



JUDEȚUL SATU MARE
PRIMĂRIA COMUNEI POMI

POMI, str.Principală , nr.110, Județul Satu Mare, CIF nr.3963820
Tel.0261-871.701; 0261-871.702; fax: 0261-871.900
e-mail: primaria.pomi@yahoo.com ; contact@primariapomi.ro

Nr. 3237/04.06.2024

Către

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI
SATU MARE

Prin prezenta vă transmitem documentele solicitate prin adresa nr. 4895/11.04.2024 privind obiectivul de investiții: *Construirea unui centru de colectare prin aport voluntar în comuna Pomi, județul Satu Mare.*

Cu deosebită considerație,

PRIMAR
KRIȘAN COSMIN-IONEL

Întocmit de
Consilier al primarului
Dunca-Pomian Codrina





MINISTERUL MEDIULUI
APELOR ȘI PADURILOR



PRIMĂRIA POMI
JUDEȚUL SATU MARE
INTRARE Nr. 2295
IEȘIRE Nr.
ziua 12 luna 04 .. anul 2024
AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU
PROTECȚIA MEDIULUI

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SATU MARE

Nr. 4895 din 11.04.2024

Către: COMUNA POMI

În atenția: Domnului primar Cosmin Ionel KRIȘAN

Referitor la: Proiectul " "Construirea unui centru de colectare prin aport voluntar în comuna Pomi, județul Satu Mare" - completări

Stimate domnule primar,

Referitor la notificarea dumneavoastră înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare cu nr. 13304 din 27.11.2023 cu completările nr. 3516 din 13.03.2024, privind emiterea acordului de mediu pentru proiectul menționat,

În urma analizei documentelor înregistrate la APM Satu Mare cu nr. 4895/11.04.2024, vă comunicăm:

Pentru continuarea procedurii titularul va depune:

a) **memoriul de prezentare**, completat conform conținutului-cadru prevăzut în anexa nr. 5E la procedură prevăzută în Anexa 5 la Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului (Monitorul Oficial nr. 1043/10.12.2018).

a1). **La elaborarea memoriului de prezentare** (capitolul XIV din conținutul-cadru), în cazul proiectelor de infrastructură cu finanțare din fonduri europene, vor fi utilizate recomandările din Comunicarea COM nr. 2021/C373/01 - Orientări tehnice referitoare la imunizarea infrastructurii la schimbările climatice în perioada 2021-2027, în ceea ce privește aspectele de atenuare a schimbărilor climatice și adaptare la schimbările climatice.

a2). **Memoriu de prezentare împreună cu toate anexele se depune pe suport hârtie și în format electronic.**

Cu deosebită considerație,

Director Executiv
Dr. Izabella Stier



Nume și Prenume	Funcția	Data	Semnătura
Avizat: Diana Oșan	Șef Serviciu AAA	11.04.2024	
Întocmit: Luminița RÎPAN	Consilier AAA	11.04.2024	

Anexa nr. 5E
(conform Legii nr. 292/10.12.2018)

I. Denumirea proiectului: CONSTRUIREA UNUI CENTRU DE COLECTARE PRIN APORT VOLUNTAR IN COMUNA POMI, JUD.SATU MARE

II. Titular:

- numele : **Comuna Pomi – rep. prin Krisan Cosmin Ionel**
- adresa poștală : **com. Pomi, Str. Principală, nr. 110 (Cod postal:447255), Jud. Satu Mare**
- numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet: **0746047423; 0788695262; primaria.pomi@yahoo.com;**
- numele persoanelor de contact: **Krisan Cosmin Ionel**
- **director/manager/administrator/Primar;**
- **responsabil pentru protecția mediului.**

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) un rezumat al proiectului;

Proiectul de fata presupune construirea unei noi unități de colectare prin aport voluntar.

Proiectul presupune investiții în componentele sectorului de management ale deșeurilor.

Terenul pe care se propune investiția se afla în intravilanul localității Aciua, comuna Pomi, nr. CAD 106854, jud. Satu Mare, în suprafața totală de 8 591mp și extras CF: 106854 – loc. Aciua, comuna Pomi. Forma parcelei este una neregulată, cu acces din drumul comunal DC25 aflată la limita Nordică a parcelei.

Implementarea acestui proiect presupune atingerea următoarelor obiective :

- Platformă carosabilă pentru amplasarea containerelor de tip ab-roll pentru deșeuri și circulația autoturismelor cetățenilor care aduc deșeuri, respectiv a camioanelor (captractor) care aduc/ridică containerele de mai sus;
- Platformă betonată pentru amplasarea containerelor de tip baracă;
- Canalizare pentru colectarea apelor pluviale;
- Zonă verde cu gazon și plantație perimetrală de protecție;
- Copertină pe structură metalică ușoară (conform proiect de rezistență) pentru protecția containerelor deschise;
- Împrejmuire a amplasamentului cu gard din panouri bordurate prinse pe stâlpi rectangulari din oțel, cu poartă de acces culisantă – acționare manuală;
- În zona de acces principal se va monta un cântar carosabil pentru camioane (cap-tractor);
- Pe lângă lucrările de amenajare descrise mai sus, platforma va fi prevăzută cu următoarele dotări:
 - Container de tip baracă pentru administrație – supraveghere, prevăzut cu un mic depozit de scule și două grupuri sanitare, unul pentru angajatul platformei, altul pentru cetățenii care aduc deșeuri;
 - Container de tip baracă, frigorific, pentru cadavre de animale mici de casă (pisici, câini, păsări);
- Un container de tip baracă pentru colectarea de deșeuri periculoase (vopsele, bidoane de

vopsele sau diluanți, medicamente expirate, baterii)

- Trei containere prevăzute cu presă pentru colecarea deeurilor de hârtie/carton, plastic, respectiv textile;

- Trei containere închise și acoperite de tip walk-in, pentru colecarea deeurilor electrice/elctronice, a celor de uz casnic (electrice mari – frigidere, televizoare, etc.) și a celor de mobilier din lemn;

- Două containere de tip SKIP deschise, pentru deeururi de sticlă – geam, respectiv sicle/borcane/recipiente;

- Trei containere deschise, înalte, de tip ab-roll pentru anvelope, deeururi metalice, deeururi de curte/grădină (crengi, frunze, etc);

- Trei containere deschise, joase, de tip ab-roll pentru deeururi din construcții, moloz;

- Separator de hidrocarburi pentru toată platforma carosabilă;

- Două scări mobile metalice (oțel zincat) pentru descărcarea deeururilor în containerele deschise înalte.

- Stâlpi de iluminat și camere supraveghere (8 bucăți).

Vecinatati:

- la Nord proprietate publica – Drum;

- la Est proprietate publica – sant de colectare ANIF;

- la Sud proprietate publica – sant de colectare ANIF;

- la Vest proprietate publica – teren pasune - Comuna Pomi;

Bilanțul teritorial - suprafața totală, suprafața construită (clădiri, accese), suprafața spații verzi, număr de locuri de parcare (dacă este cazul). Caracteristicile construcției propuse

- Funcțiunea: centru de colectare/recilare
- Regim de înaltime: P
- Suprafata construita propusa este 373.5mp.
- Suprafata construita desfasurata de 373.5mp
- Categoria de importanta C – importanță normala
- Clasa III de importanta - importanta normala
- P.O.T. EXISTENT = 0.00 %
- C.U.T. EXISTENT = 0.00
- P.O.T. PROPUS = 4.34%
- C.U.T. PROPUS = 0.04

Construcția proiectata se încadrează la CATEGORIA “C” DE IMPORTANTA (conform HGR nr.766/1997) si la CLASA “III” IMPORTANTA (conform Codului de proiectare seismica P100/1-2006), GRF IV.

Retrageri ale construcției propuse fata de limita de proprietate:

- 36.53m retragere fata de limita (drum comunal) N-E;
- 7.20 m retragere spre limita S-E;
- 36.54 m retragere fata de limita S-V ;
- 22.59 m retragere fata de limita N-V

Cota 0,00 este la 0,30m fata de cota terenului amenajat.

Modul de asigurare a utilităților

<i>Instalatii termice:</i>	Sistem de incalzire/racire se va realiza cu ajutorul radiatoarelor electrice pentru zona de birou (container prefabricat).
<i>Alimentarea cu apa:</i>	Sursa de alimentare cu apa rece pentru consum menajer se va realiza printr-un racord la rețeaua locala de apa. Presiunea si debitul de apa vor fi asigurate de catre rețeaua edilitara.
<i>Instalatia de canalizare menajera;</i>	Canalizarea apelor se va realiza in un bazin vidanjabil nou propus. Toate conductele montate îngropat cu adâncimea minima de îngheț.
<i>Instalatia de apa calda:</i>	Sursa de alimentare cu apa calda pentru consum menajer se va realiza prin boiler electric. Presiunea si debitul de apa vor fi asigurate de catre rețeaua edilitara.
<i>Evacuarea deseurilor</i>	Deseurile rezultatecolectate selectiv vor fi preluate de catre o firma acreditata si repute in circuitul economic / recilate.

b) justificarea necesității proiectului;

Obiectivul general de accelerare a procesului de extindere și modernizare a sistemelor de gestionare a deșeurilor în România cu accent pe colectarea separată, măsuri de prevenție, reducere, reutilizare și valorificare în vederea conformării cu directivele aplicabile și tranziției la economia circulară, da șansa beneficiarului de a realiza investiția necesara reducerii si prevenirii aruncării deșeurilor in locuri ne amenajate, creste managementul deșeurilor pe raza localitati, care vizează îmbunătățirea implementării colectării separate, controlului și monitorizării parametrilor de calitate a mediului. Investițiile din cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență în domeniul gestionării deșeurilor municipale contribuie cu 4,5% la ținta națională de atingere a ratei de 50% de reciclare și pregătire pentru reutilizare a deșeurilor municipale până în 2025, astfel cum este definită în Directiva-cadru privind deșeurile (Directiva 2008/98/CE modificată prin Directiva (UE) 2018/851).

c) valoarea investiției;

Nr. Crt	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		lei	euro	lei	lei	euro
1	2	3	4	5	6	7
TOTAL CAPITOL 6		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL GENERAL		3.830.913,04	778.720,00	719.708,03	4.550.621,06	925.016,99
Din care C+M		2.153.657,95	437.779,85	409.195,01	2.562.852,96	520.958,02

Durata estimata de implementare a obiectivului de investiție este de 20 de luni.
Durata de execuție a lucrărilor de construcții-montaj pentru obiectul de investiție este de 12 luni

e) planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);

Distanța clădirilor de locuit existente față de limita de proprietate a parcelei este de 412ml (la



EST), 494ml (la Sud-vest).

Parcela studiată nu intra sub incidența unei arii naturale protejate (harta 1) și este parțial în zona inundabilă în situația în care apa crește la 0.45m conform hărților de inundații (harta 2).

Harta 1





Harta 2

f) o descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele).

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

- profilul și capacitățile de producție;
- descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz);
- descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea;
- materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora;
- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;
- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției;
- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;
- resursele naturale folosite în construcție și funcționare;
- metode folosite în construcție/demolare;
- planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară;
- relația cu alte proiecte existente sau planificate;
- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;
- alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau linii de transport al energiei, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor);
- alte autorizații cerute pentru proiect.

Proiectul de față presupune construirea unei noi unități de colectare prin aport voluntar.

Proiectul presupune investiții în componentele sectorului de management ale deșeurilor.

Terenul pe care se propune investiția se afla în intravilanul localității Acua, comuna Pomi, nr. CAD 106854, jud. Satu Mare, în suprafața totală de 8 591mp și extras CF: 106854 – loc. Acua, comuna Pomi. Forma parcelei este una neregulată, cu acces din drumul comunal DC25 aflată la limita Nordică a parcelei.

Implementarea acestui proiect presupune aringerea următoarelor obiective :

- Platformă carosabilă pentru amplasarea containerelor de tip ab-roll pentru deșeuri și circulația autoturismelor cetățenilor care aduc deșeuri, respectiv a camioanelor (captractor) care aduc/ridică containerele de mai sus;
- Platformă betonată pentru amplasarea containerelor de tip baracă;
- Canalizare pentru colectarea apelor pluviale;

- Zonă verde cu gazon și plantație perimetrală de protecție;
- Copertină pe structură metalică ușoară (conform proiect de rezistență) pentru protecția containerelor deschise;
- Împrejmuire a amplasamentului cu gard din panouri bordurate prinse pe stâlpi rectangulari din oțel, cu poartă de acces culisantă – acționare manuală;
- În zona de acces principal se va monta un cântar carosabil pentru camioane (cap-tractor);
- Pe lângă lucrările de amenajare descrise mai sus, platforma va fi prevăzută cu următoarele dotări:
 - Container de tip baracă pentru administrație – supraveghere, prevăzut cu un mic depozit de scule și două grupuri sanitare, unul pentru angajatul platformei, altul pentru cetățenii care aduc deșeuri;
 - Container de tip baracă, frigorific, pentru cadavre de animale mici de casă (pisici, câini, păsări);
 - Un container de tip baracă pentru colectarea de deșeuri periculoase (vopsele, bidoane de vopsele sau diluanți, medicamente expirate, baterii)
 - Trei containere prevăzute cu presă pentru colecarea deșeurilor de hârtie/carton, plastic, respectiv textile;
 - Trei containere închise și acoperite de tip walk-in, pentru colecarea deșeurilor electrice/elctronice, a celor de uz casnic (electrice mari – frigidere, televizoare, etc.) și a celor de mobilier din lemn;
 - Două containere de tip SKIP deschise, pentru deșeuri de sticlă – geam, respectiv sicle/borcane/recipient;
 - Trei containere deschise, înalte, de tip ab-roll pentru anvelope, deșeuri metalice, deșeuri de curte/grădină (crengi, frunze, etc.);
 - Trei containere deschise, joase, de tip ab-roll pentru deșeuri din construcții, moloz;
 - Separator de hidrocarburi pentru toată platforma carosabilă;
 - Două scări mobile metalice (oțel zincat) pentru descărcarea deșeurilor în containerele deschise înalte.
 - Stâlpi de iluminat și camere supraveghere (8 bucăți).

CARACTERISTICILE PRINCIPALE ALE CONSTRUCȚIEI

Sistemul Constructiv

Infrastructura:

Stratificația platformei carosabile cuprinde umplutura (balast, piatră spartă), geotextil, geocompozit, beton asfaltic. Platforma betonată (pe care vor fi amplasate containerul-birou și cel frigo) va conține strțul- suport din balast compactat și betonul de min. 15 cm.

Structura de susținere a copertinei va avea fundații izolate din BA, iar împrejmuirea fundații izolate cilindrice (săpătura se poate face ușor cu foreza).

Suprastructura:

Se referă la copertina din structură metalică ușoară alcătuită din 9 stâlpi situați la interax de câte 5.0m, prevăzuți la partea superioară cu grinzi în consolă de câte 4.50m de o parte și de alta.

Stâlpii au secțiunea transversală sub formă de cruce, fiind alcătuiți din câte 2 profile ortogonale IPE450 sudate între ele. Grinzile în consolă sunt alcătuite din profile IPE360. Pe direcție longitudinală s-au prevăzut grinzi de montaj și rigidizare alcătuite din profile IPE160. Pentru rigidizarea structurii la nivelul învelitorii s-au prevăzut contravântuiri alcătuite din bare $\Phi 25$. Execuția structurii presupune realizarea uzinată a ansamblelor stâlpilor și grinzilor și montajul acestora pe șantier prin îmbinări cu șuruburi.

Învelitoarea se va realiza din tablă trapezoidală cu cute de 45-85mm, fixată pe paneele alcătuite din profile Z, profile IPE sau U, dimensionate la încărcările climaterice de la nivelul învelitorii precum și la greutatea proprie a acesteia.

Celelate obiecte (containerele) vor fi amplasate direct pe platformele lor, ele fiind echipate și gata de utilizare (plug-in).

Finisajele

- beton de egalizare: C8/10, X0, CEMIIA-S32.5R, C11.0%, Dmax16, S3
- bloc fundații: C16/20, XC2, CEMIIA-S32.5R, C10.20%, Dmax16, S3
- cuzinet fundații: C20/25, XC2, CEMIIA-S32.5R, C10.20%, Dmax16, S3

Finisajele exterioare

Tablă trapezoidală: autoportantă cu cute de 45...85mm - pentru acoperiș.

MĂSURI DE SĂNĂTATE ȘI SECURITATEA MUNCII ȘI PSI

La execuția lucrărilor se vor respecta prevederile HG nr.300-2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru șantiere. Precizăm că aceste măsuri nu sunt limitative, executantul având obligația de a prelucra măsurile ce se impun pentru condițiile speciale de lucru sau să elaboreze un manual al calității execuției și protecția muncii și PSI propriu pe care o înaintează Inspectiei de Stat și dirigintelui de șantier spre aprobare.

Înainte de începerea execuției, executantul, prin grija sa, va afișa un panou de identificare a lucrării, afișat la loc vizibil, la intrarea pe șantier.

Amplasamentul se va împrejmuji cu panouri metalice, sau sârmă.

Înainte de excavări se vor împrejmuji zona și se semnalizează cu plăcuțe avertizoare. Pentru accesul pe verticală se vor utiliza scări omologate.

La execuția lucrărilor se vor respecta instrucțiunile din normativul P118/99 privind siguranța la foc a construcțiilor.

REGULI GENERALE DE FUNCȚIONARE:

- Depozitarea deșeurilor în incinta platformei se poate efectua exclusiv de către / de la persoanele fizice care au domiciliul în U.A.T. mai sus menționat;
- Identificarea celor care aduc deșeuri la platformă se va face în baza cărții de identitate;
- Accesul auto în interiorul platformei este permis doar autovehiculelor cu sarcină utilă maximă de 1,5 tone (excepție: capul-tractor destinat ridicării și transportului containerelor);

- Cetățenii din U.A.T. care domiciliază la case vor deține contract de salubritate și vor face
- dovada plății cuantumului serviciului prestat în acest sens.
- Cadavrele de animale mici vor fi preluate și manipulate de către angajatul UAT conform
- legislației în vigoare.

OBLIGAȚIILE ADMINISTRATORULUI / ANGAJATULUI:

- Să se asigure că cetățenii care aduc deșeuri spre colectare le descarcă / depun corect în
- containerele dedicate;
- Să nu accepte deșeuri care nu pot fi colectate în containerele de pe platformă (medicale –
- altele decât cele periculoase, azbest, etc);
- Să mențină curățenia și ordinea pe platformă;
- Să țină evidența corectă a cantităților de deșeuri maxime acceptate pentru fiecare
- cetățean;
- Să afișeze regulamentul pentru cetățeni la loc vizibil și să aducă la cunoștința acestora
- regulamentul;
- Să înregistreze masa totală fiecărui camion încărcat cu container la ieșirea acestuia de pe
- platformă. Cântărirea camioanelor este obligatorie;

OBLIGAȚIILE CETĂȚENILOR:

- Să nu aducă spre descărcare alte tipuri de deșeuri decât cele acceptate spre a fi preluate de
- către platformă;
- Să nu aducă spre descărcare cantități mai mari de deșeuri decât cele maxime admise
- conform prezentului regulament;
- Să păstreze curățenia în incinta platformei;
- Să nu arunce molozul din construcții împreună cu ambalajul în care l-au adus (saci de
- rafie, alte ambalaje);

**Tipuri și cantități de deșeuri care pot fi predate de către cetățeni de la adresa de domiciliu,
în punctul de colectare selectivă**

Denumire tip deșeu	Cantitate / zi	Cantitate / an
Plastic	nelimitat	nelimitat
Hârtie, carton	nelimitat	nelimitat
Deșeuri textile	nelimitat	nelimitat
Sticlă	nelimitat	nelimitat
Metal	nelimitat	nelimitat
Deșeuri de grădină	nelimitat	nelimitat
Electrice, electronice	nelimitat	nelimitat
Baterii auto	nelimitat	nelimitat
Deșeuri construcții	1 mc	10 mc
Mobilier	Mobilierul unei încăperi	Mobilierul a 5 încăperi
Ulei vegetal uzat	10 litri	50 litri
Recipiente pentru insecticide	10 buc.	40 buc.
Cutii vopsele	10 buc.	40 buc.
Anvelope Ø max. 22"	5 buc.	20 buc.
Tuburi neon	10 buc.	40 buc.
Baterii mici	50 buc.	250 buc.
Medicamente expirate	20 cutii	100 cutii
Carcase animale mici	1 buc. (max. 20 kg)	10 buc.

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

- planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului;
- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului;
- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz;
- metode folosite în demolare;
- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;
- alte activități care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deșeurilor).

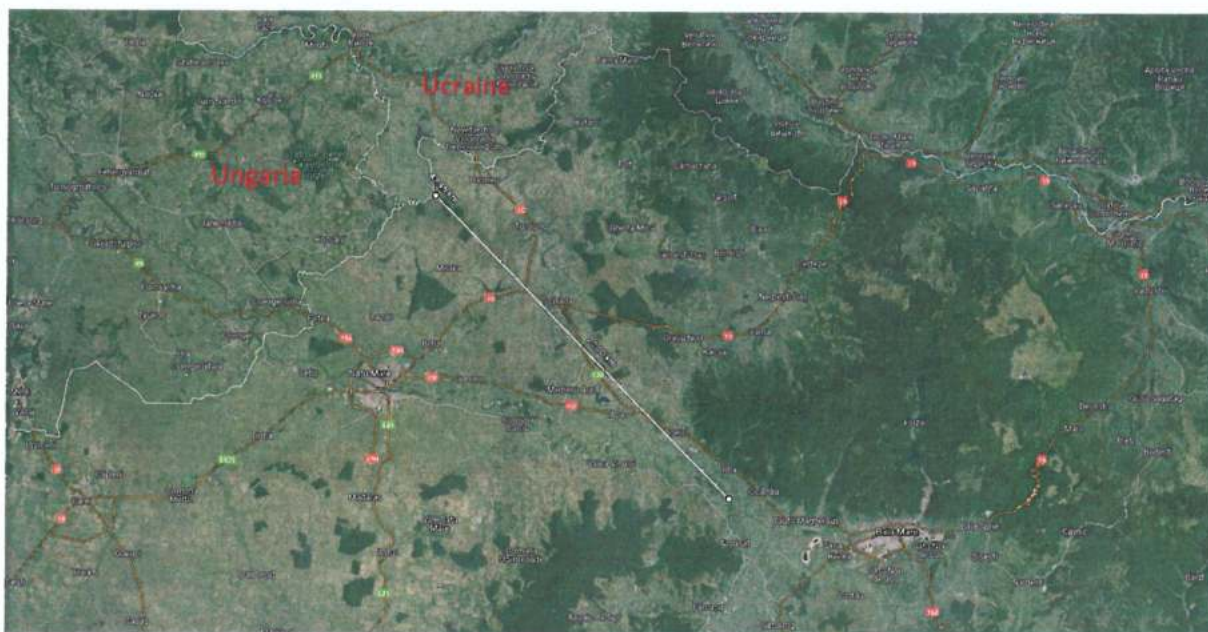
Pentru implementarea prezentului proiect nu sunt necesare dezafectări de fonduri fixe sau rețele existente.

Pentru accesul către centrul de colectare se va realiza un drum pietruit în limita trenului studiat.

Suprafețele de teren ramase ne ocupate de construcții/platforme se vor amenaja ca spații verzi.

V. Descrierea amplasării proiectului:

- distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001, cu completările ulterioare;
- localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- hărți, fotografii ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale, și alte informații privind:
 - folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia;
 - politici de zonare și de folosire a terenului;
 - arealele sensibile;
- coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970;
- detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare.



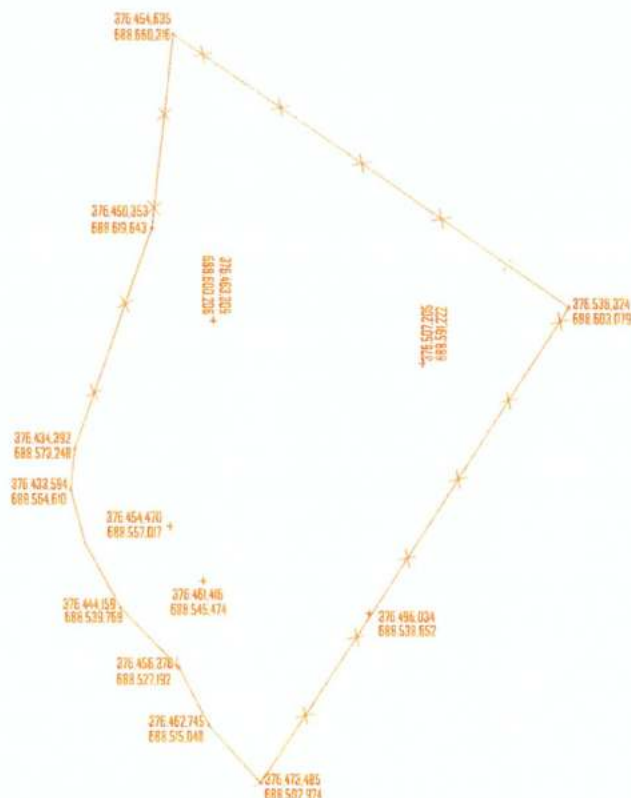
Amplasamentul studiat este situat la aproximativ 43km fata de granița României cu Ucraina si Ungaria.

Terenul pe care se propune investiția se afla in intravilanul localității Aciua, comuna Pomi, nr. CAD 106854, jud. Satu Mare, in suprafata totala de 8 591mp si extras CF: 106854 – loc. Aciua, comuna Pomi. Forma parcelei este una neregulata, cu acces din drumul comunal DC25 aflata la limita Nordica a parcelei.



Parcela studiata nu se suprapune cu sit Natura 2000. Sit Natura 2000 - Romania (ROSCI0436) este la o distanta de aproximativ 700m fata de parcela studiata.

In zona nu s-au identificat monumente istorice sau ale naturii.



Coordonate stereo70

VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile:

A. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu:

a) protecția calității apelor:

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

Igiena apei\ Igiena evacuării apelor uzate si a dejecțiilor

Necesarul de apa potabila si apa pentru igienizarea spatiilor/platformelor, se va asigura prin racord la rețeaua de apa potabila a localității existente in zona.

Evacuarea apelor se va face in bazinul vidanjabil propus pe proprietatea beneficiarului.

Necesarul de apa in scopuri igienica - sanitare, destinat grupurilor sanitare, se va asigura prin racord la rețeaua de apa a localității existente in zona, iar distribuția la consumatori urmand a se face printr-o rețea interioara din tuburi de polipropilena. Apa potabila va fi filtrata înainte de livrare la obiectele sanitare. Apa potabila rece necesara preparării apei calde menajere se va filtra si deduriza.

Instalația de evacuare ape uzate menajere va fi proiectata astfel:

- Apele uzate provenite de la grupurile sanitare peste cota terenului, vor fi evacuate gravitațional prin conducte pana la bazinul vidanjabil propus.

- Se va prevedea instalație de canalizare gravitacionala a apelor de ploaie de pe suprafața invelitoare – conduse către separatorul de hidrocarburi si ulterior către santul din zona.

b) protecția aerului:

- sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri;
- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă;

Instalații termice, sanitare și de ventilație:

Din punct de vedere al instalațiilor de încălzire și climatizare prin proiect se asigură determinarea capacităților și sarcinilor de încălzire, determinarea debitelor de aer necesare, dimensionarea tuturor elementelor constructive în ceea ce privește instalațiile aferente obiectivului.

Apa caldă menajeră se va produce cu ajutorul unui boiler electric.

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- sursele de zgomot și de vibrații;
- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;

Sursele de zgomot și vibrații în zona sunt reprezentate de circulația mijloacelor de transport și a autovehiculelor, autocamionelor.

Nivelul de zgomot admis la limita incintelor industriale conform legislației în vigoare.

Obiectivul nu ridică probleme din punct de vedere a zgomotului produs.

d) protecția împotriva radiațiilor:

- sursele de radiații;
- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor;

Activitatea desfășurată în cadrul imobilului propus nu va genera radiații.

e) protecția solului și a subsolului:

- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freactice și de adâncime;
- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului;

Containerele centrului de colectare vor fi înlocuite/golite periodic de către o firmă acreditată. Containerele vor fi amplasate pe placa de beton propusă.

Apele pluviale provenite de pe clădiri și platforme sunt dirijate către separatorul de hidrocarburi prin intermediul rețelei de canalizare propuse ulterior evacuate în șanțul de desecare din zona.

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;
- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate;

Apele pluviale de pe clădire și platforme se vor colecta și dirija către separatorul de hidrocarburi și ulterior conduse către șanțul din zona.

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

Amplasarea construcției se va face cu respectarea normelor privind relația cu vecinătatea, ordin nr 536/1997, urmându-se o bună repartizare a spațiilor în funcție de orientare și accese.

Activitatea unitatii in parametrii descrisi prin proiect nu va avea efecte negative asupra obiectivelor de interes din zona.

h) prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploataării, inclusiv eliminarea:

- lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeuri generate;
- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate;
- planul de gestionare a deșeurilor;
- tipurile și cantitățile de deșeuri de orice natură rezultate;
- modul de gospodărire a deșeurilor.

- Să se asigure că cetățenii care aduc deșeuri spre colectare le descarcă / depun corect în
- containerele dedicate;
- Să nu accepte deșeuri care nu pot fi colectate în containerele de pe platformă (medicale –
- altele decât cele periculoase, azbest, etc);
- Să mențină curățenia și ordinea pe platformă;
- Să țină evidența corectă a cantităților de deșeuri maxime acceptate pentru fiecare
- cetățean;
- Să afișeze regulamentul pentru cetățeni la loc vizibil și să aducă la cunoștința acestora
- regulamentul;
- Să înregistreze masa totală fiecărui camion încărcat cu container la ieșirea acestuia de pe
- platformă. Cântărirea camioanelor este obligatorie;
- **OBLIGAȚIILE CETĂȚENILOR:**
- Să nu aducă spre descărcare alte tipuri de deșeuri decât cele acceptate spre a fi preluate de
- către platformă;
- Să nu aducă spre descărcare cantități mai mari de deșeuri decât cele maxime admise
- conform prezentului regulament;
- Să păstreze curățenia în incinta platformei;
- Să nu arunce molozul din construcții împreună cu ambalajul în care l-au adus (saci de
- rafie, alte ambalaje);

Tipuri și cantități de deșeuri care pot fi predate de către cetățeni de la adresa de domiciliu,
în punctul de colectare selectivă

Denumire tip deșeu	Cantitate / zi	Cantitate / an
Plastic	nelimitat	nelimitat
Hârtie, carton	nelimitat	nelimitat
Deșeuri textile	nelimitat	nelimitat
Sticlă	nelimitat	nelimitat
Metal	nelimitat	nelimitat
Deșeuri de grădină	nelimitat	nelimitat
Electrice, electronice	nelimitat	nelimitat
Baterii auto	nelimitat	nelimitat
Deșeuri construcții	1 mc	10 mc
Mobilier	Mobilierul unei încăperi	Mobilierul a 5 încăperi
Ulei vegetal uzat	10 litri	50 litri
Recipiente pentru insecticide	10 buc.	40 buc.
Cutii vopsele	10 buc.	40 buc.
Anvelope Ø max. 22"	5 buc.	20 buc.
Tuburi neon	10 buc.	40 buc.
Baterii mici	50 buc.	250 buc.
Medicamente expirate	20 cutii	100 cutii
Carcase animale mici	1 buc. (max. 20 kg)	10 buc.

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse;
- modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației.

Nu este cazul.

B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității.

VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect:

- impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ);
- extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate);
- magnitudinea și complexitatea impactului;
- probabilitatea impactului;
- durata, frecvența și reversibilitatea impactului;
- măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului;
- natura transfrontalieră a impactului.

7.1. Impactul asupra factorului de mediu apă

Atât în etapa de execuție cât și în etapa de funcționare a centrului de colectare deșeuri, impactul asupra factorului de mediu apă este nesemnificativ, cu o probabilitate mică de apariție.

7.2. Impactul factorului de mediu aer

Impactul generat în etapa de execuție este unul temporar și limitat la o arie restrânsă.

În etapa de utilizare nu rezultă poluanți ai atmosferei în concentrații care să nu respecte recomandările legale actuale.

7.3. Impactul asupra solului și subsolului

Având în vedere tipul de activități desfășurate precum și categoria de folosință a terenului, se poate aprecia că activitatea propusă are un impact nesemnificativ asupra solului și subsolului.

7.4. Impactul asupra populației și a asupra sănătății populației

Impactul asupra populației va fi unul pozitiv generat de noi oportunități de angajare atât pe durata realizării lucrărilor de execuție, cât și în funcționare. Colectarea separată a deșeurilor la nivelul comunei, în cadrul unui centru specializat constituie un beneficiu pentru protejarea sănătății populației.

7.5. Impactul asupra biodiversității

Acest aspect este dezvoltat în capitolul XIII.

7.6. Natura impactului (impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ).

Impactul direct se poate manifesta în etapa de execuție asupra factorului de mediu aer prin emisia pe termen scurt de gaze de ardere provenite de la motoarele cu combustie internă și de zgomotul generat de utilajele folosite (de mică intensitate).

Având în vedere specificul proiectului, impactul se consideră nesemnificativ.

7.7. Impactul indirect

o În etapa de execuție

Impactul indirect se poate manifesta local fiind generat de prezența utilajelor, a lucrătorilor în zona fronturilor de lucru, manifestat doar pe o perioadă limitată de timp și pe suprafețe restrânse.

o In etapa de funcționare: Nu este cazul.

7.8. Impactul cumulat

La ora actuală nu se poate susține existența unui impact cumulat în arealul analizat prin realizarea acestui proiect. În proximitatea centrului de colectare a deșeurilor este în stare de conservare o carieră de piatră.

7.9. Extinderea impactului (zona geografică, numărul populației / habitatelor / speciilor afectate)

Nivelul impactului este limitat, doar în perioada de execuție, la zona afectată de lucrări, fiind temporar.

7.10. Magnitudinea și complexitatea impactului

Potențialul impact la faza de construire asupra oricărui factor de mediu se va înregistra strict local, în perimetrul amplasamentului analizat. Din acest punct de vedere se constată faptul că magnitudinea și complexitatea impactului asupra mediului înconjurător sunt la un nivel nesemnificativ.

7.11. Probabilitatea impactului

Probabilitatea unui impact negativ semnificativ asupra mediului, în perioada realizării lucrărilor este minimă.

Funcționarea proiectului nu presupune apariția unui impact negativ semnificativ.

7.12. Durata, frecvența și reversibilitatea impactului

Durata de manifestare a potențialului impact nesemnificativ asupra factorilor de mediu va fi limitată la perioada aferentă executării lucrărilor propuse, va fi temporar și reversibil.

Măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului

Nu sunt necesare măsuri speciale de minimizare a impactului.

7.13. Natura transfrontalieră a impactului. Nu este cazul.

VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului - dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu, inclusiv pentru conformarea la cerințele privind monitorizarea emisiilor prevăzute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile. Se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influențeze negativ calitatea aerului în zonă.

Nu sunt necesare prevederi suplimentare privind monitorizarea mediului.

IX. Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare:

- A. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene: Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului, Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, și altele).

Proiectul se încadrează în prevederile legislative specificate Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive și altele.

- B. Se va menționa planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat.

În conformitate cu:

- o Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor județul Satu Mare;
- o Planul Național de Gestionare a Deșeurilor;
- o Strategia Națională de Gestionare a Deșeurilor;
- o Strategia Națională privind Economia circulară.

X. Lucrări necesare organizării de șantier:

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier;
- localizarea organizării de șantier;
- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;
- surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier;
- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu.

Lucrările de execuție inclusiv cele pentru împrejmuire se vor desfășura numai în limitele incintei și a terenului deținut de beneficiar.

10.1. Descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier

Lucrările necesare organizării de șantier constă în:

- montare container mobil pentru angajați prevăzut cu vestiar și loc de luat masa;
- instalare toaletă ecologică;
- amenajare platformă de depozitare materiale.
- amplasare de containere pentru deșeuri generate în timpul realizării proiectului;
- panou prezentare investiție;

Lucrările de execuție inclusiv cele pentru împrejmuire se vor desfășura numai în limitele incintei și a terenului deținut de beneficiar.

10.2. Descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier

Impactul asupra mediului pe durata organizării de șantier va fi nesemnificativ.

10.3. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier

Potențiale surse de poluanți în cazul organizărilor de șantier sunt:

- emisii atmosferice generate de utilaje și mijloace de transport utilizate la realizarea organizării de șantier și toată perioada funcționării acesteia;
- pulberi în suspensie rezultate din activitatea de amenajarea organizărilor de șantier și din manipularea materialelor utilizate;
- pulberile fine antrenate în procesul de manipulare și transport al materialelor folosite;
- utilajele și mijloacele de transport generatoare de zgomot;
- ***dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu:***

Din activitatea organizării de șantier nu se estimează a se genera emisii semnificative de poluanți care să afecteze mediul înconjurător.

Se recomandă ca utilajele folosite la realizarea proiectului, autovehiculele de transport materiale, să respecte regulamentele de mentenanță impuse prin cărțile tehnice.

XI. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile:

- lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității;
- aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale;
- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației;
- modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului.

- aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale:

În timpul realizării proiectului pot să apară accidental scurgeri de produse petroliere, uleiuri (de la utilajele auto) sau alte materiale. Pe toată durata realizării lucrărilor se vor asigura materiale absorbante, iar dacă se vor întâmpla astfel de situații, vor fi luate primele măsuri și vor fi anunțate de îndată autoritățile de mediu. se vor lua toate măsurile necesare astfel încât factorii de mediu să fie cât mai puțin afectați.

Se vor lua toate măsurile de aducere a terenului la forma solicitată de autoritatea de mediu.

Se vor respecta toate obligațiile de mediu ce vor fi stabilite de către autoritatea competentă pentru protecția mediului.

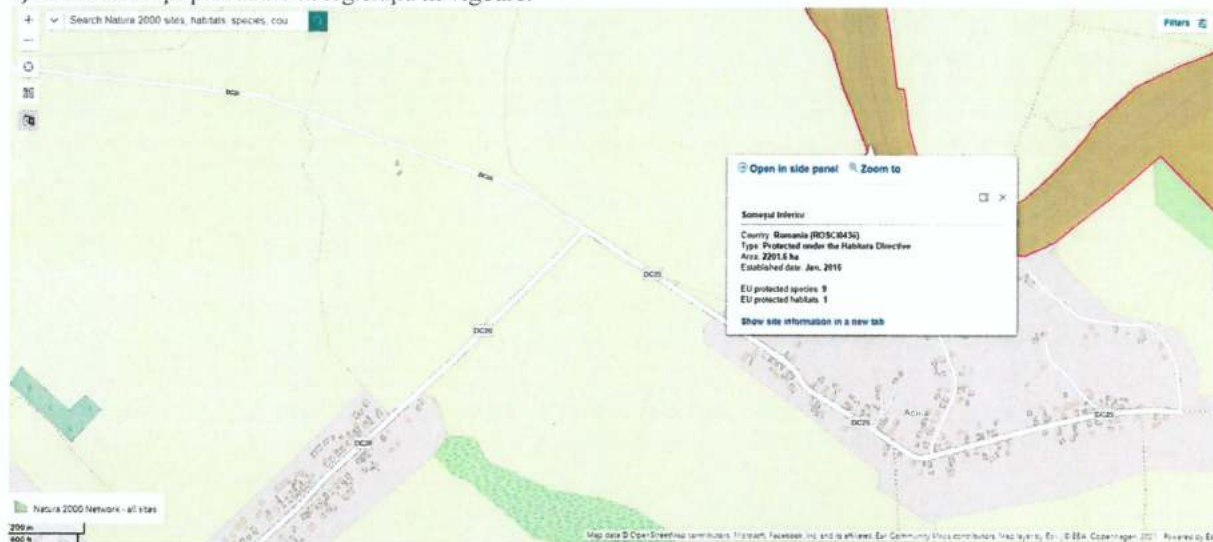
XII. Anexe - piese desenate:

1. planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație, cu modul de planificare a utilizării suprafețelor; formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele); planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);
2. schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare;
3. schema-flux a gestionării deșeurilor;
4. alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului.

Documente anexate acestei documentații

XIII. Pentru proiectele care intră sub incidența prevederilor art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, memoriul va fi completat cu următoarele:

- a) descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970, sau de tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970;
- b) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar;
- c) prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului;
- d) se va preciza dacă proiectul propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar;
- e) se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar;
- f) alte informații prevăzute în legislația în vigoare.



Prezentul proiect este amplasat la o distanță de aproximativ 700m față de sit Natura 2000 - Romania (ROSCI0436)

XIV. Pentru proiectele care se realizează pe ape sau au legătură cu apele, memoriul va fi completat cu următoarele informații, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate:

1. Localizarea proiectului:

- bazinul hidrografic;
- cursul de apă: denumirea și codul cadastral;
- corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): denumire și cod.

2. Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață; pentru corpul de apă subteran se vor indica starea cantitativă și starea chimică a corpului de apă.

3. Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepțiilor aplicate și a termenelor aferente, după caz.

Nu s-au identificat cursuri de apă de suprafață care să fie în vecinătatea amplasamentului și care ar putea fi afectate de acest proiect.

XV. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr. privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informațiilor în conformitate cu punctele III-XIV.

Una dintre cele mai importante provocări, la ora actuală, o prezintă încălzirea globală. Astfel, încă din faza de proiect, este de un deosebit interes analiza și implementarea, pe de o parte, a celor mai bune tehnici pentru reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră, iar pe de altă parte, necesitatea analizei rezilienței proiectului la efectele schimbărilor climatice.

Având în vedere că schimbările climatice contribuie la creșterea riscului de dezastre, managementul riscului de dezastre devine o componentă vitală și urgentă a oricărui program de adaptare la schimbările climatice.

Analiza vulnerabilității și riscului proiectului la schimbări climatice s-a realizat luând în considerare următoarele etape:

- identificarea și analiza sensibilității proiectului la schimbări climatice;
- analiza principalilor factori climatici (raportat atât la momentul actual dar și la etapa de perspectivă);
- analiza vulnerabilității proiectului;
- evaluarea riscului;

15.1. Identificarea și analiza sensibilității proiectului la schimbări climatice

15.1.1. Influența schimbărilor climatice asupra regiunii analizate

Sensibilitatea proiectului la schimbări climatice a fost determinată în raport cu o serie de variabile climatice și efecte secundare/pericole legate de climă. Au fost luate în considerare variabile climatice cheie și pericolele legate de climă relevante pentru proiectul analizat:

- temperatura medie anuală;
- precipitații medii anuale;
- anomalii lunare de temperatură și precipitații;
- viteza medie a vântului;

În diagramele următoare, se pot observa influențele schimbărilor climatice în regiunea analizată, în ultimii 44 de ani.

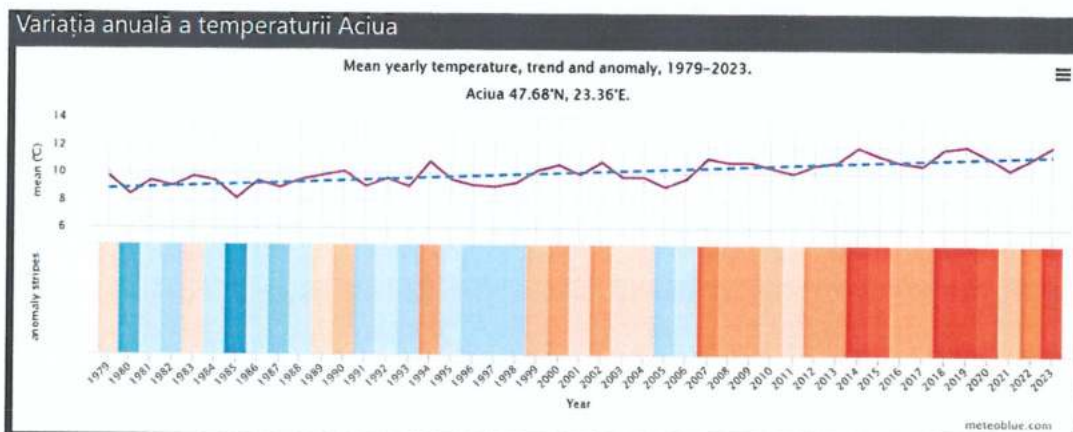


Figura 15.1. Variația anuală a temperaturii

Sursa: <https://www.meteoblue.com/ro/>

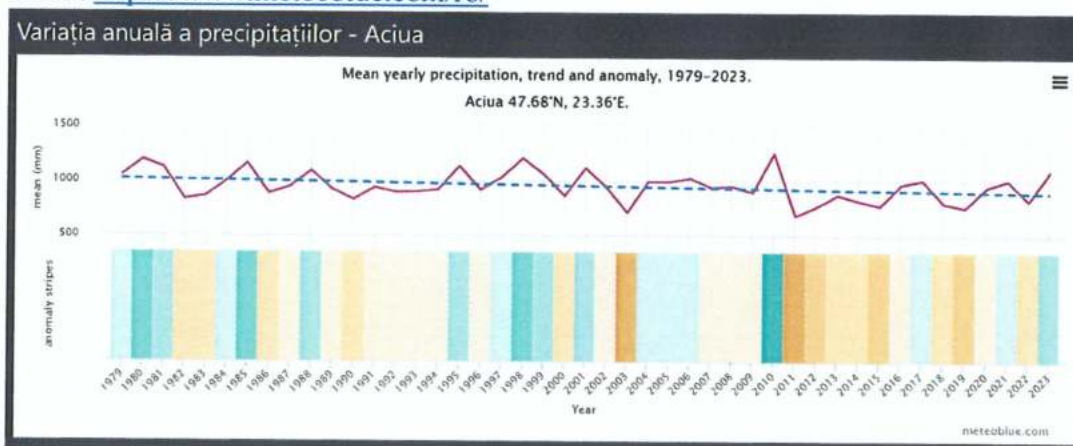


Figura 15.2. Variația anuală a precipitațiilor

Sursa: <https://www.meteoblue.com/ro/>

Graficul din figura 15.1. arată o estimare a temperaturii medii anuale pentru comuna Pomi, loc. Aciua. Se poate observa o ușoară creștere a temperaturii în zona analizată. De asemenea, se observă o scădere a cantității de precipitații, asociată tot unor dezechilibre climatice.

15.2. Sensibilitatea proiectului la variabilele si pericolele climatice

Pentru determinarea sensibilității si expunerii proiectului la diferite hazarde s-a utilizat grila din tabelul următor.

Tabel. 15.1 Grilă analiză sensibilitate

Sensibilitate	Fără sensibilitate(0)	Mic(1)	Medie(2)	Mare(3)
Expunere	Fără expunere(0)	Mic(1)	Medie(2)	Mare(3)
Vulnerabilitate	Fără vulnerabilitate(0)	Mic(1)	Medie(2)	Mare(3)

15.3. Grade de expunere a proiectului din punct de vedere climatic

Gradul de expunere al proiectului din punct de vedere climatic a fost analizat conform tabelului 15.2.

Tabel 15.2. Grad de expunere a proiectului din punct de vedere climatic

Expunerea proiectului la factori climatici		Descriere
Fără expunere	0	Fără impact asupra proiectului
Expunere mică	1	Impact nesemnificativ
Expunere medie	2	Impact moderat
Expunere ridicată	3	Impact semnificativ

15.4. Analiza vulnerabilității

Evaluarea vulnerabilității constituie o etapă importantă în procesul de identificare a măsurilor de adaptare adecvate.

Matricea pentru evaluarea vulnerabilității a fost realizată ca rezultat al corelării dintre sensibilitate și expunere.

Variabilele climatice ce prezintă vulnerabilitate ridicată asupra componentelor proiectului, atât în etapa actuală cât și în etapa de perspectivă sunt:

- o creșterea temperaturilor extreme;
- o creșterea precipitațiilor extreme și inundații;
- o alunecări de teren.

Variabilele climatice ce prezintă vulnerabilitate medie asupra componentelor proiectului, atât în etapa actuală cât și în etapa de perspectivă sunt:

- o creșterea temperaturii medii;
- o modificări ale cantităților medii de precipitații;
- o incendii de vegetație și alunecări de teren.

15.5. Evaluarea riscului

Evaluarea riscului s-a bazat pe analiza vulnerabilității și are în vedere următoarele etape:

Tabel 15.3. Scara de evaluare a probabilității de apariție a unui hazard

Probabilitate de apariție	Valoare	Semnificație
Improbabil	1	5% probabilitate
Probabilitate minimă	2	20% probabilitate
Probabilitate medie	3	50% probabilitate
Probabilitate maximă	4	80% probabilitate
Aproape sigur	5	95% probabilitate

15.6. Măsurile de adaptare la schimbările climatice

Pentru minimizarea efectelor riscului, prin acest proiect se au în vedere măsurile:

Tabel 15.4. Măsuri de reducere a riscului

Factori de risc asociați schimbărilor climatice	Scor risc	Măsuri de adaptare generale	Măsuri de adaptare specifice	Risc rezidual
Temperaturi extreme	Mediu	1. Utilizarea unor materiale de construcție care să fie rezistente la temperaturi ridicate/temperaturi extreme;	1. Menținerea sau intervenția rapidă în caz de degradări ale structurii suport.	Nesemnificativ
Precipitații extreme și inundații	Semnificativ	1. Adoptarea unui sistem eficient de drenare a apelor pluviale. 2. Asigurarea colectării adecvate a apelor pluviale de pe amplasament	1. amenajarea de rigole pentru asigurarea colectării apelor pluviale în cazul precipitațiilor abundente; 2. Întreținerea șanțurilor, canalelor și a rigolelor pentru a menține eficiența sistemului împotriva	Scăzut
Alunecări de teren	Minim	4. Proiectarea unor lucrări adecvate de combatere a efectelor eroziunii și consolidare terasamente.	-	Nesemnificativ

Semnătura și ștampila titularului

.....



CERTIFICAT DE URBANISM
Nr. 45 din 27.09.2023

**În scopul ,, CONSTRUIREA UNUI CENTRU DE COLECTARE PRIN APORT
VOLUNTAR IN COMUNA POMI, JUDETUL SATU MARE**

Ca urmare a Cererii adresate de Krisan Cosmin Ionel cu domiciliul ,în județul Satu Mare, municipiul/orașul/comuna Pomi, satul Borlesti ,nr 35 reprezentant al Uat Pomi, in calitate de Primar, sectorul , cod postal, str , bl. .., sc....., et.....,ap , telefon,0788569262,e-mail primaria.pomi@yahoo.com, înregistrată la nr.5035 , din16.08.2023, pentru imobilul - teren și/sau construcții -, situat în județul Satu Mare, comuna Pomi, satul Aciuma Fn , sau identificat prin

EXTRS DE CARTE FUNCIARA Nr. 106854
PLAN DE INCADRARE IN ZONA
PLAN DE SITUATIE GENERAL
PLAN DE SITUATIE PROPUȘ

în temeiul reglementărilor Documentației de urbanism nr.161/2004, faza PUG/PUZ/PUD, aprobată prin HCL Pomi nr. 5/25/03/2009 și prelungit prin HCL nr. 31 din 29.03.2019 în conformitate cu prevederile Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

SE CERTIFICĂ:

1. REGIMUL JURIDIC: Imobilul se afla in extravilanul comunei Pomi conform extras C.F. Nr. 106854 Pomi, si in intravilan conform PUG comuna Pomi, Trup H si apartine domeniului privat al comunei Pomi.

Imobilul este situat in zona de protectie pentru: linie electrica de 20Kv, canale de desecare, vale , zona inundabila, drum communal DC 25, pod, linie C.F.R. dezafectata

Pana la faza de autorizare se va actualiza, se va schimba categoria de folosinta si se va introduce in intravilan cf nr 106854 Pomi in conformitate cu prevederile PUG comuna Pomi, Trup H.

2. REGIMUL ECONOMIC. folosinta actuala: teren arabil in extravilan conform C.F. folosinta propusa conform documentatilor de urbanism aprobate:

zona tehnico edilitara- satatie de epurare

Conform PUG si RLU Pomi; Autorizarea executarii constructiilor pe terenurile agricole din intravilan este permisa pentru toate tipurile de constructii si amenajari specific localitatilor ,cu respectarea conditiilor impuse de lege, a valorificarii terenurilor din zonele echipate cu retele tehnico -edilitare si amplasarii constructiilor, amenajarilor si lucrarilor tehnico-edilitare aferente acestora in ansambluri compacte.

+ -

Utilizari permise- toate tipurile de constructii si amenajari care indeplinesc conditiile impuse de lege si de prezentul regulament.

Utilizari permise cu conditii:- constructii in localitati situate in zone protejate constructii amplasate in vecinatatea obiectivelor speciale ale MAPN, MI, SRI.

Utilizari interzise: pe terenurile care au fost rezervate pentru obiective de utilitate publica prin documentatii aprobate se interzice autorizarea constructiilor cu caracter definitive, pentru alte obiective.

¹⁾ Numele si prenumele solicitantului.

²⁾ Adresa solicitantului, on

³⁾ Date de identificare a imobilului.

3. REGIMUL TEHNIC. Echiparea tehnico-edilitara: pe amplasamentul studiat nu exsista retele-edilitare. Accesul pe teren se face din drumul communal DC 25. Conform PUG si RLU Pomi imobilul se afla in Trup H UTR 29 pentru care: POT=60% CUT=0,6

Existent- teren agricol in extravilan

Propus -statie de epurare- trup in intravilan cu functiune tehnico-edilitare

-modernizari cai de comunicatie rutiera

Reglementarii – regimul de inaltime propus: parter

-se interzice amplasarea orcaror obiective care nu sunt legate de activitatea gospodarie comunala

-nu se permit constructii de locuinte

-nu sunt premise constuctii pentru unitati productive

Prezentul certificat de urbanism poate fi utilizat/nu poate fi utilizat în scopul declarat⁴⁾ pentru/întrucât:

**CONSTRUIREA UNUI CENTRU DE COLECTARE PRIN APORT VOLUNTAR IN
COMUNA POMI, JUDETUL SATU MARE**

⁴⁾ Scopul emiterii certificatului de urbanism conform precizării solicitantului, formulată în cerere .

Certificatul de urbanism nu ține loc de autorizație de construire/desființare și nu conferă dreptul de a executa lucrări de construcții

4. OBLIGATII ALE TITULARULUI CERTIFICATULUI DE URBANISM:

În scopul elaborării documentatiei pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții - de construire/de desființare - solicitantul se va adresa autorității competente pentru protecția mediului: AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Satu Mare str. Mircea Cel Batrân nr.8. În aplicarea Directivei Consiliului 85/337/CEE (Directiva EIA) privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului, modificată prin Directiva Consiliului 97/11/CE și prin Directiva Consiliului și Parlamentului European 2003/35/CE privind participarea publicului la elaborarea anumitor planuri și programe în legătură cu mediul și modificarea, cu privire la participarea publicului și accesul la justiție, a Directivei 85/337/CEE și a Directivei 96/61/CE, prin certificatul de urbanism se comunica solicitantului obligația de a contacta autoritatea teritorială de mediu pentru ca aceasta să analizeze și să decidă, după caz, încadrarea/neîncadrarea proiectului investiției publice/private în lista proiectelor supuse evaluării impactului asupra mediului.

În aplicarea prevederilor Directivei Consiliului 85/337/CEE, procedura de emitere a acordului de mediu se desfasoară după emiterea certificatului de urbanism, anterior depunerii documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții la autoritatea administrației publice competente.

În vederea satisfacerii cerințelor cu privire la procedura de emitere a acordului de mediu, autoritatea competentă pentru protecția mediului stabilește mecanismul asigurării consultării publice, centralizării opțiunilor publicului și al formulării unui punct de vedere oficial cu privire la realizarea investiției în acord cu rezultatele consultării publice.

În aceste condiții

După primirea prezentului certificat de urbanism, titularul are obligația de a se prezenta la autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea evaluării inițiale a investiției și stabilirii necesității evaluării efectelor acesteia asupra mediului. În urma evaluării inițiale a investiției se va emite actul administrativ al autorității competente pentru protecția mediului

În situația în care autoritatea competentă pentru protecția mediului stabilește necesitatea evaluării efectelor investiției asupra mediului, solicitantul are obligația de a notifica acest fapt autorității administrației publice competente cu privire la menținerea cererii pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții.

În situația în care, după emiterea certificatului de urbanism ori pe parcursul derulării procedurii de evaluare a efectelor investiției asupra mediului, solicitantul renunță la intenția de realizare a investiției, acesta are obligația de a notifica acest fapt autorității administrației publice competente

5. CEREREA DE EMITERE A AUTORIZAȚIEI DE CONSTRUIRE/DESFIINȚARE va fi însoțită de următoarele documente:

- ☒ a) certificatul de urbanism;
- ☒ b) dovada titlului asupra imobilului, teren și/sau construcții, sau, după caz, extrasul de plan cadastral actualizat la zi și extrasul de carte funciară de informare actualizat la zi, în cazul în care legea nu dispune altfel (copie legalizată);
- ☒ c) documentația tehnică - D.T., după caz:

☒ D.T.A.C. ☐ D.T.O.E. ☐ D.T.A.D.

d) avizele și acordurile stabilite prin certificatul de urbanism:
d.1) avize și acorduri privind utilitățile urbane și infrastructura:

☒ alimentare cu apă ☐ gaze naturale

☐ canalizare ☐ telefonizare

☐ alimentare cu energie electrică ☒ salubritate

☐ alimentare cu energie termică ☐ transport urban

Alte avize/acorduri: ☐

☐

d.2) avize și acorduri privind:

☒ securitatea la incendiu ☐ protecția civilă ☒ sănătatea populației

d.3) avize/acorduri specifice ale administrației publice centrale și/sau ale serviciilor descentralizate ale acestora: D.E.E. România-Sucursala Satu Mare, A.N. Apele Române, A.N.I.F., CN-C.F.R.-S.A. (linie C.F. dezafectată),

Avize administratorilor următoarelor sisteme: Linie de telefonie și fibră optică, drum comunal, salubritate

d.4) Studii specialitate: Verificatori de proiecte atestati conform legi, plan de situatie pe suport topographic vizat de O.C.P.I., studiu geotehnic verificat la cerinta A F

e)[x] actul administrative al autoritatii competente pentru protectia mediului

f)[x] dovada inregistrarii la O.A.R.

g)[x] dovada privind achitarea taxelor legale

Documentele de plată ale următoarelor taxe (copie):

Prezentul certificat de urbanism are valabilitatea de 24 . luni de la data emiterii.

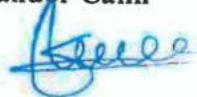
Conducătorul autorității
administrației publice emitente***),

Primar
Krisan Cosmin Ionel




P. Secretar general,
c.j. Narcisa Ardelean

Arhitect-șef****),
Șandor Călin



Achitat taxa de: 0. lei, conform Chitanței nr. din

Prezentul certificat de urbanism a fost transmis solicitantului direct/prin poștă la data de
În conformitate cu prevederile Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, se prelungește valabilitatea Certificatului de urbanism de la data de până la data de După aceasta data, o noua prelungire a valabilității nu este posibilă, solicitantul urmând să obțină, în condițiile legii, un alt certificat de urbanism.

Conducătorul autorității
administrației publice emitente***),

Primar
Krisan Cosmin Ionel

L.S.

P. Secretar general ,
c.j. Narcisa Ardelean

Arhitect-șef****
Calin Sandor

Data prelungirii valabilității:

Achitat taxa de lei, conform Chitanței nr. din

Transmis solicitantului la data de direct/prin poștă.



Denumire/Nume și prenume:
COMUNA POMI

Domiciliul fiscal: JUD. SATU MARE, COM. POMI
Nr.110

Se utilizează începând cu 01.01.2007

**EXTRAS DE CARTE FUNCİARĂ
PENTRU INFORMARE**

Carte Funciară Nr. 106854 Pomi

Nr. cerere	40437
Ziua	20
Luna	05
Anul	2024

Cod verificare
100168005974



A. Partea I. Descrierea imobilului

TEREN Extravilan

Adresa: Jud. Satu Mare

Nr. Crt	Nr. cadastral Nr. topografic	Suprafața* (mp)	Observații / Referințe
A1	106854	8.591	Teren neimprejmuit;

B. Partea II. Proprietari și acte

Înscrieri privitoare la dreptul de proprietate și alte drepturi reale		Referințe
59976 / 19/07/2023		
Act Notarial nr. 1083, din 17/07/2023 emis de TRIF IOAN-CĂTĂLIN-DANIEL;		
B1	Se înființează cartea funciara 106854 a imobilului cu numărul cadastral 106854 / UAT Pomi, rezultat din dezmembrarea imobilului cu numărul cadastral 100697 înscris în cartea funciara 100697;	A1
Act Notarial nr. 3197, din 14/07/2011 emis de BNP BOTEA DUMITRU;		
B2	Intabulare, drept de PROPRIETATE dobândit prin lege în seria rangului încheierii nr. 9768/2006 dezmembrare în seria rangului încheierii nr. 19125/2011, dezmembrare, dobândit prin Convenție, cota actuală 1/1	A1
1) COMUNA POMI , domeniu privat		
OBSERVATII: pozitie transcrisa din CF 100697/Pomi, inscrisa prin incheierea nr. 28753 din 15/07/2011;		

C. Partea III. SARCINI .

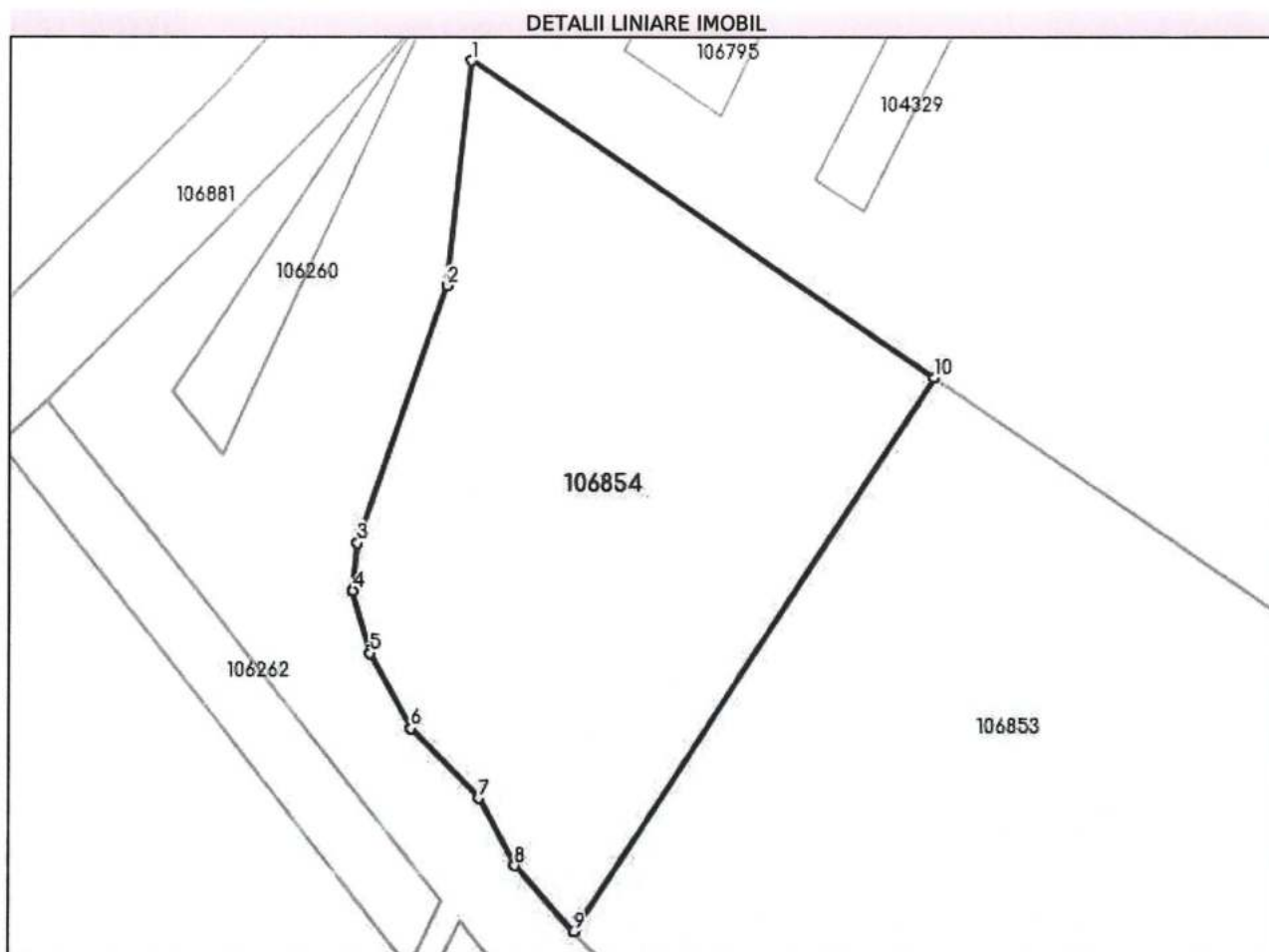
Inscrieri privind dezmembrările dreptului de proprietate, drepturi reale de garanție și sarcini	Referințe
NU SUNT	

Anexa Nr. 1 La Partea I

Teren

Nr cadastral	Suprafața (mp)*	Observații / Referințe
106854	8.591	

* Suprafața este determinată în planul de proiecție Stereo 70.



Date referitoare la teren

Nr Crt	Categorie folosință	Intra vilan	Suprafața (mp)	Tarla	Parcelă	Nr. topo	Observații / Referințe
1	pasune	NU	8.591	-	-	-	

Lungime Segmente

1) Valorile lungimilor segmentelor sunt obținute din proiecție în plan.

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment (m)
1	2	40.898
2	3	49.064
3	4	8.675
4	5	11.663
5	6	15.522
6	7	17.534

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment (= (m))
7	8	13.713
8	9	15.885
9	10	119.213
10	1	101.382

**** Lungimile segmentelor sunt determinate în planul de proiecție Stereo 70 și sunt rotunjite la 1 milimetru.**

***** Distanța dintre puncte este formată din segmente cumulate ce sunt mai mici decât valoarea 1 milimetru.**

Extrasul de carte funciară generat prin sistemul informatic integrat al ANCPI conține informațiile din cartea funciară active la data generării. Acesta este valabil în condițiile prevăzute de art. 7 din Legea nr. 455/2001, coroborat cu art. 3 din O.U.G. nr. 41/2016, exclusiv în mediul electronic, pentru activități și procese administrative prevăzute de legislația în vigoare. Valabilitatea poate fi extinsă și în forma fizică a documentului, fără semnătură olografă, cu acceptul expres sau procedural al instituției publice ori entității care a solicitat prezentarea acestui extras.

Verificarea corectitudinii și realității informațiilor conținute de document se poate face la adresa **www.ancpi.ro/verificare**, folosind codul de verificare online disponibil în antet. Codul de verificare este valabil 30 de zile calendaristice de la momentul generării documentului.

Data și ora generării,

20/05/2024, 10:58

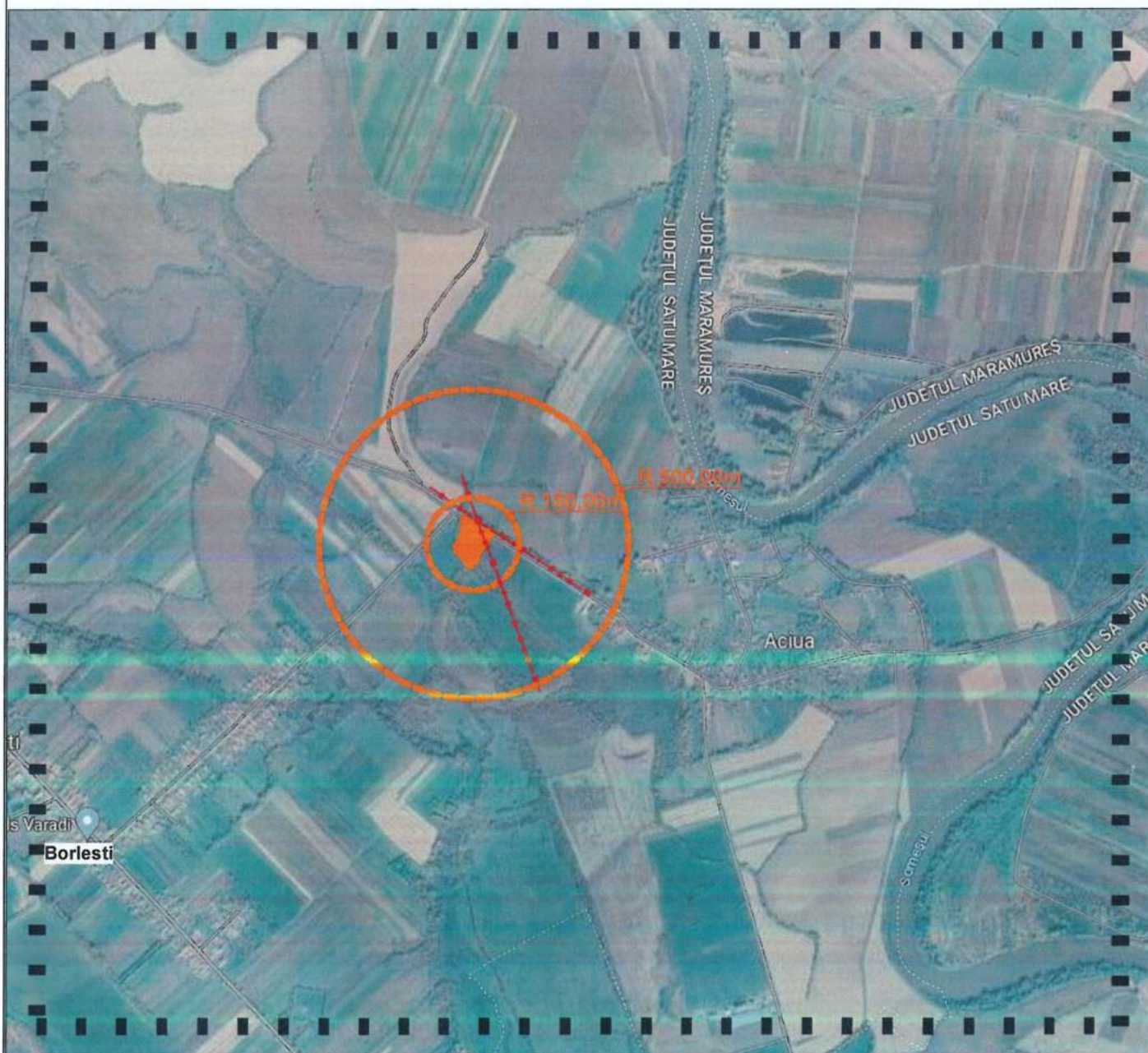
PLAN DE INCADRARE, SC.1:20000

Beneficiar: COMUNA POMI - REP. PRIN KRISAN COSMIN IONEL

com.Pomi, nr.110, jud.Satu Mare

Lucrare: CONSTRUIREA UNUI CENTRU DE COLECTARE PRIN APORT VOLUNTAR IN COMUNA POMI, JUD.SATU MARE

com.Pomi, loc.Aciua, nr.cad.106854, jud.Satu Mare



LEGENDA:

 Amplasament studiat

PRIMĂRIA COMUNEI POMI
Anexa la Certificatul de Urbanism

Nr. 65. 27.09.2023

S.C. PARVU PROJECT S.R.L.

0746.123.663 office@parvuproject.com



Titlul	Nume
Sef proiect	Arh. Mihai Parvulet
Proiectat	arh. stag. Chereji Flavius
Desenat	arh. stag. Chereji Flavius



Beneficiar

COMUNA POMI - REP. PRIN KRISAN COSMIN IONEL
com.Pomi, nr.110, jud.Satu Mare

CONSTRUIREA UNUI CENTRU DE COLECTARE PRIN APORT VOLUNTAR IN
COMUNA POMI, JUD.SATU MARE
com.Pomi, loc.Aciua, nr.cad.106854, jud.Satu Mare

Titlu proiect

Titlu planșă

PLAN DE INCADRARE

Pr.: 04/2023

Data: 01/2024

Faza: SF

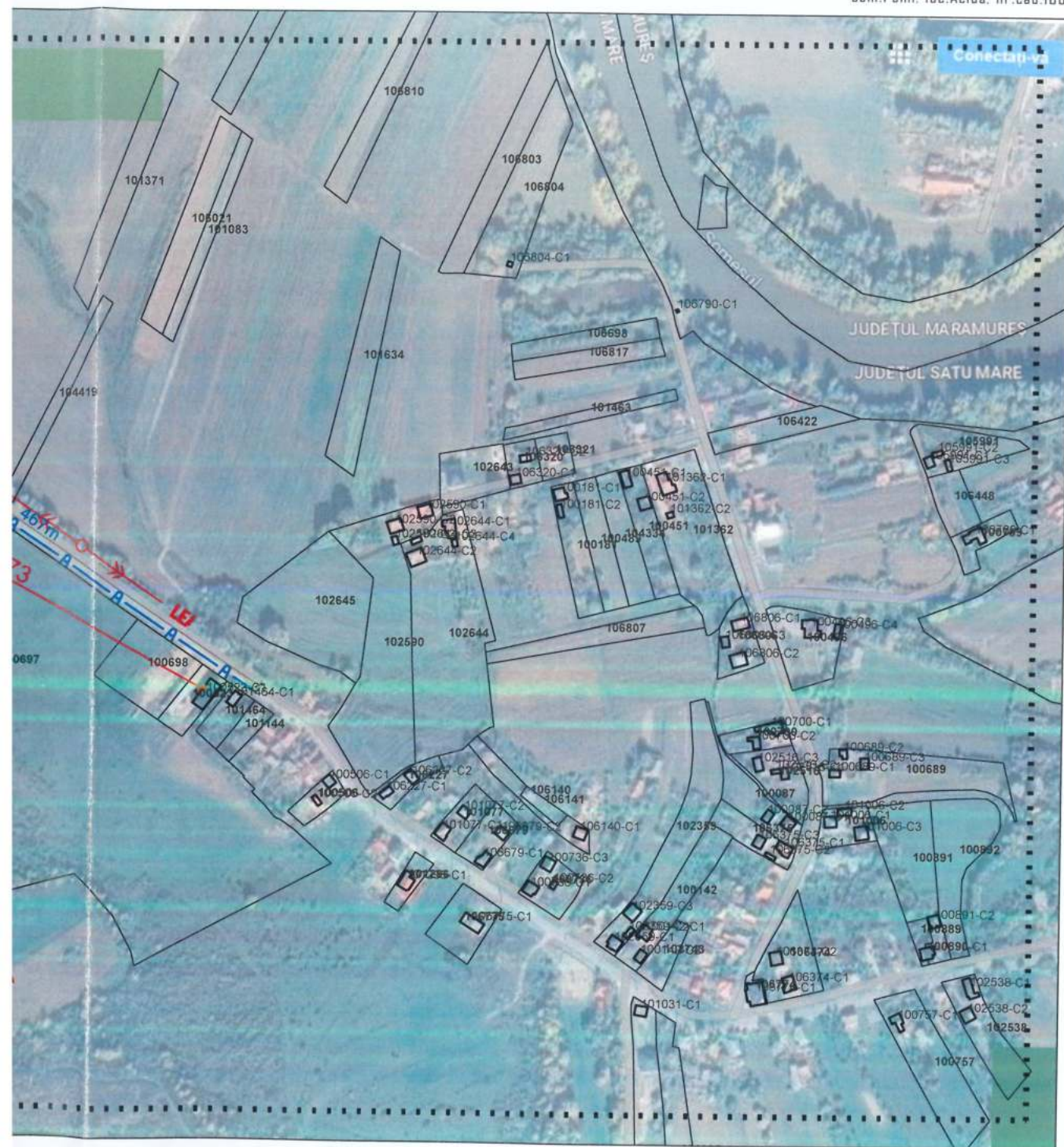
Scara: 1:20000

Planșă Nr.
A.00

lll

com.Pomi, nr.110, jud.Satu Mare

com.Pomi, loc.Aciua, nr.cad.106854, jud.Satu Mare



POT prop. = 4.34 %
CUT prop. = 0.04

S.C. PARVU PROJECT S.R.L. ☎ 0746.123.663 📧 office@parvuproject.com			Beneficiar		Pr.: 04/2023
Titlu	Nume		COMUNA POMI - REP. PRIN KRISAN COSMIN IONEL com.Pomi, nr.II.D, jud.Satu Mare		Data: 01/2024
Sef proiect	Arh. Mihai Parvulet		CONSTRUIREA UNUI CENTRU DE COLECTARE PRIN APORT VOLUNTAR IN COMUNA POMI, JUD.SATU MARE		Faza: SF
Proiectat	arh. stag. Chereji Flavius		Titlu proiect	com.Pomi, loc.Aciwa, nr.cad.106854, jud.Satu Mare	Scara: 1:5000
Desenat	arh. stag. Chereji Flavius	Titlu plansa	PLAN DE SITUATE - GENERAL		Plansa Nr. A.01