



Sakområde: IT, service, säkerhet och miljö

Dokumenttyp: Regel

Beslutsfattare: Universitetsdirektören

Avdelning/kansli: Säkerhetsenheten

Handläggare: Torbjörn Alwehammar

Beslutsdatum: 2025-01-22

Träder i kraft: 2025-02-01

Giltighetstid: Tills vidare

Bör uppdateras före: 2028-06-01

Regel om hantering av privata litiumjonbatterier inom universitetets lokaler

Bakgrund

Vid SLU hanteras ett stort antal privata litiumjonbatterier till eltransportmedel, såsom elsparkcyklar och elcyklar.

Litiumjonbatterier i mindre elfordon är orsaken till ett ökande antal bränder varje år. Samtidigt ökar försäljningen av olika eltransportmedel, vilket gör att antalet batterier i samhället ökar.

Jämfört med andra batterier har litiumjonbatterier ett högre energiinnehåll samt en ökad tendens att börja brinna med ett hastigt, svårsläckt och explosionsartat brandförlopp. Statistik från Myndigheten för samhällsskydd och beredskap (MSB) visar att risken för brand i litiumjonbatterier ökar just vid laddning.

Enligt lagen (2003:778) om skydd mot olyckor ska ägare och nyttjare av byggnader eller andra anläggningar vidta åtgärder som behövs för att förebygga bränder samt hindra eller begränsa skador till följd av bränder. En brand kan få mycket allvarliga konsekvenser och påverka möjligheten att bedriva avsedd verksamhet.

I syfte att skydda människor, verksamheter och byggnader från bränder som uppkommer vid laddning och förvaring av privata litiumjonbatterier och de konsekvenser sådana bränder medför har

SLU beslutat att införa en regel för hantering av privata litiumjonbatterier inom universitetets verksamhetslokaler.

Regel omfattning

Regeln omfattar alla privata litiumjonbatterier till eltransportmedel, samt övriga batterier över 10 Ah.

Regeln gäller för samtliga medarbetare, studenter och gäster vid universitetet.

Förskrivna hjälpmedel för rörelsenedsättning omfattas inte av denna regel. Mindre litiumjonbatterier som finns i exempelvis datorer, mobiltelefoner, surfplattor och dylik småelektronik omfattas inte heller av denna regel.

Laddning av privata batterier för eltransportmedel

All laddning av batterier som omfattas av denna regel är otillåten inom universitetets lokaler.

Förvaring av privata batterier för eltransportmedel

Följande gäller för *medarbetare* vid SLU: Förvaring av privata litiumjonbatterier får ske i egen kontorsmiljö på plant underlag och på behörigt avstånd från lättantändligt material. Förvaring får inte ske i närheten av en utrymningsväg. I öppet kontorslandskap får inte förvaring av litiumjonbatterier ske på samma plats i närheten av varandra.

Följande gäller för *studenter och gäster*: Förvaring av privata litiumjonbatterier får ske i egen medhavd väska under uppsyn. Förvaring får inte ske i närheten av en utrymningsväg.

Skadade eller deformerade batterier får inte tas in i universitetets verksamhetslokaler.

Ikraftträdande

Denna regel träder i kraft den 1 februari 2025.