

Tallinn

TALLINNA ENERGIAGENTUUR – SÄÄSTVA ENERGIAKASUTUSE PÕHIMÕTETE RAKENDJA JA ELLUVIIJA

VILLU PELLA

13.02.2013

Tallinna Energiaagentuur

ENERGIAAGENTUURI SUUTLIKKUSEST

- Ettekande teema pealkiri on väga ambitsioonikas ning on rakendatav ilmselt väiksemas linnas.
- Tallinnas on välja kujunenud kindel tööjaotuse struktuur, kus energiaga seotud ülesannetega puutuvad kokku ja peavad tekkinud probleeme lahendama praktiliselt kõik ametid ja teenistused.
- Tallinna suuruses linnas ei ole otstarbekas luua paralleelset struktuuri ainult energia seotud ülesannete lahendamiseks. Selline üksus tekitaks ainult segadust.
- Energiaagentuur on ametitele heaks partneriks sõltumatu nõustajana ja tööde koordineerijana, (välis)sidemete loojana jne
- El linnade kogemuse näitab, et Tallinna suuruses linnas võiks energiaagentuuri töötajate arv olla neli.

CO₂ ja ENERGIA TARBIMINE

- EL ON SEADNUD ÜHEKS OMA PRIORITEEDIKS CO₂ ATMOSFÄÄRI PAISKAMISE VÄHENDAMISE KUI KLIIMASOOJENEMISE PEAMISE PÕHJUSE
- CO₂ PÕHJUSTATUD KLIIMASOOJENEMINE EI OLE LEIDNUD SIISKI ÜLEÜLDIST HEAKSKIITU JA MÕISTMIST
- KEEGI EI KAHTLE AGA SELLES, ET ENERGIAT ON VAJA SÄÄSTA: ENERGIA EFEKTIIVSUSE TÕSTMINE JA SÄÄSTMINE VÄHENDABKI KÜTUSTE TARBIMIST, SÄÄSTES RESSURSSE JA LOODUSKESKKONDA MEIE LASTELE JA LASTELASTELE
- CO₂ KOGUSTE MÕÕTMIST VÕIB VAADELDA UNIVERSAALSE MÕÕDIKUNA ENERGIA EFEKTIIVSUSE TÕSTMISELE JA SÄÄSTUMEETMETE RAKENDAMISELE NING TAASTUVATE ENERGIAALLIKATE KASUTUSELEVÕTMISELE: IGASUGUSE FOSSIILSE KÜTUSE PÕLETAMISEL TEKIB CO₂. SEEGA ÕHKU PAISATAVA CO₂ KOGUS NÄITAB ÄRA MEIE EDUSAMMUD ENERGIA SÄÄSTMISEL JA TAASTUVATE ALLIKATE KASUTUSELEVÕTMISEL.

ENERGIA EFEKTIIVSE KASUTAMISE TEISI EELISEID

- **TULEMUSEKS EI OLE AINULT CO₂ ATMOSFÄÄRI PAISKUMISE JA KÜTUSTE TARBIMISE VÄHENEMINE:**
- **VÄHENEVAD KA TEISED KAHJULIKUD HEITMED MEID ÜMBRITSEVASSE KESKKONDA – SO₂, NO_x, LOÜ, TAHKED OSAKESED JNE, MILLISED MÖJUTAVAD OLULISELT MEIE TERVIST**
- **TULEMUSENA SAAME ENDA ÜMBER TUNDUVALT PUHTAMA ELUKESKKONNA JA PAREMA TERVISE**

TALLINNA PÕHILISED TEGEVUSVALDKONNAD

- **LINNA PÕHILISED VÕIMALUSED ENERGIA EFEKTIIVSEMAL KASUTAMISEL JA ELUKESKKONNA SÄÄSTMISEL:**
- **HOONETE – linna, elamute, kolmas sektor - RENOVEERIMINE, SEADMETE/RAJATISTE EFEKTIIVSUSE TÕSTMINE**
- **UUTE HOONETE EHITAMISEL ENERGIATÕHUSUSE NORMIDE TÄITMISE KINDLUSTAMINE**
- **LINNATRANSPORT – ÜHISTRANSPOORDI EDENDAMISE KAUDU**
- **TÄNAVAVALGUSTUS**
- **LINNAPLANEERIMINE, üldplaneeringu kaudu energiatarbimise kujunemist kaugemas tulevikus**
- **ROHELISED HANKED**
- **EESKUJUNA JA MOTIVEERIJANA**
- **REGULATSIOONID**

LINNAPEADE PAKT

- **EL VÕTTIS 09.03.2007 VASTU PAKETI “ENERGIA MUUTUVAS MAAILMAS”, MILLES KOHUSTUS ühepoolset VÄHENDAMA CO₂ HEITKOGUSEID 2020.a. 20% VÕRRA LÄBI ENERGIATÕHUSUSE TÕUSU (20%) JA TAASTUVATE ENERGIAALLIKATE KASUTUSELEVÕTU (20%).**
- **EESMÄRGI TÄITMISEKS ALGATAS EK LINNAPEADE PAKTI (COVENANT OF MAYORS)**
- **TALLINN ÜHINES LINNAPEADE PAKTIGA 2009.a. JA KOHUSTUS TÄITMA SLAIDI ESIMESES LÕIGUS KIRJELDATUD KOHUSTUSED**

ETTEVÕETUD PÕHILISED AKTSIOONID

- **KINNITATUD ON SÄÄSTVA ENERGIAMAJANDUSE ARENGUKAVA (SEAP)**
- **KOOSTATUD ON BAASAASTA CO₂ HEITMETE ANDMEBAAS**
- **ÜHISTRANSPORDI EELISARENDAAMINE**
- **VÄGA HEAD TÖÖD ON TEHTUD KOOLIDE RENOVEERIMISEL – 80% ON LÄBINUD RENOVEERMISE**
- **UUTE SOTSIAALMAJUTUSÜKSUSTE EHTAMISEL ON ARVESSE VÕETUD ENERGIATÕHUSUSE NORMID**
- **LASTEKODULASTELE ASENDUSKODUDE EHTAMINE**
- **TÄNAVAVALGUSTUS**
- **TAASTUVAD ENERGIALLIKAD – HAKKEPUIT, JÄÄTMED**
- **TOETATI KORTERIÜHISTUTE RENOVEERIMIST**
- **UUE LINNAVALITSUSE HOONE PROJEKTEERIMISE KÜSIMUSED ENERGIATÕHUSUSE SEISUKOHAST**
- **LINNAPLANEERIMISES ARVESTATAKSE SEAP PÜSTITATUD ÜLESANNETEGA**

ÕPPETUNNID

- **LINNAAMETID JA TEENISTUSED ON TEGUTSENUD ENERGISELISLT SEAP-i RAKENDAMISEL**
- **TEHTUD TÖÖDEGA SAADUD TULEMUSED VAJAKSID ANALÜÜSIMIST HEADE LAHENDUSTE RAKENDAMISEKS JÄRGMISTES PROJEKTIDES**
- **EDASISEKS SEAP-i RAKENDAMISEKS ON VAJA KOORDINEERIMIST JA/VÕI VASTUTAJAT**
- **LINNAAMETID JA STRUKTUURIÜKSUSED VAJAVAD ERINEVATE LAHENDUSTE JA PAKKUMISTE HINDAMISEKS ERAPOOLETUT NÕUSTAMIST - KOMPETENTSIKESKUST**
- **KORTERIÜHISTUD JA KOLMAS SEKTOR VAJAVAD SAMUTI NÕUSTAMIST**

TALLINNA ENERGIAAGENTUUR I

- **ENERGIAAGENTUUR LOODI KESKKONNAAMETI HALLATAVA ASUTUSENA**
- **ESIMENE ÜLESANNE ON KAASAJASTADA TALLINNA SÄÄSTVA ENERGIAMAJANDUSE TEGEVUSKAVA**
- **ANDA LAIALDAST JA IGAKÜLGSET NÕU KÕIGIS ENERGIAASPEKTIDES**
- **MÄNGIB OLULIST ROLLI HOONETE ENERGIAEFEKTIIVSEMAKS MUUTMISEL**

TALLINNA ENERGIAGENTUUR II

- **LOODAV STRUKTUUR OTSIKS JA VAHENDAKS VAJALIKKU INFORMATSIOONI PROJEKTIDE INVESTEERIMISALLIKATEST**
- **ANDMEBAASI LOOMINE EDUKATEST NÄIDISPROJEKTIDEST**
- **TEISTE LINNADE ENERGIAGENTUURID VAJAVAD ERINEVATE PROJEKTIDELE PARTNERITE OTSIMISEL NEILE HARJUMUSPÄRAST ÜKSUST, MILLE POOLE PÖÖRDUDA**

ENERGIAGENTUURI ESMAÜLESANDED

- **KÄIVITADA ENERGIAGENTUURI NÕUKOGU TÖÖ**
- **ILMSELT ON OTSTARBEKAS LUUA VALDKONDADE TEEMAGRUPID näit.: JÄTKUSUUTLIKUD ELAMUD-HOONED, LINNATRANSPORT, TÄNAVAVALGUSTUS, TAASTUVENERGIA,**
- **KOOSTADA SEAP-is PÜSTITATUD ÜLESANNETE LAHENDAMISEKS TÄPSEM LÜHIAJAKAVA VASTUTAJATEGA JA MÕÕDETAVATE EESMÄRKIDEGA**

VÕIMALIKUD RASKUSED JA ÜLESAAMINE I

- **VASTUSEIS PROJEKTIDELE JA ENERGIAGENTUURILE NII POLIITIKUTE KUI KA ÜLDSUSE HULGAS näit.: MILLEKS OSALEDA SEAP, MILLEKS NÕUSTAMINE**
- **RESSURSSIDE PUUDUS**
- **EELISEKS ON EL KONTAKTID/PROJEKTID, PAREM LIGIPÄÄS EL FINANTSEERIMISELE**
- **HEAD PROJEKTID JA NÕUSTAMINE ON PARIM LAHENDUS VASTUSEISU ÜLETAMISEKS**

VÕIMALIKUD RASKUSED JA ÜLESAAMINE II

- **SÄÄSTVA ENERGIAMAJANDUSE
TEGEVUSKAVA:**
 - **TUTVUSTAMINE JA REKLAAMIMINE**
 - **NÄITUSED JA RIIKLIKUD SÜNDMUSED**
 - **LÕPPTARBIJALE SUUNATUD NÕUSTAMINE**
 - **ENERGIAPÄEVADE KORRALDAMINE**
 - **TIHE KOOSTÖÖ KÕIGE LAIALDASEMAL
PINNAL – POLIITIKUTE, ÜLIKOOLIDEGA,
ELANIKEGA, HUVIGRUPPIDEGA JA
ETTEVÕTETEGA**

ENERGIAAGENTUURI LÄHISAMMUD

- **SISUSTADA RUUMID**
- **NÕUSTAMISKESKUSE LOOMINE
KORTERIÜHISTUTELE JA KOLMANDALE
SEKTORILE**
- **MOTIVEERIDA SEAP-is PÜSTITATUD
EESMÄRKIDE ELLUVIIMIST**
- **TIHEDA KOOSTÖÖ LOOMINE:**
 - **LINNAAMETITEGA**
 - **POLIITIKUTEGA**
 - **ÜLIKOOLIDE INSTITUUTIDEGA**
 - **KOLMANDA SEKTORIGA**
 - **EL ENERGIAAGENTUURIDEGA**

TÄNAN TÄHELEPANU EEST!

VILLU PELLA
Tel.: 5116049