



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ**

**AVIZ DE MEDIU**  
**Nr. 8 din 29.06.2023**

Ca urmare a notificării adresate de **MUNICIPIUL TÂRNĂVENI**, cu sediul în loc. Târnăveni, Piața Primăriei, nr. 7, jud. Mureș, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 7155 din data de 30.05.2022, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în urma parcurgerii etapelor procedurale prevăzute de HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, în urma consultărilor desfășurate în cadrul ședințelor Comitetului Special Constituit desfășurate la APM Mureș în data de 23.08.2022 și în data de 16.05.2023, în baza Hotărârii de Guvern nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a Hotărârii de Guvern nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare, a Ordonanței de Urgență a Guvernului României nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

**AVIZ DE MEDIU**

pentru „**Strategia de Dezvoltare Locală Integrată a Municipiului Târnăveni 2021 – 2027 – Regiunea Centru**”, titular de program Municipiul Târnăveni.

Strategia urmărește ca până în 2027 municipiul Târnăveni să devină un model al dezvoltării durabile, o comunitate prosperă într-un mediu curat, cu dezvoltare economică interconectată și inovativă oferind oportunități de ocupare și servicii publice de calitate.

Principii de bază:

1. Accesibilitate și conectivitate
2. Dezvoltare echilibrată în concordanță cu posibilitățile mediului, prin utilizarea eficientă și durabilă a resurselor
3. Echilibru între tradiții și implementarea unor tehnologii intermediare
4. Păstrarea ambientului urban creat în decursul timpului
5. Optimizarea utilizării energiei
6. Valorificarea potențialului economic al municipiului pentru a promova tranziția către o economie cu emisii scăzute de carbon și prosperitatea populației în timp
7. Sprijinirea și promovarea cooperării pentru dezvoltare între zonele urbane și rurale din zona municipiului Târnăveni
8. Îmbunătățirea constantă a nivelului de trai a populației
9. Competitivitate economică
10. Consolidarea capacității de inovare
11. Integritatea instituțională

**Obiective strategice:**

**Obiectivul strategic 1. Dezvoltarea economică durabilă a municipiului**, prin creșterea competitivității sectoriale prin modernizarea tehnologică, inovare și digitalizare și colaborare între întreprinderile din zonă.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ**

Strada Podeni nr. 10, mun. Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: [office@apmms.anpm.ro](mailto:office@apmms.anpm.ro); Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.987



*Obiectiv specific 1.1.* Realizarea unor structuri care să contribuie la relansarea producției agricole (încurajarea formelor de asociere între fermierii / agricultorii locali)

*Obiectiv specific 1.2.* Integrarea producției agricole cu industria alimentară, rețeaua de depozitare, transport; dezvoltarea agenților economici pentru prestări de servicii în agricultură

*Obiectiv specific 1.3.* Stimularea dezvoltării inteligente și durabile a întreprinderilor din localitate prin creșterea competitivității tehnologice și dezvoltarea ecosistemului anteprenorial local

**Obiectivul strategic 2. Atenuarea și adaptarea la efectele schimbărilor climatice și îmbunătățirea calității mediului în municipiu, prin promovarea activă a măsurilor de protecție a mediului.**

*Obiectiv specific 2.1.* Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră

*Obiectiv specific 2.2.* Adaptarea la schimbările climatice și situații de risc

*Obiectiv specific 2.3.* Îmbunătățirea calității mediului în municipiul Târnăveni

**Obiectivul strategic 3. Utilizarea optimă a teritoriului municipiului și îmbunătățirea infrastructurii de transport**

*Obiectiv specific 3.1.* Zonificarea funcțională a teritoriului municipiului în acord cu tendințele de dezvoltare a acesteia

*Obiectiv specific 3.2.* Dezvoltarea infrastructurii publice edilitare și de transport urban la nivel de municipiu

*Obiectiv specific 3.3.* Crearea design-ului sustenabil arhitectonic

*Obiectiv specific 3.4.* Extindere și modernizare rețea de gaze naturale, alimentare cu apă potabilă, canalizare și iluminat

*Obiectiv specific 3.5.* Reabilitare drumuri de interes local

**Obiectivul strategic 4. Întărirea capacității administrative**

*Obiectiv specific 4.1.* Îmbunătățirea capacității administrative

*Obiectiv specific 4.2.* Îmbunătățirea relației cu cetățenii și mediul de afaceri

*Obiectiv specific 4.3.* Introducerea de noi instrumente și tehnologii

*Obiectiv specific 4.4.* Dezvoltare infrastructură necesară funcționării instituțiilor publice

*Obiectiv specific 4.5.* Implementare, monitorizare, revizuire și comunicare rezultate implementare strategie

**Obiectivul strategic 5. Creșterea calității vieții și a stării de sănătate a populației**

*Obiectiv specific 5.1.* Facilitarea accesului la locul de muncă

*Obiectiv specific 5.2.* Construirea de obiectiv social privind satisfacerea nevoilor sociale și materiale pentru protecția municipiului Târnăveni

*Obiectiv specific 5.3.* Creșterea stării de sănătate a populației

*Obiectiv specific 5.4.* Sporirea nivelului de siguranță în oraș

*Obiectiv specific 5.5.* Asigurarea unor prestații adecvate de asistență socială

*Obiectiv specific 5.6.* Îmbunătățirea condițiilor de locuire ale populației

**Obiectivul strategic 6. Dezvoltarea resurselor umane prin îmbunătățirea infrastructurii**

*Obiectiv specific 6.1.* Reabilitarea și dezvoltarea infrastructurii educaționale

*Obiectiv specific 6.2.* Creșterea accesului și participării la formarea continuă

*Obiectiv specific 6.3.* Menținerea și integrarea tinerilor în viața socială și economică a comunității

*Obiectiv specific 6.4.* Asigurarea condițiilor materiale necesare copiilor extrem de marginalizați pentru frecventarea învățământului de masă

*Obiectiv specific 6.5.* Educație și formare profesională modernă, atractivă, adecvată erei digitale și tranziției verzi

**Obiectivul strategic 7. Dezvoltarea resurselor umane prin îmbunătățirea infrastructurii**

*Obiectiv specific 7.1.* Punerea în valoare, dezvoltarea patrimoniului cultural local și organizarea de evenimente culturale

*Obiectiv specific 7.2.* Dezvoltarea infrastructurii pentru practicarea sportului și organizarea de competiții sportive

*Obiectiv specific 7.3.* Valorificarea resurselor existente pentru crearea infrastructurii de agrement



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ**

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: [office@apmms.anpm.ro](mailto:office@apmms.anpm.ro); Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.988

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



*Obiectiv specific 7.4. Construire infrastructură de petrecere a timpului liber*

În vederea atingerii obiectivelor specifice, strategia prevede realizarea de măsuri pentru protecția mediului inclusiv proiecte prioritare aflate în derulare sau noi.

Obiectiv strategic	Măsuri
OS 1	Dezvoltarea economică durabilă a municipiului
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- sprijin pentru producătorii locali</li> <li>- consiliere și consultanță pentru fermieri prin extinderea activității de informare, consiliere și consultanță</li> <li>- înființarea / dezvoltarea unui incubator / accelerator de afaceri</li> <li>- sprijin pentru investiții și pentru reconversia economică a agenților economici și sociali în vederea depășirii crizei economice</li> <li>- inovare și digitalizare în IMM-urile performante</li> <li>- promovarea cercetării academice de excelență cu scopul identificării și implementării unor soluții inovatoare de tip Smart City</li> <li>- creșterea performanțelor agricole prin utilizarea unor soiuri adecvate</li> </ul>
OS 2	Atenuarea și adaptarea la efectele schimbărilor climatice și îmbunătățirea calității mediului în municipiu
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- adoptarea de tehnologii nepoluante</li> <li>- derularea de campanii de informare cu privire la practicile legate de colectarea, tratarea și depozitarea deșeurilor</li> <li>- amenajarea unui punct de colectare, concasare și valorificare a deșeurilor provenite din construcții</li> <li>- amenajarea unui punct de colectare, compostare și valorificare a deșeurilor vegetale</li> <li>- extinderea și consolidarea colectării selective a deșeurilor reciclabile</li> <li>- reabilitarea energetică a clădirilor</li> <li>- desființarea sistemelor individuale de colectare a apelor uzate – fose septice, puțuri absorbante – de către toți deținătorii de locuințe individuale sau colective</li> <li>- iluminat public ecologic cu panouri solare, lămpi LED</li> </ul>
OS 3	Utilizarea optimă a teritoriului municipiului și îmbunătățirea infrastructurii de transport
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- clarificarea aspectelor de proprietate și domeniialitate asupra teritoriului municipiului</li> <li>- realizarea de parcări publice</li> <li>- reparații poduri și podețe</li> <li>- amenajare drum de legătură</li> <li>- modernizare / asfaltare / extindere străzi</li> <li>- achiziții utilaje și dotări tehnice pentru lucrările de reparații și întreținere drumuri publice și clădiri</li> <li>- sistem de monitorizare video a drumurilor municipale</li> <li>- modernizarea / reabilitarea clădirilor</li> <li>- completarea sistemului de indicatoare cu denumirile străzilor, de intrare în localitate și sisteme de circulație</li> </ul>



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ**

Strada Podeni nr. 10, mun. Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: [office@apmms.anpm.ro](mailto:office@apmms.anpm.ro); Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



		<ul style="list-style-type: none"> <li>- întărirea capacității de aplicare a legislației în materie de construire și disciplină în construcții</li> <li>- piste pentru biciclete</li> <li>- modernizare rețea de apă potabilă și canalizare</li> <li>- extindere rețea de apă potabilă și canalizare în zonele cu așezări informale</li> <li>- reabilitare și extindere rețea de gaze naturale</li> <li>- inițierea demersurilor pentru construirea unei autogări</li> <li>- demersuri pentru extinderea infrastructurii feroviare</li> <li>- realizarea unui sistem inteligent de transport public local pentru călători</li> <li>- amenajare stații de încărcare pentru mijloace de transport electric</li> <li>- construirea unei centuri ocolitoare pentru transferul traficului de tranzit și a inelelor interioare de circulație, în vederea eficientizării traseelor</li> </ul>
OS 4	Întărirea capacității administrative	<ul style="list-style-type: none"> <li>- adaptarea structurii organizatorice</li> <li>- analiza nevoilor de formare profesională a funcționarilor publici și participarea la diferite forme de pregătire</li> <li>- realizare audit inițial GDPR</li> <li>- adoptarea Strategiei de dezvoltare integrată a municipiului</li> <li>- revizuirea anuală a Planului Strategic Instituțional</li> <li>- întocmirea Planului de Mobilitate Urbană Durabilă</li> <li>- implementarea Strategiei Anticorupție</li> <li>- elaborare program de acțiune comunitară destinat prevenirii și combaterii riscului de marginalizare și excluziune socială</li> <li>- creșterea nivelului de pregătire prin schimb de experiență și vizite de studii</li> <li>- îmbunătățirea capacității administrative prin utilizarea de instrumente moderne de lucru</li> <li>- creșterea nivelului de informare / consultare / participare al cetățenilor</li> </ul>
OS 5	Creșterea calității vieții și a stării de sănătate a populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>- bursă zonală a locurilor de muncă</li> <li>- construirea de obiectiv social privind satisfacerea nevoilor sociale și materiale pentru persoane vârstnice</li> <li>- reabilitarea și modernizarea cluburilor destinate pensionarilor</li> <li>- înființare Centru de găzduire pentru persoane abuzate</li> <li>- construirea de locuințe sociale</li> <li>- reabilitare bloc de locuințe sociale</li> <li>- achiziționarea de autospeciale, echipamente de protecție și de intervenție pentru situații de urgență</li> </ul>

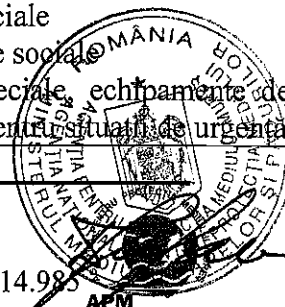


## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: [office@apmms.anpm.ro](mailto:office@apmms.anpm.ro); Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985

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



		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dotări pentru serviciu voluntar pentru situații de urgență</li> <li>- construire sală polivalentă</li> <li>- centru pentru persoane defavorizate</li> <li>- încurajarea investițiilor private în locuințe</li> <li>- reabilitarea termică a blocurilor de locuințe</li> </ul>
OS 6	Dezvoltarea resurselor umane prin îmbunătățirea infrastructurii	<ul style="list-style-type: none"> <li>- programe de consiliere și orientare școlară pentru combaterea fenomenului de abandon școlar</li> <li>- construirea unui centru de excelență pentru tineri cu rezultate deosebite inclusiv în sport</li> <li>- târg zonal al liceelor și facultăților</li> <li>- program de consiliere și orientare profesională pentru șomeri</li> <li>- creșterea nivelului de educație civilă</li> <li>- formarea inițială și continuă a cadrelor didactice și resurselor umane din unitățile de învățământ</li> <li>- reabilitarea și modernizarea unităților de învățământ</li> <li>- cabinete medicale în școli și grădiniță</li> <li>- program after-school și grădiniță cu program prelungit</li> </ul>
OS 7	Dezvoltarea resurselor umane prin îmbunătățirea infrastructurii	<ul style="list-style-type: none"> <li>- bibliotecă virtuală</li> <li>- consolidare, amenajare lăcașe de cult</li> <li>- sportul la orice vârstă</li> <li>- amenajare și reamenajare parcuri și locuri de joacă</li> <li>- amenajare parc de aventură</li> <li>- construire sală de sport, cu tribună</li> <li>- amenajarea digurilor aferente râului Târnava Mică pentru activități sportive și de promenadă</li> <li>- construire bazin didactic de înot</li> <li>- înființarea unui centru de evenimente în cadrul Casei de Cultură</li> <li>- realizarea unei strategii de promovare turistică adresată locuitorilor comunităților limitrofe, cu accent pe oportunitățile de petrecere a timpului liber</li> </ul>

Strategia prevede următoarele măsuri de reducere a efectelor implementării prevederilor din SIDU:

#### Factorul de mediu SOL - SUBSOL

- Se va pune accent pe organizarea de dezbateri publice, acțiuni de informare și educare a cetățenilor referitoare la problematica din domeniul protecției mediului, în privința diferitelor programe sau proiecte care se vor derula la nivelul unității teritorial – administrative.
- Vor fi interzise evacuări necontrolate de ape uzate din gospodării și de la agenții economici.
- Vor fi interzise depozitări neconforme de deșeuri pe văile râurilor sau în zone neamenajate.
- Se va asigura creșterea suprafețelor spațiilor plantate – spații verzi.
- Se va asigura igienizarea terenurilor poluate cu depozitări necontrolate de deșeuri menajere și de construcții.
- Refacerea solului de pe suprafețele afectate de implementarea obiectivelor de infrastructură din SIDU, renaturarea zonelor afectate, precum și pentru orice proiect nou de construcție



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, mun. Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.988

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

- Asigurarea mijloacelor de intervenție și eliminarea suprafețelor de sol poluate cu motorină, lubrifianti sau alte lichide de motor provenite de la utilaje și vehicule.
- Refacerea zonelor afectate de depozitarea materialelor și a deșeurilor rezultate din construcții.
- Organizările de șantier vor respecta întocmai suprafețele autorizate fără să afecteze terenurile învecinate.

#### **Factorul de mediu APĂ**

- Impunerea unor restricții în ceea ce privește încărcătura antropică a zonelor turistice precum și cele naturale, în vederea diminuării antropizării excesive ce ar induce modificări în structura arboretelor precum și implicit a regimului hidric.
- Impunerea unor reguli turistice stricte și clare, care să preîntâmpine impactul asupra calității apei.
- Impunerea sau stimularea unui management eficient al deșeurilor.
- Păstrarea și menținerea zonelor sanitare cu regim sever și cu regim de restricție în jurul captărilor de apă prin:
  - zone de protecție împrejmuite în jurul captărilor de apă (100 m în amonte de priză, 25 m în aval și lateral de priză);
  - instituire zonă de protecție la o distanță de 10 m față de stația de pompare și 20 m față de rezervorul de apă;
  - instituire zonă de protecție la o distanță de 3 m față de cursul natural al apelor curgătoare de suprafață.
- Respectarea zonelor de protecție sanitară la conductele de aducțiune apă, prin instituire zonă de protecție sanitară cu regim sever pe o distanță de 10m din ax, în fiecare parte și 30m față de orice sursă de poluare.
- Respectarea distanțelor min. de protecție între poluatori și sursele de apă de minim 30m.
- Se vor executa lucrari de indiguiri și regularizari numai în baza proiectelor tehnice avizate de DA Mureș.
- Se va elabora Planul de Prevenire și Combatere a Poluărilor Accidentale și Regulamentul de Exploatare pentru toate lucrările noi care au legătură cu apele.
- Se vor face periodic lucrări de revizii/intreținere pentru rețelele hidroedilitare și stațiile de epurare, conform planificărilor din Planul de Prevenire și Combatere a Poluărilor Accidentale.
- Se va monitoriza periodic calitatea efluentilor epurați și evacuați în receptorul natural; se va monitoriza calitatea receptorului natural.
- Toate lucrările care au legătură cu apele se vor realiza în baza unor proiecte tehnice de specialitate care vor fi supuse avizării pe linie de gospodărirea apelor și protecția mediului.

#### **Factorul de mediu AER ȘI CONDIȚII CLIMATICE**

- Respectarea zonelor de protecție funcție de categoria străzii în cazul proiectelor de refacerea și extinderea rețelei de drumuri.
- Amenajarea de parcări.
- Nu se vor autoriza pentru construire obiective cu emisii poluante peste limitele admise de legislația în vigoare.
- Se vor respecta suprafețele minime necesare de spații verzi, pe fiecare zonă funcțională, însă nu vor fi mai mici de 26 mp/locuitor
- Pentru faza de autorizare PAC vor fi respectate măsurile de diminuare la sursă și minimizare a emisiilor poluante specifice fiecărui proiect:
  - în timpul lucrărilor de construcție, extindere și modernizare a străzilor sau a rețelelor de apă-canal, nivelul emisiilor de gaze și pulberi va crește, dar creșterea va fi strict locală în raza fronturilor de lucru.
  - Pentru a diminua nivelul acestor emisii poluante în faza de implementare a proiectelor se propun următoarele măsuri:



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ**

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: [office@apmms.anpm.ro](mailto:office@apmms.anpm.ro); Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



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

- lucrările de execuție a obiectivelor noi se vor face cu utilaje și mijloace de transport acționate cu motoare Diesel care nu au emisii de Pb și au emisii reduse de CO<sub>2</sub>;
- terasamentele drumurilor, accesele la fronturile de lucru vor fi stropite și se va circula cu viteză redusă pentru a nu antrena particulele de praf;
- în perioadele secetoase se vor umezi căile de rulare din pământ pentru prevenirea antrenării de pulberi de pe căile de rulare;
- execuția lucrărilor de construcții se va face după un program bine stabilit și aprobat de administrația locală.

#### **Factorul de mediu SĂNĂTATEA UMANĂ**

- Organizarea spațial urbanistică sub aspect funcțional, estetic și compozițional.
- Respectarea tipologiei tradiționale de locuire a localităților.
- Respectarea gradului de ocupare (POT, CUT).
- Repartizarea uniformă a spațiilor verzi în unitățile teritoriale de referință.
- Exploatarea ecologică corespunzătoare a spațiilor verzi.
- Valorificarea compozițional-estetică al ambientului natural.
- Să nu se execute în același timp un număr mare de lucrări pe aceeași suprafață, ce implică un număr mare de surse de poluare și care au ca rezultat creșterea nivelului de poluare locală prin creșterea nivelului de emisii în atmosferă, apă, sol, a zgomotului și a vibrațiilor.
- Orarul de execuție al lucrărilor de implementare a obiectivelor proiectelor tehnice să nu se extindă pe timpul nopții în vecinătatea zonelor rezidențiale.
- Organizările de șantier să fie localizate strict pe zona autorizată și să nu afecteze vecinătățile.
- Refacerea zonelor afectate de lucrările de implementare a obiectivelor propuse în PUG și în alte proiecte tehnice, prin lucrări de ecologizare a zonelor afectate.

#### **Factorul de mediu BIODIVERSITATE ȘI ARII NATURALE PROTEJATE**

- Orice plan sau proiect care are legătură directă ori nu este necesar pentru managementul ariei naturale de interes comunitar (ROSCI0384 Râul Târnava Mică), dar care ar putea afecta în mod semnificativ aria, singur sau în combinație cu alte planuri ori proiecte, va fi supus unei evaluări adecvate a efectelor potențiale asupra ariilor naturale de interes comunitar din teritoriul PUG, având în vedere obiectivele de conservare ale acestora.
- Titularii de planuri, proiecte și/sau activități care pot afecta semnificativ aria naturală protejată vor solicita și vor respecta avizul administratorului ariilor naturale protejate (ANANP) și actele de reglementare emise de autoritatea competentă pentru protecția mediului (APM Mureș).
- Este obligatorie respectarea Planurilor de management și a regulamentului pentru administratorul ariilor naturale protejate, precum și pentru persoanele fizice și juridice care dețin sau administrează terenuri și alte bunuri și/sau care desfășoară activități în perimetrul și în vecinătatea ariilor naturale protejate.
- Se vor respecta, în acord cu prevederile legale în vigoare, condițiile impuse de administratorul ariilor naturale protejate.
- Se vor păstra amplasamentele și măsurile propuse prin PUG.
- Se vor interzice cu desăvârșire depozitări neconforme de deșeuri și se impune colectarea selectivă a acestora.
- Se vor realiza infrastructurile care vizează alimentarea cu apă, canalizarea integrală a localităților și epurarea apelor uzate.
- Se vor aplica lucrări de ecologizare a zonelor afectate de măsuri de implementare proiecte conform PUG.
- Se va evita afectarea de către infrastructura temporară și permanentă a habitatelor de interes comunitar din ariile naturale protejate.



#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ**

Strada Podeni nr. 10, mun. Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: [office@apmms.anpm.ro](mailto:office@apmms.anpm.ro); Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.988

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



- Se vor monitoriza la începutul și sfârșitul fiecărei perioade de vegetație stadiul de refacere a habitatelor afectate de proiectele și măsurile propuse prin PUG, cu obligația beneficiarului de a interveni cu lucrările necesare de corectare.
- Pentru propunerile de proiecte - incluse în SIDU - care se desfășoară (și) în aria naturală protejată ROSCI0384 Râul Târnava Mică/în vecinătatea acestora, sau pot avea impact asupra ariei naturale protejate, se va solicita obligatoriu punctul de vedere/avizul A.N.A.N.P. - ST Mureș.

#### Factorul de mediu PEISAJ

- Impunerea unor tehnici peisagere de screening (perdele de arbori de exemplu) care să contribuie la mascarea unor funcțiuni cu valoare estetică redusă.

În procedura de emitere a avizului de mediu prevăzută de HG nr.1076/2004, s-au asigurat acțiuni pentru informarea, consultarea și participarea publicului prin publicarea în mass media și la sediul Primăriei Municipiului Târnăveni a anunțurilor privind solicitarea de emitere a avizului de mediu, decizia etapei de încadrare, organizarea dezbaterii publice și decizia de emitere a avizului de mediu.

Evaluarea impactului potențial al SIDU Târnăveni s-a realizat prin analiza fiecărui proiect propus în raport cu obiectivele de mediu relevante pentru fiecare componentă de mediu.

Aspect / Factor de mediu	Obiective de mediu relevante pentru SIDU
Apă	OM 1 – Prevenirea deteriorării stării corpurilor de apă de suprafață și subterane, prin controlul sau limitarea emisiilor
Aer	OM 2 – Menținerea sau îmbunătățirea calității aerului prin controlul sau limitarea emisiilor
Sol și utilizarea terenului	OM 3 – Protecția solului și a subsolului prin măsuri adecvate de gospodărire, conservare, organizare și de amenajare a teritoriului
Biodiversitate	OM 4 – Menținerea nealterată a habitatelor naturale, protecția păsărilor sălbatice, a speciilor de floră și faună sălbatică
Nivel de zgomot	OM 5 – Evitarea, prevenirea sau reducerea efectelor dăunătoare, inclusiv a disconfortului, provocat de expunerea la zgomotul ambiental
Schimbări climatice	OM 6 – Adaptarea la schimbările climatice prin reducerea emisiilor de GES
Riscuri naturale și antropice	OM 7 – Asigurarea prevenirii riscurilor generatoare de situații de urgență, prin evitarea manifestării acestora, reducerea frecvenței de producere ori limitarea consecințelor lor.
Sănătatea umană	OM 8 – Protecția calității factorilor de mediu în scopul evitării efectelor nocive asupra sănătății umane; Îmbunătățirea stării de sănătate a populației
Infrastructura edilitară și de trafic	OM 9 – Dezvoltarea infrastructurii calitative, fiabile, sigure și durabile, pentru a sprijini dezvoltarea economică și bunăstarea pentru toți
Gestinea deșeurilor	OM 10 – Reducerea cantității de deșeuri municipale depozitate
Mediul social – economic	OM 11 – Susținerea sectoarelor productive și diversificarea produselor cu valoare adăugată, crearea locurilor de muncă decente, anteprenariatul, creșterea întreprinderilor micro, mici și mijlocii, modernizarea tehnologică și inovarea
Patrimoniul cultural, arhitectonic și arheologic, peisajul	OM 12 Extinderea și modernizarea infrastructurii culturale. Promovarea valorilor culturale locale. Dezvoltarea publicului pentru cultură



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ**

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985

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





Obiective de mediu relevante și modul în care s-a ținut cont de acestea în cadrul SIDU Târnăveni

Aspect / Factor de mediu	Obiective de mediu relevante pentru SIDU	Modul în care s-a ținut cont în SIDU Târnăveni	
		Obiective specifice	Proiecte propuse prin SIDU Târnăveni
Apă	OM 1 – Prevenirea deteriorării stării corpurilor de apă de suprafață și subterane, prin controlul sau limitarea emisiilor	OS 2.3.	Desființarea sistemelor individuale de colectare a apelor uzate – fose septice, puțuri absorbante – de către toți deținătorii de locuințe individuale sau colective.
		OS 3.4.	1. Modernizare rețea de apă potabilă și canalizare 2. Extindere rețea de apă potabilă și canalizare în zonele cu așezări informale 3. Extindere rețea de apă potabilă și canalizare în localitatea Botorca 4. Extindere rețea de canalizare în localitatea Cuștelnic 5. Extindere rețea de canalizare în localitatea Bobohalma
Aer	OM 2 – Menținerea sau îmbunătățirea calității aerului prin controlul sau limitarea emisiilor	OS 1.3.	Promovarea cercetării academice de excelență cu scopul identificării și implementării unor soluții inovatoare de tip Smart City.
		OS 2.1.	Adoptarea de tehnologii nepoluante
		OS 2.2.	Reabilitarea energetică a clădirii sediului administrativ al Primăriei Municipiului Târnăveni
		OS 2.3.	Reabilitarea energetică a Casei de Cultură Mihai Eminescu și a Liceului Teoretic Andrei Bârseanu
		OS 3.2.	1. Modernizarea / Reabilitarea clădirilor publice din mun. Târnăveni 2. Iluminat public ecologic cu panouri solare, lămpi LED
		OS 3.4.	1. Amenajare drum de legătură str. Bradului – localitatea componentă Cuștelnic, mun. Târnăveni 2. Modernizare / asfaltare / extindere străzi în mun. Târnăveni
		OS 5.6.	1. Modernizarea străzilor Școlii, Republicii, A. Iancu și Viitorului din mu. Târnăveni 2. Reabilitare străzi în mun. Târnăveni
		OS 6.5.	1. Amenajarea intrărilor în municipiu pe principalele căi rutiere 2. Piste pentru biciclete 3. Reabilitare și extindere rețea de gaze naturale 4. Realizarea unui sistem inteligent de transport public local pentru călători 5. Amenajare stații de încărcare pentru mijloace de transport electrice 6. Construirea unei centuri ocolitoare a mun. Târnăveni 7. Reabilitarea termică a blocurilor de locuințe 8. Reabilitarea și modernizarea unităților de învățământ
	OM 3 – Protecția solului și a	OS 2.3.	Amenajarea unui punct de colectare, concasare și valorificare a deșeurilor provenite din construcții



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ**

Strada Podeni nr. 10, mun. Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: [office@apmms.anpm.ro](mailto:office@apmms.anpm.ro); Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.988

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



<i>Sol și utilizarea terenului</i>	subsolului prin măsuri adecvate de gospodărire, conservare, organizare și de amenajare a teritoriului	OS 3.1.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Amenajarea unui punct de colectare, compostare și valorificare a deșeurilor vegetale</li> <li>2. Desființarea sistemelor individuale de colectare a apelor uzate puțuri absorbante – de către toți deținătorii de locuințe individuale sau colective.</li> <li>3. Modernizare rețea de apă potabilă și canalizare</li> <li>4. Extindere rețea de apă potabilă și canalizare în zonele cu așezări informale</li> <li>5. Extindere rețea de apă potabilă și canalizare în localitatea Botorca</li> <li>6. Extindere rețea de canalizare în localitatea Cuștelnic</li> <li>7. Extindere rețea de canalizare în localitatea Bobohalma</li> <li>8. Clarificarea aspectelor de proprietate și domeniialitate asupra teritoriului municipiului</li> <li>9. Reactualizare și aprobare Plan Urbanistic General al Municipiului Târnăveni</li> </ol>
<i>Biodiversitate</i>	OM 4 – Menținerea nealterată a habitatelor naturale, protecția păsărilor sălbatice, a speciilor de floră și faună sălbatică	OS 7.3.	Amenajarea unui punct de colectare, concasare și valorificare a deșeurilor provenite din construcții
		OS 2.3.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Modernizare rețea de apă potabilă și canalizare</li> <li>2. Extindere rețea de apă potabilă și canalizare în zonele cu așezări informale</li> </ol>
		OS 3.4.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Extindere rețea de apă potabilă și canalizare în localitatea Botorca</li> <li>2. Extindere rețea de canalizare în localitatea Cuștelnic</li> <li>3. Extindere rețea de canalizare în localitatea Bobohalma</li> </ol>
<i>Nivel de zgomot</i>	OM 5 - Evitarea, prevenirea sau reducerea efectelor dăunătoare, inclusiv a disconfortului, provocat de expunerea la zgomotul ambiental	OS 3.2.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Reparații poduri și podețe</li> <li>2. Amenajare drum de legătură str. Bradului – localitatea componentă Cuștelnic, mun. Târnăveni</li> </ol>
		OS 3.5.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Modernizare / asfaltare / extindere străzi în mun. Târnăveni</li> <li>2. Modernizarea străzilor Școlii, Republicii, A. Iancu și Viitorului din mu. Târnăveni</li> <li>3. Reabilitare străzi în mun. Târnăveni</li> <li>4. Amenajarea intrărilor în municipiu pe principalele căi rutiere</li> <li>5. Piste pentru biciclete</li> <li>6. Realizarea unui sistem inteligent de transport public local pentru călători</li> <li>7. Construirea unei centuri ocolitoare</li> </ol>
<i>Schimbări climatice</i>	OM 6 – Adaptarea la schimbările climatice prin reducerea emisiilor de GES	OS 1.3.	Promovarea cercetării academice de excelență cu scopul identificării și implementării unor soluții inovatoare de tip Smart City.
		OS 2.1.	Adoptarea de tehnologii nepoluante
		OS 2.2.	Reabilitarea energetică a clădirii sediului administrativ al Primăriei Municipiului Târnăveni
		OS 2.3.	Reabilitarea energetică a Casei de Cultură Mihai Eminescu și a Liceului Teoretic Andrei Bârseanu



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ**

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: [office@apmms.anpm.ro](mailto:office@apmms.anpm.ro); Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985

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



		OS 3.2.	1. Modernizarea / Reabilitarea clădirilor publice din mun. Târnăveni 2. Reabilitarea termică a blocurilor de locuințe
		OS 3.4.	1. Iluminat public ecologic cu panouri solare, lămpi LED 2. Amenajare drum de legătură str. Bradului – localitatea componentă Cuștelnic, mun. Târnăveni
		OS 5.6.	1. Modernizare / asfaltare / extindere străzi în mun. Târnăveni 2. Modernizarea străzilor Școlii, Republicii, A. Iancu și Viitorului din mu. Târnăveni
		OS 6.5.	1. Reabilitare străzi în mun. Târnăveni 2. Amenajarea intrărilor în municipiu pe principalele căi rutiere 3. Piste pentru biciclete 4. Reabilitare și extindere rețea de gaze naturale 5. Realizarea unui sistem inteligent de transport public local pentru călători 6. Amenajare stații de încărcare pentru mijloace de transport electrice 7. Construirea unei centuri ocolitoare
<i>Riscuri naturale și antropice</i>	OM 7 – Asigurarea prevenirii riscurilor generatoare de situații de urgență, evitarea manifestării acestora, reducerea frecvenței de producere ori limitarea consecințelor lor.	OS 5.4.	1. Reactualizare și aprobare Plan Urbanistic General al Municipiul Târnăveni 2. Achiziționarea de autospeciale, echipamente de protecție și de intervenție pentru situații de urgență 3. Dotări pentru serviciu voluntar pentru situații de urgență
<i>Sănătatea umană</i>	OM 8 – Protecția calității factorilor de mediu în scopul evitării efectelor nocive asupra sănătății umane; Îmbunătățirea stării de sănătate a populației	OS 3.4.	Adoptarea de tehnologi nepoluante
		OS 5.1.	Derularea de campanii de informare cu privire la practicile legate de colectarea, tratarea și depozitarea deșeurilor
		OS 5.3.	Amenajarea unui punct de colectare, concasare și valorificare a deșeurilor provenite din construcții
		OS 6.1.	Amenajarea unui punct de colectare, compostare și valorificare a deșeurilor vegetale Desființarea sistemelor individuale de colectare a apelor uzate – fose septice, puțuri absorbante – de către toți deținătorii de locuințe individuale sau colective.



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, mun. Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: [office@apmms.anpm.ro](mailto:office@apmms.anpm.ro); Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.988



		OS 7.2.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Modernizare rețea de apă potabilă și canalizare</li> <li>2. Extindere rețea de apă potabilă și canalizare în zonele cu așezări informale</li> <li>3. Extindere rețea de apă potabilă și canalizare în localitatea Botorca</li> <li>4. Extindere rețea de canalizare în localitatea Cuștelnic</li> <li>5. Extindere rețea de canalizare în localitatea Bobohalma</li> <li>6. Întocmirea Planului de Mobilitate Urbană Durabilă</li> <li>7. Construirea de obiectiv social privind satisfacerea nevoilor sociale și materiale pentru persoane vârstnice</li> <li>8. Reabilitarea și modernizarea Cluburilor destinate pensionarilor</li> <li>9. Înființarea Centrului de găzduire pentru persoane abuzate</li> <li>10. Construirea de locuințe sociale</li> <li>11. Reabilitarea blocului de locuințe sociale, str. Dezrobirii nr. 4, mun. Târnăveni</li> <li>12. Construire sală polivalentă</li> <li>13. Centru pentru persoane defavorizate</li> <li>14. Cabinete medicale în școli și grădinițe</li> <li>15. Sportul la orice vârstă</li> <li>16. Amenajare și reamenajare parcuri și locuri de joacă</li> <li>17. Amenajare parc de aventură în zona str. Bradului – Cuștelnic (fosta carieră a fabricii de cărămidă), mun. Târnăveni</li> <li>18. Construire sală sport, cu tribună, cu 180 de locuri – Târnăveni, str. Școlii, nr. 22, jud. Mureș (PT+lucrare)</li> <li>19. Amenajarea digurilor aferente râului Târnava Mică pentru activități sportive și de promenade</li> <li>20. Construire bazin didactic de înot</li> </ol>
<i>Infrastructura edilitară și de trafic</i>	OM 9 - Dezvoltarea infrastructurii calitative, fiabile, sigure și durabile, pentru a sprijini dezvoltarea economică și	OS 3.2.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Realizarea de parcuri publice</li> <li>2. Reparații poduri și podețe</li> </ol>
		OS 3.4.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Amenajare drum de legătură str. Bradului – localitatea componentă Cuștelnic, mun. Târnăveni</li> <li>2. Modernizare / asfaltare / extindere străzi în mun. Târnăveni</li> <li>3. Modernizarea străzilor Școlii, Republicii, A. Iancu și Viitorului din mu. Târnăveni</li> </ol>



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ**

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: [office@apmms.anpm.ro](mailto:office@apmms.anpm.ro); Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.988



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

	bunăstarea pentru toți	OS 5.6.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Amenajarea intrărilor în municipiu pe principalele căi rutiere</li> <li>2. Piste pentru biciclete</li> <li>3. Modernizare rețea de apă potabilă și canalizare</li> <li>4. Extindere rețea de apă potabilă și canalizare în zonele cu așezări informale</li> <li>5. Extindere rețea de apă potabilă și canalizare în localitatea Botorca</li> <li>6. Extindere rețea de canalizare în localitatea Cuștelnic</li> <li>7. Extindere rețea de canalizare în localitatea Bobohalma</li> <li>8. Reabilitare și extindere rețea de gaze naturale</li> <li>9. Inițierea demersurilor pentru construirea unei autogări în mun. Târnăveni</li> <li>10. Demersuri pentru extinderea infrastructurii feroviare</li> <li>11. Realizarea unui sistem inteligent de transport public local pentru călători</li> <li>12. Amenajare stații de încărcare pentru mijloace de transport electrice</li> <li>12. Construirea unei centuri ocolitoare</li> <li>13. Lucrări tehnico – edilitare la obiectivul de investiții “Construire bloc ANL, Târnăveni, str. Progresului, jud. Mureș”</li> </ol>
<i>Gestimuea deșeurilor</i>	OM 10 – Reducerea cantității deșeuri municipale depozitate	OS 2.3	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Derularea de campanii de informare cu privire la practicile legate de colectarea, tratarea și depozitarea deșeurilor</li> <li>2. Amenajarea unui punct de colectare, concasare și valorificare a deșeurilor provenite din construcții</li> <li>3. Amenajarea unui punct de colectare, compostare și valorificare a deșeurilor vegetale</li> <li>4. Extinderea și consolidarea colectării selective a deșeurilor reciclabile</li> </ol>
<i>Mediul socio-economic</i>	OM 11 – Sustinerea sectoarelor productive și diversificarea produselor cu valoare adăugată, crearea locurilor de muncă decente, anteprenoriatul, creșterea întreprinderilor micro, mici și mijlocii, modernizarea tehnologică și inovarea	OS 1.1.	Sprijin pentru producătorii locali
		OS 1.2.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Consiliere și consultanță pentru fermieri prin extinderea activității de informare, consiliere și consultanță</li> <li>2. Creșterea performanțelor agricole prin utilizarea unor soiuri adecvate</li> </ol>
		OS 4.2.	Înființarea / dezvoltarea unui incubator / accelerator de afaceri
		OS 4.5.	Sprijin pentru investiții și pentru recoversia economică a agenților economici și sociali în vederea depășirii crizei economice
		OS 5.1.	Inovare și digitalizare în IMM – urile performante
		OS 5.2.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Promovarea cercetării academice de excelență cu scopul identificării și implementării unor soluții inovatoare de tip Smart City</li> <li>2. Adoptarea de tehnologii nepoluante</li> <li>3. Reparații poduri și podețe</li> </ol>



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, mun. Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.987



				<p>4. Amenajare drum de legătură strada Bradului --, localitatea componentă Cuștelnic, mun. Târnăveni</p> <p>5. Modernizarea străzilor Școlii, Republicii, A. Iancu și Viitorului din mu. Târnăveni</p> <p>6. Reabilitare străzi în municipiul Târnăveni</p> <p>7. Construirea unei centuri ocolitoare pentru transferul traficului de tranzit și a inelelor interioare de circulație, în vederea eficientizării traseelor în localitatea Târnăveni</p> <p>8. Reactualizare și aprobare Plan Urbanistic General al Municipiului Târnăveni</p> <p>9. Aprobarea Strategiei de dezvoltare integrată a Municipiului Târnăveni pentru perioada 2021-2027</p> <p>10. Întocmirea Planului de Mobilitate Urbană Durabilă</p> <p>11. Elaborarea programului de acțiune comunitară destinat prevenirii și combaterii riscului de marginalizare și excluziune socială</p> <p>12. Creșterea nivelului de informare al cetățenilor și mediului de afaceri din municipiu</p> <p>13. Creșterea nivelului de consultare al cetățenilor și mediului de afaceri din municipiu</p> <p>14. Creșterea nivelului de participare la deciziile locale a cetățenilor și mediului de afaceri din municipiu</p> <p>15. Bursa zonală a locurilor de muncă</p> <p>16. Programe de consiliere și orientare școlară pentru combaterea fenomenului de abandon școlar</p> <p>17. Construirea unui centru de excelență pentru tineri cu rezultate deosebite, inclusiv în sport, sr. Pompelor</p> <p>18. Târg zonal al liceelor și facultăților</p> <p>19. Programe de consiliere și orientare profesională pentru șomeri</p> <p>20. Realizarea unei strategii de promovare turistică adresată locuitorilor comunităților limitrofe, cu accent pe oportunitățile de petrecere a timpului liber</p>
<i>Patrimoniul cultural, arhitectonic și arheologic, peisajul</i>	OM Extinderea și modernizarea infrastructurii culturale. Promovarea valorilor culturale locale. Dezvoltarea publicului pentru cultură	12 și	OS 7.1.	Biblioteca virtuală
			OS 7.2.	Consolidare, amenajare lăcașe de cult
			OS 7.3.	Înființarea unui centru de evenimente în cadrul Casei de Cultură
			OS 7.4.	Realizarea unei strategii de promovare turistică adresată locuitorilor comunităților limitrofe, cu accent pe oportunitățile de petrecere a timpului liber

Monitorizarea implementării SIDU Târnăveni are în vedere identificarea încă din fazele inițiale a potențialelor efecte semnificative asupra mediului, precum și a efectelor adverse neprevăzute, în scopul de a putea întreprinde acțiunile de remediere corespunzătoare.

Un efect advers neprevăzut poate fi un efect care nu a fost luat deloc în considerare pe durata evaluării de mediu sau anumite predicții și ipoteze ce s-au dovedit a fi incorecte.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ**

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: [office@apmms.anpm.ro](mailto:office@apmms.anpm.ro); Tel: 0265/314.984, 0265/314.987 Fax: 0265/314.985

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



Monitorizarea efectelor semnificative ale implementării SIDU Târnăveni asupra calității mediului se va baza pe informațiile privind starea mediului, caracteristicile de mediu ale zonelor posibil a fi afectate semnificativ, problemele de mediu existente, obiectivele de protecție a mediului, potențialele efecte semnificative asupra mediului.

De asemenea, monitorizarea se va realiza ținând cont și de informațiile prezentate în SIDU Târnăveni.

Această monitorizare se va referi la toate tipurile de efecte semnificative asupra mediului, prevăzute sau neprevăzute.

Rapoartele de monitorizare au rolul de a evidenția stadiul implementării Strategiei și vor cuprinde recomandări pentru eficientizarea implementării acesteia. Prin urmare, acesta va avea următoarea structură minimală:

- **Introducere:** Raportul de monitorizare va avea o secțiune introductivă în care se vor menționa informații cu privire la perioada acoperită de raportul de monitorizare, sursele de date utilizate pentru aprecierea progresului în implementarea strategiei, dificultăți întâmpinate.
- **Capitolul 1:** Descrierea activităților desfășurate în procesul de monitorizare.
- **Capitolul 2:** Prezentarea măsurilor și acțiunilor care au făcut obiectul procesului de monitorizare. Vor fi, apoi, menționate recomandări de eficientizare a implementării fiecărei măsuri și acțiuni în parte;
- **Concluzii finale:** Aprecieri generală privind progresul înregistrat în implementarea Strategiei.

Rapoartele de monitorizare se vor prezenta în Consiliului Local de către persoana desemnată să coordoneze această activitate, pentru a analiza progresul înregistrat în implementarea Strategiei și a stabili măsurile necesare pentru eficientizarea implementării acesteia. În vederea facilitării activității de monitorizare, se va realiza o dezbatere prealabilă a rapoartelor elaborate în cadrul diferitelor grupuri de lucru tematice funcționale la nivel local sau județean (de ex. pentru infrastructură rutieră, pentru protecția mediului, etc.).

De asemenea, la nivelul anului 2027, când toate proiectele din perioada de programare vor fi finalizate, se va efectua și o evaluare ex-post (finală) a implementării strategiei și va fi elaborat, de către un expert extern, un Raport de evaluare ex-post, care va include o analiză a:

- gradului de realizare a indicatorilor cuprinși în Strategie;
- eficienței implementării acestuia;
- impactului efectiv în termeni de eliminare a problemelor sau de valorificare a șanselor care au stat la baza Strategiei;
- sustenabilității rezultatelor obținute;
- mecanismelor cauzale care au stat la baza succesului sau insuccesului în implementarea priorităților Strategiei;
- eventualelor efecte secundare neplanificate;
- lecțiilor învățate din implementarea actualei Strategii pentru exercițiile de planificare viitoare – identificând, de exemplu, înregistrarea și menționarea deficiențelor constatate în legătură cu procesul inițial de proiectare a priorităților, măsurilor, acțiunilor, țintelor, indicatorilor și menționând recomandările pentru diminuarea sau eliminarea acestor deficiențe în exercițiile de planificare viitoare.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ**

Strada Podeni nr. 10, mun. Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: [office@apmms.anpm.ro](mailto:office@apmms.anpm.ro); Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.987

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



Plan de monitorizare implementare SIDU Târnăveni:

Aspect / Factor de mediu	Obiective de mediu relevante pentru SIDU	Indicator de monitorizat	Frecvența de monitorizare	Responsabili
Apă	OM 1 – Prevenirea deteriorării stării corpurilor de apă de suprafață și subterane, prin controlul sau limitarea emisiilor	- lungimea rețelei de canalizare (km) - gradul de acoperire sau număr utilizatori ai rețelelor de canalizare (% gospodării branșate) - calitatea apelor evacuate din stația de epurare în râul Târnava Mare (mg/l)	anual	Titular SIDU
Aer	OM 2 – Menținerea sau îmbunătățirea calității aerului prin controlul sau limitarea emisiilor	- număr autobuze electrice achiziționate - număr de stații de încărcare pentru mijloace de transport electrice - număr de clădiri ale administrației publice locale și număr de blocuri reabilitate termic - km de drumuri modernizate - km piste biciclete realizate - monitorizarea calității aerului în stația automată Târnăveni	anual	Titular SIDU
Sol	OM 3 – Protecția solului și a subsolului prin măsuri adecvate de gospodărire, conservare, organizare și de amenajare a teritoriului	- lungime rețele de canalizare (km) - stadiul elaborării PUG și reglementării terenului (progresul fazelor de elaborare și avizare) - suprafețe de teren identificate cu riscuri naturale (ha)	anual	Titular SIDU
Biodiversitate	OM 4 – Menținerea nealterată a habitatelor naturale, protecția păsărilor sălbatice, a speciilor de floră și faună sălbatică	- număr de proiecte implementate pe suprafața ariei naturale protejate - noi suprafețe de zone verzi și parcuri amenajate (ha)	anual	Titular SIDU
Nivel de zgomot	OM 5 – Evitarea, prevenirea sau reducerea efectelor dăunătoare, inclusiv a disconfortului, provocat de expunerea la zgomotul ambiental	- număr de sesizări privind disturbarea generată de niveluri ridicate de zgomot în zona receptorilor sensibili (rezidențial)	anual	Titular SIDU
Schimbări climatice	OM 6 – Adaptarea la schimbările climatice	- consumuri energetice / audit privind eficiența energetică a	anual	Titular SIDU



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ**

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: [office@apmms.anpm.ro](mailto:office@apmms.anpm.ro); Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.988





	prin reducerea emisiilor de GES	construcțiilor administrației locale reabilitate termic - număr de sisteme fotovoltaice instalate și puterea (MW)		
Riscuri naturale și antropice	OM 7 – Asigurarea prevenirii riscurilor generatoare de situații de urgență, prin evitarea manifestării acestora, reducerea frecvenței de producere ori limitarea consecințelor lor.	- frecvența de producere a unor riscuri naturale sau antropice și gravitatea acestora (daune materiale – număr construcții afectate; afectarea populației – număr persoane afectate) - suprafețe de teren pe care s-a intervenit pentru prevenirea manifestării riscurilor naturale (ha)	anual	Titular SIDU
Sănătate umană	OM 8 – Protecția calității factorilor de mediu în scopul evitării efectelor nocive asupra sănătății umane; Îmbunătățirea stării de sănătate a populației	- parametri de calitate ai apei potabile furnizate - % locuitori racordați la rețeaua de distribuție apă potabilă și la cea de canalizare - suprafața de spațiu verde / locuitor (mp)	anual	Titular SIDU
Infrastructura edilitară și de trafic	OM 9 – Dezvoltarea infrastructurii calitative, fiabile, sigure și durabile, pentru a sprijini dezvoltarea economică și bunăstarea pentru toți	- km rețea distribuție apă la nivelul UAT - km rețea de canalizare la nivelul UAT - km drumuri modernizate la nivelul UAT - număr de parcări publice amenajate	anual	Titular SIDU
Gestiunea deșeurilor	OM 10 – Reducerea cantității de deșeuri municipale depozitate	- % deșeuri valorificate din cantitatea colectată, pe categorii, la nivelul UAT - % colectate și eliminate final prin depozitare, din cantitatea totală colectată	anual	Titular SIDU
Mediul socio-economic	OM 11 – Susținerea sectoarelor productive și diversificarea produselor cu valoare adăugată, crearea locurilor de muncă decente, anteprenoriatul, creșterea întreprinderilor micro, mici și mijlocii, modernizarea	- statistica populației – număr locuitori în UAT, tendința de evoluție - venit mediu pe cap de locuitor - număr agenți economici în UAT, pe domenii de activitate - număr burse de muncă organizate - număr turiști la nivel de UAT - număr locuințe sociale, unități de învățământ și lăcașe de cult construite și număr reabilitate	anual	Titular SIDU



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, mun. Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: [office@apmms.anpm.ro](mailto:office@apmms.anpm.ro); Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



	tehnologică și inovarea			
<i>Patrimoniul cultural, arhitectonic și arheologic, peisajul</i>	OM 12 Extinderea și modernizarea infrastructurii culturale. Promovarea valorilor culturale locale. Dezvoltarea publicului pentru cultură	- lista monumentelor istorice și a intervențiilor asupra acestora - suprafața zonelor de protecție pentru monumente istorice după actualizare PUG - număr evenimente culturale organizate la nivel de UAT	anual	Titular SIDU

Titularul Strategiei de dezvoltare are obligația să depună anual până la sfârșitul primului trimestru al anului ulterior realizării monitorizării, un raport cu rezultatele programului de monitorizare, la APM Mureș și GNM-CJ Mureș și va fi pus la dispoziția publicului în format tipărit și în format electronic prin afișare pe pagina de internet a Primăriei Municipiului Târnăveni.

Emiterea avizului de mediu s-a realizat cu luarea în considerare a aspectelor de mediu integrate în programul strategiei, respectiv a problemelor de mediu identificate în raportul de mediu.

Prezentul aviz este valabil de la data emiterii, pe toată perioada de valabilitate a Strategiei, dacă nu intervin modificări ale acestuia.

Nerespectarea condițiilor prezentului aviz constituie contravenție și se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Primăria Municipiului Târnăveni va respecta măsurile și recomandările formulate în Raportul de mediu, întocmit în conformitate cu prevederile legislației de mediu în vigoare.

Titularul **Strategiei Integrate de Dezvoltare Urbană** / titularii proiectelor au obligația de a solicita și de a obține de la APM Mureș acordul de mediu pentru realizarea lucrărilor de investiție prevăzute în strategie.



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații

geogr. Cristina PUI

Întocmit,

ing. Olimpia VARADI



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ**

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: [office@apmms.anpm.ro](mailto:office@apmms.anpm.ro); Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



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