

**Agjencia Kombetare e Burimeve Natyrore
Drejtoria e Energjive te Rinovueshme**

**PREZANTIMI I NJE PROJEKTI PER
EFICENCEN E ENERGJISE NE
BASHKEPUNIM ME BASHKITE E
VENDIT**

PROJEKTI PER EFICENSEN E ENERGJISE

Projekt i zbatuar me sukses per Efiçensen e Energjise ne bashkepunim me Bashkite te cilat jane pronare te ndertesave publike si çerdhet dhe kopshtet, shkollat, shtepite e kujdesit per te moshuarit etj. eshte nje Grand i Qeverise Gjermane, administruar nepermjet Bankes KFW.

PROJEKTI PER EFICENSEN E ENERGJISE

Titulli i Projektit : “Masat e Integruara te Efiçenses se Energjise ne ndertesat publike”.

- Agjencia zbatuese e projektit: **AKBN**
- Pronare te objekteve: *Bashkia Tirane, Kamez dhe Kavaje*



Objektet ku eshte zbatuar ky projekt:

- *Qendra e Zhvillimit te Femijeve “Pellumbat” ne Tirane;*
- *Kopshti i Femijeve ne Qender Kamze*
- *Kopshti i Femijeve “Filizat” ne Kavaje*



EFICENSA E ENERGIJE NE NDERTESAT PUBLIKE



Fondi qe u perdor per zbatimin e projektit per secilin objekt ishte respektivisht:

- Qendra e Rehabilitimit te Femijeve “Pellumbat” ne Tirane, afersisht 70 000 Euro.
- Kopshtet e Femijeve ne Kamze dhe Kavaje, afersisht 120 000 Euro.

EFICENSA E ENERGJISE – KfW- AKBN

Projekti ishte i ndare ne dy Lot-e:

- Lot 1 - “Masat e Efiçenses se Energjise ne Mbeshtjellesen e ndertesese” (Termoizolim i mureve te jashtem te ndertesese, vendosje e dritareve te reja dopio-xham prej PVC, dyer te jashtme prej PVC-je dhe tenda per mbrojtje nga rrezatimi diellor)” .
- Lot 2 - “Vendosja e sistemeve te Ngrohjes qendrore, Panelit diellor dhe Ndriçimit efiçent”.

EFICENSA E ENERGIJISE – Qendra “Pellumbat”

- Kapaciteti i Qendres 35 femije.
- Ndertesa eshte ndertuar ne vitet 60, me mur me tulla te kuqe, e suvatuar, ne gjendje jo te mire.
- Dritaret me xham tek prej duralumini.
- Çatia prej llamarine e cila mbron tarracen ekzistuese.
- Pa ngrohje qendrore.
- Ndriçim jo eficient.



EFICENSA E ENERGJISE – Qendra “Pellumbat”

**Pamje nga
procesi i
termoizolimit
te fasades
kryesore te
nderteses**



EFICENSA E ENERGIJES – Qendra “Pellumbat”

Pamje e fasades kryesore pas vendosjes se termoizolimit, dritareve dopio xham dhe tendave te diellit.



EFICENSA E ENERGIJE – Qendra “Pellumbat”



Pamje e panelit diellor dhe kaldajes se re

EFICENSA E ENERGJISE – Kamza

- Kopshti i Femijeve ne Qytetin e Kamzes
- Fotoja tregon pamje te Kopshtit te Femijeve perpara implementimit te projektit te eficenses



EFICENSA E ENERGJISE – Kamza

- Kapaciteti i Kopshtit 300 femije.
- Ndertesa eshte ndertuar ne vitet 60, me mur me tulla te kuqe, e suvatuar, ne gjendje shume te keqe.
- Dritaret me xham tek me kasa prej druri.
- Tarrace ne gjendje jo te mire
- Pa ngrohje qendrore.
- Ndriçim jo eficient.



EFICENSA E ENERGJISE – Kamza

Fotoja tregon pamje
te Kopshtit te
Femijeve pas
implementimit te
projektit te
efiçenses.

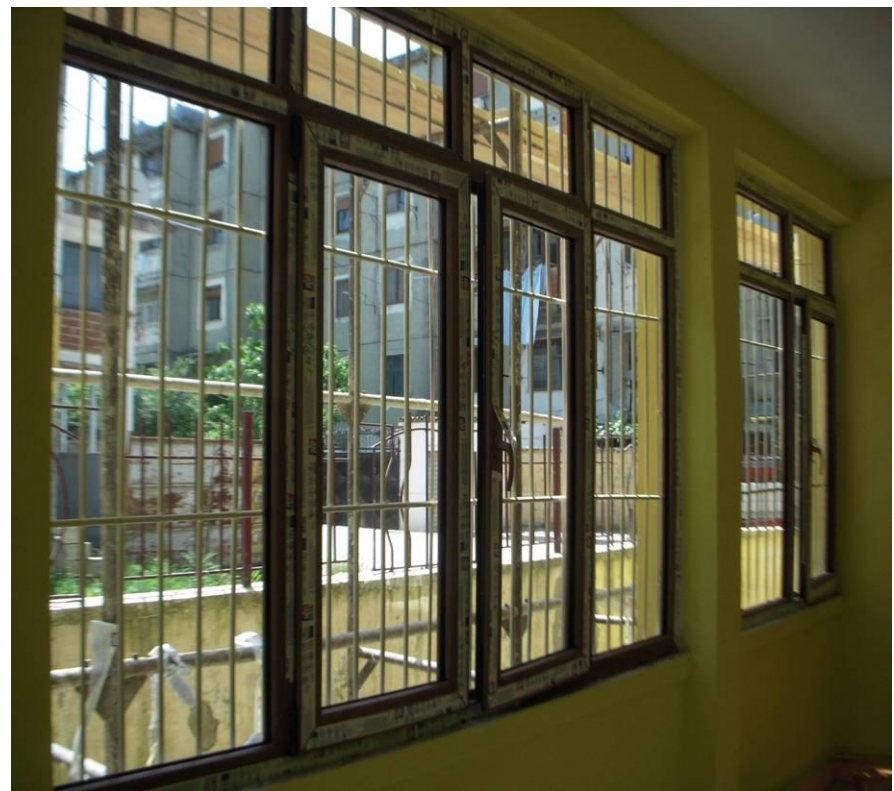


EFICENSA E ENERGJISE – Kamza

Dritaret e vjetra me tek xham



Dritaret e reja dopio xham (PVC)



EFICENSA E ENERGJISE – Kamza

Pamje e panelit diellor dhe kaldajes se re



EFICENSA E ENERGJISE – Kavaja

- Kapaciteti i Kopshtit 200 femije.
- Ndertesa eshte ndertuar ne vitet 70, me mur me tulla te kuqe, e suvatuar, ne gjendje shume te keqe.
- Dritaret me xham tek me kasa duralumini.
- Tarrace ne gjendje jo te mire
- Pa ngrohje qendrore.
- Ndriçim jo eficient.



EFICENSA E ENERGJISE – Kavaja

Pamje nga
procesi i
termoizolimit te
fasades kryesore
te ndertesës me
shtrese
polisterol me
trashesi 5cm



EFICENSA E ENERGJISE – KfW- AKBN

Pamje te fasades kryesore te ndertesës pas termoizolimit te saj, vendosjes se dritareve dopio xham dhe tendave te diellit



EFICENSA E ENERGJISE – Kavaja

Pamje e radiatoreve dhe ndriçimit eficient



EFICENSA E ENERGJISE – Kavaja

Dera kryesore e vjeter



Dera e re prej PVC, dopio xham



KONKLUSIONE

Persa i perket zbatimit:

- Projekti ishte thjeshtesisht i zbatueshem teknikisht sipas praktikave me te mira inxhinierike.
- Risku i implementimit dhe operimit te sistemeve te vendosura eshte i ulet sepse projekti perfaqesohet nga punime te thjeshta inxhinierike. Sistemet e vendosura jane te thjeshta ne perdorim dhe mirembajtje.

KONKLUSIONE

Per me teper projekti:

- Rezulton ne nje kursim te konsiderueshem te **energjise finale** per njesi te investimit (kWh/€), gjate gjithë jetegjatesise se tij.
- Rezulton ne nje **reduktim te konsiderueshem te CO₂** per njesi te investimit (kgCO₂/€) gjate gjithë jetegjatesise se tij.
- Paraqet potencial te larte **besueshmerie ne zbatim dhe nje demostrim te mire te efekteve te marrjes** se masave te Efiçenses se Energjise, (permiresim i kushteve te nderteses dhe rritjes se jetegjatesise se tyre) si dhe
- Paraqet ndjeshmeri te larte sociale.

PROJEKTE NE VAZHDIM

- Faza e dyte e Projektit pritet te filloje ne pjesen e pare te vitit 2014.
- Fondi i vene ne dispozicion te projektit nga ana e Bankes KfW eshte 5.7 Milion Euro.

Agjencia Kombetare e Burimeve Natyrore



***FALEMINDERIT PER
VEMEDJEN TUAJ***