

Asia: VN/23836/2022

Valtioneuvoston asetus asuinrakennusten energia-avustuksista vuodelle 2023

Lausunnonantajan lausunto

Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään

Uudet innovaatiot: Lumon Oy:n parveke- ja terassiratkaisutoimittajan lausunto luonnoksesta Valtioneuvoston asetukseksi asuinrakennusten energia-avustuksista vuonna 2023

Kiitämme mahdollisuudesta antaa lausunto vuoden 2023 energia-avustusasetusluonnokseen ja sen perusteluihin.

Ukrainan sodan myötä energiankulutuksen pienentäminen ja uusiutuvan energian tuotanto on nyt tärkeämpää kuin koskaan ja kaikki siinä merkittävästi auttavat asuinrakennusten tekniset parannukset on oltava hyväksytyjä asetuksella tuettavien energiansäästötoimenpiteiden kohteena.

Nyt vielä voimassaolevan asetuksen ja sen soveltamisen haasteena on ollut, että se ei ota lainkaan huomioon uusia, kehittyviä tekniikoita, joita pien- ja kerrostaloissa oltaisiin valmiita ottamaan käyttöön jo aiemmin tehtyjen energiansäästötoimenpiteiden lisäksi. Tällaisten tekniikoiden perustelevaaminen tavallisen kansalaisen hakiessa avustuksia on ollut työlästä ellei lähes mahdotonta. Sen lisäksi energia-avustuksia hakeville on asetettu lisähaasteeksi mahdollisesti aiemmin energiansäästötoimenpiteisiin saadut tuet.

Nyt uudessa tilanteessa Suomella ei ole varaa tuhlaata energiaa ja uusia tekniikoita kehitetään hyvin intensiivisesti. Siksi uudet energia-avustukset tulee olla riippumattomia aiemmin saaduista tuista, jotka ovat perustuneet traditionaalisille toimenpiteille. Jokainen aidosti energian kulutusta pienentävä toimenpide on nyt arvokas ja tuettava.

Uusia energiaa säästäviä ratkaisuja ovat mm. parveke- ja terassilasitukset, jotka muodostavat rakennusta suojaavan lisäpuskurin huonelämpötilaan verrattuna kylmää ja lämmintä ilmaa vastaan. Tampereen yliopiston väitöskirjatutkimuksen mukaan kerrostalohuoneistojen lämmitysenergiansäästö Suomen ilmasto-oloissa on tyypillisesti 3 – 10%, linkki: https://trepo.tuni.fi/bitstream/handle/10024/114510/hilliaho_1480.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Omakotitaloissa on mahdollista päästä terassilasituksella samaa suuruusluokkaa oleviin säästöihin. Lämmitysenergian säästö on suuri erityisesti sellaisissa tapauksissa, joissa lasituksella peitetään iso osa rakennuksen julkisivusta. Energiansäästön lisäksi nämä lasitusratkaisut suojaavat talon rakenteita niin, että esimerkiksi kerrostaloparvekkeiden peruskorjaustarve siirtyy pelkillä lasituksilla 5v ja parvekkeiden peruskorjauksen yhteydessä laitettut lasitukset 20v myöhemmäksi lasitetun parvekkeen kohdalla verrattuna lasittamattomaan. Linkki: Tampereen yliopiston J.S. Mattilan tieteellinen artikkeli

<https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwjblIDvxu76AhVPAXAIHSWeATIQFnoECA4QAQ&url=https%3A%2F%2Fwww.irbnet.de%2Fdaten%2Ficonda%2FCIB11652.pdf&usg=AOvVaw1phAEGKpqJCENNuxq4jzVv> .

Näiden lisäksi Lumon on juuri tuonut markkinoille sähköä tuottavat kaideratkaisut. Esim. kerrostaloissa katolle voidaan sijoittaa pinta-alaltaan hyvin rajoitetut perinteiset aurinkopaneelit, mutta uudessa energiaa tuottavassa kaideratkaisussamme tuo pinta-ala ja näin ollen myös tuotettava sähköenergia voidaan moninkertaistaa.

Näillä perusteilla lausumme seuraavaa:

- Parveke- ja terassilasitukset on mainittava suoraan asetuksen perusteluiden toimenpidelistassa ja niiden osuus avustuskannassa on oltava vähintään 50%
- Uudet aurinkoenergiasta sähköä tuottavat parvekekaiteet tulee niin ikään mainita asetuksen perusteluiden toimenpidelistalla ja niiden osuus on oltava 100% ja niihin kohdistuvan tuen osuus tulee 50% sijaan olla 75%, koska näin kerrostalot voivat tuottaa energiaa myös muille sähkönsäilyttäjille.
- Aiemmin muilla toimenpiteillä tehty energiansäästö ei saa vaikuttaa v. 2023 tehtäviin uusiin, aidosti energiataloutta parantavien toimenpiteiden energiansäästöön samassa rakennuksessa. Kohteen määrittelyä on näiltä osin tarkennettava niin, että avustuksen saanut toimenpide on tuo tarkoitettu kohde ja uudet toimenpiteet ovat näin ollen uusia kohteita avustuksen saannille.

Lisätietoja: Jari Miettinen, VP Sustainability Program, Lumon Oy, p.0400817341, jari.miettinen@lumon.com, www.lumon.fi

Miettinen Jari

Lumon Oy - Jari Miettinen, VP Sustainability Program, Lumon Oy