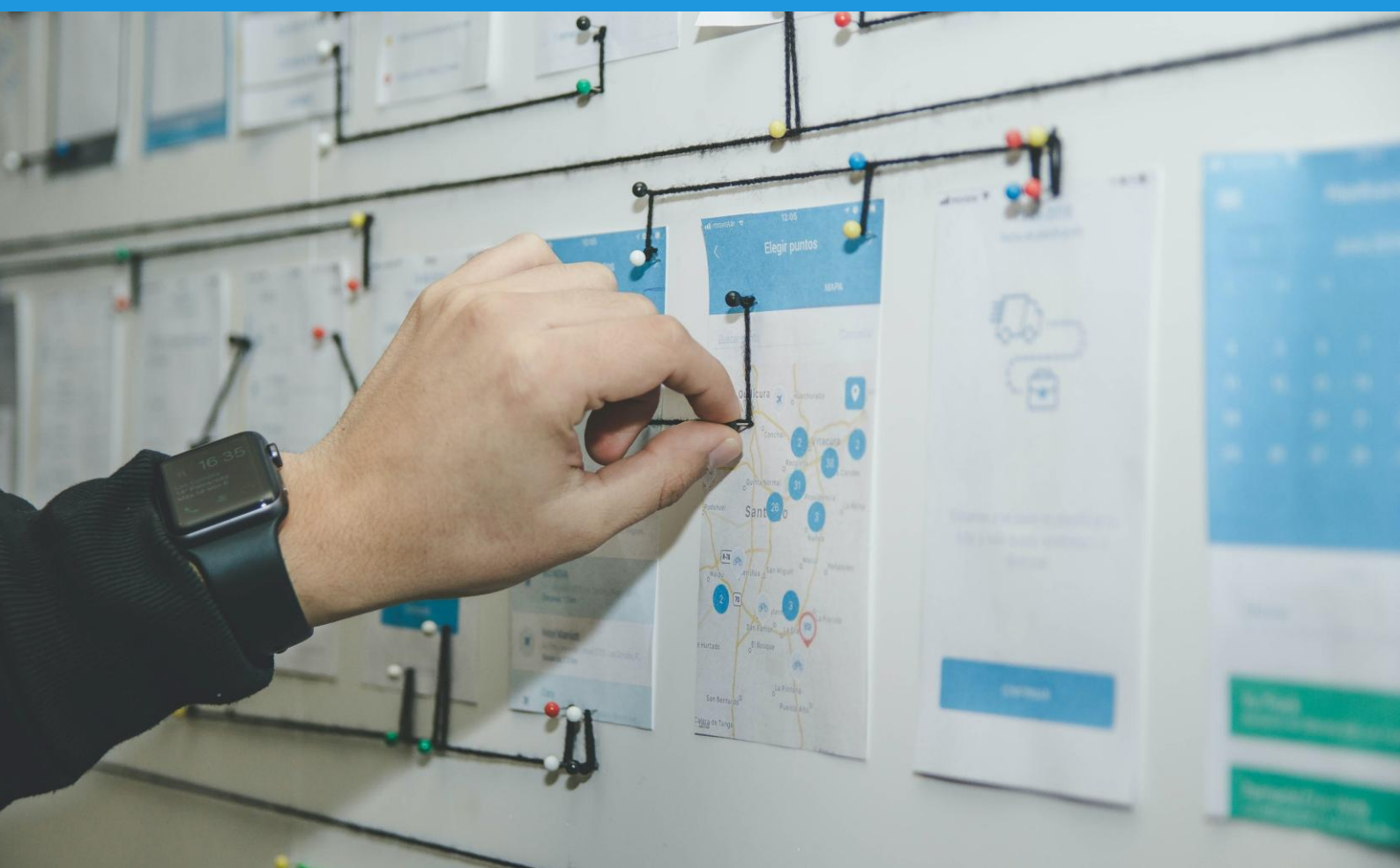


Listă cu propuneri vizând Caietul de sarcini pentru actualizarea PUG Cluj-Napoca

Agenția Locală a Energiei Alba – ALEA



Cofinanțat de Uniunea Europeană în cadrul proiectului cu numărul de identificare 101076428. Părerile și opiniile exprimate aparțin exclusiv autorului/autorilor și nu reflectă neapărat opiniile Uniunii Europene sau ale CINEA. Nici Uniunea Europeană, nici autoritatea care acordă finanțarea nu pot fi considerate responsabile pentru acestea.



În atenția reprezentanților de la nivel local:

Ca rezultat la nivel local al activităților din cadrul proiectului **LIFE IN-PLAN** implementat în România de către **Agencia Locală a Energiei Alba – ALEA**, precum și în urma concluziilor rezultate din workshop-urile și întâlnirile realizate în cadrul proiectului IN-PLAN la care reprezentanți ai Primăriei Mun. Cluj-Napoca au luat parte, propunem un set de completări vizând Caietul de sarcini pentru actualizarea **Planului Urbanistic General (PUG)**, urmărind potențialul local de integrare și armonizare a PUG-ului cu celelalte strategii și instrumente de planificare de la nivel local din domeniul energiei durabile, eficienței energetice, adaptării la schimbări climatice și mobilității urbane durabile.

Propunerile au fost analizate prin prisma practicii proiectului IN-PLAN precum și a metodologiei de lucru cu autorități locale dezvoltate la nivelul proiectului.

Nr.	Textul propunerii	Doc. afectat
1	Elaborarea unui studiu de potențial fotovoltaic la nivel urban, considerând elementele din PUG Cluj-Napoca	PUG
2	Armonizarea PAEDC Cluj-Napoca cu PUG Cluj-Napoca prin evidențierea pe hartă a zonelor de la nivelul UAT vizate de reglementări urbanistice specifice contextului decarbonizării și rezilienței cartierelor la schimbările climatice	PUG
3	Stabilirea unor zone urbane decarbonizate (LEZ/DLEZ) la nivel local, în interiorul conturului UAT Mun. Cluj-Napoca (eco-cartiere) vizând inclusiv reducerea poluării aerului având ca sursă traficul rutier și elaborarea unor regulamente urbanistice specifice pentru aceste zone (potențial suprapuse pe PUZ-uri)	PUG
4	Elaborarea pe baza PUG Cluj-Napoca a unui plan pentru echilibrarea și uniformizarea teritorială a capacităților de producere a energiei din surse regenerabile la nivel local prin identificarea zonelor de la nivelul UAT Mun. Cluj-Napoca unde există instalații fotovoltaice pe acoperișurile imobilelor și stimularea prioritară a investițiilor în SRE în zonele unde acestea nu există, inclusiv prin emiterea condiționată a autorizațiilor de construire	PUG
5	Reducerea consumului de combustibil fosil și a poluării fonice și cu particule în suspensie rezultate din trafic, la nivelul cartierelor din UAT Mun. Cluj-Napoca, prin intervenții de fluidizare și redirejare a fluxurilor de trafic pe baza unor analize și studii realizate în acest scop la nivel local (colectarea de date pentru realizarea de hărți de situație ca parte a PUG)	PUG
6	Elaborarea pe baza PUG Cluj-Napoca a unui plan pentru echilibrare și anticipare a nevoilor la nivel municipal a disponibilității stațiilor de încărcare pentru vehicule electrice, vizând în primul rând zonele rezidențiale, cu impact în decarbonizarea sectorului transport privat și comercial	PUG

7	Elaborarea unui studiu privind potențialul de implementare a microgrid-uri la nivel de cartier și la nivel municipal considerând elementele de zonare din PUG/PUZ-uri în vederea creșterii capacității de cuplare sectorială și utilizare a energiei din surse regenerabile la nivelul cartierelor din Cluj-Napoca	PUG
8	Construirea de locuri de parcare dotate cu stații de încărcare pentru vehicule electrice, inclusiv locuri de parcare de reședință, pe baza analizei hărții locurilor de parcare publice și rezidențiale disponibile la nivel urban în Mun. Cluj-Napoca, inclusiv construirea unor parcări și locuri de parcare acoperite cu panouri solare fotovoltaice	PUG
9	Elaborarea unui studiu privind nevoia de implementare a capacităților de stocare a energiei la nivel de cartier și la nivel municipal considerând elementele de zonare din PUG/PUZ-uri în vederea creșterii rezilienței sectoarelor de consum municipale, vizând totodată integrarea energiei din surse regenerabile produsă la nivelul cartierelor din Cluj-Napoca și prevenirea/atenuarea situațiilor de tip blackout prin creșterea autonomiei consumatorilor la nivel de cartiere sau grupuri de consumatori (inclusiv a obiectivelor publice de interes în managementul situațiilor de criză la nivel local)	PUG
10	Elaborarea unui studiu privind nevoia de creștere a capacității și flexibilității sistemului actual de distribuție a energiei termice la nivelul cartierelor din Mun. Cluj-Napoca, considerând viitorul cadru european în domeniul Încălzirii și Răcirii (Heating & Cooling) precum și nevoile actuale și viitoare ale beneficiarilor de la nivel local (clădiri publice, clădiri rezidențiale), considerând totodată potențialul de integrare a tehnologiilor de ultimă oră utilizate pentru producerea, transportul, distribuția și contorizarea agentului termic, în raport cu distribuția spațială a actualilor și potențialilor viitori beneficiari de la nivelul UAT (în funcție de dezvoltările urbanistice propuse în PUG)	PUG



Planificare integrată: energie, climă și spațială



Cofinanțat de Uniunea Europeană în cadrul proiectului cu numărul de identificare 101076428. Părerile și opiniile exprimate aparțin exclusiv autorului/autorilor și nu reflectă neapărat opiniile Uniunii Europene sau ale CINEA. Nici Uniunea Europeană, nici autoritatea care acordă finanțarea nu pot fi considerate responsabile pentru acestea.