



RĪGAS  
PLĀNOŠANAS REĢIONS



## PROJEKTS BUILD UP SKILLS – FORCE

**Agris Kamenders**

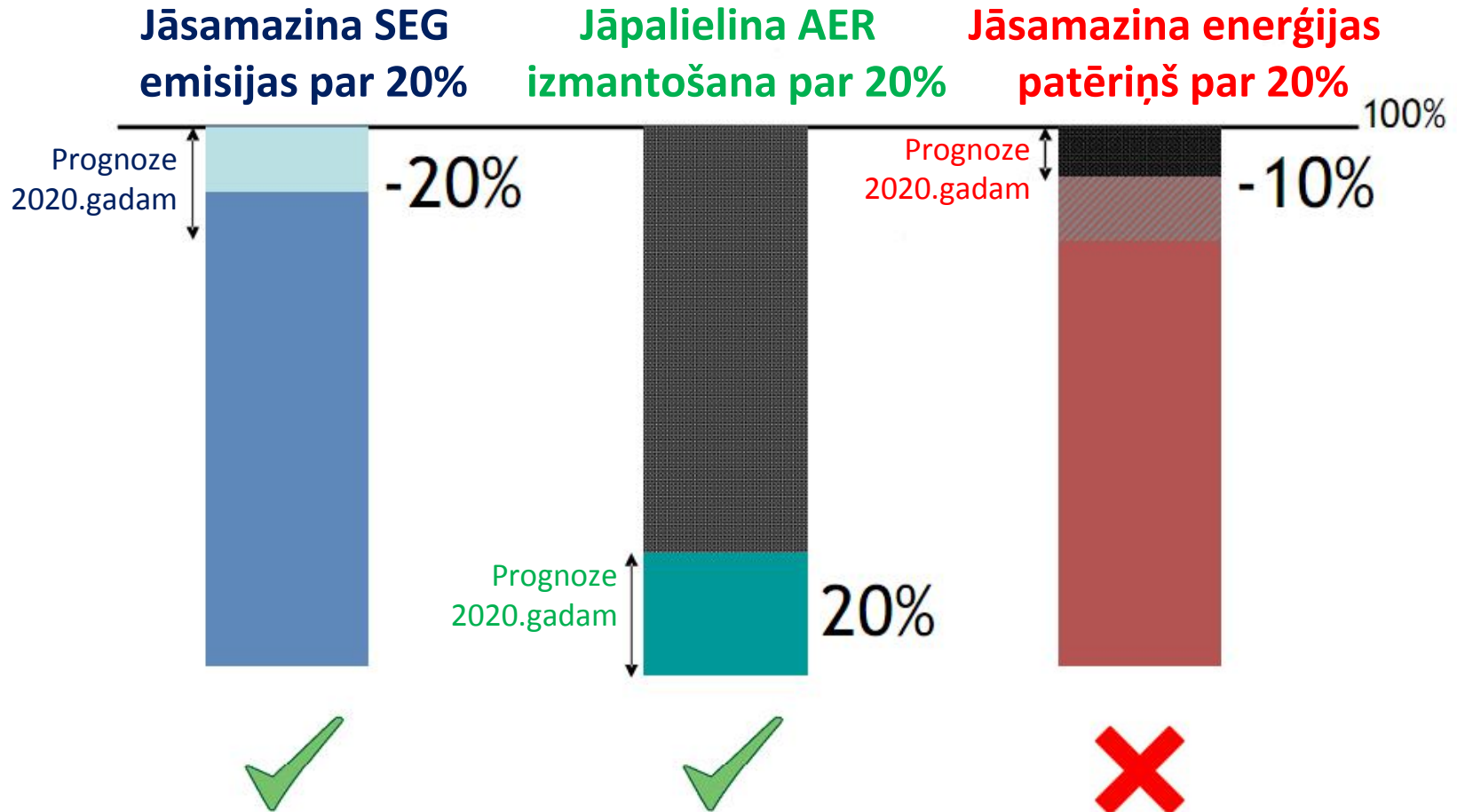


Līdzfinansē Eiropas Savienības programma  
"Saprātīga enerģija Eiropai"



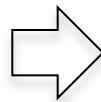


# EIROPA 2020: STRATĒGIJA GUDRAI, ILGTSPĒJĪGAI UN IEKĻAUJOŠAI IZAUGSMEI





- Pēc 2020. gada ēkām jātuvojas nulles enerģijas patēriņa līmenim. Enerģija patēriņš apkurei <math><30 \text{ kWhm}^2 \text{ gadā}</math>
- Katru gadu jārenovē 3 % no kopējās platības centrālās valdības īpašumā esošo ēku. Jāsamazina enerģijas patēriņš galalietotāju sektorā par 1,5%
- Jāpalielina atjaunojamie energoresursi līdz 40 %





RĪGAS  
PLĀNOŠANAS REĢIONS

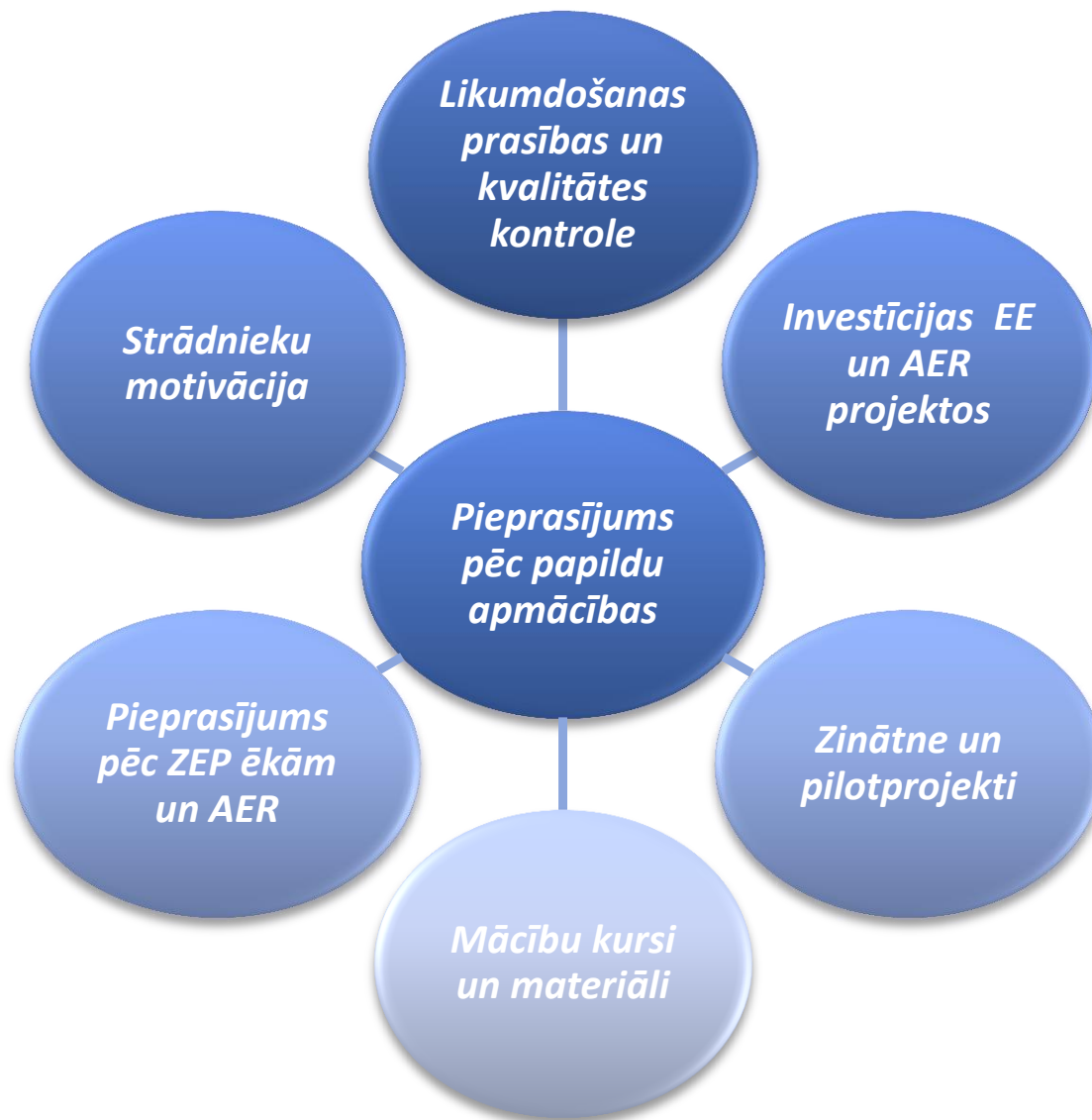
## NOZARĒ STRĀDĀJOŠO ZINĀŠANU UN PRASMJU PAAUGSTINĀŠANA

**Augsta būvniecības darbu kvalitāte** renovācijas un būvniecības projektos ir viens no svarīgākajiem faktoriem, lai ieguldījumi energoefektivitātes paaugstināšanā un atjaunojamo energoresursu izmantošanā būtu ekonomiski pamatoti



Līdzfinansē Eiropas Savienības programma  
"Saprātīga enerģija Eiropai"







## BUILD UP SKILLS INICIATĪVA

- Paaugstināt būvniecībā strādājošo zināšanas un prasmes 2020. gada klimata un enerģijas mērķu sasniegšanai
- Ieviest tādas apmācības programmas, kas sniedz zināšanas un prasmes par nulles enerģijas ēku būvniecību, AER efektīvu izmantošanu un esošo ēku renovāciju;
- Panākt, ka augsti kvalificētu strādnieku nepieciešamība tiek vispāratzīta un viņu izmantošana tiek veicināta vai padarīta par obligātu.



Mācību programmas izstrādātas Eiropas programmas "Saprātīga enerģijai Eiropai" (IEE) līdzfinansētu projektu "Build Up Skills – Latvia" un "Build Up Skills – Force" ietvaros.

- Projekta "Build Up Skills – Force" īstenošanas laiks no 2013.gada 1.novembra līdz 2016.gada 30.aprīlim.

## Projekts Build Up Skills – Force:

- Latvijas Būvzinieņu savienība
- Izglītības kvalitātes valsts dienests
- Latvijas Vides investīciju fonds
- Rīgas plānošanas reģions
- Kurzemes plānošanas reģions
- Vidzemes plānošanas reģions
- Zemgales plānošanas reģions



## Mērķauditorija:

- būvniecības profesiju apguvuši strādnieki
- strādājošie praktiķi
- profesionālās izglītības pedagogi un audzēkņi

## Apmācību programmu satura izstrāde:

- **Ēku siltināšanas darbi un energoefektīva renovācija** ar specializācijām:
  1. Norobežozošo konstrukciju siltināšanas darbi
  2. Iekšējo konstrukciju siltināšanas darbi (senācija, vēsturiskās ēkās)
  3. Jumta konstrukciju siltināšanas darbi
- **Inženierkomunikāciju izolēšanas darbi:**
  1. Ventilācijas un gaisa vadu izolācija
  2. Apkures, kārstā ūdens un ūdens vadu izolācija







# PROFESIONĀLĀS PILNVEIDES PROGRAMMAS

- **Prasības izglītojamo iepriekšējai izglītībai:** Profesionālā pamata vai vidējā izglītība būvniecības profesijā. Praktiskā darba pieredze būvniecība profesijā ar darba devēja apliecinājumu
- **Programmas īstenošanas ilgums:** 160 stundas
- **Apguves forma:** Klātiene
- **Dokuments, kas apliecina izglītības programmas apguvi:** Apliecība par profesionālās pilnveides programmas apguvi. Teorija 80 stundas; Prakse 80 stundas

Programma = pamat modulis 30 % + specializācijas modulis 20 %  
+ praktiskās mācības 50 %

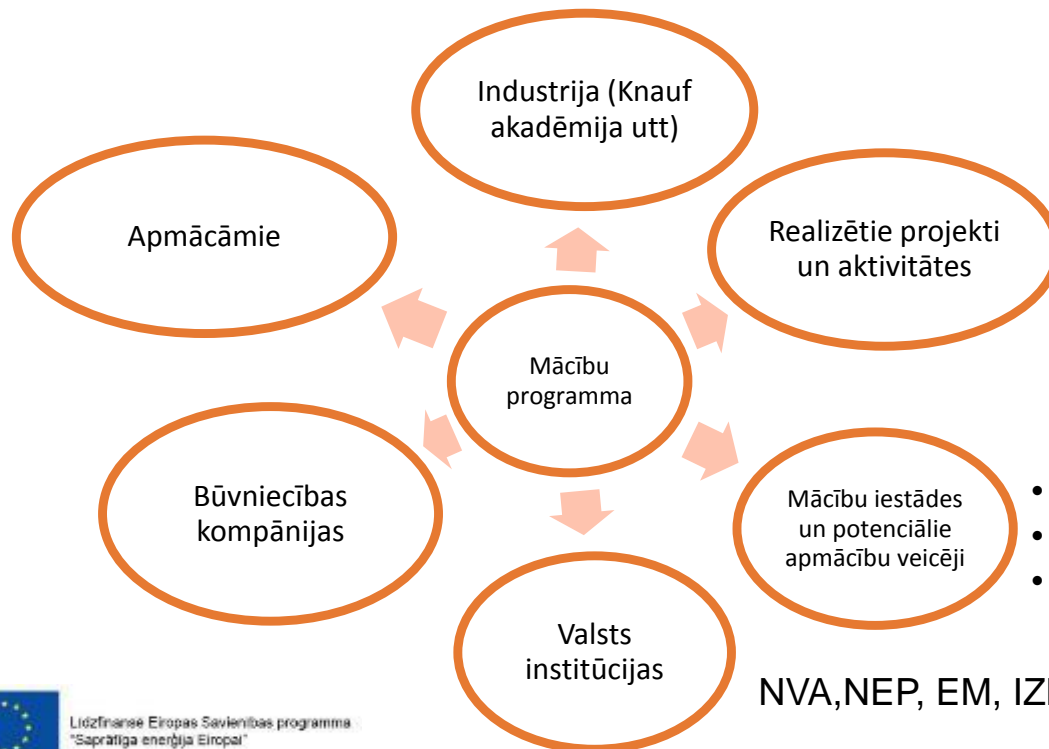
160 stundas = 48 stundas + 32 stundas + 80 stundas





# MĀCĪBU PROGRAMMU IZSTRĀDE

- Mācību materiālu izstrāde ietver programmas satura izstrādi, tēmu izklāstu, sasniedzamo rezultātu un to vērtēšanas metožu noteikšanu.
- Apkopot komentārus un ieteikumus izstrādājamiem mācību materiāliem no citām projektā ieinteresētajām institūcijām un ekspertiem (ministrijas, NVO, mācību centri, būvniecības kompānijas, būvmateriālu ražotāji vai iekārtu uzstādītāji utt.)



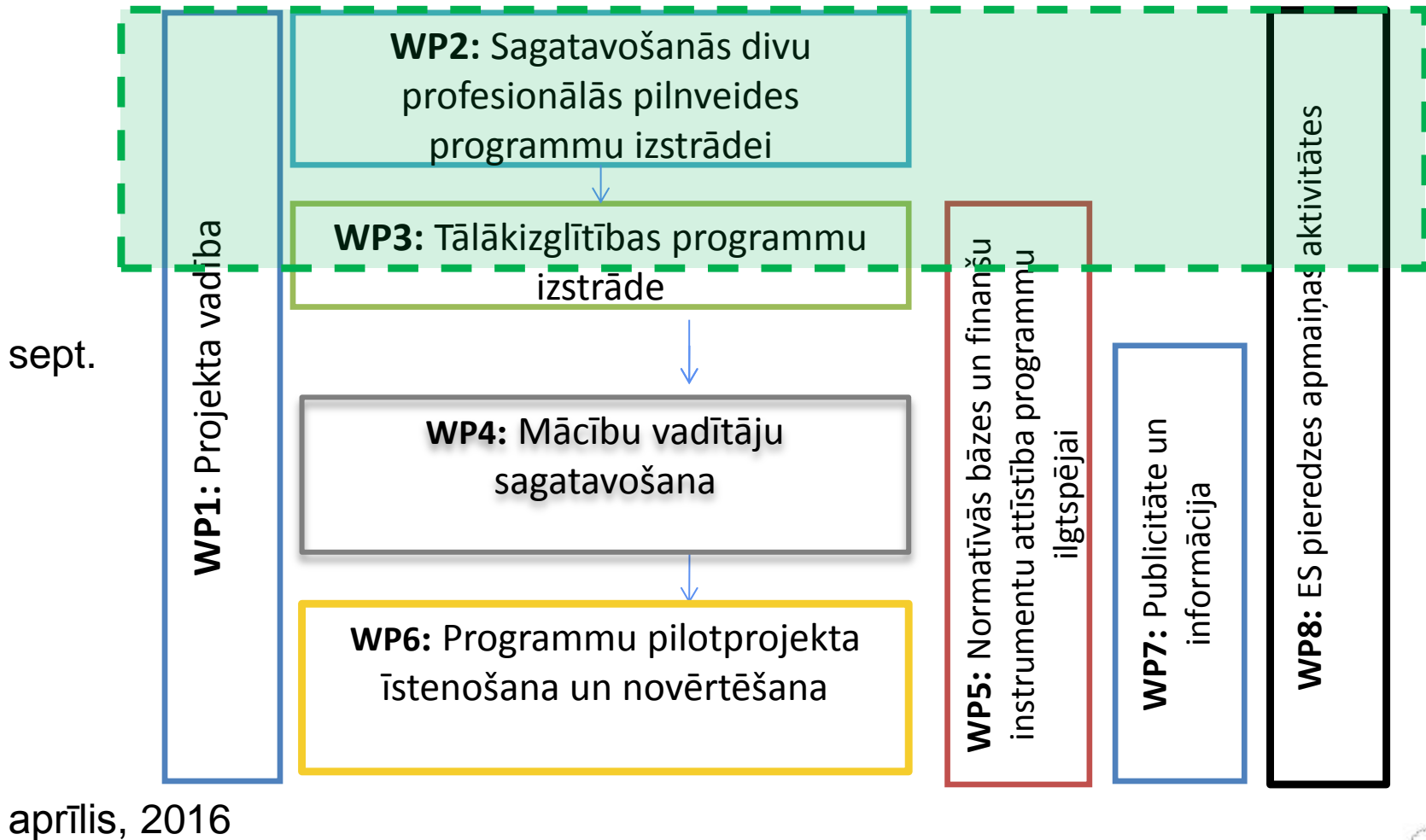
- Jelgavas tehnikums
- Liepājas valsts tehnikums
- Ērgļu Profesionālā vidusskola

NVA, NEP, EM, IZM..





# Projekta darba plāns un aktivitātes





RĪGAS  
PLĀNOŠANAS REĢIONS



[www.rpr.gov.lv](http://www.rpr.gov.lv)

**Agris Kamenders**

Tālrunis: +371 29145442

E-pasts: [agris.kamenders@rtu.lv](mailto:agris.kamenders@rtu.lv)



Līdzfinansē Eiropas Savienības programma  
"Saprātīga enerģija Eiropai"

