

EKA

Eesti
Kunstiakadeemia

Roheline Kontor

keskkonnaspetsialist Johanna Vahtra

Valdkonnad

1. Rohelise kontori süsteem
2. Töötajate kaasamine ja suhtlus
3. Keskkonnahoidlikud hanked
4. Energia tarbimine
5. Kontorihooned
6. Roheline IT: kontoritehnika
7. Paberikasutus
8. Veetarbimine
9. Kontorimööbel
10. Jäätmed
11. Tööreisid ja tööle-koju liikumine
12. Sisekliima
13. Tööohutus ja -tervishoid
14. Sotsiaalsed küsimused
15. Koristamine
16. Konverentsid ja üritused
17. Toit ja toidlustamine

RK
KAASAMINE
HANKED
ENERGIA
HOONE
IT
PABER
VESI
MÖÖBEL
JÄÄTMED
TRANSPORT
ÕHK
TERVIS
RAHULOLU
KORISTAMINE
ÜRITUSED
TOIT



227. E. Habermann. "Rauaniidi" tehase Tallinnas Põhja püesteele, 1926–32. Valmimisjärgne foto
Eugen Habermann. Rauaniidi Textile Mill in Põhja Blvd., Tallinn, 1926–32. Post-construction photo

228. E. Habermann. Püesteele
Eugen Habermann. Post-construction photo

Samal ajal funktsioneerisid ka teised ettevõtteid. Näiteks meil oli esimene projekt aastast 1928. Meil oli ka lisaks laenukoostööle riiklikus

229. E. Habermann. Ennen

1. Roheline Kontor

1. Keskkonnapoliitika (vastutus)

Loodusressursside säästlikum kasutamine; CO² emissiooni vähendamine;

Jäätmetekke vähendamine ja taaskasutus; Säästev transport; Tervislik töökeskkond

Keskkonnaalane tegevuskava (eesmärgid, tegevused, tähtajad)

Rohelise Kontori töörühm (vastutajad)

2. Töötajate keskkonnateadlikkuse tõstmine

Kaasamine; Kommunikatsioon; Koolitused

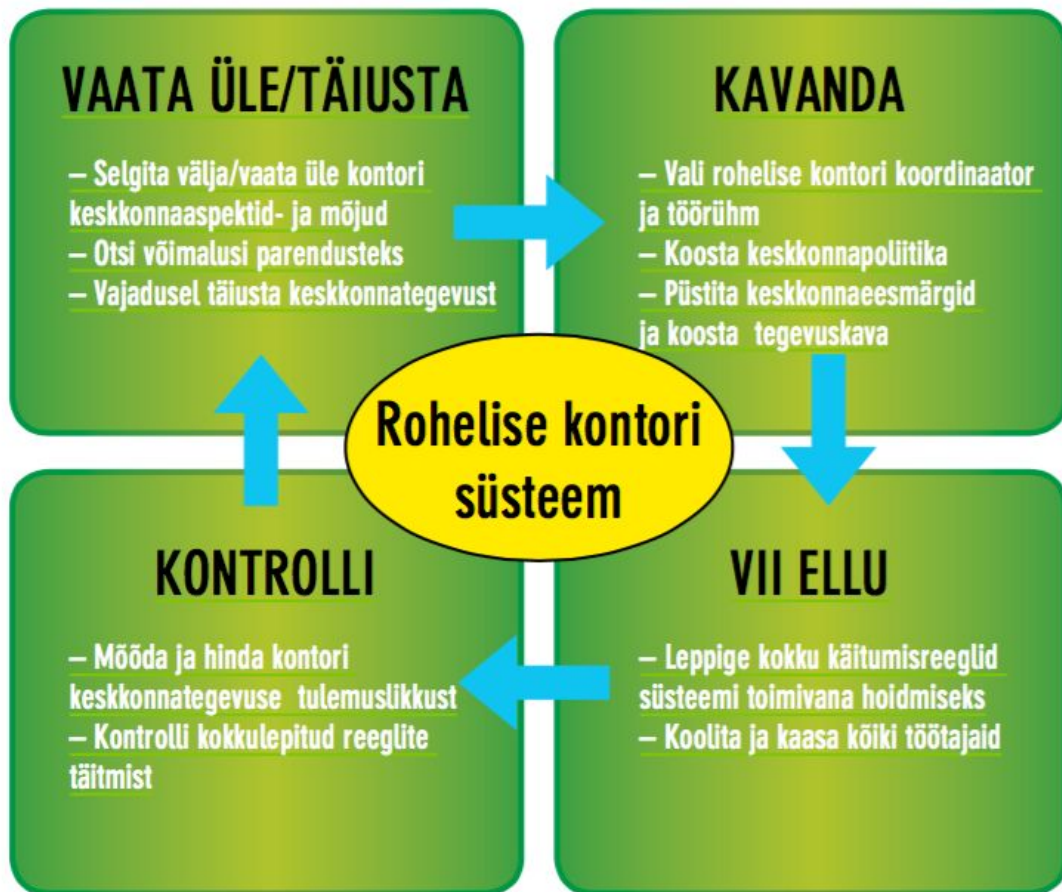
Keskkonnategevuse jälgimine: seire (indikaatorid, mõõdikud)

1. RK

Keskkonnaaspektid

Keskkonnamõjud

Mõõdikud
tulemuslikkuse
hindamiseks



Rohelise kontori süsteemi elemendid

2. Kaasamine

uute ideede ja tegevuste arv aastas

sise- ja välismeedia teadete, artiklite, intervjuude, kampaaniate arv

arvamusküsitluste arv

arvamusküsitlustes osalenute arv

esitatud ettepanekute arv

üritustel, algatustel, kampaaniatel, võistlustel, aruteludel osalenute arv

3. Hanked

jätkusuutlike ja keskkonnahoidlike hangete põhimõtteid järgides ostetud toodete ja teenuste osakaal kõikidest hangetest (%)

kohalike toodete ja teenuste osakaal (%)

ökomärgistega toodete ja teenuste osakaal (%)

mahetoodete osakaal (%)

õiglasekaubanduse märgisega toodete osakaal (%)

hangete arv aastas: paber, arvutid, serverid, printerid, seadmed, koristusvahendid, mööbel, toit

KULLAKALLID,
PLS ÄRME PÕLETA
SEDA MAJA MAHA ♥
LÕLITA TRIKRAUAD
LAHKUDES VÄLJA!!!!!!

LET'S NOT ♥
BURN DOWN
THIS BUILDING
TURN OFF THE
HEAT PRESS/IRON
AFTER LEAVING!!!!!!

TRIKRAUASÜSTEEMI PRAKTIKA OHUTUS

- 1. Triikrauasüsteemi töö ajal ei tohi puudutada süsteemi osi.
- 2. Triikrauasüsteemi kasutamisel tuleb kasutada ohutusvahendeid, mis on näidatud juhendkirjas.
- 3. Triikrauasüsteemi kasutamisel tuleb kasutada ohutusvahendeid, mis on näidatud juhendkirjas.
- 4. Triikrauasüsteemi kasutamisel tuleb kasutada ohutusvahendeid, mis on näidatud juhendkirjas.
- 5. Triikrauasüsteemi kasutamisel tuleb kasutada ohutusvahendeid, mis on näidatud juhendkirjas.
- 6. Triikrauasüsteemi kasutamisel tuleb kasutada ohutusvahendeid, mis on näidatud juhendkirjas.
- 7. Triikrauasüsteemi kasutamisel tuleb kasutada ohutusvahendeid, mis on näidatud juhendkirjas.
- 8. Triikrauasüsteemi kasutamisel tuleb kasutada ohutusvahendeid, mis on näidatud juhendkirjas.

TRIKRAUASÜSTEEMI PRAKTIKA OHUTUS

- 1. Triikrauasüsteemi töö ajal ei tohi puudutada süsteemi osi.
- 2. Triikrauasüsteemi kasutamisel tuleb kasutada ohutusvahendeid, mis on näidatud juhendkirjas.
- 3. Triikrauasüsteemi kasutamisel tuleb kasutada ohutusvahendeid, mis on näidatud juhendkirjas.
- 4. Triikrauasüsteemi kasutamisel tuleb kasutada ohutusvahendeid, mis on näidatud juhendkirjas.
- 5. Triikrauasüsteemi kasutamisel tuleb kasutada ohutusvahendeid, mis on näidatud juhendkirjas.
- 6. Triikrauasüsteemi kasutamisel tuleb kasutada ohutusvahendeid, mis on näidatud juhendkirjas.
- 7. Triikrauasüsteemi kasutamisel tuleb kasutada ohutusvahendeid, mis on näidatud juhendkirjas.
- 8. Triikrauasüsteemi kasutamisel tuleb kasutada ohutusvahendeid, mis on näidatud juhendkirjas.

TRIKRAUASÜSTEEMI PRAKTIKA OHUTUS

- 1. Triikrauasüsteemi töö ajal ei tohi puudutada süsteemi osi.
- 2. Triikrauasüsteemi kasutamisel tuleb kasutada ohutusvahendeid, mis on näidatud juhendkirjas.
- 3. Triikrauasüsteemi kasutamisel tuleb kasutada ohutusvahendeid, mis on näidatud juhendkirjas.
- 4. Triikrauasüsteemi kasutamisel tuleb kasutada ohutusvahendeid, mis on näidatud juhendkirjas.
- 5. Triikrauasüsteemi kasutamisel tuleb kasutada ohutusvahendeid, mis on näidatud juhendkirjas.
- 6. Triikrauasüsteemi kasutamisel tuleb kasutada ohutusvahendeid, mis on näidatud juhendkirjas.
- 7. Triikrauasüsteemi kasutamisel tuleb kasutada ohutusvahendeid, mis on näidatud juhendkirjas.
- 8. Triikrauasüsteemi kasutamisel tuleb kasutada ohutusvahendeid, mis on näidatud juhendkirjas.

ROHELISE LAUA MEELESPEA

See on jagatud ruum.

1. Enne uue materjali ostmist vaata, äkki saad võtta midagi riulistest või kastidest;
2. Pärast roheline laua kasutamist jäta tööpind selliseks, nagu see oli eelnevalt;
3. Pikema tegemise puhul pane oma asjad nii palju kokku kui võimalik ja jäta silt oma nimega;
4. Laokile jäänud asjad kuuluvad kõigile, isiklike asju saad hoida oma alas riulis või kapis;
5. Määriva töö (liimimine, kipsivalu jms) tegemiseks pane alla paber või kile;
6. Kasuta lõikamiseks rohelist lõikematte;
7. Jälgi laua all olevat materjalide süsteemi;
8. Vii tööriistad kohe pärast kasutamist omale kohale.

This is a shared room.

1. Before buying new material, check the boxes and shelves under the green table;
2. After finishing your work at the table, leave it as it was before;
3. If you plan on working longer than a day, leave a note with your name;
4. Keep your personal items in your shelf or locker;
5. Put paper or plastic on the table while glueing, casting;
6. Use green mats to cut;
7. If there is any leftover material, put it under the green table into the right box or shelf;
8. When using tools, bring them back as soon as possible.

Ökomärgised

Toote olelusringi arvestamine

Keskkonnahoidlikud hanked

Energiatõhususe edendamine

Märgis	Märgise tüüp/ ISO standard	Nimi	Päritolumaa	Koduleht	Eestis leidub nendel toodetel
ISO 14024 STANDARDI KOHASELT I TÜÜPI ÖKOMÄRGISED - ARVESTATUD ON TOOTE OLELUSRINGI					
	Ökomärgis ISO 14024	<i>EU Ecolabel</i> Euroopa Liidu Lilleke	Euroopa Liit	http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/index_en.htm	Elektronika, tekstiil, paber, kodukeemia jm
	Ökomärgis ISO 14024	<i>Nordic Swan</i> Põhjamaade Luik	Põhjamaad (Soome, Rootsi, Norra, Island, Taani)	http://www.nordic-ecolabel.org/	Pabertooted, kodukeemia, esmatarve, patareid, küünlad, elektroonika jm; ka keskkonnahoidlik trükkikoda
	Ökomärgis ISO 14024	<i>Der Blaue Engel</i> Sinine Ingel	Saksamaa	http://www.blauer-engel.de/en/index.php	Ehitusmaterjalid, elektroonika jm

¹⁰ Ökomärgis on keskkonnahoidlikele toodetele vabatahtlikkuse alusel taotletav märgistus, mis võimaldab neid eristada teistest samaotstarbelistest, kuid keskkonnale suuremat kahjulikkust mõju avaldavatest toodetest.

Ökomärgised Mahemärgised

Hanked

Koristamine

Üritused

Toit

	Ökomärgis ISO 14024	<i>Bra Miljöval</i>	Rootsi	http://www.naturskyddsforeningen.se/in-english/	Sampoovid, tekstiil jm
	Ökomärgis ISO 14024	<i>Ecogantie</i>	Belgia	http://www.ecogantie.com/ http://www.bioforum.be/	Puhastus- vahendid
TOIDUAINETE ÖKOMÄRGISED EHK MAHEMÄRGISED					
	Mahemärgis (EL)	<i>Organic label</i> Mahemärgis	Euroopa Liit	http://ec.europa.eu/agriculture/organic/home_et	Toiduained
	Mahemärgis (EST)	Ökomärk / Eesti mahemärgis	Eesti	http://www.agri.ee/mahepõllumajandus/ http://www.maheklubi.ee/	Toiduained
	Mahemärgis (FI)	<i>Luomu</i>	Soome	http://ec.europa.eu/agriculture/organic/organic-farming_fi	Toiduained
	Mahemärgis (USA)	<i>USDA Organic</i>	USA	http://www.ams.usda.gov/AMsv1.0/NOP	Toiduained jm
	Mahemärgis (FRA)	<i>AB</i> (<i>Agriculture Biologique</i>)	Prantsusmaa	http://www.agencebio.org/	Toiduained jm

Mahemärgised

Hanked Üritused Toit

	Mahemärgis (UK)	Soil Association Organic Standard	Suur-Britannia	http://www.soil-association.org/	Kosmeetika, toiduained, jm mahedat päritolu toode
	Mahemärgis (DE)	Bio-Siegel	Saksamaa	http://www.bio-siegel.de/ http://www.bio-siegel.de/english/homepage/	Toiduained
	Mahemärgis (SWE)	Krav	Rootsi	http://www.krav.se/sv/System/Spraklankar/In-English/	Toiduained
	Mahemärgis (NL)	Skal Eko Symbol	Holland	http://www.skal.nl/about-skal/	Toiduained
	Mahemärgis (AT)	Biogarantie	Austria	http://www.abg.at/en	Toiduained
	Mahemärgis (ES)	CCPAE	Hispaania	http://www.ccpae.org/	Toiduained
	Mahemärgis (IT)	Controllo Biologico	Itaalia	http://www.ccpb.it/en	Toiduained

Peaaegu ökomärgised Osaliselt arvestatud toote olelusringi

energiatõhus
ohtlike aineid mittekasutav
orgaaniline
jätkusuutlik

Hanked
IT
Paber
Üritused

NN PEAAEГУ ÖKOMÄRGISED – ARVESTATUD ON TOOTE OLELUSRINGI TEATUD ETEPPI, nt tootmisprotsessi või kasutust					
	Energia- tõhususe märgis	<i>Energy Star</i> Energiatäht	EU (IT seadmed) ning USA, Kanda ja Uus-Meremaa (kodu- masinad)	http://www.eu-energystar.org/en/index.html ; http://www.energystar.gov/	Toid IT seadmed (arvuti, printer jms) uained
	Ohtlike ainete mitte- kasutamist kinnitav märgis tekstiili tootmisel	<i>Oeko-tex</i> <i>Standard 100</i> Ökotex	Rahvus- vaheline	http://www.agencebio.org/	Tekstiilitooted
	Orgaanilist päritolu tekstiil	<i>Global Organic Textile Standard</i> (GOTS)	Rahvus- vaheline	http://www.global-standard.org/	Tekstiilitooted
	Jätkusuutliku metsa- majanduse märgis	<i>Forest Stewardship Council®</i> (FSC)	Rahvus- vaheline	http://www.fsc.ee/ ; http://www.eramets.ee/?top=body&id=43	Puit, puidu-ja paberitooted
	Jätkusuutliku metsa- majanduse märgis	<i>Programme for the Endorsement of Forest Certification</i> (PEFC)	Rahvus- vaheline	http://www.pefc.org/	Puit, puidu-ja paberitooted
	Orgaanilist päritolu kosmeetika	<i>COSMEBIO</i>	Prantsusmaa	http://www.cosmebio.org/en/	Kosmeetika

Peaaegu ökomärgised Keskkonna- ja sotsiaalsed märgised toidule

orgaaniline
osaliselt orgaaniline

jätkusuutlik
õiglane kaubandus

Koristamine
Üritused
Toit

	Looduslikku ja orgaanilist päritolu kosmeetika	<i>BDIH</i>	Saksamaa	http://www.kontrollierte-naturkosmetik.de/e/bdih.htm	Kosmeetika
	Looduslikku ja orgaanilist päritolu kosmeetika	<i>NaTrue</i>	Rahvusvaheline	http://www.natrue.org/our-label/	Kosmeetika
	Looduslikku / orgaanilist (min 10%) päritolu koostisosad	<i>Ecocert</i>	Prantsusmaa	http://www.ecocert.com/en/natural-detergents	Puhastusvahendid
	Looduslikku / orgaanilist (min 10%) päritolu koostisosad	<i>Ecocert</i>	Prantsusmaa	http://www.ecocert.com/en/organic-cosmetics-and-wellness	Kosmeetika
KESKKONNA- JA SOTSIAALSED MÄRGISED TOIDULE					
	Jätkusuutliku kalamajanduse märgis	<i>Marine Stewardship Council</i>	Rahvusvaheline	http://www.msc.org/	Kalatooted
	Õiglase kaubanduse märgis	<i>Fairtrade</i> Õiglane kaubandus	Rahvusvaheline	http://www.fairtrade.ee/; http://www.fairtrade.net/	Eksootilised toiduained, kosmeetika jm

Keskkonnamärgis

Kohustuslikud ökomärgised

Hoone

IT

Transport

Üritused

KESKKONNAMÄRGIS MAJUTUSTEENUSELE					
	Majutus- asutustele väljastatav keskkonna- hoidliku teenuse märgis	Green Key Roheline Vöti	Rahvus- vaheline	http://www.puhkaeestis.ee/et/eesti-turismiarendus-keskus/spetsialistile/turismi-tootearendus/roheline-voti ; http://www.green-key.org/	Majutus- teenus
KOHUSTUSLIKUD KESKKONNAMÄRGISED! Tegemist pole klassikalise ökomärgisega, sest ökomärgis on vabatahtlik.					
	Energiamärgis hoonetele	Energiamärgis hoonetele	Euroopa Liit	Hoonete energiamärgis: http://www.energia-partner.ee/energiamargis ; http://ec.europa.eu/energy/efficiency/buildings/buildings_en.htm	Hooned
	Energia- märgistus kodu- masinatele ja seadmetele	Energia- märgistus kodu- masinatele ja seadmetele	Euroopa Liit	Seadmete energia- märgistus: https://www.energia.ee/et/kokkuhoid/energia-margistus ; http://www.newenergy-label.com/index.php/ee/home/	Kodumasinad

4. Energia

soojus
elekter
kütteõli
gaas
soe tarbevesi

Energiatarbimise näitavud:

Energialiik	Näitav
Soojus	$\text{kJ}/(\text{m}^2 \cdot \text{a})$, $\text{kJ}/(\text{m}^3 \cdot \text{a})$, $\text{kWh}/(\text{m}^2 \cdot \text{a})$, $\text{kWh}/(\text{m}^3 \cdot \text{a})$, $\text{kWh}/(\text{m}^2 \cdot ^\circ\text{C} \cdot \text{päev})$, MWh seadme kohta aastas
Elekter	$\text{kWh}/(\text{m}^2 \cdot \text{a})$, $\text{kWh}/(\text{m}^3 \cdot \text{a})$
Kütteõli	$\text{l}/(\text{m}^2 \cdot \text{a})$ või $\text{kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{a})$, $\text{l}/(\text{m}^3 \cdot \text{a})$ või $\text{kg}/(\text{m}^3 \cdot \text{a})$
Gaas	$\text{m}^3/(\text{m}^2 \cdot \text{a})$, $\text{m}^3/(\text{m}^3 \cdot \text{a})$, m^3 aastas
Soe tarbevesi	$\text{l}/(\text{töötajate arv} \cdot \text{ööp})$, $\text{l}/(\text{m}^2 \cdot \text{a})$; $\text{l}/(\text{m}^3 \cdot \text{a})$

hooldustöödele kulunud summa aastas
seadmete ostuks kulunud summa aastas

5. Hoone

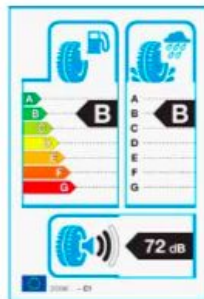
miinimumnõue C
160 kWh/(m²a)
büroohooned

A (liginullenergia) 100
B (madalenergia) 130
D (oluline rekonstrueerimine) 210

Kontorihooned

Energiatõhususe edendamine

Keskkonnahoidlikud hanked



Milleks viia läbi keskkonnahoidlikke hanked?

Euroopa Liidu kohustuslik energiamärgistus hoonetele

Energiamärgis on dokument, mis antakse projekteeritava või olemasoleva sisekliima tagamisega hoone kohta. Energiamärgis näitab, kui palju hoone või selle osa tarbib aastas energiat kütava pinnaruumi kohta. Arvesse võetakse energia, mis kulub hoone kütmisele, jahutamisele, vee soojendamisele, ventilatsioonile, valgustusele, elektriseadmete kasutamisele jms. Energiamärgis võimaldab seega võrrelda hoone energiatarvet teiste sarnaste hoonete omaga. Projekteeritavate hoonete puhul tõendab energiamärgis ka hoone vastavust energiatõhususe miinimumnõuetele. (täpsema info vastavate õigusaktide kohta leiad ptk 4 *Energiasääst ja -tõhusus*).

Euroopa Liidu kohustuslik energiamärgistus kodumasinatele ja seadmetele

Euroopa Liit on kehtestanud kõikidele elektrit tarvitavatele seadmetele (v.a. kasutatud toodetele ja transpordivahenditele) kohustusliku energiamärgistuse, mis hõlbustab tarbijatel valiku tegemist (täpsema info õigusaktide kohta leiad ptk 4 *Energiasääst ja -tõhusus*). Energiaklassid on kõikide seadmete puhul samad (A+++st kuni Gni), kuid muu info märgistuse peal varieerub erinevatel toodetel. Millist täiendavat infot erinevate toodete energiamärgistuste pealt leida võib, annab ülevaate Eesti Energia energiasäästu koduleht.¹⁰

Euroopa Liidu kohustuslik energiamärgistus rehvidele

Energiamärgistus laieneb alates maist 2012 ka rehvidele, st uued rehvid müüvad peavad kandma energiamärgistust, mis annab infot kolmes valdkonnas: veeretakistus (kütusesäästlikkus), pidamine märjas (pidurdusteekond märjal teel) ning rehvimüra (rehvide välismüra). Märgistamise eesmärk on propageerida turvalist, keskkonnahoidlikku ja mugavat sõitu ning anda adekvaatset informatsiooni, millised rehvid sobivad tarbija vajadustele (vt lisaks ka ptk 4 *Säästev transport ja liikuvuskorraldus*).

¹⁰<https://www.energia.ee/et/nouanded/energiamargistus>

6. IT

keskkonnahoidlike ökomärgistega seadmete arv
seadmete hooldus- ja remonditööde arv töötaja/inimese
kohta aastas

ressrusisäästlike IT lahenduste arv

IT energiasäästuplaani olemasolu

7. Paber

kasutatud kontoripaberi koguhulk (kg või t aastas, pakki või A4 lehte aastas)

kasutatud paberi kogus töötaja kohta (kg või t aastas, pakki või A4 lehte aastas)

ökomärgisega kontoripaberi osakaal kõikidest kontoripaberitest (%)

ökomärgisega muu pabertoodete osakaal (%)

tekitatud paberjäätmehulk kg või t inimese kohta aastas

paberitarbimisest tulenev CO² emissioon kg või t inimese kohta aastas

8. Vesi

vee tarbimine kuus (m^3/kuu)

vee tarbimine inimese kohta kuus ($\text{m}^3/\text{inimene}/\text{kuu}$)

vee tarbimine aastas (m^3/aastas)

vee tarbimine inimese kohta aastas ($\text{m}^3/\text{inimene}/\text{aasta}$)



9. Mööbel

taaskasutatud mööbli hulk kogu mööbli
hulgast (%)

mööbli hangetele kulunud summa (eur)

kohalikku päritolu mööbli hulk kogu
mööblist (%)

laenutatud mööblile kulunud summa (eur)

laenatud mööbli arv aastas



10. Jäätmed

jäätmeteke (kg või m^3 /aasta)

jäätmeteke inimese kohta (kg või m^3 /inimene/aasta)

taaskasutusse suunatavate jäätmete osakaal kogu
jäätmetekkest (%)

10. Jäätmed

biolagunevad jäätmed (kg/aastas)

papp ja paber jäätmed (kg/aastas)

plastikust/klaasist/metallist pakendi
jäätmed (kg/aastas)

ohtlikud jäätmed (kg/aastas)

olmejäätmed (kg/aastas)

prinditud väljaanded (kg/aastas)



11. Transport

tööle-koju liikumine:

autoga läbitud km/a töötaja kohta

kütusekulu (l/a) või kütusele kulunud summa (eur/a)

parkimiskulud (eur/a)

ühistranspordiga läbitud km/a töötaja kohta

jalgrattaga või jalakäies läbitud km/a töötaja kohta

kaugtööpäevade arv ja kokkuhoitud km

11. Transport

tööreisid:

autoga läbitud km/a töötaja kohta

kütusekulu (l/a) või kütusele kulunud summa (eur/a)

parkimiskulud (eur/a)

taksoga läbitud km/a töötaja kohta

lennukiga läbitud km/a töötaja kohta

rongiga läbitud km/a töötaja kohta

bussiga läbitud km/a töötaja kohta

11. Transport

kulutused EKA autodele (eur)

kulutused kütusele

kulutused parkimisele

kulutused ühistranspordile

kulutused jalgratastele

kulutused sõiduautode kompensatsioonile

kulutused rehvidele

kulutused autoremondile/hooldusele

12. Õhk

ventilatsioon:

välisõhu vooluhulk $2 \text{ l}/(\text{s m}^2)$

CO^2 tase

temperatuur:

kütmise seade 21°C

jahutuse seade 25°C

niiskus

valgus

13. Tervis

haiguspäevade arv (aastas töötaja kohta)

tervise ja ohutusega seotud töötajate kaebuste arv aastas töötajate kohta

kogu õnnetuste arv aastas inimese kohta

õnnetuste arv aastas inimese kohta eritöökodades või struktuuriosades

töötajate tervisega seotud koolituste arv aastas

tervisekoolitustel osalejate arv aastas

14. Rahulolu

töökeskkonda parandavate tegevuste arv aastas

töötajate rahulolu uuringute tulemused

töötajate keskmine tööstaaž organisatsioonis

15. Koristamine

kasutatavate puhastusainete kogus aastas (liitrit/aastas)


ökomärgisega puhastusainete osakaal kogu kasutatavatest puhastusainetest (%)

kasutatavate puhastustarvikute arv aastas

mittevastavuste/eksimiste arv aastas



PRINT IN CITY



- Alusta Print in City lehtelt www.printincity.ee
- Loo konto või Logi sisse, seo sobiv kaart ja cõda printipileti
- Laadi PDF-fail "PRINT" menüül või saada e-mailile print@printincity.ee saamiseks lisa konto seadistamise oma e-mail
- Määra, kuidas soovid printida must-valget / värvilist või -kahetoonilist A4 / A3 formaadis
- Või printipunktiks Eesti Kunstiakadeemia
- Sisesta seadud kaart printipunkti seadmesse ja printi oma töö skaneerides ja paljudasid saad ote seadmet

Hinnad

A4 ühepoolne	0,04 €
A4 kahepoolne	0,08 €
A4 ühepoolne värviline	0,30 €
A4 kahepoolne värviline	0,40 €
A3 ühepoolne	0,08 €
A3 kahepoolne	0,16 €
A3 ühepoolne värviline	0,40 €
A3 kahepoolne värviline	0,50 €
Skann PDF e-posti	0,02 €

Maksmaks miks www.printincity.ee ja teie printide kaardiga nugi kuni 30 ja maksi

Printi Kopieeri Skaneeri

5€ reit kuni 50 lk

Saada PDF seadme seadmet

Kõrvaldaja ühe Eest

Juhend

- Printeri avamine
Tuvasta ennast kaardiga, mille seadud Print in City kontoga
- Printimine
A. Printi kõik kogu tööd printitakse välja ja kustutatakse printimiseks
B. Printi ja heila valitud töö printitakse ring jätatakse tunnis soone, et vapudusel uuesti printida
- Paljudamine ja skaneerimine
vajuta nupule
- Printitööde kaastamine
vajuta nupule

haldaja 0300 530 00 - meil support@printincity.ee



Infokaitseteenus

dokumendid



600 LITRIT PAPERIT JÄTAB ÜHE PUU METSA

UNIVERSAALPURUSTI HÄVITAB INFORMATSIOONI, PURUSTADES ANDMEKANDJATUVASTABATUKS FRAKTSIOONIKS

PURUSTATUD MASS LÄHER TAAS/OOTMISSE

NAVIGATOR

Office Paper Solutions

Eco-Logical

100% Satisfaction

WORLD BEST SELLER

CONSUMER CHOICE

WIN 2011

GIVE A TREE YOUR NAME

www.navigator-paper.com





Jätksuutlikkus: Jagame ühist ruumi, oskusi ja vahendeid; Suhtume keskkonda ja ressurssidesse säästlikult; Eksperimenteerime ja võtame eksimusi kogemustena; Rakendame uusi lahendusi ja tehnoloogiaid; Hoiame ja mõtestame oma pärandit.



Jätksuutlikku, säästvat arengut, keskkonnahoidlikku, ökoloogilist, rohelist mõtteviisi kajastavate lõputööde (bakalaureuse-, magistri-, doktoritööde), teadusartiklite, õppeainete, õppekavade, konverentside, ürituste, kampaaniate, koolituste, töötubade, näituste arv aastas



Säästev ehk jätkusuutlik areng

Sotsiaal-, majandus- ja looduskeskkonna pikaajaline sidus ja kooskõlaline arendamine, mille eesmärgiks on inimeste kõrge elukvaliteedi ning tervise ja puhta elukeskkonna tagamine nüüd ja tulevikus. Kultuurikeskkond on siinkohal ühendavaks sillaks.

Põhiprobleemiks on kuidas kõikide ressursside (loodus-, inim-, finants-, aja- ja inforessursside) kasutamisel säilitada tasakaal vajaduste ja võimaluste vahel, et tagada elamiskõlbulik elukeskkond ka tulevastele põlvedele.

Areng on jätkusuutlik kui heaolu ajas ei vähene.

Rohelise Kontori kokkuvõte

Keskkonnajuhtimissüsteem, mille eesmärgiks on keskkonnamõju pidev jälgimine ja negatiivse mõju vähendamine.

Vastavust hinnatakse välisauditi käigus, mille viib läbi Eesti Keskkonnajuhtimise Assotsiatsiooni esindaja.

Tunnistus kehtib 3 aastat, misjärel tuleb sertifikaadi pikendamiseks uus audit läbida.

Esmane sertifikaat maksab 600.- EUR, pikendamine 300.- EUR.

Kontori ökoloogilise jalajälje arvutamine

– milliseid andmeid on vaja?



ROHELISE KONTORI ÖKOLOOGILISE JALAJÄLJE ARVUTAMISEKS VAJAMINEVATE ANDMETE TABEL

Kui andmed olemas, siis saab need sisestada ökoloogilise jalajälje kalkulaatorisse:

<http://calculator.eugreenoffice.eu/>

NB! Enne andmete sisestamist registreeri oma organisatsioon.

ÜLDINFO		
Ettevõtte nimi:		
Kontori aadress:		
Riik:		
Jalajälje arvutamise aasta:		
Töötajate arv:		
Kõikide töötajate töötunnid kokku (aastas):		
HOONE		ÜHIK
Hoonealune pind		m ²
Hoone kasulik pind		m ²
Parkla ja haljasala alla jääv pind		m ²
ENERGIA		ÜHIK
Elektri tarbimine kokku		kWh/aastas
Taastuenergiast toodetud elektri osakaal		%
Kaugkütte tarbimine		kWh/aastas

Biomass (puitlaastud / puidugraanulid)		m ³ /aastas
Õli		liitrit/aastas
Maagaas		kWh/aastas
VESI		ÜHIK
Vee tarbimine		m ³ /aastas
TÖÖREISID		ÜHIK
km-t sõidetud bensiini tarbiva autoga (tööreisid)		km/aastas
km-t sõidetud diiselkütust tarbiva autoga (tööreisid)		km/aastas
km-t sõidetud elekriautoga (tööreisid)		km/aastas
km-t sõidetud hübriidautoga (tööreisid)		km/aastas
km-t sõidetud bussiga (tööreisid)		km/aastas
km-t sõidetud jalgrattaga (tööreisid)		km/aastas
km-t sõidetud rongiga (tööreisid)		km/aastas
km-t sõidetud kohaliku ühistranspordiga (troll/tramm/buss)		km/aastas
km-t sõidetud lennukiga (turistiklassis)		km/aastas
km-t sõidetud lennukiga (äriklassis)		km/aastas
TÖÖLE-KOJU		ÜHIK
Tööle-koju liikumine bensiini tarbiva autoga		km/aastas
Tööle-koju liikumine diiselkütust tarbiva autoga		km/aastas
Tööle-koju liikumine elekriautoga		km/aastas
Tööle-koju liikumine hübriidautoga		km/aastas
Tööle-koju liikumine bussiga		km/aastas
Tööle-koju liikumine jalgrattaga		km/aastas
Tööle-koju liikumine rongiga		km/aastas

OSTUD/HANKED	ÜHIK
Koopiapaber	pakki/aastas
Taaskasutatud ja/või ökomärgisega koopiapaberi osakaal (%)	%
Lauaarvutid (CRT)	tükki/aastas
Lauaarvutid (LCD)	tükki/aastas
Serverid	tükki/aastas
Sülearvutid	tükki/aastas
Projektorid	tükki/aastas
Printerid	tükki/aastas
Koopiamasinad	tükki/aastas
Faksid	tükki/aastas
Lauad	tükki/aastas
Toolid	tükki/aastas
Riiulid ja kapid	tükki/aastas
Puhastusvahendid	liitrit/aastas
Tualettpaber	kg/aastas
TOIT	ÜHIK
Lõunasöögid - liha/kala	ühikut/aastas
Lõunasöögid - taimetoit	ühikut/aastas
Tee	kg/aastas
Karastusjoogid	liitrit/aastas
Pudelivesi	liitrit/aastas
Suhkur	kg/aastas
Piim	liitrit/aastas
Kohv	kg/aastas

JÄÄTMED	ÜHIK
Biolagunevad jäätmed	kg/aastas
Papp/kartong jäätmed	kg/aastas
Paberjäätmed	kg/aastas
Plastik/metall jäätmed	kg/aastas
Sorteerimata jäätmed	kg/aastas
Ohtlikud jäätmed	kg/aastas
Klaasijäätmed	kg/aastas
Prinditud väljaanded	kg/aastas

7 SAMMU

— Rohelise Kontorini —

- 1** Juhtkonna nõusoleku saavutamine Rohelise Kontori loomisel on esmane samm, mis on vajalik organisatsiooni 'rohelistemaks' muutmisel

Kuivõrd Roheline Kontor on pigem mõtteviis ja sellest tulenevalt tegutsemise mall, siis on edukuse aluseks just juhtkonna mõtteviis, mitte niivõrd kindla tegutsemisplaani perfektne elluviimine.

- 2** Määratud (käskkirjaga kinnitatud) Rohelise Kontori süsteemi koordinaator ning lisaks soovituslikult määratud Rohelise Kontori tööühm

Moodustage Rohelise Kontori tööühm, kus ideaalis võiksid olla esindatud kõik hierarhia tasemed.

- 3** Läbi viidud keskkonnategevuse ülevaade

Töötajate küsitlus läbi viidud (RK_töötajate_arvamusküsitlus), ökokoordistamine läbi viidud (vabatahtlik, kuid soovituslik) ja Rohelise kontori kontrollküsimustik täidetud.

- 4** Koostatud ja kinnitatud kontori keskkonnategevuskava
RK keskkonnategevuskava vormi alusel, vähemalt üheks aastaks.



5 Koostatud vajalikud tegutsemisjuhendid

Minimaalselt peab olema keskkonnateadliku töötaja meelespea koostatud, soovitatav koostada eraldi juhend kööginurka ning asetada valitud kohtadesse meeldetuletussildid (jäätmete liigiti kogumine, energiasääst jms). Lisaks soovitatav täiendada hangete korda (juhul kui asjakohane).

6 Kokku pandud andmed keskkonnategevuse seiramiseks

Koguma peab ainult neid andmeid, mis kättesaadavad ja asjakohased. (RK_keskkonnajuhtimise_möödikud) – vähemalt eelmise aasta kohta või kui pole võimalik, siis jooksva aasta kohta (kuude lõikes).

7 Kõiki kontori töötajaid on informeeritud Rohelise Kontori süsteemi rakendamisest, olulistest juhenditest ja käitumisreeglitest

Näiteks korraldada ühine teabeürituse või saata teavitamissõnum e-maili näol, teemapüstitus intranetis vm, sh 'Keskkonnahoidliku kontoritöötaja meelespea' töötajatele tutvustatud. Kõik vajalikud dokumendid teha töötajatele kättesaadavaks ka elektrooniliselt.

1 KAOTADA KÕIKJAL
VAESUS



2 KAOTADA
NÄLJAHÄDA



3 TERVIS JA
HEAOLU



4 KVALITEETNE
HARIDUS



5 SOOLINE
VÕRDÕIGUSLIKKUS



6 PUHAS VESI JA
SANTAARIA



7 JÄTKUSUUTLIK
ENERGIA



8 TÖÖHÕIVE JA
MAJANDUSKASV



9 TÖÖSTUS, UUENDUS
JA TARISTU



10 EBAVÕRDSUSE
VÄHENDAMINE



11 JÄTKUSUUTLIKUD
LINNAD JA ASUMID



12 SÄÄSTEV TOOTMINE
JA TARBIMINE



13 KLIMAMUUTUSTE
VASTASED MEETMED



14 OOKEANID JA
MERERESSURSID



15 MAA
ÖKOSÜSTEEMID



16 RAHUMEELSED JA
KAASAVAD
INSTITUTSIOONID



17 ÜLEILMNE
KOOSTÕO



SÄÄSTVA ARENGU GLOBAALSED
Eesmärgid