

Keskkonnaaruanne 2012

Põhjamaade Ministrite Nõukogu on Põhjamaade valitsuste ametliku koostöö esindusorganisatsioon, mille eesmärk on ühiste poliitikate elluviimine ja rahastamine, samuti valdkondlike võrgustike loomine Läänemere ääres. Põhjamaade Ministrite Nõukogu esindus Eestis laiendab ja edendab partnerlust Eesti, teiste Baltimaade ja Põhjamaade vahel.

Keskkonnajuhtimissüsteem

Põhjamaade Ministrite Nõukogu esindus Eestis alustas keskkonnajuhtimissüsteemi (KKJS) loomisega 2011. aasta oktoobris. KKJS on vaja selleks, et oskaksime mõista oma tegevusest tulenevat keskkonnamõju, seda jälgida ning püüda võimalusel vähendada ja/või kompenseerida. Näeme, et ka meie väikese kontori igapäevane tegevus avaldab nii otsest kui kaudset mõju keskkonnale. Praeguseks hetkeks on organisatsioonis toimiv mitteformaalne EMAS nõuetel põhinev KKJS, mis võimaldab keskkonnategevused süsteemselt liita asutuse põhi- ja tugitegevustega. Kontori keskkonnaalased põhimõtted ja eesmärgid sätestab keskkonnapoliitika, mis kohustab meid:

- pidevalt ennetama keskkonnasaaste tekkimist;
- vähendama meie tegevusest tulenevat keskkonnamõju;
- järgima keskkonnaalaseid õigusakte ja teisi asjakohaseid regulatsioone;
- vähemalt kord aastas üle vaatama ja vajadusel uuendama asutuse keskkonnaalaseid eesmäärke ja ülesandeid;
- ellu viima kokku lepitud keskkonnategevused ning dokumenteerima ja säilitama keskkonnajuhtimisega seotud dokumendid.

Olulisemad keskkonnamõjud

Põhjamaade Ministrite Nõukogu Eesti esinduse KKJS käsitlusalaks on organisatsiooni koostööprojektide ja toetusprogrammide koordineerimine. KKJS arvestab organisatsiooni kaudset ja otsest keskkonnamõju nii põhitegevuse kui ka tugitegevuste juures.

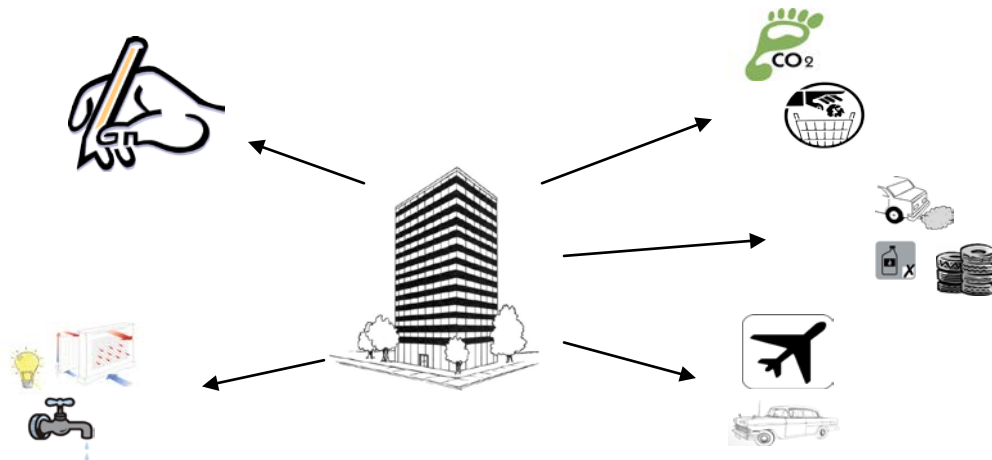
KKJS hõlmab järgmisi organisatsiooni tugitegevusi ja -protsesse:

- kontori haldamine,

- hangete läbiviimine,
- tööreisid ja liikuvuskorraldus.

Põhjamaade Ministrite Nõukogu Eesti esinduse tegevusega seotud keskkonnamõjud saab jaotada:

- **otseteks** – need, mida vahetult kontrollime;
- **kaudseteks** - need, mille üle on meil vähem kontrolli.



Suurem mõju otsestest keskkonnaaspektidest tuleb elektri- ja soojusenergia tarbimisest, jäätmetekkest, tööreisidest ja liikuvusest.

Kaudne keskkonnamõju tuleneb meie igapäevasest tööst ning võib hinnanguliselt olla isegi suurem kui otsene mõju. See tähendab:

- koostööprojektid (n-ö projekti jalajälg ja sellest tulevikus lähtuvate tegevuste mõju);
- toetusprogrammid (kuidas toetuse kasutamine mõjutab keskkonda);
- ürituste korraldamine (materjalid, reisirid, majutus jne).

Keskkonnaeesmärgid ja –ülesanded

Lähtuvalt kontori keskkonnapoliitikast ja meie tegevusega seotud olulisimatest keskkonnaaspektidest seadsime endale konkreetseid eesmärgid ning töötasime välja tegevuskava.

Käesoleval ja tuleval aastal keskendume järgmistele keskkonnaaspektidele:

- jäätmetekke vältimine ja taaskasutuse edendamine;
- elektrienergia tarbimise ja selle keskkonnamõju vähendamine;
- õnnetuste vältimine ja riskide maandamine, töökeskkonna turvaliseks muutmine;
- töölahetustest ja liiklemisest tuleneva keskkonnakoormuse vähendamine või sellest tulenevate negatiivsete tagajärgede kompenseerimine.

Keskkonnategevuse tulemuslikkus

Jäätmed

Jäätmetekke vähendamiseks ja taaskasutuse edendamiseks:

1. oleme loonud Tallinna ja Tartu kontoris paberjäätmete liigiti kogumise süsteemi, mis tähendab, et
 - 1.1 on koostatud sortimisjuhendid;
 - 1.2 toimub kontoripaberi kuluarvestuse pidamine;
2. optimeerime paberi kasutust Tallinna ja Tartu kontoris seadistades printerid vaikimisi kahepoolseks trükiks;
3. oleme loonud ohtlike jäätmete liigiti kogumise süsteemi Tallinna kontoris.

Edasi liigume pakendijäätmete sorteerimise suunas.

Elektrienergia

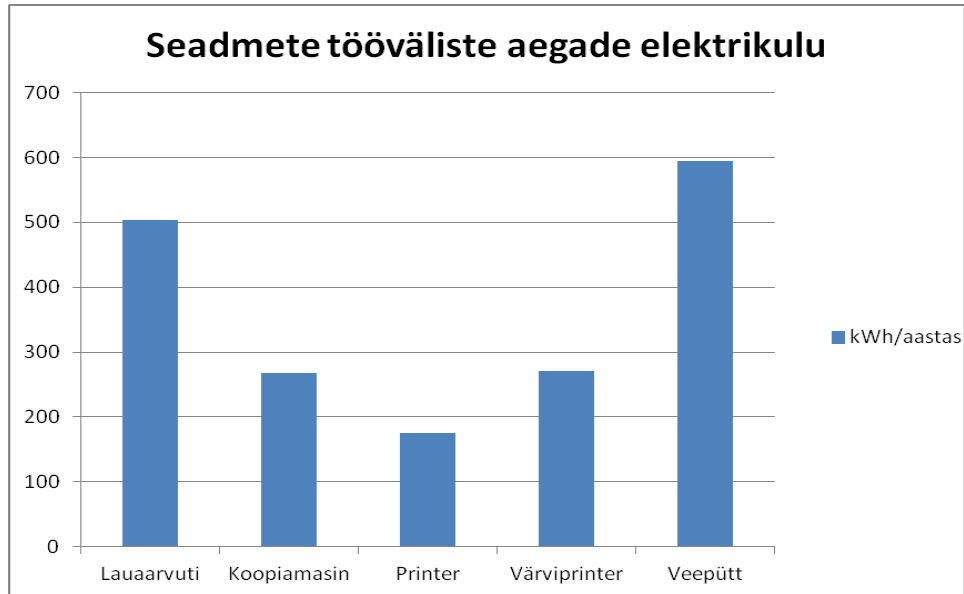
Meie kontor asub rendipinnal ning selle iseärasustest tulenevalt ei saa me elektrikasutust otseselt mõõta. Mõõdiku paigaldamine eeldaks kogu kaabelduse ümber tegemist. Teisi rentnikke majas ei ole ning ühise elektriarve jagab omanik arvestuslikult. Õnneks ei takista see abinõude tarvitusele võtmist elektrikulu vähendamiseks.

Kahe nädala kestel mõõtsime kontoriseadmete energiakulu 5-minutiliste intervallidega. Seda selleks, et saada ülevaade jõudeoleku ja töörežiimi elektritarbest.

Elektrienergia tarbimise vähendamiseks:

1. paigaldasime kontoritehnikale ajastid;
2. loobusime ühest veepütist (veetrassi külge monteeritava pöördosmootilise filtri vastu).

Allolevas tabelis on näha mõõtmistulemused kontoritehnika tööväliste aegade elektritarbimise kohta. Töövälise aeg on E-R kell 18.00-09.00 ja L, P.



Arvestuslikult väheneb meie kontori aastane elektrikulu ligi **6400 kWh** võrra. See on ca 7 tonni õhku paiskamata CO₂ heitmeid.

Väärt praktikad

Mõõtmine

Ajastite paigaldamisele eelnenud mõõtmiste käigus ilmnes palju üllatavat. Seadmete seisuelektrist on paljud kuulnud. Samuti teatakse, et üldjuhul on see väga väike kogus. Tekib hoopis erinev pilt, kui mõõtmistulemusi vaadata aasta lõikes ja kogu kontoritehnika ulatuses.

Vaid kaheksa töökohaga kontori seadmete seisuelektri välja lülitamine andis otsest rahalist võitu ca **650 EUR**.

Märkimisväärne on mõõtmistulemuste juures nt veepüti (toodab sooja ja külma vett) kulu. **Kogu pütile kuluvast energiast 70% tarbitakse ajal, mil seda ei kasutata!**

Põhjamaade Ministrite
Nõukogu esindus Eestis

Dokumendi nimetus:
keskkonnaaruanne

Kehtiv alates:

27.08.2012

Koostas: Madis Tilga

Kinnitas: Berth Sundström

27.08.2012

Roheline Programm

Osaleme MTÜ Ökomeedia säästva arengu projektis Roheline Programm, mis sobib nii oma saavutustest kõnelemiseks ja keskkonnaalase teabe levitamiseks kui ka teiste edusammudest õppimiseks.

Veeteemaline näitus „Piiskhaaval“

Koostasime veeteemalise plakatinäituse ÜRO korraldatud säästvat veekasutust propageeriva üle-Euroopalise trükireklaamide võistluse „Drop by Drop“ („Piiskhaaval“) tööde põhjal. Näituse eesmärk oli kannustada vett läbimõeldult kasutama ning mõtlema oma tarbimisharjumuste ja nendega seotud varjatud veekulu üle. Väljapanek koosnes 20 finalistide võistlustöödest ning oli kõigile huvilistele vaatamiseks üleval Tallinna Teletorni esimesel korrusel 21. juunist kuni 5. juulini ja Pärnus Raehoovis 9.-19. juulini 2012. Eestist läks näitus edasi Islandile.

Keskkonnafestival ROHEVIK

Meie algatusel ja mitmete head partnerite toel 2011. aasta septembris teoks saanud keskkonnafestival ROHEVIK aitas keskkonna seisukohalt olulisi teemasid lahti rääkida ja pakkus ka võimalust „käe külge panna“. Elektriautod; taastuvenergia lahendused kodus – päikesepaneelid ja tuulegeneraatorid; reoveest ja ventilatsioonist energia ammutamise võimalused; elektrijalgratta tegemine; ökosõiduakadeemia. Lisaks sai konverentsi vormis kuulata ökolinnadest, Euroopa Liidu kliima- ja energiapoliitikast jms.

ROHEVIK võtab 2012. aasta sügisel keskkonnafoorumi kuju.