

Construire anexă magazie

situată în județul Galați, orașul Târgu Bujor, satul Umbrărești

Cuprins

I. Denumirea proiectului:	5
II. Titular:	5
III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:	5
a) un rezumat al proiectului;	5
b) justificarea necesității proiectului:	6
c) valoarea investiției:.....	6
d) perioada de implementare propusă:	6
e) planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente).....	6
f) o descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele).....	7
1. Profilul și capacitățile de producție.....	7
2. Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz)	7
3. Descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea	7
4. Materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora ..	7
5. Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă	8
6. Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției	8
7. Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente.....	8
8. Resursele naturale folosite în construcție și funcționare.....	8
9. Metode folosite în construcție/demolare.....	8
10. Planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară.....	9
11. Relația cu alte proiecte existente sau planificate.....	9
12. Detalii privind alternativele care au fost luate în considerare	10
13. 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).....	10
14. Alte avize, acorduri, autorizații cerute pentru proiect prin Certificatul de urbanism:	10
IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare.....	10
V. Descrierea amplasării proiectului:	10
5.1. 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	10

5.2. 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.....	11
5.3. Hărți, fotografiile ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale, și alte informații privind:	11
5.4. 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.....	12
5.5. Detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare.	12
VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile:.....	12
6.1. A. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu:.....	12
a) protecția calității apelor:.....	12
b) protecția aerului:.....	13
c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:	13
d) protecția împotriva radiațiilor:	14
e) protecția solului și a subsolului:.....	14
f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:	15
g) protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:.....	16
h) prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatării, inclusiv eliminarea:.....	16
i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:	20
6.2. B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității.	20
VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect:	20
7.1. 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), zgomotului și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente.....	20
7.2. Natura impactului.....	22
7.3. Extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/ speciilor afectate);.....	22
7.4. Magnitudinea și complexitatea impactului;.....	22
7.5. Durata, frecvența și reversibilitatea impactului;.....	22

Memoriu de prezentare (Anexa nr. 5E)

7.6. Măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului;.....	23
7.7. Natura transfrontalieră a impactului.....	23
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.....	23
IX. Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/programe/ strategii/documente de planificare:.....	24
X. Lucrări necesare organizării de șantier:	24
10.1. Descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier.....	24
10.2. Localizarea organizării de șantier	24
10.3. Descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier	24
10.4. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier.....	24
10.5. Dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu.....	25
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:	25
11.1. Lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității	25
11.2. Aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale.....	26
11.3. Aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației	26
11.4. Modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului	26
XII. Anexe - piese desenate:	26
12.1. 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).....	26
12.2. Schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare.....	27
12.3. Schema-flux a gestionării deșeurilor	27
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:	27
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:	28

Construire anexă magazie

situată în județul Galați, orașul Târgu Bujor, satul Umbrărești

I. Denumirea proiectului:

Construire anexă magazie propus a fi realizat în județul Galați, orașul Târgu Bujor, satul Umbrărești, Cv 22, P 22, 23, Lot 1/2, Lot 2.

II. Titular:

- numele: POPA VASILE
- adresa poștală: Oraș Târgu Bujor, Str. Partizanilor, nr. 8, jud. Galați.
- numărul de telefon: 0740206456
- adresa de e-mail: popavasile08@yahoo.com
- numele persoanei de contact: Popa Vasile

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) un rezumat al proiectului;

Prezentul proiect tratează lucrările de execuție a unei construcții cu funcțiunea anexă magazie cu regimul de înălțime parter pe terenul lui POPA VASILE situat in Cv 22, P 22, 23, Lot 1/2, Lot 2, Sat Umbrărești, UAT Tg Bujor, Jud Galați

SITUATIA PROPUȘĂ:

Construcția nou proiectată are caracter de anexă magazie cu regim de înălțime parter - va avea următoarele funcțiuni de bază:

- PARTER: Magazie

Memoriu de prezentare (Anexa nr. 5E)

Construcția se va situa în partea de nord a terenului la distanțe legale față de limitele de proprietate.

UTILITĂȚI:

Construcția nou proiectată nu va fi racordată la utilități.

SITUAȚIA SUPRAFEȚELOR

Suprafața teren incintă = 632 mp.

Propus

Anexa magazie

Sc= 189 mp

Sd= 189 mp

Su = 180 mp

Procentul de ocupare a terenului P.O.T.= 29 %

Coeficientul de utilizare a terenului C.U.T.= 0,29

Categoria de importanta : D – importanta redusa

Clasa de importanță este IV, cu $\alpha = 1.00$

Domeniul de exigență este A1.

b) justificarea necesității proiectului:

Beneficiarul dorește să construiască o hală cu destinație anexă magazie. În acest scop a achiziționat terenul cu nr. cadastral 106435, cu suprafața de 632 mp și a demarat procedurile de obținere a actelor de reglementare pentru proiect.

c) valoarea investiției:

Valoarea totală a investiției (fără TVA) este de 123.350,00 RON din care cheltuieli care reprezintă construcții-montaj (C+M) 122.850,00 RON.

d) perioada de implementare propusă:

Perioada de implementare propusă este de aproximativ 24 luni.

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

Planșele sunt anexate documentului.

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

SOLUȚII CONSTRUCTIVE:

Structura portanta a clădirii este mixtă cu zidărie pe cadre din beton armat și stâlpi metalici.

Fundarea se va face respectându-se adâncimea minimă de îngheț.

Fundațiile se realizează continuu, cu talpa și elevații din beton armat respectiv bloc și cuzinet pentru stâlpi.

Zidurile de exterior pe trei laturi în plan parter vor fi din zidărie din înlocuitori de cărămidă.

Acoperișul tip șarpantă metalică cu invelitoare din tablă zincată cutată.

FINISAJE:

- Exterior: Aceste finisaje constau din materiale simple, din tencuieli de ciment. Zugrăvelile sunt din var lavabil culoare albă. Tâmplăria din oțel, culoare bej deschis cu geam tras.
- Interior: Acestea constau din tencuieli obișnuite, peste care se aplică zugrăveli cu var lavabil culori deschise. Pentru pardoseli se va utiliza șapă elicopterizată.

1. Profilul și capacitățile de producție

Nu este cazul. Proiectul supus analizei nu vizează un obiectiv cu activitate de producție.

2. Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz)

Nu este cazul

3. Descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea

Nu există procese de producție efective, ci doar cicluri de stocare, depozitare și distribuire a materialelor de construcție doar pe timpul executării proiectului.

4. Materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora

În perioada de execuție a lucrărilor:

- Materiile prime: agregate naturale (nisip, pietriș), beton, fier beton pentru armături, tablă;
- Energia: generatoare mobile;

- Combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora: motorină pentru utilaje, echipamente și mijloace de transport implicate în realizarea proiectului. Nu se va depozita motorină pe amplasament.

În perioada de funcționare:

- Energia: clădirea nu va fi racordată la utilități.
- Combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora: nu se folosesc combustibili. Nu este asigurată încălzirea spațiului.

5. Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă

Proiectul nu prevede racordarea la rețelele utilizare de apă, gaze naturale și energie electrică.

6. Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției

La executarea lucrărilor se vor lua toate măsurile privind protecția mediului înconjurător. Depozitarea materialelor de construcție, precum și întreținerea curentă a utilajelor se vor face în locuri special amenajate ce nu vor permite împrăștierea materialelor, combustibililor, lubrifianților și a reziduurilor la întâmplare.

La finalizarea lucrărilor de construcții se vor executa lucrări de refacere a solului, inclusiv în zona de depozitare a materialelor în cadrul organizării de șantier; se va curăța amplasamentul de toate tipurile de deșeuri generate pe perioada realizării proiectului.

Vor fi acoperite cu sol vegetal și însămânțate cu gazon toate acostamentele noi și terenurile adiacente, afectate de lucrări.

7. Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente

Nu este cazul. Se vor folosi căile de acces existente.

8. Resursele naturale folosite în construcție și funcționare

Principalele resurse naturale folosite sunt: apă, balast, nisip, ciment.

9. Metode folosite în construcție/demolare

Tehnologia folosită va cuprinde lucrări de construcții-montaj:

- excavări mecanice și săpături manuale pentru fundații;
- realizarea de umpluturi compactate;
- realizarea armăturilor și montarea acestora în elementele de construcții;
- lucrări de cofrare, turnare beton în fundații, pardoseli și platforme betonate;

Memoriu de prezentare (Anexa nr. 5E)

- realizarea învelitorii și a compartimentărilor interioare;
- montarea tâmplărilor exterioare;
- realizarea finisajelor exterioare și interioare;
- realizarea sistematizării și împrejmuirii terenului;

Betonul este transportat la amplasament și turnat folosind utilaje obișnuite pe șantierele de construcții.

Lucrările de refacere a terenului ocupat temporar în interiorul limitei terenului cuprind:

- curățarea terenului de materiale, deșeuri, etc.;
- transportul resturilor de materiale și deșeurilor la societăți autorizate în vederea valorificării/ eliminării;
- nivelarea terenului.

10. Planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară

Planul de execuție cuprinde:

- amplasarea panoului de identificare a organizării de șantier, în care se vor specifica: beneficiarul investiției, proiectantul general, firma de construcții care execută lucrarea sau regie proprie; numărul autorizației de construire; data începerii lucrărilor; termen de realizare a lucrărilor, imaginea viitoarei clădiri;
- amenajarea spațiilor de depozitare a materialelor de construcții, deșeurilor, toaletei ecologice;
- realizarea construcției, lucrări de construcții-montaj instalații:
- săpături în vederea realizării fundațiilor;
- cofrare și armare;
- punerea în operă a betoanelor;
- umplutură și compactare;
- realizarea structurii clădirii;
- montare acoperiș;
- realizarea zidăriei și a tencuiei;
- curățarea terenului de materiale, deșeuri, etc.;
- transportul resturilor de materiale și al deșeurilor la societăți autorizate în vederea valorificării/ eliminării;
- nivelarea terenului și amenajarea spațiilor verzi.

11. Relația cu alte proiecte existente sau planificate

Nu este cazul.

12. Detalii privind alternativele care au fost luate în considerare

Nu s-au studiat alternative pentru proiect. Din punct de vedere al amplasării proiectului, alternativele au fost condiționate de existența unui drept de proprietate asupra terenului situat pe teritoriul administrativ al orașului Târgu Bujor și este compatibil cu destinația propusă prin Planul Urbanistic General Târgu Bujor, județul Galați.

13. 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)

Nu este cazul pentru proiectul propus.

14. Alte avize, acorduri, autorizații cerute pentru proiect prin Certificatul de urbanism:

- alimentare cu apă, canalizare: anexat în copie;
- alimentare cu energie electrică: anexat în copie;

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare

Nu este cazul. Terenul este liber de construcții

V. Descrierea amplasării proiectului:

5.1. 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

Proiectul nu intră 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.

5.2. 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

Conform OM nr. 2314/2004 privind aprobarea Listei monumentelor istorice, actualizată, și a Listei monumentelor istorice dispărute, în județul Galați există 266 de monumente istorice.

Din punct de vedere structural, monumentele sunt grupate pe patru categorii după cum urmează: 97 monumente de arheologie – categoria I, 144 monumente de arhitectură – categoria II, 21 monumente de for public – categoria III și 4 monumente memoriale și funerare – categoria IV.

Conform Listei Naționale a Monumentelor Istorice actualizată în anul 2015, publicată de Ministerul Culturii în Monitorul Oficial al României Partea I, nr. 113 bis/15.II.2016, pe teritoriul administrativ al orașului Târgu Bujor nu se află elemente de patrimoniu cultural, arhitectonic sau arheologic.

5.3. Hărți, fotografiile 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
 - folosința actuală a terenului: vie;
 - destinație propusă: conform Certificatului de urbanism – construire locuințe și anexe gospodărești
- politici de zonare și de folosire a terenului: conform Planului Urbanistic General al orașului Târgu Bujor, județul Galați.
- arealele sensibile:
 - zone cu densitate mare a populației: nu este cazul;
 - ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite: nu este cazul;
 - arii naturale protejate: Conform Deciziei etapei de evaluare inițială nr. 1713 din 12.11.2021 emisă de către A.P.M. Galați. proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007, deoarece amplasamentul nu se află în perimetrul sau în vecinătatea unei arii naturale protejată de interes comunitar.

5.4. 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

Coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, în sistem de proiecție națională Stereo 1970, sunt prezentate în tabelul de mai jos.

Nr. Pct.	x [m]	y [m]
1	486027.397	726800.530
2	486041.869	726827.244
3	486026.814	726835.142
4	486006.110	726846.025
5	486005.636	726845.135
6	486003.757	726841.604
7	486024.432	726830.745
8	486012.432	726808.596

5.5. Detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare.

Nu s-au studiat alternative pentru proiect. Din punct de vedere al amplasării proiectului, alternativele au fost condiționate de existența unui drept de proprietate asupra terenului situat pe teritoriul administrativ al orașului Târgu Bujor și este compatibil cu destinația propusă prin Planul Urbanistic General Târgu Bujor, județul Galați.

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

6.1. 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:

În perioada de construire se vor genera ape uzate menajere. În perioada de funcționare nu se vor genera ape uzate menajere. Nu se folosește apă în scop tehnologic și nu vor rezulta ape uzate tehnologice.

- stațiile și instalațiile de epurare sau de pre-epurare a apelor uzate prevăzute:

În perioada de construire, apele uzate menajere se vor evacua în toaletă ecologică. Vidanajarea apelor uzate menajere va fi realizată periodic în baza contractului încheiat de executatul lucrărilor cu o societate specializată autorizată.

b) protecția aerului:

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

În perioada de construire, sursele de poluare pentru aer sunt pulberile și emisiile de gaze de eșapament de la utilajele/mijloacele de transport folosite în realizarea proiectului. Poluanții principali asociați acestor surse sunt reprezentați de: oxizi de azot (NO_x, NO₂, NO), oxizi de carbon (CO, CO₂), oxizi de sulf (SO₂, SO₃), particule, compuși organici volatili și condensabili (inclusiv hidrocarburi aromatice policiclice - substanțe cu potențial cancerigen), metale grele. Depozitarea provizorie a pământului excavat se va face pe suprafețe cât mai reduse.

Materialele necesare executării lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorului de mediu aer.

Parametrii de funcționare ai mijloacelor de transport auto vor asigura respectarea normelor RAR.

În perioada de funcționare nu sunt generate emisii în aer.

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă:

Nu sunt necesare instalații suplimentare pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă în perioada de realizare a obiectivelor proiectului.

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- sursele de zgomot și de vibrații:

În perioada de construire sursele de zgomot și vibrații sunt reprezentate de utilaje, echipamente și mijloace de transport utilizate. Se vor lua toate măsurile tehnice în ceea ce privește utilajele, echipamentele și mijloacele de transport, astfel încât disconfortul produs să fie minim.

În perioada de funcționare nu vor fi surse de zgomot și de vibrații.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

Nu sunt necesare instalații suplimentare pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor în perioada de realizare a obiectivelor proiectului.

d) protecția împotriva radiațiilor:

- sursele de radiații:

Nu este cazul.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor:

Nu este cazul.

e) protecția solului și a subsolului:

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

În perioada de construcție solul ar putea fi impurificat prin scurgeri accidentale de produse petroliere, modul de gestionare al deșeurilor.

În perioada de funcționare sursele de poluanți pentru sol sunt deșeurile dacă acestea nu vor fi gestionate corespunzător.

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului:

În perioada de execuție lucrări solul ar putea fi impurificat datorită scurgerilor accidentale de produse petroliere de la utilajele și mijloacele de transport materiale folosite, puțin probabil având în vedere că vor fi utilizate utilaje/echipamente/mijloace de transport cu inspecția tehnică la zi.

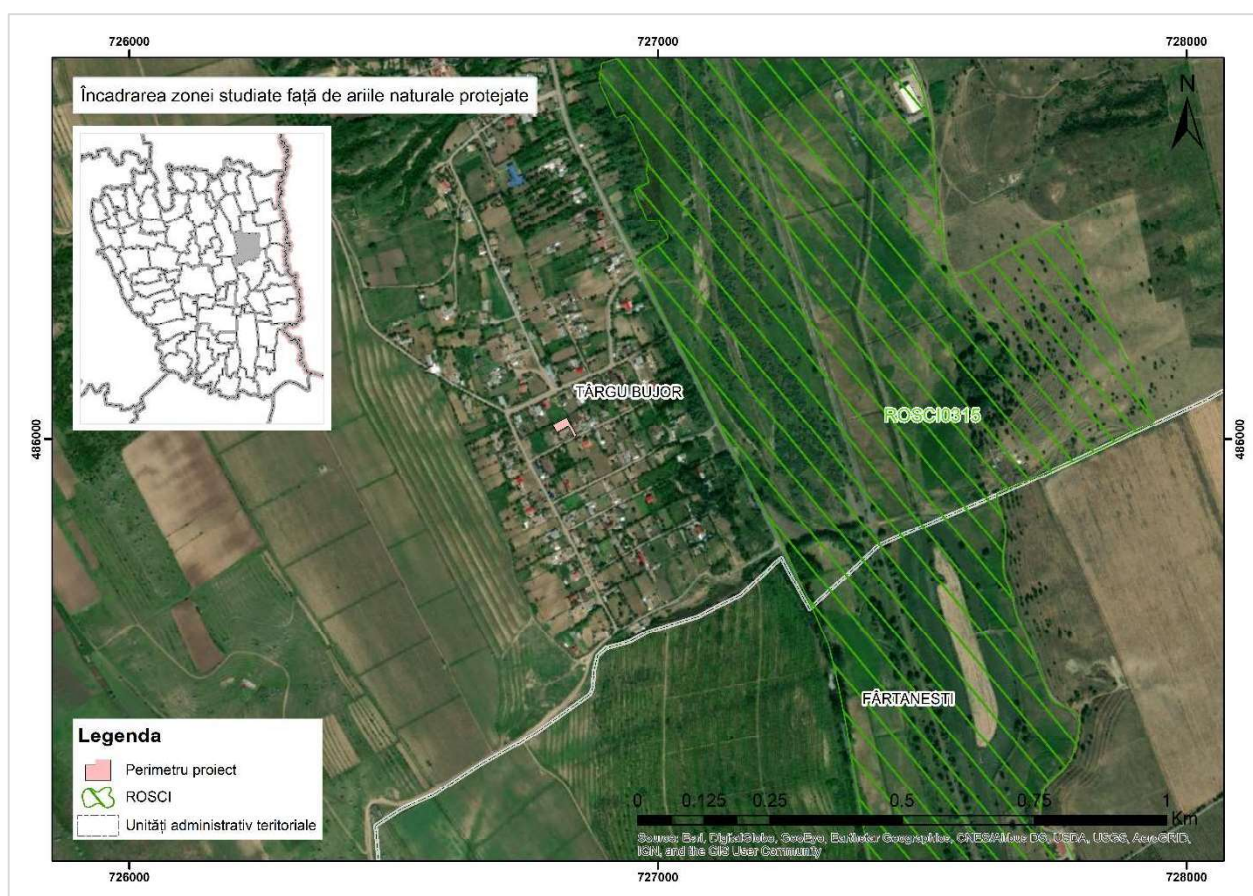
Amenajări, dotări și condiții pentru protecția solului în perioada de execuție lucrări:

- depozitarea materialelor de construcție se va face în zone special amenajate pe amplasament, fără a afecta circulația în zona obiectivului;
- alimentarea cu carburanți a utilajelor și mijloacelor de transport se va face de la stații de distribuție carburanți autorizate; nu se vor depozita carburanți pe amplasamentul proiectului;
- se va asigura controlul strict al transportului materialelor de construcții cu autovehicule, pentru prevenirea pierderilor accidentale pe traseu;
- pe perioada execuției lucrărilor se vor lua măsurile necesare pentru evitarea scurgerilor accidentale de produse petroliere de la utilaje/mijloace de transport, evitarea depozitării necontrolate a materialelor folosite și deșeurilor rezultate direct pe sol în spații neamenajate corespunzător și evacuarea de ape uzate, necontrolat pe teren;
- în cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehicule și de la mijloace de transport și echipamentele mobile se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, la decopertarea solului contaminat, stocarea temporară a deșeurilor rezultate și a solului decopertat în saci în vederea neutralizării de către firme specializate.

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect:

Conform Deciziei etapei de evaluare inițială nr. 1713 din 12.11.2021 emisă de către A.P.M. Galați, proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007, deoarece amplasamentul nu se află în perimetrul sau în vecinătatea unei arii naturale protejată de interes comunitar.



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

Nu este cazul.

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:

Locuitorii din zonele imediat adiacente nu vor fi afectați prin expunerea la atmosfera poluată generate de lucrările din timpul fazei de construcție.

În perioada executării lucrărilor se va crea disconfort populației din zona de amplasare a lucrărilor sau zonele limitrofe acestora, fără risc asupra stării de sănătate a acesteia, disconfort ce va fi temporar, local, limitat la aria și perioada de desfășurare a lucrărilor.

Conform Listei Naționale a Monumentelor Istorice actualizată în anul 2015 publicată de Ministerul Culturii în Monitorul Oficial al României partea I, nr. 113bis/15.II.2016, proiectul nu se suprapune cu situri sau monumente istorice, arheologice și arhitectonice.

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

Terenurile învecinate sunt proprietăți private, față de care au fost respectate distanțele minime de protecție impuse de normativele tehnice de construcție și execuție.

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

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

Deoarece activitatea de realizare a proiectului nu este una de producție, singurele tipuri de deșeuri ce ar putea rezulta, în perioada de construcție sunt cele menajere, din ambalaje, deșeuri de construcție, deșeuri electrice și electronice.

Operațiunile de întreținere și reparații a utilajelor ce vor deservi la implementarea obiectivelor prevăzute în prezentul proiect se vor efectua în afara perimetrului, la ateliere specializate, care vor colecta deșeurile specifice acestei activități.

Tipurile și cantitățile de deșeuri rezultate din activitatea analizată pe perioada de execuție:

- pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03 (cod deșeu 17.05.04)
- resturi de balast, altele decât cele specificate la 17 05 07
- beton 17 01 01
- fier și oțel 17 04 05
- aluminiu 17 04 02
- materiale plastice 17 02 03
- lemn 17 02 01
- sticlă 17 02 02

Memoriu de prezentare (Anexa nr. 5E)

- cabluri 17 04 11
- deșeuri amestecate de materiale de construcție (cod deșeu 17.09.04)
- deșeuri municipale amestecate 20 03 01;
- deșeuri de ambalaje (15 01 01 - ambalaje de hârtie și carton, 15 01 02 – ambalaje de materiale plastice, 15 01 07 - ambalaje de sticla, 15 01 04 ambalaje de metal).

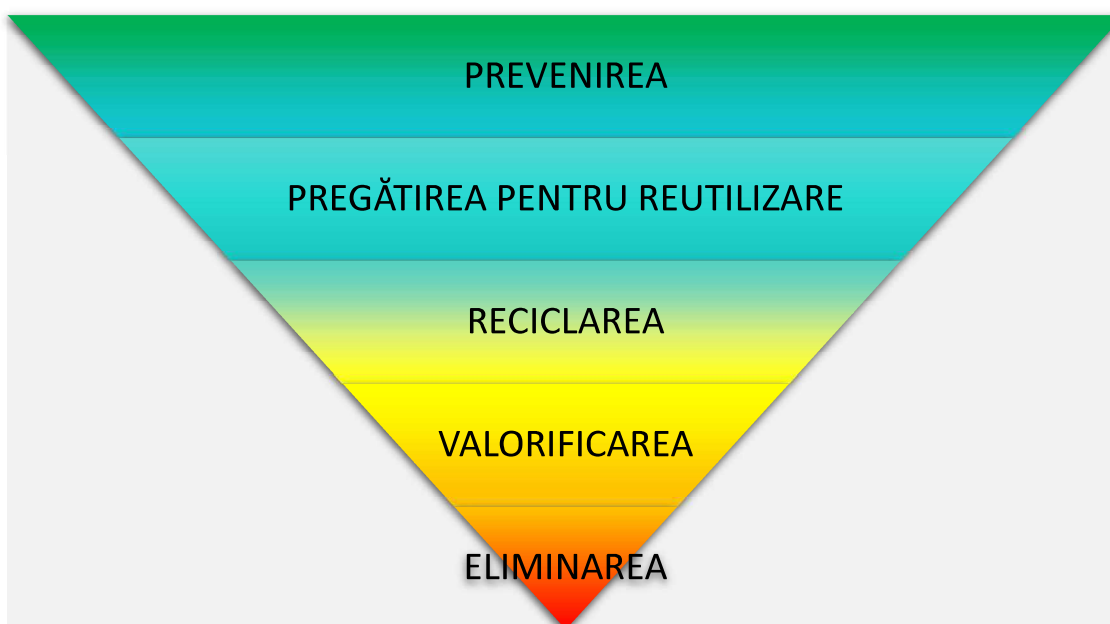
Deșeuri generate în perioada de funcționare sunt deșeuri municipale amestecate: cod 20 03 01, care se vor elimina pe bază de contract încheiat cu operatorul local de salubritate autorizat.

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

Obiectivele prioritare în ceea ce privește politica gestionării deșeurilor sunt:

- Reducerea cantităților de deșeuri generate
- Maximizarea reutilizării și reciclării
- Limitarea incinerării la materialele care nu sunt reciclabile
- Limitarea progresivă a depozitării la deșeuri care nu pot reciclate sau valorificate

Politica europeană și națională se bazează pe „ierarhia deșeurilor”, care stabilește prioritățile în ceea ce privește gestionarea deșeurilor la nivel operațional: se încurajează în primul rând prevenirea sau reducerea cantităților de deșeuri generate și reducerea gradului de pericolozitate al acestora, reutilizarea și abia apoi valorificarea deșeurilor prin reciclare, și alte operațiuni de valorificare, cum ar fi valorificarea energetică. Pe ultimul loc în ierarhie este eliminarea deșeurilor, care include depozitarea deșeurilor și incinerarea. De asemenea, tranziția către o economie circulară reprezintă o prioritate la nivelul statelor membre. În cadrul economiei circulare valoarea produselor, a materialelor și a resurselor este menținută în economie cât mai mult timp posibil iar generarea deșeurilor este redusă la minim. Transformarea deșeurilor în resurse este unul din elementele principale care stau la baza economiei circulare.



Printre măsurile cu caracter general ce trebuie adoptate în vederea asigurării unui management corect al deșeurilor produse în perioada executării lucrărilor de amenajare, se numără următoarele:

- evacuarea ritmică a deșeurilor din zona de generare în vederea evitării formării de stocuri și creșterii riscului amestecării diferitelor tipuri de deșeuri;
- alegerea variantelor de reutilizare și reciclare a deșeurilor rezultate, ca primă opțiune de gestionare și nu eliminarea acestora la un depozit de deșeuri;
- se vor respecta prevederile și procedurile H.G. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- se interzice abandonarea deșeurilor și/sau depozitarea în locuri neautorizate;
- se va institui evidența gestiunii deșeurilor în conformitate cu H.G. 856/2002, evidențiindu-se atât cantitățile de deșeuri rezultate, cât și modul de gestionare a acestora.

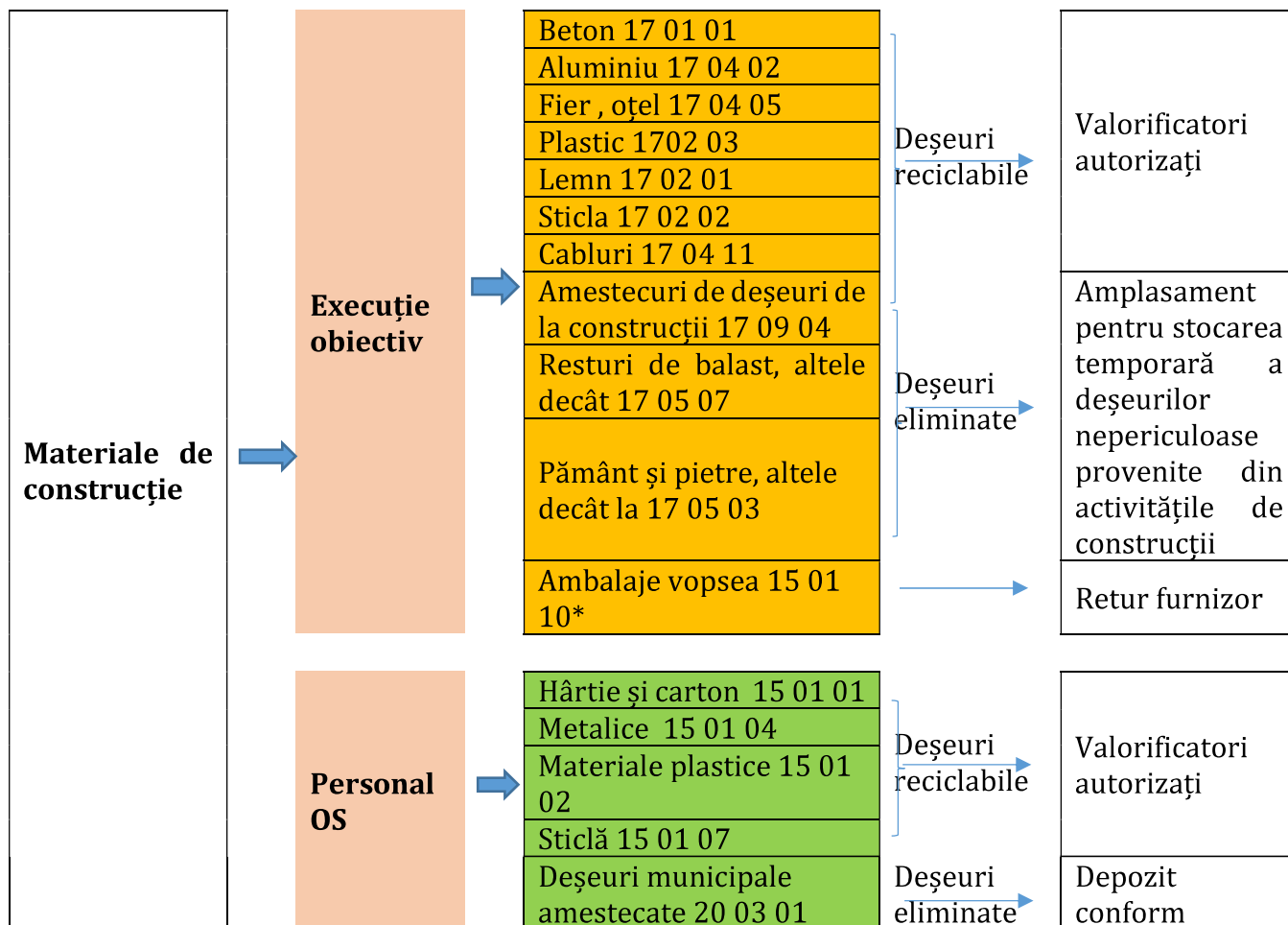
Deșeurile generate în perioada de execuție a lucrărilor proiectate și în perioada de funcționare vor fi gestionate conform prevederilor OU nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor și HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase cu modificările ulterioare.

Deșeurile municipale amestecate se vor stoca temporar în pubelă amplasată în spațiu special amenajat în vederea preluării de către o societate specializată, autorizată. Deșeurile de ambalaje se vor stoca temporar separat într-un spațiu special amenajat în vederea preluării de către societăți specializate, autorizate.

Transportul deșeurilor generate în perioada de execuție a lucrărilor proiectate și în perioada de funcționare se va face numai cu mijloace de transport specializate, autorizate, cu respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

- planul de gestionare a deșeurilor:

Potențialele surse de deșeuri ce pot apărea în cadrul proiectului necesită o gestionare eficientă pentru prevenirea oricărui impact negativ asupra sănătății umane și a factorilor de mediu cum ar fi apele freactice, solurile, apele de suprafață și ecologia.



Schema flux a deșeurilor pe perioada de execuție a proiectului

Aplicarea unui sistem durabil de gestionare a deșeurilor implică schimbări majore ale practicilor actuale. Implementarea acestor schimbări va necesita participarea tuturor segmentelor societății: persoane individuale în calitate de consumatori, întreprinderi, instituții social-economice, precum și autorități publice.

În ceea ce privește deșeurile nepericuloase, acestea vor fi gestionate în afara amplasamentului, anumite fluxuri de deșeuri ar putea fi atât reutilizate prin reciclare, cât și eliminate prin depozitare la depozitele de deșeuri autorizate. Ori de câte ori va fi posibil, se vor depune eforturi de minimizare sau eliminare a fluxurilor de deșeuri ori reutilizarea și reciclarea materială a acestora.

Colectarea deșeurilor se va realiza selectiv, pe amplasamentul proiectului vor fi amplasate containere de deșeuri municipale pentru colectarea acestora înainte de a fi transportate spre instalația de eliminare prin firme autorizate.

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

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

În perioada de execuție a lucrărilor proiectate se vor folosi carburanți pentru funcționarea utilajelor și mijloacelor de transport.

În perioada de funcționare nu se vor utiliza substanțele și preparatele chimice periculoase.

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

Alimentarea cu carburanți a utilajelor va fi efectuată în stațiile autorizate, ori de câte ori va fi necesar. Utilajele cu care se va lucra vor fi aduse în șantier în perfectă stare de funcționare, având făcute reviziile tehnice și schimburile de lubrifianți. Schimbarea lubrifianților și întreținerea acumulatorilor auto se vor executa în ateliere specializate.

Nu se vor depozita carburanți pe amplasamentul proiectului.

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

În perioada de implementare a proiectului se vor utiliza, din cadrul resurselor naturale, nisip, diferite sorturi de pietriș, apă, precum și terenuri, sol, existente în zonă.

În perioada de funcționare a obiectivului nu se vor utiliza resurse naturale.

Conform Deciziei etapei de evaluare inițială nr. 1713 din 12.11.2021 emisă de către A.P.M. Galați, proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007, deoarece amplasamentul nu se află în perimetrul sau în vecinătatea unei arii naturală protejată de interes comunitar.

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

7.1. 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.

Impactul asupra populației și sănătății umane în perioada de execuție a lucrărilor proiectate este temporar; impactul va fi redus prin măsurile luate de constructor. Implementarea

Memoriu de prezentare (Anexa nr. 5E)

proiectului nu va avea impact negativ asupra condițiilor de viață ale locuitorilor din zonă. Impactul asupra sănătății umane va fi redus, datorită destinației propuse; lucrările prevăzute în proiect se vor desfășura într-o perioadă de timp limitată, cu respectarea normelor de igienă și sănătate.

Impactul asupra florei și faunei

Nu este cazul, terenul pe care se va realiza investiția are folosința actuală de vie. Conform Deciziei etapei de evaluare inițială nr. 1713 din 12.11.2021 emisă de către A.P.M. Galați. proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007, deoarece amplasamentul nu se află în perimetrul sau în vecinătatea unei arii naturală protejată de interes comunitar.

Impactul asupra solului și subsolului

În perioada de construire, impactul asupra solului va fi redus, datorită măsurilor luate de constructor (evacuare ape uzate menajere în toaletă ecologică, depozitare temporară a deșeurilor în spații special amenajate în incinta organizării de șantier).

În perioada de funcționare, activitățile se vor desfășura în hală, pe platforme betonate. Impactul asupra factorului de mediu sol și subsol va fi redus și local.

Impactul asupra calității aerului

În faza de execuție a proiectului, sursele mobile de poluare ale aerului vor fi emisiile difuze de pulberi provenite de la manipularea materialelor de construcție, precum și emisiile de gaze de eșapament provenite de la utilaje/echipamente și mijloacele de transport materiale. Impactul prognozat asupra factorului de mediu aer este de scurtă durată și reversibil. Implementarea proiectului nu va avea efecte negative asupra factorului de mediu aer.

Impactul asupra calității apei

În faza de execuție a lucrărilor de construcții proiectate, impactul asupra calității apei poate fi considerat nesemnificativ, datorită măsurilor care vor fi luate de către constructor, în baza contractului încheiat cu beneficiarul, în ceea ce privește evacuarea apelor uzate (toaletă ecologică), gestionarea materialelor de construcție și a deșeurilor. Implementarea proiectului nu va avea efecte negative asupra factorului de mediu apă. Apele uzate menajere vor fi evacuate în WC ecologic. Nu sunt generate ape uzate tehnologice în perioada de funcționare. Conform Deciziei etapei de evaluare inițială nr. 1713 din 12.11.2021 emisă de către A.P.M. Galați. proiectul propus nu intră sub incidența art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările ulterioare.

Impactul asupra zgomotului și vibrațiilor

În faza de execuție a lucrărilor de construcții proiectate, sursele de zgomot și vibrații sunt reprezentate de funcționarea utilajelor și a mijloacelor de transport materiale de construcții. Impactul produs de zgomot și vibrații va fi de scurtă durată, nesemnificativ și reversibil. După implementarea proiectului, sursele de zgomot sunt reprezentate de utilaje/echipamente, mijloace de transport folosite. Impactul va fi nesemnificativ.

Impactul asupra peisajului și mediului vizual

Terenul proprietate în suprafață de 632,00 mp, pe care se va amplasa construcția, cu numărul cadastral 106435 se află pe teritoriul unității administrativ teritoriale Târgu Bujor. Investiția propusă va respecta caracterul arhitectural general al zonei. Se vor respecta organizarea spațială existentă și distanțele față de vecinătăți.

Impactul asupra patrimoniului istoric și cultural

Nu este cazul. Conform Listei Naționale a Monumentelor Istorice actualizată în anul 2015 publicată de Ministerul Culturii în Monitorul Oficial al României partea I, nr. 113bis/15.II.2016, proiectul nu se suprapune cu situri sau monumente istorice, arheologice și arhitectonice.

7.2. Natura impactului

Pe perioada în care se vor executa lucrări, natura impactului negativ al proiectului asupra terenului studiat este directă, pe termen scurt, și minimă asupra vecinătăților.

În perioada de execuție se va genera un impact negativ cumulativ, în principal datorită zgomotului generat și a unor emisii suplimentare de praf și noxe produse de gazele de eșapament de la motoarele mijloacelor de transport și utilajelor. Acest impact având un caracter izolat și frecvență redusă, se apreciază că impactul cumulativ asupra sănătății umane și asupra biodiversității este minim.

Perioada de exploatare nu va genera un impact asupra mediului.

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

Local în zona frontului de lucru pe perioada de execuție a proiectului și în perioada de funcționare.

7.4. Magnitudinea și complexitatea impactului;

Impact redus, temporar și local pe perioada de execuție și în perioada de funcționare

7.5. Durata, frecvența și reversibilitatea impactului;

În perioada de execuție a proiectului, impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va fi temporar

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

În perioada executării lucrării de construcție a obiectivului se va avea în vedere aspectul salubru al utilajelor folosite, semnalizarea lucrărilor și asigurarea unui ritm corespunzător de lucru cu efecte asupra minimizării timpului necesar pentru implementare.

7.7. Natura transfrontalieră a impactului.

Lucrările propuse nu au efecte de natură transfrontieră.

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.

În perioada de execuție, în scopul eliminării eventualelor disfuncționalități, pe întreaga durată a șantierului este necesar a fi urmărite:

- respectarea cu strictețe a limitelor și suprafețelor destinate organizării de șantier;
- respectarea etapelor proiectului de execuție și a graficului de lucrări;
- buna funcționare a utilajelor și echipamentelor;
- modul de depozitare a materialelor de construcție;
- modul de depozitare a deșeurilor/valorificarea și monitorizarea cantităților de deșeuri generate conform legislației în vigoare;
- curățenia pe șantier și în zonele adiacente acestuia;
- respectarea normelor de sănătate și securitatea muncii;
- respectarea măsurilor de reducere a poluării factorilor de mediu;
- refacerea la sfârșitul lucrărilor a zonelor afectate de lucrările de organizare a șantierului;
- implementarea măsurilor de diminuare a impactului negativ;
- reabilitarea terenului supus lucrărilor de construcție;
- respectarea normelor legislative în vigoare.

Etapa de exploatare a obiectivului nu necesită metode de monitorizare speciale pentru acest tip de activitate.

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

Nu este cazul

X. Lucrări necesare organizării de șantier:

10.1. Descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier

În perimetrul unde se vor realiza lucrările proiectului se va delimita un spațiu unde muncitorii vor stoca deșeurile rezultate din construcții, materiale de construcții și echipamentele de lucru, se vor identifica zonele unde muncitorii pot fi expuși la accidente. Beneficiarul va pune la dispoziția executantului un spațiu corespunzător pentru depozitarea materialelor unde vor fi stocate temporar materialele de construcții care vor fi folosite în lucrările de construcții proiectate și accesul muncitorilor la facilitățile sanitare.

În vederea executării lucrărilor prevăzute în proiect, constructorul trebuie să cunoască prevederile tuturor documentațiilor, legilor și actelor normative în vigoare care se referă la sănătatea și securitatea muncii, PSI. Periodic se vor face instructaje la locul de muncă privind protecția muncii.

10.2. Localizarea organizării de șantier

Organizarea de șantier se va realiza în interiorul amplasamentului, pe toată durata execuției lucrărilor, astfel încât impactul generat asupra factorilor de mediu în timpul executării lucrărilor de construcții proiectate să fie cât mai redus.

10.3. Descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier

Lucrările care se vor executa sunt temporare, pe o suprafață restrânsă. Incinta va fi protejată cu plasă protectoare pentru reținerea prafului rezultat din construcții. Impactul va fi local și redus față de vecinătăți.

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

Nu este cazul.

10.5. Dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu.

Organizarea de șantier va conține:

- suprafața amenajată pentru materiale de construcții cca S=20 mp;
- platforma depozitare deșeurilor dotată cu containere inscripționate cu codul deșeurilor depozitat temporar până la predarea către societățile autorizate cca S= 8 mp.

În organizarea de șantier sunt interzise:

- folosirea de dotări tehnice electrice portabile care prezintă un grad ridicat de uzură;
- depozitarea / stocarea materialelor de construcții noi, utilajelor (sculelor) și al sacilor cu deșeurile rezultate pe alte suprafețe de pe amplasament decât cele stabilite de comun acord cu beneficiarul;

În perioada de realizare a proiectului:

- deșeurile rezultate vor fi colectate numai pe platforme betonate și în containere corespunzătoare deșeurilor și vor fi preluate periodic de firma care realizează lucrările prevăzute prin proiect;
- necesarul de apă potabilă pentru muncitori va fi asigurat la PET, din comerț.
- constructorul are obligația să respecte nivelul maxim de zgomot admis, activitatea se va desfășura numai în timpul zilei, se vor limita pe cât posibil emisiile necontrolate de praf, se va menține curățenia în spațiile de lucru, pentru a limita impactul produs de lucrările care trebuie realizate în cadrul proiectului asupra vecinătăților.

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:

11.1. Lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității

Terenul utilizat temporar pentru amplasarea organizării de șantier va fi eliberat de toate reperatele aferente destinației de OS (platformă de pietriș, materiale de construcții rămase neutilizate).

În perioada de execuție a lucrărilor prevăzute prin proiect, măsurile ce pot fi luate pentru prevenirea accidentelor și diminuarea impactului asupra mediului, sunt următoarele:

- pregătirea personalului privind situațiile de avarii posibile care pot să apară în timpul execuției lucrărilor; respectarea normelor de apărare împotriva incendiilor; respectarea procedurilor de revizie și reparații ca și asigurarea asistenței tehnice; verificarea periodică și menținerea într-o stare tehnică corespunzătoare a tuturor utilajelor și mijloacelor de transport auto utilizate;

Memoriu de prezentare (Anexa nr. 5E)

- respectarea normelor de protecția mediului la desfășurarea activităților specifice; intervenția rapidă în caz de poluări accidentale pentru eliminarea cauzelor și diminuarea daunelor; colectarea tuturor scurgerilor accidentale și reconstrucția ecologică a zonelor eventual poluate.

11.2. Aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale

Factorii de mediu ar putea fi afectați pe perioada de execuție a lucrărilor, prin următoarele accidente potențiale:

- scurgeri accidentale de carburanți, uleiuri pe sol;
- emisii necontrolate provenite de la utilajele și mijloacele auto utilizate.

Pentru prevenirea poluărilor accidentale se vor respecta cu strictețe măsurile prevăzute în proiect.

11.3. Aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației

Aceste modalități se vor stabili, dacă va fi cazul, la momentul luării deciziei privind desființarea obiectivului.

11.4. Modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului

Aceste modalități se vor stabili, dacă va fi cazul, la momentul luării deciziei privind desființarea obiectivului.

XII. Anexe - piese desenate:

12.1. 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)

- Plan încadrare în Județ
- Plan încadrare în localitate
- Plan de situație (sc 1:500)
- Plan parter
- Plan învelitoare

Memoriu de prezentare (Anexa nr. 5E)

- Secțiune caracteristică
- Fațada Nord
- Fațada Sud
- Fațada Vest
- Fațada Est
- Plan fundații
- Plan detaliu fundații F1-F1
- Plan detaliu fundații F2-F2
- aviz alimentare cu apă, canalizare
- aviz alimentare cu energie electrică

12.2. Schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare.

Nu este cazul

12.3. Schema-flux a gestionării deșeurilor

Schema-flux a gestionării deșeurilor a fost menționată în cap. 6.1.8

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;

Memoriu de prezentare (Anexa nr. 5E)

- 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.

Conform Deciziei etapei de evaluare inițială nr. 1713 din 12.11.2021 emisă de către A.P.M. Galați, proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din OUG 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, deoarece amplasamentul nu se află în arie naturală protejată de interes comunitar.

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 este cazul. Conform Deciziei etapei de evaluare inițială nr. 1713 din 12.11.2021 emisă de către A.P.M. Galați, proiectul propus nu intră sub incidența art. 48, alin. 1, lit. b) din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.