

**Interreg**



CENTRAL EUROPE

European Union  
European Regional  
Development Fund

**eCentral**

TAKING  
**COOPERATION**  
FORWARD



Energiahatékonyság települési szinten - pénzügyi lehetőségek és jó példák konferencia  
2018. szeptember 26.



***Önkormányzati energetikai felújítások tervezése  
és döntéstámogatás***



Pej Zsófia, Energiaklub

elemez,  
kutat,  
átvilágít,  
értelmez,  
megvizsgál,  
összehasonlít,  
kiértékel,  
kitalál

[think]

analyse,  
study,  
scrutinise,  
explain,  
examine,  
compare,  
evaluate,  
conceptualise

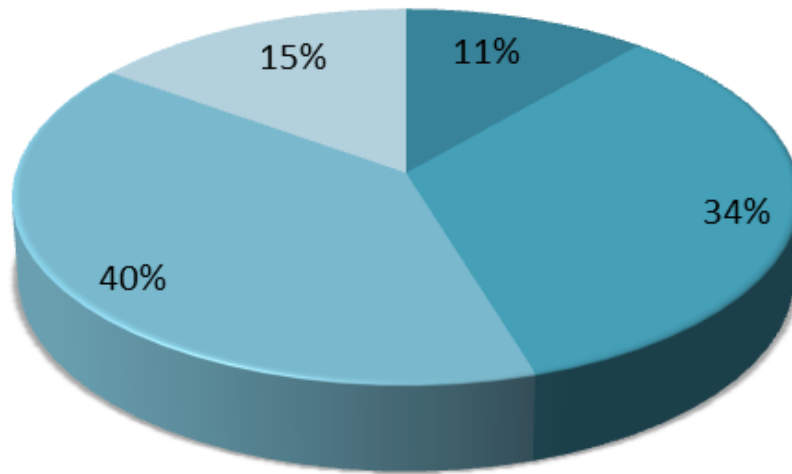
&

megvalósít,  
összehoz,  
utánkövet,  
terjeszt,  
mediál,  
képez,  
kommunikál

[do]

realise,  
bring together,  
follow up,  
distribute,  
mediate,  
train,  
communicate

# AZ ÖNKORMÁNYZATI ÉPÜLETEK ENERGETIKAI ÁLLAPOTA



- Szinte az összes épület megfelelő energetikai állapotban van
- Az épületek kisebb hányadán még szükséges a felújítás
- Az épületek nagyobb része felújításra szorul
- A legtöbb épület rossz hatékonyságú



# MI KELL AHHOZ, HOGY A FELÚJÍTÁS MEGTÖRTÉNYJEN?



## Előzetes tervezés

Épületállomány általános felmérése, nyilvántartása



**SECAP**



**KLÍMASTRATÉGIA**



Az önkormányzatok több mint

**70%** -ánál

NEM használnak semmilyen döntéstámogató eszközt



Felújítási lehetőségek vizsgálata



Megvalósíthatósági tanulmány



**IDEÁLIS ALTERNATÍVA**

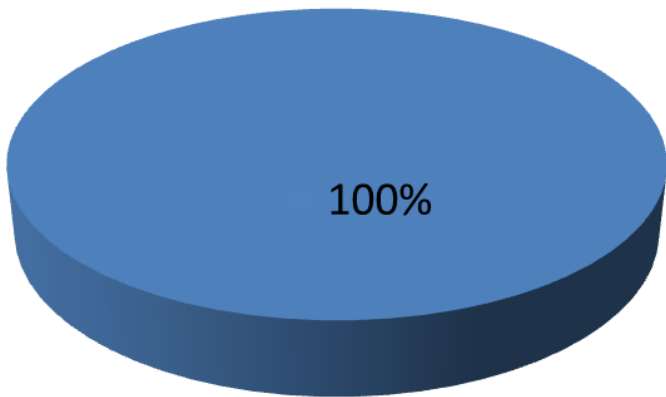


Részletes építészeti és gépészeti tervezés

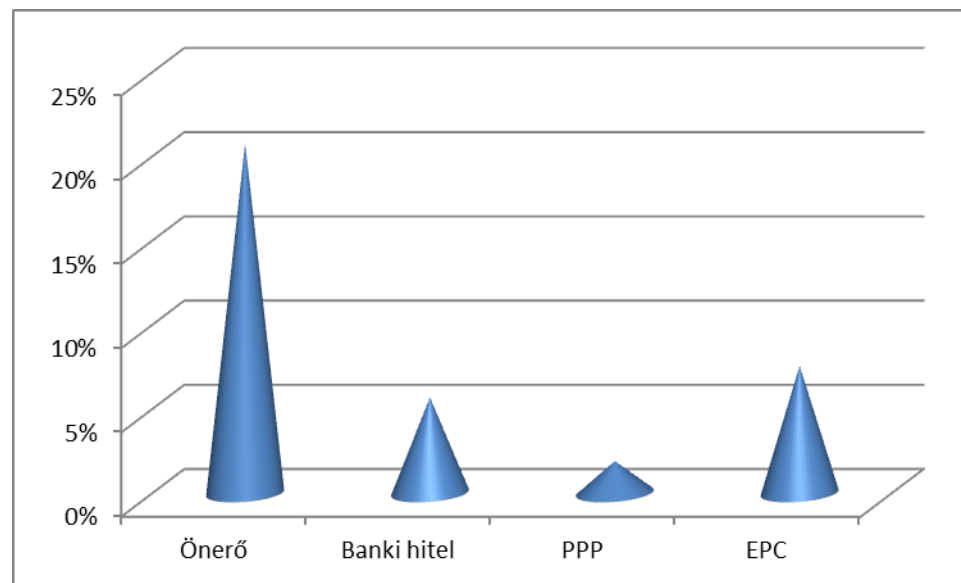


## Pályázatok

100%

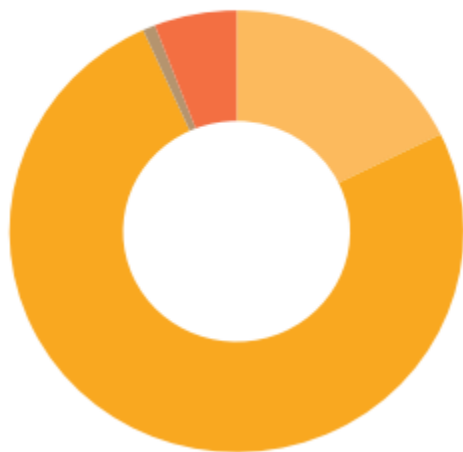


## Egyéb források

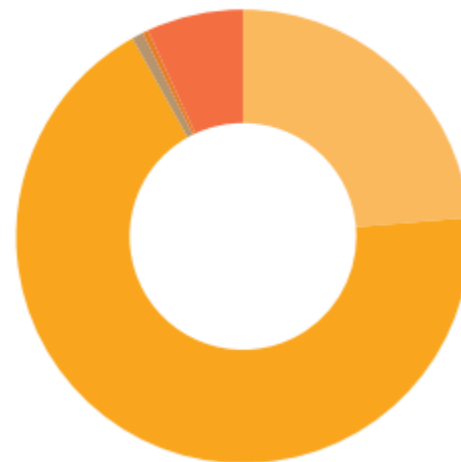




## HŐSZIGETELÉS FORRÁSA



## FŰTÉSKORSZERŰSÍTÉS FORRÁSA

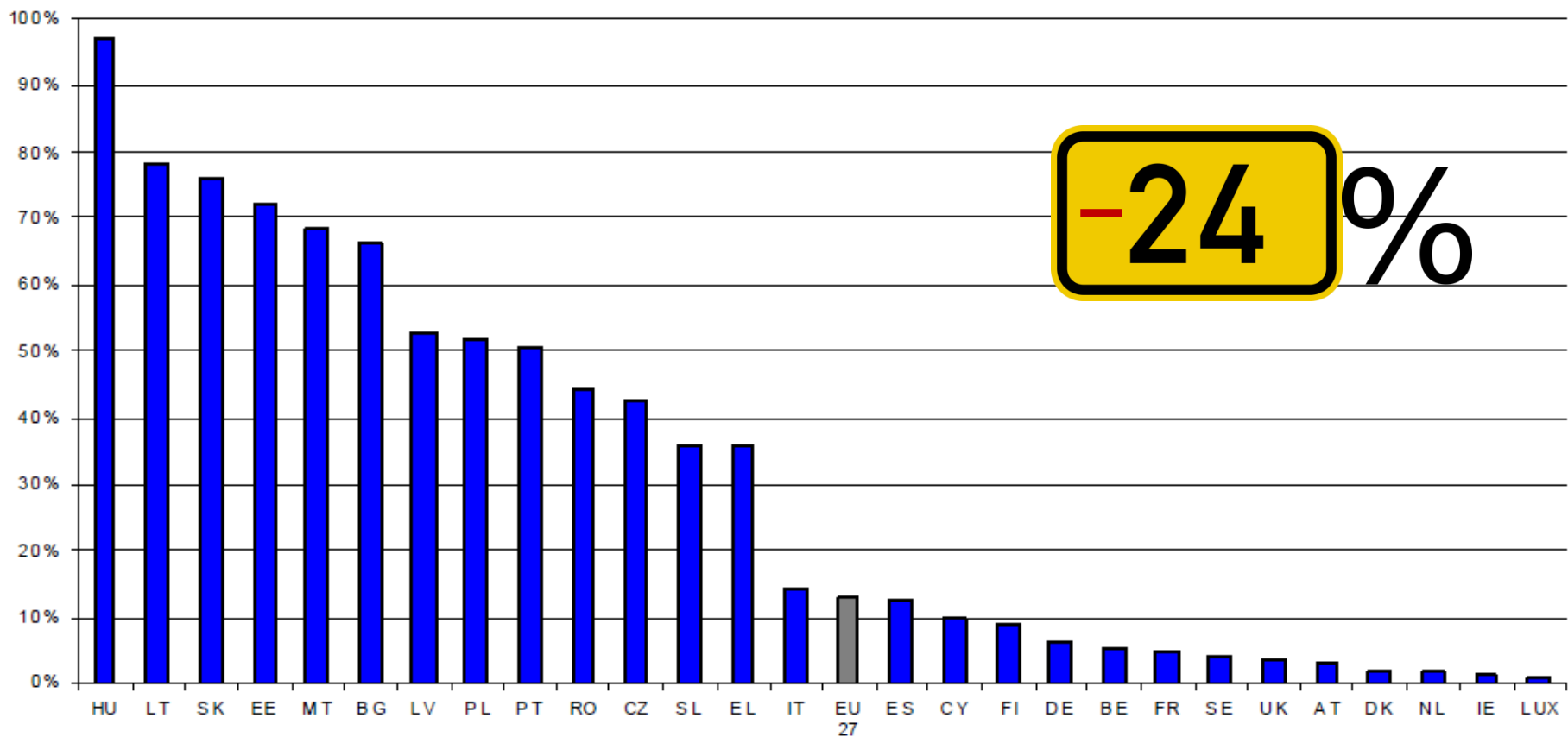


- Saját forrás
- Pályazati forrás
- Hitel
- ESCO
- Egyéb

Forrás: FŰTÉS ÉS ENERGIAHATÉKONYSÁG: KÖRKÉP A HELYI ÖNKORMÁNYZATOKRÓL ÉS A TELEPÜLÉSEKRŐL, WWF, 2017



# KÖZSFÉRA BERUHÁZÁSAI KOHÉZIÓS FORRÁSBÓL (2011-2013)

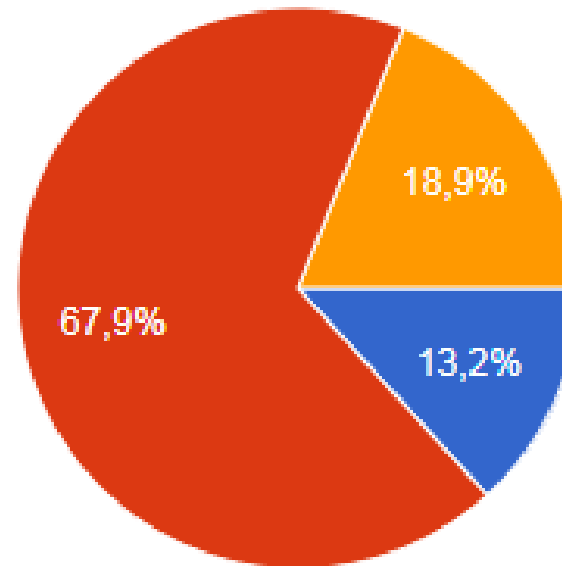


-24%

2



- PPP
- EPC
- CF

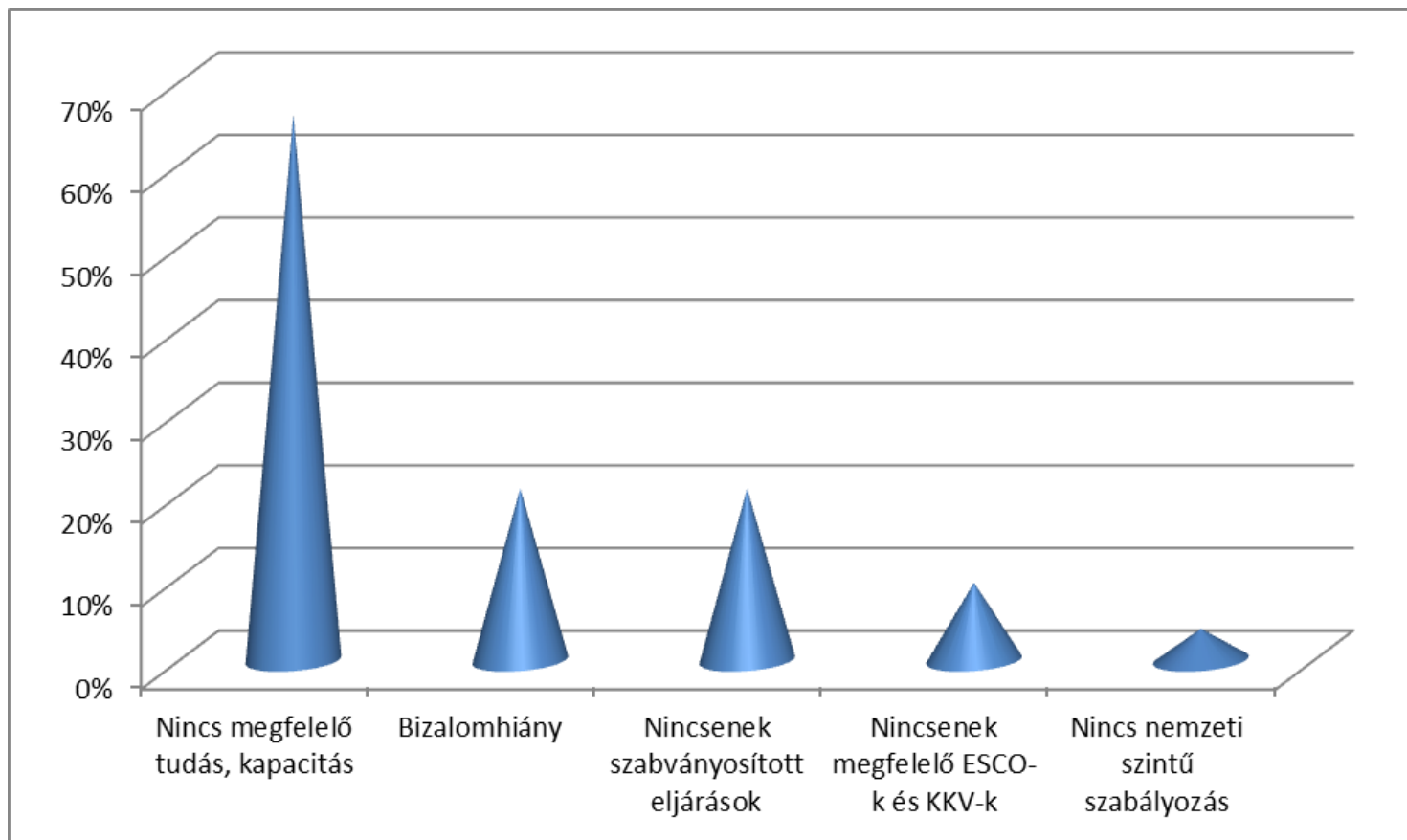


Van-e elegendő tudás az önkormányzatoknál?

- Igen
- Nem, külső szakértő bevonására lenne szükség
- Nem gondolkozunk ilyen megoldásokban



# AZ EGYÉB PÉNZÜGYI KONSTRUKCIÓK ALKALMAZÁSÁNAK AKADÁLYAI



# Köszönöm a figyelmet!

Pej Zsófia  
pej@energiaklub.hu

