Euroopa Liidu
Teataja

ET
L-seeria

2025/1328

29.8.2025

KOMISJONI RAKENDUSMÄÄRUS (EL) 2025/1328,

30. juuni 2025,

millega rakendatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi (EL) 2024/1275 ja kehtestatakse ühtsed vormid teabe edastamiseks riiklikest hoonete energiatõhususe andmebaasidest ELi hoonefondi vaatluskeskusele

(EMPs kohaldatav tekst)

EUROOPA KOMISJON,

võttes arvesse Euroopa Liidu toimimise lepingut,

võttes arvesse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 24. aprilli 2024. aasta direktiivi (EL) 2024/1275 hoonete energiatõhususe kohta, ([1]) eriti selle artikli 22 lõiget 6,

ning arvestades järgmist:

(1) Direktiivi (EL) 2024/1275 artikli 22 lõike 1 kohaselt peab iga liikmesriik looma riikliku hoonete energiatõhususe andmebaasi, mis võimaldab koguda andmeid üksikute hoonete energiatõhususe ja riigi hoonefondi üldise energiatõhususe kohta. Andmebaas peab võimaldama koguda andmeid kõigist asjaomastest allikatest sinna kantud hoonete energiamärgiste, ülevaatuste, renoveerimispassi, nutivalmiduse näitaja ning arvutatud või mõõdetud energiatarbimise kohta.

(2) Direktiivi (EL) 2024/1275 artikli 22 lõike 5 kohaselt peavad liikmesriigid tagama, et riiklikus andmebaasis sisalduv teave edastatakse vähemalt kord aastas ELi hoonefondi vaatluskeskusele. Liikmesriikidel on lubatud teavet edastada sagedamini.

(3) Tagamaks, et teabe edastamine ELi hoonefondi vaatluskeskusele on täielik ja struktureeritud ning samal ajal kasutatakse maksimaalselt ära digivahendeid ja hoitakse ära tarbetut halduskoormust, tuleks kindlaks määrata andmete edastamise struktuur, vorm, tehnilised üksikasjad ja protsess ning neid ühtsetes vormides kajastada.

(4) Selleks et tagada kooskõla direktiivi (EL) 2024/1275 artikli 20 lõikega 8 ja artikliga 22 ning V lisaga, peaks ELi hoonefondi vaatluskeskusele edastatav teave sisaldama teatavaid energiamärgistest tulenevaid elemente.

(5) Selleks et tagada kooskõla direktiivi (EL) 2024/1275 artikli 22 lõikega 2, peaks ELi hoonefondi vaatluskeskusele edastatav teave sisaldama avalikku teavet riigi hoonefondi hoonete või hoone osade koguarvu või summaarse põrandapindala kohta.

(6) Selleks et tagada kooskõla direktiivi (EL) 2024/1275 artikliga 22 ja artikli 24 lõikega 3, tuleks liikmesriikidelt nõuda teabe edastamist läbiviidud kütte-, ventilatsiooni- ja kliimaseadmete ülevaatuste arvu kohta.

(7) Et tagada kooskõla direktiivi (EL) 2024/1275 artikliga 22, artikli 12 lõikega 7, artikli 19 lõikega 6 ja artikli 20 lõikega 8 ning VIII lisaga, tuleks liikmesriikidelt nõuda, et nad edastaksid teatava teabe hoonete renoveerimispasside kohta.

(8) Liikmesriigid peaksid esmakordselt edastama teavet oma riiklikest hoonete energiatõhususe andmebaasidest 2027. aastal; see teave hõlmab ajavahemikku direktiivi (EL) 2024/1275 ülevõtmise tähtaja (29. mai 2026) ja 31. detsembri 2026 vahel.

([1]) ELT L, 2024/1275, 8.5.2024, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2024/1275/oj.

(9) Liikmesriigid ei tohiks edastada ELi hoonefondi vaatluskeskusele andmeid, mis on isikuandmed Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EL) 2016/679 ([2]) artikli 4 punkti 1 tähenduses. Enne teabe edastamist peaksid liikmesriigid kõik isikuandmed anonüümseks muutma, koondades andmed riigi tasandil.

(10) Seoses ELi hoonefondi vaatluskeskusega on tehtud koostalitlusvõime hindamine euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EL) 2024/903 ([3]) tähenduses ja selle tulemusel koostatud aruanne on tehtud avalikult kättesaadavaks Koostalitleva Euroopa portaalis.

(11) Käesoleva määruse alusel kogutud andmeid võib koondatud kujul taaskasutada Euroopa statistika jaoks kooskõlas Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruses (EÜ) nr 223/2009 ([4]) määratletud põhimõtetega.

(12) Käesoleva määrusega ette nähtud meetmed on kooskõlas direktiivi (EL) 2024/1275 artikli 33 lõike 1 kohaselt asutatud komitee arvamusega,

ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA MÄÄRUSE:

Artikkel 1

Reguleerimisese

Käesolevas määrusega kehtestatakse ühtsed vormid teabe edastamiseks riiklikest hoonete energiatõhususe andmebaasidest ELi hoonefondi vaatluskeskusele.

Artikkel 2

Mõisted

Käesolevas määruses kasutatakse järgmisi mõisteid:

1) „kohustuslik (M)“ – teave, mille liikmesriigid peavad esitama ELi hoonefondi vaatluskeskusele;

2) „kohustuslik, kui on kättesaadav (Miav)“ – teave, mille liikmesriigid peavad esitama üksnes juhul, kui see on neile teabe esitamise ajal kättesaadav;

3) „kohustuslik, kui on asjakohane (Miap)“ – teave, mille liikmesriigid peavad esitama, kui seda nõutakse liidu või siseriiklike õigusaktidega;

4) „vabatahtlik (V)“ – teave, mille liikmesriigid esitavad vabatahtlikult.

([2]) Euroopa Parlamendi ja nõukogu 27. aprilli 2016. aasta määrus (EL) 2016/679 füüsiliste isikute kaitse kohta isikuandmete töötlemisel ja selliste andmete vaba liikumise ning direktiivi 95/46/EÜ kehtetuks tunnistamise kohta (isikuandmete kaitse üldmäärus) (ELT L 119, 4.5.2016, lk 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2016/679/oj).

([3]) Euroopa Parlamendi ja nõukogu 13. märtsi 2024. aasta määrus (EL) 2024/903, millega kehtestatakse meetmed avaliku sektori koostalitlusvõime kõrge taseme tagamiseks kogu liidus (Koostalitleva Euroopa määrus) (ELT L, 2024/903, 22.3.2024, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2024/903/oj).

([4]) Euroopa Parlamendi ja nõukogu 11. märtsi 2009. aasta määrus (EÜ) nr 223/2009 Euroopa statistika kohta ning Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ, Euratom) nr 1101/2008 (konfidentsiaalsete statistiliste andmete Euroopa Ühenduste Statistikaametile edastamise kohta), nõukogu määruse (EÜ) nr 322/97 (ühenduse statistika kohta) ja nõukogu otsuse 89/382/EMÜ, Euratom (millega luuakse Euroopa ühenduste statistikaprogrammi komitee) kehtetuks tunnistamise kohta (ELT L 87, 31.3.2009, lk 164, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2009/223/oj).

Artikkel 3

Teabe edastamise ajakava ja kord

1. Liikmesriigid edastavad hoonete energiatõhusust käsitleva teabe oma riiklikest hoonete energiatõhususe andmebaasidest ELi hoonefondi vaatluskeskusele 15. märtsiks 2027 ja seejärel vähemalt kord aastas.

2. Liikmesriigid edastavad selle teabe ELi hoonefondi vaatluskeskusele Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EL) 2018/1999 ([5]) artikli 28 kohaselt loodud komisjoni e-platvormi spetsiaalse osa kaudu.

3. Liikmesriigid edastavad lõikes 1 osutatud teabe oma riiklikust hoonete energiatõhususe andmebaasist ELi hoonefondi vaatluskeskusele I lisas esitatud vormis.

Artikkel 4

Edastatava teabe ulatus ja koondamise tase

1. Liikmesriigid edastavad teabe, mis laaditi nende riiklikesse andmebaasidesse üles eelneval kalendriaastal (teabeedastuse aasta miinus üks).

2. Edastatav teave koondatakse riigi tasandil ja see ei tohi sisaldada isikuandmeid määruse (EL) 2016/679 artikli 4 punkti 1 tähenduses.

3. Teave koondatakse riigi tasandil vastavalt II lisas esitatud valemitele.

Artikkel 5

Teave energiamärgiste ja riigi hoonefondi kohta

1. Iga artikli 4 lõikes 1 osutatud kalendriaasta kohta edastavad liikmesriigid ELi hoonefondi vaatluskeskusele energiamärgiste kohta järgmise teabe:

a) kehtiva energiamärgisega hoonete osakaal riigi kogu hoonefondis;

b) väljastatud energiamärgiste arv;

c) energiamärgise saanud hoonete summaarne põrandapindala [m^2];

d) väljastatud energiamärgiste põhjal arvutatud keskmine aastane primaarenergiakasutus [kWh/(m^2a)];

e) väljastatud energiamärgiste põhjal arvutatud summaarne primaarenergiakasutus [MWh/aasta];

f) väljastatud energiamärgiste põhjal arvutatud keskmine aastane lõppenergiakasutus [kWh/(m^2a)];

g) väljastatud energiamärgiste põhjal arvutatud summaarne lõppenergiakasutus [MWh/aasta];

h) väljastatud energiamärgiste põhjal arvutatud keskmine energiavajadus [kWh/(m^2a)];

([5]) Euroopa Parlamendi ja nõukogu 11. detsembri 2018. aasta määrus (EL) 2018/1999, milles käsitletakse energialiidu ja kliimameetmete juhtimist ning millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusi (EÜ) nr 663/2009 ja (EÜ) nr 715/2009, Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiive 94/22/EÜ, 98/70/EÜ, 2009/31/EÜ, 2009/73/EÜ, 2010/31/EL, 2012/27/EL ja 2013/30/EL ning nõukogu direktiive 2009/119/EÜ ja (EL) 2015/652 ning tunnistatakse kehtetuks Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EL) nr 525/2013 (ELT L 328, 21.12.2018, lk 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2018/1999/oj).

i) väljastatud energiamärgiste põhjal arvutatud summaarne kohapeal toodetud taastuvenergia [MWh/a];

j) väljastatud energiamärgiste põhjal arvutatud summaarne kasutusaegne kasvuhoonegaaside heide [t CO_2eq / a];

k) väljastatud energiamärgiste põhjal arvutatud keskmine kasutusaegne kasvuhoonegaaside heide [kg CO_2eq / (m^2a)];

l) väljastatud energiamärgiste põhjal arvutatud keskmine olelusringi globaalse soojendamise potentsiaal, kui see on kättesaadav [kg CO_2eq / m^2];

m) iga energiaklassi kohta: väljastatud energiamärgiste põhjal arvutatud selliste hoonete arv, mis suudavad reageerida välistele signaalidele;

n) väljastatud energiamärgiste põhjal arvutatud selliste hoonete arv, milles on soojusjaotussüsteem, mis suudab töötada madalamatel või tõhusamatel temperatuuritasemetel.

2. Liikmesriigid edastavad ELi hoonefondi vaatluskeskusele koondatud ja anonüümseks muudetud avaliku teabe riigi hoonefondi hoonete või hoone osade koguarvu või summaarse põrandapindala kohta.

3. Liikmesriigid esitavad oma riikide energiamärgisesüsteemide kohta üldise selgituse, kasutades käesoleva määruse I lisas esitatud vormi. See selgitus esitatakse siis, kui teave edastatakse esmakordselt ELi hoonefondi vaatluskeskusele, ja seejärel iga kord, kui seda selgitust on vaja ajakohastada pärast riiklike energiamärgisesüsteemide muutmist.

Artikkel 6

Kütte-, ventilatsiooni- ja jahutussüsteemide ülevaatuse aruannetest pärinev teave

1. Liikmesriigid esitavad igal artikli 4 lõikes 1 osutatud kalendriaastal ELi hoonefondi vaatluskeskusele kõnealusel aastal tehtud kütte-, ventilatsiooni- ja kliimaseadmete ülevaatuste arvu, mis põhineb kütte-, ventilatsiooni- ja kliimaseadmete ülevaatuste aruannetel.

2. Liikmesriigid esitavad oma riikide kütte-, ventilatsiooni- ja kliimaseadmete ülevaatuste kavade kohta üldise selgituse, kasutades käesoleva määruse I lisas esitatud vormi. See selgitus esitatakse siis, kui teave edastatakse esmakordselt ELi hoonefondi vaatluskeskusele, ja seejärel iga kord, kui seda selgitust on vaja ajakohastada pärast riiklike kavade muutmist.

Artikkel 7

Renoveerimispassidest pärinev teave

Iga artikli 4 lõikes 1 osutatud kalendriaasta kohta edastavad liikmesriigid ELi hoonefondi vaatluskeskusele renoveerimispasside kohta järgmise teabe:

a) väljastatud renoveerimispasside arv;

b) hoonete keskmine energiatõhusus vastaval perioodil primaarenergiana [kWh/(m^2a)];

c) hoonete hinnanguline energiaklass pärast kõigi renoveerimisetappide lõpuleviimist [kWh/(m^2a)];

d) hinnanguline koguenergiasääst primaar- või lõppenergia [6] tarbimisena pärast kõigi renoveerimisetappide lõpuleviimist [MWh/a];

e) keskmine hinnanguline energiasääst primaar- või lõppenergia [7] tarbimisena pärast kõigi renoveerimisetappide lõpuleviimist: protsentides väljendatud paranemisena võrreldes energiatarbimisega enne renoveerimist [%];

[6] Kui säästu hinnatakse ainult energia lõpptarbimisena.
[7] Kui säästu hinnatakse ainult energia lõpptarbimisena.

f) hinnanguline summaarne kasvuhoonegaaside heite vähenemine pärast kõigi renoveerimisetappide lõpuleviimist [t CO_2eq / a];

g) hinnanguline summaarne kasvuhoonegaaside heite vähenemine pärast kõigi renoveerimisetappide lõpuleviimist [kg CO_2eq / a];

h) keskmine hinnanguline kulude kokkuhoid energiaarvetelt pärast kõigi renoveerimisetappide lõpuleviimist [eurodes hoone või hoone osa kohta aastas];

i) keskmine hinnanguline investeering kõigi renoveerimisetappide lõpuleviimiseks [tuhandetes eurodes m^2 kohta].

Artikkel 8

Teave nutivalmiduse näitajate kohta

Iga artikli 4 lõikes 1 osutatud kalendriaasta kohta edastatakse hoonefondi vaatluskeskusele alates direktiivi (EL) 2024/1275 artikli 15 lõikes 2 osutatud komisjoni delegeeritud õigusakti kohaldamise kuupäevast järgmine teave nutivalmiduse näitajate kohta, kasutades käesoleva määruse I lisas esitatud vormi ja II lisas esitatud valemeid:

a) nutivalmiduse näitaja saanud hoonete arv;

b) punktis a osutatud hoonete nutivalmiduse näitaja keskmised hindepunktid;

c) punktis a osutatud hoonete energiatõhususe ja üldise kasutustõhususe optimeerimise keskmised hindepunktid;

d) punktis a osutatud hoonete toimimise kasutaja vajadustele kohandamise keskmised hindepunktid;

e) punktis a osutatud hoonete võrgusignaalidele reageerimise keskmised hindepunktid.

Artikkel 9

Käesolev määrus jõustub kahekümnendal päeval pärast selle avaldamist *Euroopa Liidu Teatajas*.

Käesolev määrus on tervikuna siduv ja vahetult kohaldatav kõigis liikmesriikides.

Brüssel, 30. juuni 2025

Komisjoni nimel
president
Ursula VON DER LEYEN

I LISA

1. ÜLDINE TEAVE

Tabel 1

Teabe edastamise kuupäev ja aasta, mille kohta andmed esitatakse

Edastatav teave	**Kood** [1]
Teabe edastamise kuupäev	M
Aasta, mille kohta andmed esitatakse	M

2. ENERGIAMÄRGISED

Tabel 2

Teave energiamärgise kavade kohta

Edastatav teave					**Kood**
Elamud					
1.	Millal kehtiv energiamärgise kava kasutusele võeti? (päev/kuu/aasta)				M
2.	Kehtiva energiamärgise kava lühikirjeldus [2]. Palun esitage asjakohaste kirjelduste ja õigusaktide veebilingid.				M
3.	Kuidas energiamärgis omistatakse: kas hoone või hoone osa kohta?				M
4.	Kas hoone energiakasutus põhineb arvutatud või mõõdetud energiakasutusel?				M
4.1.	Põhineb arvutatud energiakasutusel				Jah/ei
4.2.	Põhineb mõõdetud energiakasutusel				Jah/ei
4.3.	Põhineb arvutatud ja mõõdetud energiakasutuse kombinatsioonil				Jah/ei
5.	Energiamärgisega seotud kulude ligikaudne vahemik aruandeperioodil				Miav
kuluvahemik riigi vääringus		*kuluvahemik eurodes*			
miinimum	*maksimum*	*miinimum*	*maksimum*		
6.	Kas riiklikku energiamärgise kava on muudetud, et võtta üle direktiivi (EL) 2024/1275 artiklite 19, 20 ja 21 uued sätted?				M
JAH/EI					

[1] M = kohustuslik, Miap = kohustuslik, kui on asjakohane, Miav = kohustuslik, kui on kättesaadav, V = vabatahtlik.

[2] Energiamärgise määramise metoodika lühikirjeldus, nt kuidas on määratletud energiaklassid, kas need erinevad ühepereelamute ja korterelamute puhul, kas metoodika põhineb summaarsel primaarenergial või muul näitajal, kas metoodikaga on seotud kasvuhoonegaaside heite skaala jne.

Edastatav teave			**Kood**
6.1. Kui riiklikku energiamärgise kava on direktiivi (EL) 2024/1275 artiklite 19, 20 ja 21 kohaselt muudetud, palun täitke alljärgnev tabel. Palun korrake allpool esitatud tabelit vastavalt vajadusele, kui kava on elamute alatüüpide lõikes erinev.			Miap
Hoonetüüp	*(täpsustage elamu liik, nt ühepereelamu, korterelamu)*		Miap
Mõõtühik kWh/(m²a)	Alampiir	Ülempiir	
Energiaklass A+ ([3])			Miap
Energiaklass A0 ([4])			Miap
Energiaklass A			Miap
Energiaklass B			Miap
Energiaklass C			Miap
Energiaklass D			Miap
Energiaklass E			Miap
Energiaklass F			Miap
Energiaklass G			Miap
6.2. Kui energiamärgise kava ei ole muudetud, esitage allpool esitatud teave kehtivate energiamärgise klasside, vastavate vahemike ja mõõtühikute kohta. Palun lisage allpool ridu vastavalt vajadusele, et esitada kõik kehtiva energiamärgise kava energiaklassid. Palun korrake allpool esitatud tabelit vastavalt vajadusele, kui kava on elamute alatüüpide lõikes erinev.			Miap
Hoonetüüp	*(täpsustage elamu liik, nt ühepereelamu, korterelamu)*		Miap
Mõõtühik kWh/(m²a)	Alampiir	Ülempiir	
kõrgeim energiaklass			Miap
kõrgeimale järgnev energiaklass			Miap
....			Miap
madalaim energiaklass			Miap

([3]) Täita ainult siis, kui liikmesriik kavatseb kehtestada energiaklassi A+.
([4]) Täita ainult siis, kui liikmesriik on kehtestanud energiaklassi A0 ja kavatseb selle säilitada pärast energiamärgise kava läbivaatamist.

Edastatav teave		Kood
6.3.	Kui liikmesriik ei ole direktiivi (EL) 2024/1275 artiklit 19 veel üle võtnud, kirjeldage palun allpool, kuidas kehtivaid energiaklasse kohandatakse, et edastada käesoleva vormi kohaselt teavet energiaklasside G kuni A+ kohta ([5]) ELi hoonefondi vaatluskeskusele.	Miap

Mitteeluhooned		
1.	Millal kehtiv energiamärgise kava kasutusele võeti? (päev/kuu/aasta)	M
2.	Kehtiva energiamärgise kava lühikirjeldus ([6]). Palun esitage asjakohaste kirjelduste ja õigusaktide veebilingid.	M
3.	Kuidas energiamärgis omistatakse: kas hoone või hoone osa kohta?	M
4.	Kas hoone energiakasutus põhineb arvutatud või mõõdetud energiakasutusel?	M
4.1.	Põhineb arvutatud energiakasutusel	Jah/ei
4.2.	Põhineb mõõdetud energiakasutusel	Jah/ei
4.3.	Põhineb arvutatud ja mõõdetud energiakasutuse kombinatsioonil	Jah/ei
5.	Energiamärgisega seotud kulude ligikaudne vahemik aruandeperioodil	Miav

kuluvahemik riigi vääringus		*kuluvahemik eurodes*			
miinimum	*maksimum*	*miinimum*	*maksimum*		

6.	Kas riiklikku energiamärgise kava on muudetud, et võtta üle direktiivi (EL) 2024/1275 artiklite 19, 20 ja 21 uued sätted?	M
JAH/EI		
6.1.	Kui riiklikku energiamärgise kava on direktiivi (EL) 2024/1275 artiklite 19, 20 ja 21 kohaselt muudetud, palun täitke alljärgnev tabel. Palun korrake allpool esitatud tabelit vastavalt vajadusele, kui kava on mitteeluhoonete alatüüpide lõikes erinev.	Miap

([5]) Näiteks liidetakse varasemad energiaklassid A+ ja A++, et edastada teave ELi hoonefondi vaatluskeskusele energiaklassi A+ kohta. Teine näide: kui energiaklass B koosneb alamklassidest B1, B2 ja B3, liidetakse nende kolme alamklassi summaarne teave energiaklassiks B. Palun kirjeldage seda vastavust tabeli vastavas lahtris.

([6]) Energiamärgise määramise metoodika lühikirjeldus, nt kuidas on määratletud energiaklassid, kas need erinevad ühepereelamute ja korterelamute puhul, kas metoodika põhineb summaarsel primaarenergial või muul näitajal, kas metoodikaga on seotud kasvuhoonegaaside heite skaala jne.

Edastatav teave			**Kood**
Hoonetüüp	*(palun täpsustage mitteeluhoone tüüp, nt kontorihoone, haridusasutuse hoone, haigla)*		Miap
Mõõtühik kWh/(m²a)	Alampiir	Ülempiir	
Energiaklass A+ ([7])			Miap
Energiaklass A0 ([8])			Miap
Energiaklass A			Miap
Energiaklass B			Miap
Energiaklass C			Miap
Energiaklass D			Miap
Energiaklass E			Miap
Energiaklass F			Miap
Energiaklass G			Miap
6.2. Kui energiamärgise kava ei ole muudetud, esitage allpool esitatud teave kehtivate energiamärgise klasside, vastavate vahemike ja mõõtühikute kohta. Palun lisage allpool ridu vastavalt vajadusele, et esitada kõik kehtiva energiamärgise kava energiaklassid. Palun korrake allpool esitatud tabelit vastavalt vajadusele, kui kava on mitteeluhoonete alatüüpide lõikes erinev.			Miap
Hoonetüüp	*(palun täpsustage mitteeluhoone tüüp, nt kontorihoone, haridusasutuse hoone, haigla)*		Miap
Mõõtühik kWh/(m²a)	Alampiir	Ülempiir	
kõrgeim energiaklass			Miap
kõrgeimale järgnev energiaklass			Miap
....			Miap
madalaim energiaklass			Miap
6.3. Kui liikmesriik ei ole direktiivi (EL) 2024/1275 artiklit 19 veel üle võtnud, kirjeldage palun allpool, kuidas kehtivaid energiaklasse kohandatakse, et edastada käesoleva vormi kohaselt teavet energiaklasside G kuni A+ kohta ([9]) ELi hoonefondi vaatluskeskusele.			Miap

([7]) Täita ainult siis, kui liikmesriik kavatseb kehtestada energiaklassi A+.
([8]) Täita ainult siis, kui liikmesriik on kehtestanud energiaklassi A0 ja kavatseb selle säilitada pärast energiamärgise kava läbivaatamist.
([9]) Näiteks liidetakse varasemad energiaklassid A+ ja A++, et edastada teave ELi hoonefondi vaatluskeskusele energiaklassi A+ kohta. Teine näide: kui energiaklass B koosneb alamklassidest B1, B2 ja B3, liidetakse nende kolme alamklassi summaarne teave energiaklassiks B. Palun kirjeldage seda vastavust tabeli vastavas lahtris.

Tabel 3

Hoonefond kokku ([10])

Aruandeaasta ([11])										
Näitaja	Ühik	Elamud ja mitteeluhooned kokku	Elamud kokku	millest		Mitteeluhooned kokku	millest			
				Ühepereelamud	Korterelamud		Kontorihooned	Haridusasutuste hooned	Haiglad ([12])	Muud mitteeluhooned
Kood		M	M	Miav	Miav	M	Miav	Miav	Miav	Miav
Hoonete koguarv	(arv)									
Hoone osade koguarv ([13])	(arv)									
Hoonete summaarne kasulik põrandapind	[m^2]									

([10]) Direktiivi (EL) 2024/1275 kohaldamisalasse kuuluvad hooned, nagu on määratletud artikli 2 punktis 1.
([11]) Selle tabeli puhul on eelistatav teave eelneva aasta (aasta – 1) kohta. Kui see ei ole võimalik, võib selle asemel esitada teabe aasta – 2 kohta. Palun täpsustage aruandeaasta.
([12]) Kõikides käesoleva lisa tabelites hõlmab tüüp „haiglad“ ka tervishoiu- ja sotsiaalhoolekandehooneid.
([13]) Mitteeluhoonete puhul on hoone osade arv „Miav“, st kohustuslik, kui see on olemas.

Tabel 4

Energiamärgisega hoonete osakaal riigi hoonefondis [%], ([14]) ([15])

Aruandeaasta ([16])										
Näitaja	Ühik	Elamud ja mitteeluhoo-ned kokku	Elamud kokku	millest		Mitteeluhoo-ned kokku	millest			
				Ühepereela-mud	Korterelamud		Kontorihoo-ned	Haridusasutuste hooned	Haiglad ([17])	Muud mitteeluhooned
Kood		M	M	Miav	Miav	M	Miav	Miav	Miav	Miav
Hoonete osakaal	[%]									
Hoone osade osakaal	[%]									
Hoonete kasuliku põrandapinna osakaal	[%]									

([14]) Selles tabelis on „kohustuslik“ või „kohustuslik, kui on kättesaadav“ ainult see osa, mida kasutatakse liikmesriigi energiamärgise kavas. Näiteks kui energiamärgiseid väljastatakse hoone osadele (nt elamute korral), siis on kohustuslik või „kohustuslik, kui on kättesaadav“ edastada teave energiamärgisega hoone osade osakaalu kohta kogu riigi hoonefondis. Vastavalt osutatud direktiivi (EL) 2024/1275 põhjenduses 34 osutatule võivad liikmesriigid segakasutusega hoonete puhul, mis hõlmavad nii elu- kui ka mitteeluruume, jätkuvalt valida, kas käsitada neid eluhoonete või mitteeluhoonetena.

([15]) See osakaal on aja jooksul saadud energiamärgisega hoonete või hoone osade arvu või põrandapinna jagatis kogu riigi hoonefondi hoonete või hoone osade arvuga või põrandapinnaga, mis on esitatud tabelis 3. Kui tabelis 3 on esitatud teave muu aasta kui eelneva aasta (aasta –1) kohta, siis selgitage, kuidas see osakaal arvutatakse (nt esitatakse aasta –2 hoonefondi kohta, esitatakse hinnangulise aasta –1 hoonefondi kohta).

([16]) Palun täpsustage aruandeaasta.

([17]) Kõikides käesoleva lisa tabelites hõlmab tüüp „haiglad“ ka tervishoiu- ja sotsiaalhoolekandehooneid.

Tabel 5

Aruandlusaastal väljastatud energiamärgiste koguarv

Energiaklass	Uued hooned								Olemasolevad hooned							
	Elamud kokku	millest		Mitteeluhooned kokku	millest				Elamud kokku	millest		Mitteeluhooned kokku	millest			
		Ühepereelamud	Korterelamud		Kontorihooned	Haridusasutuste hooned	Haiglad	Muud mitteeluhooned		Ühepereelamud	Korterelamud		Kontorihooned	Haridusasutuste hooned	Haiglad	Muud mitteeluhooned
Kood	*M*	*Miav*	*Miav*	*M*	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*M*	*Miav*	*Miav*	*M*	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*Miav*
Ühik	*(arv)*	*(arv)*	*(arv)*	*(arv)*	*(arv)*	*(arv)*	*(arv)*	*(arv)*	*(arv)*	*(arv)*	*(arv)*	*(arv)*	*(arv)*	*(arv)*	*(arv)*	*(arv)*
Energiaklass A+ ([18])																
Energiaklass A0 ([19])																
Energiaklass A																
Energiaklass B																
Energiaklass C																
Energiaklass D																
Energiaklass E																
Energiaklass F																
Energiaklass G																
Energiaklassid kokku																

([18]) Täita ainult siis, kui liikmesriik kavatseb kehtestada energiaklassi A+. See kehtib kõigi käesolevas lisas esitatud sarnaste tabelite puhul.
([19]) Täita ainult siis, kui liikmesriik on kehtestanud energiaklassi A0 ja kavatseb selle säilitada pärast energiamärgise kava läbivaatamist. See kehtib kõigi käesolevas lisas esitatud sarnaste tabelite puhul.

ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2025/1328/oj

Tabel 6

Aruandeaastal energiamärgise saanud hoonete summaarne põrandapindala [m²]

Energiaklass	Uued hooned								Olemasolevad hooned							
	Elamud kokku	millest		Mitteeluhooned kokku	millest				Elamud kokku	millest		Mitteeluhooned kokku	millest			
		Ühepereelamud	Korterelamud		Kontorihooned	Haridusasutuste hooned	Haiglad	Muud mitteeluhooned		Ühepereelamud	Korterelamud		Kontorihooned	Haridusasutuste hooned	Haiglad	Muud mitteeluhooned
Kood	*M*	*Miav*	*Miav*	*M*	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*M*	*Miav*	*Miav*	*M*	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*Miav*
Ühik	*m²*	*m²*	*m²*	*m²*	*m²*	*m²*	*m²*	*m²*	*m²*	*m²*	*m²*	*m²*	*m²*	*m²*	*m²*	*m²*
Energiaklass A+																
Energiaklass A0																
Energiaklass A																
Energiaklass B																
Energiaklass C																
Energiaklass D																
Energiaklass E																
Energiaklass F																
Energiaklass G																
Energiaklassid kokku																

Tabel 7

Aruandeaastal välja antud energiamärgiste põhjal arvutatud keskmine primaarenergiakasutus [kWh/(m²a)]

Energiaklass	Uued hooned								Olemasolevad hooned							
	Elamud kokku	millest		Mitteeluhooned kokku	millest				Elamud kokku	millest		Mitteeluhooned kokku	millest			
		Ühepereelamud	Korterelamud		Kontorihooned	Haridusasutuste hooned	Haiglad	Muud mitteeluhooned		Ühepereelamud	Korterelamud		Kontorihooned	Haridusasutuste hooned	Haiglad	Muud mitteeluhooned
Kood	*M*	*Miav*	*Miav*	*M*	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*M*	*Miav*	*Miav*	*M*	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*Miav*
Ühik	kWh/(m²a)	kWh/(m²a)	kWh/(m²a)	kWh/(m²a)	kWh/(m²a)	kWh/(m²a)	kWh/(m²a)	kWh/(m²a)	kWh/(m²a)	kWh/(m²a)	kWh/(m²a)	kWh/(m²a)	kWh/(m²a)	kWh/(m²a)	kWh/(m²a)	kWh/(m²a)
Energiaklass A+																
Energiaklass A0																
Energiaklass A																
Energiaklass B																
Energiaklass C																
Energiaklass D																
Energiaklass E																
Energiaklass F																
Energiaklass G																
Energiaklassid kokku																

ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2025/1328/oj

ELT L, 29.8.2025

Tabel 8

Aruandeaastal välja antud energiamärgiste põhjal arvutatud keskmine lõppenergiakasutus [kWh/(m²a)]

Energiaklass	Uued hooned								Olemasolevad hooned							
		millest			millest					millest			millest			
	Elamud kokku	Ühepereelamud	Korterelamud	Mitteeluhooned kokku	Kontorihooned	Haridusasutuste hooned	Haiglad	Muud mitteeluhooned	Elamud kokku	Ühepereelamud	Korterelamud	Mitteeluhooned kokku	Kontorihooned	Haridusasutuste hooned	Haiglad	Muud mitteeluhooned
Kood	*M*	*Miav*	*Miav*	*M*	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*M*	*Miav*	*Miav*	*M*	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*Miav*
Ühik	kWh/(m²a)	kWh/(m²a)	kWh/(m²a)	kWh/(m²a)	kWh/(m²a)	kWh/(m²a)	kWh/(m²a)	kWh/(m²a)	kWh/(m²a)	kWh/(m²a)	kWh/(m²a)	kWh/(m²a)	kWh/(m²a)	kWh/(m²a)	kWh/(m²a)	kWh/(m²a)
Energiaklass A+																
Energiaklass A0																
Energiaklass A																
Energiaklass B																
Energiaklass C																
Energiaklass D																
Energiaklass E																
Energiaklass F																
Energiaklass G																
Energiaklassid kokku																

Tabel 9

Aruandeaastal välja antud energiamärgiste põhjal arvutatud keskmised energiavajadused [kWh/(m²a)]

Energiaklass	Uued hooned								Olemasolevad hooned							
	Elamud kokku	millest		Mitteeluhooned kokku	millest				Elamud kokku	millest		Mitteeluhooned kokku	millest			
		Ühepereelamud	Korterelamud		Kontorihooned	Haridusasutuste hooned	Haiglad	Muud mitteeluhooned		Ühepereelamud	Korterelamud		Kontorihooned	Haridusasutuste hooned	Haiglad	Muud mitteeluhooned
Kood	*M*	*Miav*	*Miav*	*M*	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*M*	*Miav*	*Miav*	*M*	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*Miav*
Ühik	kWh/(m²a)	kWh/(m²a)	kWh/(m²a)	kWh/(m²a)	kWh/(m²a)	kWh/(m²a)	kWh/(m²a)	kWh/(m²a)	kWh/(m²a)	kWh/(m²a)	kWh/(m²a)	kWh/(m²a)	kWh/(m²a)	kWh/(m²a)	kWh/(m²a)	kWh/(m²a)
Energiaklass A+																
Energiaklass A0																
Energiaklass A																
Energiaklass B																
Energiaklass C																
Energiaklass D																
Energiaklass E																
Energiaklass F																
Energiaklass G																
Energiaklassid kokku																

ELT L, 29.8.2025

ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2025/1328/oj

Tabel 10

Aruandeaastal väljastatud energiamärgiste põhjal arvutatud summaarne (kumulatiivne) primaarenergiakasutus [MWh/a]

Energiaklass	Uued hooned								Olemasolevad hooned							
		millest			millest					millest			millest			
	Elamud kokku	Ühepereelamud	Korterelamud	Mitteeluhooned kokku	Kontorihooned	Haridusasutuste hooned	Haiglad	Muud mitteeluhooned	Elamud kokku	Ühepereelamud	Korterelamud	Mitteeluhooned kokku	Kontorihooned	Haridusasutuste hooned	Haiglad	Muud mitteeluhooned
Kood	*M*	*Miav*	*Miav*	*M*	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*M*	*Miav*	*Miav*	*M*	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*Miav*
Ühik	[MWh/a]	[MWh/a]	[MWh/a]	[MWh/a]	[MWh/a]	[MWh/a]	[MWh/a]	[MWh/a]	[MWh/a]	[MWh/a]	[MWh/a]	[MWh/a]	[MWh/a]	[MWh/a]	[MWh/a]	[MWh/a]
Energiaklass A+																
Energiaklass A0																
Energiaklass A																
Energiaklass B																
Energiaklass C																
Energiaklass D																
Energiaklass E																
Energiaklass F																
Energiaklass G																
Energiaklassid kokku																

Tabel 11

Aruandeaastal väljastatud energiamärgiste põhjal arvutatud summaarne (kumulatiivne) lõppenergiakasutus [MWh/a]

Energiaklass	Uued hooned								Olemasolevad hooned							
	Elamud kokku	millest		Mitteeluhooned kokku	millest				Elamud kokku	millest		Mitteeluhooned kokku	millest			
		Ühepereelamud	Korterelamud		Kontorihooned	Haridusasutuste hooned	Haiglad	Muud mitteeluhooned		Ühepereelamud	Korterelamud		Kontorihooned	Haridusasutuste hooned	Haiglad	Muud mitteeluhooned
Kood	*M*	*Miav*	*Miav*	*M*	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*M*	*Miav*	*Miav*	*M*	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*Miav*
Ühik	[MWh/a]	[MWh/a]	[MWh/a]	[MWh/a]	[MWh/a]	[MWh/a]	[MWh/a]	[MWh/a]	[MWh/a]	[MWh/a]	[MWh/a]	[MWh/a]	[MWh/a]	[MWh/a]	[MWh/a]	[MWh/a]
Energiaklass A+																
Energiaklass A0																
Energiaklass A																
Energiaklass B																
Energiaklass C																
Energiaklass D																
Energiaklass E																
Energiaklass F																
Energiaklass G																
Energiaklassid kokku																

Tabel 12

Aruandeaastal väljastatud energiamärgiste põhjal arvutatud summaarne (kumulatiivne) kohapeal toodetud taastuvenergia [MWh/a]

Energiaklass	Uued hooned								Olemasolevad hooned							
	Elamud kokku	millest		Mitteeluhooned kokku	millest				Elamud kokku	millest		Mitteeluhooned kokku	millest			
		Ühepereelamud	Korterelamud		Kontorihooned	Haridusasutuste hooned	Haiglad	Muud mitteeluhooned		Ühepereelamud	Korterelamud		Kontorihooned	Haridusasutuste hooned	Haiglad	Muud mitteeluhooned
Kood	*M*	*Miav*	*Miav*	*M*	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*M*	*Miav*	*Miav*	*M*	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*Miav*
Ühik	[MWh/a]	[MWh/a]	[MWh/a]	[MWh/a]	[MWh/a]	[MWh/a]	[MWh/a]	[MWh/a]	[MWh/a]	[MWh/a]	[MWh/a]	[MWh/a]	[MWh/a]	[MWh/a]	[MWh/a]	[MWh/a]
Energiaklass A+																
Energiaklass A0																
Energiaklass A																
Energiaklass B																
Energiaklass C																
Energiaklass D																
Energiaklass E																
Energiaklass F																
Energiaklass G																
Energiaklassid kokku																

Tabel 13

Aruandeaastal väljastatud energiamärgiste põhjal arvutatud keskmine kasutusaegne kasvuhoonegaaside heide [kg CO_2eq / (m^2a)]

Energiaklass	Uued hooned								Olemasolevad hooned							
	Elamud kokku	millest		Mitteeluhooned kokku	millest				Elamud kokku	millest		Mitteeluhooned kokku	millest			
		Ühepereelamud	Korterelamud		Kontorihooned	Haridusasutuste hooned	Haiglad	Muud mitteeluhooned		Ühepereelamud	Korterelamud		Kontorihooned	Haridusasutuste hooned	Haiglad	Muud mitteeluhooned
Kood	*M*	*Miav*	*Miav*	*M*	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*M*	*Miav*	*Miav*	*M*	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*Miav*
Ühik	[kg CO_2eq / m^2a]	[kg CO_2eq / m^2a]	[kg CO_2eq / m^2a]	[kg CO_2eq / m^2a]	[kg CO_2eq / m^2a]	[kg CO_2eq / m^2a]	[kg CO_2eq / m^2a]	[kg CO_2eq / m^2a]	[kg CO_2eq / m^2a]	[kg CO_2eq / m^2a]	[kg CO_2eq / m^2a]	[kg CO_2eq / m^2a]	[kg CO_2eq / m^2a]	[kg CO_2eq / m^2a]	[kg CO_2eq / m^2a]	[kg CO_2eq / m^2a]
Energiaklass A+																
Energiaklass A0																
Energiaklass A																
Energiaklass B																
Energiaklass C																
Energiaklass D																
Energiaklass E																
Energiaklass F																
Energiaklass G																
Energiaklassid kokku																

ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2025/1328/oj

Tabel 14

Aruandeaastal väljastatud energiamärgiste põhjal arvutatud summaarne (kumulatiivne) kasutusaegne kasvuhoonegaaside heide [t CO_2eq / a])]

Energiaklass	Uued hooned								Olemasolevad hooned							
	Elamud kokku	millest		Mitteeluhooned kokku	millest				Elamud kokku	millest		Mitteeluhooned kokku	millest			
		Ühepereelamud	Korterelamud		Kontorihooned	Haridusasutuste hooned	Haiglad	Muud mitteeluhooned		Ühepereelamud	Korterelamud		Kontorihooned	Haridusasutuste hooned	Haiglad	Muud mitteeluhooned
Kood	*M*	*Miav*	*Miav*	*M*	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*M*	*Miav*	*Miav*	*M*	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*Miav*
Ühik	[t CO_2eq / a]	[t CO_2eq / a]	[t CO_2eq / a]	[t CO_2eq / a]	[t CO_2eq / a]	[t CO_2eq / a]	[t CO_2eq / a]	[t CO_2eq / a]	[t CO_2eq / a]	[t CO_2eq / a]	[t CO_2eq / a]	[t CO_2eq / a]	[t CO_2eq / a]	[t CO_2eq / a]	[t CO_2eq / a]	[t CO_2eq / a]
Energiaklass A+																
Energiaklass A0																
Energiaklass A																
Energiaklass B																
Energiaklass C																
Energiaklass D																
Energiaklass E																
Energiaklass F																
Energiaklass G																
Energiaklassid kokku																

Tabel 15

Aruandeaastal väljastatud energiamärgiste põhjal arvutatud keskmine olelusringi globaalse soojendamise potentsiaal[kg CO_2eq / m^2]

Olelusringi etapid ([20])	Uued hooned								Olemasolevad hooned ([21])							
		millest			millest					millest			millest			
	Elamud kokku	Ühepereelamud	Korterelamud	Mitteeluhooned kokku	Kontorihooned	Haridusasutuste hooned	Haiglad	Muud mitteeluhooned	Elamud kokku	Ühepereelamud	Korterelamud	Mitteeluhooned kokku	Kontorihooned	Haridusasutuste hooned	Haiglad	Muud mitteeluhooned
Kood	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*Miav*
Ühik	[kg CO_2eq. / m^2]	[kg CO_2eq. / m^2]	[kg CO_2eq. / m^2]	[kg CO_2eq. / m^2]	[kg CO_2eq. / m^2]	[kg CO_2eq. / m^2]	[kg CO_2eq. / m^2]	[kg CO_2eq. / m^2]	[kg CO_2eq. / m^2]	[kg CO_2eq. / m^2]	[kg CO_2eq. / m^2]	[kg CO_2eq. / m^2]	[kg CO_2eq. / m^2]	[kg CO_2eq. / m^2]	[kg CO_2eq. / m^2]	[kg CO_2eq. / m^2]
Tooteetapp (A1–A3)																
Ehitusprotsessi etapp (A4–A5)																
Kasutus-, hooldus- ja asendusetapp (B1–B4)																
Kasutusaegse energiakasutuse etapp (B6)																
Olelusringi lõpu etapp (C1–C4)																
Korduskasutamine, ringlussevõtt, taastamispotentsiaal (D1)																
Väljaviidavad kommunaalteenused (D2)																

([20]) Vastavalt direktiivi (EL) 2024/1275 artikli 7 lõike 3 kohaselt vastu võetavas delegeeritud õigusaktis sätestatud liidu raamistikule.

([21]) Vastavalt direktiivi (EL) 2024/1275 artikli 19 lõikele 2 hinnatakse olelusringi globaalse soojendamise potentsiaali olemasolevate hoonete puhul, mis on renoveeritud energiaklassi A+. Selleks võivad liikmesriigid kasutada direktiivi (EL) 2024/1275 artikli 7 lõike 3 kohaselt vastu võetud delegeeritud õigusaktis sätestatud liidu raamistikku, mis on ette nähtud uute hoonete globaalse soojendamise potentsiaali arvutamiseks, või kohandada seda metoodikat või kasutada oma arvutusmeetodit kooskõlas konkreetselt olemasolevate hoonete jaoks asjakohaste standarditega.

Tabel 16

Aruandeaastal väljastatud energiamärgiste põhjal arvutatud selliste hoonete koguarv, mis suudavad reageerida välistele signaalidele [arv]

Energiaklass	Uued hooned								Olemasolevad hooned							
	Elamud kokku	millest		Mitteeluhooned kokku	millest				Elamud kokku	millest		Mitteeluhooned kokku	millest			
		Ühepereelamud	Korterelamud		Kontorihooned	Haridusasutuste hooned	Haiglad	Muud mitteeluhooned		Ühepereelamud	Korterelamud		Kontorihooned	Haridusasutuste hooned	Haiglad	Muud mitteeluhooned
Kood	M	*Miav*	*Miav*	M	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*Miav*	M	*Miav*	*Miav*	M	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*Miav*
Ühik	*(arv)*	*(arv)*	*(arv)*	*(arv)*	*(arv)*	*(arv)*	*(arv)*	*(arv)*	*(arv)*	*(arv)*	*(arv)*	*(arv)*	*(arv)*	*(arv)*	*(arv)*	*(arv)*
Energiaklass A+																
Energiaklass A0																
Energiaklass A																
Energiaklass B																
Energiaklass C																
Energiaklass D																
Energiaklass E																
Energiaklass F																
Energiaklass G																
Energiaklassid kokku																

Tabel 17

Aruandeaastal väljastatud energiamärgiste põhjal arvutatud selliste hoonete koguarv, mille soojusjaotussüsteem on suuteline töötama madalal ja tõhusamal temperatuuritasemel [arv]

Energiaklass	Uued hooned								Olemasolevad hooned							
	Elamud kokku	millest		Mitteeluhooned kokku	millest				Elamud kokku	millest		Mitteeluhooned kokku	millest			
		Ühepereelamud	Korterelamud		Kontorihooned	Haridusasutuste hooned	Haiglad	Muud mitteeluhooned		Ühepereelamud	Korterelamud		Kontorihooned	Haridusasutuste hooned	Haiglad	Muud mitteeluhooned
Kood	M	*Miav*	*Miav*	M	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*Miav*	M	*Miav*	*Miav*	M	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*Miav*
Ühik	*(arv)*	*(arv)*	*(arv)*	*(arv)*	*(arv)*	*(arv)*	*(arv)*	*(arv)*	*(arv)*	*(arv)*	*(arv)*	*(arv)*	*(arv)*	*(arv)*	*(arv)*	*(arv)*
Energiaklass A+																
Energiaklass A0																
Energiaklass A																
Energiaklass B																
Energiaklass C																
Energiaklass D																
Energiaklass E																
Energiaklass F																
Energiaklass G																
Energiaklassid kokku																

ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2025/1328/oj

3. KÜTTE-, VENTILATSIOONI- JA JAHUTUSSÜSTEEMIDE ÜLEVAATUSE ARUANDED

Tabel 18

Lühiteave riiklike kütte-, ventilatsiooni- ja kliimaseadmete ülevaatuskordade kohta

Edastatav teave			**Kood**
1.	Kas liikmesriik otsustas võtta vastavalt direktiivi (EL) 2024/1275 artikli 23 lõikele 6 kütte-, ventilatsiooni- ja jahutusseadmete ülevaatustele alternatiivseid meetmeid? [jah/ei, kirjeldus]		M
1.1.	Alternatiivsed meetmed elamute jaoks	Jah/Ei	
1.2.	Alternatiivsed meetmed mitteeluhoonete jaoks	Jah/Ei	
2.	Kas elu- ja mitteeluhoonete jaoks on olemas eraldi ülevaatuskord?	Jah/Ei	Miap
3.	Millal võeti kasutusele kehtiv kütte-, ventilatsiooni- ja kliimaseadmete ülevaatuskord? (päev/kuu/aasta)	[pp/kk/aaaa]	Miap
4.	Palun kirjeldage praegust ülevaatuskorda ning esitage asjakohaste kirjelduste ja õigusaktide veebilingid.		Miap
4.1.	Elu- ja mitteeluhoonete ühine ülevaatuskord		Miap
4.2.	Elamute ülevaatuskord		Miap
4.3.	Mitteeluhoonete ülevaatuskord		Miap

Tabel 19

Ülevaatusaruannete koguarv aruandeaastal

Näitaja	Ühik	Kokku	Peamine energiaallikas						
			Gaasilised kütused	Vedelkütused	Tahked fossiilkütused	Soojuspumbad	Tahke biomass	Päikese soojusenergia	Hübriidsüsteem ([22])
Kood		Miap	Miap	Miap	Miap	Miap	Miap	Miap	Miap
Ülevaatuste koguarv	(arv)								
millest									
Küttesüsteemid (sealhulgas ventilatsiooniga kombineeritud küttesüsteemid)	(arv)								
Kliimaseadmed (sh ventilatsiooniga kombineeritud kliimaseadmed)	(arv)								

([22]) Hübriidküttesüsteem on hübriidtoode, milles on ühendatud kaks või enam eri tüüpi soojusallikat, millest vähemalt üks põhineb taastuvenergial (sealhulgas soojuspumbad).

Näitaja	Ühik	Kokku	Peamine energiaallikas						
			Gaasilised kütused	Vedelkütused	Tahked fossiilkütused	Soojuspumbad	Tahke biomass	Päikese soojusenergia	Hübriidsüsteem [22]
Kood		Miap	Miap	Miap	Miap	Miap	Miap	Miap	Miap
Ventilatsioon	(arv)								
Elamud kokku	(arv)								
millest									
Küttesüsteemid (sealhulgas ventilatsiooniga kombineeritud küttesüsteemid)	(arv)								
Kliimaseadmed (sh ventilatsiooniga kombineeritud kliimaseadmed)	(arv)								
Ventilatsioon	(arv)								
Mitteeluhooned kokku	(arv)								
millest									
Küttesüsteemid (sealhulgas ventilatsiooniga kombineeritud küttesüsteemid)	(arv)								
Kliimaseadmed (sh ventilatsiooniga kombineeritud kliimaseadmed)	(arv)								
Ventilatsioon	(arv)								

[22] Hübriidküttesüsteem on hübriidtoode, milles on ühendatud kaks või enam eri tüüpi soojusallikat, millest vähemalt üks põhineb taastuvenergial (sealhulgas soojuspumbad).

Tabel 20

Nimiväljundvõimsusega 70–290 kW süsteemide ülevaatusaruannete koguarv aruandeaastal

Näitaja	Ühik	Kokku	Peamine energiaallikas						
			Gaasilised kütused	Vedelkütused	Tahked fossiilkütused	Soojuspumbad	Tahke biomass	Päikese soojusenergia	Hübriidsüsteem ([23])
Kood		Miap	Miap	Miap	Miap	Miap	Miap	Miap	Miap
Ülevaatuste koguarv	(arv)								
millest	(arv)								
Küttesüsteemid (sealhulgas ventilatsiooniga kombineeritud küttesüsteemid)	(arv)								
Kliimaseadmed (sh ventilatsiooniga kombineeritud kliimaseadmed)	(arv)								
Ventilatsioon	(arv)								
Elamud kokku	(arv)								
millest									
Küttesüsteemid (sealhulgas ventilatsiooniga kombineeritud küttesüsteemid)	(arv)								
Kliimaseadmed (sh ventilatsiooniga kombineeritud kliimaseadmed)	(arv)								
Ventilatsioon	(arv)								
Mitteeluhooned kokku	(arv)								
millest									
Küttesüsteemid (sealhulgas ventilatsiooniga kombineeritud küttesüsteemid)	(arv)								
Kliimaseadmed (sh ventilatsiooniga kombineeritud kliimaseadmed)	(arv)								
Ventilatsioon	(arv)								

([23]) Hübriidküttesüsteem on hübriidtoode, milles on ühendatud kaks või enam eri tüüpi soojusallikat, millest vähemalt üks põhineb taastuvenergial (sealhulgas soojuspumbad).

Tabel 21

Üle 290 kW nimiväljundvõimsusega süsteemide ülevaatusaruannete koguarv aruandeaastal

Näitaja	Ühik	Kokku	Peamine energiaallikas						
			Gaasilised kütused	Vedelkütused	Tahked fossiilkütused	Soojuspumbad	Tahke biomass	Päikese soojusenergia	Hübriidsüsteem ([24])
Kood		Miap	Miap	Miap	Miap	Miap	Miap	Miap	Miap
Ülevaatuste koguarv	(arv)								
millest	(arv)								
Küttesüsteemid (sealhulgas ventilatsiooniga kombineeritud küttesüsteemid)	(arv)								
Kliimaseadmed (sh ventilatsiooniga kombineeritud kliimaseadmed)	(arv)								
Ventilatsioon	(arv)								
Elamud kokku	(arv)								
millest									
Küttesüsteemid (sealhulgas ventilatsiooniga kombineeritud küttesüsteemid)	(arv)								
Kliimaseadmed (sh ventilatsiooniga kombineeritud kliimaseadmed)	(arv)								
Ventilatsioon	(arv)								
Mitteeluhooned kokku	(arv)								
millest									
Küttesüsteemid (sealhulgas ventilatsiooniga kombineeritud küttesüsteemid)	(arv)								
Kliimaseadmed (sh ventilatsiooniga kombineeritud kliimaseadmed)	(arv)								
Ventilatsioon	(arv)								

([24]) Hübriidküttesüsteem on hübriidtoode, milles on ühendatud kaks või enam eri tüüpi soojusallikat, millest vähemalt üks põhineb taastuvenergial (sealhulgas soojuspumbad ja päikese soojusenergia).

4. HOONE RENOVEERIMISPASS

Tabel 22

Aruandeaastal väljastatud hoonete renoveerimispasside arv ja asjakohane teave

Näitaja	Ühik	Kokku (kõigi hoonete jaoks)	Olemasolevad hooned							
			Elamud kokku	millest		Mitteeluhooned kokku	millest			
				Ühepereelamud	Korterelamud		Kontorihooned	Haridusasutuste hooned	Haiglad	Muud mitteeluhooned
Kood		M	M	Miav	Miav	M	Miav	Miav	Miav	Miav
Aastal välja antud renoveerimispasside arv	(arv)									
		V	V	V	V	V	V	V	V	V
Praegune keskmine hoonete energiatõhusus	kWh/(m²a)									
Hoonete keskmine hinnanguline energiaklass ([25]) pärast kõigi renoveerimisetappide lõpuleviimist	[kWh/(m²a)]									
Hinnanguline koguenergiasääst primaarenergiatarbimisena pärast kõigi renoveerimisetappide lõpuleviimist	[MWh/a]									
Hinnanguline koguenergiasääst lõppenergiatarbimisena pärast kõigi renoveerimisetappide lõpuleviimist	[MWh/a]									
Keskmine hinnanguline energiasääst primaarenergia tarbimisena pärast kõigi renoveerimisetappide lõpuleviimist	[%] ([26])									
Keskmine hinnanguline energiasääst lõppenergia tarbimisena pärast kõigi renoveerimisetappide lõpuleviimist	[%] ([27])									

([25]) See väärtus tuleks tuletada keskmisest hinnangulisest energiatõhususest, mille põhjal iga hoone jaoks energiatõhususe klassi hinnati.
([26]) Protsentides väljendatud paranemine võrreldes energiatarbimisega enne renoveerimist.
([27]) Protsentides väljendatud paranemine võrreldes energiatarbimisega enne renoveerimist.

Näitaja	Ühik	Kokku (kõigi hoonete jaoks)	Olemasolevad hooned							
			Elamud kokku	millest		Mitteeluhooned kokku	millest			
				Ühepereelamud	Korterelamud		Kontorihooned	Haridusasutuste hooned	Haiglad	Muud mitteeluhooned
Kood		M	M	Miav	Miav	M	Miav	Miav	Miav	Miav
Hinnanguline summaarne kasutusaegse kasvuhoonegaaside heite vähenemine pärast kõigi renoveerimisetappide lõpuleviimist	[t CO_2eq / a]									
Hinnanguline keskmine kasvuhoonegaaside heite vähenemine pärast kõigi renoveerimisetappide lõpuleviimist	[kg CO_2eq / a]									
Keskmine hinnanguline sääst energiaarvetelt pärast kõigi renoveerimisetappide lõpuleviimist	[eurodes hoone või hoone osa kohta aastas]									
Keskmine hinnanguline investeering kõigi renoveerimisetappide lõpuleviimiseks	[tuhandetes eurodes m^2 kohta]									

5. NUTIVALMIDUSE NÄITAJA

Tabel 23

Aruandeaastal nutivalmiduse näitajaga hinnatud hoonete arv ja keskmised hindepunktid

Näitaja	Ühik	Uued hooned								Olemasolevad hooned							
			millest			millest					millest			millest			
		Elamud kokku	Ühepereelamud	Korterelamud	Mitteeluhooned kokku	Kontorihooned	Haridusasutuste hooned	Haiglad	Muud mitteeluhooned	Elamud kokku	Ühepereelamud	Korterelamud	Mitteeluhooned kokku	Kontorihooned	Haridusasutuste hooned	Haiglad	Muud mitteeluhooned
Kood		V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	Miap ([28])	V	V	V	V
Nutivalmiduse näitajaga hoonete arv	(arv)																
Nutivalmiduse näitaja keskmised hindepunktid	[-]																
millest																	
Energiatõhususe optimeerimine ja üldine talitlus kasutamise ajal: keskmised hindepunktid	[-]																
Talitluse kohandamine kasutaja vajadustele: keskmised hindepunktid	[-]																
Võrgusignaalidele reageerimine: keskmised hindepunktid	[-]																

([28]) Kohustuslik üksnes alates direktiivi (EL) 2024/1275 artikli 15 lõikes 2 osutatud delegeeritud õigusakti kohaldamise alguskuupäevast mitteeluhoonete puhul, mille küttesüsteemide, kliimaseadmete, kombineeritud kütte- ja ventilatsioonisüsteemide või kombineeritud kliima- ja ventilatsioonisüsteemide efektiivne nimiväljundvõimsus on üle 290 kW.

II LISA

KOGUSUMMADE JA KESKMISTE VÄÄRTUSTE VALEMID

1. Energiamärgistel põhinevad primaar- ja lõppenergiatarbimise summaarsed (kumulatiivsed) väärtused, kasutusaegne kasvuhoonegaaside koguheide ja kohapeal toodetud taastuvenergia kogutoodang ning hoonete renoveerimispassil põhinevad hinnanguline summaarne kasvuhoonegaaside heite vähenemine ja hinnanguline summaarne energiasääst arvutatakse aruandeaastal väljastatud energiamärgistel esitatud vastavate väärtuste lihtsa summana vastavalt järgmisele valemile:

$$Etot = \sum_{i=1}^{N} Ei \quad (1)$$

kus

Etot = *on summaarne primaar- või lõppenergiatarbimine või kasutusaegne summaarne kasvuhoonegaaside heide või kohapeal toodetud taastuvenergia kogutoodang või kasutusaegse summaarse kasvuhoonegaaside heite hinnanguline vähenemine või hinnanguline summaarne energiasääst (ühikutes MWh aastas või CO_2 ekvivalenttonni aastas).*

Ei = *on hoone või hoone osa i primaar- või lõppenergiatarbimine või kasutusaegne kasvuhoonegaaside heide või kohapeal toodetud taastuvenergia või kasutusaegse kasvuhoonegaaside heite vähenemine (ühikutes MWh aastas või CO_2 ekvivalenttonni aastas).*

2. Energiamärgistel põhinevad aastase primaar- ja lõppenergiakasutuse, energiavajaduse, kasutusaegse kasvuhoonegaaside heite ja olelusringi globaalse soojendamise potentsiaali keskmised väärtused ning hoonete renoveerimispassides sisalduval teabel põhinev keskmine energiatõhusus ja keskmine hinnangulise kasutusaegse kasvuhoonegaaside heite vähenemine arvutatakse vastavalt järgmisele valemile:

$$\text{Eavg} = \sum_{i=1}^{N} \left(Ei * \frac{Ai}{Atot} \right) \quad (2)$$

kus

Eavg = *on keskmine primaar- või lõppenergiakasutus, keskmine energiatõhusus, keskmine kasutusaegne kasvuhoonegaaside heide, keskmine olelusringi globaalse soojendamise potentsiaal või keskmine* hinnanguline kasutusaegse kasvuhoonegaaside heite vähenemine*, ühikutes kWh/a või kWh/(m^2a) või kg CO_2eq / (m^2a).*

Ei = *on hoone või hoone osa i primaar- või lõppenergiakasutus, kasutusaegne kasvuhoonegaaside heide, olelusringi globaalse soojendamise potentsiaal või* hinnanguline kasutusaegse kasvuhoonegaaside heite vähenemine*, ühikutes kWh/a või kWh/(m^2a) või kg CO_2eq / a.*

N = *on hoonete või hoone osade koguarv*

Ai = *on hoone või hoone osa i kasulik põrandapind või võrdluspõrandapind ruutmeetrites.*

Atot = *on hoonete või hoone osade kasulike põrandapindade või võrdluspõrandapindade summa ruutmeetrites.*

3. Hoonete renoveerimispassides sisalduval teabel põhinevad nutivalmiduse näitaja keskmised hindepunktid (üldhinne ja hinded põhifunktsioonide kohta), keskmine hinnanguline energiasääst, keskmine hinnanguline sääst energiaarvetelt ja keskmised hinnangulised investeeringud arvutatakse vastavalt järgmisele valemile:

$$Vavg = \frac{\sum_{i=1}^{N} Vi}{N} \quad (3)$$

kus

Vavg = *on nutivalmiduse näitaja keskmised hindepunktid või keskmine hinnanguline energiasääst või keskmine hinnanguline sääst energiaarvetelt või keskmine hinnanguline investeering.*

Vi = *on hoone või hoone osa i keskmise nutivalmiduse näitaja hindepunktid või hinnanguline energiasääst, hinnanguline sääst energiaarvetelt või hinnanguline investeering nutivalmiduse näitaja või hoone renoveerimispassi alusel, ühikuta või protsentides või eurodes hoone või hoone osa kohta aastas või tuhandetes eurodes m^2 kohta].*

N = *on seda teavet sisaldavate nutivalmiduse näitajate või hoonete renoveerimispasside koguarv.*