Evaluare
Proiectare
Tehnologie
EVALPROTEH
RO 8778637
J24/622/1996
Baia Mare strada Fructelor nr.14

RAPORTUL DE MEDIU

Aferent

PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI CORUNCA, JUDEŢUL MUREŞ

BENEFICIAR: COMUNA CORUNCA
Str. Principala nr. 108, Corunca, judeţul Mureş

PROIECTANT GENERAL: SC AEDILIS PROIECT SRL Baia Mare, strada 1 Mai nr. 25
Nr. de înregistrare ORC J 24/1705/10.11.2004,
Cod fiscal RO 16927071, C.U.I. RO 16927071

SOCIETATEA COMERCIALĂ S.R.L. EVALPROTEH J24/622/96 BAIA MARE-ROMANIA

Întocmit ing. Marius Paşcu

persoană fizică înscrisă în Lista experţilor care elaborează studii de mediu pentru: RM, RIM, BM, RA, RSR, RS, CERTIFICAT DE ÎNSCRIERE nr. 853 din 02.07.2021.

RAPORT DE MEDIU

În conformitate cu prevederile din Anexa 2 la HOTĂRÂRE nr. 1.076 din 8 iulie 2004 (*actualizată*) privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe CONŢINUTUL-CADRU AL RAPORTULUI DE MEDIU

Cuprins

1. expunerea conținutului și a obiectivelor principale ale planului sau programului, precum și a relației cu alte planuri și programe relevante; 5

2. aspectele relevante ale stării actuale a mediului și ale evoluției sale probabile în situația neimplementării planului sau programului propus; 6

4. orice problemă de mediu existentă, care este relevantă pentru plan sau program, inclusiv, în particular, cele legate de orice zonă care prezintă o importanță specială pentru mediu, cum ar fi ariile de protecție specială avifaunistică sau ariile speciale de conservare reglementate conform Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 236/2000 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 462/2001; 10

5. obiectivele de protecție a mediului, stabilite la nivel național, comunitar sau internațional, care sunt relevante pentru plan sau program și modul în care s-a ținut cont de aceste obiective și de orice alte considerații de mediu în timpul pregătirii planului sau programului; 11

6. potențialele efecte (secundare, cumulative, sinergice, pe termen scurt, mediu și lung, permanente și temporare, pozitive și negative) semnificative asupra mediului, inclusiv asupra aspectelor ca: biodiversitatea, populația, sănătatea umană, fauna, flora, solul, apa, aerul, factorii climatici, valorile materiale, patrimoniul cultural, inclusiv cel arhitectonic și arheologic, peisajul și asupra relațiilor dintre acești factori; 13

- *magnitudinea și complexitatea impactului;* 14
- *probabilitatea impactului; durata, frecvența și reversibilitatea impactului;* 16
- *măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului;* 16

7. posibilele efecte semnificative asupra mediului, inclusiv asupra sănătății, în context transfrontieră; 16

8. măsurile propuse pentru a preveni, reduce și compensa cât de complet posibil orice efect advers asupra mediului al implementării planului sau programului; 16

8.a protecția calității apelor: 16

- *sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul;* 16
- *stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute;* 16

8.b protecția aerului: 17

- *sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri;* 17

Emisii de la sistemele de încălzire și preparare a hranei 17

protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor: 19

- sursele de zgomot și de vibrații; 19

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor; 19

8.c protecția împotriva radiațiilor: 20

- sursele de radiații; 20

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor; 20

8.d protecția solului și a subsolului: 20

- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatice și de adâncime; 20

8.e protecția ecosistemelor terestre și acvatice: 21

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect; 21

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate; 22

8.f protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public: 22

- identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional și altele; 22

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public; 23

- prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatării, inclusiv eliminarea: 23

- lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeuri generate; 24

- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate; 25

- planul de gestionare a deșeurilor; 25

8.g gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase: 26

- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse; 26

- modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației. 26

9. expunerea motivelor care au condus la selectarea variantelor alese și o descriere a modului în care s-a efectuat evaluarea, inclusiv orice dificultăți (cum sunt deficiențele tehnice sau lipsa de know-how) întâmpinate în prelucrarea informațiilor cerute; 27

10. descrierea măsurilor avute în vedere pentru monitorizarea efectelor semnificative ale implementării planului sau programului; 28

*Identificarea efectelor semnificative ale acesteia asupra mediului, precum şi efectele adverse neprevăzute, în scopul de a putea întreprinde acţiunile de remediere corespunzătoare conform criteriilor pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului în concordanță cu prevederile din Anexa 1 la HOTĂRÂRE nr. 1.076 din 8 iulie 2004 (*actualizată*) privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;* 28

10.1 Caracteristicile planurilor și programelor cu privire, în special, la: 28

10.1a gradul în care planul sau programul creează un cadru pentru proiecte și alte activități viitoare fie în ceea ce privește amplasamentul, natura, mărimea și condițiile de funcționare, fie în privința alocării resurselor;.....28

10.1b gradul în care planul sau programul influențează alte planuri și programe, inclusiv pe cele în care se integrează sau care derivă din ele; 28

10.1c relevanța planului sau programului în/pentru integrarea considerațiilor de mediu, mai ales din perspectiva promovării dezvoltării durabile;.....28

10.1d problemele de mediu relevante pentru plan sau program;.....29

10.1e relevanța planului sau programului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu (de exemplu, planurile și programele legate de gospodărirea deșeurilor sau de gospodărirea apelor). 29

10.2 Caracteristicile efectelor și ale zonei posibil a fi afectate:.....29

10.2.a probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor; 29

10.2.b natura cumulativă a efectelor;.....30

10.2.c natura transfrontieră a efectelor; 30

10.2.d riscul pentru sănătatea umană sau pentru mediu (de exemplu, datorită accidentelor);.....30

10.2.e .mărimea și spațialitatea efectelor (zona geografică și mărimea populației potențial afectate);.....30

10.2.f valoarea şi vulnerabilitatea arealului posibil a fi afectat.....30

(i) caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural; 30

(ii) depășirea standardelor sau a valorilor limită de calitate a mediului; 30

(iii) folosirea terenului în mod intensiv;.....31

10.2.g efectele asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protejare recunoscut pe plan național, comunitar sau internațional. 31

2) Programul de monitorizare a efectelor asupra mediului.....31

(3) Îndeplinirea programului de monitorizare a efectelor asupra mediului 32

11. un rezumat fără caracter tehnic al informației furnizate 33

1. expunerea conținutului și a obiectivelor principale ale planului sau programului, precum și a relației cu alte planuri și programe relevante;

Planul urbanistic general are atât caracter director și strategic, cât și caracter de reglementare și reprezintă principalul instrument de planificare operațională, constituind baza legală pentru realizarea programelor și acțiunilor de dezvoltare. Fiecare unitate administrativ-teritorială are obligația să își întocmească și să își aprobe Planul Urbanistic General, care se actualizează periodic la cel mult 10 ani, acesta fiind motivul pentru care s-a demarat întocmirea prezentului PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI CORUNCA,JUDEȚUL MUREȘ .
Planul cuprinde:
Prevederi pe termen scurt cu privire la:

- restabilirea și delimitarea teritoriului intravilan, în relație cu teritoriul administrativ al localității;
- stabilirea modului de utilizare a terenurilor din intravilan;
- delimitarea zonelor afectate de servituți publice, afectate de interdicții temporare și permanente de construire și a zonelor expuse la riscuri naturale;
- modernizarea și dezvoltarea infrastructurii tehnico-edilitare;
- stabilirea zonelor protejate și de protecție a monumentelor istorice, a siturilor arheologice reperate și a zonelor care au instituit un regim special de protecție, prevăzut în legislația în vigoare;
- formele de proprietate și circulația juridică a terenurilor;
- precizarea condițiilor de amplasare și conformare a volumelor construite și amenajate și plantate;
- zonele de risc natural delimitate și declarate astfel, conform legii, precum și la măsurile specifice privind prevenirea și atenuarea riscurilor, utilizarea terenurilor și realizarea construcțiilor în aceste zone.

Prevederi pe termen mediu și lung cu privire la:

- evoluția în perspectivă a localității;
- traseele coridoarelor de circulație și de echipare prevăzute în planurile de amenajare a teritoriului național, zonal și județean;
- zonele de risc natural delimitate și declarate astfel, conform legii, precum și la măsurile specifice privind prevenirea și atenuarea riscurilor, utilizarea terenurilor și realizarea construcțiilor în aceste zone;
- lista principalelor proiecte de dezvoltare și restructurare;
- stabilirea și delimitarea zonelor cu interdicție temporară și definitivă de construire;
- delimitarea zonelor în care se preconizează operațiuni urbanistice de regenerare urbană.

Completarea Planului Urbanistic General al Comunei Corunca urmărește, prin introducerea în cadrul documentației de urbanism existente a constrângerilor și permisivităților urbanistice generate de zonele propuse pentru extindere, crearea condițiilor de autorizare a noilor construcții, crearea premiselor spațiale pentru desfășurarea activităților economice și sociale în acord cu obiectivele de dezvoltare județene. Sunt luate în considerare implicațiile dezvoltării urbanistice asupra sistemului de circulații și a rețelei de infrastructură edilitară, fiind conturate măsurile pentru dezvoltarea armonioasă a localităților componente.

Planul Urbanistic General preia prevederile cuprinse în documentații de urbanism sau amenajare a teritoriului elaborate anterior :
- Planul de Amenajare a Teritoriului Național, cu cele șase secțiuni aprobate.
- Planul de Amenajare a Teritoriului Județean, Județul Mureș.
- Plan de Dezvoltare a Regiunii Centru 2014-2020
- Strategia de dezvoltare locală 2014-2020 Comuna Corunca, Județul Mureș;
- Plan Urbanistic General al Comunei Corunca, aprobat prin HCL nr. 13/2010
- Planuri urbanistice zonale aprobate ulterior PUG

2. aspectele relevante ale stării actuale a mediului și ale evoluției sale probabile în situația neimplementării planului sau programului propus;

STAREA CALITĂŢII APELOR
Comuna Corunca este situată în bazinul Pocloșului, pârâului Sasvari reprezentând cea mai importantă apă de suprafață. Cursurile de apa din comună sunt Pârâul Vaţman (localitatea Corunca este străbătută în partea sudică-sud-vestică de pârâul Vaţman - afluent al pârâului Pocloş), Pârâul Fântâna Sărată (Sóskút)(care la confluența cu pârâul Vaţman dă naştere pârâului Pocloş - în partea vestică a localității), Brațul Sasvari (loc. Corunca), respectiv Pârâul Poclos (loc. Bozeni) și Bozeni. Dintre acestea doar două sunt cadastrate : - Pârâul Pocloş, cod cadastral IV – 1.063.00.00.00.00, cod RORW4.1.63_B1 corp de apă puternic modificat - Pârâul Vaţman, cod cadastral IV – 1.063.01.00.00.00
Un corp de apă a fost încadrat în categoria corpurilor de apă puternic modificate dacă nu este în stare ecologică bună, consecință a alterărilor hidromorfologice potențial semnificative, și a parcurs toate etapele din testul de desemnare, conform cerințelor art. 4.3 al Directivei Cadru Apă.

Debitele acestor pâraie sunt direct influențate de factori climatici. Se înregistrează variații mari de debite din cauza scurgerilor nivo-pluviale.

Teritoriul comunei Corunca se suprapune peste o parte din aria aferentă corpul de apă subterană ROMU03 – Lunca și terasele Mureșului, corp care este în stare calitativă Slabă.

Presiuni semnificative identificate pe teritoriul administrativ al Comunei Corunca:
Există multe surse punctiforme de poluare semnificativă care nu au fost inventariate, apa pârâului nefiind utilizată ca sursă de apă potabilă, în principal surse difuze de poluare semnificativă provine din terenuri agricole, gospodării individuale.
Pe teritoriul administrativ al Comunei Corunca nu sunt zone naturale amenajate pentru îmbăiere conform prevederilor HG 459/2002.

În unele zone, de-a lungul cursurilor de apă, s-au construit diguri, heleșteie, podețe subdimensionate nereglementate, fără regularizare, fără lucrări de apărare mal și respectarea domeniului public de pe malul cursurilor de apă, prescrise de normativele în vigoare. În ultima perioadă au fost lansate licitații pentru pereerea sau betonarea șanțurilor de scurgere.

Rețeaua de canalizare a existat încă din anul 2004, când comuna a fost înființată. Aceasta avea o lungime de 2,3 km, situație care s-a menținut neschimbată până în anul 2010. În anul 2011, ca urmare a lucrărilor semnificative de extindere a rețelei simple de canalizare, în paralel cu cea de alimentare cu apă, lungimea rețelei a ajuns la 22,9 km, iar din anul 2014, la 25 km, situație care s-a păstrat în fiecare an din 2014 până în prezent.

Întregul sistem se află în administrarea companiei SC Aquaserv SA Tg Mureș. Sistemul are în componență 5 stații de pompare.
Rețeaua deservește doar satul Corunca (nu chiar în totalitate), și necesită extindere în satul Bozeni. Autoritățile locale au demarat un proiect de extindere în acest sens, împreună cu rețeaua de alimentare cu apă, intitulat ”Alimentare cu apă și canalizare menajeră în satul Bozeni, comuna Corunca, județul Mureș”, care va include și o rețea de canalizare cu scurgere gravitațională (3030 m), colector ape uzate menajere (1700 m), o stație de pompare ape uzate și un canal sub presiune de ape uzate menajere (1000 m).

STAREA CALITĂŢII AERULUI
Calitatea aerului este influențată în principal de emisiile provenite de la traficul intens care se desfășoară pe drumul european E 60 / drumul național DN13, care traversează comuna Corunca aproximativ pe direcție N-S pe o distanță de 4,175 km, în cea mai mare parte prin intravilanul satului Corunca, pe la vest de vechea vatră și zona centrală a satului. Pe acest drum, traficul este deosebit de intens, având în vedere că este principala cale de transport rutier dintre municipiul Târgu Mureș și partea de sud și sud-est a Transilvaniei, respectiv municipiile Sighișoara și Brașov și orașele Sângeorgiu de Pădure și Rupea, precum și spre sudul țării, în mod deosebit spre Ploiești și București.

Încărcarea de trafic este ridicată în special la orele de vârf, când șoseaua este aglomerată, apropiindu-se de limita capacității, ceea ce defavorizează traficul intern (din cadrul comunei), care este ”strangulat” la ieșirea de pe străzile secundare spre artera colectoare principală, drumul european și național.

Emisii apar și ca urmare a disfuncțiilor legate de starea necorespunzătoare a infrastructurii rutiere (spații virane neacoperite cu vegetație adiacente drumurilor publice care contribuie la resuspensia particulelor, îmbrăcăminte deteriorată). Drumurile comunale fac legătura între diferite sate ale comunei, sau dintre satele din comuna Corunca și alte sate, comune și municipii din apropiere dar starea lor de viabilitate este în general modestă.

O altă sursă de poluare a aerului este reprezentată arderea combustibililor în gospodăriile populației sau la agenții economici, având în vedere că deși există un sistem centralizat de alimentare cu gaze naturale se utilizează și centrale termice sau sobe pe lemn.

Există posibilitatea de apariție a unor concentrații crescute pentru PM 10 și PM 2,5.

STAREA CALITĂŢII SOLULUI
Învelișul de sol este foarte variat. În cadrul comunei se disting solurile brun roșcate, ce au o răspândire mai redusă și soluri argilo-iluviale și brune.

Terenurile și solurile din comuna sunt afectate, degradate şi modificate fizico-chimic şi ecologic de procese și fenomene naturale, precum și de activitățile socio-economice actuale și cele trecute (remanente și latente).

Prezența argilelor și mai ales a argilelor carbonatice (mame) în pachete groase, în alternanță cu nisipurile și orizonturi subțiri de tufuri, explică morfodinamica accentuată a versanților și aportul de material deluvial și coluvio-proluvial în albia râurilor.
Rezultatul este prezența văilor subadaptate cu albii supraînălțate și fenomene de băltire a apei (prin ridicarea nivelului freatic), iar subordonat modificarea chimismului solurilor; apariția unor perimetre cu alunecări și alunecări-surpări.

Alunecările de teren sunt prezente pe raza comunei Corunca în zona localităţi Bozeni şi în zona de extravilan a comunei. Instabilitatea versanţilor la nivelul comunei se remarcă în perimetrul vechiului areal cu alunecări tardi-glaciare de la Corunca, ce afectează atât cimitirul localităţi, noua zonă rezidenţială, dar şi vechea tramă stradală a localităţii Corunca şi poate crea disfuncţionalităţi drumului local în perimetrul amintit.

Pe teritoriul comunei sunt areale afectate de procese geomorfologice actuale (alunecări de teren, torenţialitate, exces hidric) dar şi suprafeţe cu soluri degradate în urma depozitărilor ilegale de deşeuri.

Restrângerea utilizării îngrăşămintelor chimice şi a pesticidelor a redus în cea mai mare parte efectele acestor substanţe asupra solului, apelor subterane şi vegetaţiei dar pe unele areale există încă fenomene de poluare remanentă.

Arealele critice sub aspectul degradării solurilor şi terenurilor sunt cauzate de poluarea fizico-chimică, ravenaţie şi torenţialitate, defrişările şi incendiile de vegetaţie, amplasamentele de depozite de deşeuri menajere şi industriale, suprapăşunatul, tehnicile agrotehnice inadecvate, secetă şi perturbările climatice, eroziunea de maluri, inundaţiile, înmlăştinirea sau supraumectarea terenurilor, utilizarea fertilizanţilor şi practicile agricole tradiţionale.
În ceea ce priveşte factorii antropici care participă la poluarea solului din comuna, o sursă importantă de poluare provine mai ales din stocarea temporară a dejecţiilor animaliere în gospodăriile populaţiei, pe platforme neamenajate corespunzător.

PEISAJUL
Din suprafaţa comunei de 1712,34 ha, suprafaţa agricolă reprezintă peste 50 %, din care suprafaţa arabilă este de 473.4 ha, păşunile au o suprafaţă de 154 ha, fânaţele au o suprafaţă de 200.94 ha. Suprafaţa neagricolă reprezintă 860 ha din care majoritatea este reprezentată de păduri, 447 ha şi apele ocupa o suprafaţă de 6 ha.
Majoritatea construcţiilor din localitate sunt amplasate pe, valea pârâului Pocloş, Vaţman şi Pârâul Sărat. Dealurile Comunei Corunca acoperite cu păduri de amestec (predomină molid şi fag).

COMPONENTELE PEISAJULUI URBAN
Comuna Corunca se încadrează în zona etnogeografică Secuime.
Trăsături specifice ale arhitecturii tradiţionale locale:
- Volumetria şi planimetria este simplă
- Casele sunt amplasate de obicei cu latura scurtă la stradă.
- Accesul în casă se face întotdeauna dinspre curte, nu dinspre stradă
- Casa este amplasată foarte aproape de una din limitele de proprietate, pentru a avea curtea cât mai mare.
- Principalul material de construcţie este lemnul, deseori completat cu piatra sau cărămida. Se întâlnesc şi structuri din lemn combinate cu chirpici.
- Acoperişurile sunt pe şarpante din lemn în două sau patru ape, cu pante abrupte acoperite cu paie, şindrilă sau ţiglă ceramică
- Raportul plin gol – predomină plinul
- Ferestrele sunt simple, de formă pătrată sau dreptunghiularăTransportul şi infrastructura de transport au un impact direct asupra peisajului urban.

Arhitectura tradițională a fost înlocuită treptat sub influența urbanului din imediata proximitate. Forma, aspectul și materialele folosite la construcțiile noi, de cele mai multe ori nu se încadrează în specificul comunei, și fac notă discordantă în peisajul străzilor.

BIODIVERSITATEA

Biodiversitatea teritoriului administrativ al Comunei Corunca se regăsește în regiunea biogeografică deluroasă acoperită de păduri foioase.
Pe teritoriul comunei Corunca nu sunt situri NATURA 2000.
Pădurile sunt reprezentate de asocieri de stejar, gorun (Quercus robur, Quercus petreae) şi carpen (Carpenus betulus) de vârste diferite. Pe lângă acestea întâlnim o gama variată de arbori şi arbuşti cu masa lemnoasa tare şi moale, având un bogat subarboret din plante ierboase. Fagul (Fagus silvatica) apare în componenţa pădurilor doar izolat. Pe lângă cursurile apelor putem găsi sălcii (Salix alba, Salix babylonica, Salix caprea etc.), arin (Alnus sp.) şi plopi (Populus tremula, şi hibrizii Populusxcanadensis).
În ceea ce privește comuna Corunca, prezenţa pădurilor precum şi a vegetaţiei palustre determină existenţa unor animale vertebrate şi nevertebrate cu o biologie specifică mediului înconjurător.

Zona Comunei Corunca dispune de habitate valoroase şi bogate, reflectată în numărul mare de specii importante de păsări. Exemplu: acvilă ţipătoare mică (Aquila pomarina) şi viespar (Pernis apivorus) sunt specii amenințate la nivelul Uniunii Europene. Regiunea este importantă și pentru iernatul în număr mare a mai multor specii de păsări răpitoare, dintre care amintim șoimul de iarnă.
În Dealurile Târnavei Mici - Bicheș trăiesc carnivorele mari rezidente, Canis lupus, Ursus arctos şi Lynx lynx, diferite specii de lilieci și speciile de amfibieni din genul Bombina şi Triturus. În număr considerabil mai găsim căprioare (Capreolus capreolus), mistreţi (Sus scrofa), iepuri (Lepus europeu), vulpea (Vulpes vulpes), veverita (Sciurius vulgaris), etc.

MEDIUL SOCIAL

Populația după domiciliu este în creștere conform ultimelor date statistice, situație mai rar întâlnită atât la nivelul județului cât și la nivel național, iar dinamica în construcții este cea mai mare la nivel județean prin urmare, există date concrete care ne indică necesitatea dezvoltării urbane raționale a comunei.

Populația comunei Corunca va fi afectată în viitor de tendința de creștere a numărului populației cu vârsta peste 65 ani, fapt care va determina multiplicarea problemelor sociale și economice legate de acest grup de vârstă.

Există probleme sociale legate de asigurarea cu locuințe, crearea de locuri de muncă, școlarizare, programe educaționale corespunzătoare pentru etnicii rromi, a căror efectiv are tendința de creștere.

GESTIONAREA DEŞEURILOR GENERATE PE TERITORIUL ADMINISTRATIV AL COMUNEI

Pe teritoriul comunei sunt generate următoarele tipuri de deșeuri: deșeuri menajere, deșeuri agricole (organice-zootehnice) şi deșeuri forestiere, provenite în special din activitatea de prelucrare a lemnului.
Comuna Corunca este un membru în Asociația Intercomunitară ADI ECOLECT.
Deșeurile menajere sunt colectate de către operatorul de salubritate din cadrul Serviciului de Salubritate pentru județul Mureș, și sunt transportate la depozitul de deșeuri de la Sânpaul.

O problemă de mediu o reprezintă depozitarea necontrolată a deșeurilor în diverse locuri neamenajate (albiile râurilor, pe marginea drumurilor etc.).

ZGOMOTUL ŞI SIGURANŢA CIRCULAŢIEI
Poluarea sonoră existentă în Comuna Corunca se datorează în principal traficului rutier și unităților cu activități comerciale - industriale amplasate în zonele de locuit.

Traficul se desfășoară cu viteză sporită și include și vehicule de mare tonaj, ceea ce crește riscul producerii unor accidente, în special în Corunca, unde șoseaua traversează localitatea, și există un număr mare de intersecții cu rețeaua de drumuri secundare, precum și treceri de pietoni nesemaforizate.

Toate aceste aspecte, în situația inexistenței unui Plan de Urbanism General se vor agrava.

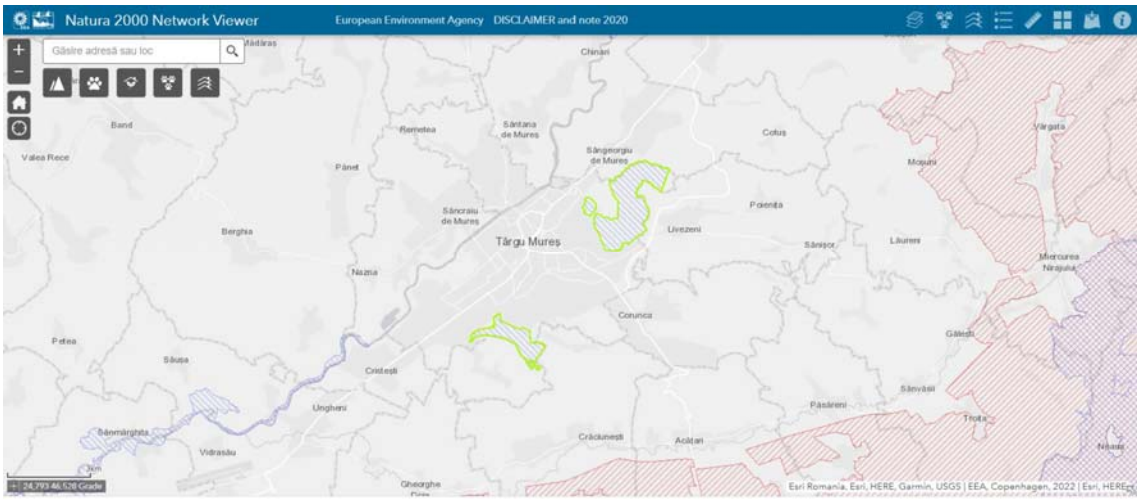
3. caracteristicile de mediu ale zonei posibil a fi afectată semnificativ;

Principalele probleme de mediu identificate la nivelul comunei sunt următoarele:

- Poluarea aerului datorată traficului rutier și utilizării combustibililor fosili la încălzirea locuințelor;
- Poluarea a solului și a apelor subterane datorită activităților agricole ;
- Degradarea terenurilor și accentuarea fenomenelor de eroziune a solului;
- Probleme asociate traficului rutier pe principalele artere de transport (ex. poluare fizico-chimică, accidente, zgomot, vibrații);
- Afectarea ariilor naturale protejate, a habitatelor naturale, florei și faunei sălbatice, din proximitate prin activități antropice și fenomene naturale;
- Poluarea mediului datorită gestiunii necorespunzătoare a deșeurilor;
- Insuficiența acțiunilor de voluntariat în domeniul protecției și conservării mediului, a informării și a responsabilității individuale și de grup în cadrul comunității locale;
- Educația insuficientă privind protecția mediului.

4. orice problemă de mediu existentă, care este relevantă pentru plan sau program, inclusiv, în particular, cele legate de orice zonă care prezintă o importanță specială pentru mediu, cum ar fi ariile de protecție specială avifaunistică sau ariile speciale de conservare reglementate conform Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 236/2000 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 462/2001;

Pe teritoriul Comunei Corunca nu sunt zone care prezintă o importanță specială pentru mediu, cum ar fi ariile de protecție specială avifaunistică sau ariile speciale de conservare reglementate privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice



5. obiectivele de protecție a mediului, stabilite la nivel național, comunitar sau internațional, care sunt relevante pentru plan sau program și modul în care s-a ținut cont de aceste obiective și de orice alte considerații de mediu în timpul pregătirii planului sau programului;

Setul de obiective relevante privind mediul s-a stabilit pe baza:

- Obiectivelor de mediu deja cuprinse în actele normative și de politică de la nivel comunitar, național, regional , local
- Aspectelor de mediu relevante pentru PUG actualizat
- Obiectivelor de mediu deja definite ale PUG actualizat

Apa

OBIECTIVELE DE MEDIU ALE CORPURILOR DE APĂ DE SUPRAFAȚĂ ȘI EXCEPȚIILE DE LA OBIECTIVELE DE MEDIU PENTRU CORPURILE DE APĂ DIN arealul comunei Corunca

Nr.crt.	B.h.	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Categoria corpului de apa*	Tipologia corpului de apa	Zone protejate		Obiectiv de mediu		Starea ecologică/potențial ecologic	Starea chimică
							Tipul	Obiectivul	Stare ecologică	Stare chimică	draft PM III	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101	Mures	Poclos	Poclos	RORW4-1-63_B1	HMWB	RO04CAPM			POTENȚIAL ECOLOGIC BUN	STARE CHIMICĂ BUNĂ	3	2

(Sursa: PLANUL DE MANAGEMENT ACTUALIZAT (2021) AL BAZINULUI HIDROGRAFIC MURES- ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ MUREȘ)

Atingerea obiectivului de mediu -starea chimică a fost programată pentru 2016-2021 în timp ce Atingerea obiectivului de mediu – starea ecologică/potențial ecologic a fost programată pentru perioada 2022-2027

TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU stare chimică, - Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică.

Justificare aplicare excepții – stare ecologică a corpurilor de apă, - Realizare sisteme de colectare și epurare în aglomerările umane (măsuri de bază și măsuri suplimentare), renaturarea malurilor, restaurare meandre, diversificarea structurii malurilor.

Nr. crt.	Cod corp de apă de suprafață	Denumire corp de apă	Categoria corpului de apă	Stare/Potențial (S/P)	Cod tipologie corp de apă	Clasa de stare ecologică/ potențial ecologic	Confidența evaluării stării ecologice/ potențialului ecologic
101	RORW4-1-63_B1	Poclos	RW	P	RO04CAPM	3	1

Cod sub-bazin hidrografic (cod subunitate)	Denumire corp apa	Codul corpului de apă de suprafaţă	Categoria de apă	Stare chimică	Modul de evaluare a stării chimice
RO7	Poclos	RORW4-1-63_B1	RW	2	Analiză de risc

Corpul de apă subterană în interdependență cu corpul de apă de suprafață

Cod corp de apă subterană	Denumire corp de apă subterană	Cod corp apă de suprafață	Nume corp apă de suprafață
ROMU03	LUNCA SI TERASELE MURESULUI	RORW4.1.63_B1	POCLOS

(Sursa: PLANUL DE MANAGEMENT ACTUALIZAT (2021) AL BAZINULUI HIDROGRAFIC MURES- ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ MUREȘ)

VALORILE DE PRAG LA NIVELUL CORPURILOR DE APE SUBTERANE (aplicabile individual corpurilor de ape subterane) pentru cele aflate în zona de competență a Administrației Bazinele de Apă MUREȘ sunt prevăzute în Anexa 2 la ORDIN nr. 621 din 7 iulie 2014 privind aprobarea valorilor de prag pentru apele subterane din România EMITENT MINISTERUL MEDIULUI ŞI SCHIMBĂRILOR CLIMATICE - DEPARTAMENTUL PENTRU APE, PĂDURI ŞI PISCICULTURĂ

Corpul de apă subterană	NH(4) (mg/l)	Cl (mg/l)	SO(4) (mg/l)	NO(2) (mg/l)	PO(4) (mg/l)	Cr (mg/l)	Ni (mg/l)	Cu (mg/l)	Zn (mg/l)	Cd (mg/l)	Hg mg/l)	Pb mg/l)	As (mg/l)	Fenoli mg/l)
ROMU03	1,1	250	325	0,5	0,5	0,05	0,02	0,1	5,0	0,005	0,001	0,01	0,01	0,006

Aer

Pentru Aer obiectivele de mediu sunt păstrarea concentrațiilor sub valorile limită prevăzute în LEGEA nr. 104 din 15 iunie 2011 privind calitatea aerului înconjurător în subsidiar menținerea încadrărilor în regimuri de evaluare și gestionare a calității aerului.

Sol

Pentru sol concentrațiile de poluanți din soluri, valorile se vor situa fie sub pragurile de alerta fie sub pragurile de intervenție prevăzute în REGLEMENTĂRI din 3 noiembrie 1997 (*actualizate*) EMITENT MINISTERUL APELOR, PĂDURILOR ŞI PROTECŢIEI MEDIULUI, după caz.

6. potențialele efecte (secundare, cumulative, sinergice, pe termen scurt, mediu și lung, permanente și temporare, pozitive și negative) semnificative asupra mediului, inclusiv asupra aspectelor ca: biodiversitatea, populația, sănătatea umană, fauna, flora, solul, apa, aerul, factorii climatici, valorile materiale, patrimoniul cultural, inclusiv cel arhitectonic și arheologic, peisajul și asupra relațiilor dintre acești factori;

Obiectivul principal al PUG revizuit este asigurarea unei dezvoltări urbanistice integrate pentru comună ca un tot unitar.
In scopul atingerii acestui obiectiv au fost identificate următoarele obiective specifice (care reprezintă o dezvoltare/actualizare/îmbunătățire în continuare a unor obiective din PUG existent) :
”- Crearea și asigurarea unor spatii rezidențiale de bună calitate, atrăgătoare, orientate spre utilizator, care joacă un rol important în condițiile de trai ale populației și în cultura arhitecturală, înțeleasă în sensul cel mai larg al cuvântului, ca suma a tuturor aspectelor culturale, economice, tehnologice, sociale și ecologice ;
- Asigurarea unui transport în comun durabil, accesibil și abordabil ca preț, cu legături coordonate către rețelele regionale de transport, acordând o atenție deosebită gestionării traficului și creării de legături între diferitele moduri de transport, inclusiv infrastructurii destinate cicliștilor și pietonilor în raport cu diferitele cerințe legate de zonele de locuit, de cele de birouri, de mediu și de spatiile publice;
- Îmbunătățirea infrastructurii tehnice, în special aprovizionării cu apă, a rețelelor de canalizare , inclusiv epurarea apelor uzate în Stația de epurare Târgu Mureș
- Eficiența energetică, utilizarea rațională a resurselor naturale și gestionarea eficientă din punct de vedere economic a echipamentelor pentru asigurarea durabilității serviciilor publice de utilități, inclusiv sporirea eficienței energetice a clădirilor.
- Acordarea unei atenții speciale zonelor defavorizate în contextul comunei ca tot unitar
- Urmărirea unor strategii de dezvoltare a mediului fizic prin ameliorarea posibilităților de locuire existente în zonele defavorizate, în ceea ce privește designul, condițiile fizice și eficiența energetică., precum și îmbunătățirea standardelor de locuit pentru noile clădiri
- Consolidarea economiei locale și în același timp, a piețelor locale ale forței de munca, în special prin promovarea activităților legate de turism durabil, servicii, industrie nepoluante și prin oferirea de servicii de calitate în acest domeniu”.

În de cursul perioadei de valabilitate a PUG existent doar o parte din necesarul de lucrări/acțiuni necesare îndeplinirii acestor obiective au fost realizate.

Este evident că executarea unor lucrări pentru introducerea de utilități (în principal apă și canalizare) de regularizare a cursurilor de apă sau de reconstrucție/modernizare a drumurilor, pe perioada lucrărilor, va avea un impact negativ asupra factorilor de mediu și va crea disconfort locuitorilor, de aceea este necesară o programare a acestora spre a evita efecte cumulative și pentru a face posibilă o perioadă de execuție cât mai scurtă.

Planificarea are rol restrângerea efectelor negative asupra peisajului, patrimoniul cultural, inclusiv cel arhitectonic, asigurând o relație optimă între acestea.

Pe termen lung respectarea reglementărilor propuse prin varianta revizuită a PUG va avea doar efecte pozitive.

Cele două obiective ale etapei DE DEFINITIVARE A PROIECTULUI DE PLAN ŞI DE REALIZARE A RAPORTULUI DE MEDIU s-au realizat simultan, evaluarea de mediu fiind realizată pe măsură ce a fost definitivat proiectul de PUG, aceasta fiind una dintre cerințele esențiale ale HG 1076/2004, reflectând prevederile comunitare substanțiale incluse în Directiva 2001/42/EC.

Astfel varianta propunerii de PUG pentru care etapa de evaluare se finalizează prin prezentul raport de mediu, asigură înscrierea în obiectivele de mediu ale zonei.

Prognoza stării mediului și a sănătății populației în lipsa implementării PUG revizuit respectiv (așa-numita alternativa „0”), arată că deficiențele actuale nu ar putea fi reparate, deoarece în lipsa unor reguli, abordarea ar fi haotică fără a fi respectate prioritizările necesare.

O dezvoltare haotică nu ar fi corelată cu ritmul de dezvoltare a rețelelor de utilități și ar face dificilă dimensionarea adecvată a acestora.

Necesitatea de includere a unor suprafețe suplimentare în intravilan apare urmare a unei creșteri vertiginoase a populației comunei în ultimii ani, proces demografic specific localităților aflate în zonele periurbane ale marilor orașe, în contextul reducerii numărului populației la scara întregii țări. Această creștere se datorează migrației inverse urban-rural, familiile tinere, mai ales, fiind atrase de un preț mai mic al locuințelor, posibilitatea achiziționării unei locuințe pavilionare, calitatea mai bună a mediului și distanța redusă față de municipiul Târgu Mureș.

- magnitudinea și complexitatea impactului;

Pentru evaluarea impactului variantei propuse revizuite a PUG se utilizează o matrice de evaluare.

M A T R I C E D E E V A L U A R E G L O B A L A A I M P A C T U L U I
P.U.G.
COMUNA CORUNCA
JUDEȚUL MUREȘ

	IMPACT NEGATIV NET	Nr. crt.	IMPACT POZITIV NET
AER			
DISPERSIE – favorabila		1	
PARTICULE ÎN SUSPENSIE		2	**M**
DIOXID DE SULF		3	**N**
HIDROCARBURI		4	**N**
DIOXID DE AZOT		5	**M**
DIOXID DE CARBON		6	**M**
SUBSTANTE TOXICE		7	**N**
OXIDANTI		8	**N**
MIROS		9	**M**
IMPACT GLOBAL	*Mediu* (efecte limitate la zona arterelor de trafic)		

LEGENDA

= - nu este cazul
N - neglijabil
M - mediu
I - important

APA				
		1	**M**	SIGURANTA ACVIFERULUI
		2	**I**	VARIATII DE DEBIT
		3	**N**	PRODUSE PETROLIERE
		4	**N**	RADIOACTIVITATE
		5	**N**	MATERII ÎN SUSPENSIE
		6	**N**	POLUARE TERMICA
		7	**N**	SOCURI DE pH
		8	**I**	SUBSTANTE ORGANICE degradabile / nedegradabile
		9	**I**	OXIGEN DIZOLVAT
		10	**I**	REZIDUU FIX
		11	**M**	NUTRIENTI (N, P)
		12	**N**	SUBSTANTE TOXICE (cianuri, metale grele)
		13	**I**	DETERGENTI / FENOLI
		14	**I**	COLIFORMI TOTALI
SOL	**Important** (se va ajunge la o situaţie mult mai bună decât cea prezentă)			**IMPACT GLOBAL**
EROZIUNE		1	**M**	
RISC NATURAL		2	**M**	
FOLOSINTA INITIALA	**M**	3		
NIVELUL DE POLUARE		4	**N**	
IMPACT GLOBAL	**MEDIU** negativ în perimetru ce va intra în intravilan **MEDIU** pozitiv în zonele adiacente			**FAUNA ŞI FLORA**
		1	**N**	RECOLTA AGRICOLA
		2	**N**	FAUNA TERESTRA
		3	**N**	FAUNA ACVATICA
	M	4		VEGETATIA TERESTRA NATURALA
	N	5		VEGETATIA ACVATICA
	N	6		SPECII PE CALE DE DISPARITIE
ZGOMOT	**MEDIU** negativ în perimetru ce va intra în intravilan **NEGLIJABIL** în zonele adiacente			**IMPACT GLOBAL**
EFECTE PSIHOLOGICE	N	1		
EFECTE ASUPRA COMUNICARII	**N**	2		
EFECTE FIZIOLOGICE	**N**	3		
EFECTE ASUPRA FUNCTIONARII SOCIAL NORMALE		4	**I**	
IMPACT GLOBAL	**IMPORTANT** asupra funcționării social normale			SOCIAL
		1	**I**	NIVEL DE TRAI
		2	**=**	STAREA DE SANATATE
		3	**I**	ASPECTE PSIHOLOGICE
		4	**I**	ASPECTE FIZIOLOGICE
		5	**I**	COMUNICATIILE
ECONOMIC			**IMPORTANT**	IMPACT GLOBAL
STABILITATE ECONOMICA REGIONALA		1	**I**	
VENITUL SECTORULUI PUBLIC		2	**I**	
CONSUMUL PE LOCUITOR		3	**I**	
IMPACT GLOBAL			**IMPORTANT**	

- probabilitatea impactului; durata, frecvența și reversibilitatea impactului;

Impactul pozitiv este pentru o perioadă lungă de timp și este ireversibil.

- măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului;

Impactul asupra mediului se va reduce prin stabilirea de reguli:
- cu privire la păstrarea integrității mediului și patrimoniului natural și construit;
- cu privire la siguranța construcțiilor și la apărarea interesului public;
- de amplasare și retrageri minime obligatorii
- cu privire la asigurarea acceselor obligatorii
- cu privire la echiparea edilitară
- cu privire la forma și dimensiunile terenurilor pentru construcții
- cu privire la amplasarea de parcaje, spații verzi și împrejmuiri

7. posibilele efecte semnificative asupra mediului, inclusiv asupra sănătății, în context transfrontieră;

Planul nu cade sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră.

8. măsurile propuse pentru a preveni, reduce și compensa cât de complet posibil orice efect advers asupra mediului al implementării planului sau programului;

8.a protecția calității apelor:

- sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul;

Principalul impact asupra calității apelor de suprafață și subterane este generat de apele uzate menajere din gospodăriile populației care nu sunt racordate la sistemul centralizat de canalizare. Unele dintre gospodării dispun de bazine vidanjabile individuale (fose septice) dar celelalte produc fenomene de poluare a apelor subterane și de suprafață cu substanțe organice și coliformi. Uneori, apele menajere uzate sunt deversate în incinta gospodăriilor și se infiltrează în sol, generând fenomene de poluare locală.
Pârâul Vaţman este principalul colector al apelor de suprafață de pe teritoriul administrativ al comunei. Atât pentru acesta cât și pentru celelalte cursuri de apă de suprafață secundare de pe teritoriul administrativ al comunei nu se efectuează determinări sistematice privitoare la calitatea apei.

- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute;

Rețeaua de canalizare a existat încă din anul 2004, când comuna a fost înființată. Aceasta avea o lungime de 2,3 km, situație care s-a menținut neschimbată până în anul 2010. În anul 2011, ca urmare a lucrărilor semnificative de extindere a rețelei simple de canalizare, în paralel cu cea de alimentare cu apă, lungimea rețelei a ajuns la 22,9 km, iar din anul 2014, la 25 km, situație care s-a păstrat în fiecare an din 2014 până în prezent.

Întregul sistem se află în administrarea companiei SC Aquaserv SA Tg Mureș. Sistemul are în componență 5 stații de pompare.
Rețeaua deservește doar satul Corunca (nu chiar în totalitate), și necesită extindere în satul Bozeni. Autoritățile locale au demarat un proiect de extindere în acest sens, împreună cu rețeaua de alimentare cu apă, intitulat ”Alimentare cu apă și canalizare menajeră în satul Bozeni, comuna Corunca, județul Mureș”, care va include și o rețea de canalizare cu scurgere gravitațională (3030 m), colector ape uzate menajere (1700 m), o stație de pompare ape uzate și un canal sub presiune de ape uzate menajere (1000 m).

8.b protecția aerului:

- sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri;

Emisii de la sistemele de încălzire și preparare a hranei
În comuna Corunca nu există un sistem centralizat de termoficare, iar încălzirea se realizează atât prin centrale termice pe gaz sau (mai rar) pe lemne, cât și prin sobe, în principal cu lemne, dar și pe gaz. La recensământul din 2011, un procent de 59,7% din locuințe dispuneau de un sistem centralizat de încălzire, prin centrale termice, o valoare superioară față de media județului Mureș de 45% și față de media națională de 34,8%, în condițiile în care exista deja o rețea centralizată de alimentare cu gaze naturale cu o lungime semnificativă. Între timp, acest procent a crescut considerabil, prin introducerea tot mai amplă a sistemelor de încălzire prin centrale termice, mai eficiente decât sobele.
Alimentarea cu gaze naturale se face prin intermediul Sistemului Național de Distribuție, respectiv prin magistralele de transport gaze de înaltă și medie presiune. Satul Corunca beneficiază de alimentare cu gaze naturale de mult timp, având în vedere faptul că pe teritoriul comunei se și exploatează gazul metan.
Astfel, încă din anul 2004, de la înființare, comuna Corunca deținea conducte de distribuție a gazelor cu o lungime de 15,7 km. În următorii ani, lungimea conductelor de distribuție a gazelor a crescut ușor, ajungând la 18 km, și apoi mai accelerat și cu unele salturi, în anul 2010 ajungând la 25,8 km, iar în anul 2017, la 35,2km. Tendința de extindere a rețelei de distribuție a gazelor se menține și în prezent, dovadă că în anul 2018, ultimul pentru care mai există date, aceasta a atins un maxim istoric cu o lungime de 38,4 km.

Emisii din trafic
Ca urmare a creșterii continue a indicatorilor traficului rutier urban se poate observa o tendință de creștere a emisiilor de substanțe poluante specifice în aerul înconjurător. Printre cauzele acestui fenomen se numără atât nevoia de mobilitate a populației cât și disfuncții legate de starea necorespunzătoare a infrastructurii rutiere (spatii virane neacoperite cu vegetație adiacente drumurilor publice care contribuie la resuspensia particulelor, îmbrăcăminte deteriorată).
Se manifestă fenomene de apariție a unor concentrații ridicate de poluanți în aer pe principala axă rutieră formată de drumul european E 60/drumul național DN13, care traversează comuna Corunca aproximativ pe direcție N-S pe o distanță de 4,175 km, în cea mai mare parte prin intravilanul satului Corunca, pe la vest de vechea vatră și zona centrală a satului. Pe acest drum, traficul este deosebit de intens, având în vedere că este principala cale de transport rutier dintre municipiul Târgu Mureș și partea de sud și sud-est a Transilvaniei, respectiv municipiile Sighișoara și Brașov și orașele Sângeorgiu de Pădure și Rupea, precum și spre sudul țării, în mod deosebit spre Ploiești și București. De asemenea, traficul include și vehicule de mare tonaj, și presupune opriri și porniri, în special în Corunca, unde șoseaua

traversează localitatea, și există un număr mare de intersecții cu rețeaua de drumuri secundare, precum și treceri de pietoni nesemaforizate. Încărcarea de trafic este ridicată în special la orele de vârf, când șoseaua este aglomerată, apropiindu-se de limita capacității, ceea ce defavorizează traficul intern (din cadrul comunei), care este ”strangulat” la ieșirea de pe străzile secundare spre artera colectoare principală, drumul european și național.
Cealaltă axă rutieră este formată de drumul județean DJ 135 C conectează drumul european E 60 / drumul național DN 13 cu partea centrală a satului Corunca, având o lungime de 1 km. Acest drum este asfaltat și se află într-o stare bună de viabilitate traficul pe acest segment generând emisii reduse. Conexiunile cu diferitele părți ale comunei se realizează prin străzi distribuitoare, care colectează și distribuie traficul local, și totodată îl conduce spre principala arteră rutieră colectoare.

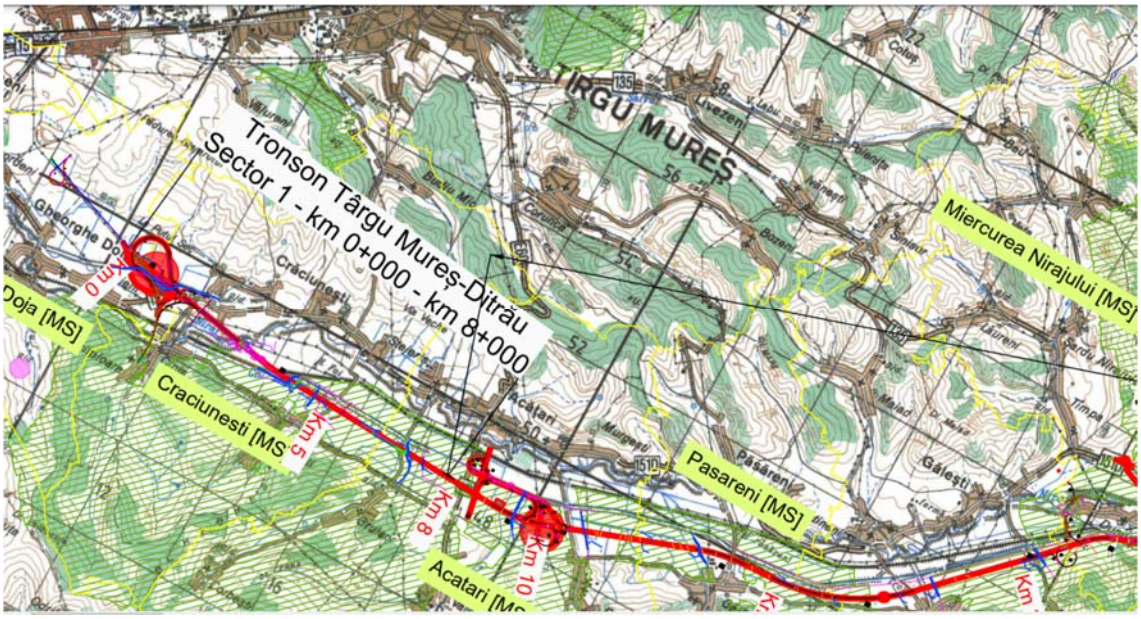
Emisii specifice activităților economice
Există emisii sezoniere datorate lucrărilor agricole având în vedere utilizarea suprafețelor (cele mai mari suprafețe sunt ocupate de grâu comun și grâu spelt (27 ha), la care se adaugă cele de porumb (22 ha), la care se adaugă suprafețele relativ mari cultivate cu plante anuale pentru fân, masă verde și nutreț, acestea ocupând cumulativ peste 22 ha iar suprafețele cultivate cu cartof, legume, leguminoase și plante tehnice sunt foarte reduse livezile sunt puțin extinse, speciile pomicole comune (prun, măr, păr) fiind regăsite intercalate printre alte categorii funciare și în grădinile din imediata apropiere a gospodăriilor, precum și sub forma aliniamentelor care delimitează proprietățile funciare, ceva mai consistente sunt suprafețele ocupate cu viță-de-vie, care totalizează însă doar cca 3 ha)

Emisiile din industrie sunt reduse ținând seama de profilul economic care este unul caracterizat de buna reprezentare a activităților de panificație și patiserie – fiind prezente cinci unități de producție a pâinii și produselor de patiserie (valorificând cererea de pe piața urbană din proximitate), la care se adaugă operatorii economici și cele de construcție a clădirilor rezidențiale și nerezidențiale, în cadrul comunei activând firme care sunt implicate în realizarea unui număr ridicat de proiecte derulate în compartimentul Zona Metropolitană Târgu Mureș și numai, de asemenea un agent economic specializat în producția preparatelor farmaceutice.
Aceste activități sunt supuse procedurilor de autorizare astfel încât emisiile sunt reglementate.

Emisiile din sectorul de servicii sunt similare celor provenite din zona rezidențială.

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă;

Pentru gazele de ardere provenite de la sistemele de încălzire și preparare a hranei nu există sisteme de reținere a poluanților dispersia acestora fiind asigurată de coșurile de fum.
Pentru traficul de pe drumul european E 60/drumul național DN13, care traversează comuna a fost avută în vedere ideea că de realizarea unei centuri ocolitoare a municipiului Târgu Mureș va beneficia și comuna Corunca, însă acesta a fost realizată fără a oferii alternativă și la tranzitarea comunei.
Situația traficului se va rezolva o dată cu realizarea tronsonului Târgu Mureș – Ditrău din viitoarea autostradă A8.



Sursa: https://media.hotnews.ro/media_server1/document-2021-02-9-24594437-0-autostrada-a8-mures-neamt-traseu-plan-ansamblu.pdf

Dispersia emisiilor din activități economice se face prin coșurile de fum ale sistemelor care asigură energia termică, și în mod natural a emisiilor nedirijate din incinte.
Județul Mureș este supus în cea mai mare parte a anului circulației maselor de aer dinspre vest şi nord-vest, cu intensitate și frecvență mijlocie, viteza medie fiind de 3,1 m/s.
În timpul iernii sunt frecvente vânturile dinspre nord-est care ating uneori viteze ce depășesc 50 m/s.
Condițiile nefavorabile dispersiei sunt reprezentate de calmul atmosferic, inversiunile termice și fenomenele de apariție a ceții.
Calmul prezintă a frecvență de 25,2% având cel mai mare procentaj în septembrie-octombrie și decembrie-ianuarie (31-33%).
Inversiunile termice sunt destul de frecvente iar frecvența apariției ceții în cursul anului este cea mai mare în ianuarie și în decembrie. Cea mai mică frecvență a ceții este semnalată în aprilie.

protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- sursele de zgomot și de vibrații;

Zgomotul este generat în principal de traficul greu de pe E 60/drumul național DN13. Nivelul de zgomot generat de activitățile economice de pe teritoriul Comunei nu este ridicat.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;

Prin reducerea traficului se va face implicit și reducerea nivelului de zgomot și vibrații

Măsurile pentru reducerea nivelului de zgomot la nivelul zonelor locuite având sursele altele decât traficul:
- Respectarea distanțelor prevăzute în legislație față de zonele rezidențiale, construirea și exploatarea corespunzătoare a zonelor-tampon;

- Includerea de specificații tehnice pentru echipamentele de producție (prevederea cu sisteme de reducere a zgomotului);
- Întreținerea corespunzătoare a echipamentelor de lucru;
- Stabilirea unui program de limitare a traficului în incintele agenților economici și în exterior (pe ore si zile).

8.c protecția împotriva radiațiilor:

- sursele de radiații;

Nu sunt.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor;

Nu este cazul.

8.d protecția solului și a subsolului:

- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatice și de adâncime;

Terenurile și solurile din comună sunt afectate, degradate și modificate fizico-chimic şi ecologic de procese și fenomene naturale, precum și de activitățile socio-economice actuale și cele trecute (remanente și latente).
Pe teritoriul comunei sunt areale afectate de procese geomorfologice actuale (alunecări de teren, torențialitate, exces hidric) dar şi suprafețe cu soluri degradate în urma depozitărilor ilegale de deșeuri. Restrângerea utilizării îngrășămintelor chimice şi a pesticidelor a redus în cea mai mare parte efectele acestor substanțe asupra solului, apelor subterane și vegetației dar pe unele areale există încă fenomene de poluare remanentă.
Arealele critice sub aspectul degradării solurilor și terenurilor sunt cauzate de poluarea fizico-chimică, ravenaţie şi torenţialitate, defrișările și incendiile de vegetație, amplasamentele de depozite de deșeuri menajere și industriale, suprapăşunatul, tehnicile agrotehnice inadecvate, secetă și perturbările climatice, eroziunea de maluri, inundațiile, înmlăştinirea sau supraumectarea terenurilor, utilizarea fertilizanților și practicile agricole tradiționale.
În ceea ce privește factorii antropici care participă la poluarea solului din comuna, o sursă importantă de poluare provine mai ales din stocarea temporară a dejecțiilor animaliere în gospodăriile populației, pe platforme neamenajate corespunzător.

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului;

Lucrări de drenare și canalizare a apelor pluviale, pentru a se evita formarea zonelor mlăștinoase și scurgerea apelor infiltrate pe frunțile de terasă, în scopul diminuării riscului de alunecare a terenului.
- Îndiguirea zonelor inundabile cauzate de cursurile de apă
- Lucrări de igienizare a apelor de suprafață, prin eliminarea oricăror obstacole care reduc secțiunea de scurgere.
- Măsuri de interdicție temporară de construire până la eliminarea riscurilor (prin elaborarea studiilor de specialitate care vor stabili debitul apei, viiturile, adâncimea acestora și măsurile specifice de prevenire/atenuare a efectelor)
Se vor promova min. 2 campanii de salubrizare a cursurilor de apa / an;

Lucrările de decolmatare a albiilor se vor executa din 5 in 5 ani;
Efectuarea lucrărilor de desecare (drenuri, întreținerea celor existente, decompactarea solului îndiguiri și lucrări pedoameliorative) pe terenurile cu risc de inundare prin ridicarea nivelului pânzei freatice; se recomanda construcții fără subsol și plantarea terenurilor cu specii arboricole absorbante (plop și arin).
Pentru prevenirea riscului de inundații, în perimetrele din intravilanul comunei Corunca se prevăd: îndiguirea pâraielor și văilor ce străbat localitățile și alte lucrări de specialitate ce constau în stabilizare de maluri și talveguri, praguri și alte tipuri de lucrări care să conveargă către acest scop (puțuri, drenuri pentru colectarea și dirijarea apelor), realizarea șanțurilor de gardă la baza versanților, pentru preluarea și dirijarea apelor în văile din apropiere în perioadele cu precipitații abundente, etc.
Adâncimile de fundare vor depăși nivelul stratului mâlos, se vor realiza centuri armate la fundații și se vor executa hidroizolații speciale.
La amplasarea construcțiilor, se vor menține distantele de protecție in conformitate cu Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare.

8.e protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;

Teritoriului administrativ al Comunei Corunca se regăsește în regiunea biogeografică deluroasă acoperită de păduri foioase. Pădurile ocupă 12.870 de ha din teritoriul regiunii, pădurea fiind o adevărată comoară a microregiunii. Nu mai puțin de importante sunt și suprafețele mari de pășuni, aceasta având influență determinantă asupra activități de creștere a animalelor.
Din suprafața comunei Corunca de 1712,34 ha, suprafața agricolă reprezintă peste 50 %, din care suprafața arabilă este de 473.4 ha, pășunile au o suprafață de 154 ha, fânațele au o suprafață de 200.94 ha. Suprafața neagricolă reprezintă 860 ha din care majoritatea este reprezentată de păduri, 447 ha și apele ocupa o suprafață de 6 ha.
Pădurile sunt reprezentate de asocieri de stejar, gorun (Quercus robur, Quercus petreae) şi carpen (Carpenus betulus) de vârste diferite. Pe lângă acestea întâlnim o gama variată de arbori și arbuști cu masa lemnoasa tare şi moale, având un bogat subarboret din plante ierboase. Fagul (Fagus silvatica) apare în componenţa pădurilor doar izolat. Pe lângă cursurile apelor putem găsi sălcii (Salix alba, Salix babylonica, Salix caprea etc.), arin (Alnus sp.) şi plopi (Populus tremula, şi hibrizii Populusxcanadensis).
În ceea ce privește comuna Corunca, prezența pădurilor precum şi a vegetației palustre determină existența unor animale vertebrate și nevertebrate cu o biologie specifică mediului înconjurător.
Zona Comunei Corunca dispune de habitate valoroase şi bogate, reflectată în numărul mare de specii importante de păsări. Exemplu: acvilă țipătoare mică (Aquila pomarina) şi viespar (Pernis apivorus) sunt specii amenințate la nivelul Uniunii Europene. Regiunea este importantă şi pentru iernatul în număr mare a mai multor specii de păsări răpitoare, dintre care amintim șoimul de iarnă.
În Dealurile Târnavei Mici - Bicheş trăiesc carnivorele mari rezidente, Canis lupus, Ursus arctos şi Lynx lynx, diferite specii de lilieci și speciile de amfibieni din genul Bombina şi Triturus. În număr considerabil mai găsim căprioare (Capreolus capreolus), mistreţi (Sus scrofa), iepuri (Lepus europeu), vulpea (Vulpes vulpes), veverița (Sciurius vulgaris), etc.

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate;

Degradarea cadrului natural (flora și fauna) poate fi cauzată în cazul dezvoltării necontrolate a turismului și din cauza potențialului de poluare accidentală datorat unor evacuări de ape uzate.
Printre măsuri sunt crearea unor puncte de informare turistică și instruirea localnicilor în activități de turism cu scopul valorificării produselor locale și a serviciilor turistice.
Sprijinirea creării unor parteneriate între ONG-urile care derulează proiecte privind conservarea biodiversității sau promovarea valorilor imateriale locale și administrația publică locală în vederea implementării unor proiecte integrate de reabilitare inovativă a satelor.
Pentru reducerea potențialului de poluare accidentală datorat unor evacuări de ape uzate ca măsură se prevede extinderea rețelelor de canalizare.
Pe teritoriul comunei Corunca nu sunt monumente ale naturii și nici arii protejate.

8.f protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

- identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional și altele;

Instituțiile și serviciile de interes public ocupă suprafața de 130 ha și reprezintă 20.58 % din intravilan. Principalele instituții publice sunt Primăria, școlile și grădinițele, unitățile comerciale și pensiunile turistice.

Monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție sau zone de interes tradițional.
Monumente de arhitectură : Castelul Tholdalagi din Corunca, MS-II-A-A-15632, SAT CORUNCA, NR. 376, datare 1830, proprietate privată : Este un ansamblu de monumente istorice aflat pe teritoriul satului Corunca, comuna Corunca, operă a arhitectului Joseph Weixelbraun. În Repertoriul Arheologic Național, monumentul apare cu codul 117952.02.01.

Situri arheologice repertoriate, dar neidentificate pe teren
Din acest grup fac parte siturile menționate în Lista Monumentelor Istorice și Repertoriul Arheologic Național sau în Repertoriul arheologic al județului Mureș sau alte surse bibliografice, care beneficiază de o sumară descriere a locului de descoperire sau denumirea toponimului, dar în cadrul cercetărilor efectuate de noi nu au putut fi regăsite pe teren, ori în cazul identificării toponimului, nu au apărut materiale arheologice care să indice cu certitudine existența sitului arheologic în zona respectivă.
Corunca - Aşezare La Tène cod RAN 117952.01, cod LMI MS-I-s-B-15367
„Aşezarea La Tène" de la Corunca este documentată prin descoperirea întâmplătoare (Zrínyi 1967) a unei ceşti cu toartă, de culoare roșcată, a unui vas mare din lut și a șase fragmente dintr-o râșniță de piatră cu diametrul de 30 cm, păstrată în colecția Muzeului Județean Mureș (nr. inv. 4047/3).

Zone de interes tradițional

Elementele de patrimoniu care pot fi valorificate, acestea sunt reprezentate atât de elementele de arhitectură tradițională cât și de tradiții, obiceiuri și datini și port popular care conferă

elemente de individualizare cu potențial de atractivitate. Monumentele prezente pe teritoriul comunei sunt destul de puține, acestea pot fi valorizate mai eficient prin integrarea în cadrul unor trasee culturale tematice de la nivel județean, ori prin promovarea lor în cadrul unor evenimente locale.

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public;

Direcțiile de dezvoltare propuse prin PUG vizează sectorul productiv care are potențial de a crea disconfort, precum și sectorul secundar și terțiar – prin dezvoltarea serviciilor și punerea în valoare a potențialului turistic al zonei.
Acestea sunt:
- valorificarea locațiilor vacante pentru dezvoltarea infrastructurii pentru sectorul terțiar (instituții, servicii, comerț, etc).
- extinderea și organizarea zonelor de producție prin amplasarea lor judicioasă în raport cu zonele rezidențiale și publice;
- valorificarea potențialului turistic al zonei;
- protejarea prin RLU a zonelor rezidențiale tradiționale și a zonelor de protecție a monumentelor istorice;
- reducerea riscurilor de compromitere a potențialelor de dezvoltare prin extinderea etapizată a zonei intravilan și prin protejarea viitoarelor culoare de infrastructură. Desemnarea etapelor de urbanizare a suprafețelor introduse în intravilan prin PUG.
- stabilirea unor limite clare a intravilanului, în lungul unor repere topografice şi cadastrale pentru reducerea necesității de ajustare ulterioară.

Se propune pentru clasare Cripta nouă Tholdalagi ca monument istoric, întrunind criteriile specifice pentru clasare.
Biserica Reformată cu portaluri de lemn se propune ca ansamblu de interes local.
Biserica Ortodoxă se propune pentru clasare ca monument istoric, aceasta datează dina nul 1912.

Pentru monumentul istoric prezent în localitatea Corunca s-a instituit o zonă de protecție în conformitate cu Legea 422.2001 și Legea 5/2000, cu scopul de a asigura conservarea și valorificarea cadrului arhitectural al acestora, prin controlul strict al intervențiilor în zonă (demolări, construcții noi, modificări a construcțiilor existente, etc.). Aceasta a fost delimitate pe planșele PUG-ului.
Pentru orice fel de intervenție , în zona de protecție se va solicita avizul Direcției Județene de Cultură Mureș.

- prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatării, inclusiv eliminarea:

Pe teritoriul comunei sunt generate următoarele tipuri de deșeuri: deșeuri menajere, deșeuri agricole (organice-zootehnice) și deșeuri forestiere, provenite în special din activitatea de prelucrare a lemnului.
Deșeurile menajere sunt colectate de către operatorul de salubritate din cadrul Serviciului de Salubritate pentru județul Mureș, și sunt transportate la depozitul de deșeuri de la Sânpaul.
O problemă de mediu cu impact atât asupra calității factorilor de mediu cât și asupra esteticii peisajului o reprezintă depozitarea necontrolată a deșeurilor în diverse locuri neamenajate (albiile râurilor, pe marginea drumurilor etc.).

- lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeuri generate;

Comuna Corunca este un membru în Asociația Intercomunitară ADI ECOLECT.
Managementul deșeurilor ocupă un rol important, deoarece deșeurile nu sunt numai o potențială sursă de poluare , dar poate constitui și o sursă de materii prime secundare.
Pe teritoriul comunei sunt generate următoarele tipuri de deșeuri: deșeuri menajere, deșeuri agricole (organice-zootehnice) și deșeuri forestiere, provenite în special din activitatea de prelucrare a lemnului.
Deșeurile menajere sunt colectate de către operatorul de salubritate din cadrul Serviciului de Salubritate pentru județul Mureș, și sunt transportate la depozitul de deșeuri de la Sânpaul.
Activitățile specifice gospodăriei comunale sunt administrate astfel:
- Cimitirele - de către biserici;
- Deșeurile – de către fiecare producător al acestora.

Cod deșeu	Denumire deșeu
20	DESEURI MUNICIPALE SI ASIMILABILE DIN COMERT, INDUSTRIE,
20 01	FRACTIUNI COLECTATE SEPARAT (CU EXCEPTIA 15 01)
20 01 01	hârtie și carton(opțional alternativ)
20 01 02	sticlă (opțional alternativ)
20 01 10	îmbrăcăminte
20 01 11	textile
20 01 08	deșeuri biodegradabile de la bucătarii si cantine
20 01 38	lemn, altul decât cel specificat la 20 01 37
20 01 39	materiale plastice (opțional alternativ)
20 02	DEȘEURI DIN GRĂDINI SI PARCURI (INCLUZÂND DEȘEURI DIN CIMITIRE)
20 02 01	deșeuri biodegradabile
20 02 03	alte deșeuri nebiodegradabile
20 03	ALTE DEȘEURI MUNICIPALE
20 03 01	deșeuri municipale amestecate
20 03 02	deșeuri din piețe
20 03 03	deșeuri stradale
17	DEȘEURI DIN CONSTRUCŢII ŞI DEMOLĂRI (inclusiv pământ excavat din amplasamente contaminate)
17 09	ALTE DEȘEURI DE LA CONSTRUCŢII ŞI DEMOLĂRI
17 09 04	amestecuri de deșeuri de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 şi 17 09 03
15 01	AMBALAJE (INCLUSIV DESEURILE DE AMBALAJE MUNICIPALE COLECTATE SEPARAT) (opțional alternativ)
15 01 01	ambalaje de hârtie si carton (opţional alternativ)
15 01 02	ambalaje de materiale plastice (opțional alternativ)
15 01 04	ambalaje metalice (opțional alternativ)
15 01 06	ambalaje amestecate (opțional alternativ)
15 01 07	ambalaje de sticlă (opțional alternativ)

Alte deșeuri ce nu apar in lista pot fi generate pe teritoriul comunei de activitățile economice iar acestea vor fi corect evaluate, codificate si evidentele ținute conform legii.

- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate;

Prima opțiune este prevenirea producerii de deșeuri prin alegerea, încă din faza de proiectare, a celor mai bune tehnologii. Acest principiu se va aplica noilor activități economice care vor fi realizate pe raza comunei. Pentru activitățile existente acestea vor avea în vedere modernizările necesare pentru a reduce cantitățile de deșeuri generate.

Daca evitarea producerii de deșeuri nu este întotdeauna posibilă, atunci trebuie minimizată cantitatea de deșeuri generată prin reutilzare, reciclare si valorificare energetica. Astfel, colectarea selectiva a deșeurilor în vederea valorificării acestora contribuie la reducerea cantității de deșeuri ce sunt eliminate prin depozitare.
Etapa de eliminare a deșeurilor trebuie aplicata numai după ce au fost folosite la maxim toate celelalte mijloace, in mod responsabil, astfel încât sa nu producă efecte negative asupra mediului.

În contractele cu operatorii care își desfășoară activitatea zona 2 a județului Mureș nu există prevederi referitoare la implementarea aplicarea instrumentului economic ”plătește pentru cât arunci”.
Contractul de delegare conform SMIDS care se va încheia cu viitorul operator va include prevederile referitoare la aplicarea instrumentului economic ”plătește pentru cât arunci”, conform cu Regulamentul Serviciului Public de Salubrizare a Localităților din Județul Mureș revizuit iulie 2020.

- planul de gestionare a deșeurilor;

Toate componentele proiectului SMIDS Mureș au fost finalizate și au fost încheiate contracte de delegare pentru activitățile de colectare și transport deșeuri pentru zonele de colectare 1, 3, 4, 5, 6 și 7. Pentru zona 2 este în pregătire procedura de atribuire a contractului de delegare pentru activitatea de colectare/transport.
La sfârșitul anului 2019 în 6 din cele 7 zone de colectare serviciile de salubrizare erau deja asigurate de operatorii care au încheiat contracte de delegare cu ADI ECOLECT.
Prin proiectul SMIDS nu a fost prevăzută achiziția de echipamente de colectare şi mijloace de transport pentru colectarea separată şi transportul deșeurilor menajere reziduale/în amestec, de aceea operatorii de colectare desemnați vor pune la dispoziția beneficiarilor casnici ai serviciului, pubele pentru acest tip de deșeuri, ca investiții în sarcina Operatorului.
Deșeurile reziduale colectate separat vor fi transportate de către operatorii sistemului, direct sau prin intermediul stațiilor de transfer, către TMB Sânpaul sau depozitul zonal Sânpaul.

Comuna Corunca se găsește în Zona 2 de colectare a SMIDS Ms
(Târgu Mureș și localitățile rurale: Corunca, Eremitu, Gornești, Madaraș, Pănet, Sâncraiu de Mureș)
Deșeurile vor fi colectate selectiv.

Biodeșeurile generate în mediul rural se tratează în gospodărie. Pentru 50% din gospodăriile din mediul rural s-au achiziționat prin SMIDS 52.000 de compostoare individuale, cu capacitatea de 240 l.

8.g gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse;

Substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse de agenții economici vor fi doar cele autorizate.

Substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate de populație sunt de regulă reprezentate de

Cod deșeu	Denumire deșeu
20	DEŞEURI MUNICIPALE ŞI ASIMILABILE DIN COMERŢ,INDUSTRIE, INSTITUŢII
20 01	FRACTIUNI COLECTATE SEPARAT (CU EXCEPTIA 15 01)
20 01 36	echipamente electrice si electronice casate
20 01 33*	baterii si acumulatori incluși in 16 06 01, 16 06 02 sau 16 06 03 si baterii si acumulatori nesortați conținând aceste baterii
20 01 27*	vopsele, cerneluri, adezivi si rășini conținând substanțe periculoase
20 03	ALTE DESEURI MUNICIPALE
20 03 07	deșeuri voluminoase
20 01 34	baterii si acumulatori altele decât cele specificate la 20 01 33 baterii si acumulatori nesortați conținând aceste baterii
20 01 30	detergenți, alții decât cei specificați la 20 01 29
20 01 28	vopsele, cerneluri, adezivi si rășini, altele decât cele specificate la 20 01 27
20 01 23*	echipamente abandonate cu conținut de CFC (clorofluorocarburi)
20 01 21*	tuburi fluorescente si alte deșeuri cu conținut de mercur
20 01 19*	Pesticide
20 01 17*	substanțe chimice fotografice
20 01 15*	Baze
20 01 14*	Acizi
20 01 13*	Solvenți

- modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației.

Substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse de agenții economici vor fi gestionate conform autorizațiilor de funcționare. Operatorul care va fi desemnat pentru zona 2, ca obligație de investiții va trebui să procure containere pentru deșeuri voluminoase și containere pentru deșeuri periculoase (Container - 1,2 mc 46 de bucăți), fără a se preciza clar unde anume se vor poziționa acestea.

9. expunerea motivelor care au condus la selectarea variantelor alese și o descriere a modului în care s-a efectuat evaluarea, inclusiv orice dificultăți (cum sunt deficiențele tehnice sau lipsa de know-how) întâmpinate în prelucrarea informațiilor cerute;

Propunerile privind organizarea viitoare social-economică şi urbanistică a comunei Corunca au ținut seama de necesitățile și opțiunile populației în contextul amplasării geografice, infrastructura rutieră, precum și importanța deținută de comună la nivel teritorial. Au fost consultate autoritățile locale şi analizate propunerile pentru dezvoltarea de noi unități economice și de producție, precum şi alte sugestii făcute pe parcursul consultărilor din perioada elaborării Planului Urbanistic General.

- Includerea în intravilan a gospodăriilor și dotărilor aflate în prezent în extravilan, precum şi a zonelor cu potențial de dezvoltare pentru zone rezidențiale, activități productive şi turistice.
- Sporirea gradului de confort al localității prin :
- asfaltarea drumurilor locale, realizarea de poduri și podețe și implementarea unui sistem de rigole pe marginea drumurilor;
- încurajarea turismului prin înființarea unor structuri cu potențial turistic, ținând cont de estetica peisajului natural și construit și de activitățile de tip cultural care încă se mai păstrează;
- înființarea unor zone destinate activităților productive;
- modernizarea dotărilor existente și realizarea de noi obiective;
- crearea de spații verzi publice, spații pentru agrement și sport.
- Modernizarea tuturor arterelor de circulație la standarde moderne.
- Elaborarea de planuri urbanistice zonale pentru zonele de protecție a monumentelor istorice, a zonelor noi introduse în intravilan, conform Regulamentului Local de Urbanism.
- Protejarea obiectivelor cu valoare de patrimoniu și a celor cu valoare arhitecturală (case tradiționale).
- Modernizarea clădirilor publice prin menținerea elementelor tradiționale.

10. descrierea măsurilor avute în vedere pentru monitorizarea efectelor semnificative ale implementării planului sau programului;

Identificarea efectelor semnificative ale acesteia asupra mediului, precum şi efectele adverse neprevăzute, în scopul de a putea întreprinde acţiunile de remediere corespunzătoare conform criteriilor pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului în concordanță cu prevederile din Anexa 1 la HOTĂRÂRE nr. 1.076 din 8 iulie 2004 (*actualizată*) privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;

10.1 Caracteristicile planurilor și programelor cu privire, în special, la:

10.1a gradul în care planul sau programul creează un cadru pentru proiecte și alte activități viitoare fie în ceea ce privește amplasamentul, natura, mărimea și condițiile de funcționare, fie în privința alocării resurselor;

Planul de Urbanism General creează un cadru pentru proiecte și alte activități viitoare și anume:

- Extinderea perimetrului intravilan;
- Modernizarea căilor de comunicație rutieră, realizarea de noi artere de circulații în zonele de dezvoltare, realizarea de trotuare şi de parcaje publice, poduri, etc;
- Lucrările de infrastructură legate de îmbunătățirea și dezvoltarea rețelelor tehnico – edilitare;
- Regularizarea cursurilor de apă;
- Amenajarea de spatii plantate publice și a zonelor verzi cu rol de protecție şi agrement;
- Întocmirea studiilor de specialitate pentru zonele de risc și a documentațiilor de urbanism de tip PUZ pentru suprafețele stabilite cu interdicție temporară de construire.
- Implementarea sistemului selectiv de gestiune a deșeurilor;
- Reabilitarea clădirilor publice: școli, grădinițe, cămine culturale, spatii administrative, etc.;
- Realizarea de noi dotări publice: înființare de noi servicii publice (învățământ, sănătate, cultură, cult, cimitire, piețe agroalimentare, etc);
- Salvarea, protejarea și punerea în valoare a monumentelor naturale și istorice.

10.1b gradul în care planul sau programul influențează alte planuri și programe, inclusiv pe cele în care se integrează sau care derivă din ele;

Planul ține cont de Planurile și strategiile întocmite la nivelul județului Mureș.

10.1c relevanța planului sau programului în/pentru integrarea considerațiilor de mediu, mai ales din perspectiva promovării dezvoltării durabile;

Valorificarea optimă, durabilă a potențialului de dezvoltare economică locală este recomandată a fi făcută în mod special prin încurajarea practicării unor forme de agricultură performantă și eficientă.
Delimitarea și instituirea zonelor de protecție pentru obiectivele cu valoare de patrimoniu: monumente arhitecturale, monumente ale naturii;

- Regularizări, decolmatări și îndiguiri ale văilor ce pot cauza produceri de inundații;
- Implementarea sistemului selectiv de gestiune a deșeurilor;
- Amenajarea de noi spații verzi publice: înființarea de parcuri, dotări de agrement;

- Delimitarea spațiilor verzi, protejarea și amenajarea spațiilor libere;
- Asigurarea unui procent cât mai mare de spații verzi publice în zonele dens construite și frecventate de locuitori;
- Limitarea ocupării cu construcții în zonele cu riscuri naturale și antropic;
- Înființarea unor perdele vegetale cu rol de protecție între sursele de emisii (zone industriale) și zonele rezidențiale;
-

10.1d problemele de mediu relevante pentru plan sau program;

Poluarea aerului:
Ca urmare a creșterii continue a indicatorilor traficului rutier urban se poate observa o tendință de creștere a emisiilor de substanțe poluante specifice în aerul înconjurător.

Poluarea apelor :
Pe teritoriul comunei principalele impacte asupra calității apelor de suprafață și subterane sunt generate de apele uzate menajere din gospodăriile populației care nu sunt racordate la sistemul centralizat de canalizare.

Poluarea solului :
Terenurile și solurile din comuna sunt afectate, degradate și modificate fizico-chimic şi ecologic de procese și fenomene naturale, precum și de activitățile socio-economice actuale și cele trecute (remanente și latente).

Gestiunea deșeurilor
Pe teritoriul comunei sunt generate următoarele tipuri de deșeuri: deșeuri menajere, deșeuri agricole (organice-zootehnice) și deșeuri forestiere, provenite în special din activitatea de prelucrare a lemnului.

Zgomotul și vibrațiile
Principala sursă de zgomot și vibrații este formată de drumul european E 60 / drumul național DN13, care traversează comuna Corunca aproximativ pe direcție N-S pe o distanță de 4,175 km, în cea mai mare parte prin intravilanul satului Corunca. Pe acest drum, traficul este deosebit de intens, se desfășoară cu viteză sporită și include și vehicule de mare tonaj.

10.1e relevanța planului sau programului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu (de exemplu, planurile și programele legate de gospodărirea deșeurilor sau de gospodărirea apelor).

Planul creează cadrul necesar realizării investițiilor care vor contribui la atingerea țintelor de reciclare prevăzute în legislație.

10.2 Caracteristicile efectelor și ale zonei posibil a fi afectate:

10.2.a probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor;

Efectele sunt pe durată nedeterminată. Dacă se vor aplica măsurile de reducere a impactului, sunt șanse ca habitatul forestier și speciile atașate acestuia să rămână la nivel staționar, similar celui actual.

10.2.b natura cumulativă a efectelor;

Nu există efecte cu natură cumulativă.

10.2.c natura transfrontieră a efectelor;

Nu există efecte de natură transfrontieră.

10.2.d riscul pentru sănătatea umană sau pentru mediu (de exemplu, datorită accidentelor);

Pentru evitarea producerii unor alunecări de teren, inundații, eroziuni ce pot pune în pericol cadrul construit din teritoriul comunei Corunca și viața locuitorilor, pe baza informațiilor oferite de Primăria comunei Corunca, se instituie în cadrul zonelor afectate de alunecări de teren sau cu risc de inundabilitate, zone cu interdicție de construire (conform Regulamentului General de Urbanism, HG 525/1996 Art. 10 Expunerea la riscuri naturale) până la eliminarea riscurilor. Stabilirea măsurilor de înlăturare, prevenire se vor stabili prin studii de specialitate

Pentru aceste zone sunt necesare anumite lucrări speciale, eliminarea oricăror descărcări de ape uzate menajere.
Pentru reducerea riscului de alunecări de teren se prevăd următoarele măsuri:

- Împădurirea versanților cu potențial de alunecare cu vegetație arboricolă hidrofilă cu un ritm rapid de creștere și adaptare (salcâm, pin, etc);
- Terasarea versanților și plantarea la nivelul acestora a viței-de-vie ori a pomilor fructiferi ce au o bună favorabilitate pentru condițiile pedo-climatice a teritoriului amenajat;
- - Realizarea de rigole și șanțuri în vederea preluării apelor de suprafață și în vederea diminuării eroziunii solului și a eroziunii în adâncime precum și pentru diminuarea cantității de apă infiltrate în sol.
- - executarea unor lucrări de sprijinire și consolidare: terasări, drenuri, taluzări, ziduri de sprijin, plantații de arbori cu rădăcini pivotante etc.

10.2.e .mărimea și spațialitatea efectelor (zona geografică și mărimea populației potențial afectate);

Efectele vor fi limitate la teritoriul comunei Corunca.

10.2.f valoarea și vulnerabilitatea arealului posibil a fi afectat

Arealul direct afectat nu este o zonă vulnerabilă.

(i) caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural;

Amplasamentul este situat în vecinătatea unui sit Natura 2000 însă prin măsurile luate acesta nu va fi afectat. Nu există elemente de patrimoniu cultural.

(ii) depășirea standardelor sau a valorilor limită de calitate a mediului;

Prin propunerile de organizare a teritoriului din PUG și prevederile RLU aferent se creează condițiile pentru evitarea apariției de depășiri ale standardelor sau a valorilor limită de calitate a mediului.
Prin RLU se prevede ca pentru perioadele de existență a șantierelor se vor aplica măsuri specifice pentru a limita impactul strict la suprafețele afectate de lucrări.
Se vor reface sub formă de spații verzi toate suprafețele pe care nu sunt amplasate construcții.

(iii) folosirea terenului în mod intensiv;

Terenul nu va fi folosit în mod intensiv

10.2.g efectele asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protejare recunoscut pe plan național, comunitar sau internațional.

În sensul Convenției europene a peisajului adoptată la Florența la 20 octombrie 2000 termenii de mai jos au următoarele semnificații:
Peisajul desemnează o parte de teritoriu perceput ca atare de către populație, al cărui caracter este rezultatul acțiunii și interacțiunii factorilor naturali și/sau umani.
Protecția peisajului cuprinde acțiunile de conservare și menținere a aspectelor semnificative sau caracteristice ale unui peisaj, justificate prin valoarea patrimonială derivată din configurația naturală și/sau de intervenția umană.
Alegerea soluțiilor arhitectonice vor contribui la reducerea impactului asupra peisajului.

În comuna Corunca, au fost identificate clădirile cu arhitectură tradițională specifică zonei de Secuime (vezi planșa de Reglementări urbanistice). Orice fel de intervenție asupra clădirilor cu valoare tradițională se va realiza numai pe bază și în conformitate cu avizul Direcției Județene pentru Cultura. Se interzice demolarea și strămutarea lor, cu excepția cazurilor în care acestea se află într-un stadiu de degradare prea avansat si nu mai pot fi reabilitare sau prezintă pericol de prăbușire.
Măsuri generale pentru protecție a caselor tradiționale: - se vor păstra casele, anexele și împrejmuirile identificate cu arhitectură tradițională, fără a le afecta elementele originale.
Se interzice demolarea acestora. Asupra acestora se admit doar lucrări de consolidare, restaurare și aducerea la condițiile actuale de confort. Se permite folosirea spațiului din pod pentru amenajarea unei mansarde cu condiția ca ferestrele să fie dispuse în planul acoperișului. În majoritatea cazurilor este necesară consolidarea fundațiilor și a soclului din piatră. Aceasta se poate realiza fie înlocuind zidăria de piatră de pe contur, cu fundații si elevații din beton, fie prin subzidiri si elevații din beton armat. Se va acorda mare atenție hidroizolației orizontale în cazul intervențiilor cu beton. Este foarte important ca umezeala să fie împiedicată să ajungă la structura din lemn a caselor. Soclul trebuie să fie si el protejat de umezeală. Pentru a construi în stil tradițional, este important ca soclul să fie compus din piatră: zidărie de piatră sau placaj de piatră. Se va acorda mare atenție tratării lemnului împotriva focului, fungilor si a insectelor.

2) Programul de monitorizare a efectelor asupra mediului

Monitorizarea efectelor asupra mediului va cuprinde:

Monitorizarea consumurilor de apa la distribuție si la folosințe.

Starea cursurilor de apă și a sistemelor de epurare:

-canale de garda si canalizarea pluviala;
-canalizarea menajera si instalațiile aferente;
-canalizare apa tehnologica si instalațiile aferente la agenții economici;
-canalizare levigat si instalațiile aferente;

Monitorizarea populației (% din nr. total de populație) deservite cu servicii de salubrizare, a cantității si calității deșeurilor care sunt generate pe teritoriul comunei:
-trasabilitatea deșeului (sursa de proveniență, mijloc de transport care preia, documente doveditoare)

Monitorizarea consumului de energie electrică.

Monitorizarea permanenta a proceselor de alunecare de teren cu risc foarte mare și mare de declanșare/ alunecări active și efectuarea lucrărilor de stabilizare a versanților, împăduri cu esențe cu rădăcină adânca (eventual plantații cu livezi, vii, daca permit condițiile microclimatice); amplasarea de semne de avertizare și bariere artificiale in calea de desfășurare a acestor procese;

Monitorizarea traficului. Dinamica accidentelor de circulație va fi monitorizată de către Poliția Rutieră Mureș.

Determinări analitice ale calității factorilor de mediu se vor face de către autorități.

Monitorizarea apelor de pe teritoriul comunei Corunca se realizează prin intermediul Sistemului Național de Supraveghere a Calității Apelor – de la Direcția Apelor Mureș – Târgu - Mureș
- Indicatori de calitate specifici pentru monitorizarea receptorilor natural conform O.M. 161/2006
- nr poluări accidentale /an

Monitorizarea nivelului concentrațiilor poluanților în aer de-a lungul DN 13 pe teritoriul administrativ al comunei se va face prin comenzi către firme care dețin laboratoare autorizate sau de către autoritățile de mediu în cadrul campaniilor de măsurători indicative.
Nivelurile de emisii (surse fixe și mobile) sunt raportate anual de către primărie și agenții economici.

Se vor monitoriza suprafețele reprezentând pierdere de terenuri verzi/ terenuri recuperate și proporția posibil de reutilizat de asemenea suprafețele de teren la care s-au implementat sisteme de consolidare/stabilizare a solului.

Se va monitoriza procentul de suprafețe împădurite din total suprafață teritoriu administrativ.

Mortalitatea și morbiditatea, dinamica îmbolnăvirilor cauzate de boli hidrice, reclamațiile primite referitoare la zgomot în comună vor fi monitorizate de către DSP Mureș.

(3) Îndeplinirea programului de monitorizare a efectelor asupra mediului

Este responsabilitatea titularului planului sau programului. Titularul planului sau programului este obligat să depună anual, până la sfârșitul primului trimestru al anului ulterior realizării

monitorizării, rezultatele programului de monitorizare la autoritatea competentă pentru protecția mediului care a eliberat avizul de mediu.

11. un rezumat fără caracter tehnic al informației furnizate

Obiectivele Planului de Urbanism General au fost stabilite ținând seama de opțiunile populației.

Stabilirea categoriilor de intervenție și a reglementărilor s-au realizat în baza analizei multicriteriale la nivelul trupurilor componente privind:
- Funcțiunea dominantă în zonă.
- Configurația fondului construit existent şi a parcelarului propus.
- Circulația și echiparea edilitară.

Dezvoltarea activităților industriale, a serviciilor comerciale și turistice, atât de către agenții economici, cât și de către populație trebuie să fie o prioritate în demersurile de stimulare a organismelor competente centrale și locale, atât din cauza lipsei acestora ca volum și calitate necesară, cât și datorită resurselor pe care le oferă prin crearea de locuri de muncă pentru populația comunei.

Prin Regulamentul de urbanism au fost instituite:

- Reguli cu privire la păstrarea integrității mediului și patrimoniului natural și construit
- Reguli cu privire la siguranța construcțiilor și la apărarea interesului public
- Reguli de amplasare și retrageri minime obligatorii
- Reguli cu privire la asigurarea acceselor obligatorii
- Reguli cu privire la echiparea edilitară
- Reguli cu privire la forma și dimensiunile terenurilor pentru construcții
- Reguli cu privire la amplasarea de parcaje, spații verzi și împrejmuiri

Prin PUG și RLU aferent au fost prevăzute:

- Corelări cu alte documentații
- Condiții de construibilitate ale parcelelor
- Diviziunea terenului în zone, subzone și unități teritoriale de referință
- Prescripții specifice zonelor/subzonelor funcționale constituite

Pe teritoriul comunei se constată diferite tipuri de poluare :

- Poluarea aerului-impactul surselor de poluare din categoria surselor tipic rurale, neexistând surse majore de poluare ;
- Poluarea apei-se reflectă în efectele nocive produse atât asupra apelor de suprafață (deversări necontrolate), cât și asupra apelor subterane ;
- Poluarea solului-se manifestă fenomene de eroziuni de suprafață, alunecări de teren sau cazuri de stagnare a excesului de apă ;

Prin PUZ se propune/recomandă:

- Orice lucrări de construire vor avea la bază un studiu geotehnic din care să rezulte dacă și în ce condiții se pot realiza viitoarele construcțiile.

- În zonele identificate cu probabilitate mare de producere de alunecări de teren, administrația publică locală va lua măsuri de prevenire și atenuare a riscurilor (consolidări de versant, împăduriri, etc), iar autorizația de construire în aceste zone se poate emite numai după înlăturarea riscului, cu avizul Inspectoratului pentru Situații de Urgență.
- În zonele identificate cu risc de inundabilitate, administrația publică locală va lua măsuri de prevenire și atenuare a riscurilor (regularizări, îndiguiri, decolmatări, etc), iar autorizația de construire în aceste zone se poate emite numai după înlăturarea riscului, cu avizul Sistemului de Gospodărire al Apelor și al Inspectoratului pentru Situații de Urgență.
- Modernizarea și/sau reabilitarea drumurilor județene și a drumurilor comunale, precum și a podurilor și podețelor.
- Modernizarea și reabilitarea străzilor din fiecare din satele comunei. Se impune lărgirea carosabilului, realizarea de trotuare, fâșii plantate, respectând profilele transversale tip, astfel încât lățimea unei benzi de circulație să fie de minim 3 m pentru circulație în sens dublu, respectiv minim 3,75 m pentru circulație într-un singur sens, minim 1,00 m pentru spații verzi și cel puțin 1,00 m pentru trotuare.
- Reabilitarea, modernizarea și dezvoltarea infrastructurii de acces la terenurile agricole, a drumurilor vicinale și a celor forestiere.
- Amenajarea intersecțiilor, a trotuarelor pentru traficul pietonal și al pistelor de biciclete, acolo unde este posibil. Pistele de biciclete pot fi integrate profilelor stradale, fie se pot amenaja în afara acestora (trasee verzi).
- Amenajarea unor locuri de parcare, în special în imediata apropiere a instituțiilor publice și a punctelor de interes comercial.
- Amenajarea corespunzătoare și trecerea la statutul de drum comunal a drumului vicinal care face în prezent legătura între satele Corunca și Budiu Mic (comuna Crăciunești), precum și prelungirea drumului comunal DC 39 prin trecerea la statutul de drum comunal a unuia sau a mai multor drumuri vicinale care fac în prezent legătura între Bozeni și satele Ivănești, Sânișor (ambele în comuna Livezeni) sau Maiad (comuna Găleşti).
- Măsuri de regularizare și îndiguire a cursurilor de apă care cauzează fenomene de inundabilitate.
- Monitorizarea permanentă a zonelor afectate de alunecări
- Măsuri de atenuare a alunecărilor (drenaje, pereți de sprijin, restricții încărcare versanți, limitare surse vibrații etc.)
- Introducerea de restricții de construire în zonele respective
- Realizarea de studii geotehnice pentru validarea posibilității de producere a alunecărilor
- Introducerea de eventuale restricții de construire în zonele susceptibile la producerea de alunecări de teren
- Realizarea de măsuri de prevenire a producerii alunecărilor de teren (evitarea supraîncărcării versanților, lucrări agrotehnice speciale etc.)
- Întreținerea corespunzătoare a albiilor pentru prevenirea fenomenelor de inundații datorate îngustării profilului
- Calibrarea rețelei de canalizare pentru preluarea debitelor generate la ploi torențiale
- Campanii de informare referitoare la expunerea populației si bunurilor la riscuri
- Evaluarea reală a bunurilor și proprietăților și stimularea realizarea de asigurări de risc pentru bunuri
- Măsuri de consolidare a clădirilor expuse la risc seismic
- Extinderea sistemului de colectare a apelor uzate din teritoriu

- Eficientizarea sistemului de gestiune a deșeurilor
- Creșterea nivelului de educație ecologică a populației
- Delimitarea exactă a siturilor și a zonelor de protecție și instituirea de regulamente de exploatare pentru zonele de interes arheologic.

Infrastructura tehnico-edilitară
Comuna Corunca dispune de alimentare cu apă, canalizare, curent electric, gaze naturale, din rețele publice locale, în majoritatea zonelor de intravilan.

Principale propuneri sunt legate de:

- Extinderea rețelei de alimentare cu apă, inclusiv hidranți și cișmele stradale, și de canalizare în satul Bozeni, precum și în părțile din intravilanul satului Corunca unde nu există încă în prezent. Traseele rețelelor vor fi paralele cu străzile pe care se pozează, de preferință în spațiul verde, în acostamente și trotuare.
- Reabilitarea și extinderea rigolelor și șanțurilor de scurgere pentru canalizarea pluvială.
- Extinderea rețelei de alimentare cu gaze naturale la toate locuințele care încă nu sunt racordate la această rețea.
- Aplicarea sistemelor de producere a energiei prin metode alternative – parcuri fotovoltaice, panouri solare montate pe acoperișurile clădirilor, panouri electrice.
- Trecerea rețelelor electrice și de telecomunicații aeriene în subteran.
- Extinderea rețelei de iluminat public pe toată lungimea străzilor din intravilanul localităților.

Pentru dezvoltarea economiei locale a localității Corunca, se propune ca direcțiile de dezvoltare trebuie să cuprindă următoarele aspecte:

- Combaterea sărăciei
- Stoparea migrației populației și atragerea populației din localitățile apropiate
- Dezvoltarea instituțiilor de învățământ
- Dezvoltarea serviciilor publice oferite
- Îmbunătățirea standardelor de mediu
- Accesarea de fonduri comunitare pentru dezvoltarea de afaceri în sectorul agricol (atât înființarea de culturi și ferme zootehnice, tehnologizare, sisteme irigații, cât și dezvoltarea unități de procesare și producție
- Creșterea suprafețelor cultivate cu plante tehnice și a producției obținute (floarea soarelui, rapiță) care pot genera venituri mai mari.
- Înființarea de puncte de colectare/depozitare/procesare a produselor agricole de animală
- Agricultura ecologică durabilă, agroturism
- Promovarea produselor tradiționale locale
- Asocierea producătorilor agricoli
- Atragerea de investitori din sectorul industrial
- Înființarea de microîntreprinderi pentru prelucrarea resurselor și a produselor locale
- Sprijinirea prin acordarea facilităților fiscale, terenuri pentru investitori
- Încurajarea înființării de microfabrici pentru procesarea produselor de origine vegetală și animală
- Promovarea produselor tradiționale locale
- Sprijinirea inițiativei locale, sprijinirea micilor agricultori, industriași, comercianți, operatori turism

- Existenţa cursurilor de formare profesională pentru grupurile vulnerabile
- Accesarea fondurilor europene şi naţionale pentru dezvoltarea turismului, agriculturii a economiei şi serviciilor.
- luarea în considerare a extinderii teritoriului intravilan având în vedere migraţia urban-rural în desfăşurare, creşterea interesului celor din mediul urban pentru locuire pe teritoriul comunei Corunca şi excedentul natural care caracterizează populaţia comunei;
- prevenirea extinderilor necontrolate în teritoriu pentru evitarea consumului de terenuri agricole, a costurilor cu infrastructura edilitară, a creşterii dependenţei de maşina personală, a consumului crescut de energie, a creşterii poluării şi accesibilităţii reduse la servicii;
- densificarea locuirii, cu efecte pozitive asupra modului de viaţă prin caracterul compact care facilitează relaţiile în comunitate, permit un acces facil către dotări de interes, transport public eficient;
- considerarea prognozei demografice în calculele privind investiţiile în dotări educaţionale, de sănătate etc., staţii de alimentare cu apă, instalaţii de epurare şi asupra altor obiective de investiţii;
- luarea în considerare a necesităţii de a amenaja dotări sociale şi de sănătate pentru grupa de vârstă peste 65 ani,
- luarea în considerare a nevoilor specifice populaţiei de etnie roma caracterizată de o rată de creştere demografică mai mare decât populaţia majoritară, respectiv investiţii în dotări pentru educaţie, sănătate, integrare teritorială şi evitarea segregării urbane, politici de ocupare etc.

Administraţia comunei are în curs de finanţare multe proiecte ce ţin de dezvoltarea infrastructurii de bază, precum: extinderi de reţele, asfaltări de drumuri, amenajarea de spaţii verzi, amenajarea centrului civic etc. Intrarea în vigoare a noului PUG va permite autorizarea lucrărilor de construire în comună, aceasta fiind o zonă cu presiune mare imobiliară având în vedere situarea la limita cu Municipiul Târgu Mureş. Prin urmare, este cert faptul că acest teritoriu se va dezvolta foarte mult în următorii ani, după finalizarea implementării proiectelor aflate pe rol la momentul de faţă, lucru ce va contribui la creşterea atractivităţii zonei şi atragerea de investiţii pe teritoriul comunei.

Întocmit
Paşcu Marius

MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

CERTIFICAT DE ÎNSCRIERE

nr. 853 din 02.07.2021

În conformitate cu prevederile Ordonanţei de urgenţă a Guvernului nr. 195/2005 privind protecţia mediului, aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările şi completările ulterioare, şi ale Ordinului ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1134/2020 privind aprobarea condiţiilor de elaborare a studiilor de mediu, a criteriilor de atestare a persoanelor fizice și juridice și a componenței și Regulamentului de organizare şi funcţionare a Comisiei de atestare, în urma analizei documentelor depuse de:

PAŞCU MARIUS

cu domiciliul în: Baia Mare, Str. Fructelor, nr. 14, județul Maramureș
CNP 1660804240032
persoana fizică este înscrisă în Lista experților care elaborează studii de mediu la poziţia 853 pentru:

RM	x		
RIM	x		
BM	x		
RA	x	**/RSR**	x
RS	x		
EA			

Emis la data de 02.07.2021
Valabil de la data de 22.07.2021
Valabil până la data de 22.07.2022

SECRETAR DE STAT

Robert- Eugen SZÉP