



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU
PROTECȚIA MEDIULUI

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

AVIZ DE MEDIU Nr. 2 din 20.03.2024

Ca urmare a notificării adresate de **MUNICIPIUL SIGHIȘOARA**, cu sediul în loc. Sighișoara, Piața Muzeului, nr. 7, jud. Mureș, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 4144 din data de 25.03.2022,

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 25.01.2023 și 30.01.2024, 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 a Municipiului Sighișoara 2021-2030”, titular de program Municipiul Sighișoara.

Promovat de Unitatea Administrativ Teritorială Municipiul Sighișoara, jud. Mureș,

În scopul adoptării/aprobării „Strategiei de Dezvoltare Locală a Municipiului Sighișoara 2021-2030”,

Municipiul Sighișoara urmărește să devină în anul 2030 un important pol județean, cu o identitate locală și culturală bine definită și valorificată, prietenos cu mediul și inteligent, susținut de un mediu economic competitiv bazat pe un antreprenoriat dezvoltat, cu o comunitate prosperă care beneficiază de un cadru urban atractiv și de o infrastructură de servicii publice performante și de un turism durabil recunoscut la nivel internațional.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, mun. Târgu Mureș, jud. Mureș, Cod Poștal 540253

Tel.: +4 0265 314984, Fax.: +4 0265 314985

e-mail: office@apmms.anpm.ro

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

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



Principii de bază:

- 1 (O1) Sighișoara competitivă - Motor economic bazat pe activități economice performante, specializate și diversificate care valorifică tradiția locală la nivel internațional;
- 2 (O2) Sighișoara atractivă - Cadru urban atractiv și servicii publice performante și echitabile, ce asigură o calitate crescută a locuirii;
- 3 (O3) Sighișoara culturală - Oraș dinamic, vibrant și primitiv, cu o identitate locală structurată în jurul patrimoniului construit protejat și valorificat, cu o ofertă variată de oportunități culturale, turistice și de petrecere a timpului liber ce corespunde cerințelor cetățenilor și vizitatorilor;
- 4 (O4) Sighișoara accesibilă - oraș bine conectat în teritoriu, cu o mobilitate urbană durabilă bine conturată ce susține mijloacele de transport nepoluante;
- 5 (O5) Sighișoara verde - oraș rezilient cu o calitate crescută a factorilor de mediu;
- 6 (O6) Sighișoara bine guvernată - oraș cu o capacitate administrativă crescută, servicii publice performante și societate civilă implicată în procesele decizionale de la nivel local.

Obiective strategice:

Obiectivul strategic 1. (O1) Sighișoara competitivă

Obiectivul specific 1.1. (OS1.1.) Sighișoara - destinație atractivă pentru investiții, cu toate calitățile unui municipiu de nota 10

Direcții de acțiune:

D1.1.1. Dezvoltarea infrastructurii de sprijinire a afacerilor de tipul parcurilor industriale/parcurilor tehnologice, precum și reconversia fostelor platforme industriale pentru dezvoltarea unor noi funcțiuni economice sau a infrastructurii de cercetare-dezvoltare.

D1.1.2. Dezvoltarea serviciilor suport pentru investitori și promovarea municipiului ca destinație de afaceri.

D1.1.3. Susținerea înființării de clustere de importanță regională.

Obiectivul specific 1.2. (OS1.2.) Sighișoara - generatoare de oportunități pentru talente

Direcții de acțiune:

D1.2.1. Stimularea formării și specializării forței de muncă (creșterea pe scara competențelor) pentru adaptarea la provocările economiei colaborative, bazate pe cunoaștere.

D1.2.2. Investiții în educația și formarea profesională, pentru dobândirea de competențe și învățare pe tot parcursul vieții.

D1.2.3. Susținerea introducerii de către angajatori a unor forme flexibile de muncă și a principiilor de tip "shared resources", mai ales în domeniul industrial.

Obiectivul specific 1.3. (OS1.3.) Sighișoara - ecosistem antreprenorial local ce valorifică inteligent tradiția și cultura locală

Direcții de acțiune:

D1.3.1. Dezvoltarea competențelor antreprenoriale.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

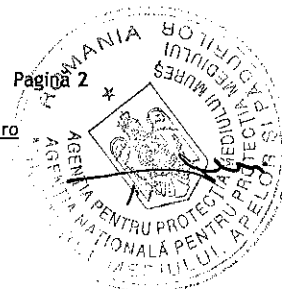
Strada Podeni nr. 10, mun. Târgu Mureș, jud. Mureș, Cod Poștal 540253

Tel.: +4 0265 314984, Fax.: +4 0265 314985

e-mail: office@apmms.anpm.ro

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

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



D1.3.2. Sprijin pentru dezvoltarea infrastructurii și a serviciilor suport pentru ecosistemul antreprenorial local. Sprijinirea inițiativelor antreprenoriale (startup-uri) și stimularea inovării și creativității.

D1.3.3. Sprijinirea antreprenoriatului prin acces la instrumente financiare inovatoare.

D1.3.4. Parteneriate între stakeholderii din municipiu și cei regionali, naționali pentru consolidarea guvernantei multi-nivel a specializării inteligente.

Obiectivul strategic 2 (O2) Sighișoara atractivă

Obiectivul specific 2.1. (OS2.1.) Sistem de învățământ performant, adaptat cerințelor pieței forței de muncă

Direcții de acțiune:

D2.1.1. Reabilitarea, modernizarea și dezvoltarea infrastructurii de educație și formare.

D2.1.2. Completarea ofertei educaționale destinată tinerilor.

Obiectivul specific 2.2. (OS2.2.) Sistem de sănătate eficient, echitabil și modern

Direcții de acțiune:

D2.2.1. Reabilitarea, modernizarea, dezvoltarea și echiparea infrastructurii de sănătate și eficientizarea activităților sanitare.

Obiectivul specific 2.3. (OS2.3.) Servicii sociale eficiente, oferite în mod echilibrat pe întreg teritoriul municipiului Sighișoara, ce răspund nevoilor tuturor categoriilor de beneficiari

Direcții de acțiune:

D2.3.1. Reducerea numărului de persoane aparținând grupurilor vulnerabile prin furnizarea unor servicii sociale adecvate nevoilor specifice.

D2.3.2. Îmbunătățirea infrastructurii sociale prin reabilitarea / modernizarea / dezvoltarea și echiparea infrastructurii serviciilor sociale.

D2.3.3. Reducerea numărului de persoane aflate în risc de sărăcie sau excluziune socială din comunitățile marginalizate prin implementarea de măsuri integrate.

D2.3.4. Dezvoltarea fondului locativ destinat categoriilor sociale dezavantajate.

Obiectivul specific 2.4. (OS2.4.) Cartiere de locuințe colective regenerare, cu o calitate ridicată a spațiului public, adaptate cerințelor și nevoilor locuitorilor

Direcții de acțiune:

D2.4.1. Regenerarea urbană a cartierelor de locuințe colective.

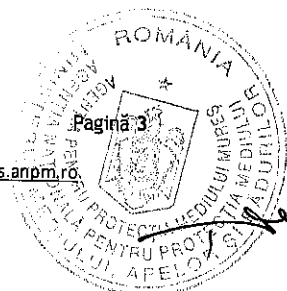
Obiectivul specific 2.5. (OS2.5.) Infrastructură de dotări comunitare amplasate echilibrat în teritoriu

Direcții de acțiune:

D2.5.1. Modernizarea și completarea sistemului de dotări comunitare.

Obiectivul specific 2.6. (OS2.6.) Rețea de spații publice adaptată cerințelor comunității și corelată cu specificul local

Direcții de acțiune:



D2.6.1.Consolidarea rețelei de spații publice și spații verzi prin lucrări de restaurare, modernizare și extindere.

D2.6.2.Creșterea nivelului siguranței publice și combaterea infracționalității.

Obiectivul specific 2.7. (OS2.7.) Fond locativ de stat bine gestionat, restaurat, reabilitat și modernizat, adaptat statutului municipiului și specificului local

Direcții de acțiune:

D2.7.1.Gestiunea și reabilitarea fondului locativ de stat

Obiectivul strategic 3 (O3) Sighișoara culturală

Obiectivul specific 3.1. (OS3.1.) Patrimoniu construit și natural remarcabil, protejat, valorificat, restaurat într-o manieră sustenabilă ce poate sprijini economia locală și pus în serviciul cetățenilor

Direcții de acțiune:

D3.1.1.Planificare și sprijin pentru protejarea, conservarea și valorificarea patrimoniului cultural cu valoare universală excepțională și a patrimoniului construit de importanță națională și locală

D3.1.2.Protejarea, conservarea și valorificarea patrimoniului cultural de importanță universală, națională și locală.

D3.1.3.Educarea cetățenilor cu privire la valorile culturale existente în municipiul Sighișoara și promovarea bunelor practici în domeniul protecției patrimoniului

Obiectivul specific 3.2. (OS3.2.) Vitalitate culturală sportivă, bazată pe valorificarea elementelor de identitate culturală și a patrimoniului construit

Direcții de acțiune:

D3.2.1.Revitalizarea vieții sociale prin evenimente și facilități culturale și promovarea activă a acestora.

D3.2.2.Sprijinirea actorilor relevanți din domeniile cultural-artistice din municipiu.

D3.2.3.Reabilitarea, modernizarea și dezvoltarea infrastructurii culturale.

Obiectivul specific 3.3. (OS3.3.) Ofertă variată, accesibilă și atractivă a activităților sportive, de agrement și de petrecere a timpului liber, susținute de o infrastructură sportivă și de agrement bine dezvoltată

Direcții de acțiune:

D3.3.1.Reabilitarea, modernizarea și dezvoltarea infrastructurii sportive și de agrement și petrecerea timpului liber din municipiul Sighișoara.

D3.3.2.Promovarea activă a ofertei de activități sportive și de agrement și petrecerea timpului liber din municipiul Sighișoara.

Obiectivul specific 3.4. (OS3.4.) Destinație turistică atractivă, de notorietate națională și internațională

Direcții de acțiune:

D3.4.1.Extinderea și diversificarea infrastructurii și serviciilor turistice.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

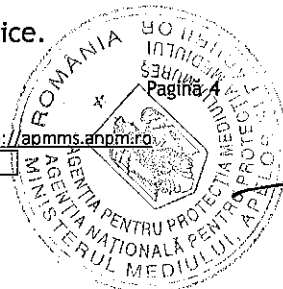
Strada Podeni nr. 10, mun. Târgu Mureș, jud. Mureș, Cod Poștal 540253

Tel.: +4 0265 314984, Fax.: +4 0265 314985

e-mail: office@apmms.anpm.ro

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

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



D3.4.2.Promovarea municipiului Sighișoara ca destinație turistică de notorietate, recunoscută la nivel național și internațional.

Obiectivul strategic 4 (O4) Sighișoara accesibilă

Obiectivul specific 4.1. (OS4.1.) - Municipiu cu grad ridicat de conectivitate la nivel județean și național

Direcții de acțiune:

D4.1.1.Ameliorarea conectivității cu teritoriul județean și național și creșterea gradului de accesibilitate al municipiului.

Obiectivul specific 4.2. (OS4.2.) - Infrastructură rutieră modernizată și performantă, ce asigură legături optime pe tot teritoriul municipiului

Direcții de acțiune:

D4.2.1.Modernizarea și extinderea infrastructurii rutiere de pe teritoriul municipiului.

D4.2.2.Îmbunătățirea legăturilor în teritoriu.

D4.2.3.Infrastructură de suport pentru susținerea tranziției către vehicule nepoluante.

Obiectivul specific 4.3. (OS4.3.) - Management și gestiune inteligentă a traficului și a parcării

Direcții de acțiune:

D4.3.1.Gestiunea traficului greu și a traficului de tranzit.

D4.3.2.Extinderea măsurilor de gestiune a traficului.

D4.3.3.Gestiunea parcării în mod sustenabil.

D4.3.4.Eficientizarea sistemului de parcare din municipiul Sighișoara

Obiectivul specific 4.4. (OS4.4.) - Transport public local eficient, atractiv și durabil

Direcții de acțiune:

D4.4.1.Modernizarea și extinderea flotei de transport public local.

D4.4.2.Creșterea atractivității transportului public local prin amenajări specifice.

D4.4.3.Îmbunătățirea transferului între transport public local și alte mijloace de transport.

D4.4.4.Digitalizarea serviciilor de transport public local.

Obiectivul specific 4.5. (OS4.5.) - Sistem de deplasări nemotorizate atractiv și dezvoltat echilibrat în teritoriu

Direcții de acțiune:

D4.5.1.Modernizarea, extinderea și creșterea atractivității infrastructurii destinate deplasărilor pietonale.

D4.5.2.Modernizarea, extinderea și creșterea atractivității infrastructurii destinate deplasărilor cu bicicleta.

Obiectivul strategic 5 (O5) Sighișoara verde

Obiectivul specific 5.1. (OS5.1.) Oraș cu emisii reduse de gaze cu efect de seră

Direcții de acțiune:

D5.1.1.Creșterea eficienței energetice a fondului construit (clădiri publice și private).

D5.1.2.Modernizarea și dezvoltarea sistemului de iluminat public.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, mun. Târgu Mureș, jud. Mureș, Cod Poștal 540253

Tel.: +4 0265 314984, Fax.: +4 0265 314985

e-mail: office@apmms.anpm.ro

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

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



D5.1.3. Încurajarea producerii și utilizării energiei din surse regenerabile.

D5.1.4. Monitorizarea și evaluarea stării factorilor de mediu.

Obiectivul specific 5.2. (OS5.2.) Infrastructură tehnico-edilitară modernă și eficientă

Direcții de acțiune:

D5.2.1. Reabilitarea, modernizarea și extinderea infrastructurii de alimentare cu apă și de canalizare apă uzată în zonele construite.

D5.2.2. Reabilitarea, modernizarea și extinderea rețelei de distribuție a gazelor naturale.

D5.2.3. Reabilitarea, modernizarea și extinderea rețelei de distribuție a energiei electrice.

D5.2.4. Dezvoltarea rețelei de telecomunicații.

D5.2.5. Eficientizarea sistemului de management al deșeurilor.

Obiectivul specific 5.3. (OS5.3.) Rețea verde-albastră extinsă, valorificată și protejată

Direcții de acțiune:

D5.3.1. Reabilitarea și extinderea suprafețelor de spații verzi publice din municipiu.

D5.3.2. Amenajarea rețelei hidrografice din municipiu. Prevenirea și combaterea riscului la inundații și a efectelor acestuia.

D5.3.3. Rotejarea și valorificarea patrimoniului natural al municipiului.

Obiectivul strategic 6 (O6) Sighișoara bine guvernată

Obiectivul specific 6.1. (OS6.1.) Administrație publică locală cu o capacitate crescută de a dezvolta, implementa și monitoriza strategii și proiecte și de a lua decizii bazate pe date

Direcții de acțiune:

D6.1.1. Actualizarea și completarea cadrului strategic și operațional la nivelul municipiului.

D6.1.2. Dezvoltarea capacității administrative de a implementa și monitoriza strategii și proiecte.

Obiectivul specific 6.2. (OS6.2.) Sighișoara performantă - capacitate administrativă crescută pentru a dezvolta avantaje competitive la nivel regional și național

Direcții de acțiune:

D6.2.1. Creșterea capacității administrative de a absorbi fonduri externe nerambursabile și de a implementa o politică accentuată de investiții în perioada 2021-2030, bazată pe noile oportunități aferente noilor cadre financiare multianuale.

D6.2.2. Îmbunătățirea managementului resurselor umane la transformările în desfășurare, nevoilor de la nivelul comunității și cererii de servicii publice.

D6.2.3. Îmbunătățirea sistemelor și procedurilor de lucru pentru eficientizarea și îmbunătățirea capacității instituției de a livra servicii publice de calitate.

Obiectivul specific 6.3. (OS6.3.) Sighișoara transparentă - comunitate locală implicată în procesele de decizie la nivel local beneficiind de instrumente și mecanisme destinate consultării publice

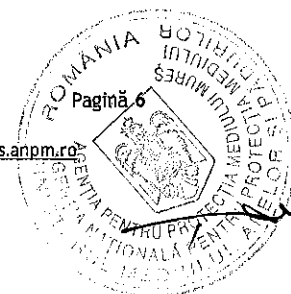
Direcții de acțiune:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, mun. Târgu Mureș, jud. Mureș, Cod Poștal 540253

Tel.: +4 0265 314984, Fax.: +4 0265 314985 e-mail: office@apmms.anpm.ro website: <http://apmms.anpm.ro>

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



D6.3.1. Acces extins pentru cetățeni la serviciile publice și creșterea participării acestora în procesele de decizie de la nivel local.

D6.3.2. Transparență extinsă prin pilotarea de către Municipiul Sighișoara a publicării datelor publice în format deschis și îmbunătățirea capacității de a răspunde solicitărilor de informații, datelor și consultărilor solicitate de către cetățeni și societatea civilă.

Obiectivul specific 6.4. (OS6.4.) Sighișoara digitală - Administrație publică dispune de soluții digitale pentru procedurile interne de lucru, relația cu cetățeanul și serviciile publice oferite
Direcții de acțiune:

D6.4.1. Extinderea serviciilor de guvernare electronică și serviciilor publice electronice oferite de Primăria Municipiului Sighișoara în relația cu cetățenii și mediul de afaceri.

D6.4.2. Dezvoltarea competențelor digitale ale personalului primăriei.

Obiectivul specific 6.5. (OS6.5.) Sighișoara participativă - Parteneriate cu mediul privat, actori guvernamentali și non-guvernamentali la nivel local, național și european pentru o dezvoltare durabilă

Direcții de acțiune:

D6.5.1. Extinderea parteneriatelor cu mediul privat, instituții publice și organizații non-guvernamentale, relevante la nivel local, național sau european

Obiectivul specific 6.6. (OS6.6.) - Activități de închiriere gestionate sustenabil și eficient, menite să contribuie la creșterea calității locuirii și activităților socio-culturale și comerciale din municipiu

Direcții de acțiune:

D6.6.1. Proceduri transparente și competitive pentru activitatea de închiriere a clădirilor, bunurilor și echipamentelor aflate în domeniul Primăriei Municipiului Sighișoara.

Obiectivul specific 6.7. (OS6.7.) - Activități de concesionare gestionate sustenabil și eficient, menite să contribuie la creșterea calității vieții prin asigurarea unor servicii publice de calitate și echitabile

Direcții de acțiune:

D6.7.1. Oferirea de servicii publice calitative, eficient gestionate și echitabile pentru cetățeni. Optimizarea costurilor și transparență extinsă la nivelul administrației locale, inclusiv companii de utilități sau companii private care prestează aceste servicii publice.

Obiective de mediu relevante și modul în care s-a ținut cont de acestea în cadrul SDL a Municipiul Sighișoara:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

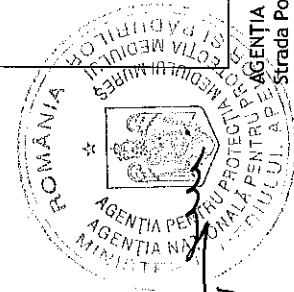
Strada Podeni nr. 10, mun. Târgu Mureș, jud. Mureș, Cod Poștal 540253

Tel.: +4 0265 314984, Fax.: +4 0265 314985 e-mail: office@apmms.anpm.ro website: <http://apmms.anpm.ro>

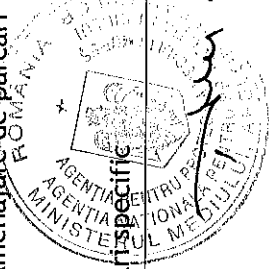
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



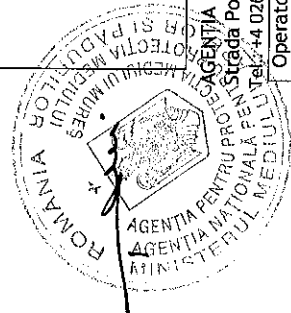
Aspect / Factorul de mediu	Obiective de mediu relevante pentru SDL	Modul în care s-a tinut cont în SDL SIGHIȘOARA	Obiective specifice
Apă	OM1: Prevenirea deteriorării stării corpurilor de apă de suprafață și subterane, prin controlul sau limitarea emisiilor. 1	Directii de actiune si Protecte propuse prin SDL SIGHIȘOARA	<p>D5.2.1. Reabilitarea, modernizarea și extinderea infrastructurii de alimentare cu apă și de canalizare apă uzată în zonele construite</p> <p>Realizarea rețea de canalizare menajeră și stație de epurare în municipiul Sighișoara - sat Hetiur</p> <p>Reabilitare rețea canalizare și apă Str. Moșilor, Str. Caraiman</p> <p>Reabilitare rețea de canalizare și apă Str. Dumbravei</p> <p>Extinderea, reabilitarea și modernizarea infrastructurii de apă și apă uzată din mun. Sighișoara (Etapa II)</p> <p>Extinderea rețelelor de alimentare cu apă potabilă și canalizare în zona Str. Miron Neagu - Valea Dracului</p> <p>Înființare rețea de canalizare apă uzată menajeră și sistem de epurare în localitatea Rora</p> <p>Înființare rețea de canalizare apă uzată menajeră și sistem de epurare în localitatea Venchi</p> <p>Înființare rețea de canalizare menajeră și sistem de epurare în localitatea Șoromiclea</p> <p>Extinderea, reabilitarea și modernizarea rețelei de canalizare pluvială în municipiul, în localitățile componente și în satul Hetiur</p> <p>Extinderea rețelei de canalizare menajeră pe Str. Lunca Poștei, Str. Dragoș Vodă, Str. Vasile Lucaci, Str. Română și în localitatea Aurel Vlaicu</p> <p>Reabilitarea și modernizarea rețelei de canalizare cu grad mare de uzură sau realizată din materiale neconforme</p> <p>D5.2.5. Eficientizarea sistemului de management al deșeurilor</p> <p>Modernizare stație Levigat în municipiul Sighișoara</p> <p>Înființarea unui depozit de deșuri industriale în municipiul Sighișoara</p> <p>Realizare depozit de deșuri inerte - municipiul Sighișoara</p> <p>Construire stație de transfer cu tocător de deșuri verzi</p> <p>Închidere celule 1 și 2 și construirea celei 4 a depozitului conform Sighișoara</p> <p>Extindere sistem colectare selectivă (conștientizare populație și agenți economici)</p> <p>D5.3.2. Amenajarea rețelei hidrografice din municipiul. Prevenirea și combaterea riscului la inundații și a efectelor acestuia</p> <p>Amenajarea spațiilor verzi adiacente râului Târnava Mare pe tronsonul Bărağan - Cornești</p> <p>Regularizarea râului Târnava Mare, pe segmentul comuna Albești - municipiul Sighișoara</p>



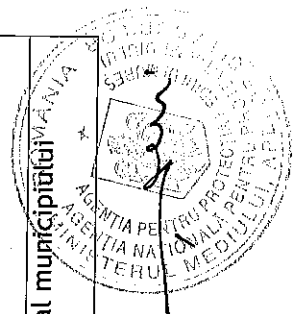
Aspect / Factorii de mediu	Obiective de mediu relevante pentru SDL	Modul în care s-a ținut cont în SDL SIGHIȘOARA	Obiective specifice
		Direcțiile de acțiune și Proiecte propuse prin SDL SIGHIȘOARA	<p>Amenajarea pâraului Șaeș (prin SDL 2021-2030 se recomandă amenajarea peisagistică a pâraului și realizare de lucrări hidrotehnice și lucrări de stabilizare a malurilor)</p> <p>Amenajare peisagistică pâraului Căținelui și realizare de lucrări hidrotehnice</p> <p>Amenajarea hidrotehnică a cursurilor de apă aferente pâraielor Dracului, Herțeș, Broșteanu, Cloașterf, Cetății</p> <p>Amenajare zonă de agrement: Lacul Șercheș</p> <p>Amenajare zonă de agrement și pescuit: Lacul Rusu</p> <p>Lucrări permanente de întreținere a amenajărilor hidrotehnice de apărare la inundații de pe teritoriul municipiului, pe toate cursurile de apă (Târnavă Mare, Șaeș, Căținelui, Dracului, Herțeș, Broșteanu, Cloașterf, Cetății)</p>
Aer	OM2: Menținerea sau îmbunătățirea calității aerului prin controlul sau limitarea emisiilor. 2	<p>OS 4.1.</p> <p>OS 4.2.</p> <p>OS 4.3.</p> <p>OS 4.4.</p>	<p>D4.1.1. Ameliorarea conectivității cu teritoriul județean și național și creșterea gradului de accesibilitate al municipiului</p> <p>Varianța de ocolire mun. Sighișoara ; Reabilitarea liniei de cale ferată Brașov-Simeria</p> <p>D4.2.4. Infrastructură de suport pentru susținerea tranziției către vehicule nepoluante</p> <p>Stații de reîncărcare pentru vehicule electrice în Municipiul Sighișoara (7 stații de încărcare vehicule electrice, inclusiv în zona Sigma</p> <p>D4.3.1. Gestiunea traficului greu și a traficului de transit (toate proiectele)</p> <p>Elaborare regulament pentru circulația autovehiculelor de marfă ; Digitalizarea parcerii (parcări inteligente) etc.</p> <p>D4.3.2. Extinderea măsurilor de gestiune a traficului (toate proiectele)</p> <p>Modernizarea echipamentelor pentru dirijarea circulației ; Actualizarea regulamentului privind accesul și parcare autoturismelor în Cetate</p> <p>D4.3.3. Gestiunea parcerii în mod sustenabil (toate proiectele)</p> <p>Elaborare politică de parcare pentru Municipiul Sighișoara</p> <p>D4.3.4. Eficientizarea sistemului de parcerii din municipiul Sighișoara</p> <p>Amenajare parcare multietajată subterană - parcare Quattro Amici ; Amenajate de parcerii multietajate etc.</p> <p>D4.4.1. Modernizarea și extinderea flotei de transport public local</p> <p>Achiziție autobuze electrice/ hibrid - etape 1 si 2</p> <p>D4.4.2. Creșterea atractivității transportului public local prin amenajări specifice</p>



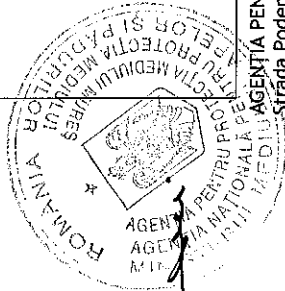
Aspect / Factorul de mediu	Obiective de mediu relevante pentru SDL	Modul în care s-a ținut cont în SDI SIGHIȘOARA	Obiective specifice
		<p>Directiv de acțiune și Protecție propuse prin SDL SIGHIȘOARA</p>	<p>Extinderea transportul în comun</p> <p>Extinderea transportului public în cartierele Bărăgan și Plopiilor</p> <p>Amenajare stații de transport public local - stații smart</p> <p>D4.4.3. Îmbunătățirea transferului între transport public local și alte mijloace de transport</p> <p>Amenajare nod intermodal Gara Sighișoara - modernizare și echipare gară și autogară</p> <p>D4.4.4. Digitalizarea serviciilor de transport public local</p> <p>Implementare aplicație mobilă pentru serviciile de transport public local</p> <p>D4.5.1. Modernizarea, extinderea și creșterea atractivității infrastructurii destinate deplasărilor pietonale</p> <p>Modernizare trotuare în Municipiul Sighișoara</p> <p>Modernizare treceri pentru pietoni</p> <p>Amenajarea unei zone de promenadă pe malul râului Târnavă Mare</p> <p>Poduri pietonale</p> <p>Proiect pilot amenajare "Zonă 30" în zona Cornești</p> <p>D4.5.2. Modernizarea, extinderea și creșterea atractivității infrastructurii destinate deplasărilor cu bicicleta</p> <p>Coridor verde de mobilitate Bărăgan</p> <p>Amenajare piste de biciclete</p> <p>Program de sprijinire a cicloturismului în municipiul Sighișoara</p> <p>Rețea de stații self-service de închiriere de biciclete în Municipiul Sighișoara</p> <p>D5.1.1. Creșterea eficienței energetice a fondului construit (clădiri publice și private)</p> <p>Rețea de stații self-service de închiriere de biciclete în Municipiul Sighișoara</p> <p>D5.1.2. Modernizarea și dezvoltarea sistemului de iluminat public (toate proiectele)</p> <p>D5.1.3. Încurajarea producerii și utilizării energiei din surse regenerabile</p> <p>Realizarea unui parc fotovoltaic prin promovarea unui parteneriat public-privat</p> <p>Construirea unei centrale hidroelectrice de mici dimensiuni (<10MW)</p> <p>Producerea de energie electrică sau termică din resurse de bio-masă</p> <p>Ampasare panouri fotovoltaice</p> <p>Completarea sistemelor clasice de producere și distribuție a energiei termice utilizate în prezent cu sisteme performante energetice și surse regenerabile de energie</p>
			<p>OS 4.5.</p> <p>OS 5.1.</p> <p>OS 5.2.</p>



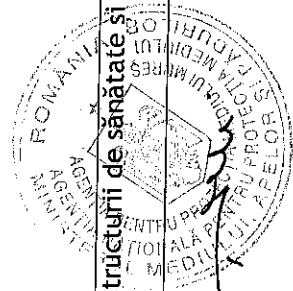
Aspect / Factorul de mediu	Obiective de mediu relevante pentru SDL	Modul în care s-a ținut cont în SDL SIGHIȘOARA	Obiective de acțiune și Proiecte propuse prin SDL SIGHIȘOARA
			<p>Proiect de producere a energiei din biogazul de la stațiile de epurare a apei</p> <p>D5.1.4. Monitorizarea și evaluarea stării factorilor de mediu</p> <p>Înființarea unei stații de monitorizare a factorilor de mediu în municipiul Sighișoara</p> <p>D5.2.2. Reabilitarea, modernizarea și extinderea rețelei de distribuție a gazelor naturale (toate proiectele)</p> <p>D5.3.1. Reabilitarea și extinderea suprafețelor de spații verzi publice din municipiul Sighișoara și amenajarea Parcului Central</p> <p>Realizare parc municipal în zona cartierului Bărăgan</p> <p>Amenajare scuar Piața Octavian Goga (proiect condiționat de realizarea parcurii subterane din parcare Quattro Amici)</p> <p>Amenajare peisagistică scuar în Cartierul Miron Neagu</p> <p>Amenajare peisagistică fâșie plantată în satul Hetiur - Str. Principală</p> <p>Modernizarea și reamenajarea peisagistică a spațiului verde delimitat de Str. N. Titulescu - Str. A. Șaguna - Str. Gării (Parc Sauna) și amenajarea de spații de socializare</p> <p>Modernizarea și reamenajarea peisagistică a Parcului Zaharia Boiu</p> <p>Înființarea de perdele forestiere de protecție - aliniamente de arbori cu capacitate mare de retenție a CO2 - în lungul infrastructurii feroviare și infrastructurii rutiere majore</p> <p>Parc pentru toate vârstele (în vecinătatea Sălii de sport Radu Voinea)</p> <p>D5.2.5. Eficientizarea sistemului de management al deșeurilor</p> <p>Modernizare stație Levigat în municipiul Sighișoara</p> <p>Înființarea unui depozit de deșuri industriale în municipiul Sighișoara</p> <p>Crearea de instalații industriale pentru producerea energiei din deșuri</p> <p>Construire stație de transfer cu tocător de deșuri verzi</p> <p>Închidere celule 1 și 2 și construirea celulei 4 a depozitului conform Sighișoara</p> <p>Extindere sistem colectare selectivă (inclusiv campanii conștientizare populație și agenți economici)</p>
Sol și Utilizarea terenului	OM3: Protecția solului și a subsolului prin măsuri adecvate de gospodărire, conservare, organizare și de amenajare a teritoriului. 3	OS 5.2.	OS 5.3.
Biodiversitate	OM4: Menținerea nealterată a	OS 5.3.	D5.3.3. Protejarea, conservarea și valorificarea patrimoniului natural al municipiului Sighișoara



Aspect / Factorul de mediu	Obiective de mediu relevante pentru SDL	Mecanismul în care s-a acționat în SDL SIGHIȘOARA	Obiective Specificice
	<p>habitatelor naturale, protecția păsărilor sălbatice, a speciilor de floră și faună sălbatică. 4</p>	<p>Consolidarea și stabilizarea versanților din Municipiul Sighișoara - Proiect pilot: Consolidarea și stabilizarea versanților Dealului Cetății Amenajarea de trasee turistice în arile naturale protejate din Municipiul Sighișoara Organizarea de activități educaționale în arile naturale protejate din Municipiul Sighișoara - Proiect pilot: Rezervația Breite Organizarea de vizite ghidate în arile naturale protejate din Municipiul Sighișoara - Proiect pilot: Rezervația Breite Amenajare platou Breite - trasee recreative și de promenade</p>	<p>OS 4.1.</p> <p>OS 4.2.</p> <p>OS 4.3.</p> <p>OS 4.4.</p> <p>OS 4.5.</p>
<p>Nivel de zgomot</p>	<p>OM5: Evitarea, prevenirea sau reducerea efectelor dăunătoare, inclusiv a disconfortului, provocat de expunerea la zgomotul ambiental. 5</p>	<p>D4.1.1. Ameliorarea conectivității cu teritoriul județean și național și creșterea gradului de accesibilitate al municipiului (toate proiectele) D4.2.1. Modernizarea și extinderea infrastructurii rutiere de pe teritoriul municipiului (toate proiectele) D4.2.2. Îmbunătățirea legăturilor rutiere în teritoriu (toate proiectele) D4.2.4. Infrastructură de suport pentru susținerea tranziției către vehicule nepoluante (toate proiectele) D4.3.1. Gestionarea traficului greu și a traficului de transit (toate proiectele) D4.3.2. Extinderea măsurilor de gestiune a traficului (toate proiectele) D4.3.3. Gestionarea parcării în mod sustenabil (toate proiectele) D4.3.4. Eficientizarea sistemului de parcare din municipiul Sighișoara (toate proiectele) D4.4.1. Modernizarea și extinderea flotei de transport public local (toate proiectele) D4.4.2. Creșterea atractivității transportului public local prin amenajări specific (toate proiectele) D4.4.3. Îmbunătățirea transferului între transport public local și alte mijloace de transport (toate proiectele) D4.4.4. Digitalizarea serviciilor de transport public local (toate proiectele)</p>	



Aspect / Factorul de mediu	Obiective de mediu relevante pentru SDL	Modul în care s-a ținut cont în SDL SIGHISOARA	Obiective specifice
Schimbări climatice	OM6: Adaptarea la schimbările climatice prin reducerea emisiilor de GES. 6	Idem AER	D4.5.1. Modernizarea, extinderea și creșterea atractivității infrastructurii destinate deplasărilor pietonale (toate proiectele) D4.5.2. Modernizarea, extinderea și creșterea atractivității infrastructurii destinate deplasărilor cu bicicleta (toate proiectele) Idem AER
Riscuri naturale și antropice	OM7: Asigurarea prevenirii riscurilor generatoare de situații de urgență, prin evitarea manifestării acestora, reducerea frecvenței de producere ori limitarea consecințelor lor.7	OS 5.3.	D 5.3.2. Amenajarea rețelei hidrografice din municipiu. Prevenirea și combaterea riscului la inundații și a efectelor acestuia Amenajarea spațiilor verzi adiacente râului Târnava Mare pe tronsonul Bărăgan - Cornești Regularizarea râului Târnava Mare, pe segmentul comuna Albești - municipiul Sighișoara Amenajarea pârâului Șaeș (prin SDL 2021-2030 se recomandă amenajarea peisagistică a pârâului și realizare de lucrări hidrotehnice și lucrări de stabilizare a malurilor) Amenajare peisagistică pârâul Câinelui și realizare de lucrări hidrotehnice Amenajarea hidrotehnică a cursurilor de apă aferente pâraielor Dracului, Herțea, Broșteanu, Cloașterf, Cetății Lucrări permanente de întreținere a amenajărilor hidrotehnice de apărare la inundații de pe teritoriul municipiului, pe toate cursurile de apă (Târnava Mare, Șaeș, Câinelui, Dracului, Herțea, Broșteanu, Cloașterf, Cetății)
Sănătatea umană	OM8: Protecția calității	OS 2.2.	D2.2.1. Reabilitarea, modernizarea, dezvoltarea și echiparea infrastructurii de sănătate și eficientizarea activităților sanitare (toate proiectele)



Aspect / Factorul de mediu	Obiective de mediu relevante pentru SDL	Modul în care s-a ținut cont în SDL SIGHIȘOARA	Obiective de acțiune și Proiecte propuse prin SDL SIGHIȘOARA specifice
	factorilor de mediu în scopul evitării efectelor nocive asupra sănătății umane; îmbunătățirea stării de sănătate a populației. 8	OS 3.3.	<p>D3.3.1. Reabilitarea, modernizarea și dezvoltarea infrastructurii sportive și de agrement și petrecerea timpului liber din municipiul Sighișoara (toate proiectele)</p> <p>D3.3.2. Promovarea activă a ofertei de activități sportive și de agrement și petrecerea timpului liber din municipiul Sighișoara (toate proiectele)</p> <p>D5.3.1. Reabilitarea și extinderea suprafețelor de spații verzi publice din municipiul (toate proiectele)</p>
Infrastructura edilitară și de trafic	OM9: Dezvoltarea infrastructurii calitative, fiabile, sigure și durabile, pentru a sprijini dezvoltarea economică și bunăstarea pentru toți. 9	OS 5.2. OS 4.1. OS 4.2. OS 4.3.	<p>D5.2.1. Reabilitarea, modernizarea și extinderea infrastructurii de alimentare cu apă și de canalizare apă uzată în zonele construite</p> <p>D5.2.2. Reabilitarea, modernizarea și extinderea rețelei de distribuție a gazelor naturale</p> <p>D5.2.3. Reabilitarea, modernizarea și extinderea rețelei de distribuție a energiei electrice</p> <p>D5.2.4. Dezvoltarea rețelei de telecomunicații</p> <p>D5.2.5. Eficientizarea sistemului de management al deșeurilor</p> <p>D4.1.1. Ameliorarea conectivității cu teritoriul județean și național și creșterea gradului de accesibilitate al municipiului (toate proiectele)</p> <p>D4.2.1. Modernizarea și extinderea infrastructurii rutiere de pe teritoriul municipiului (toate proiectele)</p> <p>D4.2.2. Îmbunătățirea legăturilor rutiere în teritoriul (toate proiectele)</p> <p>D4.2.4. Infrastructură de suport pentru susținerea tranziției către vehicule nepoluante (toate proiectele)</p> <p>D4.3.1. Gestionarea traficului greu și a traficului de transit (toate proiectele)</p> <p>D4.3.2. Extinderea măsurilor de gestiune a traficului (toate proiectele)</p> <p>D4.3.3. Gestionarea parcării în mod sustenabil (toate proiectele)</p> <p>D4.3.4. Eficientizarea sistemului de parcare din municipiul Sighișoara (toate proiectele)</p>



Aspect / Factorul de mediu	Obiective de mediu relevante pentru SDI	Modul în care s-a ținut cont în SDI SIGHIȘOARA	Obiective specifice
	OS 4.4.	D4.4.1. Modernizarea și extinderea flotei de transport public local (toate proiectele) D4.4.2. Creșterea atractivității transportului public local prin amenajări specifice (toate proiectele) D4.4.3. Îmbunătățirea transferului între transport public local și alte mijloace de transport (toate proiectele) D4.4.4. Digitalizarea serviciilor de transport public local (toate proiectele)	D4.4.1. Modernizarea și extinderea flotei de transport public local (toate proiectele) D4.4.2. Creșterea atractivității transportului public local prin amenajări specifice (toate proiectele) D4.4.3. Îmbunătățirea transferului între transport public local și alte mijloace de transport (toate proiectele) D4.4.4. Digitalizarea serviciilor de transport public local (toate proiectele)
Gestiunea deșeurilor	OM10: Reducerea cantității de deșeurii municipale depozitate. 10	OS 4.5.	D4.5.1. Modernizarea, extinderea și creșterea atractivității infrastructurii destinate deplasării pietonale (toate proiectele) D4.5.2. Modernizarea, extinderea și creșterea atractivității infrastructurii destinate deplasării cu bicicleta (toate proiectele) D5.2.5. Eficientizarea sistemului de management al deșeurilor Modernizare stație Levigat în municipiul Sighișoara Înființarea unui depozit de deșeurii industriale în municipiul Sighișoara Crearea de instalații industriale pentru producerea energiei din deșeurii Construire stație de transfer cu tocător de deșeurii verzi Închidere celule 1 și 2 și construirea celei 4 a depozitului conform Sighișoara Extindere sistem colectare selectivă (inclusiv campanii conștientizare populație și agenți economici)
Mediul socio-economic	OM11: Susținerea sectoarelor productive și diversificarea produselor cu valoare adăugată, crearea locurilor de muncă	OS 1.1.	D1.1.1. Dezvoltarea infrastructurii de sprijinire a afacerilor de tipul parcurilor industriale/parcurilor tehnologice, precum și reconversia fostelor platforme industriale pentru dezvoltarea unor noi funcțiuni economice sau a infrastructurii de cercetare-dezvoltare Construcția unui parc industrial/tehnologic în localitatea componentă Venchi (Faza 1) Dezvoltarea unui centru logistic în Sighișoara (în vecinătatea centrului ocolitoare) Sprijin tehnic și administrativ acordat investitorilor pentru reconversia funcțională a construcțiilor industriale și nefuncționale, din zona centrală a municipiului Construcția unui parc industrial/ tehnologic în zona centrului ocolitoare (Faza 2)

AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

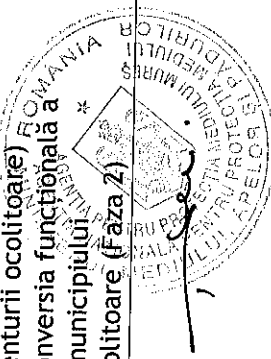
Strada Podeni nr. 10, mun. Târgu Mureș, jud. Mureș, Cod Poștal 540253

Tel.: +4 0265 314984, Fax.: +4 0265 314985

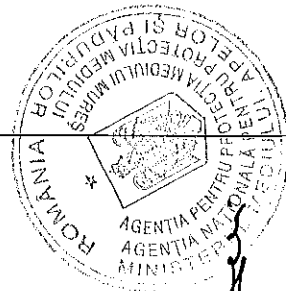
e-mail: office@apmms.anpm.ro website: <http://apmms.anpm.ro>

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

Pagină 15



Aspect / Factorul de mediu	Obiective de mediu relevante pentru SDL	Modul în care s-a ținut cont în SDL SIGHIȘOARA	Obiective Direcții de acțiune și Proiecte propuse prin SDL SIGHIȘOARA
	decente, antreprenoriatul, creșterea întreprinderilor micro, mici și mijlocii, modernizarea tehnologică și inovarea. 11		<p>D1.1.2. Dezvoltarea serviciilor suport pentru investitorii existenți, pentru atragerea de investitori și pentru promovarea municipiului ca destinație de afaceri</p> <p>Proiect de sprijinire a actorilor economici în procesul de tehnologizare</p> <p>Înființarea biroului pentru atragerea de investitori</p> <p>Înființarea unui centru pentru consultanță în afaceri</p> <p>Proiect de realizare a brandurilor "Marca Sighișoara", "Produs în Sighișoara"</p> <p>D1.1.3. Susținerea înființării de clustere inovative de importanță regională</p> <p>Înființarea unui cluster inovativ la nivelul municipiului Sighișoara</p> <p>D1.2.1. Stimularea formării și specializării forței de muncă (creșterea pe scara competențelor) pentru adaptarea la provocările economiei colaborative, bazate pe cunoaștere</p> <p>Înființarea de clase de învățământ profesional dual, în parteneriat public-privat etc.</p> <p>D1.2.2. Investiții în educația și formarea profesională, pentru dobândirea de competențe și învățare pe tot parcursul vieții</p> <p>Înființarea unui centru de formare și conversie a forței de muncă ; Program de dezvoltarea și actualizarea standardelor ocupaționale etc.</p> <p>D1.3.1. Dezvoltarea competențelor antreprenoriale</p> <p>Hub/centru educațional în domeniul antreprenoriatului pentru tineri (în cadrul fostului centru social de pe Str. Ana Ipătescu)</p> <p>D1.3.2. Sprijin pentru dezvoltarea infrastructurii și a serviciilor suport pentru ecosistemul antreprenorial local. Sprijinirea inițiativelor antreprenoriale și stimularea inovării și creativității</p> <p>Amenajare hub de afaceri și inovare sau fab-lab dotat, la care să aibă acces și tinerii ;</p> <p>Înființarea unui incubator de afaceri în municipiul Sighișoara etc.</p> <p>D1.3.3. Sprijinirea antreprenoriatului prin acces la instrumente financiare inovatoare</p> <p>Program de stimulare a antreprenoriatului prin cofinanțarea, pe bază de apel de proiecte, a organizațiilor specializate în oferirea de servicii pentru antreprenori</p>
		OS 1.2.	
		OS 1.3.	



Aspect / Factorul de mediu	Obiective de mediu relevante pentru SDI	Modul în care s-a ținut cont în SDL SIGHIȘOARA
Obiective specifice		Direcții de acțiune și Protecție propuse prin SDL SIGHIȘOARA
	Promovarea valorilor culturale locale; Dezvoltarea publicului pentru cultură. 12	OS 2.7. OS 3.1. OS 3.2.
		OS 3.3.

D2.7.1. Gestiunea și reabilitarea fondului locativ de stat (toate proiectele)

D3.1.1. Planificare și sprijin pentru protejarea, conservarea și valorificarea patrimoniului cultural cu valoare universală excepțională și a patrimoniului construit de importanță națională și locală (toate proiectele)

D3.1.2. Protejarea, conservarea și valorificarea patrimoniului construit de importanță universală, națională și locală (toate proiectele)

D3.1.5. Educarea cetățenilor cu privire la valorile culturale existente în municipiul Sighișoara și promovarea bunelor practici în domeniul protecției patrimoniului (toate proiectele)

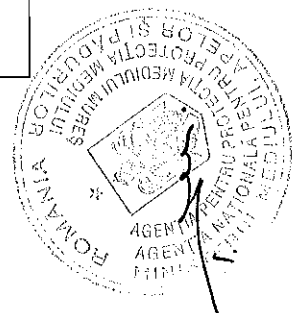
D3.2.1. Revitalizarea vieții sociale prin evenimente și facilități culturale și promovarea activă a acestora (toate proiectele)

D3.2.2. Sprijinirea actorilor din domeniile cultural-artistice și a sectorului cultural independent (toate proiectele)

D3.2.3. Reabilitarea, modernizarea și dezvoltarea infrastructurii culturale (toate proiectele)

D3.3.1. Reabilitarea, modernizarea și dezvoltarea infrastructurii sportive și de agrement și petrecere a timpului liber din municipiul Sighișoara (toate proiectele)

D3.3.2. Promovarea activă a ofertei de activități sportive și de agrement și petrecerea timpului liber din municipiul Sighișoara (toate proiectele)

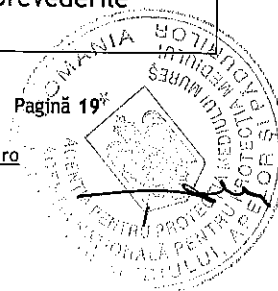


Proiecte propuse prin SDL Sighișoara în domeniul deșeurilor și interacțiunea acestora cu PJGD Mureș:

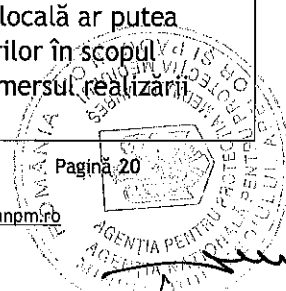
Nr. crt.	Propunere proiect/sib	Planul PJGD	Observatii
Direcție de acțiune SDL Sighișoara D5 2.5. Eficientizarea sistemului de management al deșeurilor			
1	Modernizare stație Levigat în municipiul Sighișoara	NU	-fără interacțiuni cu PJGD
2	Înființarea unui depozit de deșeuri industriale în municipiul Sighișoara	NU	-nu a fost prevăzut în PJGD, dar nu contravine obiectivelor stabilite
3	Crearea de instalații industriale pentru producerea energiei din deșeuri	NU	- nu a fost prevăzut în PJGD, dar nu contravine obiectivelor stabilite
6	Construire stație de transfer cu tocător de deșeuri verzi	DA	PJGD Mureș, Măsura 2.9. și 8.1.
8	Închidere celule 1 și 2 și construirea celulei 4 a depozitului conform Sighișoara	DA	PJGD Mureș, Măsura 2.9.
9	Extindere sistem colectare selectivă (inclusiv campanii conștientizare populație și agenți economici)	DA	PJGD Mureș

Strategia prevede următoarele măsuri de prevenire, reducere a efectelor implementării prevederilor din SDL asupra mediului:

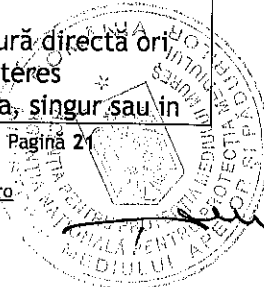
Factor / Aspect de mediu	Măsuri identificate pentru diminuarea impactului implementării SDL
Apă	<ul style="list-style-type: none"> - la faza de proiectare DTAC se va solicita Avizul de Gospodărire a Apelor pentru proiectele care au legătură cu apele; pentru proiectele de alimentare cu apă și canalizare se vor corela strict capacitățile de alimentare cu apă cu cele de canalizare și de epurare a apelor uzate; -la faza DTAC se vor studia soluții tehnice pentru utilizarea eficientă a apei, pentru recirculare unde este pretabil și eventual, pentru utilizarea apelor pluviale în cadrul folosințelor acolo unde este fezabil (de ex. pentru irigare spații verzi); -la faza DTAC se va studia și detalia soluția de colectare și evacuare a apelor pluviale din zonele de implementare a proiectelor; -în zonele în care există rețele publice de canalizare se recomandă să se utilizeze cu precauție soluții locale (bazine, fose, puțuri absorbante etc.) și numai cu avizul SGA; -pe viitor se va interzice bransarea consumatorilor la sistemul de alimentare cu apă potabilă înaintea execuției și punerii în funcțiune a rețelei de canalizare, sau fără soluții locale controlate de colectare sau epurare a apelor uzate; -la evacuarea apelor uzate în canalizarea publică se vor respecta prevederile NTPA002/2005;



Factor/ Aspect de mediu	Măsuri identificate pentru diminuarea impactului implementării SDL
	<p>-la evacuarea apelor preepurate sau epurate în receptorii naturali se vor asigura condițiile necesare pentru monitorizarea efluenților în scopul verificării conformării cu NTPA001/2005;</p> <p>-se va evita implementarea proiectelor (inclusiv lucrările de protecție împotriva inundațiilor) ce pot duce la înrăutățirea stării chimice a corpurilor de apă și a potențialului/stării ecologice a acestora;</p> <p>-în zona cursurilor de apă se va evita îngustarea albiilor minore prin amplasarea de construcții și se impune pastrarea limitei de siguranță, cf. Legii Apelor 107/1997 actualizată;</p> <p>-în zonele inundabile se va interzice construire până la scoaterea terenurilor de sub inundabilitate și numai cu avizul de amplasament emis de SGA.</p>
Aer și Schimbări climatice	<p>-reglementarea arterelor de circulație se va efectua conform prevederilor SDL și Planului de Mobilitate Urbană Durabilă, astfel încât să fie asigurat un trafic fluid, iar emisiile de zgomot, gaze de eșapament și de pulberi să fie minimizate;</p> <p>-la proiectarea construcțiilor se va ține cont de cerințele privind eficiența energetică a clădirilor; de asemenea, se va ține cont de posibilitatea utilizării unor surse de energie regenerabilă și de posibilitatea amenajării unor terase /acoperișuri verzi;</p> <p>-la proiectarea construcțiilor se vor analiza posibilitățile de utilizare a celor mai eficiente și mai puțin poluante tehnologii pentru încălzire, se va analiza cu prioritate amplasarea de instalații termice cu eficiență ridicată;</p> <p>-toate lucrările de construcție, ar trebui să conțină soluții tehnice care se adresează adaptării la schimbările climatice;</p> <p>-se va asigura creșterea suprafeței spațiilor verzi plantate în intravilanul UAT.</p>
Sol	<p>-pentru că scorurile cele mai reduse, din punct de vedere al impactului pozitiv, s-au înregistrat în raport cu componentele de mediu sol și biodiversitate, la faza DTAC a proiectelor propuse prin SDL se vor identifica măsuri specifice de îmbunătățire sau de prevenire a unui potențial impact negativ cauzat de intervențiile directe asupra solului și subsolului. Aceste măsuri vor viza în principal:</p> <p>-selectarea locației de implementare a proiectelor astfel încât să fie ocupate suprafețe naturale cât mai reduse; se va prefera implementarea noilor proiecte pe terenuri deja antropizate, minimizând astfel suprafețele de teren natural afectat;</p> <p>-ocuparea temporară a unor suprafețe cât mai reduse de teren;</p> <p>-aplicarea unor tehnologii în construcție cu impact minim asupra solului;</p> <p>-asigurarea măsurilor pentru prevenirea contaminării directe a solului prin deversări, depozități necontrolate de DCD, produse chimice sau de alte materiale cu potențial de a contamina solul;</p> <p>-asigurarea stabilității terenurilor în zona intervențiilor.</p> <p>-pentru terenurile supuse unor riscuri de eroziune sau alunecări, după asigurarea stabilității terenurilor, lucrările de reconstrucție ecologică, pot fi executate chiar în cadrul unor proiecte de plantări în care comunitatea și ONG-urile să fie implicate;</p> <p>-pentru suprafețele de teren situate în intravilanul sau în vecinătatea intravilanului cu funcțiune sensibilă (rezidențială, de agrement/spații verzi etc.), terenuri afectate anterior de unități industriale, administrația locală ar putea demara o serie de ședințe de consultare cu proprietarii terenurilor în scopul identificării pârgnurilor legale pentru susținerea acestora în demersul realizării unor proiecte pentru reconstrucția ecologică a acestor zone;</p>



Factor/ Aspect de mediu	Măsuri identificate pentru diminuarea impactului implementării SDL
	<p>-pentru PUG aflat în lucru, la definitivarea studiilor de fundamentare ar trebui asigurat un suport solid științific pentru stabilirea funcțiunii terenurilor și compatibilității funcțiunilor în cadrul municipiului Sighișoara; la nivel European și în virtutea unei dezvoltări durabile a orașelor în acord cu asigurarea stării bune de sănătate a populației, tendința este migrarea platformelor industriale poluante la periferia intravilanului, fundamentat pe studii de calitate a solului care să permit reconversia funcțională a acestor zone;</p> <p>-în planificarea urbană și a designului proiectelor propuse trebuie ținut cont de categoria de folosință a terenurilor, de calitatea acestora și de respectarea prevederilor legale pentru categoriile de folosință sensibile și mai puțin sensibile, - schimbarea funcțiunii terenurilor se va realiza în cadrul legal, prin studii de investigare a calității solurilor în situațiile în care există suspiciuni de poluare remanentă;</p> <p>-pentru protecția calității solului și în scopul atingerii obiectivului relevant de mediu (OM3) se vor aplica integral măsurile identificate pentru componentele de mediu apă și gestiunea deșeurilor;</p> <p>-se va asigura creșterea suprafeței spațiilor verzi plantate în intravilanul UAT; la transportul solului necesar pentru amenajarea zonelor verzi, se va institui o procedură de verificare a furnizorului astfel încât solul adus în teritoriu să nu provină de pe terenuri sau din surse contaminate;</p> <p>- zonele libere reglementate ca zone verzi în UAT Sighișoara vor fi întreținute corespunzător;</p> <p>-platformele, parcățile, arterele de trafic rutier și pietonal se vor proteja prin acoperire cu beton/asfaltare/dalare, apele pluviale colectate de pe aceste suprafețe vor fi tratate ca potențial contaminate;</p> <p>-se vor derula acțiuni de informare și de consultare a publicului pe tema protecției mediului în relație cu planurile urbanistice și cu proiectele inițiate de administrația locală.</p>
Biodiver- sitate	<p>- se vor respecta măsurile de conservare prevăzute în Planul de management al ariilor naturale protejate ROSPA0099 Podișul Hârțibaciului, ROSCI0227 Sighișoara–Târnava Mare și Rezervația Stejarilor seculari de la Breite (RONPA0652);</p> <p>- locațiile proiectelor vor ține cont de limita siturilor Natura 2000 și de extinderea impactului potențial, pentru a evita afectarea ariilor naturale protejate;</p> <p>- orice proiect care intersectează ariile naturale protejate și care nu este necesar pentru managementul siturilor Natura 2000 trebuie precedat de studii de evaluare adecvată, iar soluțiile care urmează a fi implementate vor fi alese în urma analizării mai multor alternative;</p> <p>- orice proiect care este susceptibil de a avea un efect semnificativ asupra ariilor naturale protejate trebuie să facă obiectul evaluării adecvate;</p> <p>-se vor respecta măsurile recomandate prin Memoriul de prezentare elaborat conform OM 262/2020, după cum urmează:</p> <p>”Măsuri având caracter general, pentru toate proiectele subsecvente strategiei:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se impune respectarea prevederilor OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată prin Legea 49/20011, precum și prevederile OUG 195/2005 cu modificările ulterioare, aprobată prin Legea 154/2006 - Cap. VIII - Conservarea biodiversității și arii naturale; • Orice plan sau proiect subsecvent strategiei, care are legătură directă ori nu este necesar pentru managementul ariilor naturale de interes comunitar, dar care ar putea afecta în mod semnificativ aria, singur sau în



Factor/ Aspect de mediu	Măsuri identificate pentru diminuarea impactului implementării SDL
	<p>combinație cu alte planuri ori proiecte, va fi supus unei evaluări adecvate a efectelor potențiale asupra ariilor naturale de interes comunitar din teritoriul strategiei, având în vedere obiectivele de conservare ale acestora;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Titularii de planuri, proiecte și/sau activități care pot afecta semnificativ ROSCI0227 Sighișoara - Târnava Mare, ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului, ROSCI0186 Pădurile de Stejar Pufos de pe Târnava Mare, ROSPA0028 Dealurile Târnavelor - Valea Nirajului, Rezervația Stejarii seculari de la Breite (RONPA0652) sau 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 Sighișoara; • 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 ROSCI0227 Sighișoara - Târnava Mare, ROSCI0186 Pădurile de Stejar Pufos de pe Târnava Mare; • Se vor monitoriza la începutul și sfârșitul fiecărei perioade de vegetație stadiul de refacere a habitatelor afectate de proiectele și măsurile propuse prin strategie, în cadrul ariilor naturale protejate, cu obligația beneficiarului de a interveni cu lucrările necesare de corectare; • Construcțiile realizate în ariile naturale protejate de interes comunitar vor fi reglementate de autoritatea de mediu.
Nivel de zgomot	<p>-la faza DTAC a proiectelor propuse se vor identifica măsuri specifice de reducere sau de compensare a efectelor negative cauzate de noile surse de zgomot; la alegerea amplasamentelor obiectivelor noi care generează niveluri ridicate de zgomot se va ține cont de receptorii sensibili (populație), amplasamentele și soluțiile tehnice se vor fundamenta pe baza unor studii de zgomot care vor identifica măsurile necesare pentru atenuare, după caz;</p> <p>-mobilarea terenurilor și eventuale măsuri compensatorii (ex: panouri fonoabsorbante, perdele vegetale de protecție sau soluții constructive speciale - de ex. folosirea de materiale de construcții și tâmplării fonoabsorbante) se vor propune în fazele de proiectare PUZ și DTAC și vor contribui la reducerea nivelului de zgomot la nivel de receptor, dar și la îmbunătățirea condițiilor de mediu și sănătate în general; aceste măsuri se vor stabili în baza studiilor de specialitate (de prognoză a nivelului de zgomot).</p>
Sănătatea populației	<p>-se va asigura creșterea suprafeței spațiilor verzi plantate în intravilanul UAT, astfel încât suprafața de spațiu verde/cap locuitor să atingă prevederile Legii nr. 24/2007, de 20 mp/locuitor; această măsură este obligatorie la actualizarea PUG;</p>

Factor/ Aspect de mediu	Măsuri identificate pentru diminuarea impactului implementării SDL
	<p>-la amenajarea spațiilor verzi și de recreere se interzice introducerea unor specii invazive;</p> <p>-respectarea distanțelor minime de protecție sanitară față de teritoriile protejate; se vor stabili zonele de protecție sanitară între zonele cu potențial de poluare și receptorii sensibili, conform prevederilor Ord. nr. 119/2014 actualizat, prin Studii de impact asupra sănătății populației;</p> <p>-se vor include în proiectele cu potențial de poluare sau disconfort, măsurile necesare pentru protecția populației, acolo unde implementarea se realizează în apropierea zonelor protejate (rezidențial, de odihnă, agrement, școli, grădinițe etc.).</p>
Riscuri naturale și antropice	<p>-pentru proiectele incluse în SDL, la inițierea acestora se vor realiza studii geotehnice conform solicitării Certificatului de Urbansim și după caz, studii de inundabilitate, pentru identificarea zonelor supuse riscurilor naturale și a măsurilor necesare pentru prevenire (stabilizare, scoatere de sub inundabilitate terenuri etc.);</p> <p>-măsurile necesare pentru prevenirea riscurilor naturale și antropice, se vor detalia la fazele ulterioare de proiectare PUG / PUZ / DTAC;</p> <p>-în PUG se vor identifica zonele supuse riscurilor naturale și măsurile necesare pentru prevenirea manifestării acestora;</p> <p>-în cadrul PUG se vor stabili suprafețele cu restricție temporară sau definitivă de construire pe terenurile supuse riscurilor naturale.</p>
Gestiunea deșeurilor	<p>Se va avea în vedere necesitatea îmbunătățirii sistemului de colectare selectivă a deșeurilor, în vederea atingerii obiectivelor naționale privind deșeurile; Privind depozitul de deșeuri municipale, administrația locală ar putea demara o serie de ședințe de consultare cu operatorul în scopul identificării pârgiilor legale pentru susținerea acestuia în demersul realizării obligațiilor stabilite conform SMID și PJGD Mureș.</p> <p>Conform OUG. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare autoritățile administrației publice locale au următoarele obligații:</p> <p>a) să asigure colectarea separată cel puțin pentru deșeurile de hârtie, metal, plastic și sticlă din deșeurile municipale, să stabilească dacă gestionarea acestor deșeuri se face în cadrul unui singur contract de delegare a serviciului de salubritate sau pe mai multe tipuri de materiale/contract/contracte distincte pentru toate tipurile de materiale/pe tip de material și să organizeze atribuirea conform deciziei luate;</p> <p>b) să atingă un nivel de pregătire pentru reutilizare și reciclare de minimum 50% din masa totală generată, minim pentru deșeurile de hârtie, metal, plastic și sticlă provenind din deșeurile menajere sau, după caz, din alte surse, în măsura în care aceste fluxuri de deșeuri sunt similare deșeurilor care provin din gospodărie;</p> <p>c) să atingă, până în anul 2025 un nivel minim de pregătire pentru reutilizare și reciclare a deșeurilor municipale de 55% din masă;</p> <p>d) să atingă, până în anul 2030 un nivel minim de pregătire pentru reutilizare și reciclarea deșeurilor municipale de 60% din masă;</p> <p>e) să atingă, până în anul 2035 un nivel minim de pregătire pentru reutilizare și reciclarea deșeurilor municipale de 65% din masă;</p> <p>f) să includă în caietele de sarcini și în contractele de delegare a gestiunii serviciului de salubritate, în aplicarea principiilor prevăzute la art. 3 din Legea serviciului de salubritate a localităților nr. 101/2006, republicată, cu modificările</p>

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, mun. Târgu Mureș, jud. Mureș, Cod Poștal 540253

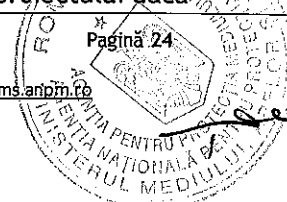
Tel.: +4 0265 314984, Fax.: +4 0265 314985

e-mail: office@apmms.anpm.ro website: <http://apmms.anpm.ro>

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

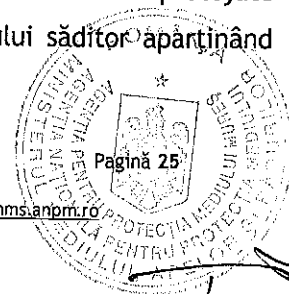


Factor/ Aspect de mediu	Măsuri identificate pentru diminuarea impactului implementării SDL
	<p>și completările ulterioare, tarife distincte pentru activitățile desfășurate de operatorii de salubritate pentru gestionarea deșeurilor prevăzute la lit. a), respectiv pentru gestionarea deșeurilor, altele decât cele prevăzute la lit. a); g)să stabilească și să includă în caietele de sarcini, în contractele de delegare a gestiunii serviciului de salubritate și în regulamentele serviciului de salubritate indicatori de performanță pentru fiecare activitate din cadrul serviciului de salubritate, care să cuprindă indicatorii prevăzuți în anexa nr. 5, astfel încât să atingă obiectivele de reciclare prevăzute la lit. b)-e) și penalități pentru nerealizarea lor;</p> <p>h)să implementeze, cu respectarea prevederilor Ordonanței Guvernului nr. 21/1992 privind protecția consumatorilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare, instrumental economic "plătește pentru cât arunci", bazat pe unul sau mai multe dintre următoarele: (i)volum; (ii)frecvență de colectare; (iii)greutate; (iv)saci de colectare personalizați.</p> <p>i)să stabilească și să aprobe pentru beneficiarii serviciului de salubritate tarife/taxe distincte pentru gestionarea deșeurilor prevăzute la lit. a), respectiv pentru gestionarea deșeurilor, altele decât cele prevăzute la lit. a), și sancțiunile aplicate în cazul în care beneficiarul serviciului nu separă în mod corespunzător cele două fluxuri de deșeuri;</p> <p>j)să aplice după aprobarea tarifelor/taxelor prevăzute la lit. i) pentru gestionarea deșeurilor prevăzute la lit. a)valoarea contribuției pentru economia circulară prevăzută la art. 9 alin. (1) lit. c) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare, numai pentru cantitățile de deșeuri destinate a fi eliminate prin depozitare rezultate din aplicarea indicatorilor de performanță prevăzuți în contracte;</p> <p>k)să aplice după aprobarea tarifelor/taxelor prevăzute la lit. i) pentru gestionarea deșeurilor, altele decât cele prevăzute la lit. a) valoarea contribuției pentru economia circulară prevăzută în Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 196/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare, pentru cantitățile de deșeuri destinate a fi eliminate prin depozitare;</p> <p>l)să stabilească prin contracte de delegare în sarcina operatorilor de salubritate suportarea contribuției pentru economia circulară pentru cantitățile de deșeuri municipale destinate a fi depozitate care depășesc cantitățile corespunzătoare indicatorilor de performanță prevăzuți în contracte;</p> <p>m)să organizeze, să gestioneze și să coordoneze activitatea de colectare a deșeurilor provenite de la lucrări pentru care nu este necesară emiterea unei autorizații de construire/desființare potrivit art. 11 din Legea nr. 50/1991, republicată, cu modificările și completările ulterioare;</p> <p>n)să organizeze, să gestioneze și să coordoneze activitatea de colectare a deșeurilor provenite de la lucrări de construcții abandonate pe teritoriul lor administrativ.</p>
Patrimoniul cultural, arhitectonic și	-în cazul proiectelor propuse prin SDL, în temeiul prevederilor Legii nr. 182/2000 privind protejarea patrimoniului cultural național mobil, cu modificările și completările ulterioare și Legii nr. 422/2001 privind protejarea monumentelor istorice, cu modificările și completările ulterioare, beneficiarul lucrărilor proiectate asigură finanțarea pentru executarea săpăturilor arheologice preventive și de salvare, având obligația, după caz, de a reveni asupra proiectului dacă



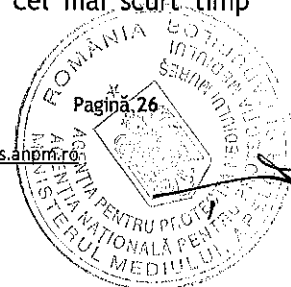
Factor / Aspect de mediu	Măsuri identificate pentru diminuarea impactului implementării SDL
arheologic și peisajul	<p>descoperirile arheologice necesită conservarea in situ cu marcarea la suprafața (reconstrucție) a bunurilor mobile de patrimoniu arheologic;</p> <p>-în cadrul PUG se vor stabili zonele de protecție pentru monumentele istorice și pentru construcțiile cu valoare arhitectonică și istorică deosebită (conform indicațiilor D.J.C. Mureș);</p> <p>-în mediul urban se vor asigura soluții arhitecturale și peisagistice astfel încât să contribuie la îmbunătățirea unor obiective cu valoare estetică redusă;</p> <p>-pe cât posibil localizarea proiectelor propuse prin SDL se va alege astfel încât să nu deterioreze zone cu valoare peisagistică deosebită;</p> <p>-la faza DTAC a proiectelor se vor identifica măsuri care să vizeze și refacerea peisagistică a zonelor valoroase afectate.</p>

- Respectarea prevederilor Avizului A.N.A.N.P. nr. 4/ST-MS/22.01.2024, a următoarelor măsuri:
 - Se vor respecta valorile țintă a parametrilor obiectivelor de conservare specifice siturilor ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului, ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului, ROSCI0227 Sighișoara - Târnavă Mare, ROSCI0186 Pădurile de stejar pufos de pe Târnavă Mare.
 - Este interzisă organizarea/desfășurarea de offroad în siturile Natura 2000 (și în rezervații) și a accesului cu vehicule motorizate.
 - Investițiile, construcțiile, anexe ale exploatațiilor agricole etc. viitoare din cartierul Aurel Vlaicu amplasate în aria naturală protejată Natura 2000 ROSCI0227 Sighișoara-Târnavă Mare și în (vecinătatea) ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului, vor parcurge în mod obligatoriu procedura de evaluare adecvată.
 - Nu se vor planifica construcții și/sau drumuri noi, care pot avea impact semnificativ asupra habitatelor și speciilor din ariile naturale protejate ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului, ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului, ROSCI0227 Sighișoara - Târnavă Mare, Rezervația de stejar pufos (RONPA0649) și Rezervația stejarii seculari de la Breite (RONPA052).
 - Planificarea și aplicarea unui management corespunzător al gestiunii deșeurilor în cadrul proiectelor/activităților viitoare astfel încât acestea să nu fie depozitate sau abandonate necontrolat în zonele naturale.
 - La planificarea/desfășurarea proiectelor/activităților se va avea în vedere faptul că este interzis utilizarea explozibililor sau a altor materiale pirotehnice, inclusiv petarde și pocnitoare precum și a surselor de lumini poluatoare în ariile naturale protejate și în vecinătatea acestora.
 - La planificarea /întreținerea spațiilor verzi din apropierea ariilor naturale protejate se va avea în vedere că este interzisă folosirea materialului săditor aparținând



speciilor invazive. Se recomandă păstrarea în spațiile verzi a arborilor maturi, mari existenți.

- Pentru propunerile de proiecte - incluse în SDL - care se desfășoară (și) în arii naturale protejate /în vecinătatea acestora, din județul Mureș, care pot avea impact asupra ariilor naturale protejate, se va solicita obligatoriu punctul de vedere /avizul A.N.A.N.P. S.T. Mureș.
- La proiecte/activități care vizează și suprafețe de pajiște care se suprapun ariilor naturale protejate din județ, se va avea în vedere realizarea și respectarea amenajamentelor silvo - pastorale.
- În cazul amenajării coridoarelor verzi în spațiul accesibil al fondului forestier nu se vor instala lumini, reflectoare, bănci, coșuri de gunoi.
- Este interzisă incendierea vegetației verzi sau uscate în orice perioadă a anului.
- Este interzisă poluarea fonică.
- Monitorizarea activității turistice.
- Conform OUG 57/2007 ART. 33* (1) „Pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, prevăzute în anexele nr. 4A și 4B, cu excepția speciilor de păsări, și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:
 - a) orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - b) perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
 - c) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
 - d) deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
 - e) recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - f) deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.”
- În cazul producerii accidentale a unui prejudiciu ce afectează obiectivele de conservare pentru care au fost desemnate ariile naturale protejate ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului, ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului, ROSCI0227 Sighișoara - Târnavă Mare, Rezervația de stejar pufos (RONPA0649) și Rezervația stejarii seculari de la Breite (RONPA052), se va anunța în cel mai scurt timp



administratorul ariilor naturale protejate (A.N.A.N.P. ST Mureș) în vederea stabilirii măsurilor de remediere ce vor fi puse în aplicare de cel care a produs prejudiciul.

Indicatori de monitorizare a implementării SDL

Monitorizarea implementării SIDU Sighișoara 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.

Monitorizarea efectelor semnificative ale implementării SDL Sighișoara 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 SDL Sighișoara.

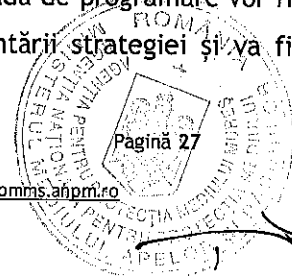
Această monitorizare se va referi la toate tipurile de efecte semnificative asupra mediului, prevăzute sau neprevăzute.

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:** Aprecierea generală privind progresul înregistrat în implementarea Strategiei.

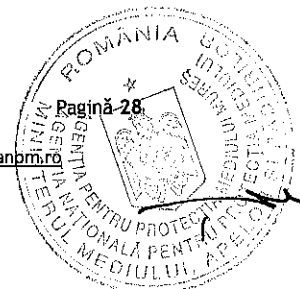
Rapoartele de monitorizare se vor prezenta în Consiliului Local de către persoana desemnată să coordoneze această activitate, pentru a analiza progresul înregistrat în implementarea Strategiei și a stabili măsurile necesare pentru eficientizarea implementării acesteia. În vederea facilitării activității 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 2030, 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

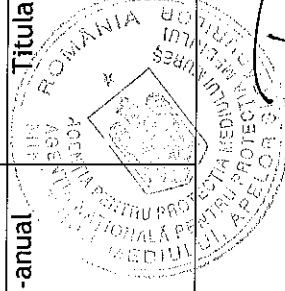


elaborat, de către un expert extern, un Raport de evaluare ex-post, care va include o analiză a:

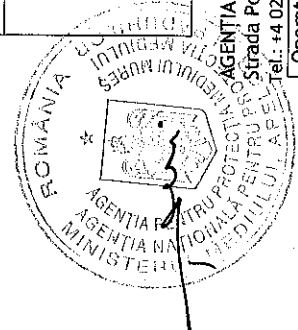
- gradului de realizare a indicatorilor cuprinși în Strategie;
- eficienței implementării acesteia;
- impactului efectiv în termeni de eliminare a problemelor sau de valorificare a șanselor care au stat la baza Strategiei;
- sustenabilității rezultatelor obținute;
- mecanismelor cauzale care au stat 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.



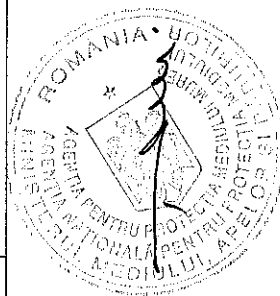
Factor/ Aspect de mediu	Obiectivul de mediu relevant pentru SDL	Indicator de monitorizat	Frecvența de monitoriza re	Responsabilități / Surse de finanțare
Apă	OM1: Prevenirea deteriorării stării corpurilor de apă de suprafață și subterane, prin controlul sau limitarea emisiilor.	-lungime rețele de canalizare (km) -grad de acoperire sau număr utilizatori ai rețelelor de canalizare (% gospodării branșate) -calitatea apelor evacuate din stația de epurare în r. Târnava Mare (mg/l)	-anual -conform Autorizație i de Gospodrire a Apelor	Titular SDL Administratorul stației de epurare
Aer	OM2: Menținerea sau îmbunătățirea calității aerului prin controlul sau limitarea emisiilor.	-număr de 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 Sighișoara	-anual	Titular SDL
Sol	OM3: 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 SDL
Biodive rsitate	OM4: Menținerea nealterată a habitatelor naturale, protecția păsărilor sălbatice, a speciilor de floră și faună sălbatică	-număr de proiecte implementate pe suprafața ariilor naturale protejate -noi suprafețe de zone verzi și parcuri amenajate (ha)	-anual	Titular SDL



Nivel de zgomot	OM5: 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 SDL
Schimbări climatice	OM6: Adaptarea la schimbările climatice prin reducerea emisiilor de GES.	-consumuri energetice / audit privind eficiența energetică a construcțiilor -administrației locale reabilitate termic -număr de sisteme fotovoltaice instalate și puterea (MW)	anual	Titular SDL
Riscuri naturale și antropice	OM7: 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 -nr. construcții afectate ; afectarea populației - nr. persoane afectate) -suprafețe de teren pe care s-a intervenit pentru prevenirea manifestării riscurilor naturale (ha) sau lungimi de râu	-anual	Titular SDL
Sănătatea umană	OM8: 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 SDL
Infrastructura edilitară și de trafic	OM9: 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 SDL



Gestiunea deșeurilor	OM10: Reducerea cantității de deșuri municipale depozitate.	-% deșuri valorificate din cantitatea colectată, pe categorii, la nivelul UAT -% colectate și eliminate final prin depozitare, din cantitatea totală colectată	-anual	Titular SDL
Mediul socio-economic	OM11: Susținerea sectoarelor productive și diversificarea produselor cu valoare adăugată, crearea locurilor de muncă decente, antreprenoriatul, creșterea întreprinderilor micro, mici și mijlocii, modernizarea tehnologică și inovarea.	-statistica populației - nr locuitori în UAT; tendența 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 SDL
Patrimoniul cultural, arhitectonic și arheologic, peisajul	OM12: 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 SDL



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 Sighișoara.

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 acesteia.

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

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

Titularul Strategiei de Dezvoltare Locală/ 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.

Director executiv,



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,

ing. Olimpia VARADI

Responsabil biodiversitate,

ing. ABRAM Peter

Întocmit,

geogr. Lidia GHEORGHIEȘ