

Ympäristöministeriö  
kirjaamo@ym.fi

**LAUSUNTO LUONNOKSESTA YMPÄRISTÖMINISTERIÖNASETUKSEKSI RAKENNUKSEN ENERGIATEHOKKUUDEN PARANTAMISESTA KORJAUS- JA MUUTOSTÖISSÄ ANNETUN YMPÄRISTÖMINISTERIÖN ASETUKSEN MUUTTAMISESTA**

Kitämme mahdollisuudesta lausua luonnoksesta ympäristöministeriön asetukseksi rakennuksen energiatehokkuuden parantamisesta **korjaus- ja muutostöissä** annetun ympäristöministeriön asetuksen muuttamisesta (18.10.2016, YM7/600/2016).

Pidämme ehdotettuja muutoksia pääosin hyvinä.

Lisäksi ehdottaisimme seuraavia lisäyksiä.

*5 § Teknisten järjestelmien vaatimukset*

...

7) Ilmanvaihto-, ilmastointi-, lämmitys-, valaistus- sekä vesi- ja viemärijärjestelmiä uusittaessa otetaan käyttöön ohjaus-, säätö- ja mittaus toimintoja sekä yhdistävä automaatiojärjestelmä mahdollisuuksien mukaan.

8) Teknisiä järjestelmiä uusittaessa on otettava huomioon mahdollisuudet sähkön huipputehon tarpeen pienentämiseksi ja sähkötehon ohjattavuuden parantamiseksi.

9) Sähköjärjestelmää uusittaessa on uusi järjestelmä mitoitettava mahdollistamaan sähköautojen lataus. Pysäköintialueita uusittaessa on otettava huomioon sähköautojen latauspisteiden lisääminen.

Pidämme 5 § ehdotettua muutosta kohtaan 5) hyvin epäselvänä ja toivoisimme sen selvempää muotoilua.

Esitämme lisäksi perustelumuiston taulukkoon 1 seuraavia muutoksia:

Lämmitysratkaisu	Vuosihyötysuhde $\eta_{\text{tilat}}$	Sähkö e <sub>tilat</sub> kWh / (m <sup>2</sup> vuosi)
<b>Sähköinen lattialämmitys suoraan lattiapinnoitteen alle (ei varaava)</b>		
maata vasten rajoittuvassa rakenteessa	0,9	0
ryömintätilaan tai ulkoilmaan rajoittuvassa rakenteessa	0,9	0
lämpimään tilaan rajoittuvassa rakenteessa	0,95	0
<b>Sähköpatterilämmitys</b>		
	0,99	0

Ystävällisin terveisin

**Sähkö- ja teleurakoitsijaliitto STUL ry**



Olli-Heikki Kyllönen  
Toimitusjohtaja