

Kestlikkuse seminar: Green Key ja EL ökomärgise võrdlus, uued nõuded ja praktilised tööriistad

28.04.2026



KLIIMAMINISTEERIUM



KESKKONNAAGENTUUR



Päevakava

09:30–11:15	Tarbijate võimestamise direktiiv – uued nõuded ja mõju majutusettevõtetele. Merike Koppel, Tarbijakaitse ja Tehnilise Järelevalve Amet Kadri Koemets, Kliimaministerium
	Green Key uued kriteeriumid ja muudatused taotlemise protsessis alates oktoobrist 2026 Liis Läte, EIS
11:15–11:30	Energiapaus
11:30–12:30	EL ökomärgise tutvustus ja taotlemise praktiline ülevaade Kertu Uibolet, Keskkonnaagentuur
	EL ökomärgise ja Green Key kogemuslugu mõlemat märgist omavalt hotellilt Trianon Rive Gauche Veronique Royer, hotelli juht (videosilla vahendusel vahendusel, inglise keeles)
12:30–13:30	Lõuna
13:30–15:00	Green Key ja EL ökomärgis kõrvuti – sisuline võrdlus majutusasutuse vaates Triin Killing, keskkonnakonsultant ja Green Key auditor
	Eesti majutusettevõtete keskkonna- ja süsinikujalajälje arvutusmudeli tutvustus Harri Moora, SEI Tallinn
15:00–15:15	Energiapaus
15:15–16:45	Eesti majutusettevõtete keskkonna- ja süsinikujalajälje arvutusmudel praktiliselt: andmete sisestamine ja tulemuste kasutamine teavituses Harri Moora, SEI Tallinn Päeva kokkuvõte

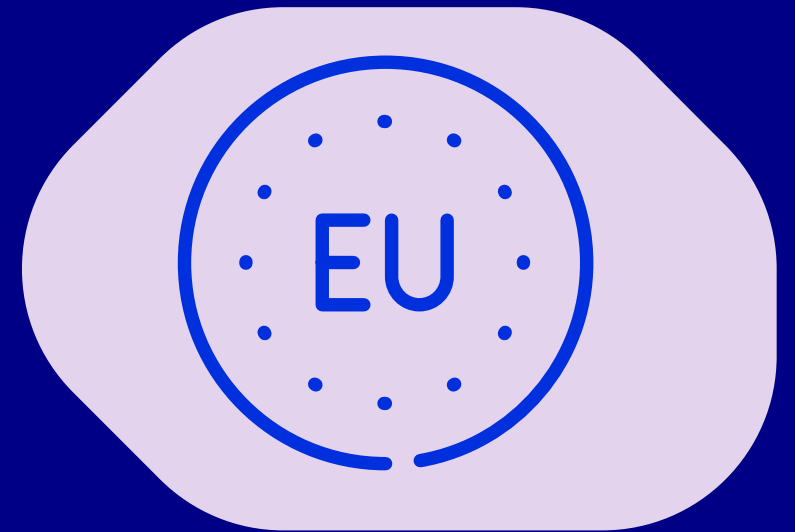
Tarbijate võimendamise direktiiv – uued nõuded ja mõju majutusettevõtetele

Merike Koppel

Tarbijakaitse ja Tehnilise Järevalve Amet
Ettevõtluse osakonna juhataja

Kadri Koemets

Kliimaministeerium
Rohereformi osakonna nõunik





Tõendatud keskkonnahoidlikkus

28.04.2026





Globaalsed riskid

2 aastat

1. Geo-majanduslik vastasseis
2. Valeinfo levik
3. Ühiskondlik polariseerimine
4. Ekstreemsed ilmastikuolud
5. Riikidevahelised relvastatud konfliktid
6. Küberruumi ebaturvalisus
7. Ebavõrdsus
8. Inimõiguste ja kodanikuvabaduse järkjärguline halvenemine
9. Saaste
10. Sunnitud ränne

10 aastat

1. Ekstreemsed ilmastikuolud
2. Elurikkuse kadu ja ökosüsteemide häving
3. Maa ökosüsteemide kriitiline muutumine
4. Valeinfo levik
5. Tehisaru tehnoloogiate ebasoodsad tagajärjed
6. Loodusressursside nappus
7. Ebavõrdsus
8. Küberruumi ebaturvalisus
9. Ühiskondlik polariseerimine
10. Saaste

 Majanduslik  Keskkondlik  Ühiskondlik  Tehnoloogiline  Geopoliitiline



Lihtsustamine

Administratiivne koormus väheneb:

1. üldiselt 25%
2. VKE-de jaoks 35%.



Majandusjulgeolek

Konkurentsivõime

Kliimaneutraalsus



Omnibus I & II – Kestlikkus ja investeerimine (veebruar 2025)

- CSRD, CSDDD, EU taxonomy & CBAM

Omnibus III – Põllumajandus (mai 2025)

Omnibus IV – Small mid-cap ja digitaliseerimine (mai 2025)

Omnibus V - Kaitse (juuni 2025)

Omnibus VI – Kemikaalid (juuli 2025)

Digital omnibus (November 2025)

Environmental omnibus (Detsember 2025)

Food and feed safety omnibus (Detsember 2025)

Automotive omnibus

Energy product legislation omnibus

Taxation omnibus

Citizens omnibus



Puhta tööstuse kokkulepe - CID
tööstuse konkurentsivõime ja
dekarboniseerimise ühine teekaart
Fookus **energiamahukatel tööstustel ja**
rohetehnoloogia sektoril, sh ringmajandusel
Jätkatakse 2050. a. **kliimaneutraalsuse**
kursil, sh 2040. a. 90% eesmärk

Ringmajanduse määrus (Circular Economy Act, CEA).

Konkurentsivõime kompassi ja puhta
tööstuse leppe rakendamine
6.11.2025 avalik konsultatsioon ning
vastuvõtmine planeeritud 30.09.2026





Maailmas 456 keskkonnamärgist ja Euroopa turul on ise juba üksnes 200 erinevat keskkonnamärgist





taastuvallikatest elekter

biolagunev

ei kasuta pestitsiide

100% taaskasutatud materjalid

kestlike materjalide kasutamine

jätksuutlik

keskkonnasõbralik

ümbertöödeldav

100% puit

kauakestev

energiatõhus

sõidan 100% elektriga

BPA vaba, GMO vaba

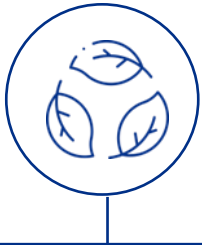


SEE ÜMBRIK ASENDAB 1630CM² MULLIKILET.

SELLES PAKENDIS ON MULLIKILE ASENDATUD JÄÄKVILLAGA EHK LAMBAVILLAGA, MIS MUIDU LÄHEKS RAISKU.



2019



**Euroopa
roheline
kokkulepe**

2020



**Euroopa Komisjoni
uuring**

- 53,3 % keskkonnaväidetest eksitavad
- 40% keskkonnaväidetest põhjendamatud

2022



Tarbijakaitse õiguse
ajakohastamine ja **tarbijate
võimestamise direktiivi
ettepanek**



Rakendub
27.09.2026

2023



Sõnasetete
keskkonnaväidete
põhjendamise ja
edastamise direktiiv
ehk
**roheväidete direktiivi
ettepanek**



Pausil



Tarbijate rohevõimestamise direktiiv (EL 2024/825) ja selle eesmärk

- 2005. a EL ebaausate kaubandustavade direktiivi täiendus
- Rohepesu vastu võitlemine ning ausa konkurentsi tagamine
- Reguleeritud **tarbija ja kaupleja** vahelised suhted
- Hõlmatud on kõik ettevõtted, sh mikrod

EESMÄRK: Kauplejad peavad andma usaldusväärset ja selget infot keskkonda puudutavate väidete osas, mis ei eksitaks tarbijat ning kestlikkusmärgised ei tohi põhineda enesedeklaratsioonil





Millised muutused kaasnevad ja kuidas selleks edukalt valmistuda?





Keskkonnaväite ja üldise keskkonnaväite definitsioon

- **Keskkonnaväide** - sõnum või kujutis, mis väidab või jätab mulje, et toote, tootekategooria, tootemargi või kaupleja mõju keskkonnale on soodne või puudub või et see on keskkonnale vähem kahjulik kui teised;
- **Üldine keskkonnaväide** - keskkonnaväide, mis ei sisaldu kestlikkusemäärgisel ja mille puhul;
 - väite kirjeldus ei ole esitatud selgelt ja hästi märgatavalt samal kandjal (pakend, reklaamlõik jne)



Keskkonnaväide vs üldine keskkonnaväide

ÜLDINE KESKKONNAVÄIDE	KESKKONNAVÄIDE
Kliimasõbralik pakend	100 % selle pakendi tootmiseks kasutatud energiast pärineb taastuvatest energiaallikatest
Loodussõbralik toode	See toode on valmistatud 100% rohelise energiaga

NB! Direktiiviga keelatakse ära **üldised keskkonnaväited**, kui kaupleja ei suuda tõendada tunnustatud suurepärasest keskkonnatoimet (nt EL ökomärgisega). Ka keskkonnaväide ei tohi olla tarbijat eksitav ning kaupleja peab olema valmis TTJA-le tõendama väite tõesust!



Täpne keskkonnaväide



Üldine keskkonnaväide



Halvad väited (keelatud / riskantsed)	Head väited (lubatud)
„Keskkonnasõbralik hotell“	„100% taastuvelekter“
„Roheline puhkus“	„Matka ratastega looduses“
„Säästlik turism“	„Jäätmed liigiti kogutud, 80% ringlusse“
Üldine väide kogu teenuse kohta	Täpne väide konkreetse omaduse kohta



Igal juhul keelatud kauplemisvõtted (1)

Üldised keskkonnaväited, mille **suurepärasest keskkonnatoimet** ei ole tõendatud

Suurepärase keskkonnatoime – üldise sisuga väide peab vastama asjakohase ökomärgise nõuetele (nt EL Ökomärgis, Põhjamaade Luik) või kõige kõrgemale standardile, mis ELis vastava toote või teenuse suhtes kehtestatud on

- Sõna „energiatõhus“ on lubatud tootele lisada vaid siis, kui toode kuulub seda tüüpi toodetele EL õigusaktidega kehtestatud energiatõhususe kõrgeimasse klassi (klass A)

Roheliste ja kestlike võlakirjade vabatahtlikud turupõhised standardid ei kuulu direktiivi kohaldamisalasse (nt EU Green Bond standard), sest neil on eriregulatsioon



Igal juhul keelatud kauplemisvõtted (2)

Kestlikkusemärgise esitamine, mis ei põhine **sertifitseerimisskeemil** või mida ei ole kehtestanud **avaliku sektori asutus**

- **Kestlikkusemärgis** - eesmärk on eristada ja edendada toodet, protsessi või ettevõtet selle keskkonna- või sotsiaalsete omaduste poolest

Sertifitseerimisskeem ise:

- peab olema kättesaadav kõigile kauplejatele, kes suudavad täita skeemi nõudeid;
- nõuded töötab välja skeemi omanik, konsulteerides eksperide ja huvigruppidega;
- skeemil peab olema menetlus rikkumiste kõrvaldamiseks;
- kauplejast ja skeemi omanikust sõltumatu kolmas isik peab hindama kaupleja vastavust skeemi nõuetele



Igal juhul keelatud kauplemisvõtted (3)

- Reklaamida toodet/ettevõtet keskkonnasõbralikuna, kui **vaid osa** tootest/ettevõttest on keskkonnasõbralik
 - Nt keeld reklaamida toodet ringlussevõetud materjalist tootena kui tegelikult on ringlussevõetavast materjalist valmistatud vaid toote pakend
- Väite esitamine, et toode on keskkonnale kasvuhoonegaaside seisukohast neutraalse, väikese või positiivse mõjuga, kui see **väide põhineb ainult kasvuhoonegaaside heite kompenseerimisel** väljaspool vastava toote tootmist ja tarnet
 - Nt on keelatud väide "see lend on kliimaneutraalne", kui see põhineb süsinikheite kompenseerimisel. Väide peab põhinema reaalsel heitmete vähendamisel, mis on ka tõendatav



Igal juhul keelatud kauplemisvõtted (4)

- Toote omaduse esitlemine toodet/ettevõtet eristava omadusena, kui vastav omadus on **kogu tootekategooriale õigusaktidest tulenevalt kohustuslik**
 - Nt keeld reklaamida, et toode ei sisalda tervisele ohtlikku kemikaali, kui selle aine kasutamine on kõikide sama kategooria toodete puhul keelatud
- Lisaks on keelatud enneaegse vananemisega seotud väited:
 - valeväidete esitamine toote vastupidavuse kohta tavapärastes tingimustes
 - tarbija eest teabe varjamine, et tarkvarauuendus mõjutab negatiivselt toote toimimist või selle kasutamist
 - toote esitlemine nii, nagu seda oleks võimalik parandada, kui parandamine tegelikult võimalik ei ole



Juhtumipõhiselt hinnatav kauplemisvõte

- Tarbijale **sellise kasu reklaamimine, mis ei seostu** toote/teenuse või ettevõtte omadustega (nt plastivaba paberileht, gluteenivaba pudelivesi)
- **Alusetud** tulevikku suunatud keskkonnatoimega seotud väited, nt lubadus saavutada aastaks 2050 süsinikuneutraalsus
 - Vajalik rakenduskava + kolmas sõltumatu isik peab kontrollima eesmärkide saavutamist
 - **Kolmas isik** – kauplejast sõltumatu, ilma huvide konfliktita, kogemused keskkonnateemadel, järeldused tarbijale kättesaadavad
- Võrdluse esitamise korral tuleb tarbijale anda teavet võrdlusmeetodi ja võrreldavate toodete kohta
 - Võrrelda tuleb tooteid, millel on sama otstarve + võrdluse korral kasutada sama meetodit



Kas rohelise värvi kasutamine = keskkonnaväide?

- Rohelise värvi kasutamine ei ole direktiivi alusel keelatud ega seondu koheselt keskkonnaväitega
- Samas võib roheline värv koos loodusemotiivide või keskkonnale viitava tekstiga jätta tarbijale mulje, et toode on keskkonnasõbralik, kuigi tegelikult ei pruugi seda olla
- Hinnang antakse iga juhtumi puhul eraldi, lähtudes sellest, millise mulje kujundus keskmisele tarbijale jätab
- Soovitus ettevõtjatele: enne selliste kujunduste kasutamist hinnata kriitiliselt võimalikku tarbijamõju, et vältida eksitavat keskkonnaväidet
- Oluline on, kuidas keskmine tarbija konkreetset väidet/kujundust tajub



Kes vastutab?

- Kehtib senine praktika – **üldprintsipiis** vastutab ebaausa kaubandustava kasutamise eest **tootja või teenuse osutaja**
- Edasimüüjatel puudub üldjuhul otsustusõigus müüdavate kaupade koostiste ja esitlusviisi üle – siiski võimalik nende poole pöörduda, et peatada nõuetega vastuolus oleva toote müük
- Piiriüleste rikkumiste korral koostöö teiste riikide tarbijakaitseasutustega



Direktiivist tulenevate nõuete rakendamine

- Avalik kooskõlastamine → lõppenud
- Direktiivi ülevõtmine → 27.03.2026 (Riigikogu menetlus on pooleli)
- Direktiivi rakendumine → **27.09.2026**
- Nõuded lisatakse TKS-i, järelevalvepädevus TTJA-I
- VÕS muudatused töötab välja JDM – peamiselt müügiгарантиiga seotud muudatused.



Karistustest ja trahvide määramisest



- Esmane fookus selgitustööl ja rikkumiste kõrvaldamisel
- TKS-ist tulenev maksimaalne trahv 400 000 eurot
- Trahvimäärade tõstmine (suures ulatuses, laiaulatuslik rikkumine) – 4% kaupleja aastakäibest või kuni 2 miljonit eurot
 - Eeldab rikkumist mitmes liikesriigis korraga



Kuidas valmistuda?

- Kontrollige olemasolevad märgised/väited üle
- Vajadusel taotlege sertifikaate (nt EL ökomärgis)
- Koolitage oma turundustiimi
- Võite pöörduda TTJA poole ka enne 2026.a septembrit
- Nõuetele mittevastavate toodete/teenuste müük **keelatud alates 27.sept 2026.**
- TTJA kodulehel on eraldi peatükk keskkonnaväidetele. Lisaks KKK.



Näide aegsast valmistusest

- Direktiiv keelab süsinikneutraalsusel põhinevad väited, kui see põhineb **kompensatsiooniprojektidel.**
- Tehnoloogiahiind Apple eemaldas toodetelt väite „süsinikneutraalne“
- [Apple scales back carbon-neutral claims as Watch emissions edge higher | NEWS | Reccessary](#)





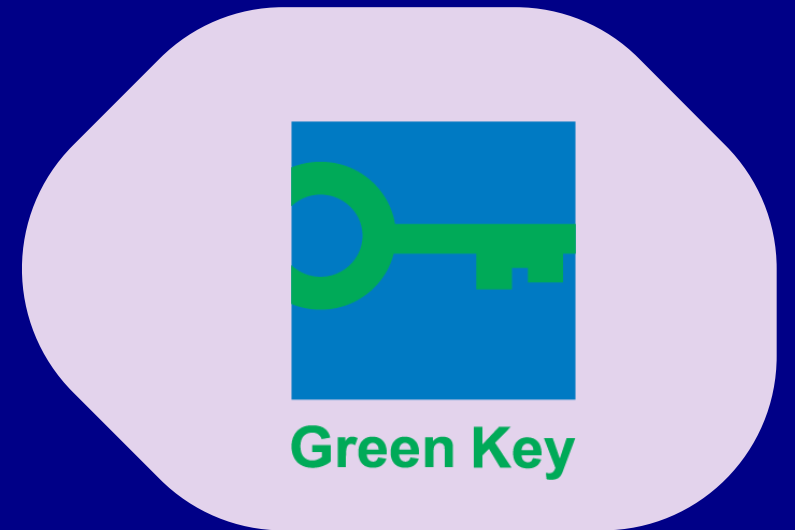
Täname

Loe lähemalt: [Keskkonnaväited |
Tarbijakaitse ja Tehnilise
Järelevalve Amet](#)

Muudatused Green Key väljastamise protsessis ja auditeerimises, uued kriteeriumid alates oktoobrist 2026

Liis Läte

Green Key Eesti esindaja
Ettevõtluse ja Innovatsiooni SA



Miks muudatused? GK International selgitab



- + Green Key (GK) uuendab kriteeriumeid, protsesse ja poliitikaid, et vastata **EL tarbijate võimestamise direktiivile 2024/825**
- + Uuendatud kriteeriumid põhinevad **ISO 14024:2018** põhimõtetel.
- + Protsessid ja poliitikad viiakse vastavusse **ISO 17065:2012** nõuetega
- + Sertifitseerimine liigub mudelile, kus seda viib läbi **õiguslikult sõltumatu sertifitseerimisasutus**, tagades erapooletuse.
- + **Eesmärk**: tugev, usaldusväärne ja EL nõuetele täielikult vastav sertifitseerimissüsteem
- + Uuendatud protsess on hetkel **Taani akrediteerimisasutuses (DANAK)** hindamisel ISO 17065 vastavuse osas
- + Uued kriteeriumid ja protsessid **hakkavad kehtima alates 01.10.2026**

GK International

+ Green Key 2026 aprill seisuga

8,900+ certified establishments
In 100+ countries

Green Key National Operators in 56 countries

Green Key International manages 562 certified establishments in 53 countries

+ Green Key on **Tourism Sustainability Certifications Alliance TSCA** liige (asutati 2024 a.)

+ ühendab juhtivaid jätkusuutliku turismi sertifitseerimisorganisatsioone ühise raamistiku alla

+ 9 programmi, >19 000 sertifitseeritud asutust



GK Eestis – kuidas edasi?



- + EIS Green Key esindaja Eestis kuni 30.09.2026
- + Taotlusi võtame vastu kuni 15.07.2026.
- + Direktiivi nõuete kohaselt ei saa sama organisatsioon üheaegselt: esindada märgist, toetada selle väljastamist ning teostada sõltumatut auditeerimist.
- + Alates 01.10.2026 ei ole EIS enam GK esindaja Eestis.
- + EIS soovib Eesti turismiettevõtteid jätkuvalt toetada kestlikumaks saamisel ja võimalusel erinevate kestlike märgiste taotlemisel – kaalumisel toetusmeetme avamine.
- + Eesti ettevõtted saavad ka edaspidi taotleda GK märgist.
- + Kui Eestis ei ole GK esindajat, saab taotleda otse GK Internationalist.



Green Key

UUENDATUD PROTSESS

Green Key märgise taotlemisel

Green Key uus sertifitseerimisprotsess

+ Green Key sertifitseerimises osaleb neli eraldiseisvat osapoolt:

Osapool	Ülesanded
Ettevõtte / asutus	Green Key kriteeriumidele vastavuse tagamine
Green Key International/ Green Key esindaja	Green Key programmi väljatöötamine ja haldamine Üldise toe pakkumine ettevõtetele
Audiitor(id)	Vastavuse kontrollimine Green Key kriteeriumidele kohapealsete auditite käigus
Sertifitseerimisasutus (CB)	Auditite tulemuste läbivaatamine Sertifitseerimisotsuste tegemine Kaebuste ja apellatsioonide menetlemine

Taotlemise etapid

1. Eelhindamine (pre-screening)
2. Taotluse täitmine ja esitamine (application phase)
3. Kohapealne audit (on-site certification audit)
4. Lävivaatamine ja sertifitseerimisotsus (review and decision)
5. Järelevalvetegevused sertifikaadi kehtivuse ajal (surveillance activities during certification)



1. Eelhindamine

+ Green Key hindab taotleja sobivust, hinnates järgmisi aspekte:

- A. Ettevõtte / asutuse asukoht
- B. Sobiv kontaktisik Green Keys
- C. Kohaldatav kategooria või kategooriad
- D. Kohapealse auditiga seotud võimalikud riskid
- E. Kas ettevõtte / asutus on avatud*

* Sertifikaadi säilitamiseks ei tohi üle 50% ettevõttest olla renoveerimise tõttu suletud.



2. Taotluse esitamine

Green Key meeskond:

A. Edastab taotlevale ettevõttele

Kriteeriumid, protsessireeglid, taotlusvorm, sertifitseerimisleping, kulud, tugimaterjalid

B. Võtab vastu teabe taotlevalt ettevõttelt

Täidetud taotlusvorm, lisadokumendid, allkirjastatud sertifitseerimisleping, Green Key tasu maksmine

C. Valmiduse kontroll

Kontrollitakse, et kogu nõutav teave ja dokumentatsioon, mis tuleb jagada sertifitseerimisasutuse (CB) ja audiitoritega, on esitatud.



3. Kohapealne sertifitseerimisaudit

- A. Sertifitseerimisasutus (CB) määrab audiitori, arvestades pädevust, kättesaadavust, kulusid ja vahemaad; võimalusel kasutatakse auditite „kokkuliitmist“ (aja ja kulude kokkuhoiuks)
- B. Audiitor võtab ettevõttega ühendust ja lepib kokku auditi aja
- C. Green Key edastab kogu taotlusmaterjali audiitorile ja ettevõtte
- D. Kohapealne audit hõlmab: avakoosolekut, dokumentide kontrolli, visuaalset ülevaatus, lõppkoosolekut
- E. Audiitor koostab auditiaruande Green Key standardse veebivormi alusel ja edastab selle sertifitseerimisasutusele
- F. Auditikulud tasub ettevõtte otse määratud audiitorile**

4. Lävivaatamine ja otsus

Sertifitseerimisasutus (CB) vaatab läbi auditi tulemused

Võimalikud olukorrad:

- A. Täielik vastavus nõutud kriteeriumidele → sertifitseerimisotsus
- B. Mittevastavus 1–5 kriteeriumiga → ettevõtte parandab puudused ja esitab tõendusmaterjali → sertifitseerimisotsus
- C. Mittevastavus enam kui 5 kriteeriumiga → ettevõtte parandab puudused, korraldatakse järelaudit → sertifitseerimisotsus

Lõpliku otsuse sertifikaadi andmise või mitteandmise kohta teeb sertifitseerimisasutus (CB)

Green Key sertifikaat väljastatakse 2 aastaks



4. Teavitamine sertifitseerimisotsusest

+ Green Key edastab ettevõttele lõpliku
sertifitseerimisotsuse

Koos otsusega edastatakse:

- A. Green Key sertifikaat (positiivse otsuse korral)
- B. Auditaruanne
- C. Sertifitseerimislepingu koopia
- D. Ligipääs auditiga rahulolu küsitlusele
- E. Teave nõuete kohta sertifikaadi kehtivuse perioodil
- F. Teave peatamise / tühistamise tingimuste kohta
- G. Teave kaebuste ja apellatsioonide esitamise kohta



5. Järevalvetegevused sertifikaadi kehtivuse ajal

Green Key võtab sertifitseeritud ettevõttega ühendust **8–14 kuu möödumisel
sertifitseerimisest**

Ettevõtte esitab dokumentatsiooni valitud kriteeriumide kohta ja **tasub aastase Green
Key tasu**

Green Key teeb esitatud materjalide esmase kontrolli

Sertifitseerimisasutus (CB) teeb lõpliku otsuse:

- A. Vastavuse korral – sertifikaat kehtib edasi
- B. Mittevastavuse korral – sertifikaat peatatakse, kuni vastavus on taastatud



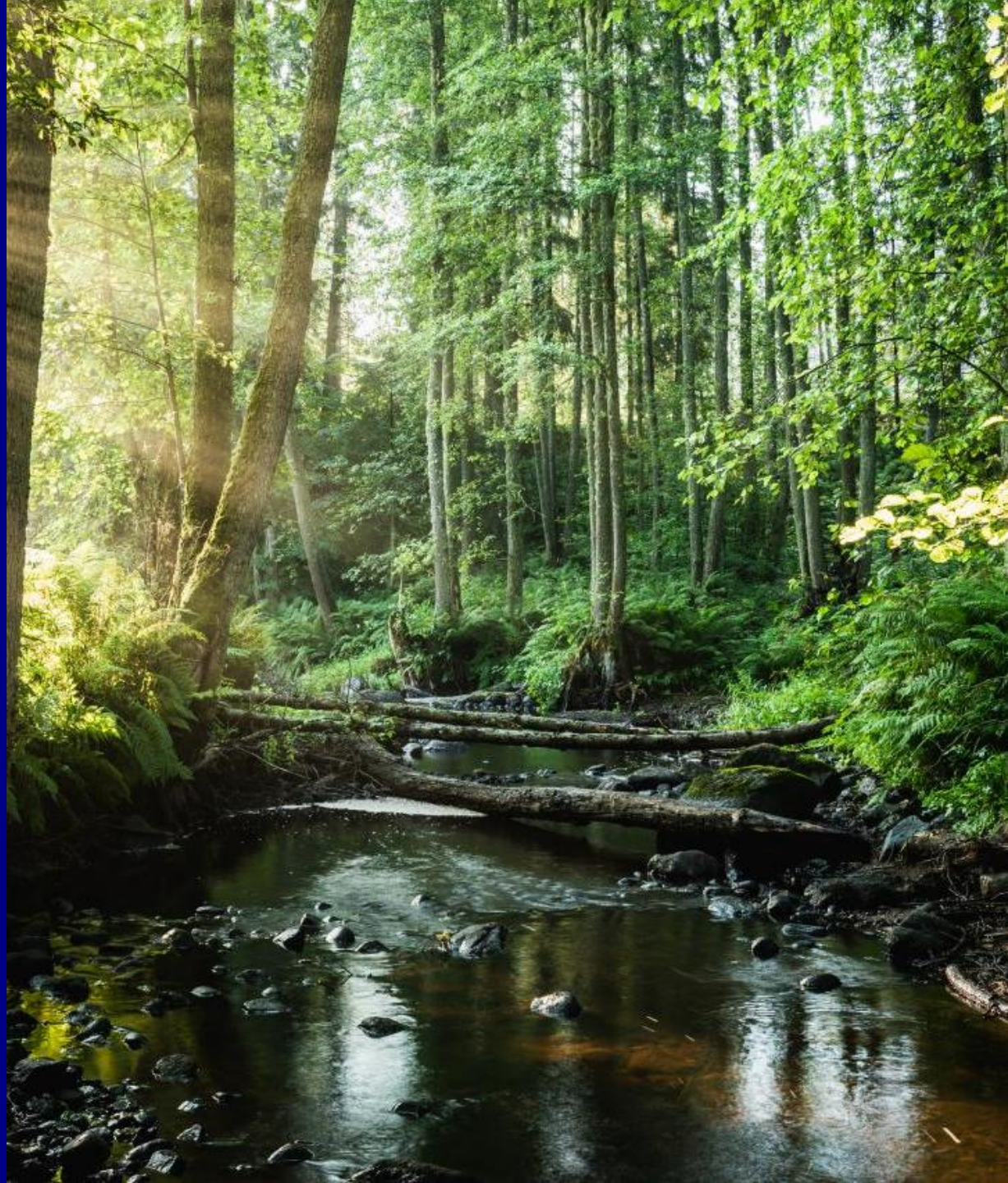
Green Key

UUENDATUD KRITEERIUMID

01.20.2026-2031

Kriteeriumide uuendamine

- + GK kriteeriumeid uuendatakse iga 5 a järel.
- + Praegused kriteeriumid 2021 - 2026
- + Uued kriteeriumid 2026 - 2031
- + Kriteeriumide uuendamise töögrupp alustas dets 2024.
- + 6 temaatilist töögruppi, 40 Green Key riikliku esindajat, 70 organisatsiooni, 100 eksperti
- + Kriteeriumid avalikustati 01.04.2026



Kategooriad

+ Kategooriad jäävad samaks, täpsustati kategooriate kirjeldusi

GK saavad taotleda:

- + hotellid ja hostelid,
- + väikemajutus,
- + laagriplatsid ja kämpingud,
- + konverentsikeskused,
- + atraktsioonid,
- + toitlustusasutused

GK ei saa nt taotleda:

- + Veini-, alkoholi- ja toidutootmisrajatised
- + Suuremahuline põllumajanduslik tootmine, sh viinamarjaistandused
- + Ranna- ja sadamarajatised
- + Golfiväljakud
- + Suusatõstukid ja suusarajad
- + Metsaalad
- + Matkarajad ja muud välitegevused, mis asuvad väljaspool ettevõtte territooriumi
- + Töötajate majutus

Kriteeriumid

+ 13 teema asemel jaotatud 7 teema alla

+ 150 asemel 139 kriteeriumit

- eemaldati 22 kriteeriumit
- lisati 22 uut kriteeriumit
- sarnased kriteeriumid liideti kokku

Suurem fookus

- sotsiaalsel kestlikkusel
- loomade heaolul
- bioloogilisel mitmekesisusel

STRUCTURAL CHANGES		
Old criteria sections (2022-2026)	New criteria sections & sub-sections (2027-2031)	
1. ENVIRONMENTAL MANAGEMENT	1. SUSTAINABLE MANAGEMENT	Environmental Strategy & Management Involvement Corporate Social Responsibility Team Engagement
2. STAFF INVOLVEMENT	2. GUEST AWARENESS AND INVOLVEMENT	Guest Involvement Responsible Tourism
3. GUEST INFORMATION	3. WATER	Water Management Water Pollution
4. WATER	4. ENERGY AND CARBON	Resource Management HVAC Equipment & Lights GHG
5. WASHING AND CLEANING	5. WASTE	Waste Management Waste Reduction
6. WASTE	6. PROCUREMENT	Administration/Other procurement Food & Beverage Washing & Cleaning
7. ENERGY	7. LIVING ENVIRONMENT	Indoor Environment Biodiversity Protection
8. FOOD AND BEVERAGE		
9. INDOOR ENVIRONMENT		
10. GREEN AREAS		
11. CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY		
12. GREEN ACTIVITIES		
13. ADMINISTRATION		

Kriteeriumid

Kriteeriumide struktuur ja selgitused on ühtlustatud

+ **Asjakohasus** - selgitab, miks kriteerium on oluline keskkonna- või kehtlikkuse seisukohast

+ **Rakendamise ootused** – kirjeldab, mida ettevõttelt praktikas nõutakse

+ **Tõestusdokumendid** - määratleb, kuidas vastavust auditi käigus hinnatakse ja tõendatakse

1.22	<p>The housekeeping service knows and implements the procedures regarding change of towels and sheets. (I)</p> <p>HH, CHP, SA</p>	<p>Relevance Reducing the frequency of towel and sheet changes helps decrease water, energy, and detergent use. Housekeeping staff understand and correctly apply the procedures that allow guests to reuse towels and sheets, thereby reducing the establishment's environmental footprint.</p> <p>Expectations for implementation In addition to the establishment offering guests the option to reuse towels and sheets (see criterion 6.21), the housekeeping staff are informed of and implement the related procedures.</p> <p>The establishment provides housekeeping staff with clear and accessible instructions and guidance on towel and sheet reuse procedures.</p> <p>If the housekeeping service is outsourced, the establishment ensures that training¹ on towel and sheet reuse procedures is included in the agreement with the contracted housekeeping company.</p> <p>Audit evidence During the visual inspection, the auditor conducts at least 1 interview with a member of the housekeeping staff present during the audit to verify that they know the procedures regarding change of towels and sheets.</p>
------	---	---

Kohustuslikud ja soovituslikud kriteeriumid

+ 71 kohustuslikku

+ 68 soovituslikku

Certification period	Year	Percentage of total imperative criteria	Percentage of total guideline criteria
First	1-2	100%	0%
Second	3-4	100%	10%
Third	5-6	100%	20%
Fourth	7-8	100%	30%
Fifth	9-10	100%	40%
Sixth and thereafter	11-12 and onwards	100%	50%

Guideline Criteria Percentage Requirements 2021-2026

Year	Percentage of total imperative criteria	Percentage of total guideline criteria
1	100%	0%
2	100%	5%
3	100%	10%
4	100%	15%
5-9	100%	20%
10+	100%	50%

Üleminekuperiood

01.10.2026–31.12.2027

ESMATAOTLEJAD

- + esitavad taotluse uute kriteeriumite alusel
- + sertifikaat kehtib 2 aastat

PIKENDAJAD

A: kui plaani järgi on **kohapealne audit** ette nähtud

- + esitavad taotluse uute kriteeriumite alusel
- + peavad järgima uusi soovituslike kriteeriumide täitmise osakaali
- + sertifikaat kehtib 2 aastat

B: kui plaani järgi on **desk-audit** ette nähtud

- + viiakse läbi uue süsteemi järgi järelvalvetegevused (valikuline kriteeriumide kontroll)
- + sertifikaat kehtib 1 aasta



Taotlemine ja tasu



- + Taotluskeskkond – GK Internationalil sama, mis Eestis praegu kasutusel
- + Hetkel veel ei võeta vastu taotlusi uue süsteemi järgi

TASU

- + üks sertifitseerimisarve (iga-aastane) - Green Key liikmetasu ja sertifitseerimisasutuse (CB) tasu
- + üks auditiarve (iga kahe aasta järel), mis hõlmab audiitori tasu ja reisikulusid
- + GK International ei ole veel määranud uusi tasusid
- + Praegused tasud jäävad vahemikku 1100 -1900 EUR, sisaldades nii liikmetasu kui auditit



Dokumendid

Criteria documentation:

- [Green Key Criteria Catalogue \(1 October 2026- 31 December 2031\)](#)
- [Establishment categories definitions](#)
- [Scope](#)
- [Glossary](#)

Process documentation

[Certification process 2026-2031](#)

[Green Key policies](#)

Tools and other support

- [Comparative analysis between previous and revised criteria](#)
- Support calls/meetings with Green Key team – 5. mail [kl 10:00](#) ja [kl 16:00](#)

Küsimused?

Kontaktid

- + Liis Läte
- + Green Key Eesti esindaja
- + green.key@eis.ee

- + Green Key International
- + <https://www.greenkey.global/contact-us>



PAUS kuni 11:30

11:30-12:30 EL ökomärgise tutvustus ja taotlemise praktiline ülevaade.

Kogemuslugu hotellilt Trianon Rive Gauche, Paris

12:30-13:30 Lõuna

13:30-15:00 Green Key ja EL ökomärgis kõrvuti – sisuline võrdlus majutusasutuse vaates.

Eesti majutusettevõtete keskkonna- ja süsinikujalajälje arvutusmudel.

15:00-15:15 Paus

15:15-16:45 Eesti majutusettevõtete keskkonna- ja süsinikujalajälje arvutusmudel

jät kub praktiliselt: andmete sisestamine ja tulemuste kasutamine teavituses.

Päeva kokkuvõte.

EL ökomärgise tutvustus ja taotlemise praktiline ülevaade

Kertu Uiboleht

Keskkonnaagentuur

Keskkonnakasutuse osakonna peaspetsialist





KESKKONNAAGENTUUR

KESKKONNATEADLIKUD VALIKUD IGA ILMAGA

ELi ökomärgis turismile

Kertu Uiboleht

EMAS/ELi ökomärgise peaspetsialist



ELi ökomärgise tooterühmad

- Koristamine
- Kosmeetika-loomahooldustooted ning hügieenitooted
- Elektroonikatooted
- Paberitooted
- Mööbel ja madratsid
- Kattematerjalid
- Siseruumi-ning välisvärvid ja -lakid
- Kasvusubstraadid, mullaparandusained ja multš
- Riietus ja tekstiilitooted
- Turism
- Määrdeained



Toodete arv 2026. aasta märtsi seisuga



38 233
Paints and Varnishes



29 944
Paper products



15 291
Cleaning-up



11 629
Clothing and textiles



10 095
Furniture and bed
mattresses



7 381
Coverings



2 140
Personal care products



982
Holiday accommodation



941
Lubricants



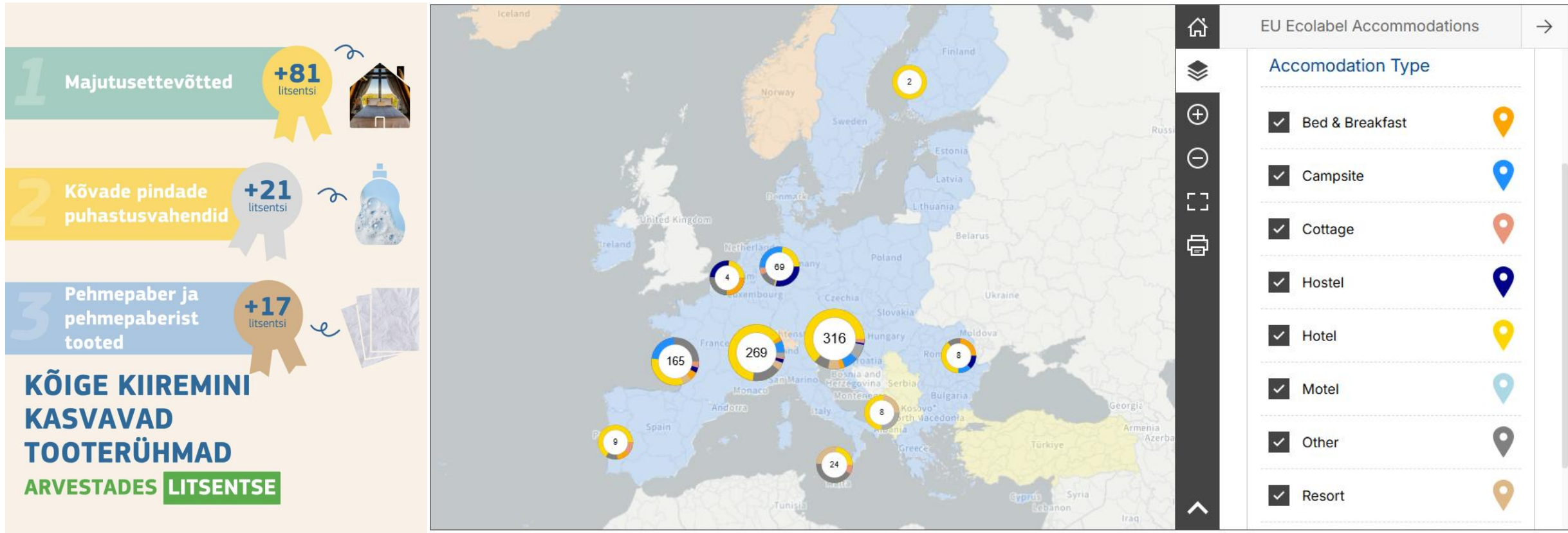
53
Gardening



3
Electronic equipment

The EU Ecolabel Tourist Accommodation Catalogue

6 viimase kuu jooksul on kõige rohkem litsentse väljastatud majutustevõtetele



https://environment.ec.europa.eu/topics/circular-economy/eu-ecolabel/eu-ecolabel-tourist-accommodation/eu-ecolabel-tourist-accommodation-catalogue_en

Miks ELi ökomärgis?



Euroopa Liidu ametlik ökomärgis	<ul style="list-style-type: none">• Tuntud ja tunnustatud kogu Euroopas• Euroopa ülene võrgustik• Euroopa Komisjoni toetus ja kommunikatsioon• Turismile eraldi kataloog – <u>The EU Ecolabel Tourist Accommodation Catalogue</u>
Turueelis	<ul style="list-style-type: none">• Hangetel osalemine• Eristumine teadliku kliendi jaoks – Booking.com
Avatud ja läbipaistev kommunikatsioon	<ul style="list-style-type: none">• Tarbijate võimestamise direktiiv• Tõstab usaldusväarsust ja mainet
Kulude kokkuvõtteid	<ul style="list-style-type: none">• Läbimõeldud ja strateegiline lähenemine toob kaasa ressursside kokkuvõtteid.
Riiklik ökomärgis	<ul style="list-style-type: none">• Tasud ei ole suured• Riiklik toetus – KIK toetusmeede• Väljastatakse Eestis – Keskkonnaagentuur

Kuidas taotleda?



1. Täida taotlusvorm – Excel
2. Kogu tõendusmaterjalid:
 - keskkonnapoliitika, tegevuskava
 - tehniline dokumentatsioon (olemas on kontrollnimekiri)
3. Tasu taotlemise riigilõiv
4. Esita taotlus Keskkonnaagentuurile (läbi failivahetuste portaali, digiallkirjastatult)
5. Kanna oma teenus ELi ökomärgise e-kataloogi (ECAT)
6. Taotluse kontroll ja hindamine
7. Kohapealne kontroll
8. ELi ökomärgise kasutamise väljastamine



Millised kulud kaasnevad ELi ökomärgisega?

Varieerub:

- Vajadusel investeeringud/ muudatused
- Tööajakulu

Võimalus saada ka ettevalmistavateks tegevusteks toetust [KIKi Ringmajanduse programmist](#)

1. Riigilõiv taotluse läbivaatamise eest (ühekordne kulu):



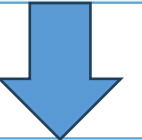
Mikroettevõte
240 €



VKE ja arenguriikidest pärit ettevõte
300 €



Suurettevõte
385 €



2. Riigilõiv ökomärgise tootel kasutamise õiguse eest (iga-aastane kulu):



Mikroettevõte
60 €



VKE ja arenguriikidest pärit ettevõte
120 €



Suurettevõte
240 €

ELi ökomärgise kriteeriumid turismile

Ettevõtetele, kes pakuvad majutusteenust või puhkeküla/-laagri teenust

Peab täitma 22 kohustuslikku kriteeriumi + saama vähemalt 20 punkti vabatahtlike lisakriteeriumide täitmise eest.

ELi ökomärgisega tagatakse:

1. majutusettevõtte optimeeritud keskkonnajuhtimine
2. väiksem energiatarbimine ja CO₂ heide tänu energiasäästule ning tõhusate seadmete ja taastuvate energiaallikate kasutamisele
3. väiksem veetarbimine
4. vähesem kemikaalide ja pestitsiidide kasutamine
5. väiksem jäätmete teke ja optimeeritud jäätmekäitlus
6. väiksem transpordist tulenev heide
7. väiksem toidujäätmete teke

Kriteeriumid kehtivad kuni 31.12.2027, pärast seda üleminekuajag



Interaktiivne juhised turismile

Mis on ELi ökomärgis?

ELi ökomärgis on Euroopa Liidu ametlik keskkonnamärgis ettevõtetele, kes tegutsevad keskkonda säästval ja vastutustundlikul viisil. Turismiettevõtetele on see kvaliteedimärk, mis näitab, et sinu teenus vastab rangetele keskkonnanõuetele ja aitab eristuda keskkonnateadlike külaliste silmis.



Lisaks keskkonnanõuetele pakub ELi ökomärgis ettevõtetele ka mitmeid praktilisi ja turunduslikke eeliseid:

- Suurem usaldus ja tugevam maine
- Eristumine keskkonnateadlike külaliste silmis
- Läbipaistvad ja usaldusväärsed keskkonnaväited
- Selgemad ja korrastatud protsessid ettevõttes

Loe rohkem



Otsus ja eelhindamine

Hinda, kas EL ökomärgis on sinu ettevõtetele sobiv ja realistlik samm.



Ettevalmistus ja planeerimine

Sea vastutajad, kogu andmed ja koosta tegevuskava enne taotluse esitamist.



Kriteeriumite täitmine ja rakendamine

Rakenda vajalikud muudatused ja kogu tõendid kriteeriumitele vastamiseks.



Taotluse koostamine ja esitamine

Koosta ja esita taotlus koos nõutud dokumentidega.



Hindamine ja litsentsi väljastamine

Valmistu hindamiseks, täienda vajadusel dokumente ja saa märgise litsents.



Märgise kasutamine ja hoidmine

Kasuta märgist korrektselt ja taga jätkuv vastavus nõuetele.

Kasulikud materjalid

Kontaktid

KIKi toetusmeede

Eelista poes ELi ökomärgisega tooteid



Hoides ennast,
hoiad ka loodust



KLIMAMINISTEERIUM



KESKKONNAAGENTUUR



Kaasrahastanud
Euroopa Liit



Eesti
tuleviku heaks



KESKKONNAAGENTUUR

KESKKONNATEADLIKUD VALIKUD IGA ILMAGA

Täna kuulamast!

Lisainfo: okomargis@envir.ee



Kogemuslugu Hotel Trianon Rive Gauche

Veronique Royer
hotellijuht



LÕUNA kuni 13:30

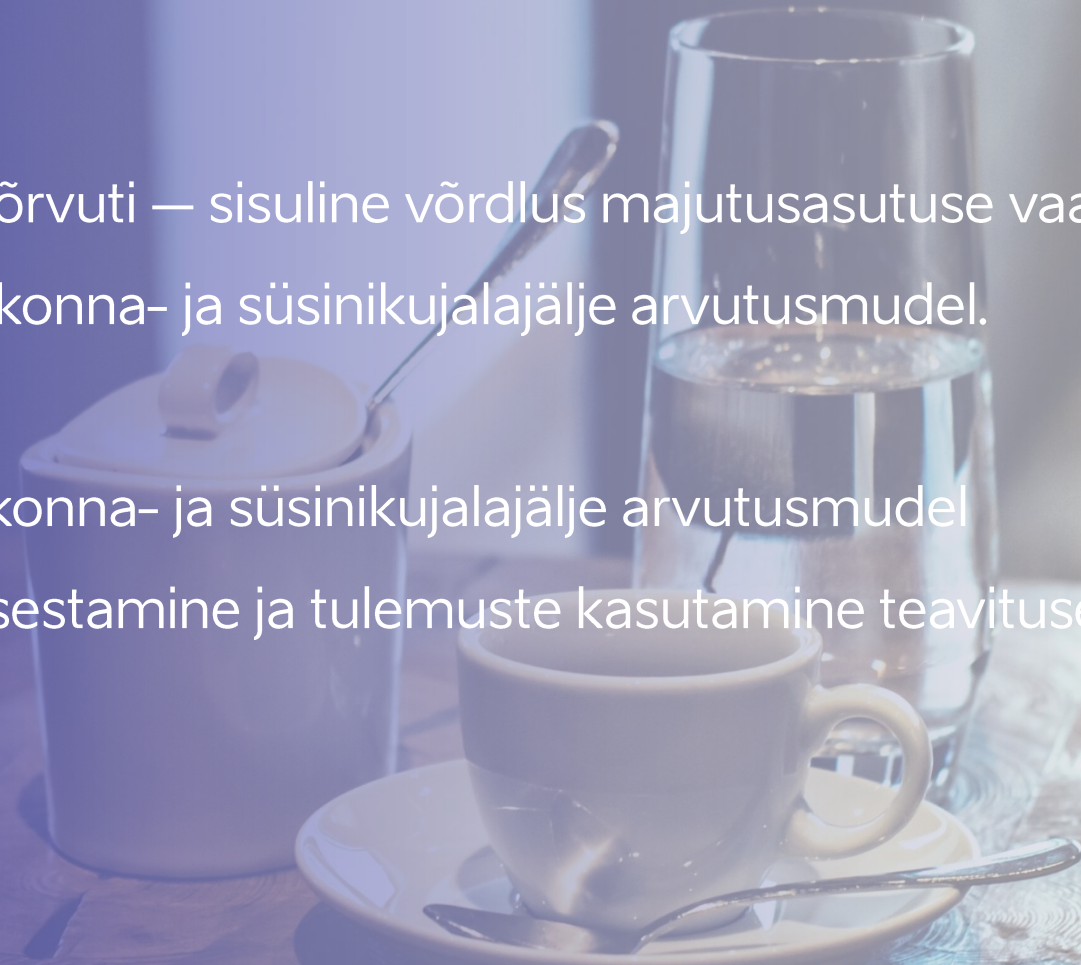
13:30-15:00 Green Key ja EL ökomärgis kõrvuti – sisuline võrdlus majutusasutuse vaates.

Eesti majutusettevõtete keskkonna- ja süsinikujalajälje arvutusmudel.

15:00-15:15 Paus

15:15-16:45 Eesti majutusettevõtete keskkonna- ja süsinikujalajälje arvutusmudel jätkub praktiliselt: andmete sisestamine ja tulemuste kasutamine teavituses.

Päeva kokkuvõte.



Green Key ja EL ökomärgis kõrvuti: sisuline võrdlus majutusasutuste vaates

Triin Killing

Keskkonnakonsultant, Green Key audiitor



Green Key







Green Key ja EL ökomärgis jagavad üle poole oma kriteeriumite sisust.

EL ökomärgis nõuab CO₂ jalajälje kalkulatsiooni.

GK taotlus käib läbi Eesti süsteemi, EL ökomärgis otse Brüsselisse.

Green Key ja EL ökomärgis jagavad üle poole oma kriteeriumite sisust

28%

Täielik kattuvus

39%

Osaline kattuvus

33%

Kattuvus puudub

1. Keskkonnajuhtimine

Sarnasused: Keskkonnapoliitika, tegevuskava ja regulaarne dokumentatsioon

Green Key

- Keskkonnajuhi määramine
- CO₂ kalkuleerimine (K) (S)

EL ökomärgis

- EMAS / ISO 14001 tunnustamine
- Kütteseadmete heited (V)

2. Personali kaasatus

Sarnasused: Regulaarne koolitamine, kirjalikud juhendid

Green Key

- Koosolekud — juhtkond ja kollektiiv
- Tagasisidesüsteem töötajatele (S)

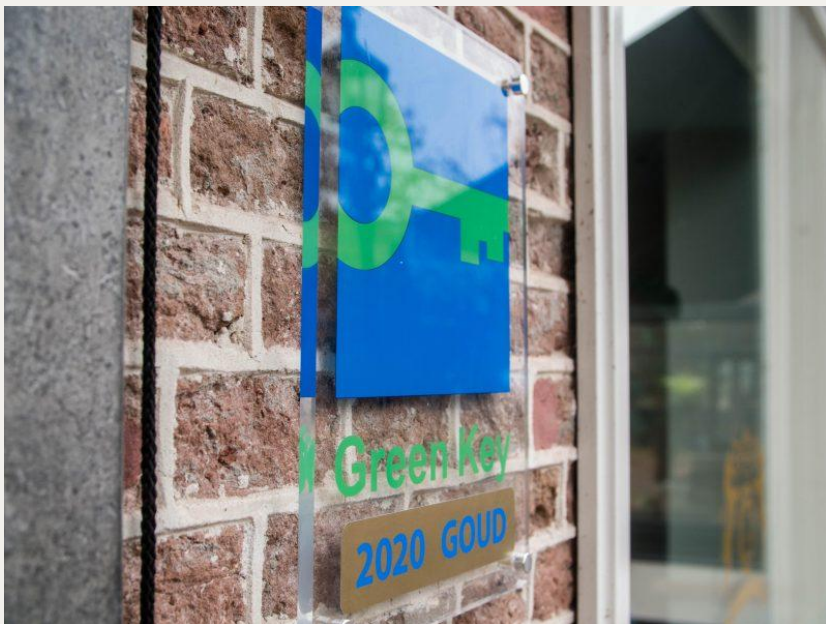
EL ökomärgis

- Allhanketöötajate kaasamine

3. Külastajate teavitamine

Sarnasused: Märgise avalik esitlemine, teavitamine

Green Key



EL ökomärgis



4. Vesi

Sarnasused: Veetarbe jälgimine, veenormid ja basseinide katmine

Green Key

- Vee riskianalüüs (S)

EL ökomärgis

- Pesumasinat veetarbe (V)

5. Pesu ja puhastus

Sarnasused: Ökomärgisega puhastusvahendid ja paberitooteid, kemikaalide vähendamine, linade/rätikute vahetuse info

Green Key

- 90% puhastusvahenditest ökomärgisega
- Desinfektsioonivahendid ainult vajadusel
- Lõhnaainete vältimine (S)
- Looduslikust kiust puhastuslapid (S)
- Koristusest loobumise pakkumine (S)

EL ökomärgis

- Ühest kategooriast 80% ökomärgisega

6. Jäätmed

Sarnasused: Jäätmete sorteerimine, ühekordsete toodete vältimine ja biojätmete kompostimine

Green Key

- Sorteerimisjuhendid töötajatele
- Prügikast igas tualettruumis
- Hügieenitarbed dosaatorites (S)
- Korduskasutatavates pakendites tooted (S)

EL ökomärgis

- Joogianumate korduskasutus (V)
- Jäätõrje (V)

7. Energia

Sarnasused: Energiatarbe igakuine jälgimine, energiatõhusad seadmed, soojustagatus, automatiseerimine ja taastuenergia eelistamine

Green Key

- Külmutusseadmete regulaarne ülessulatus
- Taastuvelekter (S)
- Energiaaudit iga viie aasta järel (S)
- Hoone sertifikaat LEED/BREEAM (S)

EL ökomärgis

- Automaatne väljalülitus — küte, valgustus
- Energiatõhusad seadmed
- Fossiilkütused keelatud
- Väliskütte- ja kliimaseadmed keelatud
- Basseinivee soojendamine taastuvallikast (V)

8. Toit ja jook

Sarnasused: Mahe-, kohalike ja õiglase kaubanduse toodete eelistamine, toidujäätmete vähendamine ja seire, sertifitseeritud tarnijad

Green Key

- Keeld ohustatud liikidele
- Taimse/vegantoidu valik menüüs
- Kraanivee pakkumine
- CO₂ märgistus menüüs (S)
- Taimsete roogade osakaal (S)

EL ökomärgis

9. Sisekeskkond

Sarnasused: Piirangud suitsetamisele

Green Key

- Siseõhu kvaliteedi seire (S)
- Keskkonnasõbralikud renoveerimismaterjalid (S)
- Kohaliku kultuuri arvestamine (S)

EL ökomärgis

10. Haljasalad

Sarnasused: Bioloogilise mitmekesisuse toetamine, pärismaiste taimede eelistamine, veesäästlikud kastmismeetodid

Green Key

- Pestitsiidid üksnes alternatiivide puudumisel
- Uued muruniidukid elektrilised
- Kohalikud taime- ja loomaliigid (S)
- Viljapuu- või köögiviljaaed (S)

EL ökomärgis

- Pestitsiidide täielik keeld (V)
- Valdavalt looduslik pinnas (V)

11. Sotsiaalne vastutus

Sarnasused: Kohalike kogukondade toetamine, kestlikud ja kohalikud tarnijad, kohalike õigusaktide järgimine

Green Key

- Keeld kaitsealuste liikide müümisele
- Ligipääs erivajadustega inimestele (S)
- Mittediskrimineeriv värbamine (S)
- Loomade heaolu reeglid (S)
- Kestliku ostupoliitika koostamine (S)

EL ökomärgis

- Kirjalik sotsiaalpoliitika (V)
- Töötajate sotsiaaltoetused (V)

12. Rohelised tegevused

Sarnasused: Info ümbruskonna kohta, keskkonnasõbralik transport

Green Key

- Jalgratta rent/laen ettevõttest (S)
- Vastutustundlik käitumine (S)

EL ökomärgis

- Hariduselemendid meelelahutuses (V)

13. Administratsioon

Sarnasused: Ökomärgisega paberitooted, sertifitseeritud tarnijad, korduskasutuse soosimine, keskkonnasõbralikud sõidukid

Green Key

- Kolmandate osapoolte poodide teavitamine
- Pesuteenuse kaugus (S)
- Töötajate transport (S)
- Sõidukite tühikäigu piirang (S)

EL ökomärgis

- Sertifitseeritud pesu-/koristusteenus (V)
- Kestvuskaubad ökomärgisega (V)

—

**Märgistel on sama eesmärk:
tõsta teadlikkust ja edendada
keskkonnasõbralikke teenuseid**



Kumb märgis ühtib ettevõtte põhimõtetega paremini?

Kumba märgist klient võiks teada?

Mida toob kaasa märgise taotlemine?

Aitäh!



Kokkuvõtlik fail + linkide puu

Eesti majutusettevõtete keskkonna- ja süsinikujalajälje arvutusmudel

Harri Moora

SEI Tallinn

Rohe- ja ringmajanduse üksuse juht

Vanemekspert, Green Key audiitor



menti.com

3698 7788



Keskkonnategevuse tulemuslikkuse hindamine

Mida saab mõõta, saab ka parandada!

Miks on vaja keskkonnategevust hinnata?

Keskkonnategevuse mõõtmine ja hindamine annab tagasisidet keskkonnategevuse toimimise tasemest ja eesmärgipärasusest.

Süsinikujalajälje mõõtmine on üha rohkem muutumas kvaliteetse teenuse osaks (klientide nõudmine)

Turismisektori keskkonnajalajälg

1. Energia tarbimine
2. Ressursside tarbimine
3. Vee tarbimine
4. Jäätmed
5. Häiringud
6. Mõju looduskeskkonnale

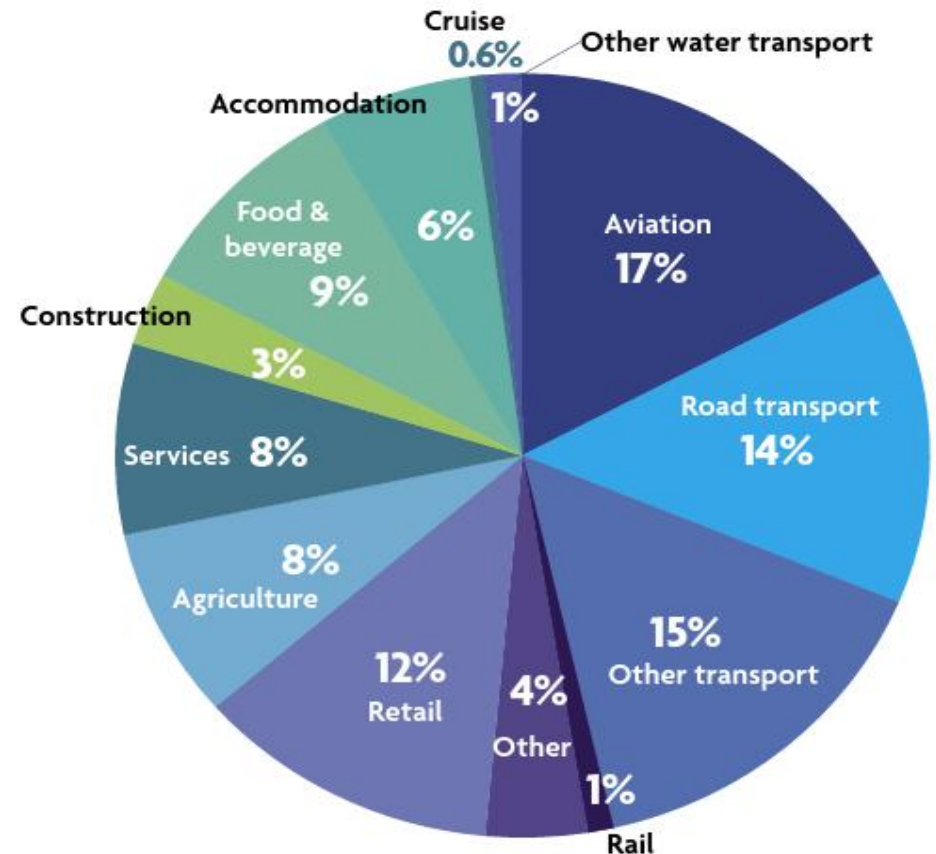


Kliimamõju -> süsinikujalajälg

Turismisektori KHG heide

- Turism tekitab **ligikaudu 8%** maailma kasvuhoonegaaside heitest.
- **Transpordiga seotud kasvuhoonegaaside heide suureneb hinnanguliselt 25% võrra** kuni 2030. aastani (kui sektori praegune eesmärk jääb samaks).
- Turismiga seotud transpordisektori heitkogused moodustaksid 2030. aastaks 5,3% kogu inimtekkelisest heitest (WTO/ITFi teadusuuringud).

Turismiga seotud CO₂ heite jagunemine majandusharude kaupa (pandeemiaeelne)



Majutussektori KHG heide

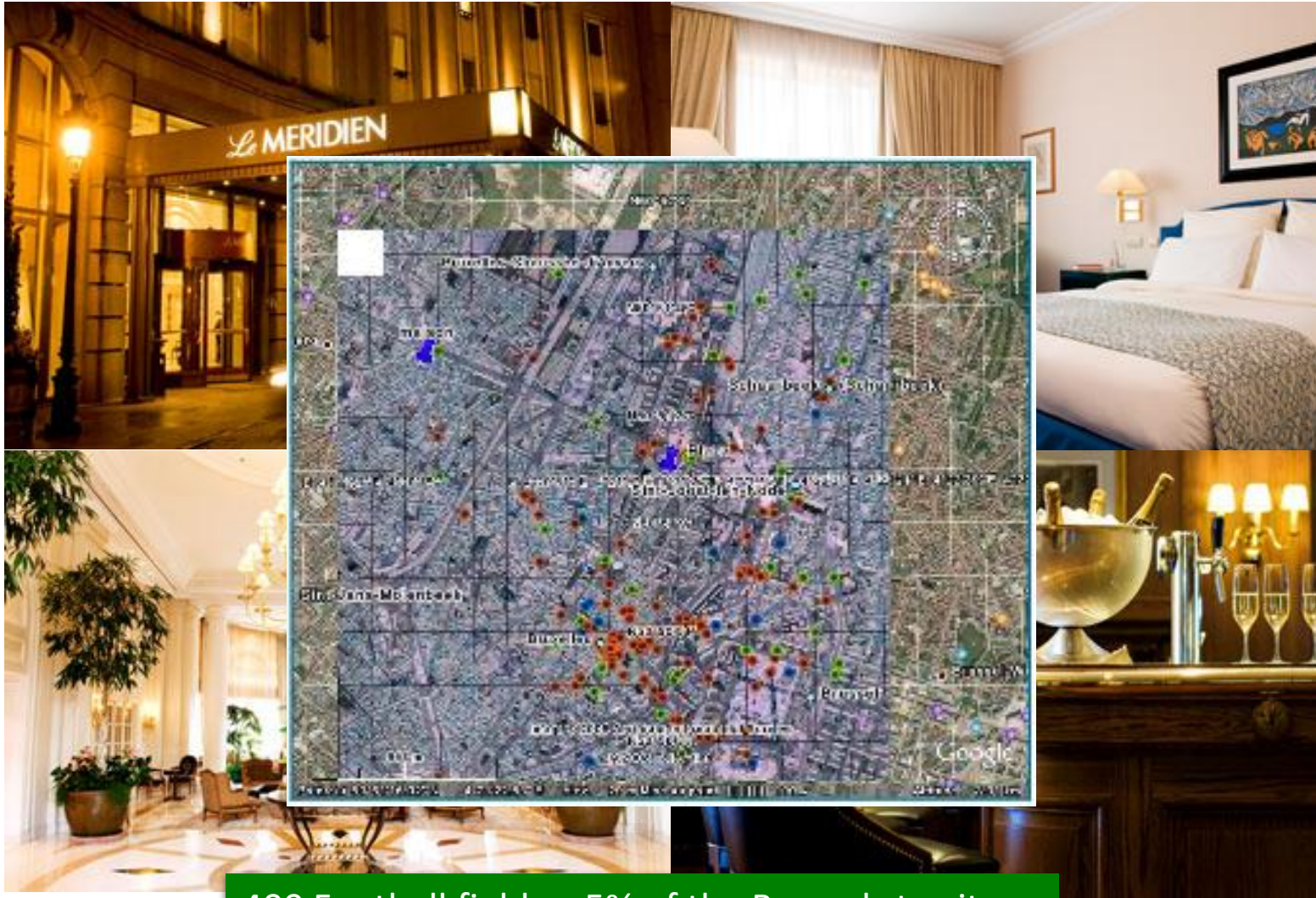
- Majutussektor omakorda panustab kokku **ligikaudu 20% turismisektori** kasvuhoonegaaside heitesse.
- Üleilmselt põhjustab majutus aastas **ligikaudu 264–282 miljonit tonni CO₂-ekvivalenti** (CO₂ekv), mida põhjustab suures osas hotellide energiamahukas jahutus, küte ja valgustus.
- Keskmiselt **ligikaudu 13,8 kg CO₂ ekv ühe ööbimise kohta** (erinevates allikates on hinnangud 160–200 kg CO₂ aastas ruutmeetri kohta)
- Tavalised hotellid ilma spaata: keskmiselt tekitab üks ööbimine ligikaudu **10–12 kg CO₂ ekv**, luksushotellid ja spaaga hotellid vahemikus **20–30 kg või enam**.
- Kuigi sektor rakendab rohelisi tavasid, tähendab reisijate arvu ja mugavuste kasv seda, et **üldine süsiniku jalajälg kasvab jätkuvalt**.

Keskkonnajalajälje ja süsinikujalajälje arvutamise meetodid ja töövahendid

- Energiatõhususe näitajad
- Ressursitõhusus
- Plastikasutus
- Veekasutuse jalajälg (*Water Footprint*)
- Süsinikujalajälg
- Olelusringi hindamine (LCA)



ENVIRONMENTAL FOOTPRINT OF A 4**** HOTEL



400 Football fields – 5% of the Brussels territory

KHG ehk süsinikujalajälje hindamine – standardid ja metoodilised juhised

- Environmental Product Declarations (EPD), tootekategooriate üldreeglid (PCR) – EN 15804
- Product Environmental Footprint (PEF)
- **PAS 2050**
- **GHG Protocol**
- **ISO 14067:2018**
- **Hotel Carbon Management Initiative (HCMI)**
- Riikide või piirkondade juhised



Publicly Available Specification (PAS) 2050 - Specification for the assessment of the life cycle greenhouse gas emissions of goods and services was developed by the British Standards Institution in 2008. PAS 2050 is the first consensus-based and internationally applicable standard on product carbon footprinting that has been used as the basis for the development of other standards internationally. The 2011 revision to PAS 2050 was developed through extensive consultation with international stakeholders, and in particular, through significant engagement with the wide PAS 2050 user community.

www.bsigroup.com/PAS2050

ISO 14067

STANDARD



*The Greenhouse Gas Protocol, a collaboration of the World Resources Institute and the World Business Council for Sustainable Development, provides the foundation for sustainable climate strategies and more efficient, resilient and profitable organizations. **The GHG Protocol Product Standard** is one of a suite of accounting tools developed by the GHG Protocol to encourage users to understand, quantify, and manage greenhouse gas emissions. The standards follow an inclusive, consensus based multi-stakeholder process with balanced participation from businesses, government agencies, non-governmental organizations, and academic institutions around the world.*

<http://www.ghgprotocol.org/standards>

Majutusetevõtte keskkonnajalajälje hindamise meetod

Majutusetevõtte keskkonnajalajälg

1

Majutusetevõtte olulised **keskkonnaaspektid**:

- Elektrienergia tarbimine
- Soojusenergia tarbimine (küte)
- Vee tarbimine
- Kontori- ja pehmepaberi tarbimine
- Jäätmete ja liigiti kogumine



2

Majutusetevõtte **süsiniku- ehk KHG jalajälg**:

- Mõjuala 1 – oma sõidukid, hajuheitmed
- Mõjuala 2 – majutusetevõtte elekter ja küte
- Mõjuala 3 – pesupesemisteenus, tööreisid, transporditeenus, veetarbimine, paberikasutus, jäätmed

KHG jalajälje hindamise metoodiline alus

- Organisatsiooni süsiniku ehk KHG jalajalg – organisatsiooni tegevuste ja teenuste (sh tarbitud toodete ja teenuste) poolt tekitatud KHG heite arvutamine ja hindamine – väljendab organisatsiooni kliimamõju
- Kliimaministeeriumi poolt tellitud ja SEI Tallinna poolt koostatud metoodiline raamistik ja juhised (tugineb rahvusvahelistele juhistele ja standarditele GHG Protocol ja ISO 14040/44)
- Iga-aastaselt uuendatav KHG eriheitetegurite andmebaas

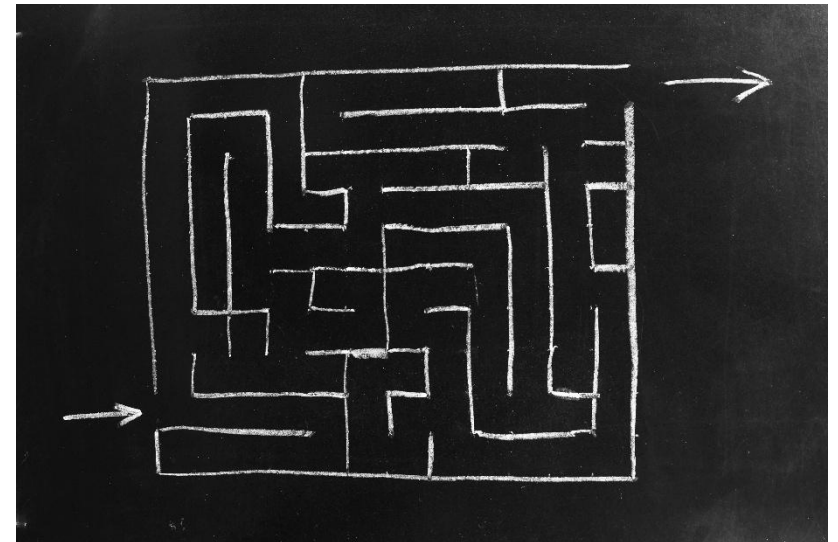


KHG jalajälje samm-sammuline hindamine



Eesmärgi määratlemine

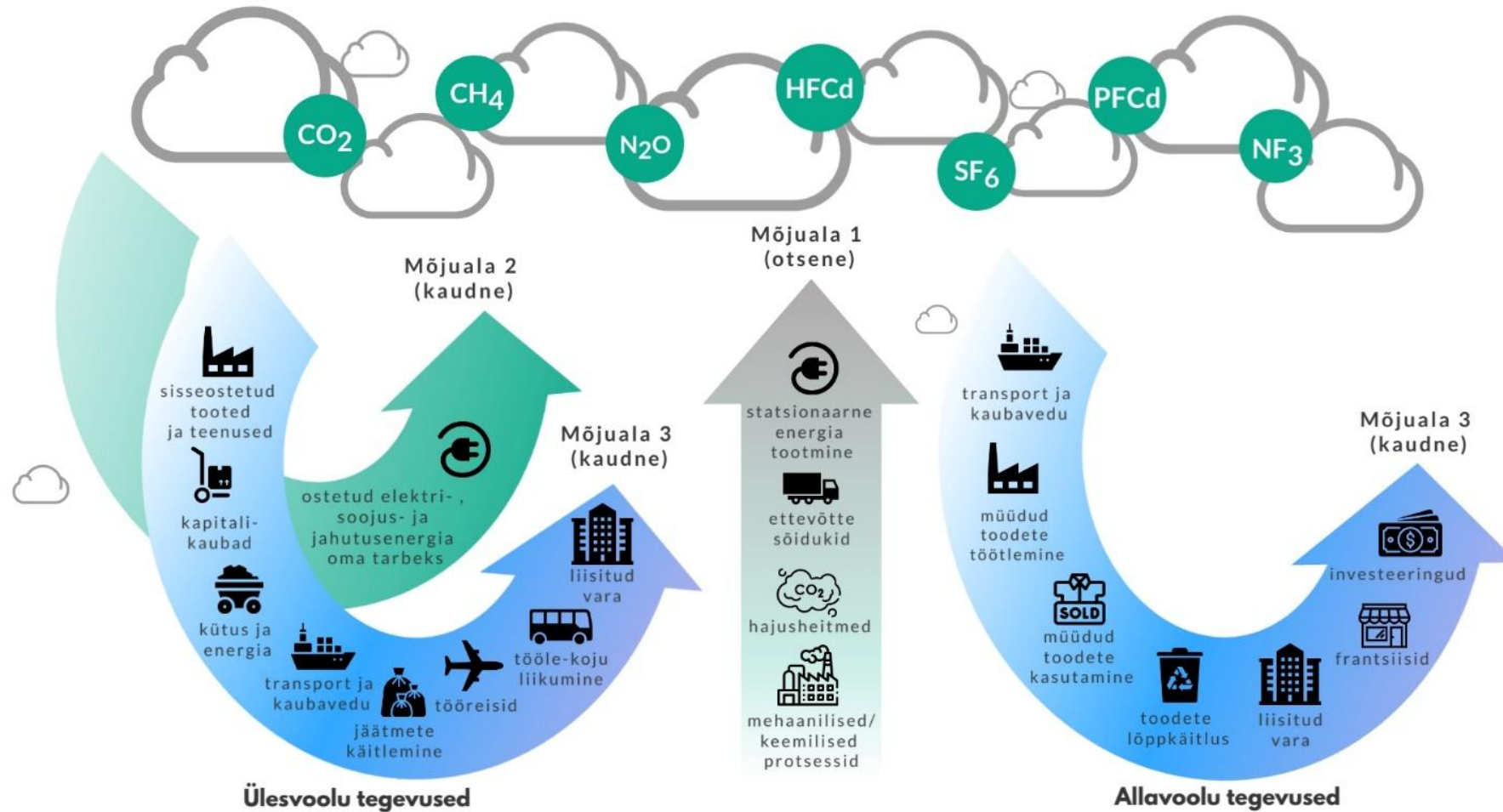
- Hindamise vajaduste ja põhjuste määratlemine
- Kavandatud kasutusala(de) määratlemine
- Sihtrühma(de) määratlemine



Ulatuse määratlemine

- **Organisatsiooni tegevuspiirid** – üldjuhul peaks KHG jalajälje hindamine hõlmama kogu organisatsiooni ja selle tegevusi (täpsemad juhised GHG protokollis *A corporate accounting and reporting standard*)
- **Ajaline periood** – üldjuhul kalendriaasta
- **Hindamise hõlmatud KHG-d** – peab hõlmama vähemalt seitset peamist KHG-d (CO₂, CH₄, N₂O, HFC-d, PFC-d, SF₆, NF₃)
- **KHG heite mõjualade määratlemine** – otsene ja kaudne, mõjualad 1, 2, 3

Mõjualade määratlemine



Mõjualade ja ulatuse määratlemine majutussektoris

Mõjuala 1

- Majutusettevõtte sõidukite kütusetarbimine
- Hajusheitmed kliimaseadmetest

Mõjuala 2

- Majutusettevõtte elektrienergia tarbimine
- Majutusettevõtte soojusenergia tarbimine
- Majutusettevõtte sõidukite elektritarbimine

Mõjuala 3

- Sisseostetud pesupesemisteenus
- Tööreisid
- Sisseostetud transporditeenus
- Veetarbimine ja reovee käitlus
- Paberikasutus
- Jäätmekäitlus



Green Key



MAJUTUSETTEVÖTTE KESKKONNA- JA SÜSINIKUJALAJÄLJE ARVUTUSMUDEL

KESKKONNA- JA SÜSINIKUJALAJÄLJE ARVUTUSMUDELI EESMÄRK

Arvutusmudel pakub raamistiku majutusettevõtetele oma keskkonnajalajälje, sh süsiniku- ehk kasvuhoonegaaside (KHG) jalajälje arvutamiseks ja seireks. Mudel on eelkõige mõeldud majusteenuse ja koosolekuruumide pakkumisega seotud olulisemate keskkonnanäppide/-mõjude (energiasutus, veetarbimine, paberikasutus, jäätmete) mõõtmiseks ja KHG jalajälje hindamiseks. Arvutusmudel on abivahend Green Key süsteemi rakendanud majutusettevõtetele keskkonnanäppide püstitamiseks ja oma keskkonnategevuse tulemuslikkuse järjepidevaks mõõtmiseks. Mudelit võivad kasutada ka muud majutus- ja koosolekuruume pakkuvad ettevõtted, kes tahavad oma keskkonnajalajälje hinnata ja seirata. Arvutusmudeli meetodika põhineb rahvusvahelisel majutusettevõtete süsinikujalajälje hindamise tööriistal "Hotel Carbon Measurement Initiative" (HCMI), mille on välja töötanud World Sustainable Hospitality Alliance.

SISU JA KASUTAMINE

Majutusettevõtte keskkonnajalajälje arvutusmudel võimaldab mõõta ja hinnata peamisi majutusetegevusega ja koosolekuruumide pakkumisega seotud keskkonnanäppe (energia- ja materjalivood) ning arvutada KHG jalajälje mõjuala 1, 2 ja 3 olulisemate heiteallikate/tegevuskategooriate kaupa. Green Key kriteeriumid sätestavad, et ettevõtte registreerib oma keskkonnanäppide vähemalt korra kuus: energiatarbe (elektri- ja soojusenergia) (kriteerium 7.1), veetarbe (4.1) ja jäätmete koguhulga (6.10). Green Key kriteerium 1.6 sätestab, et ettevõtte mõõdab oma CO₂ jalajälge, kasutades selleks CO₂ kalkulaatorit.

<u>Keskkonnanäpp</u>	<p>Majutusetegevusega seotud olulisemad keskkonnanäppide on välja toodud järgmistest energia- ja materjalivõogudest:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ELEKTER – majutusettevõtte elektritarbimine • SOOJUS – majutusettevõtte soojusenergia tarbimine (küte) • VESI – majutusettevõtte veetarbimine • PABER – kontori- ja pehmepaberi tarbimine • JÄÄTMED – majutusettevõttes tekkiv olmejäätmete kogus ja jäätmete liigiti kogumine <p>Nende keskkonnanäppide/-mõõdikute regulaarne (kuu- ja aastapõhine) registreerimine ja seire lubab majutusettevõtetel seada ka asjakohaseid keskkonnanäppide ning hinnata oma keskkonnategevuse (sh rakendatud meetmete) tulemuslikkust. Majutusettevõtte peab oma tarbimisandmed, mida üldjuhul saab arvetelt või muudelt raamatupidamisdokumentidelt, sisestama soovitatavalt igakuiselt (v.a ostetud paberi kogus) mudeli töölehtedel olevatesse arvestustabelitesse. Kõikide keskkonnanäppide seotud tarbimis-/tekkkogused võetakse aastate kaupa kokku KOONDandmete lehel.</p>
<u>KHG jalajälje</u>	<p>Lisaks keskkonnanäppide tarbimis põhisele seirele võimaldab mudel arvutada majusteenuse ja koosolekuruumide pakkumisest tulenevat KHG jalajälge. Peamiste keskkonnanäppide (elekt, soojus, vesi, paber, jäätmed) KHG heide arvutatakse mudelis automaatselt vastavalt sisestatud tarbimis-/tekkkogustele. Ainult elektri ja soojusenergia tabelites tuleb KHG jalajälje arvutamiseks sisestada lisainformatsiooni.</p> <p>Majutusettevõtte KHG jalajälje arvutamise ulatuse määramisel tuleks peale nimetatud keskkonnanäppide arvestada ka ettevõtte kuuluvate sõidukite ja kliimaseadmete kasutust (M1 – mõjuala 1) ning mõjuala 3 (M3) alla kuuluvaid tüüpilisi tegevusi (pesupesemine, majutusettevõttega seotud kaupade ja inimeste transporditeenus). Arvutusmudelis on eraldi töölehed koos juhistega nimetatud tegevuskategooriate andmete sisestamiseks:</p> <ul style="list-style-type: none"> • KHG_OMA_SÕIDUKID M1 • KHG_HAJUSHEITMED M1 • KHG_PESUPESEMISTEENUS M3 • KHG_TÖÖREISID M3 • KHG_TRANSPORDITEENUS M3 <p>Kliendi jaoks on võimalik välja arvutada tema ööbimisest ja/või koosolekuruumide kasutamisest tulenev KHG jalajälje kasutades lehel "KLIENDI KHG JALAJÄLGE" olevaid KHG jalajälje andmeid hõivatud toa kohta ööpäeva ning koosolekuruumi ruutmeetri kohta tunnis. KHG jalajälje koondtulemus CO₂ ekvivalentides tuuakse välja mudeli töölehel "KHG JALAJÄLGE KOOND": mõjuala kaupa ning tubade ja koosolekuruumide kohta aastas.</p>
<u>Eriheitetegurid</u>	<p>Mudeli viimasel töölehel on KHG jalajälje arvutamise aluseks olevad eriheitetegurid, mis tuginevad kliimaministeeriumi igal aastal uuendatavale andmebaasile (https://kliimaministeerium.ee/org/organisatsioonide-khg-jalajalg).</p> <p>NB! Kui majutusettevõtte soovib kasutada muid eriheitetegureid, siis tuleb need sisestada töölehel "KHG eriheitetegurid" olevate tegurite asemele.</p>

SISSEJUHATUS

ÜLDANDMED

ELEKTER

SOOJUS

VESI

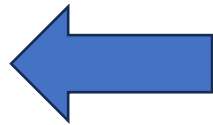
PABER

JÄÄTMED

KOOND

Olulise keskkonnamõjuga keskkonnaaspektid

- Elekter
- Soojusenergia
- Vesi
- Paber
- Jäätmed



**Sisestada nende keskkonnaaspektide
tarbimine, kasutus- ja tekkekogused
kuude kaupa**

ELEKTER

SOOJUS

VESI

PABER

JÄÄTMED

KOOND

Elektrienergia tarbimine

Sii lehele **sisestage tarbitud elektrienergia kogus (kWh) majutusettevõttes**, sh majutusettevõttele kuuluvates välisrajatistes.

Elektrienergia tarbimise andmed saadakse tavaliselt arvestitelt, vastavatelt arvetelt või muudest raamatupidamisdokumentidest.

Juhul kui algandmed on megavatt-tundides, tuleb need väärtused korrutada 1000-ga (MWh x 1000 = kWh).

KHG jalajälje arvutamiseks tuleb alloleva tabeli viimases veerus sisestada taastuv- ehk roheelektri osakaal (protsendina) aastas tarbitud elektrist. Taastuvelekter võib olla oma tarbimiseks nii ise toodetud, nt päikesepaneelidest, kui ka teenusepakkujalt ostetud elekter. NB! Kohapeal toodetud taastuvast elektrienergiast tohib arvesse võtta ainult seda elektri kogust, mis majutusettevõttes otse tarbitakse. Taastuvelektrina ei lähe arvesse see taastuvelektri kogus, mis müüakse võrku.

Tabeli kõrval kuvatakse elektrienergia tarbimise trend joongraafikuna.

TABELI TÄITMISE JUHIS:

sisesta andmed
andmed arvutatakse valemite abil
müüta/ostetavad lahtriid

AASTA	ANDMED	Jaanu	Veebru	Märts	Aprill	Mai	Juuni	Juuli	August	September	Oktoober	November	Detsember	AASTAS KOKKU	Taastuvelektri osakaal (%)	TREND
2024	Elektritarbimine majutusettevõttes (kWh)													0.0		
	Elektritarbimine ööbimise kohta (kWh/ööbimine)	0.0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.0		
2025	Elektritarbimine majutusettevõttes (kWh)													0.0		
	Elektritarbimine ööbimise kohta (kWh/ööbimine)	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!		

Näide: taastuvenergia osakaalu näitamine

AASTA	ANDMED	AASTAS KOKKU	Taastuvelektri osakaal (%)
2024	Elektritarbimine majutusettevõttes (kWh)	976 976,0	0%
	Elektritarbimine ööbimise kohta (kWh/ööbimine)	35,2	
2025	Elektritarbimine majutusettevõttes (kWh)	821 628,0	10%
	Elektritarbimine ööbimise kohta (kWh/ööbimine)	32,4	

AASTA	ANDMED	AASTAS KOKKU	Taastuvelektri osakaal (%)
2024	Elektritarbimine majutusettevõttes (kWh)	434 993,0	
	Elektritarbimine ööbimise kohta (kWh/ööbimine)	8,1	
2025	Elektritarbimine majutusettevõttes (kWh)	326 583,2	11%
	Elektritarbimine ööbimise kohta (kWh/ööbimine)	8,7	

Soojusenergia tarbimine

Soojusenergia tarbimise andmed (kWh) on üldjuhul kättesaadavad vastavatelt arvetelt, muudest raamatupidamisdokumentidest või vastavatelt mõõdikutelt. Vajadusel võib soojusenergia andmeid küsida hoone haldajalt/rendileandjalt (kaudselt saab soojusenergia kasutamist arvestada majutusettevõtte ruutmeetrite ja kogu hoone küttekulu põhjal). Soojusenergia/kütte tarbimise arvestust peetakse majutusettevõtte köetava pinna kohta (kWh/m²). Juhul kui majutusettevõtte toodab ise soojusenergiat, siis tuleb toodetud energiakogus ise fikseerida. Kui on soov mõõta soojusenergia/kütte tarbimisega seotud KHG jalajälge, siis tuleb tabeli viimastes veergudes 'KHG JALAJÄLJE ARVUTAMISE ANDMED' valida rippmenüüst kaugkütte võrgupiirkond (juhud kui majutusettevõtte kasutab kaugkütet) või oma keskküttekatlas/katlamajas kasutatav põhiline kütuseliik.

Tallinna, Tartu ja Pärnu võrgupiirkonna (AS Utilitase ja AS Greni kliendid) CO₂ eriheitetegur on mudelisse sisestatud. Muudes piirkondades asuvate majutusettevõtete puhul tuleks kaugkütte eriheitetegur (kg CO₂ ekv/kWh) küsida kaugkütte teenusepakkujalt (energiatarnijalt), juhul kui seda pole arvelt, iseteenindusest või kodulehelt võimalik saada, ja sisestada see alloleva tabeli veergu 'Kaugkütte võrgupiirkonna eriheitetegur'.

Tabeli kõrval kuvatakse soojusenergia tarbimise trend joograafikuna.

AASTA	ANDMED	KHG JALAJÄLJE ARVUTAMISE ANDMED													AASTAS KOKKU	KHG JALAJÄLJE ARVUTAMISE ANDMED		
		Jaauaar	Veebruar	Märts	Aprill	Mai	Juuni	Juuli	August	September	Oktoober	November	Detsember	Kaugkütte võrgupiirkond		Kaugkütte võrgupiirkonna eriheitetegur (kg CO ₂ ekv/kWh)	Oma keskküttekatla kütuseliik	
2024	Soojusenergia tarbimine majutusettevõttes (kWh)														0.0			
	Soojusenergia tarbimine ööbimise kohta (kWh/ööbimine)	0.0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.0			
	Soojusenergia tarbimine ruutmeetri kohta (kWh/m ²)	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!			
2025	Soojusenergia tarbimine majutusettevõttes (kWh)														0.0			
	Soojusenergia tarbimine ööbimise kohta (kWh/ööbimine)	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!			
	Soojusenergia tarbimine ruutmeetri kohta (kWh/m ²)	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!			

Näide: erinevad kütelahendused

AASTA	ANDMED	AASTAS KOKKU	KHG JALAJÄLJE ARVUTAMISE ANDMED		
			Kaugkütte võrgupiirkond	Kaugkütte võrgupiirkonna eriheitetegur (kg CO ₂ ekv/kWh)	Oma keskküttekatla kütuseliik
2024	Soojusenergia tarbimine majutusettevõttes (kWh)	2 262 200,0			Biomass/puit
	Soojusenergia tarbimine ööbimise kohta (kWh/ööbimine)	81,5			
	Soojusenergia tarbimine ruutmeetri kohta (kWh/m ²)	389,8			
2025	Soojusenergia tarbimine majutusettevõttes (kWh)	2 350 200,0			Biomass/puit

AASTA	ANDMED	AASTAS KOKKU	KHG JALAJÄLJE ARVUTAMISE ANDMED		
			Kaugkütte võrgupiirkond	Kaugkütte võrgupiirkonna eriheitetegur (kg CO ₂ ekv/kWh)	Oma keskküttekatla kütuseliik
2024	Soojusenergia tarbimine majutusettevõttes (kWh)	1 529 500,0			Maagaas
	Soojusenergia tarbimine ööbimise kohta (kWh/ööbimine)	17,1			
	Soojusenergia tarbimine ruutmeetri kohta (kWh/m ²)	139,3			
2025	Soojusenergia tarbimine majutusettevõttes (kWh)	1 004 700,0			Maagaas

AASTA	ANDMED	AASTAS KOKKU	KHG JALAJÄLJE ARVUTAMISE ANDMED		
			Kaugkütte võrgupiirkond	Kaugkütte võrgupiirkonna eriheitetegur (kg CO ₂ ekv/kWh)	Oma keskküttekatla kütuseliik
2024	Soojusenergia tarbimine majutusettevõttes (kWh)	469 670,0	Tartu	0,022	
	Soojusenergia tarbimine ööbimise kohta (kWh/ööbimine)	8,7			
	Soojusenergia tarbimine ruutmeetri kohta (kWh/m ²)	111,5			
2025	Soojusenergia tarbimine majutusettevõttes (kWh)	365 690,0	Tartu	0,034	

Paberikasutus

Selles tabelis saab välja tuua kontori- ehk printeri- ja koopiapaberi ning pehmepaberi (lehrätikud, salvrätikud ja tualettpaber) kasutuse.

Kõige lihtsam on paberi arvestust pidada aasta jooksul ostetud kontoripaberi ja pehmepaberi arvulise koguse põhjal, mille saab üldjuhul võtta ostuarvetelt või küsida toodete tarnijalt.

Paberite pakkides oleva arvulise koguse ning tualettpaberi rulli meetrite kohta saab infot ka toodete kodulehtedelt.

Tabelis arvutatakse kontoripaberi lehtede koguarv ning paberite kaalud järgmistel eeldustel (vajadusel võib asendada allolevad väärtused teiste väärtustega):

1 kontoripaberi pakk=	500 lehte
1 A4 leht=	5 g
1 lehrätik=	2,7 g
1 salvrätik=	1,2 g
1 m tualettpaberit=	3,8 g

TABELI TÄITMISE JUHIS:

sisesta andmed
andmed arvutatakse valemite abil

AASTA	ANDMED	AASTAS KOKKU
2024	Ostetud kontoripaberi pakke (tk)	
	Kontoripaberi lehti (A4) kokku	0.0
	Ostetud kontoripaber (kg)	0.0
	Ostetud lehrätikuid (tk)	
	Ostetud lehrätikuid (kg)	0.0
	Ostetud salvrätikuid (tk)	
	Ostetud salvrätikuid (kg)	0.0
	Ostetud tualettpaberit (m)	
	Ostetud tualettpaberit (kg)	0.0

Paberi tarbimisega seotud KHG jalajälg arvutatakse automaatselt lehel 'KHG JALAJÄLG KOOND'.

Näide:

AASTA	ANDMED	AASTAS KOKKU
2024	Ostetud kontoripaberi pakke (tk)	100,0
	Kontoripaberi lehti (A4) kokku	50 000,0
	Ostetud kontoripaber (kg)	250,0
	Ostetud lehrätikuid (tk)	416 400,0
	Ostetud lehrätikuid (kg)	1 137,4
	Ostetud salvrätikuid (tk)	542 000,0
	Ostetud salvrätikuid (kg)	676,2
	Ostetud tualettpaberit (m)	696 324,0
	Ostetud tualettpaberit (kg)	2 647,6

Koondandmed

- **Elektrienergia tarbimine** – kuupõhine
- Elektritarbimine majutusettevõttes (kWh)
- Elektritarbimine ööbimise kohta (kWh/ööbimine)
- **Soojusenergia tarbimine** – kuupõhine
- Soojusenergia tarbimine majutusettevõttes (kWh)
- Soojusenergia tarbimine ruutmeetri kohta (kWh/m²)
- **Veekasutus** – kuupõhine
- Veetarbimine majutusettevõttes (m³)
- Veetarbimine ööbimise kohta (m³/ööbimine)
- **Paberikasutus** – aastapõhine
- Ostetud kontori- ja pehmepaber (kg)
- Ostetud kontori- ja pehmepaber (kg/ööbimine)
- **Olmejäätmete teke ja liigi kogumine** – kuupõhine
- Liigiti kogutud biojäätmed (kg)
- Liigiti kogutud klaaspakend (kg)
- Liigiti kogutud paber ja kartong (kg)
- Liigiti kogutud segapakend (kg)
- Liigiti kogutud jäätmed kokku (kg)
- Segalmejäätmed (kg)
- Olmejäätmete teke kokku (kg)
- Olmejäätmete teke kokku (t)
- Olmejäätmete teke ööbimise kohta (kg/ööbimine)
- Liigiti kogutud jäätmete osakaal (%)

Süsinikujalajälg

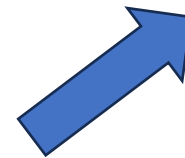
Majutusettevõtte olulised keskkonnaaspektid:

- Elektrienergia tarbimine
- Soojusenergia tarbimine (küte)
- Vee tarbimine
- Kontori- ja pehmepaberi tarbimine
- Jäätmete teke ja liigiti kogumine



Majutusettevõtte süsiniku- ehk KHG jalajälg:

- Mõjuala 1 – oma sõidukid, hajusheitmed
- Mõjuala 2 – **majutusettevõtte elekter ja küte**
- Mõjuala 3 – pesupesemisteenus, tööreisid, transporditeenus, **veetarbimine, paberikasutus, jäätmed**



LISAANDMED (oma sõidukid, hajusheitmed/külmaaine kasutus, pesupesemine, tööreisid, kaupade ja inimeste transport)

Ettevõtte oma sõidukite kütusetarbimine

Alltoodud tabelisse **sisestage ettevõtte omanduses või valduses olevates sõidukites (sh maastikuhooldusmasinates ja niidukites) tarbitud kütuse kogus aastas.**

Nende sõidukite kütuse tarbimisest tulenev KHG heide arvestatakse mõjuala 1 alla ning sõidukite elektritarbimisest tulenev heide mõjuala 2 alla.

Tabelis on võimalik valida kütustest bensiin, diislikütus, biometaan ja maagaas. Elektri puhul eristatakse taastuvelektrit ja tavaelektrit.

Kui töösõite on tehtud isikliku sõidukiga, mille kasutamist on ettevõtte hüvitanud, siis nende sõitude KHG heitkogus arvutatakse lehel 'KHG_TÖÖREISID M3' (mõjuala 3).

TABELI TÄITMISE JUHIS:

sisesta andmed
andmed arvutatakse valemite abil

AASTA	ANDMED	KÜTUSE-/ ELEKTRIKULU	KHG HEITKOGUS (t CO ₂ ekv)
2024	Majutusettevõtte oma sõidukid		
	Tarbitud bensiini kogus (liitrit)		0,00
	Tarbitud diisli kogus (liitrit)		0,00
	Tarbitud biometaani kogus (kg)		0,00
	Tarbitud maagaasi kogus (kg)		0,00
	Tarbitud taastuvelektri kogus (kWh)		0,00
	Tarbitud tavaelektri kogus (kWh)		0,00
	Majutusettevõtte sõidukite kütusetarbimise KHG heitkogus kokku		0,00
	Majutusettevõtte sõidukite elektritarbimise KHG heitkogus kokku		0,00

Hajusheitmed – F-gaaside kasutamine (leke)

Fluoritud kasvuhoonegaaside ehk F-gaaside kasutamisest tuleneva KHG jalajälje arvutamiseks on vaja teada, kui palju majutusettevõtte **külmutus- ja kliimaseadmetest** aasta jooksul neid gaase atmosfääri lekib n-ö hajusheitmetena.

Üldjuhul saab seda hinnata igal aastal kliimaseadmetesse lisatavate F-gaaside koguse kaudu, mille kohta saab andmeid enamasti seadmete hooldusettevõttelt (või FOKA registrist).

Tabelis on veeru 'ANDMED' rippmenüüst võimalik valida enamlevinud F-gaaside tüübid. Veergu 'SÜSTEEMI VÕI SEADMESSE LISATUD (LEKKINUD) F-GAASI KOGUS' sisestada aastas seadmetesse/süsteemidesse täiendavalt lisatud F-gaasi kogus (mitte arvestada seadmete esmatäitmise või muid F-gaasi lisamise juhte, kui tegu pole nende gaaside kasutamisel tekkinud lekke kompenseerimisega).

TABELI TÄITMISE JUHIS:

vali andmed rippmenüüst
sisesta andmed
andmed arvutatakse valemite abil

AASTA	ANDMED	SÜSTEEMI VÕI SEADMESSE LISATUD (LEKKINUD) F-GAASI KOGUS (kg)	GLOBALSE SOOJENEMISE POTENTSIAAL	KHG HEITKOGUS (t CO ₂ ekv)
2024	Kasutatud F-gaas			
			#N/A	
			#N/A	
			#N/A	
			#N/A	
			#N/A	
			#N/A	
			#N/A	
			#N/A	
			#N/A	
		Hajusheitmete KHG heitkogus kokku		

Näide: sisseostetud pesupesemisteenus

AASTA	ANDMED	KHG HEITKOGUS t CO ₂ ekv
2024	I variant. KHG heitkoguse arvutamine pesu kaalu ja teenusepakkuja KHG eriheiteteguri järgi	
	Kas teil on teada pesu kaal ja teenusepakkuja välja arvutatud KHG eriheitetegur (t CO₂ ekv/t)?	
	Jah	
	Sisesta pesu kaal (t):	
	165,90	
	Sisesta teenusepakkuja KHG eriheitetegur (t CO ₂ ekv/t):	t CO ₂ ekv
0,380	63,042	

II variant. KHG heitkoguse arvutamine pesu kaalu ja keskmise KHG eriheiteteguri järgi	
Kas teil on teada pestud pesu kaal?	
Jah	
Sisesta pesu kaal (t)	t CO ₂ ekv
54,68	31,39

Tööreisid

Kui tööreisid on teie majutusettevõtte seisukohalt asjakohased ja olulised KHG heitkoguste arvestamisel, siis siia lehele saate sisestada aasta jooksul tööreisidel sõidukitega läbitud vahemaa.

Siia alla kuuluvad ka isikliku või kasutusõigusega sõidukiga, mis ei ole ettevõtte omanduses või valduses, tehtud töösõidud, kui ettevõtte on need sõidupäeviku alusel hüvitanud.

Autode puhul on võimalik eraldi arvestada bensiini-, diisli-, gaasi-, hübriid- või elektriautodega läbitud vahemaa. Elektriautode puhul märkida, kas laadimiseks kasutati tavaelektrit või taastuvat elektrit.

Ühissõidukite puhul on vaja sisestada vastava sõidukiliigiga läbitud sõitjakilomeetrid (üks sõitjakilomeeter (sõitja-km) on ühe sõitja vedamine ühe kilomeetri kaugusele).

Tööreisideks kasutatavate sõidukite ja läbitud vahemaade igaaastaste koondandmete sisestamine eeldab, et majutusettevõtte peab eraldi arvestust selliste andmete kogumiseks oma töötajate töösõitude dokumenteerimisel.

Kui soovite tööreisidest ja -sõitudest tuleneva KHG heitkoguse ise välja arvutada (nt kui teil on tööreiside KHG jalajälje arvutamise süsteem juba eraldi olemas), siis sisestage vastava sõidukiliigi kasutamisest tulenev KHG heide (tonni CO₂ ekvivalenti) veergu 'KHG HEITKOGUS (ise välja arvutatuna)'.

TABELI TÄITMISE JUHIS:

sisesta andmed

andmed arvutatakse valemite abil

AASTA	ANDMED	LÄBITUD VAHEMAA	KHG HEITKOGUS (läbitud vahemaa põhjal arvutatud)	KHG HEITKOGUS (ise välja arvutatuna)
2024	Tööreisid autoga	km	t CO₂ ekv	t CO₂ ekv
	Bensiinauto		0,00	
	Diiselauto		0,00	
	Gaasiauto (biometaan)		0,00	
	Gaasiauto (maagaas)		0,00	
	Hübriidauto		0,00	
	Taastuvelektriga laaditud elektriauto		0,00	
	Tavaelektriga laaditud elektriauto		0,00	
	Takso		0,00	
	Tööreisid ühistranspordiga	sõitja-km	t CO₂ ekv	t CO₂ ekv
	Kaugliinibuss		0,00	
	Diislrong		0,00	
	Elektrirong		0,00	
	Laev		0,00	
	Lennuk		0,00	
		Tööreiside KHG heitkogus kokku		0,00

Süsinikujalajälje mõõtmine ja hindamine

Mõjuala 1 – majutusettevõtte omatud/kontrollitud heiteallikatest tulenev otsene KHG heide:

- Majutusettevõtte sõidukite kütusetarbimine
- Hajusheitmed kliimaseadmetest

Mõjuala 2 – energiatarbimisest tulenev kaudne KHG heide:

- Majutusettevõtte elektrienergia tarbimine
- Majutusettevõtte soojusenergia tarbimine
- Majutusettevõtte sõidukite elektritarbimine

Mõjuala 3 – muu kaudne KHG heide:

- Sisseostetud pesupesemisteenus
- Tööreisid
- Sisseostetud transporditeenus
- Veetarbimine ja reovee käitlus
- Paberikasutus
- Jäätmekäitlus

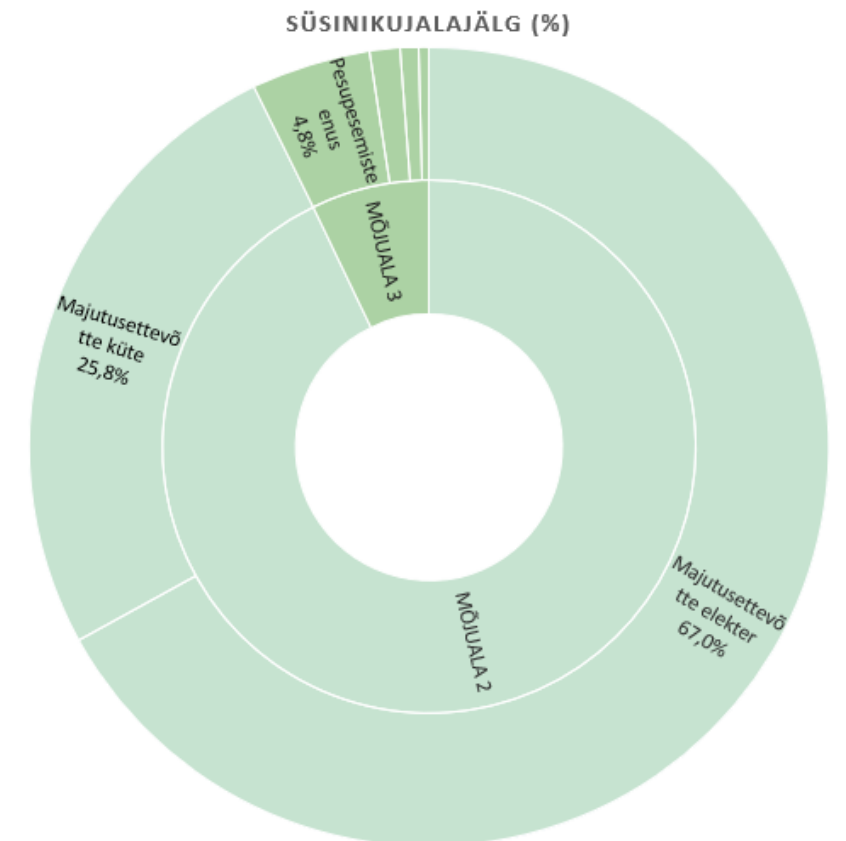
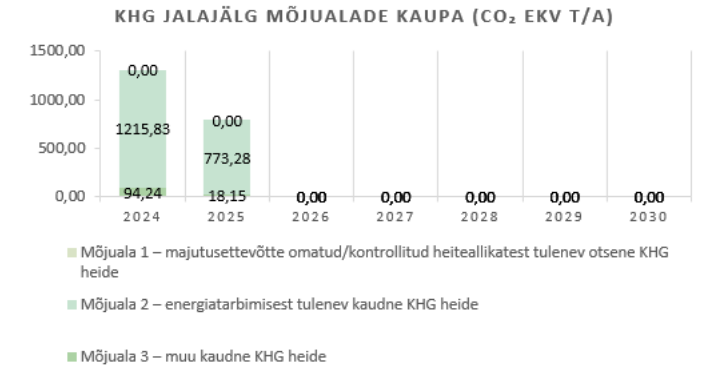
KHG JALAJÄLG KOKKU (t CO₂ ekv/a)

KHG koondjalajalg majutusettevõtte ruutmeetri kohta aastas (kg CO₂ ekv/a)

KHG koondjalajalg majutusettevõtte ööbimise kohta aastas (kg CO₂ ekv/a)

Tubade ja üldkasutatavate alade KHG jalajalg aastas (t CO₂ ekv/a)

Seminari-/koosolekuruumide KHG jalajalg aastas (t CO₂ ekv/a)



Tulemuste kasutamine teavituses

- Oluline enda jaoks paika panna, kellele teavet esitatakse. See määrab ära teabe esitamise viisi ja kanali.
- Alati tuleb süsinikujalajälje koguse juurde lisada, mis mahus (mis mõjualad ja tegevused) on süsinikujalajälg arvutatud.
- Ettevõtte koguheite (CO_2 ekv) kõrval tuleks esitada ka heide ööbimise kohta arvestatuna.
- Süsinikujalajälje arvutustulemuste jaoks on soovitatav koostada lühiaruanne, mis annab detailsema ülevaate metoodikast ja tulemustest mõjualade ja tegevuste lõikes. Koondtulemuse esitamisel saab sellele aruandele viidata.

Tulemuste kasutamine teavituses

Igaastased keskkonna või kehtlikkuse aruanded

Sisaldavad üldjuhul ka keskkonnajalajälje andmeid, sh ka süsinikujalajälge



Issued carbon footprint reports to clients

48 Climate Fund winners

Published 1st ever separate Emissions Report on website

Net-zero climate 2030 strategy completed

WeCare achievements 2023

Carbon footprint reports issued to all hotels

Published Sustainability Rating on web

15 Strawberry Good Neighbour Fund winners

Complete Scope 3 calculations for the first time.

Strawberry Mental Health & Wellbeing Initiative

Tulemuste kasutamine teavituses

Igaaastased keskkonna või kestlikkuse aruanded

Sisaldavad üldjuhul ka keskkonnajalajälje andmeid, sh ka süsinikujalajälge

Metrics and targets

E1-4 Targets related to climate change mitigation and adaptation

Scandic continually evaluates and updates its targets and methods in order to ensure that they remain relevant and effective.

Scandic therefore developed new science-based targets in 2025, while continuing to follow up on previous targets in its reporting. The use of SBTi criteria ensures that the targets have a scientific basis and are in line with climate research, and that the targets are compatible with the boundaries in Scandic's emissions

reporting. Scandic uses the base year 2023 for its emissions calculations. This year was chosen to represent a year as close as possible to the company's process of developing targets and preparing its application to the SBTi. The goals were validated in February 2026. Scandic took both FLAG and non-FLAG emissions into account when designing its climate targets. In the latter case, an intensity target was chosen that takes expected growth in the operations into account.

Scandic has also performed an overall analysis of potential paths to meeting its targets as well as how internal and external factors could affect emissions and emission reductions over time.

Scandic involves relevant stakeholders, including team members and suppliers, in the process of defining and implementing its climate targets. Dialogue and feedback are used to ensure that the targets are achievable, credible and responsible. In the case of significant changes to the scope of the operations, Scandic applies the SBTi's criteria for recalculation. This methodology enables long-term and robust work towards achieving net-zero emissions.

All of Scandic's climate targets are Group-wide and cover the same greenhouse gases as those reported in the company's emission calculations under the GHG Protocol.

Targets for E1 Climate change

Sustainability target	Sustainability target	Scope	Base year	Target value and year	KPI	2025	2024	2023
Climate change mitigation	Achieve net zero emissions by 2050 (SBT)	Operations under operational control, in accordance with the GHG Protocol	2023	Net zero emissions, 2050	Total emissions Scope 1, 2 and 3 (tCO ₂ e)	195 899	209 017	226 299
Climate change mitigation	Reduce CO ₂ e emissions in Scope 1 and 2 (market-based) by 55% in absolute terms (SBT)	Operations under operational control, in accordance with the GHG Protocol	2023	55% reduction, 2033	Percentage reduction compared with base year 2023	-39%	-29%	-
Climate change mitigation	Reduce CO ₂ e emissions in Scope 3 (FLAG) ¹⁾ by 39% in absolute terms (SBT)	Operations under operational control, in accordance with the GHG Protocol	2023	39% reduction, 2033	Percentage reduction compared with base year 2023	-5%	13%	-
Climate change mitigation	Reduce CO ₂ e emissions in Scope 3 (non-FLAG) per SEK of revenue ²⁾ by 61% (economic intensity) (SBT)	Operations under operational control, in accordance with the GHG Protocol	2023	61% reduction (economic intensity metric), 2033	Percentage reduction compared with base year 2023	-12%	-13%	-
Climate change mitigation	Reduce emissions (Scope 1 and 2) per square meter by 50% (outgoing targets)	Operations under operational control, in accordance with the GHG Protocol	2019	50% reduction, 2030	Percentage reduction compared with base year 2019	-39%	-29%	-1%
Climate change mitigation	Increase the share of plant-based food purchases to 60% ^{3) 4) 5)}	All owned hotels	N/A	60% plant-based share, 2030	Share (%) of total food purchases that are plant-based	56%	57%	56%
Energy	Reduce energy consumption per square metre by 15%	Operations under operational control, in accordance with	2023	15% reduction, 2030	Percentage reduction compared with base year 2023	-6%	-2%	-

Tulemuste kasutamine teavituses

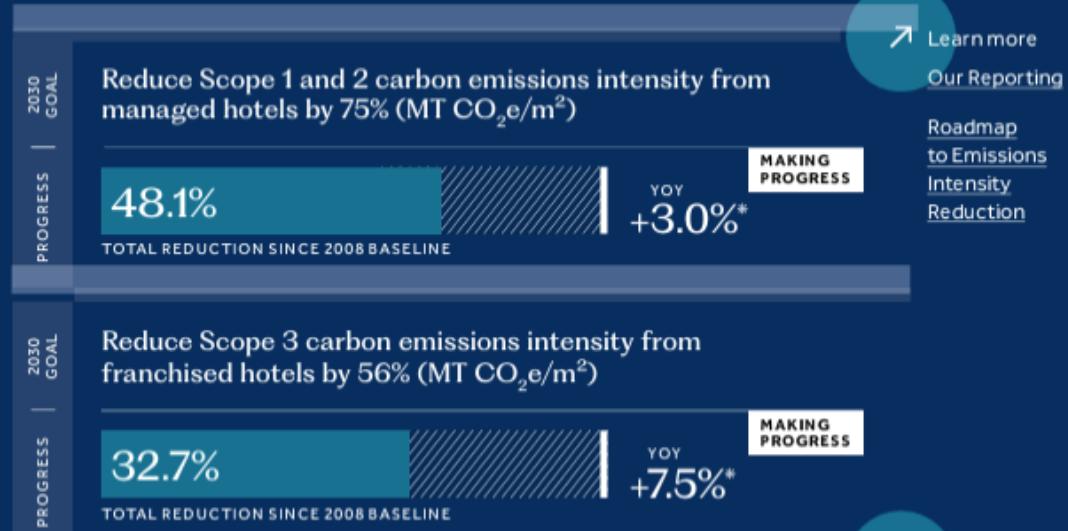
Kodulehel

nn sustainability dashboards



Energy efficiency

Hilton was the first major hospitality company to set science-based targets for reducing greenhouse gas emissions, aligning with the Science Based Targets initiative (SBTi). In 2024, we implemented key initiatives to enhance energy efficiency, reduce emissions and promote renewable energy in our hotels. These efforts not only generated cost savings for our owners but also improved operations for our Team Members.

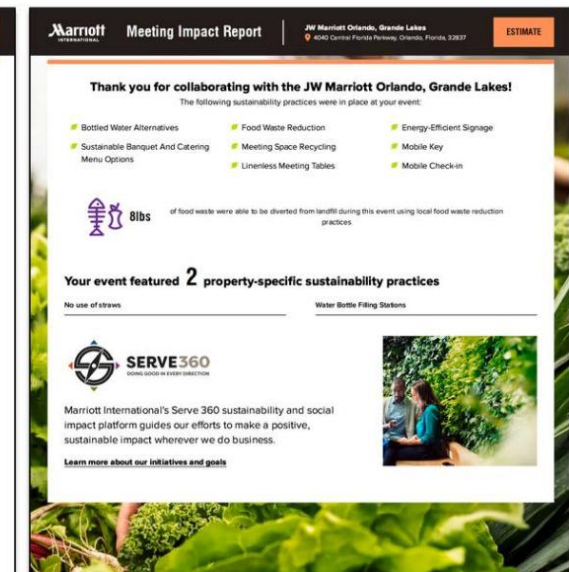
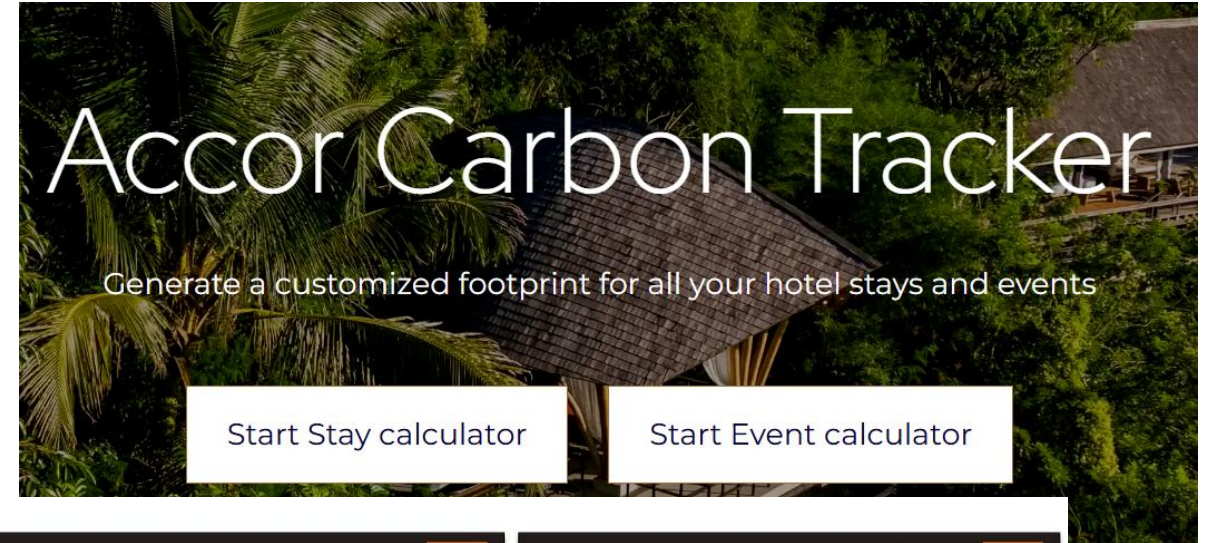


Tulemuste kasutamine teavituses



SARDINIA

What is ecological footprint and how to reduce it: little actions for a great change



Tagasiside



Täname!

green.key@eis.ee
greenkey@fee.global



KLIIMAMINISTEERIUM



KESKKONNAAGENTUUR

