

Suprafața: 55.180 m²
Prod. SRE: 127 MWh/an
Emisii NO_x: 934 kg/an

Consum energie: 4.136 MWh/an
Emisii CO₂: 873,6 t/an
Emisii PM: 55 kg/an
*date 2022

DLEZ PILOT

Obiective DLEZ 2030
Economii de energie: -30%
Energie verde: +50%
Emisii CO₂: -80%
Emisii NO_x: -50%
Emisii PM: -25%

DLEZ pilot „Dorin Pavel” în Municipiul Alba Iulia

Stimularea procesului de transformare a țărilor Central și Est Europene (CEE) în unele decarbonizate și cu emisii scăzute de poluanți

Perioada de implementare a proiectului : 12.2022 – 11.2024 • Bugetul general al proiectului: 388.538 €

Proiectul **ClimAct CEE** își propune să demonstreze eficacitatea politicilor climatice integrate prin transformarea zonelor urbane pilot din Bulgaria, Croația și România, în spații cu aer curat pentru cetățeni.

Proiectul va propune un cadru de radiografiere climatică pentru a apropia politicile energetice, climatice și de calitate a aerului, ceea ce va declanșa o transformare a zonelor urbane într-unele cu emisii scăzute din Europa Centrală și de Est (CEE).

Proiectul urmărește ca această abordare să fie extinsă și reprodusă și în alte orașe europene ca model pentru dezvoltarea durabilă care asigură și o independență din punct de vedere energetic.

ClimAct CEE vine în sprijinul realizării politicilor UE pe termen lung din țările CEE, în special în ceea ce privește pachetele **Fit for 55** și **Green Deal**. Proiectul propune o metodologie integrată de radiografiere climatică bazată pe Planurile de Acțiune pentru Energie Durabilă și Climă (PAEDC) și pe Planurile de Calitate a Aerului, care vor oferi orașelor un instrument ghidat de proiectare și implementare a Zonelor Urbane Decarbonizate **DLEZ**.

La nivel local în Mun. Alba Iulia, ALEA a realizat radiografia zonei DLEZ pilot „Dorin Pavel”, unde în urma clasificării consumatorilor de energie pe sectoare de consum, a fost elaborat un inventar al emisiilor pentru anul 2022. În urma discuțiilor cu reprezentanții Mun. Alba Iulia au fost trasate principalele direcții de acțiune din interiorul conturului DLEZ, pentru a atinge obiectivele vizate pentru anul 2030 armonizate cu PAEDC 2030 Alba Iulia:



CLĂDIRE REZIDENȚIALĂ CLĂDIRE MUNICIPALĂ CLĂDIRE TERȚIARĂ LIMITĂ DLEZ PILOT

-698

tCO₂/an

DECARBONIZARE

-1.240

MWh/an

ECONOMII DE ENERGIE

-467

kgNO_x/an

OXIZI DE AZOT

-14

kgPM/an

PART. ÎN SUSPENSIE

Parteneri: Agenția Regională de energie din Nord Vestul Croației - REGEA, Acțiunea Germană pentru Mediu și Agenția Locală a Energiei Alba - ALEA

Coordonator: Agenția de energie din Plovdiv (Bulgaria)



Supported by:



on the basis of a decision by the German Bundestag

Detalii pe www.alea.ro și www.euki.de