

## PATRES: projekti tutvustus

Projekti rahastab IEE (Intelligent Energy Europe Programme) raames Euroopa Komisjon. PATRES hõlmab seitset riiki (Austria, Horvaatia, Eesti, Itaalia, Tšehhi Vabariik, Rumeenia ja Hispaania). Projekt koosneb integreeritud kavast, mis sisaldab koolitust, tehnilist abi ja juhendamist. Projekti sihtgrupiks on kohalikud omavalitsused, korteriühistud, kommunaalteenuseid pakkuvad ja sotsiaalmaju haldavad organisatsioonid. Projekti eesmärk on toetada taastuvenergia allikatel ja energiatõhususel põhinevate tehnoloogiate juurutamist hoonetes.

Üks projekti sihte on koostada ja uuendada eeltoodud põhimõtete põhjal hoonete ehitamist ja renoveerimist käsitlevaid regulatsioone ja määrusi. Samuti reguleerida ülaltoodud asutuste kasutuses olevate hoonete ja/või sotsiaalmajade keskkonnasäästlike riigihangete menetlusi.

PATRES'i pakutavat tõhusat ja uuenduslikku paketti täiendavad riiklike ja Euroopa parimate näidete analüüs, professionaalsed nõuanded ja asjakohane juhendamine ning võrgustiku ja võimaluste loomine võrdluseks ja koostööks.

## Tooted ja teenused

PATRES muudab projekti veebisaidil [www.patres.net](http://www.patres.net) kaheksas EL-i keeles tasuta kättesaadavaks järgmise teabe:

- Euroopa parimate näidete andmebaasi, kus on kajastatud taastuvenergia allikatel põhinevad tehnoloogilised rakendused;
- seadusandlust, tehnoloogiaid, regulatsioone ja määrusi käsitlevad koolitusmaterjalid;
- regulatsioonide ja määruste koostamise ja uuendamise juhend taastuvenergia allikatel ja energiatõhususel põhinevate tehnoloogiate juurutamiseks hoonetes.

Projekt PATRES eesmärk on ka:

- 28 piloottegevuse elluviimine seitsmes kaasatud riigis, mida toetab asjakohane juhendamine ja tehniline nõustamine; kahe rahvusvahelise konverentsi korraldamine:
- esimese etapi lõpus toimuv Rijeka (Horvaatia) konverents, mis annab võimaluse koolituses osalevate organisatsioonide omavaheliseks võrdluseks ja võrgustike loomiseks;
- tegevuste lõpus toimuv Bukaresti (Rumeenia) konverents, mis annab võimaluse teha kokkuvõtte tehtud tööst, võrrelda eri riikide kogemusi ja esitleda projekti raames koostatud uusi määrusi.



Taastuvenergia teemaline  
haldusjuhtimise koolitus



**Austria** Stenum  
[www.stenum.at](http://www.stenum.at)



**Republic Tšehhi** Enviros  
[www.enviros.cz](http://www.enviros.cz)



**Horvaatia** University of Rijeka  
[www.uniri.hr](http://www.uniri.hr)



**Itaalia** AREA Science Park  
[www.area.trieste.it](http://www.area.trieste.it)



**Itaalia** FORSER  
[www.forser.it](http://www.forser.it)



**Rumeenia**  
Polytechnic University of Bucharest  
[www.renerg.pub.ro](http://www.renerg.pub.ro)



**Hispaania** CIRCE  
[www.fcirce.es](http://www.fcirce.es)

### Kohalik kontakt



**Tehnopol**  
Tallinn Science Park TEHNOPOL  
Mäealuse 4, 12618 Tallinn  
kontakttelefon: +372 56 800 225  
faks: +372 56 800 210  
[laivi.lemba@tehnopol.ee](mailto:laivi.lemba@tehnopol.ee)



Taastuvenergia teemaline haldusjuhtimise koolitus

Ainuvastutus käesoleva infolehe sisu eest lasub selle autoritel ning see ei pruugi kajastada Euroopa Liidu arvamust.

Euroopa Komisjon ei ole vastutav mitte mingi selles väljaandes sisalduva teabe kasutuse eest.



[www.patres.net](http://www.patres.net)

Intelligent Energy Europe

## TAASTUVENERGIA JA ENERGIATÕHUSUSEGA SEOTUD MÄÄRUSTE KOOSTAMINE JA KASUTAMISE JUURUTAMINE

### Eesmärgid

Kursus pakub oma mitmekesise lähenemise ja tugitegevuste laia valiku kaudu tehnilisi, juriidilisi, regulatiivseid ja tehnoloogilisi teadmisi. Projekti seisukohalt olulistel juhtivatel jm positsioonidel tegutsevaid osalejaid toetatakse hoonetes taastuenergia ja energiatõhususel põhinevate tehnoloogiate juurutamist edendavate regulatsioonide ja määruste koostamisel ja uuendamisel. Erilist tähelepanu pööratakse keskkonnasäästlikele riigihangetele.

### Sihtgrupid

PATRES'i koolitus- ja juhendamistegevused on mõeldud kohalikele omavalitsustele, korteriühistutele, kommunaalteenuseid pakkuvatele ja sotsiaalmaju haldavatele organisatsioonidele, kes valivad oma organisatsioonist koolitusele sobivad osalejad.

**Saadaval on 25 kohta.**

### Toimumisaeg

Koolituskursuse algus on planeeritud 2011. aasta veebruaris.

Koolitustegevused jaotatakse neljaks 2- kuni 3-päevaseks mooduliks, mis moodustavad kokku 10-päevase koolituse. Moodulite vahele on planeeritud vähemalt kahepäevaseid vaheajad.

Teise etapi (juhendamine, parimate näidete külastused, piloottegevuste väljatöötamine) kestuseks on planeeritud umbes üks aasta.

Toimumiskoht täpsustatakse projektitegevuse käigus.

### Sisu ülevaade

Koolituskava on struktureeritud neljaks mooduliks ja hõlmab põhilisi taastuenergia ja energiatõhususel põhinevate tehnoloogiate tehnilisi ja turuga seotud aspekte, regulatiivset raamistikku, taastuenergia allikate edendamise ja levitamise mehhanisme ja tugiskeeme, toimivate regulatsioonide ja määruste koostamise viise ning protsesside juhtimist.

### Kava

#### 1. moodul

#### Taastuenergia allikatel ja energiatõhususel põhinevad tehnoloogiad - kasutamine hoonetes ja asulates

- Päikeseenergia põhialused
- Biomassienergia põhialused
- Maapõueenergia põhialused
- Tuuleenergia põhialused
- Sissejuhatus biokliimaatilistesse ja madala energiatarbega hoonetesse

#### 2. moodul

#### Taastuenergia allikate ja energiatõhususe juurutamise seadusandlus ja põhimõtted

- Euroopa seadusandlus, direktiivid ja põhimõtted
- Riiklikud ja piirkondlikud hoonetes taastuenergia allikate kasutamise eeskirjad ja põhimõtted
- Määruste koostamine (õpituba)
- Keskkonnasäästlikud riigihanked
- Säästva energia tegevuskava (SEAP) koostamine

#### 3. moodul

#### Juhtimine

- Projekti rahastamine, vahendite kogumine
- Teadlikkuse tõstmine, eestvedamine ja juhtimine, osalusprotsessid

#### 4. moodul

#### Piloottegevused

- Piloottegevuste käivitamine

Üksikasjalik kava on saadaval projekti veebisaidil:

[www.patres.net](http://www.patres.net)

Sellele etapile järgneb rida tugitegevusi, mille eesmärk on hoonetes taastuenergia põhinevate süsteemide kasutamist käsitlevate regulatsioonide ja määruste koostamine ja muutmine.

**Osalemine kõigis tegevustes ja koolitusmaterjalid on tasuta.**

### Tugitegevused

**Teadmiste baas** - PATRES muudab kättesaadavaks järgmise teabe:

- Euroopa parimate näidete andmebaas taastuenergia põhinevate süsteemide rakendamiseks;
- seadusi, regulatsioone ja määrusi käsitlevad koolitusmaterjalid;
- regulatsioonide ja määruste koostamise ja uuendamise juhend taastuenergia põhinevate tehnoloogiate juurutamiseks hoonetes.

**Võrgustike loomine** - esimene rahvusvaheline konverents Rijekas (Horvaatias) annab võimaluse edendada koostööd ja luua kursusel osalejate vahel rahvusvahelisi võrgustikke.

**Juhendamine** - kursusel osalejad viivad seitsmes riigis ellu 28 piloottegevust, mida toetab sektoripõhiste ekspertide poolne juhendamine.

**Parimate näidete külastused** - kursusel osalejatel on võimalus külastada valitud parimaid näiteid nii riiklikul kui Euroopa tasandil.

### Valikukriteeriumid

Valik osalevate organisatsioonide vahel viiakse läbi järgmiste kriteeriumide alusel:

- 1) organisatsiooni ja kursuse eesmärkide vaheline vastavus;
- 2) asurkonna suurus (võrgustike või institutsioonide konsortsiumide puhul võetakse arvesse kogu populatsioon);
- 3) organisatsiooni või tema esinduse asumine probleemses piirkonnas, tulenevalt EÜ asutamislepingu art. 87, lg 3, punkt a.;
- 4) kursusele osalema valitud isikute positsiooni ja kohustuste asjakohasus ja seotus projekti sisuliste eesmärkidega;
- 5) kursusele osalema valitud isikute eelnev koolitus ja professionaalsed kogemused.

### Osalemistasu

Osalemine koolitus- ja juhendamistegevustes ning koolitusmaterjalid on tasuta.

Lisaks on ette nähtud ka koolituskursusel osalemise tasude osaline hüvitamine ning Rijeka rahvusvahelisel konverentsil osalemise ja välja valitud parimate näidete külastuste reisikulude täielik hüvitamine.

Lisateabe saamiseks vaadake järgmisel veebisaidil toodud teavet:

[www.patres.net](http://www.patres.net)