänsten Syd

Uppladdningsbara batterier finns i allt från elcyklar och verktyg till leksaker, mobiltelefoner och bärbara datorer. Om batterierna inte hanteras och laddas på rätt sätt kan de vara brandfarliga. En batteribrand kan gå snabbt och vara svår att släcka, med giftig brandrök som är farlig att andas in.

1. Ladda när du är vaken och hemma, nära en fungerande brandvarnare
2. Undvik att ladda i din utrymningsväg (till exempel i hallen)
3. Ladda på ett platt och hårt underlag, fritt från brännbar inredning
4. Använd originalladdare och se till att laddare och sladd är hela
5. Ladda direkt i vägguttaget och undvik skarvsladdar och grenuttag
6. Dra ut sladden när du laddat klart
7. Var uppmärksam på skador, om batteriet tappats eller om det blir onormalt varmt
8. Förvara batteriet inomhus med en temperatur mellan 10-20 grader

Ett uppladdningsbart batteri kan drabbas av termisk rusning

Om ett uppladdningsbart batteri skadas kan litiumjoncellerna drabbas av termisk rusning. Det innebär att batteriet blir instabilt vilket ger en hastig temperaturökning. Temperaturökningen och batteriets kemiska beståndsdelar kan orsaka en häftig brand som är svår att släcka och ger ifrån sig mycket giftig rök.

Såhär gör du om det börjar brinna

Om det börjar ryka eller brinna i ett batteri ska du snabbt ta dig ut och larma 112. Om det upptäcks tidigt kan du om möjligt lägga på en brandfilt eller försöka dämpa utvecklingen med en pulversläckare. Men var försiktig och tänk på att inte andas in röken.

Läs mer på www.rsyd.se/batterier

RÄDDNINGSTJÄNSTEN SYD