



Eesti Keskkonnanjuhtimise Assotsiatsiooni teabeleht ilmub kolm korda aastas ning on mõeldud assotsiatsiooni liikmete ja laiema üldsuse teavitamiseks EKJA tegevusest ja keskkonnanjuhtimisest.

SISUKORD

LK 2

Tuuliki Kasonen

Taastuveneergetika – aastal 2050 saadakse 100% elektrist taastuveneeriaallikast

LK 3

Kadri Tomingas

Euroopa keskkonnanalane konkurss – European Business Award for the Environment (EBAE)

LK 4

Maarja Orasson, Luule Sinnisov, Harri Moora

EKJA uuringu tulemused: väljastatud keskkonnanakomplekslubade kvaliteet Eestis

LK 5

Uut keskkonnanõigusaktides

Karin Kilk

Keskkonnanjuhtimissüsteemide rakendamine Eesti avalikus sektoris

LK 6

Maarja Orasson

Ettevõtetele ja konsultantidele suunatud käimasolevad projektid MOVE-IT! projekti lõppevad ja algavad tegevused Eestis

LK 7

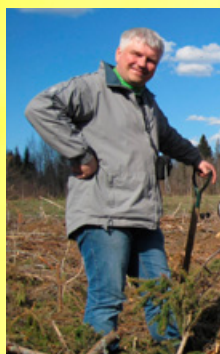
KESKKONNATEGEVUSE PARIMAD NÄITED:

Greiner Packaging AS

LK 8

MIS TEHTUD, MIS TEOKSIL ISO 14001 statistika

SOOJA SUVE, HEA EKJA TEABELEHE LUGEJA!



EKJA kevadine metsaistutusaksioon aprillis 2011

Ekki on suvine aja mahavõtmine ka just selleks heaks hetkeks, mil mõelda ja planeerida uusi tegemisi ja ettevõtmisi. Oma iga-aastaselt üldkoosolekul tõdesime, et EKJA on jätkuvalt tema liikmetele vajalik, aga alati saab ju paremini ja aktiivsemalt. Seega ehk tulevad just sellel suvel nii mõnegi liikme pähe need head mõtted, mida teha üheskoos ja ikka paremini. Eesmärgiks on ju jätkuvalt ühelt poolt hea ja puhta keskkonna säilitamine ning teiselt poolt meie ettevõtmiste majandusliku poole parandamine. Kuidagi peavad need kaks asja koos hakkama saama või mis arvate teie?

Energia ja energeetika on jätkuvalt kuum teema ja kogu ettevõtlust oluliselt mõjutav. Kuid pole vaid musta ja valget tõe, vaid ikka selline hall erinevates toonides. Hall on aga segu mustast ja valgest. Ka energiapoliitika kujundamisel peaks see olema segu erinevatest arvamustest. Et oleks, mida arvata, toob käesolev teabeleht teieni uudiseid taastuveneergetika kui ühe lahenduse vallast. Ikka selleks, et kajastada värskeimat infot Euroopas toimuva kohta.

Kiirelt on möödunud kevad, istutatud on puud ja tehtud aiatööd. Juuni alguse kuumad ilmad andsid esimese selge märguande, et aeg on sealmaal, mil tuleb pistik seinast välja tõmmata, elu rahulikumalt võtta, sõita maale ja puhata. Ikka sel-

leks, et talve jooksul tühjaks saanud patareisid laadida.

Lisaks sellele informeerib teabeleht Euroopa ettevõtete keskkonnanalase konkursist ja sellel osalemise tingimustest. On ju väga oluline, et meie liikmed saaksid ennast võimalusel võrrelda Euroopa parimatega – oleme üks Euroopa ja seega on väga hea teada, kus me seal siis tegelikult paikneme. Olulise infona on teabelehes kajastatud ka meie endi poolt tehtud uuringu tulemused Eestis väljastatud keskkonnanakomplekslubade kvaliteedi osas. Just need on load, kus kirjas meie keskkonnanalased piirangud, nõudmised ja vajalikud tegevused. Milline on nende oluliste lubade kvaliteet? Sellest saate teada meie teabelehest. Ja siia juurde oleme toonud juba klassikaliselt ülevaate muudatustest keskkonnanalastes õigusaktides, sest iga mängija peab teadma mänguväljakul kehtivaid mänguregleid.

Ülevaade on toodud ka käimasolevatest projektidest, sh keskkonnanjuhtimissüsteemide rakendamisest avalikus sektoris. Oluline on ju, et just avalik sektor oleks keskkonnanalaste küsimuste süstemaatilisel arendamisel esirinnas. Ja et kogu jutt ei jääks vaid surnud kirjatäheks, toome eeskujuks ühe keskkonnategevuse hea näite, mis peaks innustama ka teisi. Omal kohal on ka teave toimunud ning alles eesseisvate põnevate ürituste kohta. Loodan, et kogu see info on suvisel ajal uusi värskeid ideid genereerivaks allikaks.

Soovin teile kõigile mõnusat EKJA teabelehe lugemist, päikselist ja piisavalt puhkust sisaldavat suve ning mis peamine – olgem oma tegemistes endiselt keskkonnanahoidlikud! Ahvatlevate lõunamaade asemel on meil põhjamaiselt karge, kuid ilus kohalik loodus. Seega, miks mitte veeta sel aastal rahulik ja lõõgastav puhkus just mõnes kaunis ja looduslähedases Eestimaa paigas.

Tõnis Meriste, EKJA juhatuse esimees

Külastage EKJA kodulehte www.ekja.ee

Eesti Keskkonnanjuhtimise Assotsiatsioon
Lai 34, 10133 Tallinn
Tel: +372 627 6100
Faks: +373 627 6101
E-post: ekja@ekja.ee
www.ekja.ee

roheline trükis

Trükitud looduslike õlide ja vaikude baasil valmistatud värvidega 100% taastoodetud paberile Cyclus Offset, millele on omistatud Euroopa Ühenduse ökomärgis. ©Ecoprint 2009



UUDISEID EUROOPAST UUDISEID EUROOPAST UUDISEID EUROOPAST

Taastuenergeetika – aastal 2050 saadakse 100% elektrist taastuenergiast

Tuuliki Kasonen, Eesti Tuuleenergia Assotsiatsiooni tegevjuht

“Kui me ei räägi kogu energiatarbimisest, vaid ainult elektrisektorist, siis on minu arvates meil Euroopas 2050. aastal kasutusel 100% taastuenergia. Arvan, et see on täiesti võimalik,” ütles Euroopa Komisjoni kliimavolinik Connie Hedegaard märtsis 2011 Brüsselis toimunud Euroopa Tuuleenergia Assotsiatsiooni EWEA 2011 pressikonverentsil.

Euroopa Komisjon avalikustas märtsi alguses edenemiskava (Konkurentsivõimeline vähese CO₂-heitega majandus aastaks 2050) [1], mis aitab järgmise 40 aasta jooksul muuta Euroopa majanduse kliimasõbralikumaks ja vähem energiat nõudvaks. Kliimavolinik Hedegaard põhjendas sellekohaseid kõnelusi vajadusega liikuda õiges suunas ning vältida energiasüsteemi liigset sõltuvust fossiilkütustest. “Ma leian, et tuuleenergia tööstusharu mängib siin lähiaastatel väga olulist rolli,” lisas ta.

Edenemiskavas leitakse, et aastaks 2050 on võimalik Euroopas kasvuhoonegaaside peaaegu täielikult lõpetada. Toonitatakse seda, et tulevikus on Euroopa majanduse aluseks keskkonnasäästlikud tehnoloogiad. Tegevuskava näitab ka, kuidas enim heitgaase tekitavad sektorid (elektrienergia tootmine, tööstus, transport, hooned ja ehitus ning põllumajandus) saavad eelolevatel aastakümnetel üle minna vähese CO₂ heitega majandusele.

Euroopa Tuuleenergia Assotsiatsiooni (EWEA) tegevjuht Christian Kjaer juhtis Brüsselis toimunud Euroopa suurimal tuuleenergiakonverentsil tähelepanu sellele, et transpordi- ja põllumajandussektor heidavad ka veel 2050. aastal õhku kasvuhoonegaasi Seetõttu peab energeetika sektor olema selleks ajaks täielikult üle läinud süsinikuvabadele tehnoloogiatele.

Selleks aga läheb kohe vaja senisest konkreetsemad otsused ning kokkuleppeid, seega täiendavaid õigusakte veel praeguse Euroopa Komisjoni koosseisu ajal.

“Kuna fossiilkütuse elektrijaamad töötavad 30-45 aastat, siis määravad tänased investeeringuotsused meie energialiikide kasutamise ja süsinikdioksiidi heitkogused aastaks 2050,” ütles Kjaer. “See tähendab, et saavutamaks süsinikuvaba energeetika sektorit aastaks 2050, ei tohiks teoreetiliselt pärast 2015. aastat süsinikku emiteerivaid elektrijaamu enam ehitada.”

Lisa EWEA ettepanekutest Euroopa Liidu energiapoliitikale saab lugeda EWEA 2011 konverentsil avalikustatud raportist “EU EnergyPolicy 2050” [2]. EWEA usub, et tuuleenergia üksi võiks 2050. aastal katta 50% Euroopa Liidu energiavajadusest ning ülejäänud 50% tuleks teistest taastuenergia tehnoloogiatest.

Euroopa Liit on alates 1997. aastast edukalt liikunud taastuenergia osakaalu suurendamise ja seeläbi ka kasvuhoonegaaside vähendamise ning energiajulgeoleku ja EL-i riikide konkurentsivõime tõstmise poole. Täna toodab Euroopa umbes 20% protsenti oma elektrist taastuvatest energiaallikatest, järgmiseks kümneks aastaks on seatud selge siht suurendada see number 34 protsendini, kusjuures 496 TWh ehk 14% tarbimisest peaks tulema tuuleenergiast. Sinna jõudmiseks on vajalikke meetmeid võetud nii meil kui mujal, kuid 2009. aastal vastu võetud taastuenergia direktiiv näeb ette ka tõkete eemaldamist taastuenergia arengu teelt ning siin on Eestil veel palju ära teha.

Viidatud allikad

1. Konkurentsivõimeline vähese CO₂-heitega majandus aastaks 2050 – edenemiskava.

http://ec.europa.eu/clima/documentation/roadmap/docs/com_2011_112_et.pdf

2. EU Energy Policy to 2050.

http://www.ewea.org/fileadmin/ewea_documents/documents/publications/reports/EWEA_EU_Energy_Policy_to_2050.pdf

Märkus: artikkel on ilmunud ka ajakirjas Keskkonnatehnika (3/11).

Asutati Eesti Taastuenergia Koda

13. mail asutasid Eesti taastuenergia tootjad ja mittetulundusühingud Eesti Biogaasi Assotsiatsioon, Eesti Jõujaamade ja Kaugkütte Ühing, Eesti Tuuleenergia Assotsiatsioon ning Eesti Veskivaramu Tallinnas Eesti Taastuenergia Koda.

Koja eesmärk on aidata kaasa taastuenergia laiemale kasutuselevõtmisele Eestis, kusjuures pikaajaliseks sihiks seab Koda täieliku ülemineku taastuvate allikate kasutamisele energiamajanduses. Koda soovib olla partneriks valitsusasutustele ning osaleda ühiskondlikus debatis energeetika tuleviku üle Eestis. Samuti peab Koda vajalikuks arutleda taastuenergia

mõjude üle ning astuda oma-poolseid samme taastuenergia laiemaks levikuks. Koja juhatajaks kinnitati seni Europarlamendis sotsiaaldemokraatide fraktsiooni energiapoliitika nõunikuna töötanud Rene Tammist. Tammisti sõnul on Kojaga oodatud liituma kõik, kes soovivad anda omapoolse panuse taastuenergia laiemaks kasutuselevõtmiseks.

Artikli allikas: www.bioneer.ee



Euroopa keskkonnavalane konkurss – European Business Award for the Environment (EBAE)

Kadri Tomingas,
Keskkonnaministeeriumi
keskkonnakorralduse peaspetsialist



Euroopa konkurss alustas 1987. aastal ning see on suunatud organisatsioonidele, kes teevad jõupingutusi ja investeeringuid oma keskkonnamõõdu vähendamiseks, propageerivad keskkonnahoidlikku tootmisviisi ning pööravad tähelepanu säästvale arengule. Konkursid toimuvad iga kahe aasta tagant ning konkursil osalemise eeldus on liikmesriigi tunnustus.

Euroopa keskkonnavalasele konkursile saavad kandidaadid esitada kõik Euroopa Liidu liikmesriigid. Iga liikmesriik võib esitada 12 kandidaati ning maksimaalselt 4 ühest kategooriast. Euroopa konkursi kategooriad on vastavuses Eesti konkursi „Aasta Keskkonnategija“ valdkondadega: **keskkonnajuhtimine, keskkonnasõbralik toode/teenus, keskkonnasõbralik prot-**

sess ja keskkonnavalane rahvusvaheline koostöö.

Ettevõtteid ei saa ise otse Euroopa keskkonnahoidlike ettevõtete konkursil kandideerida, vaid peavad seda tegema oma riigi kaudu. Selleks, et Eesti ettevõtte saaks osaleda EBAE konkursil, peab ta olema võitnud tunnustuse Eestis „**Aasta Keskkonnategija**“ konkursil **Keskkonnategija kategoorias**. Järgmine **Euroopa keskkonnahoidlike ettevõtete konkurss toimub 2012. aasta alguses**, kus Eestit saavad esindada 2010. ja 2011. aasta Keskkonnategija kategooria võitjad ja tunnustatud.

„Aasta Keskkonnategija“ konkurss **Keskkonnategija 2011 on alanud** ning osaleda saab täites asjakohase ankeedi vähemalt ühe osa, milles soovitakse kandideerida. Täpsem infot konkursil osalemise kohta: <http://www.envir.ee/1100745>.

Eesti osales esmakordselt EBAE konkursil 2002. aastal, kui Eestit esindas AS Kunda Nordic Tsement. Eesti on osalenud Euroopa konkursil 5 korda ning nende aastate jooksul on Eestit esindanud AS Kunda

Nordic Tsement, AS Eesti Energia, Paekivitoodete Tehase OÜ, AS Triip (praegune AS Ecoprint), Väätša Prügila AS ja AS Silbeti Plokk.

AS Ecoprint jõudis 2008. aastal Euroopas finalistide hulka, pürgides keskkonnajuhtimise kategoorias 3 parima keskkonnasõbraliku ettevõtte hulka. Ettevõtte juhid on ajakirjanduses öelnud, et Euroopa konkursil saavutatud hea tulemus on aidanud suurendada trüükikoja toodete eksporti ligikaudu 30 korda. 2010. aasta lõpus andis Euroopa Komisjon Brüsselis välja Euroopa Keskkonnajuhtimise auhinnad ning AS Ecoprint kuulutati võitjaks väikeetevõtete kategoorias.

Julgustame ettevõtjaid „Aasta Keskkonnategija“ konkursil osalema, kuna see annab omakorda võimaluse osaleda Euroopa konkursil, millel edukalt esinemine avab ukse uutele kontaktidele (nt Keskkonnaagentuuri kaudu) ning Euroopa Komisjoni poolsele teavitusele ja reklaamile Euroopa üritustel, mis aitavad suurendada ettevõtte konkurentsivõimet rahvusvahelisel turul.

EKJA sai KIK rahastust projektile „Keskkonnahoidlike ettevõtete tunnustuskeemi täiustamine“



Keskkonnainvesteeringute Keskuse (KIK) nõukogu otsustas oma juuni lõpu koosolekul toetada EKJA taotlust projektile „Keskkonnahoidlike ettevõtete tunnustuskeemi täiustamine“.

Projekti eesmärk on tõsta ettevõtete ja organisatsioonide keskkonnateadlikkust ning suurendada nende motivatsiooni keskkonnategevuse parendamiseks (sh keskkonnajuhtimissüsteemide rakendamiseks). Projekt keskendub peamiselt olemasoleva, kuid siiani mitte piisavalt suurt kõlapinda leidnud Keskkonnaministeeriumi „Aasta Keskkonnategija“ konkursi täiustamisele ja populariseerimisele. Projekti tegevused viiakse läbi koostöös Keskkonnaministeeriumiga, kellele EKJA

pakub tuge ja sisendit tunnustuskeemi täiustamiseks. Tänu keskkonnavalase teadlikkuse tõstmisele ettevõtetes ja organisatsioonides ning tehtud keskkonnaparenduste esitlemisele avalikkuse ees suureneb keskkonnateadlikkus ka ühiskonnas laiemalt.

Varasematest projekti toetavatest tegevustest võib välja tuua EKJA poolt 2009-2010 läbi viidud ja Norra vabariiklaste Fondi poolt rahastatud projekti „Keskkonnahoidliku ettevõtluse koostöövõrgustiku tõhustamine“ raames uuriti muuhulgas, mis on ettevõtete keskkonnategevuse arendamisel, sh keskkonnajuhtimissüsteemide rakendamisel olulised motivatsiooni tekitajad. Ühena oluliste seast toodi välja tunnustuskeemide tugevdamise vajadus. Sama tulemuseni jõuti ka 2008. aastal Keskkonnaministeeriumile läbiviidud uuringus.

Augustis 2011 algava ja novembris 2012 lõppeva projekti jooksul viiakse läbi all-

järgnevad tegevused:

- Ülevaade ja analüüs olemasolevate tunnustuskeemide kohta: eesmärk on saada ülevaadet erinevatest konkurssidest, et uurida võimalust neid omavahel integreerida ja skeemi täiustada. Oluline on võimaldada laiemal ringil organisatsioonidel konkursil osaleda.
- Tunnustuskeemi täiustamine
- Teabe laialdasem levitamine ja erinevate huvirühmade kaasamine
- Konkursitaotluse koostamise nõustamine - ettevõtteid vajavad abi, et karmides konkurssides tingimustes korrektselt taotlusi esitada, eriti rahvusvaheliste konkursside puhul.

Kõik projektitegevused panustavad kokkuvõttes nii EMAS, ISO 14001 kui EL ökomärgise rakendamise aktiivistumisse.

Lisainfo projekti kohta: ekja@ekja.ee või 6276112.

EKJA uuringu tulemused: väljastatud keskkonnapakettide kvaliteet Eestis



Maarja Orasson ja Harri Moora (SEI Tallinn), Luule Sinnisov (ELLE)

Saastuse kompleksse vältimise ja kontrolli seadusega sätestatud nõuded keskkonnapakettide sisule ja vormile (edaspidi ka pakettidena) on Eestis kehtinud tänaseks juba kümme aastat. Pakettide koostamine koosneb nõuetekohaselt erinevatest tabelitest (kokku vähemalt 23 tabelit), milles nõutud ja kajastatud peaks võimaldama kaitsta keskkonda kui tervikut.

Keskkonnapakettide süsteem on Eestis küll rakendunud, kuid siiski on päevakorral erinevaid sellega seotud probleeme. Seetõttu viiski EKJA koos asutajaliikmetega ELLE ja SEI Tallinnaga 2010. aasta teisel poolel Keskkonnaameti tellimisel läbi uuringu keskkonnapakettide kvaliteedi hindamiseks. Pakettide kvaliteedi uurimisel võeti aluseks seaduses sätestatud nõuded (vastavuse hindamiseks oli koostatud 41 kontrollküsimust). Lisaks pakettide analüüsi teostamisele toimusid ka intervjuud Keskkonnaameti regioonide keskkonnapakettide spetsialistide ehk keskkonnapakettide halduritega, et uurida pakettide menetlemise ja koostamise aluseid ning praktikaid. Lisaks toodi uuringus välja soovitud pakettide kvaliteedi parandamiseks.

Uuringu valimiks oli 100 paketti ehk ligikaudu veerand kõigist Eestis väljastatud keskkonnapakettidest. Lisaks arvestati valimi koostamisel, et kümnest alltegevusvaldkonnast ning kuuest Keskkonnaameti

regioonist oleks esitatud veerand vastavatest väljastatud pakettidest. Seliselt koostatud valimi analüüs andis hea ülevaate keskkonnapakettide kvaliteedist nii regioonides kui ka alltegevusvaldkondades.

Pakettide kvaliteedi sisuanalüüs tulemuste põhjal näitas välja, et kõige enam on pakettides määruse nõuetele mittevastavalt käsitletud keskkonnapakettide valdkonna tabelid: kütise omaseire, õnnetuste vältimine, tegevushälbed ja kütise sulgemine, kaug- ja piiriülene saastus. Parima võimaliku tehnika (PVT) valdkonna ning saasteite vältimise ja vähendamise ning ressursside säästliku kasutamise ja taaskasutamise meetmete tabelites esineb endiselt põhimõttelisi puudujääke või valesti täitmisi. Üheks põhjuseks võib olla see, et kõik eelpool loetletud tabelid on osa keskkonnapakettisüsteemi (KKJS) põhisest lähenemisest ning suurel osal kütistest KKJS puudub. Seevastu tabelid, mis tulenevad üksikpakettide (vesi, välisõhk, jäätmed) nõuetest on valdavalt põhjalikult ning korrektset täidetud.

Pakettide halduritega läbiviidud intervjuud andsid ülevaate pakettidega seotud menetlus- ja loa väljaandmise praktikatest. Spetsialistid märkisid **loataotluse** kõige probleemsemaks valdkonnaks kütise välisõhu saastamist käsitlevad tabelid ning lisaks parima võimaliku tehnika ning teised keskkonnapakettide valdkonna (õnnetuste vältimine, tegevushälbed ja kütise sulgemine) tabelid. Laadimis-

sätestatakse üldjuhul loataotluses esitatud teabe ning ka keskkonnamõju hindamise tulemusi arvesse võttes. Valdkonnades, kus spetsialistid märkisid, et vajaksid **laadimisnõuete sätestamisel** enam abi või oskusteabe tõstmist olid järgmised: PVT ja saasteite vältimiseks või vähendamiseks kavandatav tehnika, jällegi varemalt nimetatud keskkonnapakettide valdkonna (sh esile tõstetud kütise omaseire) tabelid ning lisaks kütise välisõhu saastamist käsitlevad tabelid ja toorme, abimaterjalide, pooltoodete ning kemikaalide säilitamise ja kasutamise tabelid.

Pakettide analüüsi ning loataotluste intervjuude põhjal selgus, et vajalik on luua ühtne alus- või juhendmaterjal nii loataotlejale kui ka -väljaandjale. Juhendmaterjali väljatöötamine pakettide halduritele on oluline, et vältida selliseid olukordi, kus pakettidest antakse välja erinevatel alustel ning kus loa üldine ülesehitus kujuneb loataotleja parema äranägemise järgi.

Pakettide väljaandmise praktika on Eestis ja sealhulgas Euroopas lühike, seega on mõistetav, et pakettide kvaliteedi vallas arenguruumi jätkub. Kokkuvõttes on oluline edasi arendada pakettide süsteemi, koolitada loataotlejaid ning töötada välja juhendmaterjalid, mis aitaksid ühiste põhimõtete alusel pakettidest taotleja, menetleja ning väljastada.

Uuringu aruanne / tulemused on kättesaadav(ad) EKJA kodulehel: <http://www.ekja.ee/failid/263.pdf>.

UUT KESKKONNAÕIGUSAKTIDES (JANUAR – MAI 2011)

13. jaanuaril 2011 muudeti veeseaduse 2007. aasta määrust **Veekasutuse aruande vorm, esitatavate andmete ulatus ja aruande esitamise kord**. Määrusega muudeti paragrahvi 3 lõiget 2, kus asendati sõnad „1. veebruariks” sõnadega „1. märtsiks”, paragrahvi 3 lõike 4 lause lõpu lisati sõnad „hiljemalt 1. veebruariks” ning paragrahv 6 tunnistati kehtetuks.

Keskonnaministri 17. jaanuari 2011 määrusega muudeti maapõueseaduse 2005. aasta määrust nr 36 **Maavara kaevandamisloa taotluse vorm, kaevandamisloa taotlusele, seletuskirjale ja graafilisele lisale esitatavad täpsustatud nõuded, kaevandamisloa andmise, muutmise ja ümberregistreerimise menetlustoimingute tähtajad ja kaevandamisloa vorm**, kus paragrahv 5 lõige 3 tunnistati kehtetuks.

Tuleohutuse seaduse alusel kehtestas sise- ja keskkonnaminister määruse **Nõuded tuleohutuse enesekontrollile ja tuleohutusaruandele ning tuleohutusaruande koostamise kohustuslikkuse kriteeriumid**. Määrus võeti vastu 10. veebruaril 2011 ning reguleerib nõudeid tuleohutuse enesekontrollile,

enesekontrolli tuleohutusaruande sisule ja selle esitamisele. Määrus sätestab ka ehitiste kriteeriumid, mille puhul koostatakse tuleohutusaruande.

Keskonnatasude seaduse ja Maapõueseaduse alusel võeti 5. aprillil 2011 vastu uus määrus **Keskonnatasu deklaratsioonide vormid ja nende täitmise ning maavaravaru kaevandamise mahu aruande esitamise kord**. Määrusega kehtestatakse deklaratsioonide vormid ning antakse juhised deklaratsioonide täitmiseks. Sätestatakse ka maavaravaru kaevandamise mahu aruande esitamise ning keskkonnaregistri edastamise kord.

Keskonnaministri 3. augusti 2009 määruses nr 47 **Meetme „Jäätmete kogumise, sortimise ja taaskasutusse suunamise arendamine” tingimused** viidi sisse muudatused, mis jõustusid 16. aprillil 2011. Määrus kehtestati „Perioodi 2007–2013 struktuuritoetuse seaduse” § 12 lõike 4 alusel. Määrusega viidi sisse mitmed muudatused ja täiendused ning paragrahvi 2 lõike 2 punkt 4 tunnistati kehtetuks. Näiteks määruse lisa 1 „Juhendmaterjal

Euroopa Liidu Ühtekuuluvusfondist rahastamise taotlusega seotud projekti teostatavusuuringu koostamiseks” täiendati peatükiga 11 ning määruse lisa 2 asendati uue lisa 2-ga „Juhendmaterjal Euroopa Liidu Ühtekuuluvusfondi rahastamistootlusega seotud projekti majandus- ja finantsanalüüsi koostamiseks”.

Jäätmeseaduse alusel kehtestas keskkonnaminister 9. mail 2011 määruse **Probleemtoodete kohta kehtestatud keeldude ja piirangute rakendamise tähtajad ning probleemtoodetes ohtlike ainete sisalduse piirnormid**. Määrusega kehtestatakse teatud probleemtoodetes ohtlike ainete sisalduse piirnormid, teatud probleemtoodete kasutusala, tehnilised tingimused ja nõuded, mille korral ei kehti probleemtoodete turule laskmise keeld ning teatud probleemtoodete turule laskmise keeldu rakendamise tähtajad.

Loe lisa õigusaktides toimunud muudatustest: www.riigiteataja.ee ja www.eco-net.ee

ECO-NET.EE

Jätksuutliku ettevõtja teabeallikas

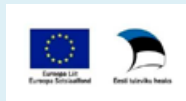


Keskonnajuhtimise põhimõtete ja keskkonnajuhtimissüsteemide rakendamine Eesti avalikus sektoris

Karin Kilk, *Säästva Eesti Instituut*



KESKKONNAMINISTEERIUM



Eesti Keskonnategevuskavas aastateks 2007-2013 seisab ühe kavandatud tulemusena, et 2013. aasta lõpuks on 290 organisatsiooni rakendanud keskkonnajuhtimissüsteemi, sh 10 EMAS määruse kohast. ISO 14001 standardile vastava keskkonnajuhtimissüsteemi rakendamisega on tänaseks see siht saavutatud ja veelgi enam – hetkel omab 365 ettevõtet ISO 14001 kohast sertifikaat. EMAS-iga on meil aga lood kurvemad, tänaseks on EMAS registreering ainult 3 Eesti ettevõtetel.

Siinkohal võib päästerõngaks osutada avalik sektor ja selles puhuvad uued keskkonnajuhtimisalased tuuled. Nimelt viib Keskkonnaministeerium Euroopa Liidu Sotsiaalfondi 85% toetusel ellu keskkonnajuhtimise põhimõtete parema rakendamise programmi avalikus sektoris aastatel 2009-2013. Programmi üheks eesmärgiks on **keskkonnajuhtimise põhimõtete rakendamine avaliku sektori asutustesse**. Selle eesmärgi saavutamiseks juurutatakse hetkel keskkonnajuhtimissüsteemi nii Keskkonna- ja Põllumajandusministeeriumi allasutustes (Keskkonnaametis ja Põllumajandusametis) kui Eesti Kaitseväge Lennu- ja Mereväebaasis. Samuti käivad läbirääkimised keskkonnajuhtimissüsteemi rakendamiseks Tallinna Kommunaalametis. Kes

teab, ehk päästab just avalik sektor Eesti EMAS rakendamise keskuselt.

Programmi teine eesmärk on **keskkonnajuhtimise edendamise kava koostamine aastateks 2012-2020**. Kava koostaja on SEI Tallinn, kes kaasab protsessi erinevad huvirühmad. Tegevuskava valmib 2011. aasta teisel poolel. Kava koostamise esimene ümarlaud toimus 27. juunil Keskkonnaministeeriumis, kus huvirühmad said anda esialgse panuse tegevuskava valmimisse. Arutleti nii tegevuskava ulatuse kui üldiste sisupunktide üle. Kava esialgne versioon valmib augusti lõpus ning see saadetakse huvirühmadele kommentaarideks. Lisainfo tegevuskava kohta: harri.moor@seit.ee või 6276108.

Ettevõtetele ja konsultantidele suunatud käimasolevad projektid

Maarja Orasson,
Säästva Eesti Instituut

Väikeettevõtetele on võimalus vähendada oma ökoloogilist jalajälge ning hoida kokku raha!

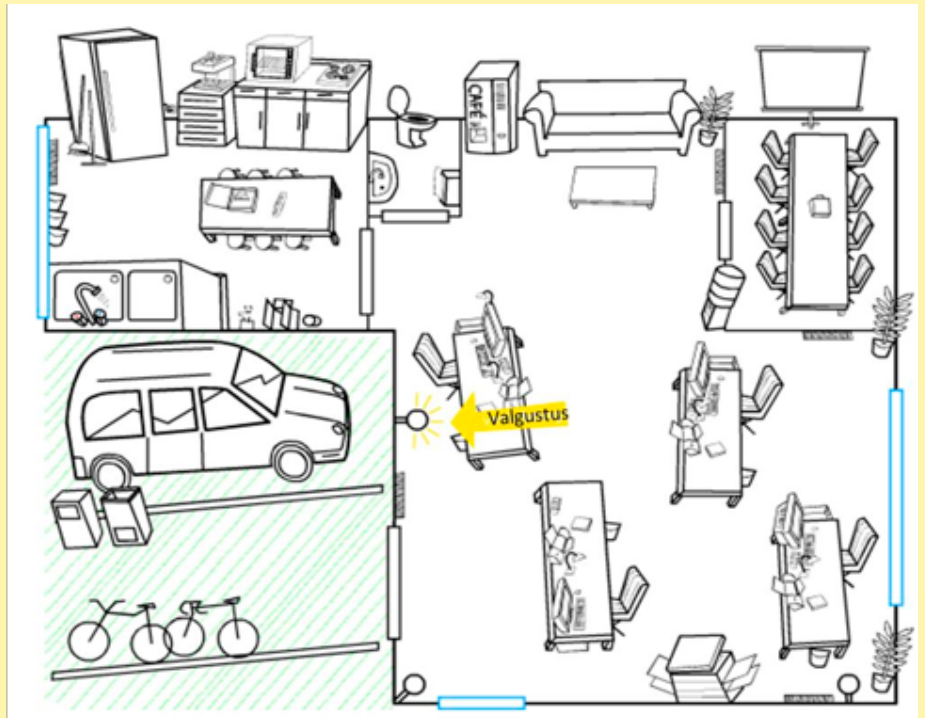


Leonardo da Vinci

EcoTips 2.0

EcoTips 2.0 on rahvusvaheline väikeettevõtete keskkonnategevuse parendamiseks suunatud projekt, mida rahastab Euroopa Liidu Leonardo da Vinci programm. Projekti tegevused said alguse 2010. aasta oktoobrikuust ning kestavad 2012. aasta sügiseni.

Projekti üheks peamiseks väljundiks on **Ecotoolkit veebiplatvorm**, mis on edasiarendus Belgias edukat kasutust leidnud EcoTips veebiplatvormist. Selle eesmärgiks on parandada väikeettevõtete keskkonnategevust ning sealhulgas hoida kokku kulusid. Projekti käigus lisatakse uuendustena ökokaardistamise ja ökoloogilise jalajälje metodoloogiad. Veebiplatvormis on asjakohased keskkonnalaused nõuanded jagatud eraldi kaheksale tegevusvaldkonnale (kontorid, baarid ja restoranid, autoparandustöökojad, renoveerimis- ja remonditööd, hotellid, ürituste korraldamine, jaemüügi ettevõtted, juuksuri- ja ilusalongid).



Näide Ecotoolkit'i veebiplatvormi EcoTips'i vahendist (lisaks ökokaardistamisele ja ökoloogilisele jalajäljele). Visuaalselt esitletud tegevusvaldkonnal (kontor) häälega ringi liikudes on võimalik klõpsata väljubüppavatel värvilistel noolekestel. Noolekesed esitavad näpunäiteid konkreetses valdkonnas (nt valgustus) keskkonnamõju vähendamiseks ning kulude võimalikuks kokkuhoiuks.

Lisaks väljaarendatud Ecotoolkit veebiplatvormile **koolitatakse ka konsultante**, kes saavad antud platvormi oma töös kasutada, et nõustada väikeettevõtteid keskkonnamõjude vähendamisel ja kulude kokkuhoiul. Konsultantidele on kavas korraldada **2011. aasta oktoobrikuus 1-2-päevane koolitus**. Koolituse ülesehitus on lihtne ja edasiseks nõustamiseks ettevalmistav: tuuakse näiteid ja jaga-

takse juhendeid ettevõtetes lihtsa keskkonnamõju vähendamiseks. Koolitusi viivad läbi Säästva Eesti Instituudi eksperdid ning lisaks koolitustele toimub nii konsultantide kui ka nende ettevõtete individuaalne abistamine/nõustamine. Lisainformatsiooni konsultantidele ja ettevõtetele, kes soovivad projektis osaleda: maarja.orasson@seit.ee või 6276115.

MOVE-IT! projekti lõppevad ja algavad tegevused Eestis



MOVE-IT! projekti tegevused Eestis on jõudnud poole peale. Kahe turismiettevõtetest moodustatud klasteri koolitused on läbi ning aeg on kokku võtta keskkonnamõju vähendamise edukus. **Sügisel alguses toimub klasteri tegevusi ning tulemusi kokkuvõttev lõpuseminar**. Sinna on oodatud lisaks klasteri liikmetele ka teised huvirühmad, sh kohaliku omavalitsuse, EAS-i ja maakondlike arenguagentuuride

esindajad, turismiettevõtted, turismindusega seotud sihtasutused ja liidud.

Projekti järgnevad tegevused keskenduvad turismiga seotud piirkondlike nõustajate keskkonnamõju vähendamise alase pädevuse tõstmisele. Selle eesmärgi saavutamiseks **koolitatakse kohalike arenguagentuuride turismiarenduskonsultante ning teisi keskkonnamõju vähendamiseks**. Projekti raames korraldatakse tutvustav koolitusseminar, mis käsitleb keskkonna ja sotsiaalse vastutuse arenguid turismiettevõtluses, enamlevinud keskkonnamõju vähendamise ja -juhtimiskeeme ning seda, kuidas neid vahendeid piirkondlikul tasandil rakendada. Sellele

järgneb 2-3-päevane sisuline koolitus turismiettevõtetest moodustatud piirkondliku klasteri arendamisest ja koolitamisest ning piirkonna turismi turundusvõimalustest. Muuhulgas käsitletakse ka Rohelise Võtme ja EL ökomärgisega seotud küsimusi. **Koolitused algavad oktoobrikuus** ning osalema on oodatud keskkonna- ja turismiarenduskonsultandid.

Rohkem infot projekti ja selle tegevuste ning eesoleva lõpuseminari ja koolituste ning seal osalemise kohta saab kodulehe www.move-it.eu Eesti sektsioonist ning maarja.orasson@seit.ee või 6276115.

KESKKONNATEGEVUSE PARIMAD NÄITED

Greiner Packaging AS

Tegevusala/toodang: Plastpakendite tootmine

Töötajate arv: 105

Kontaktid: Harri Kundla, tegevjuht

Address: Tammi tee 42, Tabasalu

Koduleht: www.greiner-gpi.com

Ettevõtte lühikirjeldus: Greiner Packaging AS on Euroopa ühe suurima rahvusvahelise pakenditootja Greiner Group tütarettevõtte Eestis, mis tegeleb plastikpakendite tootmise ja müügiga. Ettevõtte tootmisüksus Tabasalus tegutseb alates 1999. aastast ning annab hetkel tööd rohkem kui 100-le inimesele. Ettevõtte peakontor asub Austrias. Tehases toodetakse polüstüreenist (PS) jogurtitopse, polüetüleenist (PEHD) pudeleid ja kanistreid, polüpropüleenist (PP) topse ning PET-tooteid. Lisaks Eestile on ettevõttel tootmisüksused veel kuueteistkümnes Euroopa riigis.



Keskkonna parendustegevuse meede:

Keskkonnasäästlikuma toidupakendi väljatöötamine	
Valdkond:	Toode/teenus / Materjalikasutus
Aeg:	2009
Kasu keskkonnale:	Efektiivsem ressursikasutus, jäätmete taaskasutusvõimaluste suurenemine. Rahvusvaheliselt hea konkurentsivõimega toode, suur müügiedu.
<p>Keskkonnasäästlikuma toidupakendi väljatöötamine. Greiner Packaging tõi käesoleva aastakümneni alguses turule keskkonnasõbralikuma pakendi toiduainete pakendamiseks. Uus pakend arendati välja Greineri tootmis- ja arenduskeskuses Šveitsis. Tegemist on kaheosaliste, plastikust ja kartongist eri suurustes topsidega, mis sobivad jogurtite, majoneeside, jäätiste, sulatatud juustude, piimadessertide jm toiduainete pakendamiseks. Pakend koosneb 2 osast: eriti õhukesest plasttopsis (polüpropüleenist) ning seda katvast kartongümbrisest. Selline tops on keskkonnasõbralikum seetõttu, et plastist osa on viidud absoluutse miinimumini, samas kui keskkonnahoidlikumast materjalist kartongiosa on lihtsalt eraldatav ning taaskasutatav. Kartongkest muudab selles oleva toote ka saajaprotsendiliselt valguskindlaks. Kartong valmistatakse taaskasutatud pabermassist.</p> <p>Kartongkest võimaldab kasutada eriti kõrge kvaliteediga trükki, mis muudab toote veelgi atraktiivsemaks. Tootjatel on võimalik oma müügi-, turundus- või muus teavitustegevuses ära kasutada ka kartongümbrisest sisekülge erineva informatsiooni trükkimiseks.</p> <p>Kui esialgu kasutasid kartongümbrisega topse üksnes mõningad keskkonnateadlikumad kliendid, siis on tänaseks saavutanud need kogu Euroopas suure populaarsuse, olles mitmetel turgudel kujunenud juba standardseks pakendilahenduseks. Tänapäevaks toodetakse kartongümbrisega topse lisaks Šveitsile ka Tšehhis, Poolas, Suurbritannias, Venemaal ja Eestis.</p> <p>Esimesena Eesti toiduainetööstustest võttis uudsed innovaatilised pakendid kasutusele AS Põlva Piim (hetkel osa Tere AS-ist), villides nendesse oma funktsionaalseid jogurteid. Tänapäevaks kasutavad kartongümbrisega topse kõik juhtivad piimatööstused nii Eestis kui teistes Balti riikides.</p>	

MIS TEHTUD, MIS TEOKSIL

24. märtsil toimus EKJA korraline seminar, kus räägiti peaauglikult keskkonnatasude seaduse muudatustest (Keskkonnaministeeriumi esindajad), aga ka bioloogilise mitmekesisusest ja ettevõtete võimalustest selle hoidmisel (Meelis Uustal). Ettekandeid saab lugeda: www.ekja.ee.

20. aprillil toimus EKJA üldkoosolek, millele eelnenud seminar kätkes endas kahte huvitavat ettekannet keskkonnaõiguse vallast. Esinejateks olid Mirjam Vili (uue keskkonnaseadustiku teemal) ning Marika Siht (kavandatud muudatustest pakendiseaduses). Ettekandeid saab lugeda: www.ekja.ee.

5. ja 6. mail korraldas EKJA koostöös SEI Tallinna ja Tallinna Tehnikaülikooliga rahvusvahelise seminari „Ettevõtted ja keskkond.“ Seminaril esinesid eksperdid Rootsist Lundi Ülikoolist (The International Institute for Industrial Environmental Economics at

MIS TEHTUD, MIS TEOKSIL

Lundi University, <http://www.iiiee.lu.se/>): Andrius Plepys, Åke Thidell, Carl Dalhammar ja Tareq Emiratai. Seminaril osalesid nii EKJA liikmed, tudengid kui ettevõtete esindajad. Ettekandeid saab lugeda SEI Tallinna kodulehel www.seit.ee.



29. aprillil leidis aset EKJA ja SEIT metsaistutusaksioon Raplamaal Kelba külas. Üheskoos veedeti seltskondlik, hariv ja töökas päev ning kokku sai mulda ca 1000 arukase istikut.

MIS TEHTUD, MIS TEOKSIL

Septembris 2011 toimub PVT (parima võimaliku tehnika) ja IED (uus tööstusheite direktiiv) seminar. Seminari korraldavad vastavate uuringute läbiviijad SEI Tallinn ja ELLE koostöös EKJA ja Keskkonnaministeeriumiga. Täpsem info pannakse ülesse www.eco-net.ee.

4. – 5. oktoobril viib traditsiooniline EKJA külastusreis liikmeid Lätit ja sealset keskkonna ja ettevõtlusega seotut avastama. Reisi kohta lisainfo saamiseks ning ideede edastamiseks, millist ettevõtet/objekti kindlasti külastada sooviksite, andke julgelt teada ekja@ekja.ee.

Oktoobris 2011 korraldatakse EcoTips projekti raames koolitus konsultantidele, kes edaspidiselt nõustavad väikeettevõtteid keskkonnamõjude vähendamisel ja kulude kokkuhoiul kasutades Ecotoolkit veebiplatvormi. **Loe lähemalt lk 6.**

TÄPSEM INFO NIMETATUD ÜRITUSTE KOHTA: EKJA@EKJA.EE VÕI 6276112

ESTI KESKKONNAJUHTIMISE ASSOTSIATSIOONI LIIKMED

Eesti Keskkonnajuhtimise Assotsiatsiooni liikmeskond koosneb tegevliikmetest ja toetajaliikmetest. Tegevliige on ettevõtlusega tegelev juriidiline isik, riigiasutus või omavalitsus, kes tunnistab ja järgib assotsiatsiooni põhikirja ning maksab liikmemaksu. Tegevliikmel on üldkoosolekul hääleõigus.

Toetajaliige on juriidiline või füüsiline isik, kes on huvitatud assotsiatsioonis aktiivselt või passiivselt tegemisest ja osalemisest ühisüritustel. Toetajaliikmel ei ole üldkoosolekul hääleõigust, kuid ta maksab liikmemaksu. Liikmeks astumise infot leiab EKJA kodulehelt.

Tegevliikmed

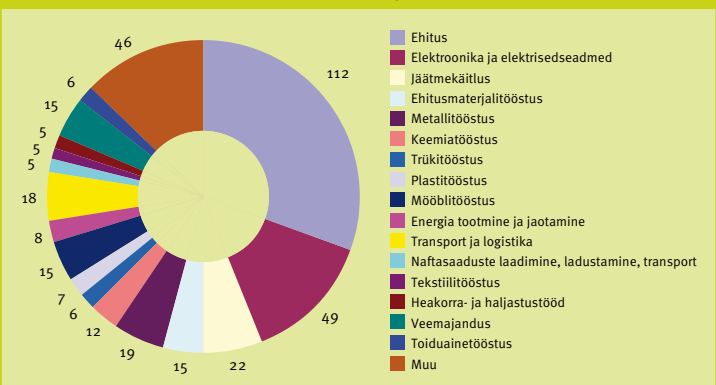
AS Kunda Nordic Tsement*, AS Eesti Raudtee*, AS EKSEKO*, AS Eesti Energia*, ELLE OÜ*, AS Tallinna Vesi*, AS Veolia Keskkonnateenused*, AS Tallinna Sadam*, Ragn-Sells AS, Bureau Veritas Eesti OÜ, Riigimetsa Majandamise Keskus, Saint-Gobain Ehitustooted AS, AS Irbistero, OÜ J. R. Technoconsult, AS Teede REV-2, Stoneridge Electronics AS, ÄF Estivo AS, Det Norske Veritas Eesti OÜ, Tallinna Prügila AS, Lloyd's Register EMEA Eesti filiaal, AS Eesti AGA, AS Amhold.

Toetajaliikmed

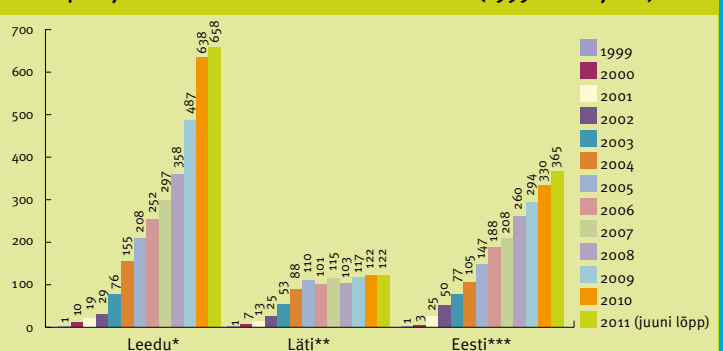
ABB AS*, SEI-Tallinn*, Kertu-Liisa Terk*, Olavi Tammemäe*, Eike Riis, OÜ Hendrikson & Ko, AS Lemminkäinen, Ants Tammepuu, Anni Turro, Peeter Saks, AS ORTO, AS Mistra-Autex, Lembit Lait, AS ESTKO, Peep Pobbul, AS Metrosert, AS Tallinna Lennujaam, AS Estonian Cell, AS Kuusakoski, Elcoteq Tallinn AS*, Liina Joller, OÜ Keskkonnakorraldus, Improvement OÜ, Janek Vint, Enics Eesti OÜ, Integre OÜ, Age Poom

*Asutajaliikmed

ISO 14001 sertifikaadid tegevusalade kaupa Eestis

Eesti Kvaliteediühingu kodulehe (www.eaq.ee) andmetel (2011)

ISO 14001 juurutanud ettevõtete arv Balti riikides (1999 – 2011 juuni)



* Leedu Standardinõukogu: www.lsd.lt

** Läti Kvaliteediühing: www.lka.lv

*** Eesti Kvaliteediühing: www.eaq.ee