



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Draft AVIZ DE MEDIU

Nr.....din 01.08.2024

Proiect publicat în data de 10.07.2024

Ca urmare a notificării adresate de comuna Târgu Trotuș, județul Bacău, înregistrată la APM Bacău cu nr. 3612/10.03.2022,

- în urma analizării documentelor transmise și a verificării;
- în urma parcurgerii integrale a etapelor procedurale, prevăzute de H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;

luând în considerare concluziile Raportului de Mediu și punctele de vedere emise de autoritațile interesate;

în baza :

- H.G. nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor;
- HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- OUG 195/2005 aprobată prin Legea 265/2006 cu modificările și completările ulterioare privind protecția mediului,
- OUG nr. 57/2007, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice, cu modificările și completările ulterioare.

se emite:

AVIZUL DE MEDIU pentru: PLANUL URBANISTIC GENERAL

promovat de: Comuna Târgu Trotuș, județul Bacău , în scopul adoptării/aprobării planului.

Varianta finală a Planului de Urbanism General , aprobat conform legilor în vigoare, care include măsurile și condițiile din prezentul aviz de mediu va constitui un cadru de reglementare obligatoriu pentru celelalte planuri de amenajare a teritoriului și de urbanism care se vor întocmi ulterior.

I. OBIECTIVELE PLANULUI URBANISTIC GENERAL

Planul Urbanistic General reprezintă strategia, cadrul de dezvoltare în perspectivă a unității administrativ - teritoriale și corelarea cu strategiile elaborate în cadrul planificărilor spațiale: Planul Național de Dezvoltare, Programul Operațional Regional, Planul de Dezvoltare Regională Nord - Est și Strategia de Dezvoltare a județului Bacău;

Toate proiectele propuse de autoritatea publică locală a comunei Târgu Trotuș vor relaționa prin subordonare cu proiectele și planurile propuse prin strategiile stabilite la nivel județean și național.

Planul Urbanistic General intră în domeniul de reglementare al HG 1076/2004, privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, se regăsește la art. 5, aliniat(2.a) și 2(b) constituind cadru pentru emiterea viitoarelor acorduri unice pentru proiecte care sunt prevăzute în Legea 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

Domeniul de aplicare:

- eliberarea certificatelor de urbanism și emiterea autorizațiilor de construire pentru obiective ce nu necesită studii aprofundate;
- fundamentarea solicitărilor unor fonduri de la bugetul statului pentru realizarea obiectivelor de utilitate publică;
- declansarea procedurii de declarare a utilității publice pentru realizarea unor obiective ce implică exproprieri;
- respingerea unor solicitări de construire neconforme cu prevederile PUG-lui aprobat;
- proiectarea unor PUZ-uri sau PUD-uri necesare detalierii unor zone, respectiv unor amplasamente.OBIECTIVELE PUG

Obiectivul general: Obiectivul general al Planului Urbanistic General îl constituie studiul din punct de vedere al amenajării teritoriului, a propunerilor de dezvoltare urbanistică a localităților care intră în componența comunei TÂRGU TROTUȘ.

Obiectivele principale urmărite în cadrul Planului Urbanistic General, conform prevederilor Legii nr.350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul, sunt:

- optimizarea relațiilor localităților cu teritoriul lor administrativ și județean;
- valorificarea potențialului natural, economic și uman;
- organizarea și dezvoltarea căilor de comunicații;
- stabilirea și delimitarea teritoriilor din intravilan;
- stabilirea și delimitarea zonelor funcționale, a zonelor construibile;
- stabilirea și delimitarea zonelor de interdicție definitivă sau temporară de construire;
- stabilirea și delimitarea zonelor protejate și a zonelor de protecție a acestora;
- modernizarea și dezvoltarea infrastructurii edilitare;
- evidențierea detinatorilor terenurilor din intravilan;
- stabilirea obiectivelor de utilitate publică;
- potențialul de relansare economică și mutațiile ce pot interveni în categoriile de folosință a terenurilor.

Obiectivele strategice și specifice de dezvoltare pentru PUG TÂRGU TROTUȘ, conform documentației de urbanism, sunt:

1. Creșterea competitivității economiei rurale
 - Creșterea productivității sectorului zootehnic și silvic,
 - Dezvoltarea mediului de afaceri local,
 - Valorificarea potențialului turistic al comunei,
2. Îmbunătățirea infrastructurii edilitare locale
 - Îmbunătățirea infrastructurii de utilități,
 - Dezvoltarea infrastructurii de transport.
3. Îmbunătățirea situației sociale a populației comunei Târgu Trotuș
 - Îmbunătățirea serviciilor în educație și cultură,
 - Îmbunătățirea furnizării serviciilor de sănătate,
 - Îmbunătățirea condițiilor sociale a persoanelor dezavantajate prin creșterea calitatii serviciilor oferite.
4. Creșterea rolului administrației publice locale în dezvoltarea durabilă a comunei
 - Dezvoltarea capacității administrative prin creșterea calitatii serviciilor furnizate,
 - Întărirea instituțională a Primăriei.

5. Protecția mediului

- Redarea mediului a terenurilor degradate prin lucrări de îmbunătățiri funciare,
- Participarea activă în cadrul sistemului integrat de management a deșeurilor solide din județul Bacău,
- Protecția solului, apei și cadrului natural,
- Introducerea și valorificarea resurselor energetice regenerabile.

Prioritățile pentru comuna Târgu Trotuș, stabilite în PUG, sunt:

- regularizarea pâraielor și afluenților acestora;
- amenajarea spațiilor verzi și a plantațiilor de protecție;
- gestionarea corespunzătoare a tuturor categoriilor de deșuri, de la populație și operatori economici și transportarea acestora în vederea eliminării pentru depozitare definitivă, la un depozit conform;
- extinderea rețelei de alimentare cu apă și de canalizare la nivelul întregii comune;
- redimensionarea intravilanului și a zonelor funcționale;
- stabilirea și respectarea zonelor de protecție sanitară pentru: cimitire, captări alimentare cu apă potabilă, ape de suprafață;
- realizarea zonelor și perdelelor de protecție pentru sondele abandonate;
- instituirea zonelor de protecție pentru monumente istorice, culturale și situri arheologice:
 - în intravilanul localității raza zonei de protecție trebuie să fie de 200 m;
 - în extravilanul localității raza zonei de protecție trebuie să fie de 500 m.

Proiecte propuse de Primăria Târgu Trotuș, pentru atingerea obiectivelor, sunt:

- Înființare distribuție gaze naturale în comuna Tg Trotuș,
- Modernizare și extindere iluminat public în comuna Tg. Trotuș ,
- Amenajare piste de biciclete în sat Targu Trotus, în comuna Targu Trotus ,
- Construire pod peste raul Trotus ;
- Înființare rețea de reincărcare pentru vehicule electrice în comuna Targu Trotus, județul Bacău;
- Promovarea sustenabilității și educației ecologice în instituțiile de învățământ din comuna Tg-Trotuș, județul Bacău ;
- Dotare cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a unităților de învățământ preuniversitar și a unităților conexe din comuna Tg Trotuș
- Construire sală de sport sat Tg .Trotuș ,
- Reabilitare drumuri locale afectate de inundații 2018 în comuna Tg Trotuș ;
- Reabilitare și modernizare str. Tineretului, în satul Tuta și str. Liviu Rebreanu, str. Nicolae Bălcescu, str. Radu Beligan, str. Vasile Alecsandri, str. Mihai Viteazu, str. George Coșbuc în satul Targu Trotus, comuna Târgu Trotuș, județul Bacău”, județul Bacău
- Reabilitare drumuri locale afectate de inundații 2019 în satele Vișoara, Tuta, și Tg Trotuș, județul Bacău ;
- Modernizarea infrastructurii rutiere de bază din spațiul rural, județul Bacău ,
- Extindere rețea apă/ canalizare în comuna Tg Trotuș .

2. INFORMAȚII GENERALE PRIVIND COMUNA TÂRGU TROTUȘ

Amplasare, relief și relații în teritoriu

Comuna Târgu Trotuș se situează în partea de sud-est a județului Bacău și s-a dezvoltat de-a lungul râului Trotuș, în Depresiunea Trotușului.

Localități componente, bilanțul teritorial

Comuna Târgu Trotuș se compune din trei localități: Târgu Trotuș - reședința de comună, Tuta și Vișoara - sate componente.

Zonificare funcțională

Bilanț teritorial existent

Suprafața teritoriului administrativ a comunei Târgu Trotuș este de 3204 ha, din care 415,40 ha reprezintă suprafața intravilan (12,94% din total administrativ).

Bilant teritorial propus

În urma introducerii în intravilan, cât și a scoaterii din intravilan a unor suprafețe de teren, suprafața intravilanului propus va fi de 543,19 ha (față de 415,40 ha).

Dezvoltarea activităților

Comuna Târgu Trotuș are o suprafață administrativă de 3204 ha, din care 2658,98 ha reprezintă teren agricol. În funcție de categoria de folosință, terenul agricol se împarte în: teren arabil (1625,57 ha), pășuni și fânețe (886,61 ha), vii (2,86 ha) și livezi (143,94 ha). Terenul arabil, respectiv 2658,98 ha, este folosit pentru culturi cerealiere (grâu, porumb, grădinărit, culturi de cartofi în gospodării individuale). Pășunile și fânețele favorizează creșterea animalelor: ovine, bovine, porcine, cabaline. Suprafața de teren acoperită cu păduri este de 77,38 ha.

Activitățile economice realizate în comună sunt în mare măsură dependente de resursele naturale existente, de condițiile social-economice, nivelul de instruire, nivelul de informare, posibilități de investiții și accesare fonduri, opțiuni ale populației, relații entități administrative rurale și urbane. În ansamblu, în comună activează 64 unități local active.

Activitatea de tip industrial este reprezentată la nivelul comunei de:

- Fabricare produse de brutărie și patiserie
- Fabricare mobilă, produse din lemn, plută, paie
- Fabricare materie primă lemnoasă (tăiere, rindeluire)
- Fabricare articole îmbrăcăminte

Sector terțiar:

- Comerț cu amănuntul
- Comerț cu ridicata
- Alimentație publică
- Reparații auto-moto

Cai de comunicație

Principalele drumuri care deserveșc comuna Târgu Trotuș sunt: DN12A, D.J.112 și D.C.152. Localitatea se află la o distanță de 68 km de municipiul Bacău pe drumul național D.N.12A și la distanța de 80 km pe cale ferată.

Echipare edilitara existenta

Alimentarea cu apa:

Comuna Târgul Trotuș dispune în prezent de un sistem centralizat de alimentare cu apă a populației, repartitia pe sate fiind următoarea:

- sat Târgu Trotuș - pus în funcțiune în 2006
- sat Tuta - pus în funcțiune în 1997
- sat Vișoara - pus în funcțiune în 1993

Sistemul de alimentare cu apă este compus din :

1. Sursa de alimentare cu apă: din acumularea Poiana Uzului prin conducta de aducțiune Dn 800 mm de la Stația de tratare Darmanesti spre municipiul Onesti - aducțiunea aparține SC CRAB SA iar furnizarea serviciului de alimentare cu apă se face conform contractului încheiat.
2. Instalații de captare, aducțiune și înmagazinare - localitățile Tg. Trotuș, Vișoara și Tuta sunt bransate separat la magistrala de apă potabilă, astfel:
 - Localitatea Tg Trotuș - conducta PEHD, Dn 110, cu L = 817 m , rezervor de înmagazinare cu V = 250 mc,
 - Localitatea Tuta - conducta PEHD, Dn 150, L = 385 m, până la caminul de vane;
 - Localitatea Vișoara:
 - o conducta PEHD, Dn 140, L = 330 m, pe tronsonul raul Trotuș până la drumul național DN 12A;

- conducta din OL, Sn 125 mm, L = 2970 m, de la drumul national DN 12A pana la rezervorul de inmagazinare cu V = 200 mc, amplasat in localitatea Viisoara;
- 3. Instalatii de tratare: instalatie de tratare cu hipoclorit de sodiu, dotata cu aparat de dozare a clorului cu regulator, amplasat in aceeasi incinta cu rezervorul de inmagazinare din localitatea Tg Trotus .
- 4. Reteaua de ditributie apa potabile, este dotata cu hidranti de incendiu si camine de vane, de golire, de aerisire si de ramificatie . Lungimea retelei de distributie apa potabila este : L=10753m- în localitatea Tg.Trotuș, L=5864m - în localitatea Tuta, L= 9000, - în localitatea Viisoara.
- 5. Apa pentru stingerea incendiilor - Volumul intangibil, Vri = 108 mc se asigura din rezervorul de inmagazinare cu V = 250 mc din localitatea Târgu Trotuș.

Canalizare

Comuna Târgul Trotuș dispune de un sistem centralizat al evacuării apelor uzate menajere parțial, în localitatea Târgu Trotuș și în localitatea Tuta, care in sa nu este functional.

Rețea de canalizare existentă:

- retea canalizare menajera în sat Tuta - lungime totala - 1945 metri,
- retea canalizare menajera sat Târgu Trotuș - lungimea totala de 2453 m

Statia de epurare - nu este functionala, fiecare gospodarie este dotata cu un bazin etans vidanjabil, care periodic sunt curatate de societati autorizate.

Alimentare cu gaze naturale. În prezent comuna nu este racordată la sistemul național de distribuție gaze naturale. Pentru încălzirea locală cu sobe a locuințelor și a dotărilor social-culturale se folosește drept combustibil: lemnul de foc, iar pentru prepararea hranei se utilizează butelii cu gaze lichefiate și plite cu lemne.

Alimentarea cu energie electrică Energia electrică necesară consumatorilor din comuna Târgu Trotuș și împrejurimi este asigurată de rețeaua 110/20/6 Kv existentă, care funcționează interconectată la sistemul energetic național.

Gospodarie comunală.Căminare

În vederea colectării deșeurilor, comuna Târgu Trotuș are încheiat un contract cu S.C. ROMPREST S.R.L., care colectează o dată pe săptămână de la persoanele fizice și o dată pe săptămână de la persoanele juridice . Pe teritoriul comunei se găsesc 5 căminare.

Monumente istorice, arhitectonice și de artă

Pe teritoriu comunei Târgu Trotuș se găsesc următoarele monumente istorice, amplasate in localitatea Targu Trotuș:

- Situl arheologic de la Târgu Trotuș, punct „Tarna Nouă”, situate la marginea de N a satului; COD LMI. - BC-I-s-A-00751
- Așezare medievală din secolele XIV-XVII, epoca medievală, situată la marginea de N a satului; COD LMI. - BC-I-s-A-00751.01
- Biserică (ruine) din secolul XIX, epoca medievală, situată la marginea de N a satului; COD LMI. - BC-I-s-A-00751.02
- Ansamblul bisericii „Sfinții Voievozi” - secolele XVIII - XIX ;COD LMI. - BC-II-a-A-00913
- Biserica „Sfinții Voievozi” - anul 1730, situată în centrul satului, pe partea dreaptă a șoselei Onești - Tg. Ocna; COD LMI. - BC-II-a-A-00913.01
- Turn clopotniță - anul 1800, situat în centrul satului, pe partea dreaptă a șoselei Onești - Tg. Ocna; COD LMI. - BC-II-a-A-00913.02

III.STAREA ACTUALA A MEDIULUI. CALITATEA FACTORILOR DE MEDIU. DISFUNCTIONALITATI.

III.1 AERUL SI NIVELUL DE ZGOMOT

Calitatea aerului poate fi influentata de către activitatea operatorilor economici de pe platforma industrială Borzești. În zonă nu sunt semnalate evenimente cu efecte potențial nocive asupra calității

aerului. În condiții normale de funcționare a operatorilor economici, emisiile în aer sunt reduse, diminuându-se prin procesele de dispersie și reținere mecanică (prin vegetație, relief, clădiri, etc).

Nivelul zgomotului este specific comunităților rurale, lipsite de activități economice cu impact semnificativ asupra mediului, pe teritoriul administrativ al comunei sau în imediata vecinătate, în condițiile unui trafic rutier scăzut, în special pe arterele de circulație secundare

III.2. APA

Apele de suprafață

Rețeaua hidrografică este formată din râul Trotuș și afluenții lui de pe stânga (pârâul Gălean sau Gătianu, pârâul Văratec, pârâul Podului și pârâul Caraculău) și pe dreapta (pârâul Tutei sau Ursuluca, pârâul Pietrei, pârâul Ruși și pârâul Piatra sau Varnița).

Conform Raportului de mediu, corpul de apă Trotuș (confluența Tazlău - confluența Siret), se încadrează într-o stare biologică foarte bună (FB) de calitate, o stare ecologică bună și o starea chimică proastă.

Ape subterane

Apa subterană - ROSI03- localizat: Lunca Siretului și afluenții săi.

Adâncimea nivelului freatic din șes este cuprinsă între 2 m și 10 m în funcție de apropierea de Trotuș sau de deal. Pe văile care separă șesurile înalte, apele freatice apar la zi sub forma unor izvoare cu debite reduse. Aceste acvifere sunt exploatate atât prin fântâni, cât și sistematic prin instalații specifice de pompare, constituind principala sursă de apă pentru localitățile așezate pe vale. Izvoarele sunt captate rudimentar pentru folosirea gospodărească.

În perioada 2018-2020 acest corp de apă subterană s-a încadrat în stare chimică bună.

III.3. SOLUL

Conform prevederilor HG nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, închiderea și ecologizarea spațiilor de depozitare a deșeurilor în mediul rural, s-a finalizat până la data de 16 iulie 2009.

Comuna Tg. Trotuș se află pe lista teritoriilor vulnerabile la poluarea cu nitrați din activități agricole prevăzută în anexa care face parte integrantă din Ordinul nr. 1552 din 3 decembrie 2008 pentru aprobarea listei localităților pe județe unde există surse de nitrați din activități agricole.

Dejecțiile agrozootehnice sunt în prezent gestionate în comuna la nivel de gospodărie sau de agent economic. Nu există un control al modului de compostare/valorificare a acestora, existând riscul ca deșeurile să fie împrăștiate pe terenuri agricole fără o compostare corectă a acestora.

III.4. FLORA ȘI FAUNA; ARIILE NATURALE PROTEJATE

Suprafețelor ocupate de păduri pe teritoriul comunei este de 77,38 ha, reprezentând numai 2,41% din suprafața comunei.

Pe suprafața comunei există habitate naturale reprezentate de floră și faună sălbatică și habitate artificiale reprezentate de terenurile agricole și o parte dintre terenurile neagricole.

Vegetația și fauna din teritoriul comunei corespunde pădurilor de foioase și pajistilor din zonele colinare.

Pe teritoriul administrativ al comunei Târgu Trotuș este suprapus situl Natura 2000 ROSAC(SCI)0059 Dealul Perchiu (<1% din suprafața sitului) care se suprapune cu 2.126. Rezervația Naturală Perchiu. Planul nu intră sub incidența prevederilor art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, deoarece nu este susceptibil să aibă un impact negativ semnificativ asupra ariei naturale protejate de interes comunitar, avându-se în vedere obiectivele de conservare a acesteia.

III.5. RISCURI NATURALE

Pe baza datelor culese din teren, au fost identificate zone cu posibile riscuri naturale pe tot cuprinsul comunei. Fenomenele care se manifestă cu precădere sunt inundații și bălțiri ale apelor de suprafață (având ca rezultat apariția unor zone mlăștinoase). Riscurile naturale de pe teritoriul comunei Târgu Trotuș sunt inundațiile produse de afluenții râului Trotuș.

În comuna Targu Trotus s-au identificat patru zone cu risc la inundații :

1. în localitatea Târgu Trotuș și Tuta, extravilan - de-a lungul râului Trotuș:
- izlaz comunal - 100 ha pasune; - 35 gospodarii;- teren de sport (1,3 ha).
2. în localitatea Vișoara - de-a lungul torentului Valea Parului:
- terenuri agricole - 15 ha;- 15 gospodarii;
3. în localitatea Tuta - de-a lungul torentului Varnita:- terenuri agricole - 20 ha pasuni;
4. în localitatea Vișoara - de-a lungul torentului Varatec: terenuri agricole - 20 ha; 30 gospodarii.

În aceste zone construirea va fi permisă numai pe baza unor studii de detaliu care să recomande măsurile constructive necesare.

Schimbarilor climatice se manifesta prin secete, ploi abundente și inundații, valuri de căldură. Vremea extremă și incendiile sunt deja în creștere în frecvență și intensitate. Amploarea acestor fenomene , riscurile și impacturile rezultate cresc cu fiecare creștere suplimentară a încălzirii, afectând comunitățile, cu riscuri pentru securitatea alimentară și a apei.

Riscuri tehnologice

În prezent, teritoriul comunei Târgul Trotuș este traversat de o conductă de transport țiței și o conductă de transport gazolină, cu instalațiile aferente (SPC, prize potențial, robineti secționare, aerisitoare, bazine retenție etc.). Ambele conducte sunt în administrația societății S.C. CONPET S.A. Ploiești și sunt în procedură de casare.

Conductele aparțin Sistemului Național de Transport al Petrolului așa cum este definit prin legea petrolului nr. 238/2004, face parte din domeniul public de interes național și este de importanță strategică, conform dispozițiilor O.U.G. nr. 216/2000 aprobată cu modificări și completări prin legea nr. 254/2001

III.6. SANATATEA POPULAȚIEI

În general , nivelul zgomotului este specific comunităților rurale lipsite de activități economice cu impact semnificativ asupra mediului.

În prezent comuna nu este echipată cu sistem de canalizare a apelor uzate. Apele uzate rezultate din teritoriul UAT, infiltrate la nivelul solului pot contamina ape subterane, afectând sănătatea populației.
Directia de Sanatate Publica Bacau a eliberat notificarea sanitara la PUG nr. 2895/31.012022

III.7. GOSPODARIREA DEȘEURILOR

Comuna Targu Trotus face parte din „Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru Salubritate din din Bacău” - ADIS. În vederea colectării deșeurilor, are încheiat un contract cu ROMPREST SERVICE SA. În prezent la nivel de comună se adoptă o soluție tranzitorie de colectare și eliminare a deșeurilor, nefiind colectate în sistem selectiv toate fluxurile de deșeuri.

În prezent, colectarea se face din poartă în poartă, de la fiecare gospodărie particulară.

Colectarea și transportul deșeurilor reciclabile- Deșeurile reciclabile din hârtie și plastic sunt colectate în saci și preluate de operatorul de salubritate cu o frecvență de 1/lună.

Colectarea și transportul biodeșeurilor menajere - În scopul reducerii cantității de biodeșeuri generate de gospodăriile private locuitorii comunei gestionează aceste deșeuri în incinta proprie (curți, grădini).

Dejecțiile animale sunt gestionate la nivel de gospodărie sau de agent economic. Nu există un control al modului de compostare/valorificare a acestora, existând riscul ca deșeurile să fie împrăștiate pe terenuri agricole fără o mineralizare completă a acestora. Levigatul și apele pluviale care spală masa de deșeuri se pot scurge necontrolat în sol și în ape de suprafață.

Procentul de colectare selectivă a deșeurilor de la populație este scăzut, aceasta determinând lipsa recuperării componentelor reciclabile din deșeurile menajere și eliminarea acestora prin depozitare finală. Cantitatea de deșeuri reciclate din cantitatea totală de deșeuri menajere și asimilabile este redusă. Deșeurile bioderabile sunt gestionate prin compostare la nivelul gospodăriilor individuale. Nu există o evidență a DEEE și a DCD generate pe teritoriul comunei.

III.7. SPAȚII VERZI AMENAJATE, SPORT, AGREMENT, ARII NATURALE PROTEJATE

a) Spații verzi amenajate, sport si agrement- situație existentă

Conform Registrului spațiilor verzi realizat pentru comuna Târgu Trotuș, această zonă funcțională însumează 6,11 ha. Zona verde naturala este bogat reprezentată în intravilan, dar neamenajată.

Numarul de locuitori al comunei Tg. Trotus este de 5494 persoane.

Suprafata spatii verzi 61100 mp.

Suprafata existent de spatiu verde pe cap de locuitor 11,12 mp.

b) Spații verzi amenajate, sport si agrement - situație propusă

In PUG se prevede suplimentarea suprafețelor destinate spațiilor verzi astfel încât, zona de spații verzi să cuprindă la nivelul comunei o suprafață totală de 12,83 ha, reprezentand 23,35 mp/cap locuitor

c) Registrul spațiilor verzi

Conform art. 16 din Legea nr. 24/2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților, administrația publică locală are obligația să țină evidența spațiilor verzi de pe teritoriul UAT Targu Trotus, prin constituirea registrului local al spațiilor verzi, care urmează să fie actualizat ori de câte ori intervin modificări.

Registrul local al spațiilor verzi se constituie pe baza normelor tehnice aprobate prin ordin al ministrului dezvoltării regionale și locuinței, cu avizul ministrului mediului și al ministrului administrației și internelor, Conform ORDIN nr. 1.466 din 17 mai 2010 pentru modificarea Ordinului ministrului dezvoltării, lucrărilor publice și locuințelor nr. 1.549/2008 privind aprobarea Normelor tehnice pentru elaborarea Registrului local al spațiilor verzi.

d) arii naturale protejate

Teritoriul administrativ al comunei Târgu Trotuș intersectează situl Natura 2000 ROSAC(SCI)0059 Dealul Perchiu(<1% din suprafața sitului) care se suprapune cu 2.126. Rezervația Naturală Perchiu. Prin implementarea PUG-ului nu vor fi afectate speciile și habitatele de interes național și comunitar care fac obiectul protecției ariilor naturale protejate.

Consiliul Local al comunei Targu Trotus a elaborat și aprobat cu HCL nr.116/28.11.2023, Registrul Local al spațiilor verzi.

III.8. PROBLEME DE MEDIU

Pe teritoriul comunei Târgu Trotuș, factorii de mediu nu sunt afectați de fenomene majore de poluare care să producă modificări semnificative ale calității componentelor mediului.

Principalele activități care pot reprezenta potențiale surse de poluare a mediului comunei Târgu Trotuș sunt activitățile agricole și zootehnice, gospodăria comunală și echiparea edilitară slabă.

Inexistența sistemului de canalizare pentru preluarea apelor reziduale rezultate atât din gospodăriile populației cât și de la obiectivele publice care funcționează pe raza comunei, utilizarea aproape exclusivă a closetelor uscate nepermeabilizate, reprezintă factori de risc pentru asigurarea unei calități corespunzătoare a apelor de suprafață cât și a apelor subterane.

Principalele probleme de mediu la nivelul comunei Tg Trotus, sintetizate din documentatia PUG si din Raportul de mediu , sunt centralizate in tabelul urmatoar:

Aspecte de mediu relevante pentru PUG	Probleme de mediu
Aerul	- emisii de noxe din trafic datorate drumurilor nemodernizate, - emisii de noxe datorate arderii combustibililor solizi pentru incalzirea locuintelor : lipsa rețelei de alimentare cu gaze naturale .
Schimbările climatice	-reziliență scăzută la fenomenele extreme generate de schimbările climatice,
Apa	- lipsa sistemului centralizat de canalizare si epurare a apelor uzate, -deversarea de ape pluviale potențial impurificate, în apele de suprafață prin scurgerea necontrolată în zonele unde nu sunt amenajate rigole colectoare.
Solul	- depozitarea gunoiului de grajd direct pe sol, - utilizarea defectuoasa a ingrasamintelor chimice si organice ce contin compusi ai azotului, - practicarea de tehnici agricole necorespunzatoare (desteleniri, defrisari), -degradarea terenurilor,datorita excesului de umiditate, inundatiilor.
Biodiversitatea	-restrângerea arealelor naturale și diminuarea suprafețelor cu vegetație, prin extinderea spațiilor destinate activităților antropice, -diminuarea suprafețelor de vegetatie forestiera, - spatiu verde insuficient la nivelul comunei.
Sănătatea populației	- lipsa sistemului centralizat de canalizare si epurare a apelor uzate , -contaminarea apelor subterane prin utilizarea necontrolată a substanțelor amelioratoare în agricultură și a managementului necontrolat al gunoiului de grajd, -lipsa rețelei de alimentare cu gaze naturale , - deficit de spații pentru sport și agrement.
Managementul deșeurilor	- management defectuos al deșeurilor; procent scazut de colectare selectivă a deșeurilor de la populație , - cantitatea de deșeuri reciclate din cantitatea totală de deșeuri menajere și asimilabile este redusă, - nu există un control al modului de gestionare a gunoiului de grajd la nivelul gospodăriilor individuale.
Conștientizarea publicului în luarea deciziilor privind mediu	lipsa unor programe de informare și conștientizare a populației privind necesitatea gestionării conforme a deșeurilor, a economisirii resurselor energetice și extinderea utilizării resurselor energetice regenerabile, aplicării unor practici agricole moderne,

IV.OBIECTIVE DE MEDIU RELEVANTE PENTRU P.U.G

Obiectivele de mediu relevante pentru PUG au fost selectate în contextul strategic creat la nivel european, național, regional și județean și pe baza direcțiilor stabilite prin planurile de acțiune elaborate pentru implementarea strategiilor de dezvoltare, dupa cum urmeaza:

Obiective de mediu principale	Obiective de mediu specifice	Obiective specifice necesare în PUG care vor contribui la îndeplinirea obiectivelor de mediu
AER		
Îmbunătățirea calității aerului	<ul style="list-style-type: none"> -reducerea emisiilor de poluanți atmosferici din activități gospodărești, -Reducerea emisiilor din circulația pe drumuri publice 	<ul style="list-style-type: none"> -extinderea rețelei de alimentare cu gaze naturale , -asigurarea funcționării eficiente a serviciului de colectare și transport al deșeurilor menajere - reabilitarea/extinderea infrastructurii rutiere
SCHIMBĂRI CLIMATICE		
<p>Reducerea impactului produs de schimbările climatice</p> <p>Cresterea rezilienței la schimbările climatice</p>	<ul style="list-style-type: none"> -reducerea vulnerabilității la schimbările climatice (inundații, alunecări de teren, evenimente meteo extreme) -creșterea suprafețelor de vegetație cu capacitate de retenție a emisiilor de gaze cu efect de seră, -scaderea emisiilor de CO2 datorate arderii combustibililor fosili 	<ul style="list-style-type: none"> - delimitarea zonelor predispuse la risc de inundații/alunecări de teren, -instituirea zonelor cu interdicții de construire în zonele inundabile și pe versanții afectați de scurgerea torenților, - întreținerea albiilor cursurilor de apă și a văilor torențiale, -dimensionarea podetilor, întreținerea șanțurilor și a rigolelor de scurgere, -implementarea sistemelor de prognoză, avertizare și alarmare pentru cazuri de inundații; -realizarea de lucrari de împădurire , - intretinerea spatiilor verzi amenajate. -utilizarea surselor de energie regenerabile în instituțiile publice -eficientizarea energetica a clădirilor
APA		
Mentținerea și îmbunătățirea stării chimice și ecologice a corpurilor de apă	<ul style="list-style-type: none"> -atingerea stării ecologice bune și a stării chimice bune pentru corpurile de apă de suprafață -atingerea stării chimice bune și a stării cantitative bune a corpurilor de apă subterane -prevenirea sau limitarea evacuării de poluanți în apele subterane -protejarea împotriva efectelor dăunătoare naturale și antropice (inundații, secetă, poluarea accidentală a apei). 	<ul style="list-style-type: none"> -modernizarea componentelor sistemului de alimentare cu apă , -instituirea zonelor de protecție sanitară pentru obiectivele componente ale rețelei de alimentare cu apă și canalizare, -realizarea sistemului de canalizare și epurare a apelor uzate, - instituirea unei zone de protecție sanitară de-a lungul pâraielor care străbat zona de locuit, cu interdicție definitivă de construire ,

		-
SOL		
Protejarea calității cantității și funcțiunii solului	<ul style="list-style-type: none"> - organizarea arhitectural urbanistică a teritoriului, -reducerea poluării solului și a apelor subterane -reducerea degradării solului cauzată de fenomenul de eroziune și secetă. - 	<ul style="list-style-type: none"> - Respectarea prevederilor PUG cu privire la zonificarea teritoriului - managementul corespunzător al deșeurilor, -gestionarea conformă a gunoierii de grajd pe teritoriul comunei, - împadurirea terenurilor degradate și cu risc de alunecări
BIODIVERSITATE		
Protejarea și îmbunătățirea stării biodiversității	<ul style="list-style-type: none"> -menținerea biodiversității de pe terenurile agricole și forestiere -protejarea și îmbunătățirea calității și întinderii habitatelor naturale și semi-naturale -evitarea fragmentării habitatelor și îmbunătățirea conectivității acestora la nivelul peisajului 	<ul style="list-style-type: none"> - organizarea arhitectural urbanistica a teritoriului, menținerea unei stări ecologice bune a spațiilor verzi amenajate, -Identificarea și delimitarea zonelor de protecție cu interdicții de construire.
MANAGEMENTUL DEȘEURILOR		
Implementarea la nivel local a unui sistem conform de gestionare a deșeurilor	<ul style="list-style-type: none"> -creșterea cantității de deșeurilor valorificate/reciclate -gestionarea corespunzătoare și valorificarea deșeurilor provenite din construcții și demolări -gestionarea corespunzătoare a deșeurilor rezultate din mortalitatea animalelor 	<ul style="list-style-type: none"> -asigurarea funcționării eficiente a serviciului de colectare și transport al deșeurilor menajere; -colectarea, preluarea, transportul și depozitarea reziduurilor solide, precum și preselecția și organizarea reciclării deșeurilor; - implementarea unor instrumente economice locale a căror aplicare să stimuleze activitatea de reciclare și reutilizarea a deșeurilor; - stabilirea de către primărie și aplicarea la nivelul localităților a unui sistem de gestionare a deșeurilor rezultate din construcții și demolări; -organizarea de campanii de conștientizare a populației despre necesitatea reducerii cantităților de deșeurii generate, a colectării selective/reutilizării deșeurilor și a aplicării metodelor de colectare selective

		a deșeurilor verzi în vederea compostării și utilizării compostului.
SĂNĂTATEA POPULAȚIEI ȘI MEDIUL DE VIAȚĂ		
Protejarea și îmbunătățirea sănătății și a nivelului de trai al populației	<p>-protejarea sănătății populației față de riscul îmbolnăvirilor generate de poluarea factorilor de mediu</p> <p>-asigurarea calității conforme a apei potabile</p> <p>-reducerea/eliminarea riscurilor naturale</p> <p>-conformarea privind normarea suprafețelor de spații verzi</p>	<p>-reabilitarea infrastructurii rutiere</p> <p>-modernizarea componentelor sistemului de alimentare cu apă</p> <p>- construirea sistemului de canalizare și epurare a apelor uzate</p> <p>- realizarea rețelei de alimentare cu gaze naturale pentru comună</p> <p>-instituirea zonei de protecție sanitară pentru cimitirele existente</p> <p>- instituirea zonelor de protecție sanitară pentru obiectivele componente ale rețelei de alimentare cu apă și canalizare</p> <p>- creșterea suprafeței de spații verzi în intravilan</p> <p>-sigurarea funcționării eficiente a serviciului de colectare și transport al deșeurilor menajere.</p>
PATRIMONIUL CULTURAL, PEISAJUL ȘI AMENAJAREA TERITORIULUI		
Conservarea și consolidarea peisajelor patrimoniului rural din zonă Promovarea planificării și dezvoltării durabile a terenurilor	<p>-conservarea și îmbunătățirea peisajului natural al zonei</p> <p>-conservarea, îmbunătățirea și promovarea patrimoniului cultural;</p> <p>-promovarea unei infrastructuri ecologice și a spațiilor verzi multifuncționale în planificarea și dezvoltarea urbanistică ;</p>	<p>-stabilirea modului de utilizare a terenului în intravilan, a formelor de proprietate și circulația juridică a terenului,</p> <p>-instituirea zonei de protecție în conformitate cu prevederile Legii nr. 5/2000 în jurul obiectivelor cu valoare de patrimoniu,</p> <p>-întreținerea și punerea în valoare a a obiectivelor de patrimoniu cultural,</p> <p>-întreținerea spațiului verde amenajat din intravilan și actualizarea permanentă a registrului local al spațiilor verzi din intravilan,</p>

V. AVIZUL SE EMITE CU URMATOARELE MĂSURI ȘI CONDIȚII:

V.1. Măsurile care vor fi incluse în PUG:

V1.1. Măsurile și acțiunile generale

- Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii de transport;
- Extinderea sistemului centralizat de alimentare cu apă;
- Extinderea sistemului centralizat de canalizare;
- Supravegherea teritoriului comunei astfel încât să se evite existența depozitelor spontane și necontrolate de orice fel de deșeurile;
- Înființarea perdelelor forestiere cu rol de protecție în toate zonele în care este necesară prezența acestora;
- Protejarea valorilor naturale, istorice și arheologice;

- Protejarea faunei si florei din comuna;
- Respectarea legislatiei in domeniul protectiei mediului si adoptarea sistemului de norme, standarde si reglementari compatibile cu exigentele Uniunii Europene;
- Promovarea turismului ecologic;
- Imbunatatirea sistemului educational formativ si informativ in vederea formarii unei educatii civice si ecologice a populatiei;
- Utilizarea eficienta a resurselor de apa de catre consumatorii casnici si de cei industriali;
- Executarea lucrarilor necesare pentru prevenirea riscului de inundatii;
- Interzicerea amplasarii constructiilor in zonele potential inundabile;
- Conservarea fondului forestier pentru functiile de protectie a mediului inconjurator: hidrologica, de protectie a solului si de asigurare a stabilitatii terenurilor, ameliorare a factorilor climatici si de purificare a atmosferei;
- Incurajarea activitatii de reciclare si reutilizare a deseurilor; cresterea gradului de recuperare a deseurilor revalorificabile;
- Monitorizarea calitatii apelor de suprafata si subterane pentru depistarea eventualelor depasiri ale concentratiilor maxime admise, in raport cu standardele in domeniu;
- Respectarea zonelor de protectie sanitara pentru toate obiectivele care necesita instituirea acestor zone (surse de alimentare centralizata cu apa, fantani, cimitire, statii de epurare, ferme zootehnice, abatoare, etc.)

V.1.1 Măsură pentru protecția calității aerului și a reducerii emisiilor de GES

- plantarea unor perdele de vegetatie in jurul obiectivelor din zona industriala;
- amplasarea cu strictete a noilor activitati industriale in zonele prevazute in PUG cu aceasta destinatie, stabilirea si respectarea zonelor de protectie sanitara, cu restrictii de construire in jurul obiectivelor prevazute de legislatia in vigoare;
- respectarea programelor de implementare a tehnologiilor curate si reducerea emisiilor, conform programelor de conformare din autorizatiile de mediu si prevederile Planului Local de Actiune pentru Mediu al judetului Bacau;
- realizarea unor suprafete de spatii verzi in intravilan, parcuri, cu rol recreativ si reconfortant;
- modernizarea ulitelor si strazilor din localitatile componente ale comunei

V.1.2. Măsură pentru protecția calității apelor

Toate lucrările ce vor implica intervenții la nivelul corpurilor de apă se vor face numai în baza Avizului de gospodărire a apelor, respectiv a notificării de începere a execuției conform reglementărilor legale în vigoare.

Pentru gospodărirea durabilă a resurselor de apă se va ține seama de:

- identificarea și implementarea unor mijloace de prevenire, limitare și diminuare a efectelor poluării accidentale a apelor;
- pentru protecția apelor de suprafață și subterane se recomandă utilizarea conformă a dejecțiilor animaliere ca îngrășământ natural, cu respectarea prevederilor legale în domeniu;
- consumul de apă potabilă și evacuarea apelor uzate vor fi monitorizate;
- se va implementa un sistem de verificare periodică a integrității sistemelor de distribuție apă și canalizare, de intervenție rapidă în caz de avarie, de eliminare a pierderilor și evitarea contaminării solului, a apelor de suprafață și a pânzei freatice;
- în timpul executării lucrărilor de construcții, indiferent de natura lor sau a proprietarului, se va interzice depozitarea materialelor pe malurile cursurilor de apă sau în albiile acestora;
- se vor respecta prevederile H.G. nr. 930/2005 privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică pentru instalațiile de aducțiune, înmagazinare și distribuție a apei potabile.

Pentru managementul apelor uzate și pluviale se vor avea în vedere următoarele:

- construirea sistemului de canalizare pentru apele uzate;

- în stația de epurare care va deservi sistemul de canalizare se vor monitoriza permanent următorii parametri de desfășurare a fluxului tehnologic:
 - ✓ debit evacuat;
 - ✓ durata fazelor ciclului tehnologic;
 - ✓ oxigenul dizolvat;
 - ✓ pH-ul apei epurate;
 - ✓ încărcarea în suspensii;
 - ✓ încărcarea în substanță organică exprimată în CBO5;
- pe durata funcționării stației de epurare monitorizarea proprietăților fizice, chimice și biologice ale apei deversate va fi realizată de către laboratoare specializate prin prelevare de probe la solicitarea administratorului stației de epurare;
- capacitatea sistemului de canalizare-epurare a apelor uzate va fi corelată cu capacitatea sistemului de alimentare cu apă;
- indicatorii de calitate a apelor evacuate într-o rețea de canalizare se vor încadra în prevederile HG nr.188/2002, modificat prin HG nr.352/2005, NTPA 002;
- apa uzată epurată evacuată în emisarii naturali va respecta prevederile HG nr.188/2002, modificata prin HG nr.352/2005, NTPA 001;
- realizarea șanțurilor de scurgere de-a lungul căilor de acces, vor fi dimensionate astfel încât acestea să permită atât colectarea apelor pe fiecare tronson de drum, cât și scurgerea spre aval a debitelor provenite din amonte;
- regularizarea, consolidarea și amenajarea cursurilor locale de apă pentru evitarea fenomenelor de eroziune, ruperi de mal, colmatări.

În cazul intervențiilor la nivelul corpurilor de apă de suprafață se vor avea în vedere următoarele:

- asigurarea condițiilor optime pentru habitatele acvatice în vederea conservării biodiversității naturale;
- asigurarea de debite corespunzătoare pe cursurile de apă regularizate în scopul protecției ecosistemelor acvatice;
- stabilirea zonelor de protecție sanitară a cursurilor de apă prin aplicarea Anexei nr. 2 din Legea Apelor nr. 107/1996;
- interzicerea executării construcțiilor de orice fel în albiile minore ale cursurilor de apă și în chivetele iazurilor, cu excepția construcției de poduri și a drumurilor de traversare a albiilor cursurilor de apă;
- se va monitoriza calitatea receptorilor naturali de pe teritoriul comunei;
- lucrările de traversare a cursurilor de apă: podețe, poduri, sau cu rețele edilitare, se vor realiza numai pe baza autorizațiilor de construire și a proiectelor tehnice ce fundamentează elementele caracteristice ale fiecărei lucrări.

V.1.3. Măsurile pentru protecția calității solului

- să mențină suprafața împadurită a fondului forestier, a vegetației forestiere din afara fondului forestier, inclusiv a tufisurilor și pajistilor existente, fiind interzisă reducerea acestora, cu excepția cazurilor prevăzute de lege;
- se vor realiza plantări și împaduriri în zone delimitate ca zone cu riscuri naturale;
- să asigure aplicarea măsurilor specifice de conservare pentru pădurile cu funcții speciale de protecție, situate pe terenuri cu pante foarte mari, afectate de procese de alunecare și eroziune;
- să asigure exploatarea rațională, organizarea și amenajarea pajistilor, în funcție de capacitatea de refacere a acestora;
- să exploateze pajistile în limitele bonității acestora, ținând cont de specia de animale, numărul acestora și perioada de timp, în baza studiilor de specialitate și a prevederilor legale specifice;
- salubritatea terenurilor neocupate productiv sau funcțional, în special a celor situate de-a lungul căilor de comunicații rutiere;

- pentru zonele care raman in circuitul agricol se impune respectarea tehnologiilor de utilizare si tratare a terenurilor cu ingrasaminte chimice.
- nu se vor introduce substante poluante in sol si nu se va modifica structura sau tipul solului. Se recomanda utilizarea ingrasamintelor organice din gospodariile proprii, cu evitarea scurgerii in cursurile de apa. Se recomanda aplicarea Codului de Bune Practici in Agricultura;
- se va analiza oportunitatea amenajării unei platforme conforme pentru depozitarea dejectiilor animaliere;
- se interzice evacuarea necontrolată a apelor uzate din gospodării și agenții economici situați în teritoriul administrativ al comunei;
- se interzice depozitarea necontrolată a deșeurilor pe malurile cursurilor de ape sau în zone neamenajate.

V.1.4. Măsurile pentru conservarea florei și faunei:

- inițierea unor programe de refacere a pădurilor în scopul diminuării proceselor de degradare a solului, în special în zonele deficitare în vegetație forestieră;
- reconstituirea pădurilor prin sistemul perdelelor de protecție și prin împădurirea terenurilor degradate, improprii culturilor agricole, sau a celor cu productivitate foarte scăzută;
- aplicarea măsurilor specifice de conservare pentru pădurile cu funcție specială de protecție, situate pe terenuri cu pante foarte mari, cu procese de alunecare și eroziune;
- evitarea degradării ecosistemelor naturale de stepă și de lunca prin optimizarea structurii suprafețelor utilizate, reglementarea impactului antropic, restabilirea comunităților ierboase, a vegetației de lunca;
- regenerarea vegetației spontane a pasunilor prin evitarea pasunatului excesiv și organizarea de parcele alternative pentru pasunat;
- organizarea unor acțiuni periodice pentru curățarea și îngrijirea pașunilor și a altor zone;
- extinderea suprafeței forestiere prin plantarea de puiți pe terenurile neproductive și degradate;

V.1.5. Măsurile pentru protejarea patrimoniului cultural și natural

- se va interzice realizarea de construcții care prin funcțiune, configurație arhitecturală sau amplasament, compromit aspectul general al zonei, distrug coerența specificului rural existent;
- Consiliul Local va răspunde pentru adoptarea elementelor arhitecturale adecvate, optimizarea densității de locuire, concomitent cu menținerea și dezvoltarea spațiilor verzi, a amenajărilor peisagistice cu funcție ecologică, estetică și recreativă;
- adoptarea unor regulamente specifice pentru zonele cu valoare arheologică;
- se va impune amenajarea de spații verzi în interiorul zonelor construite.
- Descoperirile arheologice întâmplătoare se vor anunța, în termen de cel mult 72 de ore, primarului unității administrativ-teritoriale de către persoana descoperitoare, proprietarul ori titularul dreptului de administrare a terenului în cauză.

V.1.6. Măsurile de protecție împotriva riscurilor naturale

- respectarea prevederilor Strategiei naționale de management al riscului la inundații pe termen mediu și lung aprobată prin HG 846/11 august 2010 .
- se va face delimitarea zonelor cu riscuri naturale, cu avizul organelor de specialitate ale administrației publice locale, conform Legii nr. 575/2001 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a V-a Zone de risc natural;
- în zonele cu riscuri naturale zonele se pot autoriza doar construcțiile care au drept scop limitarea riscurilor naturale. Alte categorii de construcții pot fi autorizate doar după eliminarea factorilor naturali de risc și cu respectarea prevederilor Legii nr. 10/1995 privind calitatea în construcții. Construcțiile nu se vor amplasa la mai puțin de 1,5 h (h = adâncimea văii) față de marginea teraselor sau ravenelor. Nu se vor executa construcții în zone de albie sau lunci.
- realizarea unor construcții și amenajări ce au drept scop limitarea riscurilor naturale (lucrări hidrotehnice pentru atenuarea și devierea viiturilor, lucrări de combatere a inundațiilor,

- eroziunii de adâncime) și orice fel de construcții și amenajări se vor realiza pe baza de studii de specialitate, hidrologice și de fezabilitate pentru combaterea inundațiilor;
- se va realiza decolmatarea pâraielor; se va constitui zona de protecție a cursurilor de apă cu interdicție de construire de o parte și de alta a albiei;
 - nu se vor executa construcții, inclusiv cele de locuit, în albiile majore inundabile ale cursurilor de apă; construcțiile noi se vor amplasa numai după întocmirea unui studiu geotehnic și de stabilitate;
 - recuperarea terenurilor degradate prin alunecări și eroziuni torențiale prin măsuri de reconstrucție ecologică: plantații viti-pomicole, plantații silvice, terasări, și alte lucrări de combatere a eroziunii și introducerea terenurilor degradate în circuitul agricol și forestier;
 - amenajarea de perdele silvice de protecție a terenurilor predispuse la alunecări;
 - implementarea agrotehnicii antierozionale, efectuarea lucrărilor agrotehnice pe direcția generală a curbelor de nivel.

V.1.7. Măsuri pentru protecția sănătății populației

- Extinderea rețelei de alimentare cu apă, canalizare și epurarea apelor uzate;
 - Modernizarea și reamenajarea căilor rutiere;
 - Asigurarea unor structuri economice care să genereze locuri de muncă;
 - Revitalizarea ramurilor economice care să asigure venituri satisfăcătoare pentru un trai decent;
 - Crearea unor zone tampon verzi între zonele industriale și zonele rezidențiale
- Prin Planul Urbanistic General, se propun corecții structurale, care vizează îmbunătățirea ponderala a suprafețelor destinate spațiilor verzi, amenajărilor sportive și de agrement, prin:
- conservarea și protejarea spațiilor verzi rurale existente, astfel încât să se asigure suprafața optimă de 26 mp spațiu verde pe cap de locuitor;
 - amenajarea spațiilor verzi amenajate din intravilanul comunei prin:
 - curățarea spațiilor verzi și a pomilor,
 - plantarea de pomi și arbuști ornamentali,
 - amenajarea de ronduri de flori, semănare ierburilor,
 - instalarea de mobilier urban: bănci, chioscuri, etc..
 - înființarea de perdele de protecție/aliniamente forestiere de-a lungul drumurilor de acces, de-a lungul cursurilor de apă și a sondelor abandonate;
 - înființarea de aliniamente de spații verzi de arbuști / arbori în zonele de protecție a cimitirelor, a rezervoarelor de apă, de-a lungul culoarelor LEA.

V.1.8. Măsuri pentru reducerea riscurilor datorate schimbărilor climatice :

Pentru reducerea efectelor schimbărilor climatice la nivelul UAT Târgu Trotuș se propun măsuri: **1. Măsuri pentru reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră (GES):**

- tranziția către o economie circulară, prin politici și măsuri de gestionare a deșeurilor,
- creșterea eficienței energetice prin promovarea și încurajarea electromobilității în transportul rutier, modernizarea infrastructurii rutiere de bază din spațiul rural, promovarea și încurajarea renovării clădirilor publice și rezidențiale în scopul creșterii eficienței energetice, adoptarea tehnologiilor noi, precum instalarea de panouri solare termice, panouri fotovoltaice și pompe de căldură,
- reducerea emisiilor de GES asociate activităților agricole prin: sprijinirea investițiilor pentru modernizarea fermelor; promovarea bunelor practici agricole; promovarea sechestrării carbonului în agricultură; reabilitarea și modernizarea infrastructurii de irigații și drenaj; gestionarea adecvată a terenurilor agricole în scopul adaptării la efectele schimbărilor climatice.

2. Măsuri pentru combaterea schimbărilor climatice în sectorul silvic:

- identificarea și includerea în fondul forestier național a vegetației forestiere care îndeplinește condițiile de încadrare ca pădure, inclusiv prin crearea de mecanisme de cointeresare a proprietarilor;
- identificarea terenurilor inapte folosințelor agricole și împădurirea acestora;
- protejarea diversității biologice a ecosistemelor forestiere, a pădurilor cu structuri naturale și cvasinaturale;

conservarea habitatelor marginale, a zonelor umede aflate pe terenuri ocupate cu vegetație forestieră, a speciilor protejate sau vulnerabile

V.1.9. Măsurile pentru eficientizarea gospodăririi deșeurilor

- asigurarea funcționării eficiente a serviciului de colectare și transport a deșeurilor ;
- asigurarea în permanență a unui spațiu special amenajat de colectare a cadavrelor de animale rezultate din activitățile de creștere a animalelor și, prin intermediul unor firme autorizate, preluarea, transportul și neutralizarea acestor deșeurii;
- colectarea separată și transportul deșeurilor reziduale;

V.2. Condiții

V.2.1. Pentru protecția calității apei

În procesul de implementare a Planului urbanistic General se vor respecta toate reglementările din Avizului de gospodărire a apelor nr.48/10.06.2024, emis de către Sistemul de Gospodărire a Apelor Bacău.

V.2.2. Protecția calității aerului

Conform art. 62 din Ordonanța de urgență nr. 195/2005 - privind protecția mediului, deținătorii, cu orice titlu, de terenuri sunt obligați să întrețină perdelele și aliniamentele de protecție, spațiile verzi și parcurile pentru îmbunătățirea capacității de regenerare a atmosferei, protecția fonică și eoliană;

V.2.3. Protecția solului și a subsolului - conform art.29 din OUG nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor, suprafețele care au fost ocupate de depozite de deșeurii se vor înregistra în registrul de cadastru.

Pentru punerea în aplicare a măsurilor obligatorii prevăzute în anexa nr. 4 din HG nr. 964/2000 privind aprobarea Planului de Acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole cu modificările și completările ulterioare și a măsurilor stabilite în Codul de Bune Practici Agricole elaborat în conformitate cu Directiva Nitrați, autoritățile administrațiilor publice locale, sunt responsabile pentru implementarea măsurilor din Programului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole:

- Cf.art 4. aliniat (2) Gestionarea conformă a gunoii de grajd se face prin amenajarea unor sisteme de depozitare care pot fi individuale (gospodărești/la nivel de exploatare agricolă) sau comunale.
- Cf.art 4. aliniat(6) În funcție de condițiile locale specifice, autoritățile administrației publice locale trebuie să decidă asupra sistemului de stocare a gunoii de grajd din unitatea administrativ-teritorială (sistem comunal, sistem individual sau o combinație a celor două sisteme).
- autoritățile locale se vor preocupa pentru respectarea perioadei de interdicție pentru aplicarea pe terenuri a îngrășămintelor organice și chimice solide și lichide pentru zona de deal - de 130 de zile (de la 10.nov. până la 20.martie anul următor) .

V.2.4. Protecția a pădurilor, a zonelor naturale și ariilor protejate

Se va respecta Ordonanța de urgență nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

În rezervațiile naturale nu sunt permise activități de utilizare a resurselor naturale. Prin excepție, sunt permise numai acele intervenții care au drept scopuri protejarea, promovarea și asigurarea continuității existenței obiectivelor pentru care au fost constituite, precum și unele activități de valorificare durabilă a anumitor resurse naturale.

Pentru speciile de plante și animale sălbatice de interes național sau comunitar 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 vederea protejării tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise:

- a) uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
- b) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- c) culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
- d) perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare;
- e) deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea;
- f) vânzarea, deținerea și/sau transportul în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat.

V.2.5. Gestionarea deșeurilor

Conform OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, Primăria comunei are următoarele obligații:

- 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;
- 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;
- c) să atingă, până în anul 2025 un nivel minim de pregătire pentru reutilizare și reciclarea deșeurilor municipale de 55% din masă;
- d) să atingă, până în anul 2030 un nivel minim de pregătire pentru reutilizare și reciclarea deșeurilor municipale de 60% din masă;
- e) să atingă, până în anul 2035 un nivel minim de pregătire pentru reutilizare și reciclarea deșeurilor municipale de 65% din masă;
- 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 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;
- h) să implementeze, cu respectarea prevederilor Ordonanței Guvernului nr. 21/1992 privind protecția consumatorilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare, instrumentul economic "plătește pentru cât arunci", bazat pe unul sau mai multe dintre următoarele elemente:
 - (i) volum;

(ii) frecvență de colectare;

(iii) greutate;

(iv) saci de colectare personalizați;

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;

j) să includă în tarifele/taxele prevăzute la lit. i) pentru gestionarea deșeurilor prevăzute la lit. a) contribuția 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 deșeurile destinate a fi eliminate prin depozitare rezultate din aplicarea indicatorilor de performanță prevăzuți în contracte;

k) să includă în tarifele/taxele prevăzute la lit. i) pentru gestionarea deșeurilor, altele decât cele prevăzute la lit. a), contribuția 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 deșeurile destinate a fi eliminate prin depozitare;

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;

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;

n) să organizeze, să gestioneze și să coordoneze activitatea de colectare a deșeurilor provenite de la lucrări de construcții abandonate pe teritoriul lor administrativ

Deșeurile rezultate în timpul lucrărilor de construcții și demolări vor fi gestionate cu respectarea legislației în vigoare:

- la emiterea autorizațiilor de construcție primăria are obligația stabilirii locurilor de depozitare a pământului excedentar, în vederea utilizării ulterioare.
- conform art.17, alin.7 din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, atât producătorii de deșeuri cât și autoritățile administrației publice locale au următoarele îndatoriri: "să gestioneze deșeurile din construcții și demolări astfel încât să atingă un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa deșeurilor nepericuloase provenite din activități de construcție și demolări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei nr.2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului";

Se interzice depozitarea deșeurilor în locuri neautorizate;

Se vor amenaja puncte de colectare a deșeurilor de echipamente electrice și electronice, amenajate conform prevederilor legale - O.U.G. nr.5/2015 *privind deșeurile de echipamente electrice și electronice*;

În cazul utilizării nămolului în agricultură ca fertilizant se vor respecta prevederile Ordinului 344/2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor. Nămolurile provenite de la stațiile de epurare a apelor uzate pot fi utilizate în agricultură dacă în urma analizelor efectuate, acestea respectă valorile maxime admisibile privind concentrațiile de metale grele. Pot fi utilizate în agricultură numai nămolurile tratate pentru care s-a emis permisul de aplicare de către agenția locală de protecția mediului pe baza studiului agrochimic elaborat de OSPA și aprobat de DADR.

Se vor organiza campanii de conștientizare a populației despre necesitatea:

- reducerii cantităților de deșeuri generate,
- colectării selective/reutilizării deșeurilor,

- aplicării metodelor de colectare selectivă a deșeurilor verzi (din gospodării, grădini, parcuri, livezi) în vederea compostării și utilizării compostului, pentru atingerea țintelor de reducere a cantităților de deșeuri biodegradabile depozitate, conform H.G. nr. 349/2005.

V.2.6. Prevenirea și reducerea riscurilor naturale

- respectarea prevederilor Strategiei naționale de management al riscului la inundații pe termen mediu și lung aprobată prin HG 846 / 11 august 2010 (obiectivul pe termen lung este asigurarea protecției localităților pentru viituri cu probabilități de depășire cuprinse între 1% și 0,01% diferențiat în funcție de rangul localităților)
- Pentru prevenirea și intervenția în caz de incendiu, se va respecta legislația în vigoare, conform recomandărilor ISUJ:
 - HG 525/1996, pentru aprobarea Regulamentului general de urbanism, art.11, art.24, art.25, și anexa 4-accese carosabile;
 - Legea 307/12.07.2006 privind apărarea împotriva incendiilor;
 - H.G.571/2016 pentru aprobarea categoriilor de construcții și amenajări care se supun avizării și autorizării privind securitatea la incendiu;
 - HG862/2016 pentru aprobarea categoriilor de construcții la care este obligatoriu realizarea adaposturilor de protecție civilă, precum și a celor la care se amenajează puncte de comandă de protecție civilă;
 - OMAI 129/2016 pentru aprobarea normelor metodologice de avizare și autorizări privind securitatea la incendiu și protecția civilă;
 - Normativ de siguranță la foc a construcțiilor, indicative P 118-99, specificațiile privind amplasarea construcțiilor la distanțe de siguranță între ele (art.2.2.1., 2.2.2., 3.2.4. și 4.2.1).
- elaborarea unui plan de gestionare a riscurilor climatice care să cuprindă măsuri preventive și de intervenție în caz de evenimente extreme;
- conștientizarea populației prin promovarea practicilor de eficientizare a consumului de apă (colectarea apei de ploaie pentru folosințe non-potabile, utilizarea eficientă a apei în gospodării și în agricultură, implementarea unor sisteme de irigare cu consum redus de apă);
- consolidarea infrastructurii vulnerabile (componente ale rețelei de alimentare cu apă potabilă, rețelele electrice și căi de comunicație), pentru a face față efectelor generate de temperaturi extreme, alunecări de teren și inundații;
- promovarea tranziției către surse de energie regenerabilă pentru a reduce emisiile de gaze cu efect de seră și pentru a reduce dependența de combustibilii fosili, care contribuie la schimbările climatice;
- conservarea și extinderea suprafețelor de zone verzi în comună pentru a suplimenta capacitatea de retenție a gazelor cu efect de seră și pentru a crea zone de refugiu și răcoare în timpul perioadelor de căldură extremă;
- implementarea de reglementări și politici care promovează construcțiile rezistente la fenomenele meteo extreme favorizate de schimbările climatice (strategii de proiectare adaptate la condițiile climatice locale).

V.2.8. Protecția sănătății populației

- asigurarea suprafeței de spațiu verde amenajat în intravilan de 26 mp/cap locuitor și întreținerea acestuia într-o stare ecologică bună,
- instituirea perimetrelor de protecție sanitară la nivelul sistemelor de aprovizionare cu apă, (captare, stație de tratare, rezervoare de înmagazinare, stație de pompare, rețea de distribuție, etc.), conform H.G. nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrologică
- conform Legii 204/2008 privind protejarea exploatațiilor agricole, în zona de protecție sanitară a exploatațiilor agricole existente și care funcționează conform prevederilor legale se interzice

eliberarea autorizațiilor de construcție și construirea clădirilor destinate locuințelor și altor obiective socio-economice.

- instituirea distanțelor minime de protecție sanitara, între zonele protejate și o serie de unitati care produc disconfort și unele riscuri sanitare, precum și în zona stațiilor de epurare se vor institui conform Ordinului nr.119/2014 al M.S. actualizat pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.
- instituirea perimetrelor de protecție sanitara de cel puțin 50 metri in jurul cimitirelor deja existente(CF. Ordin 536/1997) și de 100 de metri în cazul cimitirelor nou inființate (Legea cimititirelor nr.102/2014, privind cimitirele, crematoriile umane și serviciile funerare, cu modificările și completările ulterioare).
- este interzisa construcția de locuințe la nivelul perimetrelor de protecție sanitară. Aceste perimetre pot fi modificate doar în baza studiilor de impact efectuate conform legislației in vigoare.

VI. MONITORIZAREA IMPLEMENTARII PUG

Titularul are obligația de a transmite la APM Bacău, până la sfârșitul lunii martie, conform HG 1076/2004, rezultatul monitorizării efectelor semnificative ale implementării PUG asupra mediului, pentru anul anterior.

Programul de monitorizare a efectelor semnificative ale implementării P.U.G.este urmatorul:

Factor de mediu	Indicatorii care se vor monitoriza	Frecvența	Responsabile
Solul	- suprafețe de teren degradate și cu risc de alunecări, - suprafețe de teren împadurite .	anual	Primăria comunei Târgu Trotuș
Apa	- Km din rețeaua de distribuție apă potabilă - număr de beneficiari ai sistemului centralizat de distribuție a apei potabile - calitatea apei potabile din fântâni și puțuri	anual	Primăria comunei Târgu Trotuș
Aerul	- procent de gospodării racordate la rețeaua de alimentare cu gaze naturale (după implementarea proiectului de înființare a rețelei) - Km de drumuri modernizate/reabilitate	anual	Primăria comunei Târgu Trotuș
Schimbări climatice	- lungimea albiilor decolmatate/curățate - nr. proiecte de reabilitare și eficientizare energetică a clădirilor		Primăria comunei Târgu Trotuș
Biodiversitate și patrimoniu natural	- suprafața spațiilor verzi amenajate din intravilan, - starea ecologică a spațiilor verzi amenajate conform raport vegetație arborecentă și arbustivă , actualizat anual în cadrul Registrului spațiilor verzi	anual	Primăria comunei Târgu Trotuș
Riscuri naturale	- evidența suprafețelor cu risc de inundații, alunecări de teren, alte riscuri - evidența suprafețelor împadurite	anual	Primăria comunei Târgu Trotuș
Sănătatea populației	- Km de drumuri reabilitate/modernizate - calitatea apei potabile distribuită prin rețeaua de alimentare cu apă - procent de gospodării racordate la sistemul centralizat de alimentare cu apă potabilă	anual	Primăria comunei Târgu Trotuș

	- procent de gospodării racordate la rețeaua de canalizare		
Management deșeuri	<ul style="list-style-type: none"> - procent de deșeuri reciclabile predate către societăți autorizate pentru valorificare/eliminare, - procent de deșeuri din construcții și demolări predate către operatorul de salubritate specializat în vederea eliminării, - număr campanii de conștientizare a populației despre necesitatea reducerii cantităților de deșeuri generate, a colectării selective/reutilizării deșeurilor și a aplicării metodelor de colectare selectivă a deșeurilor verzi în vederea compostării și utilizării compostului. 	anual	Primăria comunei Târgu Trotuș

Titularul planului este obligat să depună anual până la sfârșitul primului trimestru al anului ulterior realizării monitorizării, rezultatele programului de monitorizare la APM Bacău.

De îndeplinirea măsurilor privind programul de monitorizare în vederea identificării efectelor semnificative ale aplicării acestuia asupra factorilor de mediu, este responsabil titularul planului, respectiv Primaria Targu Trotus.

Măsuri de reducere sau de compensare a efectelor semnificative asupra mediului, propuse în programul de monitorizare- nu este cazul.

Măsuri suplimentare de monitorizare - nu este cazul.

Emiterea avizului de mediu s-a făcut avându-se în vedere :

Modul în care considerațiile de mediu au fost integrate în plan:

Au fost integrate în PUG, în cadrul procesului de planificare, problemele de mediu privind:

- potențialele efecte ale realizării infrastructurii adecvate (extindere rețele de apă și canalizare), gestionarea deșeurilor;
- potențialele efecte asupra calității aerului atmosferic generat de infrastructura rutieră, sursele de încălzire a populației, activității economice;
- reglementarea folosinței terenurilor pentru dezvoltări specifice ținând cont de protecția mediului în zonele desemnate cu mediu sensibil.

Modul de soluționare a problemelor de mediu în raportul de mediu:

In urma analizei impactului asupra aspectelor de mediu generate de obiectivele PUG, rezultă un efect pozitiv semnificativ, pe termen mediu și lung, asupra factorilor de mediu, ceea ce va asigura respectarea standardelor de mediu.

Planul urbanistic propus creează cadrul pentru o dezvoltare durabilă a comunei. PUG cuprinde operațiuni care contribuie direct la ameliorarea calității factorilor de mediu. Acestea vizează reducerea emisiilor de GES, promovarea principiului economiei circulare, eficientizarea consumului de energie și de resurse.

Modul de participare a publicului în procedura derulată:

• când și cum a fost informat publicul, pe etape ale procedurii derulate:

- anunțurile privind inițierea primei versiuni a PUG Targu Trotus au fost mediatizate prin publicarea în ziarul "Deșteptarea" în zilele de 20,23. iunie 2022;
- organizarea sesiunii de dezbateri publice a fost mediatizată în presă, pe pagina proprie de internet și la sediul Primăriei Târgu Trotuș, astfel:

- ✓ publicarea în ziarul "Deșteptarea" în zilele de 18.04.2024 și 22.04.2024 a anunțului privind Dezbaterile publice.
- ✓ publicarea la afisierul Primăriei Târgu Trotuș în data 15.04.2024,
- ✓ publicarea pe site-ul Agenției pentru Protecția Mediului Bacău în data de 25.04.2024
- decizia de emitere a avizului de mediu a fost mediatizată prin :
 - ✓ anunț privind decizia de emitere a avizului de mediu afișat pe site-ul APM Bacău în data de 10.07.2024;
 - ✓ anunț privind decizia de emitere a avizului de mediu publicat în ziarul Deșteptarea- Mica Publicitate, în data de 15.07.2024 și la afisierul Primăriei Târgu Trotuș, în data de 11.07.2024;

● când și cum a participat publicul interesat la procesul decizional privind proiectul:

În cadrul dezbaterii publice a participat public interesat, dar nu au avut comentarii/observații la Raportul de mediu ..

● cum au fost luate în considerare propunerile/observațiile justificate ale publicului interesat:

Nu s-au primit observații sau propuneri din partea publicului pe parcursul procedurii.

Autoritățile interesate în implementarea PUG au fost consultate în cadrul Comitetului Special Constituit și a grupurilor de lucru, pe parcursul procedurii.

La emiterea avizului de mediu s-au luat în considerare, condițiile din avizul de gospodărire a apelor.

Motivarea alegerii uneia dintre alternativele de plan/program prezentate

S-a prezentat alternativa zero (starea actuală, fără implementarea PUG) și alternativa propusă prin noul PUG. În urma evaluării comparative a celor două alternative, concluzia evaluatorului de mediu a fost că implementarea PUG va contribui la dezvoltarea durabilă a zonei, generând un cumul de impacturi pozitive asupra aspectelor de mediu. Totodată se vor obține importante beneficii în evoluția socio-economică a comunei. Neimplementarea PUG reprezintă menținerea situației actuale și evoluția nefavorabilă a calității mediului prin agravarea în timp a problemelor de mediu actuale și a disfuncționalităților identificate în plan economic și social, din cauza lipsei de măsuri ameliorative.

VII. CONSIDERATII FINALE

UAT Târgu Trotuș, în calitate de titular PUG, are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii avizului de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acestuia, înainte de realizarea modificării.

UAT Târgu Trotuș, are obligația de a supune procedurii de adoptare Planul PUG actualizat precum și orice modificare a acestuia, după caz, numai în forma avizată de autoritatea competentă pentru protecția mediului.

Conform art. 33, din HG1076/2004, titularul planului (UAT Târgu Trotuș) are următoarele obligații:

(1) de a informa autoritățile consultate pe durata procedurii și publicul și de a pune la dispoziție acestora următoarele:

- a) planul sau programul adoptat;
- b) o declarație privind modul în care considerațiile privind mediul au fost integrate în plan, modul în care raportul de mediu a fost pregătit conform art. 19 și 20, modul în care opiniile exprimate de public și de alte autorități au fost luate în considerare în luarea deciziei de emitere a avizului de mediu conform art. 25, motivele pentru alegerea alternativei de plan sau program avizate, în comparație cu alte alternative prezentate;
- c) măsurile decise privind monitorizarea efectelor asupra mediului.

(2) de a anunța în mass-media și pe propria pagină de Internet locul și programul consultării documentelor prevăzute la alin. (1).

Prezentul aviz de mediu este valabil de la data emiterii, pe toată perioada punerii în aplicare a programului, dacă nu intervin modificări ale acestuia.

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

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului programului iar răspunderea pentru corectitudinea studiilor care au stat la baza emiterii avizului de mediu, revine autorului acestora, conform art.21 din Ordonanța de urgență a guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr.265/2006 cu completările și modificările ulterioare.

Prezentul aviz de mediu poate face obiectul unei acțiuni în justiție în baza Legii Contenciosului Administrativ nr.554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

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

Prezentul aviz de mediu conține 24 (douazeci și patru) pagini și a fost redactat în 3 (trei) exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV

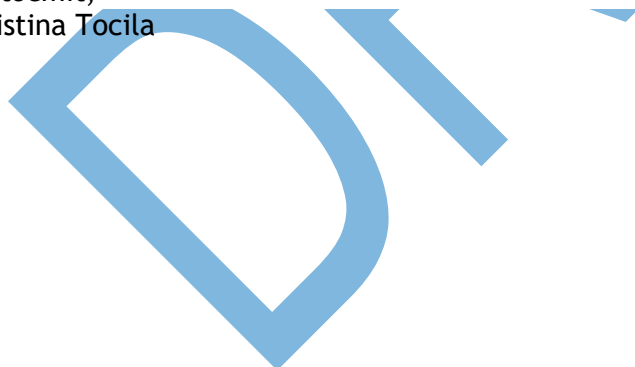
Petrică ILIEȘ

Șef Serviciu

Avize, acorduri, autorizații

Corina Neli PRICOPE

Întocmit,
Cristina Tocila



Responsabil biodiversitate,
Anca Macor