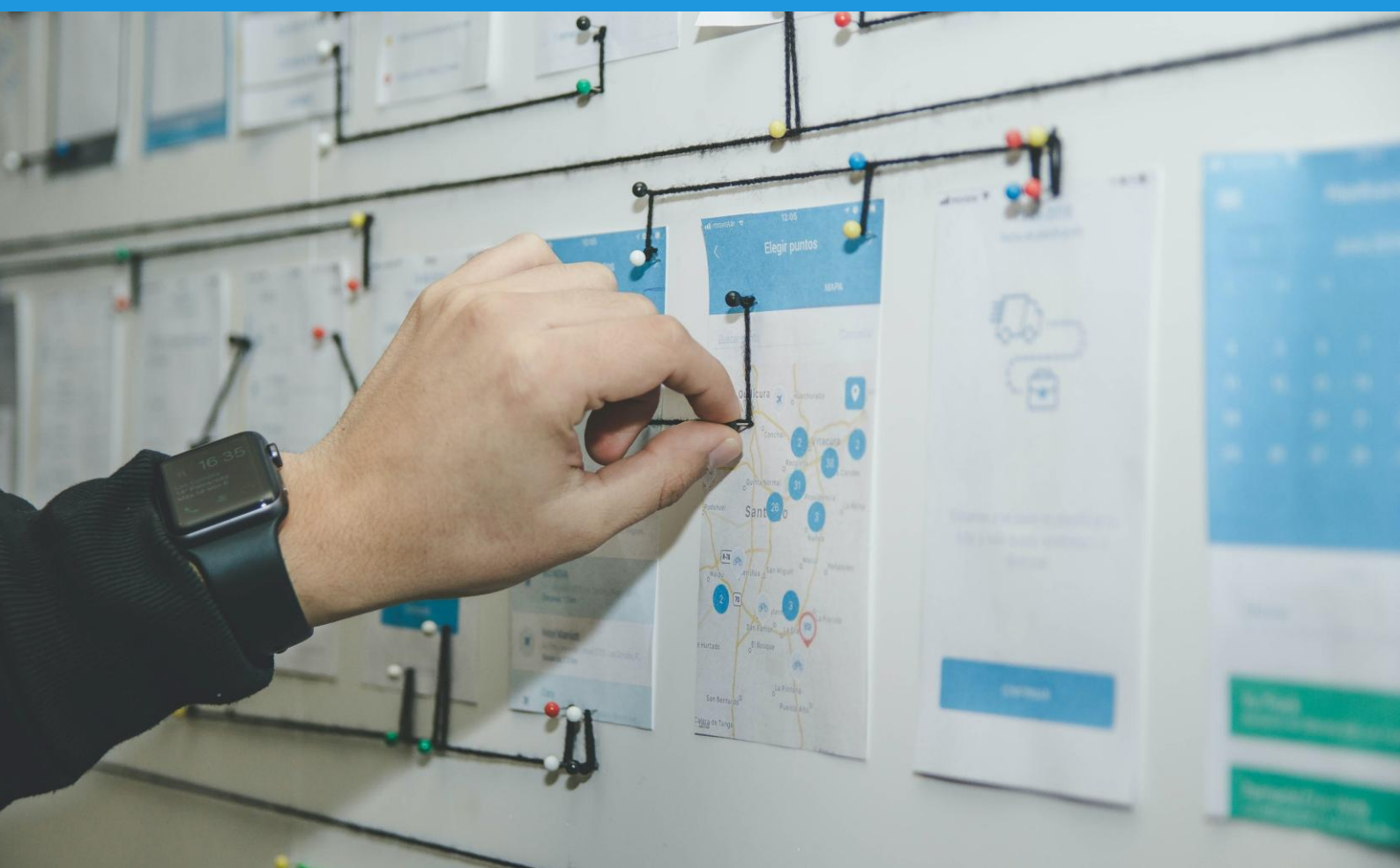


# Listă cu propuneri vizând Planul de Acțiune pentru Energie Durabilă și Climă – PAEDC Cluj-Napoca

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 **Agenția 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 măsuri vizând **Planul de Acțiune pentru Energie Durabilă și Climă (PAEDC)**, urmărind potențialul local de integrare și armonizare a PAEDC-ului cu celelalte strategii și instrumente de planificare de la nivel local din domeniul energiei durabile, eficienței energetice, adaptării la schimbări climatice, mobilității urbane durabile și dezvoltării spațiale urbane.

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	Facilitarea procesului de construire a clădirilor la standarde de performanță energetică ridicată (Nearly Zero Energy Building, Net Zero Energy Building) pentru toate autorizațiile de construire noi, peste pragurile minime naționale	PAEDC
2	Program municipal de reabilitare profundă a blocurilor: Tranziția de la anveloparea simplă cu polistiren la soluții avansate (renovare aprofundată): ventilare cu recuperare de căldură, ferestre performante, audit energetic și monitorizare post-lucrări	PAEDC
3	Facilitarea implementării de „acoperișuri verzi”: fie prin instalarea de panouri fotovoltaice, fie prin amenajarea acoperișurilor verzi pe clădirile comerciale și industriale	PAEDC
4	Renovarea integrată energetic a grupurilor de clădiri publice considerând aspecte de încălzire și răcire și de cuplare sectorială	PAEDC
5	Desemnarea unor zone exclusive pentru creșterea rezilienței climatice la nivel local: păduri periurbane, coridoare verzi și albastre la nivel urban	PAEDC
6	Implementarea unui sistem de cadastru verde digitalizat: inventarierea tuturor arborilor din oraș și monitorizarea stării lor de sănătate pentru a maximiza capacitatea de stocare a carbonului și de umbrire naturală	PAEDC
7	Stabilirea unor zone urbane decarbonizate la nivel local (LEZ/DLEZ), în interiorul conturului municipal vizând reducerea consumului de energie prin eficientizare energetică și producția de energie verde și reducerea poluării aerului care are ca surse: traficul rutier, gaze de ardere din sectorul rezidențial și poluarea industrială	PAEDC
8	Desemnarea la nivel local, împreună cu operatorul de distribuție a energiei electrice, a unor zone dedicate instalării echipamentelor pentru stocarea energiei electrice (ex. în proximitatea clădirilor și facilităților municipale) urmărind echilibrarea distribuției	PAEDC

	de energie la nivelul principalelor cartiere și zone comerciale, inclusiv dezvoltarea gradului de cuplare sectorială (utilizarea energiei stocate în diverse sectoare de consum - ex. pentru alimentarea stațiilor de încărcare a autobuzelor electrice)	
<b>9</b>	Uniformizarea teritorială la nivel local a capacităților de producere a energiei din surse regenerabile prin identificarea zonelor de la nivelul UAT unde există instalații fotovoltaice pe acoperișurile imobilelor (ex. cu ajutorul dronelor) prin stimularea prioritară a investițiilor în SRE în zonele unde acestea lipsesc (inclusiv prin campanii țintite de conștientizare a cetățenilor și operatorilor privați)	<b>PAEDC</b>
<b>10</b>	Reducerea consumului de combustibil fosil și a poluării fonice și cu particule în suspensie rezultate din trafic la nivel local, prin intervenții de fluidizare și redirecționare a fluxurilor de trafic: intervenții asupra desfășurării circulației rutiere, semaforizare inteligentă, și afișaje digitale de informare stradală în baza cărora participanții la trafic să ia decizii informate în sensul minimizării timpilor petrecuți în trafic	<b>PAEDC</b>
<b>11</b>	Construirea de locuri de parcare dotate cu stații de încărcare pentru vehicule electrice, inclusiv locuri de parcare de reședință, inclusiv construirea unor parcări și locuri de parcare acoperite cu panouri solare fotovoltaice	<b>PAEDC</b>
<b>12</b>	Extinderea rețelei municipale de stații de încărcare pentru vehicule electrice în scopul facilitării tranziției spre decarbonizarea mobilității	<b>PAEDC</b>



## 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.