



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

SISUKORD

LK 2

Viire Viss

Riigikontroll ja keskkond

LK 3

Kadri Tomingas

Keskkonnategija 2011 tiitel ootab omanikku

LK 4

Maarja Jõe

EKJA seminari kokkuvõte: Uut tööstusheite direktiivi ja Eesti valmidust selle nõuete rakendamiseks tutvustav seminar

LK 5

Uut keskkonnavalasates õigusaktides Pilkk käimasolevatele keskkonnajuhtimise projektidele

LK 6

Eco-neti küsitluse tulemus

LK 7

KESKKONNATEGEVUSE HEAD NÄITED: AS Qualitex

LK 8

MIS TEHTUD, MIS TEOKSIL ISO 14001 statistika

UUENDUSLIKKU SÜGIST, HEA EKJA TEABELEHE LUGEJA!

Kuumast suvest on saanud kuldne sügis, puhkuste ja patareide laadimise aeg on läbi ning kätte on jõudnud uute tegemiste-toimetuste ajajärk. Ega siis asjata öelda, et septembrikuus kõik on uus. Ja kuigi tänapäeva üldine elurütm on ühtlustunud erinevate aastaaegade vahel, on selles ütluses siiski jätkuvalt piisavas koguses tõtt. Kindlasti on omaette teema see, et kas just kõik peabki alati uus olema ja millal senine uue vastu vahetada, kuid tõsi on see, et aegajalt on uuenduskuurid värskendavad, inspireerivad ning edasiviivad. Ja uuendused ei pea alati olema teab mis suured – vahel piisab ka üsna väikesest sammust, et asjad hakkaksid paremini ja efektiivsemalt tööle. Nii ka keskkonnajuhtimisega. Pealtnäha elementaarsed meetmed keskkonnategevuse parendamiseks võivad kaasa tuua üllatusliku keskkonna- ja majandussäästu. Keskkond on oluline ja seda eirates ei saa rääkida pikaajalisest jätkusuutlikust tegevusest. Kuigi tänapäeva majandustulemustele orienteeritud maailmas kipub see vahel ununema, ei tasu lootust kaotada. Vaiksel, kuid järjekindlalt on keskkonnast saanud iga tegevuse juures oluline mõjutav faktor, mida tulevikus üha enam jälgitakse ja arvestatakse. Ja seda ka jätkuvalt põdevat majandust kollitavate probleemide kiuste.

Milligi pärast saabub sügis alati hirmus äkitsi – ilmad jahenevad, lehed langevad, päevad muutuvad järsult lühemaks ning inimesed tegusamateks ja asjalikemaks. Käes seminaride-koolituste jm ürituste tipphooaeg. Nii on ka EKJA tegevuse sügisel uue hooga peale hakanud. Selle hooaja esimene EKJA seminar on juba toimunud – läbivaks teemaks oli uut tööstusheite direktiivi ülevõtmine Eestis. Ja seda õigustatult – see EL-i direktiiv hakkab oluliselt mõjutama Eesti tööstust, energeetikat, põllumajandust jm tegevust reguleerivat õigusruumi. Seminar osutus oodatult väga populaarseks ning osalejad näitasid üles suurt aktiivsust. Kindlasti loodame ka edaspidi antud teemadel seaduse loojatega mõtteid vahetada ning informatsiooni vahetada, sest vaid

nii saab piisavalt hea tulemust. Vastavasisuline artikkel annab ülevaate seminaril toimunud (lk 4).

Käesolevas teabelehes on ka põhjalik ülevaade Riigikontrolli tööstuses keskkonnatemaatikaga. Rõõm on tõdeda, et nimetatud artikli kirjutas EKJA endine tegevjuht Viire Viss, kes nüüdsest Riigikontrollis leiba teenib. Ja seda ikka keskkonna alal. Loodan, et me kõik saame lehes olevast artiklist lk 2 „Riigikontroll ja keskkond“ kasulikke mõtteid edasiseks.

Ja et oleks ikkagi stiimulit üha paremini teha, siis pole kadunud omavaheline mõõduvõtt. Teabelehest saate infot ettevõtetele ja organisatsioonidele suuantud keskkonnavalasest konkursist, mis tuleb ka sellel aastal! Kandideerimise tähtaeg on juba 28. oktoober.

Üldisema silmaringi laiendamiseks sisaldab teabeleht infot muudatustest õigusaktides ning nagu juba traditsiooniks saanud, toome eeskujuks ühe keskkonnategevuse hea näite innustamiseks teisi keskkonnahoiu-meetmeid rakendama. Oleme välja toonud ka eco-neti portaali küsitluse tulemused teemal, kas keskkonnahoidlikud tooted/teenused on andnud ettevõtetele turueeliseid.

Igatahes soovin teile kõigile põnevat EKJA teabelehe lugemist, rahulikke tagasisaavatavaid hetki soojale suvele ning uusi ja piisavalt ambitsioonikaid eesmärke edaspidiseks! Neile, kes pole veel EKJA liikmed, soovitav võtta hetk ning kaaluda meiega liitumist. Tihedamas omavahelises koostöös ning meie heade partneritega saavutame parema tulemuse, lahendame nii mõnegi probleemi ning saadame oma ühtse tugeva sõnumi otsustajatele. Ja seda kõike puhtama keskkonna ning paremate tulemuste saavutamise nimel.

Tõnis Meriste, EKJA juhatuse esimees



Külastage EKJA kodulehte www.ekja.ee

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



roheline trügis

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

OLUKORRAST RIIGIS

OLUKORRAST RIIGIS

OLUKORRAST RIIGIS

Riigikontroll ja keskkond

Viire Viss

Riigikontrolli tulemusauditi osakonna keskkonnavaldkonna audiitor viire.viss@riigikontroll.ee

Riigil on mitmeid keskkonnakaitselisi eesmärke, mille saavutamiseks kehtestavad võimalolijad kogu ühiskonna tarvis reegleid. Riik kontrollib ettevõtjaid, et need keskkonnanõudeid järgiksid ja oma tegevustest aru annaksid. Kes aga kontrollib riiki, et need nõuded oleksid õigustatud, keskkonnameesmärgid täidetud ja seejuures nii Eesti kui ka ELi maksumaksjate raha mõistlikult kasutatud?

Mida ja kuidas Riigikontroll saab teha?

Üheks riigi tegevust kontrollivaks orgniks on Riigikontroll. Eesti Vabariigi Riigikontroll on põhiseaduslik institutsioon, mille ülesanne on uurida, kuidas riik ja kohalikud omavalitsused on maksumaksja raha kulutanud ning mida selle eest pakkunud. Oluline on kontrollida loomulikult rahakassutuse õigsust, aga ka selle kasutamise tõhusust ja mõjusust, s.t tulemuslikkust.

Riigikontrolli mandaat on kontrollida riigiasutusi ja kohalikke omavalitsusi ning anda tulemustest teada rahvaesindajatele, s.t parlamendile. Samas pannakse suurt rõhku ka auditite tulemuste avalikustamisele ja kõigile huvirühmadele tutvustamisele. Seetõttu võtab Riigikontroll väga tõsiselt tingimust, et auditid peaksid olema arusaadavad ka „tädi Maalile“, s.t lihtsasti loetavad ja mõistetavad.

Üks audit võtab üldjuhul planeerimisest kuni avalikustamiseni aega ligikaudu aasta. Auditit võib võrrelda projekti või teadustööga, mis koosneb väga põhjalikust eelalgatuse tegemisest ja tegevuste planeerimisest ning tegevuste ja analüüside läbiviimiseks meetodite valimisest ja nende kasutamisest. Lõpptulemuseks on auditiaruanne, kus tuuakse välja peamised probleemid ja tehakse ettepanekud olukorra parandamiseks. Auditit olulisemad leiud ja järeldused peavad tuginema faktidele, mitte kuulujuttudele ja kahtlustele.

Keskkonnaauditid

Riigikontrollis töötab ligikaudu 100 inimest. Kolm peamist osakonda on kohalike omavalitsuste, finantsauditi ja tulemusauditi osakonnad. Tulemusauditi osakond

jaguneb meeskondadeks, millest üks tegeleb keskkonnateemadega. Keskkonnameeskonda kuulub lisaks auditijuhile neli audiitorit, kes üldjuhul töötavad ühe auditi kallal paari kaupa. Lisaks neile tegeleb üks inimene põllumajandusteamiga, mis sageli seostub keskkonnaga. Hetkel ulatub keskkonnameeskonda kuuluvate inimeste haridustaust õigus- ja majandusteadusest kuni loodus- ja keskkonnateaduseni. Kõigil on ligi või üle 10 aasta kogemust keskkonnavaldkonnas töötamises ja varasemaid kogemusi on hangitud nii era- ja riigisektoris kui ka valitsusvälistes organisatsioonides töötades.

Auditi teemade valikul on olulisteks kriteeriumiteks eelkõige oluline mõju või risk keskkonnale ja suur loodusressursikasutus, aga ka valdkonna prioriteetus ja rahastamine riigi ja EL-i poolt ning avalik huvi. Üldjuhul ei auditeerita üksikjuhtumeid, vaid pigem laiemaid ja süsteemsemaid probleeme, mis on viinud üksikjuhtumini. Saamaks ülevaadet, millised keskkonnateemad on kõige teravamad, teostatakse pidevat seiret ja kohtutakse huvirühmadega (nt regulaarsed kohtumised Eesti Keskkonnanõuandjate Kojaga). Hetkel on keskkonnameeskonnal käsil auditid elektri tootmise alternatiivsetest valikutest Eestis ja Peipsi järve seisundi parandamise meetmete tulemuslikkuse hindamisest. Viimane audit toimub koostöös Vene Föderatsiooni Kontrollikojaga.

Riigikontroll – ettevõtja sõber või vaenlane?

Nagu juba eelnevalt vihjatud, eraettevõteteid ja mittetulundusühinguid Riigikontroll otseselt ei auditeeri. Küll aga saab auditeerida riigi poolt jagatud raha kasutust ja seda, kas riik eraettevõtjaid piisavalt kontrollib, et need oma kohustusi täidaksid.

Auditite tulemused võivad ettevõtjatele „ebamugavad“ olla. Näiteks on riigikontroll leidnud, et järelevalve puuduste tõttu kaevandati maavarasid rohkem, kui lubades oli lubatud või et saastetasud ei ole piisavalt suured, et motiveerida ettevõtjaid oma tegevust keskkonnahoidlikumaks muutma. Kuna aga ka ettevõtjad on maksumaksjad, siis võib öelda, et Riigikontroll pigem kaitseb nende huve,

sest eesmärk on tuua välja probleeme ja samas ka võimalusi, mis muudaksid riigi tegevuse keskkonnavaldkonnas tõhusamaks ja mõjusamaks.

Keegi ei keela pöörduda ettevõtjatel ja nende ühendustel, nagu seda on Eesti Keskkonnanõuandjate Assotsiatsioon, Riigikontrolli poole, kui mingis valdkonnas nähakse riigi tegevuses puuduseid ja need vajaksid analüüsi.

Riigikontrolli keskkonnaauditid (2009-2011):

- Arvestus riigimetsast raiutud puidukoguste üle
- Järelevalve taimekaitsevahendite ja mineraalväetiste kasutamise üle
- Pakendijäätmete kogumise ja taaskasutamise tulemuslikkus
- Riigimetsa majandamise jätkusuutlikkus
- Riigi tegevus kasvuhoonegaaside koguste vähendamisel
- Saastuse kompleksne vähendamine suurfarmides
- Ehitusmaavarade kaevandamise riiklik korraldamine
- Kalanduse järelevalve Läänemerele

Kõik auditiaruanded on kättesaadavad Riigikontrolli kodulehel www.riigikontroll.ee > Publikatsioonid > Auditiaruanded

Riigikontrolli rahvusvaheline tegevus keskkonnaaudititeerimisel

Juba neljandat aastat on Eesti Riigikontroll kõrgeimate kontrollikodade maailmaorganisatsiooni (INTOSAI) keskkonnaaudititeerimise töörühma (WGEA) juht. Sellesse töörühma kuuluvad rohkem kui 70 riigi kõrgeimaid kontrolliasutused ja see on ligi 200 liikmega maailmaorganisatsiooni suurim töörühm. Seega on Eestil vastutusrikas ülesanne juhtida tegevusi, mis peaksid kogu maailmas avaliku sektori keskkonnaaudititeemat edasi arendama. Töörühma korraldada on ülevaadete ja juhendite koostamine, keskkonnaauditite andmebaasi ja WGEA kodulehe haldamine jms.

Vaata lähemalt: www.riigikontroll.ee > Rahvusvaheline koostöö ja www.environmental-auditing.org



Keskkonnategija 2011 tiitel ootab omanikku

*Kadri Tomingas,
Keskkonnaministeeriumi
keskkonnakorralduse peaspetsialist*



Oled tegija?



OOTAB OMANIKKU!

**Keskkonnaministeerium
kutsub keskkonnahoidlikke
tehnoloogiaid viljelevaid ja/või
keskkonnateadlikult käituvaid
ettevõtteid ning organisatsioone
kandideerima
AASTA KESKKONNATEGIJA
tiitlitele.**

Tiitli võitjad saavad oma käsutusse
ülaltoodud keskkonnamärgise
õigusega kasutada seda oma
toodetel, trükistel jm.
Kandideerimine kestab kuni
28. oktoobrini 2011.

Lisainfo:

www.envir.ee/1100745 või
keskkonnategu@envir.ee



Keskkonnategu 2011

EKJA seminari kokkuvõte. Uut tööstusheite direktiivi ja Eesti valmidust selle nõuete rakendamiseks tutvustav seminar

*Maarja Jõe
(SEI Tallinn)*

Septembrikuu eelviimsel nädalal toimus elava ja rohke osavõtuga vana - saastuse kompleksse vältimise ja kontrollimise direktiivi tulemusi analüüsiv ning uue - tööstusheite direktiivi (Industrial Emissions Directive - IED) muutuseid tutvustav seminar. Ennelõunaseks peateemaks oli IED ülevõtmisega kaasnevad muutused Eesti õigusruumis ning väljastatud keskkonnamuutuste komplekslubade kvaliteet Eestis. Pärast lõunat jätkati detailsemalt, kui räägiti vee-keskkonnale ohtlike ainete käsitlemisest komplekslubades. Seminari korraldas EKJA koostöös Keskkonnaministeeriumi, Balti Keskkonnafoorumi ja AS-iga Hendrikson & Ko.

1996. aastal rakendus Euroopa Nõukogu direktiiv saastuse kompleksse vältimise ja kontrolli (96/61/EÜ) kohta, mis asendus peamiselt sisuliste muutusteta direktiiviga 2008. aastal (2008/1/EÜ) ning mõlemad on lühendina tuntud kui IPPC direktiiv. 2010. aasta lõpul vastu võetud Euroopa Parlamendi ja Nõukogu direktiiv tööstusheidete kohta (2010/75/EL) toob kompleksloa süsteemi olulisi muutusi. Uue direktiivi vastuvõtmise tingis ühelt poolt see, et kõrgeid poliitilisi eesmärgi järgivates dokumentides (nt EL kliimapolitiika, EL Säästva arengu strateegia) püstitatud eesmärgid jäid saavutamata ning teiselt poolt see, et IPPC direktiivi rakendamisel oli mitmeid probleeme (nt parima võimaliku tehnika rakendamine).

Tööstusheite direktiiv peab olema Eesti õigusruumi üle võetud 7.01.2013. Jüri Truusa Keskkonnaministeeriumist selgitas, et IED-s säilib endiselt integreeritud lähene mine, kuid keskkonna kui terviku kaitse kõrgtaseme saavutamiseks karmistatakse nõudeid ja lisatakse sätteid. Uue direktiiviga muutub õiguslikult siduvaks järgida parima võimaliku tehnika (PVT) viitedo-

kumentides (BREF-ides) esitatud PVT-d, mis koondatakse lühemaks dokumendiks – PVT järelduseks. Samuti kehtestatakse keskkonnamuutuste standardid, kui seal on ette nähtud rangemad tingimused kui need, mida on võimalik täita parima võimaliku tehnika kasutamise, peab kompleksluba sisaldama lisameetmeid, ilma et see piiraks muude võimalike meetmete võtmist keskkonnamuutuste standardite täitmiseks. Ühtlasi lisandub loakohuslasi, kuna IED direktiivi reguleerimisala laienes.

Juhan Ruut esitles Hendrikson & Ko läbi viidud uuringut („Tööstusheite direktiivi eelnõu järgne kompleksloa kohustusloa laiendus ja parimale võimalikule tehnikale vastavuse hinnang”), kus toodi välja tegevusalad, mis uue laiendatud direktiivi valguses puuduvad ka Eestis tegutsevaid ettevõtteid. Uued käitised lisanduvad jäätme käitluse, toiduainetööstuse ning puidutööstuse valdkonnas.

Kompleksluba seob ühtseks tervikuks vee, õhu ja jäätmete üksikload, ning lisaks peab käitise tegevus vastama parima võimaliku tehnika nõuetele. Harri Moora Säästva Eesti Instituudist tutvustas 2009. ja 2010. aastal läbi viidud uuringute tulemusi, mis käsitlevad käitistes rakendatud parima võimaliku tehnika taset („Keskkonnatehnoloogilise innovatsiooni arendamine”) ning keskkonnamuutuste komplekslubade kvaliteeti („Keskkonnamuutuste komplekslubade kvaliteedi hindamine”). 2009. aasta parima võimaliku tehnika rakendamise uuring näitas, et valimisse kuulunud ettevõtetes kaustatud tehnoloogia vastab suure osas PVT nõuetele. PVT-le vastavus on eelkõige põhitegevustega ning puudujääke esines kõrvaltegevustega (nt ladustamine, seire, keskkonnamuutimine) seotud valdkondades. Käitistes tuvastatud kasutatavad tehnoloogiad esitlevad kõige nõrgemat innovatsioonitaset, mis näitab keskkonnatehnoloogilise innovatsiooni madalat potentsiaali. 2010. aastal läbi

viidud uuringu käigus hinnati väljastatud komplekslubade kvaliteeti ja vastavust seaduses esitatud nõuetele. Ka see uuring näitas, et peamised probleemid esinevad PVT ja saasteheite vältimiseks või vähendamiseks kavandatava tehnika valdkonnas. Uuring tõi välja, et väljastatud load põhinevad väga detailsetel vormidel, mistõttu on olulised teemad, sh PVT, väljastatud lubades küllaltki hästi esitletud.

Seminaripeeva teist poolt alustas Juhan Ruut, kes teavitas kuulajaid vee-keskkonnale ohtlikest ainetest ning erinevate nõuete (sh komplekslubadega seotud) arvestamise vajadusest nende ainete käitlises. Vee-keskkonnale ohtlike ainete sõeluuringute tulemusi Eestis tutvustas Heli Nõmmsalu Balti Keskkonnafoorumi (BEF). Kui siiani on arvatud, et Eesti pinnaveekogudes ja rannikumeres ei ole probleeme vee-keskkonnale ohtlike orgaaniliste ainetega, siis aastatel 2010-2011 läbiviidud sõeluuringud viitavad mõnede ainete osas heite olulise vähendamise vajadusele. Uuringu tulemusi näeb elektroonilise trükisena vastava projekti kodulehel: <http://www.baltacthaz.bef.ee/>. Katrin Juhanson BEF-ist andis ülevaate ettevõtte kasutatavate ohtlike kemikaalide arvestuse pidamisest. Seminari lõpuetteandes jagas Juhan Ruut praktilisi soovitusi vee-keskkonnale ohtlike ainete kajastamisel keskkonnamuutustes. Samuti rääkis Ruut ohtlike kemikaalide asendamisest ning viitas loodavale juhendmaterjalile (täpsem info: juhan@hendrikson.ee).

Seminari ettekanded saab alla laadida: www.ekja.ee (uudised).

Seoses tööstusheite direktiivi ülevõtmisega Eesti õigusruumi on EKJA-l kavas lähiajal kohtuda seaduse väljatöötajatega ning korraldada mitmeid seminare ja ümarlaudu.



UUT KESKKONNAALASTES ÕIGUSAKTIDES (JUUNI-SEPTEMBER 2011)

Jäätmeseaduse alusel 4. juunil 2011 vastu võetud keskkonnaministri määrus **Jäätmepõletustehase ja koospõletustehase rajamise, kasutamise ja sulgemise nõuded** paneb paika jäätmepõletustehase ja koospõletustehase rajamisele, kasutamisele ja sulgemisele esitatavad nõuded.

15. juulil 2011 jõustus välisõhu kaitse seaduse alusel **Kasvuhoonegaaside heitkoguste ühikutega kauplemise kord**. Keskkonnaministri määrusega reguleeritakse heitkoguse loa taotlemise ja andmise kord, esitatavad nõuded, kasvuhoonegaaside heitkoguse seire ja tõendamise

kord ning lubatud heitkoguse ühikute taastamise nõue ja kord.

Jäätmeseaduse alusel 24. juulil 2011 jõustunud **Jäätmete ohtlike jäätmete hulka liigitamise kord** on Vabariigi Valitsuse poolt vastu võetud määrus, millega reguleeritakse jäätmete liigitamist ohtlike jäätmete hulka, lähtudes nende päritolust, koostisest, ohtlike ainete sisaldusest ja kahjulikust toimest.

Keskkonnaministri 01. augustil 2011 jõustus määruse **Keskkonnajuhtimis- ja keskkonnaauditierimissüsteemi regist-**

reerimistunnistuses sisalduvate andmete loetelu ja tunnistuse vorm ning tunnistust andva pädeva asutuse määramine muudatus. Määrus kehtestati „Keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seaduse“ § 48 lõigete 1 ja 3 alusel.

Esimesel septembril 2011 jõustus veeseaduse alusel määrus **Nõuded vee füüsikalise-keemiliste ja keemiliste parameetrite uuringuid teostavale katselaborile, nende uuringute raames tehtavatele analüüsidele ja katselabori tegevuse kvaliteedi tagamisele ning analüüsi referentmeetodid**.

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

PILK KÄIMASOLEVATELE KESKKONNAJUHTIMISE PROJEKTIDELE



24. novembril korraldatakse MOVE-IT! projekti raames **seminar „Milliseid vahendeid kasutada keskkonnanahoidliku turismiteenuse arendamisel?”** Seminaril diskuteeritakse turismisektoris levinud erinevate keskkonnamärgiste olulisuse üle ning tutvustatakse võimalusi sihtkohapõhise turismi arendamisel. Muuhulgas võetakse kokku MOVE-IT! projektis osalenud Ida-Viru ja Lõuna-Eesti turismiettevõtetest moodustunud klasteri tegevuse tulemused. Seminarile on oodatud kõik turismisektoris tegutsevad ettevõtted, keskkonna- ja turismiarenduskonsultandid, turismivaldkonna tudengid ning teised teemast huvitatud. Antud seminar on sissejuhatuseks 2012. aastal algavale koolituste seeriale, mis käsitleb keskkonnajuhtimise, sh Rohelise Võtme ja EL-i ökomärgise rakendamise võimalusi turismisektori ettevõtetes. Lisainfo: maarja.joe@seit.ee või 627 6115.



Leonardo da Vinci

EcoTips'i projekti raames toimub nõustajatele/konsultantidele sel aastal kaks koolitust, mille käigus tutvustatakse võimalusi väikeettevõtete keskkonnamõjude vähendamisel ja kulude kokkuhoiul kasutades Ecotoolkit veebiplatvormi. Esimene koolitus toimub **29. novembril**, mis on suunatud EAS-i maakondlike arenduskeskuste ettevõtluskonsultantidele ning teine sissejuhatav koolitus toimub **1. detsembril**, kuhu on oodatud keskkonnakonsultandid ning nõustajad. Rohkem teavet koolituse sisu ja toimumise kohta saab Ecotoolkit'i kodulehelt <http://ecotips.sion.bg/> või maarja.joe@seit.ee.



Ecotoolkit
Environmental tools for
your small enterprise



Leonardo da Vinci

2011. aastal algas Euroopa Liidu Leonard da Vinci programmi rahastatav roheline kontori teemaline projekt (*Network for Green Office Standardization in the EU - NeGOSE*), mis kestab 3 aastat. Projekti juhtpartner on Ungari Keskkonnajuhtimise Assotsiatsioon (KÖVET) ning projektis osaleb veel kuus partnerit Belgiast, Bulgaariast, Rumeeniast, Sloveeniast ning Eestist (projekti juhib SEI Tallinn). Hetkel on väljatöötamisel roheline kontori koolitusmoodulid, mis saavad aluseks roheline kontori põhimõtete rakendamisel erinevates ettevõtetes ja organisatsioonides. Koolitusmoodulid pole suunatud ainult lõppsihtrühmale ehk kontoritöötajatele, vaid ka koolitajatele, et nende abil vajalik oskus ja teave büroojuhtideni viia. Samuti luuakse interaktiivne Euroopa versioon kontori ökoloogilise jalajälje arutamiseks. Lisaks korraldatakse Rohelise kontori konkurss nii kõikides projekti partnerriikides kui rahvusvahelisel tasandil. Eesti ettevõtete ja avaliku sektori kontorid kaasatakse realselt projekti alates 2012. aasta keskepaigast. Lisainfo: karin.kilk@seit.ee.

Eco-neti küsitluse tulemus – keskkonnahoidlikud tooted on andnud turueelise



Majanduslanguse haripunktis olles (ca poolteist aastat tagasi) otsustati eco-net.ee portaali külastajatele ajakohane küsitlus välja pakkuda. Niisiis sooviti teada, kas majanduslangus annab võimaluse keskkonnainnovatsiooniks. Konkretne küsi-

mus oli järgmine: „Kas keskkonnahoidlikud tooted või teenused on andnud teie ettevõttele eeliseid praeguses turusituatsioonis?“ 99% vastanutest (4529 inimest) tõdes, et **keskkonnahoidlikud tooted/teenused on andnud ettevõttele teatava**

tureelise. 35 vastanut (ca 1%) ütles, et vastavat eelist ei saa välja tuua ning 23 vastanut teatas, et keskkonnahoidlikud tooted/teenused on andnud ettevõttele märgatava turueelise.

ECO-NET.EE

Jätksuutliku ettevõtja teabeallikas



KESKKONNATEGEVUSE PARIMAD NÄITED

AS Qualitex

Tegevusala/toodang: Trikotaažkanga ja õmblustoodete tootmine

Töötajate arv: 125

Kontakt: Jaana Vunukainen, kvaliteedijuht

Address: Pärnu mnt 50, Sindi, Pärnumaa

Koduleht: <http://www.qualitex.ee/>



Ettevõtte lühikirjeldus: Qualitexi tulevikku suunatud tehas on osa Singapuris tegutsevast Tolarami kontsernist, mis tegeleb põhiliselt tekstiilitööstusega ja tegutseb rohkem kui kümnes maailma riigis. Sindi asuv kaasaegne tootmisettevõte on üles ehitatud kõige uuemate trikotaažkangaste ja õmblustoodete tootmistehnoloogiate juurutamiseks, et pakkuda kõikidele klientidele üle kogu Euroopa head kvaliteeti ja kiiret tootmistsükli.

Ettevõtte päevane tootmisvõimsus on 7,5 tonni trikotaaž- ja töödeldud kangaid ning 3000 trikotaažist õmblustoodet. 78 % ettevõtte toodangust läheb ekspordiks, peamisteks eksporditurgudeks on Skandinaaviamaad. Ettevõttel on nii Öko-tex sertifikaat, IVNi sertifikaat mahepuuvillast toodetud kangaste viimistlemiseks keskkonnasõbralike värvainete ja keemiliste ainete ning ISO 14001 standardile vastav keskkonnanjuhtimissüsteem.

Keskkonna parendustegevuse meede:

Vee ja kemikaalide vähendamine tootmises	
Valdkond:	Tootmine / Materjalikasutus
Aeg:	2008
Kasu keskkonnale:	Väiksem veekulu, vähendatud kemikaalide kasutus tootmises. Kokkuvõttes ressursikasutusel.
<p>Vee ja kemikaalide vähendamine tootmises. Alates 2008. aastast hakkas Qualitex eelkõige ressursside optimeerimise eesmärgil veelgi suuremat tähelepanu pöörama tootmistehnoloogias materjalide ökonoomsemale kasutusele, sh vee ja kemikaalide vähendamisele tootmises, millega kaasnes ka oluline keskkonnamõju vähenemine. Koostöös kemikaalide ja värvide tarnijatega ning kasutatava tehnoloogia tootjatega on läbi viidud mitmeid katsetusi ja koolitusi, et leida tootmises optimaalset ressursikasutuse taset, kohandada tootmisprotsesse, kasutada sobivamaid kemikaale ning leida paremaid tehnoloogilisi seadistusmeetodeid. Projekti tulemusel on aastaga vähendatud vee kulu ligi 10% ning kemikaalide kogust keskmiselt 15% (1 kilogrammi kanga tootmiseks). Need numbrid on suhtelised, kuna iga erineva tooteartikli puhul on vajalik erinev tootmisrežiim.</p>	

MIS TEHTUD, MIS TEOKSIL

20. septembril toimus EKJA seminar, kus tutvustati uut tööstusheite direktiivi ja Eesti valmidust selle nõuete rakendamiseks. Seminar viidi läbi koostöös Keskkonnaministeeriumi, Balti Keskkonnafoorum, Hendrikson & Ko, SEI Tallinna ning ELLE-ga. Loe lähemalt seminaril räägitu kohta lk 4. Ettekannetega saab tutvuda: www.ekja.ee (uudised).



4.–5. oktoobril viis traditsiooniline EKJA külastusreis liikmeid Läti sealse keskkonnahoidliku ettevõtlusega tutvuma. Õppereisil osales seekord 15 EKJA liiget. Kuuldust-nähtust saab lugeda juba järgmises EKJA teabelehes (detsembris 2011).

MIS TEHTUD, MIS TEOKSIL

28. oktoobril on tähtaeg Aasta Keskkonnategija 2011 konkursil kandideerimiseks. Loe lähemalt lk 3.

24. novembril korraldatakse MOVE-IT! projekti raames **seminar „Milliseid vahendeid kasutada keskkonnahoidliku turismiteenuse arendamisel?”** Seminaril diskuteeritakse turismisektoris levinud erinevate keskkonnamärgiste olulisuse üle ning tutvustakse võimalusi sihtkohapõhise turismi arendamisel. Loe lähemalt lk 5. Lisainfo: maarja.joe@seit.ee või 627 6115. **EcoTips'i projekti raames toimub nõustajatele/konsultantidele sel aastal kaks koolitust**, mille käigus tutvustatakse võimalusi väikeettevõtete keskkonnamõjude vähendamisel ja kulude kokkuhoiul kasutades Ecotoolkit veebiplatvormi. Esimene koolitus toimub **29. novembril**, mis on suunatud EAS-i maakondlike

MIS TEHTUD, MIS TEOKSIL

arenduskeskuste ettevõtluskonsultantidele ning teine sissejuhatav koolitus toimub **1. detsembril**, kuhu on oodatud keskkonnakonsultandid ning nõustajad. Rohkem teavet koolituse sisu ja toimumise kohta saab Ecotoolkit'i kodulehelt <http://ecotips.sion.bg/> või maarja.joe@seit.ee.

30. novembril toimub keskkonnahoidlike riigihangete e-õppe seminar, mis sisaldab nii loodava e-õppe platvormi tutvustust kui testimist. Samuti kaasatakse seminarile välislektor, kes jagab praktilisi kogemusi keskkonnahoidlike hangete läbiviimisel. Seminari sihtrühm on nii omavalitsuste kui riigiasutuste hangetega tegelevad ametnikud. Seminar toimub Keskkonnainvesteeringute Keskuse rahastatud projekti „Keskkonnahoidlike riigihangete e-õppe platvormi väljatöötamine“ raames. Lisainfo: karin.kilk@seit.ee.

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 tegutsemisest ja osalemisest ühisüritustel. Toetajaliikmel ei ole üldkoosolekul hääleõigust, kuid ta maksab liikmemaksu. Liikmeks astumise infot leiab EKJA kodulehelt.

Tegevliikmed

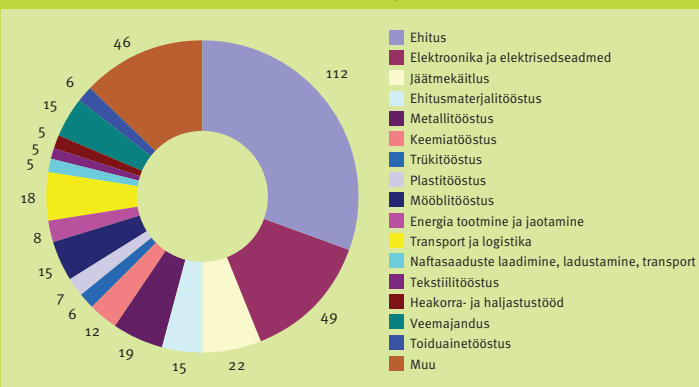
AS Kunda Nordic Tsement*, AS Eesti Raudtee*, AS EKSEKO*, AS Eesti Energia*, ELLE OÜ*, AS Tallinna Vesi*, AS Veolia Keskkonnateenused*, AS Tallinna Sadam*, Ragn-Sells AS, Bureau Veritas Eesti OÜ, Riigimetsa Majandamise Keskus, Saint-Gobain Ehitustooted AS, AS Irbistero, OÜ J. R. Technoconsult, AS Teede REV-2, Stoneridge Electronics AS, ÅF-Consulting 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, Note Pärnu OÜ.

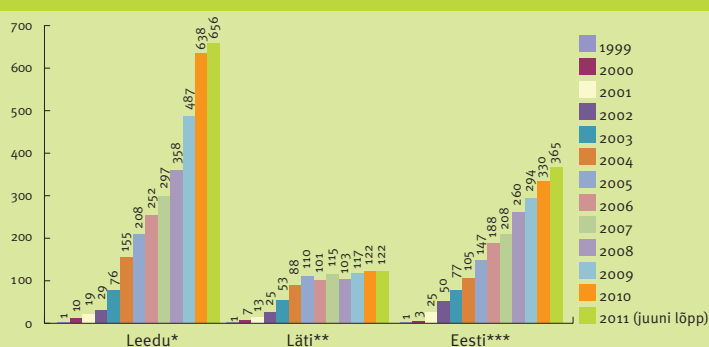
*Asutajaliikmed

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