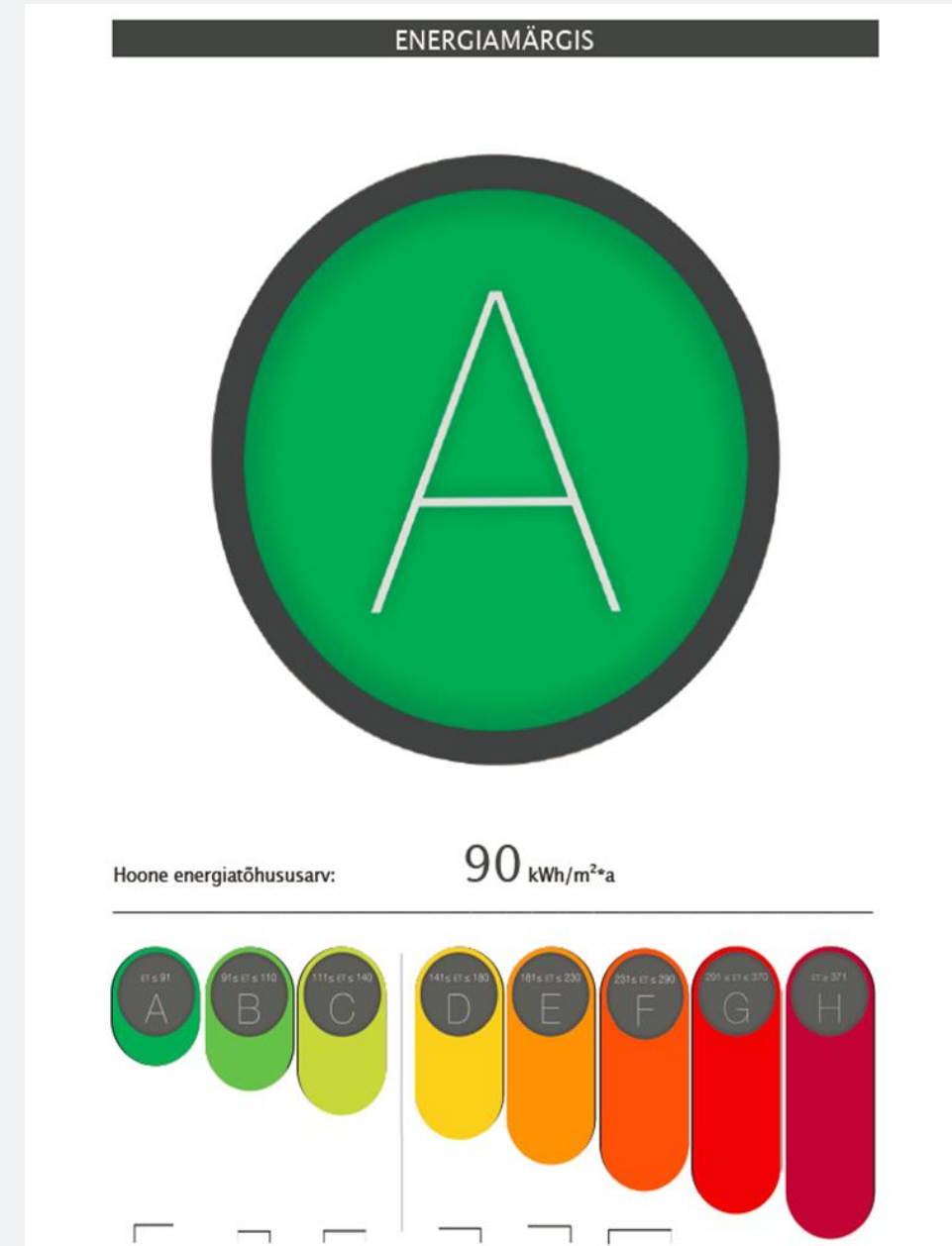


Energiamärgise määruse muudatused

Margus Tali, MKM ehitus- ja elamuosakonna nõunik
14.11.2018. a

Energiamärgise vorm ja väljastamise kord

- Hetkel tehakse muudatused, mille tingib hoonete **energiatõhususe miinimumnõuete muutmine**.
- Energiamärgiste **vormiliste ja sisuliste täienduste analüüsiga** saab alustada **2019. a.**
- Täienduste EHRI viimisel tuleb arvestada **EHRI arendamise ajagraafikut**.



Energiamärgiste uued skaalad

- Energiamärgiste skaalasid korrigeeritakse vastavalt energiatõhususe miinimumnõuete täiendustele.
- **A-klass** seotakse uute **liginullenergiahoone** nõuetega.
- **B-klass** seotakse uute **madalenergiahoone** nõuetega.
- Uutele kasutusotstarvetele sätestatakse skaalad.
- Energiamärgised seotakse energiatõhususe miinimumnõuete määruses täiendatud kasutusotstarvete nimekirjadega.

ETA ja KEK energiamärgise vastavus

Jäävad kehtima kaks energiamärgise tüüpi:

- **ETA** väljendab hoone energiatõhusust tüüpilisel kasutusel. Enne hoone valmimist hinnatakse arvutusliku energiamärgise alusel, kas hoone täidab energiatõhususe miinimumnõuded. Võrreldakse võrreldavaid asju.
- **KEK** väljendab tegelikku energiakasutust. KEK ja ETA ei ole üks-ühele võrreldavad, sest tegelikku energiatarvet mõjutavad hoone **kasutaja vajadused, harjumused ja kasutusintensiivsus oluliselt**. KEK märgise eesmärk on anda tagasisidet hoone kasutajale.

Energiakasutuse määramise täiendused

Eesti hoonete energiatõhususe regulatsioonis võetakse tüüpilise kasutuse kaudu arvesse ka seadmete energiatarve.

- Võimalik teha metoodilised täiendused, et oleks tagatud **ETA ja KEK energiamärgiste parem vastavus**.
- Tegelikust energiatarbimisest on võimalik **maha arvata** energiaarvutuses mitte käsitletud **energiatarvitid ja tehnosüsteemid**.

Energiaarvutuses mitte käsitletud energiatarvitid ja tehnosüsteemid

Tegu on tarvitite ja tehnosüsteemidega, mis asuvad hoonest väljas pool või mille energiatarve ei seostu otseselt sisekliima tagamisega.

- Näited tehnosüsteemidest pliidikubu, väljatõmbekapp, basseinivee kütteseade, serveriruumitaristu, külmkamber, külmlett, suurköögiseade.
- Näited elektritarvititest elektriauto laadimispunkt, lift, mootor ukse avamiseks ja sulgemiseks, välisvalgustus, välikütteala, sulatuskaabel, välispistikupes.

Kui vastavate süsteemide ja tarvitate energiatarve on energiaarvestiga mõõdetud võib selle tegelikust energiatarbest maha lahutada.

Madala temperatuuriseadega pind

- Tegu on sisekliima tagamisega ruumide netopinnaga, mille temperatuuriseade on oluliselt madalam, kui energiatõhususe miinimumnõuete lisas 1 sätestatud väärtus.
- Madala temperatuuriseadega pinna moodustavad eelkõige köetavad keldrid ja garaažid, mida köetakse selleks, et vältida talvist külmumist.
- Madala temperatuuriseadega pinna hulka ei kuulu külmad ruumid, milles hoitakse madalaid temperatuure aktiivse jahutamisega.
- Madala temperatuuriseadega pinda ei käsitleta köetava pinna hulgas. Selle pinna sisekliima tagamiseks tarbitud energia võib tegelikult energiatarbest maha lahutada.

Aitäh tähelepanu eest!

Margus Tali
margus.tali@mkm.ee



MAJANDUS- JA
KOMMUNIKATSIOONI-
MINISTEERIUM