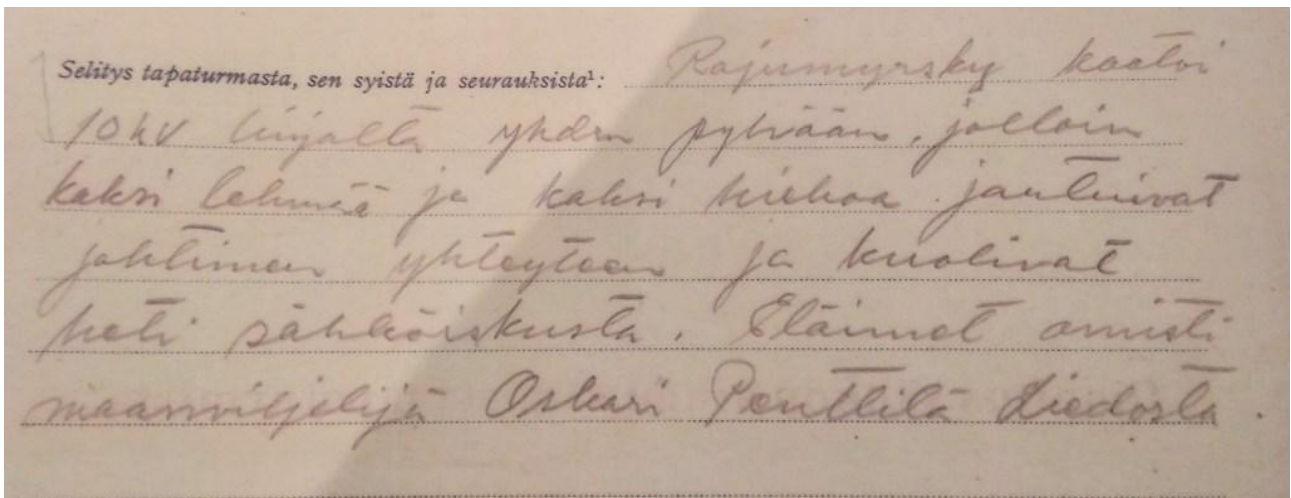


18.9.2020

Sähköturvallisuus ennen kaikkea

Tuoreessa muistissa on tämän viikon Aila-myrsky ja siitä aiheutuneet sähkökatkokset. Kansalaisia muistutettiin jo ennen myrskyn saapumista, että esimerkiksi sähkölinjojen päälle kaatuneita puita ei kansalaisen ole syytä mennä itse poistamaan.

Rajumyrskyn aiheuttamia onnettomuuksia on toki sattunut aiemminkin. Tässä alapuolella on ote sähköturvallisuusilmoituksesta, joka on tehty syyskuussa 1937 Liedossa sattuneen onnettomuuden jälkeen. Maahan pudonneen sähkölinjan takia kuoli kaksi lehmää ja kaksi hiehoa. Tähän tapaukseen voi tutustua tarkemmin Sähkötörmöyksen perusnäyttelyssä.



Viranomaisille piti tehdä 1930-luvullakin ilmoitus sähkön aiheuttamista tapaturmista.

Sähköturvallisuutta koskevia määräyksiä annettiin Suomessa ensimmäisen kerran vuonna 1902. Sähkölaitosten veloitettiin tämän lain mukaan järjestää "erityinen silmälläpito".

Sähköturvallisuutta hoitivat pitkään erilaiset yhdistykset, mutta nykyään sähköturvallisuutta valvoo Turvallisuus- ja kemikaalivirasto [TUKES](#). Se perustettiin vuonna 1995 nimellä Turvatekniikan keskus, kun Teknillinen tarkastuskeskus ja Sähkötarkastuskeskus yhdistyivät. Kuluttajaturvallisuusasiat liitettiin TUKESin alaisuuteen vuonna 2010 ja kemikaaliasiat vuotta myöhemmin.

Sähköstä aiheutuneet työtapaturmat olivat varsinkin 1900-luvun alkupuolella valittavan yleisiä. Sähkön vaaroja ei vielä oikein osattu pelätä. Alla traaginen uutinen elokuulta 1923, jolloin Perttelissä sai surmansa kaksikymppinen nuorimies sähköiskusta saamien vammojen vuoksi.