



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. 10039 din 07.06.2024

Ca urmare a notificării adresată de **PRIMĂRIA ORAȘULUI SÂNTANA**, cu sediul în Oraș. Sântana, str. Muncii, nr. 120, jud. Arad, privind planul "**Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană a Orașului Sântana pentru perioada 2021 - 2030**", propus a fi implementat în UAT Sântana, înregistrată la APM Arad cu nr. 1609/R/7609 din 25.04.2024, în baza:

- **HG nr. 1000/2012** privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- **OUG nr. 195/2005** privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- **HG nr. 1076/2004** privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, cu modificările și completările ulterioare;
- **OUG nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;

#### **Agencia pentru Protecția Mediului Arad**

- ca urmare a consultării membrilor Comitetului Special Constituit în ședința încheiată cu Proces verbal nr. 8922/22.05.2024 și a completărilor la documentația depusă la APM Arad;
- în conformitate cu prevederile art. 11. alin. 1, art. 13. și a anexei nr. 1 - Criterii pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului din H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- în lipsa comentariilor motivate din partea publicului interesat;

#### **decide:**

planul propus "**Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană a Orașului Sântana pentru perioada 2021 - 2030**" propus a fi implementat în UAT Sântana, titular **PRIMĂRIA ORAȘULUI SÂNTANA**, nu necesită evaluare de mediu și se va supune adoptării fără aviz de mediu.

#### **1. Caracteristicile planurilor și programelor cu privire, în special, la:**

a) Gradul în care planul sau programul creează un cadru pentru proiecte și alte activități viitoare fie în ceea ce privește amplasamentul, natura, mărimea și condițiile de funcționare, fie în privința alocării resurselor;

Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană (SIDU) este un proces de planificare integrat, care ar trebui să funcționeze pe toate nivelurile de guvernare și sectoarele de politică, investind în construirea unei viziuni pentru viitorul zonei urbane.

Aria de acoperire a Strategiei Integrate de Dezvoltare Urbană este aria unității administrative teritoriale Sântana. Astfel, zona de intervenție a strategiei cuprinde orașul Sântana și satul aparținător Caporal Alexa.

Viziunea integrată de dezvoltare a orașului Sântana, este centrată pe: consolidarea și dezvoltarea mediului economic și pe creșterea calității condițiilor de locuire, primate complementar ca părți ale aceleiași soluții așteptate de comunitate, pentru o viață prosperă. Locuitorii orașului așteaptă o creștere a confortului locuirii, înțeles nu numai ca un mediu curat, civilizată, sigur cu infrastructură și servicii publice funcționale de bună calitate, cât și din perspectiva accesului la servicii de calitate și o infrastructură modernă educațională, medicală, de îngrijire și mai ales de petrecere a timpului liber - complementar activității lor de muncă. În cadrul SIDU Sântana 2021 - 2030, viziunea de dezvoltare a orașului a fost sintetizată astfel: orașul Sântana centrat pe performanță în economie și creșterea calității locuirii, poate conduce la transformarea comunității locale și susținerea unui viitor sustenabil.



Intervențiile cuprinse în cadrul Strategiei Integrată de Dezvoltare Urbană sunt următoarele:

**Prioritate: 1.** O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice

- Obiectiv specific: RSO1.3. Intensificarea creșterii sustenabile și creșterea competitivității IMM-urilor și crearea de locuri de muncă în cadrul IMM-urilor, inclusiv prin investiții productive (FEDR)

Nume proiect	Beneficiar	Sursa de finanțare	Incastrare în PR Vest
Crearea unor zone industriale mai atractive pentru atragerea unor noi investitori	Primăria Sântana	PR Vest; Buget local	PR Vest, P1 Infrastructura de afaceri

**Prioritate: 2.** O regiune cu orașe Smart și o administrație digitalizată

- Obiectiv specific: RSO1.2. Valorificarea avantajelor digitalizării, în beneficiul cetățenilor, al companiilor, al organizațiilor de cercetare și al autorităților publice (FEDR)

Nume proiect	Beneficiar	Sursa de finanțare	Incastrare în PR Vest
Digitalizarea administrației publice locale	Primăria orașului Sântana	PR VEST POCIDIF Buget local	Programul Regional Vest 2021-2027: Prioritatea 2 - Regiune Smart, Digitalizarea administrației publice

**Prioritate: 3.** O regiune cu orașe prietenoase cu mediul

- Obiectiv specific: RSO2.1. Promovarea eficienței energetice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră (FEDR)

**A2. Creșterea eficienței energetice în clădiri publice cu funcțiuni sociale: educaționale, de sănătate, servicii sociale în corelare cu legislația națională în vigoare**

Nr. crt	Nume proiect	Beneficiar	Sursa de finanțare	Incastrare în PR Vest
1	Proiecte nerambursabile privind creșterea eficienței energetice și gestionarea inteligentă a energiei în clădirile publice cu destinație de unități de învățământ Modernizarea infrastructurii de învățământ și creșterea eficienței energetice în clădirile publice - Liceul Tehnologic „Ștefan Hell”, corp str. Câmpului nr. 107	Primăria orașului Sântana	PR VEST  CNI Buget local AFM	Programul Regional Vest 2021-2027: Prioritatea 3, Regiune verde, Eficiență energetică în clădiri publice
2	Creșterea eficienței energetice și gestionarea inteligentă a energiei în clădirile publice cu destinație de unități de învățământ - Școala Gimnazială „Ștefan Augustin Doinaș” Caporal Alexa, structură la Școala Gimnazială Sântana	Primăria orașului Sântana	PR VEST CNI Buget local AFM	Programul Regional Vest 2021-2027: Prioritatea 3, Regiune verde, Eficiență energetică în clădiri publice
3	Reabilitarea termică a școlii din satul aparținător Caporal Alexa, modernizarea instalațiilor electrice din clădire și instalarea unor sisteme alternative de producere a energiei electrice și/sau termice	Primăria orașului Sântana	PR VEST Buget local AFM	Programul Regional Vest 2021-2027: Prioritatea 3, Regiune verde, Eficiență energetică în clădiri publice
4	Creșterea calității procesului educativ prin eficientizarea energetică, modernizarea și dotarea clădirilor aferente liceului tehnologic Ștefan Hell, str. Ghiocilor nr. 6	Primăria orașului Sântana	PR VEST  Buget local AFM	Programul Regional Vest 2021-2027: Prioritatea 3, Regiune verde, Eficiență energetică în clădiri publice

- Obiectiv specific: RSO2.7. Intensificare acțiunilor de protecție și conservare a naturii, a biodiversității și a infrastructurii verzi, inclusiv în zonele urbane, precum și reducerea tuturor formelor de poluare (FEDR)

Nr. crt	Nume proiect	Beneficiar	Sursa de finanțare	Incastrare în PR Vest
1	Amenajare zonă de agrement prin folosirea apelor geotermale	Primăria orașului Sântana	PR Vest; Buget local AFM	PR Vest, P3 Infrastructura verde
2	Amenajare zone de agrement prin valorificarea terenurilor neproductive aparținând domeniului public al orașului Sântana și a luciurilor de apă situate pe acestea	Primăria orașului Sântana	PR Vest; Buget local  AFM	PR Vest, P3 Infrastructura verde
3	Crearea de spații de joacă destinate timpului liber	Primăria orașului Sântana	PR Vest; Buget local	PR Vest, P3 Infrastructura verde



**Prioritate: 4. O regiune cu mobilitate urbană sustenabilă** (Obiectivul specific privind mobilitatea urbană prevăzut la articolul 3 alineatul (1) litera (b) punctul (viii) din Regulamentul FEDR și Fondul de coeziune)

- Obiectiv specific: RSO2.8. Promovarea mobilității urbane multimodale sustenabile, ca parte a tranziției către o economie cu zero emisii de dioxid de carbon (FEDR)

Nr. crt	Nume proiect	Beneficiar	Sursa de finantare	Incadrare in PR Vest
1	Realizarea unei piste de biciclete care să lege UAT Sântana de satul Sintea Mică, trecând prin localitatea Olari	Primăria orașului Sântana	Prin PNI „Anghel Saligny” PR VEST AFM Bugetul local	PO Vest- Prioritatea 4, Mobilitate urbană sustenabilă
2	Creșterea mobilității urbane în orașul Sântana prin extinderea rețelei de piste de biciclete și construirea coridorului integrat de mobilitate în zona de sud a orașului, componenta „Drum variantă ocolire sud, Oraș Sântana”	Primăria orașului Sântana	Prin PNI „Anghel Saligny” PR VEST AFM Bugetul local	PO Vest- Prioritatea 4, Mobilitate urbană sustenabilă
3	Creșterea numărului de locuri de parcare	Primăria orașului Sântana	Prin PNI „Anghel Saligny” PR VEST AFM Bugetul local	PO Vest- Prioritatea 4, Mobilitate urbană sustenabilă
4	Înființarea a 3 stații noi de autobuz în zona gării orașului Curtici, pe traseul Curtici-Sântana, respectiv la intersecția străzilor Alba Iulia- Șase Vânători, pe strada 1 Decembrie (zona ”Cruce”) - Curtici	Primăria orașului Sântana	Prin PNI „Anghel Saligny” PR VEST AFM Bugetul local	PO Vest- Prioritatea 4, Mobilitate urbană sustenabilă
5	Înnoirea parcului de mijloace de transport în comun	Primăria orașului Sântana	Prin PNI „Anghel Saligny” PR VEST AFM Bugetul local	PO Vest- Prioritatea 4, Mobilitate urbană sustenabilă
6	Înnoirea parcului de vehicule destinate transportului public (achiziția de vehicule nepoluante), un proiect în parteneriat cu comuna Olari, jud.Arad-	Primăria orașului Sântana	PNRR- Componenta 10 - Fondul Local PR VEST Bugetul local	PO Vest- Prioritatea 4, Mobilitate urbană sustenabilă

**Prioritate: 5. O regiune accesibilă**

- Obiectiv specific: RSO3.2. Dezvoltarea și ameliorarea unei mobilități naționale, regionale și locale sustenabile, reziliente la schimbările climatice, inteligente și intermodale, inclusiv îmbunătățirea accesului la TEN-T și a mobilității transfrontaliere (FEDR)

**Prioritate: 6. O regiune educată și atractivă**

- Obiectiv specific: RSO4.2. Îmbunătățirea accesului la servicii și favorabile incluziunii și de calitate în educație, formare și învățare pe tot parcursul vieții prin dezvoltarea infrastructurii accesibile, inclusiv prin promovarea rezilienței pentru educația și formarea la distanță și online (FEDR)

A1. Investiții în unitățile de învățământ preșcolar, primar, gimnazial, profesional și superior.

Nr. crt	Nume proiect	Beneficiar	Sursa de finantare	Incadrare in PR Vest
1	Reabilitare grădinițe din orașul Sântana și satul aparținător Caporal Alexa	Primăria orașului Sântana	PR VEST Buget local	PR Vest, P6 Regiune educata si atractiva- Gradinițe
2	Educație la standarde europene în învățământul preuniversitar din Orașul Sântana reabilitarea, modernizarea și echiparea Școlii Gimnaziale Sântana, str. 1 Decembrie nr. 36	Primăria orașului Sântana	PR VEST Buget local	PR Vest, P6 Regiune educata si atractiva- învățământ primar și gimnazial
3	Modernizarea și digitalizarea clădirilor școlare	Primăria orașului Sântana	PR VEST Buget local POCIDIF	PR Vest, P6 Regiune educata si atractiva- învățământ primar și gimnazial
4	Modernizarea și dotarea cu echipamente și mobilier Grădinița PP nr. 2, Sântana, Str. 1 Decembrie, nr. 27, structură a Școlii Gimnaziale Sântana	Primăria orașului Sântana	PR VEST Buget local	PR Vest, P6 Regiune educata si atractiva- Gradinițe



5	Modernizarea și dotarea cu echipamente și mobilier Grădinița PN Caporal Alexa, Str. St. A. Doinaș nr. 34, structură a Școlii Gimnaziale Sântana	Primăria orașului Sântana	PR VEST Buget local	PR Vest, P6 Regiune educata si atractiva- Gradinițe
---	---	---------------------------	------------------------	--

#### Prioritate: 7. O regiune pentru cetățeni

- Obiectiv specific: RSO5.1. Promovarea dezvoltării integrate și incluzive în domeniul social, economic și al mediului, precum și a culturii, a patrimoniului natural, a turismului sustenabil și a securității în zonele urbane (FEDR)

#### 7.1.A. Revitalizare și regenerare urbană

Nr. crt	Nume proiect	Beneficiar	Sursa de finantare	Incadrare in PR Vest
1.	Creșterea calității vieții în orașul Sântana prin investiții în regenerarea urbană	Primăria orașului Sântana	PR VEST Buget local	PR Vest: Prioritatea 7 - Reabilitarea și revitalizarea integrată a spațiilor publice urbane

#### 7.1.C. Patrimoniul cultural

Nr. crt	Nume proiect	Beneficiar	Sursa de finantare	Incadrare in PR Vest
1	Includerea și promovarea în circuitul turistic a Cetății Vechi din Sântana	Primăria orașului Sântana	PR VEST Buget local	PR Vest: Prioritatea 7 - Patrimoniul cultural
2	Dezvoltarea durabilă a patrimoniului cultural prin punerea în valoare a sitului arheologic Cetatea Veche	Primăria orașului Sântana	PR VEST Buget local	PR Vest: Prioritatea 7 - Patrimoniul cultural
3	Acordarea de sprijin fiscal, tehnic și administrativ administrațiilor publice locale pentru realizarea de lucrări de conservare, restaurare și valorificare a vestigiilor arheologice în corelare cu dezvoltarea unor activități culturale și turistice conexe (precum: muzee în aer liber, centre de vizitare, centre de restaurare și cercetare, amenajări peisagistice cu rol de parcuri arheologice). Proiecte pilot: situl arheologic șanțul-Mare din Pecica, Fortificația din epoca bronzului de la Sântana	Primăria orașului Sântana	PR VEST Buget local	PR Vest: Prioritatea 7 - Patrimoniul cultural

b) Gradul în care planul sau programul influențează alte planuri și programe, inclusiv pe cele în care se integrează sau care derivă din ele

SIDU Sântana are la bază metodologia propusă de Banca Mondială și asumată de Guvernul României prin Ministerul Dezvoltării și are ca fundamentare strategiile locale preexistente, în cazul Sântana, Strategia de Dezvoltare a Orașului Sântana, dar și celelalte documente strategice de la nivel județean, regional și național. Toate acestea sunt în concordanță cu Recomandările Comisie Europene și JRS, prin Manualul privind strategiile de dezvoltare urbană durabilă. Această strategie trebuie să includă agende de implementare a măsurilor propuse în document.

Strategia integrată de dezvoltare urbană se corelează cu Planul de Amenajare a Teritoriului Național - secțiunile:

- rețele de transport;
- apă;
- zone protejate;
- rețeaua de localități;
- zone de risc natural;
- Zone turistice.

**Strategia de Dezvoltare Teritorială a României, „România policentrică 2035 Coeziune și competitivitate teritorială, dezvoltare și șanse egale pentru oameni”**

Dezvoltarea urbană, la nivel național, este recunoscută în **Strategia de Dezvoltare Teritorială a României, „România policentrică 2035 Coeziune și competitivitate teritorială, dezvoltare și șanse egale pentru oameni”**, document elaborat încă din 2016. Viziunea strategiei se conturează în jurul ideii: „România, o țară cu un teritoriu funcțional, administrat eficient, care asigură condiții atractive de viață și locuire pentru cetățenii săi, cu un rol important în dezvoltarea zonei de sud-est a Europei”.

**„România Policentrică 2035: Coeziune și Competitivitate Teritorială, Dezvoltare și Șanse Egale pentru Oameni”** este una dintre strategiile de dezvoltare teritorială elaborate pentru România, care vizează transformarea țării într-o societate echilibrată și competitivă până în anul 2035. Această



strategie are mai multe obiective specifice, care sunt reflectate în denumirea sa. Iată principalele obiective ale acestei strategii:

- coeziune teritorială: Asigurarea că toate regiunile din România beneficiază de dezvoltare și de oportunități egale, reducând disparitățile economice și sociale între regiuni.
- competitivitate teritorială: creșterea competitivității la nivel regional prin dezvoltarea infrastructurii, a resurselor umane și a mediului de afaceri, pentru a atrage investiții și a sprijini creșterea economică sustenabilă.
- dezvoltare echilibrată: promovarea unei dezvoltări echilibrate în întreaga țară, astfel încât dezvoltarea să nu fie concentrată doar în marile centre urbane, ci să fie răspândită în întreaga țară.
- șanse egale pentru oameni: asigurarea accesului la servicii de calitate, la educație și la oportunități de ocupare a forței de muncă în toate regiunile, pentru a oferi șanse egale pentru toți cetățenii.
- dezvoltare durabilă: promovarea dezvoltării durabile, care să protejeze mediul și să utilizeze resursele într-un mod responsabil.
- sprijinirea agriculturii și dezvoltarea rurală: Investiții în agricultură și dezvoltare rurală pentru a asigura un nivel de trai mai bun în zonele rurale și pentru a promova o agricultură sustenabilă.
- cultura și identitatea locală: Promovarea culturii și a identității locale pentru a sprijini dezvoltarea locală și regională și pentru a crea un mediu cultural și creativ vibrant.
- inovare și cercetare: Susținerea cercetării și inovării în toate regiunile pentru a stimula creșterea economică și competitivitatea.
- dezvoltarea sectorului turistic: Valorificarea potențialului turistic al României pentru a atrage turiști și a genera venituri în regiunile turistice.
- dezvoltarea infrastructurii de transport și comunicații: Modernizarea și dezvoltarea infrastructurii de transport și comunicații pentru a îmbunătăți conectivitatea între regiuni și pentru a sprijini dezvoltarea economică.

Aceste obiective reflectă angajamentul de a crea o Românie policentrică, în care fiecare regiune să aibă oportunități de dezvoltare și prosperitate. Implementarea acestei strategii necesită coordonarea eforturilor între autoritățile centrale și locale, sectorul privat și societatea civilă, și poate implica resurse financiare semnificative pentru a atinge aceste obiective până în 2035.

La nivelul orașului Sântana se pot aminti următoarele documente strategice care ghidează deciziile ce se iau în realizarea investițiilor:

- Strategia de dezvoltare durabilă a orașului Sântana pentru perioada 2015-2020
- Strategia de dezvoltare a orașului Sântana pentru perioada 2021-2027
- Programul de îmbunătățire a eficienței energetice al orașului Sântana
- Planul de mobilitate urbană durabilă al orașului Sântana 2018-2033.

Criteriile propuse a fi utilizate în prioritizarea proiectelor SIDU sunt:

- gradul de maturitate al proiectului
- contribuția ideii de proiect la atingerea obiectivelor SIDU
- proiectul beneficiază de susținerea publică locală
- caracterul integrat al ideii de proiect
- proiectul este susținut financiar (acoperirea contractului și mentenanța)
- proiectul este avizat în cadrul grupului de lucru

#### **c) Relevanța planului sau programului în/pentru integrarea considerațiilor de mediu, mai ales din perspectiva promovării dezvoltării durabile**

Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană reprezintă cadrul care orientează procesul de identificare a direcțiilor strategice de intervenție și de alegere a ordinii obiectivelor pentru care vor fi alocate resurse, cu scopul determinării progresului comunității urbane. Acest proces conține planificarea operațională care furnizează o structură a programelor, proiectelor, acțiunilor, măsurilor care vor fi luate într-un interval de timp stabilit, dar și a resurselor necesare, a rezultatelor așteptate, precum și a responsabilităților care trebuie asumate pentru implementare.

Având rolul de document de planificare strategică, Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană a Orașului Sântana sintetizează direcțiile prioritare de intervenție pentru orizontul de timp 2021 - 2027, urmărind utilizarea optimă și responsabilă a resurselor disponibile pentru a asigura o planificare urbană integrată.

#### **d) Problemele de mediu relevante pentru plan sau program**

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Adresa: Splaiul Mureșului, FN, Arad, Cod poștal 310 132

Telefon: +4 0257 280 996 e-mail: office@apmar.anpm.ro

website: <http://apmar.anpm.ro>

Pagină 5 din 11

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană este esențială pentru a promova un mediu urban sănătos și durabil, din mai multe motive, precum:

- gestionarea resurselor naturale - o dezvoltare urbană necontrolată poate duce la utilizarea excesivă a resurselor naturale, cum ar fi apa și energia, iar SIDU susține gestionarea eficientă și durabilă a acelor resurse, contribuind la conservarea lor pe termen lung;
- reducerea poluării - o dezvoltare urbană nepotrivită poate duce la poluarea aerului și a apei, afectând sănătatea oamenilor și mediul înconjurător, prin implementarea măsurilor de reducere a poluării și de tratare a deșeurilor, SIDU contribuie la protejarea calității mediului;
- conservarea biodiversității - SIDU promovează crearea de zone verzi, parcuri și coridoare ecologice pentru a conserva biodiversitatea și a oferi spații pentru floră și faună locală;
- schimbări climatice - o dezvoltare urbană inadecvată poate crește procentul emisiilor de gaze eliberate în atmosferă, prin promovarea transportului public, a energiei curate și a practicilor de construcție ecologice, SIDU ajută la reducerea impactului asupra schimbărilor climatice prin implementarea de măsuri specifice;
- reziliența la evenimente extreme - SIDU include măsuri pentru a crește reziliența la evenimente de acest gen și pentru a crește gradul de siguranță al locuitorilor;
- creșterea calității vieții - Măsurile urmărite de SIDU sunt orientate spre îmbunătățirea calității vieții pentru locuitori prin promovarea unui mediu curat, verde și lipsit de emisii poluante.

Problemele cele mai semnificative referitoare la poluarea aerului sunt generate de emisiile poluante. Acestea duc la acidifierea atmosferei, afectarea producției de ozon troposferic, creșterea concentrației a particulelor în suspensie, a pulberilor cu metale grele și a gazelor cu efect de seră fiind epuizat stratul de ozon și rezultând schimbările climatice.

Poluanții semnificativi ai atmosferei sunt:

- carbon - poluantul cel mai răspândit, generat de vehicule, incendii, erupții vulcanice și din siderurgie, petrochimie etc.), CO<sub>2</sub> (dioxid de carbon, generat de combustie), CH<sub>4</sub> (metan, generat de exploatarea petrolieră și agricolă);
- Dioxid de sulf: SO<sub>2</sub> (dioxid de sulf, generat de arderile combustibililor, erupțiile vulcanice, metalurgie etc.), SO<sub>3</sub>, etc.;
- Oxizii azotului: NO, NO<sub>2</sub> generate de vehicule;
- Ozon: O<sub>3</sub>;
- Pulberile în suspensie: PM10 (particule grosiere), PM2,5 (particule în suspensie fine) și O<sub>3</sub> (ozon);
- Pb și alte metale toxice: Cd (cadmiu), As (arsen), Hg (mercur).

Calitatea aerului în județul Arad este monitorizată prin măsurători continue în două stații automate amplasate în municipiul Arad (AR1 și AR2) și o stație amplasată în orașul Nădlac (AR3).

În stațiile de monitorizare din județul Arad, se efectuează măsurători continue pentru: SO<sub>2</sub>, NO, NO<sub>2</sub>, NOX, CO, PM10, PM2,5, O<sub>3</sub> și precursori organici ai ozonului.

Calitatea aerului înconjurător în orașul Sântana este determinată de emisiile rezultate din activitățile economico-sociale prin surse fixe și surse mobile, respectiv de emisiile din surse difuze de poluare.

Sursele fixe - care în general utilizează drept combustibil gaze naturale - acoperă următoarele activități:

- producerea energiei termice în centrale termice, pe combustibili lichizi și solizi, care au în dotare utilaje mai puțin performante, astfel că prin arderea combustibililor se produc cantități mari de gaze de ardere care poluează aerul;
- industria de prelucrare - industria alimentară;
- stocarea și distribuția carburanților;
- agricultură etc.

În conformitate cu prevederile Ordonanței de Urgență nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, responsabilitatea privind monitorizarea calității aerului înconjurător în România revine autorităților pentru protecția mediului.

Poluanții monitorizați, metodele de măsurare, valorile limită, valorile țintă, pragurile de alertă și de informare și criteriile de amplasare a punctelor de monitorizare sunt stabilite de legislația națională privind calitatea aerului înconjurător și sunt conforme cerințelor și reglementărilor europene.



Calitatea solului este afectată într-o măsură mai mică sau mai mare de diverse restricții determinate fie de factori naturali (climă, forme de relief, caracteristici edafice etc.), fie de acțiuni antropice agricole și industriale. În multe cazuri, factorii menționați pot acționa sinergic în sens negativ, având ca efect scăderea calității solurilor și chiar anularea funcțiilor acestora.

Principalele surse de poluare/afectare a solului în UAT Pecica sunt:

- depuneri (depozite necontolate de deșeuri);
- poluare cu hidrocarburi (zonele de exploatare, transport a hidrocarburilor);
- eroziune (eroziuni de mal);
- dejecții animale (ferme zootehnice, încărcături mari de animale pe unitatea de suprafață, depozite de gunoi de grajd);
- compactare (pășunat intensiv), pesticide (culturi intensive);

#### **e) Relevanța planului sau programului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu**

Strategia contribuie la implementarea obiectivelor de independență energetică, economie circulară și dezvoltare durabilă.

## **2. Caracteristicile efectelor și ale zonei posibil a fi afectate cu privire, în special, la:**

### **a) Probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor**

În faza de execuție, proiectele propuse prin SIDU vor avea impact minor (doar pe perioada de execuție), pe termen scurt și reversibil.

În faza de operare, proiectele propuse prin SIDU vor avea impact pozitiv, pe termen lung.

Implementarea proiectelor și măsurilor propuse în cadrul SIDU pentru Orașul Sântana va conduce la reducerea impactului negativ global al transportului asupra mediului și la creșterea siguranței circulației la nivelul arealului de studiu.

Dezvoltarea ofertei pentru transportul nemotorizat (piste pentru biciclete, parcuri pentru biciclete, trasee pietonale) și pentru transportul public (creșterea accesibilității, creșterea parcului de autovehicule) va avea ca efecte atragerea călătorilor către aceste moduri (din categoria utilizatorilor de autoturisme), cu impact direct asupra diminuării emisiilor, care se propagă în îmbunătățirea stării de sănătate a populației, ceea ce înseamnă creșterea calității vieții.

De asemenea, proiectele de protecție a mediului, regenerare urbană și eficiență energetică vor avea un impact pozitiv asupra mediului în general, inclusiv asupra calității aerului, acestea având scopul de a reduce consumul de energie, creșterea suprafeței spațiilor verzi, dezvoltarea surselor de energie regenerabilă, reducerea zgomotului și dezvoltarea sistemului de management al deșeurilor.

#### Biodiversitatea

Implementarea propunerilor din SIDU Sântana va avea un efect direct pozitiv asupra biodiversității din zona urbana a Orașului Sântana prin diminuarea poluării asupra componentelor aer, apă și sol și a habitatelor și microhabitatelor urbane specifice (parcuri, spații verzi etc.).

Din documentația depusă rezultă faptul că proiectele prezentate în planul de acțiune nu se vor suprapune cu ariile naturale protejate.

Adoptarea SIDU fără aviz de mediu în acesta etapă **nu exclude posibilitatea ca proiectele nominalizate în plan/strategie să fie supuse ulterior evaluării adecvate**, în conformitate cu prevederile legale în vigoare (HG 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, precum și a altor acte normative în legătură cu proiectele aflate în derulare).

#### Patrimoniul cultural și istoric

La fazele de elaborare a documentațiilor tehnice aferente proiectelor propuse în SIDU Sântana se va avea în vedere identificarea de soluții care să se armonizeze din punct de vedere arhitectural cu peisajul natural și local ținând cont de patrimoniul natural și cultural al zonei de implementare. Crearea unei infrastructuri moderne, accesibile și sigure creează premisele dezvoltării zonei.

#### Resurse geotermale

Orașul Sântana se află într-o zonă în care există activitate geotermală semnificativă sub suprafața pământului. Aceasta poate fi, în principal, datorată prezenței unor falii tectonice sau a altor forme de activitate geologică care generează căldură în straturile de roci subterane.



Potențialul geotermal al orașului Sântana poate fi exploatat pentru încălzirea locuințelor și a clădirilor comerciale. Sistemele de încălzire geotermală folosesc căldura naturală a Pământului pentru a furniza căldură în interiorul clădirilor în timpul sezonului rece, reducând astfel dependența de combustibili fosili și emisiile de carbon.

Astfel că, administrația publică locală a orașului Sântana a demarat un proiect de exploatare a resurselor geotermale pentru încălzirea instituțiilor publice. Proiectul presupune realizarea unui foraj cu adâncimea de 1200 metri pentru extracția apei geotermale, realizarea a 2,7 kilometri de conducte pentru transportul apei, amplasarea unei centrale termice, realizarea a 2,2 kilometri de rețea de distribuție a energiei termice și realizarea unui al doilea foraj, pentru injecția apei geotermale uzate termic. După implementarea proiectului, clădirile publice nu vor mai fi încălzite cu gaz și astfel se vor reduce cheltuielile administrației locale.

De altminteri, resursele geotermale pot fi utilizate pentru producția de energie electrică. Instalațiile geotermale de conversie a căldurii pot fi construite pentru a exploata căldura subterană și a o utiliza pentru a produce abur, care apoi poate fi folosit pentru a acționa turbinele și a genera electricitate. Dat fiind potențialul extraordinar al zonei, orașul Sântana poate valorifica la maximum beneficiile acestor resurse.

În concluzie, potențialul geotermal al orașului Sântana oferă oportunități pentru diversificarea surselor de energie, pentru dezvoltarea infrastructurii de încălzire și pentru dezvoltarea turismului balnear și a spa-urilor. Cu o planificare și o gestionare adecvată, exploatarea resurselor geotermale poate contribui la durabilitatea și prosperitatea orașului în viitor.

#### **b) Natura cumulativă a efectelor**

Proiectele de investiție și alte planuri care deriva din SIDU pot avea efect cumulativ dar aceasta va fi redusă având în vedere că SIDU reprezintă instrumentul de planificare strategică teritorială, acoperind o perioadă medie de timp 2021 - 2030.

Pentru ca efectul cumulativ să fie redus, proiectele viitoare propuse nu trebuie să fie realizate simultan ci se vor implementa pe orizontul de timp 2021 - 2030.

#### **c) Natura transfrontieră a efectelor**

Proiectele prevăzute în SIDU nu sunt incluse în lista proiectelor cu efect transfrontalier definite de Legea 22/2001.

#### **d) Riscul pentru sănătatea umană sau pentru mediu (de exemplu, datorită accidentelor)**

Implementarea propunerilor din planul de acțiune va avea ca rezultat o expansiune urbană controlată, ceea ce va conduce la creșterea calității vieții locuitorilor, la dezvoltarea mediului de afaceri, la dezvoltare unui mediu urban verde și prietenos cu mediul, toate acestea fiind gestionare de o administrație competentă.

Creșterea calității vieții locuitorilor prin acțiuni orientate spre serviciile publice care definesc, alături de infrastructura tehnico-edilitară, calitatea vieții în mediul urban, prin investiții asupra tuturor tipurilor de servicii publice, indiferent dacă sunt furnizate sau facilitate de autoritatea publică locală, inclusiv infrastructura aferentă - de sănătate, socială, culturală, sportivă sau de petrecere a timpului liber, infrastructura de transport. În cadrul etapelor de proiectare, execuție și funcționare a intervențiilor propuse se vor avea în vedere prevederile legale, inclusiv cele ale Ordinului nr. 119/2014 privind Normele de igiena și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

Prin dezvoltarea mediului de afaceri se urmărește susținerea economiei locale și a noilor inițiative antreprenoriale, inclusiv în sectorul economiei sociale, valorificarea economică a infrastructurii turistice și dezvoltarea serviciilor conexe celor turistice, care privesc producerea de bunuri și servicii utilizare în industria ospitalității, perfecționarea forței de muncă și dezvoltarea competențelor profesionale necesare.

Prin dezvoltarea unui mediu urban verde și prietenos cu mediul, se urmărește respectarea principiilor de protejare a mediului, dezvoltarea durabilă, eficiență energetică și dezvoltarea unei economii circulare

La elaborarea studiilor (inclusiv de oportunitate, fezabilitate) se va avea în vedere ca resursele să fie utilizate cât mai eficient cu putință. Prin implementarea proiectelor propuse se va obține creșterea accesibilității spațiale a teritoriului.

#### **e) Mărimea și spațialitatea efectelor (zona geografică și mărimea populației potențial afectate:**



Prezenta Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană este elaborată la nivelul teritoriului administrativ al Oraşului Sântana.

Prin SIDU al Oraşului Sântana se promovează dezvoltarea şi creşterea completivităţii economiei locale, creşterea calităţii serviciilor publice şi a accesului locuitorilor la acestea, dezvoltarea durabilă a oraşului Sântana şi modernizarea şi dezvoltarea administraţiei publice locale. În concluzie, populaţia afectată în mod pozitiv de implementarea intervenţiilor propuse este reprezentată de locuitorii Oraşului Sântana şi a satului Caporal Alexa, care vor cunoaşte o calitate a vieţii îmbunătăţită.

Nu există posibilitatea ca proiectele să se desfăşoare pe teritoriul unor arii naturale protejate de interes comunitar.

**f) Valoarea şi vulnerabilitatea arealului posibil a fi afectat, date de:**

*(i) Caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural*

Măsurile/proiectele prevăzute în această strategie nu interferează cu Reţeaua Natura 2000. În ceea ce priveşte patrimoniul istoric şi cultural, la următoarele faze ale proiectelor se vor respecta condiţiile impuse de legislaţia în domeniu.

*(ii) Depăşirea standardelor sau a valorilor limită de calitate a mediului*

Prin implementarea Strategiei Integrate de Dezvoltare Urbană va creşte gradul de siguranţă rutieră, se vor elimina zonele cu trafic intens, conducând la reducerea poluării aerului, a zgomotului şi vibraţiilor, precum şi a gazelor cu efect de seră (în special CO<sub>2</sub>).

*(iii) Folosirea terenului în mod intensiv*

SIDU nu implică realizarea unor proiecte care pot genera folosirea terenului în mod intensiv.

**g) Efectele asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protejare recunoscut pe plan naţional, comunitar sau internaţional:**

Proiectele prevăzute în SIDU nu se implementează în arii naturale protejate

**Obligaţiile titularului SIDU:**

Respectarea tuturor prevederilor din actele administrative/de reglementare sau punctele de vedere eliberate în cadrul procedurii de reglementare de alte autorităţi competente.

Respectarea documentaţiei depusă la APM Arad şi a prezentului act de reglementare emis de autoritatea competentă de mediu.

**Titularul planului are obligaţia respectării prevederilor**

- OUG nr. 195/2005 privind protecţia mediului aprobată prin Legea 265/2006, cu modificările şi completările ulterioare

**Art. 71 Jurisprudenţă**

alin. (1) „Schimbarea destinaţiei terenurilor amenajate ca spaţii verzi şi/sau prevăzute ca atare în documentaţiile de urbanism, reducerea suprafeţelor acestora ori strămutarea lor este interzisă, indiferent de regimul juridic al acestora.”

alin. (2) „Actele administrative sau juridice emise ori încheiate cu nerespectarea prevederilor alin. (1) sunt lovite de nulitate absolută.”

(la 22-10-2007 Art. 71 a fost modificat de pct. 1 al art. I din ORDONANŢA DE URGENŢĂ nr. 114 din 17 octombrie 2007, publicată în MONITORUL OFICIAL nr. 713 din 22 octombrie 2007).

- Legea nr. 24/2007 privind reglementarea şi administrarea spaţiilor verzi din intravilanul localităţilor, cu modificările şi completările ulterioare

Art. 18, alin (1) „Răspunderea pentru reducerea suprafeţelor spaţiilor verzi revine autorităţilor administraţiei publice centrale şi locale, precum şi tuturor persoanelor fizice şi juridice”;

alin (2) „Autorităţile administraţiei publice centrale şi locale prevăd în bugetele proprii fonduri pentru îndeplinirea obligaţiilor privind spaţiile verzi”.

alin (4) „Schimbarea destinaţiei terenurilor înregistrate în registrul local al spaţiilor verzi se poate face numai pentru lucrări de utilitate publică, stabilite în baza documentaţiilor de urbanism, aprobate conform legislaţiei în vigoare”.

alin (5) „Este interzisă schimbarea destinaţiei, reducerea suprafeţelor ori strămutarea spaţiilor verzi definite de prezenta lege”

alin (6) „Prin excepţie de la prevederile alin. (5), este permisă schimbarea destinaţiei spaţiilor verzi în vederea realizării unor lucrări de utilitate publică, astfel cum acestea sunt prevăzute de Legea nr. 33/1994 privind exproprierea pentru cauză de utilitate publică, republicată, altele decât cele

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI ARAD

Adresa: Splaiul Mureşului, FN, Arad, Cod poştal 310 132

Telefon: +4 0257 280 996 e-mail: office@apmar.anpm.ro

website: <http://apmar.anpm.ro>

Pagină 9 din 11

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



privind construcțiile locuințelor sociale, obiectivelor sociale de învățământ, sănătate, protecție și asistență socială, organizațiilor neguvernamentale, precum și administrației publice și autorităților judecătorești.”

alin (7) „Prin excepție de la prevederile alin. (5), se pot amplasa pe un spațiu verde: alei pietonale, mobilier urban, amenajări pentru sport, joc și odihnă, construcții pentru expoziții și activități culturale, construcții ușoare cu caracter provizoriu pentru activități de comerț și alimentație publică, grupuri sanitare, spații pentru întreținere, dar numai în baza unei documentații de urbanism pentru întreaga suprafață a spațiului verde și cu obligația ca suprafața cumulată a acestor obiective să nu depășească 10% din suprafața totală a spațiului verde.\*)”

Titular planului/strategiei are obligația să notifice potrivit prevederilor legale în vigoare privind protecția mediului intenția de realizare a proiectelor prevăzute în acesta și să solicite acte de reglementare în acord cu prevederile PUG-ului orașului Sântana.

Adoptarea SIDU fără aviz de mediu în acesta etapă nu exclude posibilitatea ca proiectele nominalizate în plan/strategie să fie supuse ulterior evaluării de mediu/evaluării impactului asupra mediului și evaluării adecvate, în conformitate cu prevederile legale în vigoare (HG 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, precum și a altor acte normative în legătură cu proiectele aflate în derulare).

### **Obligațiile titularului**

Se vor respecta prevederile :

- OUG nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006 pentru protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
  - Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
  - Legea nr. 24/2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților, cu modificările și completările ulterioare;
  - HG nr. 525/1996 pentru aprobarea Regulamentului general de urbanism;
  - Ordinul nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
  - OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată prin legea nr. 17/2023, cu modificările și completările ulterioare;
  - Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- precum și ale altor acte normative care au legătură cu prevederile prezentului plan;  
**precum și ale altor acte normative care reglementează această categorie de planuri/proiecte/activități.**

### **Documentația cuprinde:**

- Notificare privind elaborarea primei versiuni a planului, elaborata de titular;
- Declarație de luare la cunoștină de prevederile Regulamentului 2016/679/UE privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date ("GDPR") întocmită în 25.04.2024;
- Consimțământ expres conform Legii nr. 9/2023 pentru modificarea și completarea OUG nr. 41/2016 privind stabilirea unor măsuri de simplificare la nivelul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative întocmit în 25.04.2024;
- Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană 2021 - 2030 - Document pe suport de hârtie;
- Proces verbal nr. 8922/22.05.2024 privind întrunirea Comitetului Special Constituit (etapă încadrare în procedura de evaluare de mediu), încheiat de reprezentantul APM Arad.

### **Informarea și participarea publicului la procedura de evaluare de mediu/procedura de evaluare adecvată:**

- Anunțuri privind depunerea solicitării de obținere a avizului de mediu și de declanșare a etapei de încadrare a planului, publicate în „Jurnal Arădean“ din 25.04.2024 și 27.04.2024;
- Anunț privind decizia etapei de încadrare, publicat în „Jurnalul Arădean“ din 29.05.2024 și la Primăria Orașului Sântana, înregistrat la APM Arad cu nr. 13159 din 24.05.2024;
- Anunț privind decizia etapei de încadrare, postat pe site-ul APM Arad în data de 24.05.2024.



*Notă: pe toată perioada de derulare a procedurii de reglementare nu au fost înregistrate observații din partea publicului/publicului interesat referitoare la plan.*

**Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului planului/proiectului.**

Titularul planului are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării iar autoritatea competentă decide, după caz, pe baza notificării titularului, menținerea actelor de reglementare sau necesitatea revizuirii acestora, informând titularul cu privire la această decizie. Până la adoptarea unei decizii de către autoritatea competentă, în sensul prevăzut mai sus, este interzisă desfășurarea oricărei activități sau realizarea proiectului, planului ori programului care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării.

**În conformitate cu Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, titularul planului va solicita și obține act de reglementare înaintea demarării oricăror lucrări de realizare a obiectivelor din planul propus spre avizare, prin depunerea la APM Arad a documentației conform Art. 8 din Procedura la Legea nr. 292/2018.**

Prezenta decizie își păstrează valabilitatea pe toată perioada punerii în aplicare a planului, conform art. 16, alin. (1) din OUG nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004 cu modificările și completările ulterioare.

Conform HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, Art. 8, alin. (2), lit. ii) "Agențiile județene pentru protecția mediului au următoarele atribuții principale: urmăresc îndeplinirea cerințelor legislației de mediu din actele de reglementare emise și, în cazul constatării unor neconformități, iau măsurile care se impun, potrivit competențelor stabilite de legislația în vigoare."

**Prezentul act de reglementare cuprinde 11 pagini și a fost redactat în 2 exemplare originale.**

**DIRECTOR EXECUTIV  
Dănoiu Dana Monica**

**Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații  
Bociort Claudiu**



**Întocmit,  
Iosif Dacian Florentin**





