



SÄÄSTLIKU ENERGIA TARBIMISE JUHEND VAPRAMÄE LOODUSMAJALE

SÄÄSTLIKU ENERGIA TARBIMISE JUHEND RETKEJUHILE JA KÜLASTAJALE

Loodusmaja ruumide kütmine

- ✓ Jälgi, et radiaatorite ette ei jääks midagi ja soe õhk pääseks liikuma
- ✓ Õhuta ruume korralikult ja kiiresti, see on säästvam kui akna pikaks ajaks praokile jätmine
- ✓ Tea, et pakasega langeb õhksoojuspumpade kasutegur ja ruumi tasub lisaks kütta kamina või pliidi soemüüri
- ✓ Kasuta küttekoldes puid säästlikult

Sooja vee tarbimine. Tähelepanu all energia kulu ja vee kui ressursi kulu

- ✓ Võid säästa kuni 60% sooja vett, kui väldid nõude pesemist jooksva vee all
- ✓ Pooltühja nõudepesumasina käivitamine kulutab liigselt energiat, käivita masin alles siis, kui see on korralikult täidetud
- ✓ Veekannus keeda vaid vajaminev veekogus
- ✓ Säästad energiat ja kiirendad valmimisaega, kui katad toidu valmistamise ajal nõu kaanega

Elektrienergia säästmine

- ✓ Eemalda nutiseadmete laadijad pärast kasutamist vooluvõrgust. Lisaks energiasäästule vähendad tunduvalt tuleõnnetuse riski
- ✓ Eemalda akupatareide laadijad pärast kasutamist vooluvõrgust. Mugav on kasutada laadijaid koondavat mitmepistikulist lülitiga pikendusjuhet
- ✓ Reguleeri arvutite ja nutiseadmete ekraanide jõudehetkel pimenemine optimaalseks. Sedalaadi seadmete energiast lõviosa kulub ekraani töös hoidmisele
- ✓ Väikeses koguses toidu soojendamine on kõige energiatõhusam mikrolaineahjus
- ✓ Masinaga valmistatud kuum jook on mõttekas panna termoskruusi ja mitte lasta seda masinal pidevalt kuumas hoida
- ✓ Ürituse korraldamisel ja planeerimisel arvesta ühistranspordi aegadega
- ✓ Eelista eestimaist toitu, lühem transporditee saastab vähem atmosfääri
- ✓ Eelista ökomärgisega tooteid, sest need on säästlikumalt toodetud
- ✓ Kui lahkud ruumist rohkem kui 10 minutiks, kustuta tuli

SÄÄSTVA ENERGIATARBIMISE JUHEND VAPRAMÄE LOODUSMAJALE

- ✓ Reguleeri sooja vee temperatuur boileris optimaalseks, vahemikku 55-60 kraadi. Liiga madala temperatuuri korral hakkavad sooja tarbevee süsteemis levima bakterid
- ✓ Tea, et aeraatorit kasutades võid vähendada veekulu 30%. Nii säästad ka elektrit, sest veepump peab siis vähem töötama
- ✓ Võimalusel kasuta akupatareide laadimiseks lülitatiga pikendusjuhet
- ✓ Jälgi, et aknad ja uksed sulguksid korralikult, et vältida soojakadu ruumidest
- ✓ Teosta Vapramäe Loodusmaja ruumide õhutemperatuuri ja -niiskuse perioodilist seiret spetsiaalsete mõõteriistadega. Tulemusi saab rakenda küttesüsteemi peenhäälestusel
- ✓ Küttekolletes kasutatavad küttepuid peavad olema kuivanud vähemalt 2 aastat
- ✓ Telli küttekollete regulaarne puhastamine. See on oluline nii turvalisuse kui ka säästlikkuse seisukohast
- ✓ Tea, et külmutuskapid ja sügavkülmikud tarvitavad vähem voolu, kui neid regulaarselt jääst puhastada
- ✓ Puhasta keeduplaadid, praeahi ja nõud, sest kogunenud mustus halvendab soojuse ülekandumist
- ✓ Loodusmaja kaalub võimalusel rohelistest allikatest pärit elektrienergia tarbimise lepingu sõlmimist
- ✓ Vellavere Loodusmaja on võimalik valgustusega katta autonoomselt, kaasavõetavate akude ja säästlike LED valgusallikatega

KASUTATUD MATERJALID:

Soovitused on tuletatud Soome looduskeskusi tutvustanud õppereisi materjalide põhjal, praktilistest kogemustest ja allpool ära toodud internetiallikatest.

Kasutatud lingid:

http://www.futureenergia.org/ww/et/pub/futureenergia/activity/save_energy.htm

<http://www.energysavingtrust.org.uk/home-energy-efficiency>

http://www.roheline.ee/userfiles/Saastlik_tarbimine_voldik.pdf

<http://www.pealinn.ee/tagid/koik/kas-noudepesumasin-aitab-vett-saasta-n187573>

<http://www.smelta.com/blog/kuidas-valida-led-pirni/>

<http://www.xn--energiasst-x5aa.ee/et/c/wc-veesaast>

<https://www.energia.ee/uudised/avaleht/-/newsv2/2013/10/08/eesti-energia-koostas-lastele-suunatud-energiasaastu-oppematerjalid>

<https://pixabay.com>