



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

NR. /16830 din .02.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA MĂNECIU** reprezentată de Primar **FLORIN-AURAȘ DRAGOMIR**, cu sediul în județul Prahova, comuna Măneciu, sat Măneciu-Ungureni, nr. 273, înregistrată la APM Prahova cu nr. 16830/06.11.2023, completată cu nr. 1623/01.02.2024, în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței 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, APM Prahova decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul sesiunii Comisiei de Analiza Tehnică din data de 06.02.2024, ca proiectul: „**CENTRU DE COLECTARE SELECTIVĂ A DEȘEURILOR PRIN APORT VOLUNTAR ÎN COMUNA MĂNECIU, JUDEȚUL PRAHOVA**”, propus a fi amplasat în comuna Măneciu, Tarla 82, 83, Parcelele 1685, 1689, 1691, 1691/1, 1691/2, 1691/3, 1691/4, nr. cadastral 22907, județul Prahova, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr.292/2018, anexa 2 pct. 10(b), iar conform criteriilor de selecție pentru stabilirea evaluării impactului asupra mediului din Anexa 3 ale aceleiași legi, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

b) **Caracteristicile proiectului:**

- **dimensiunea și concepția întregului proiect:**

Proiectul are în vedere realizarea unui centru de colectare selectivă a deșeurilor prin aport voluntar, în comuna Măneciu, sat Măneciu-Pământeni, pe un teren intravilan în suprafață de 108300 mp.

Bilanțul teritorial:

- Suprafață construită - 387,9 mp;
- Spații verzi - 106259,4 mp;
- Circulații, parcări, accesuri - 1652,7 mp;



Sunt prevăzute următoarele lucrări:

- construire **platformă carosabilă** pentru amplasarea containerelor de tip ab-roll pentru deșeuri și circulația autoturismelor cetățenilor care aduc deșeuri, respectiv a camioanelor (cap-tractor) care aduc/ridică containerele de mai sus;
- construire **platformă betonată** pentru amplasarea containerelor de tip baracă;
- realizare **sistem de canalizare** pentru colectarea apelor pluviale;
- amenajare **zonă verde cu gazon și plantație perimetrală de protecție**;
- construire **copertină** pe structură metalică ușoară pentru protecția containerelor deschise;
- **împrejmuirea** amplasamentului cu gard din panouri bordurate prinse pe stâlpi rectangulari din oțel, cu poartă de acces culisantă - acționare manuală;
- montarea un **cântar carosabil** pentru camioane (cap-tractor) în zona de acces;

Pe lângă lucrările de amenajare descrise, 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);
- container de tip baracă pentru colectarea de deșeuri periculoase (vopsele, bidoane de vopsele sau diluanți, 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 - frigider, televizoare, etc.) și a celor de mobilier din lemn;
- două containere de tip SKIP deschise, pentru deșeuri de sticlă - geam, respectiv sicle/borcane/recipiente;
- 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.



Activitatea centrului de colectare deșuri constă în recepția de la persoanele fizice de pe raza localității și/sau a UAT afiliate a deșeurilor prezentate mai jos, colectate separat în containerele / recipientele indicate:

DESCRIERE CONTAINER / RECIPIENT DE DEPOZITARE *		COD DEȘURI**
CONTAINER FRIGORIFIC PENTRU CADAVRE DE ANIMALE MICI DE CASĂ (PISICI, CÂINI, PĂSĂRI);	Dimensiuni interioare 2,00 x 2,00 x 2,25m	02 01 02 deșuri de tesuturi animale
CONTAINER DE TIP BARACĂ PENTRU COLECTAREA DE DEȘURI PERICULOASE (VOPSELE, BIDOANE DE VOPSELE SAU DILUANȚI, MEDICAMENTE EXPIRATE, BATERII)	Container pentru lămpi fluorescente și cu descărcare (neon)	20 01 21* tuburi fluorescente și alte deșuri cu conținut de mercur
	Container pentru substanțe periculoase	20 01 27* vopsele, cerneluri, adezivi și rășini conținând substanțe periculoase
	Cutie mobila pentru depozitarea și transportul substanțelor solide periculoase	-
	Recipient cu două carcase pentru lichide periculoase	08 01 11* - deșuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase 08 01 17* - deșuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase 08 01 21* - deșuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor



	Container uleiuri uzate	20 01 25 uleiuri și grăsimi comestibile
	Coș plastic pentru colectare baterii	20 01 33* - baterii și acumulatori incluși în 16 06 01, 16 06 02 sau 16 06 03 și baterii și acumulatori nesortați conținând aceste baterii 20 01 34 - baterii și acumulatori, altele decât cele specificate la 20 01 33*
	Cutie plasă de sârmă cu adaptor pentru stivuitor pentru depozitare deșeurilor electrice	16 02- deșeurii de la echipamente electrice și electronice
	Cuva de captare B4 pentru a proteja butoaiile care pot să aibă scurgeri	-
	Container pentru deșeurii periculoase	-
TREI CONTAINERE PREVĂZUTE CU PRESĂ PENTRU COLECAREA DEȘEURILOR DE HÂRTIE/CARTON, PLASTIC, RESPECTIV TEXTILE	Compactor portabil colectare deșeurii textile	15 01 09 ambalaje din materiale textile 20 01 10 îmbrăcăminte 20 01 11 textile
	Compactor portabil colectare hârtie/carton	15 01 01 - ambalaje de hârtie și carton 20 01 01 - hârtie și carton
	Compactor portabil colectare deșeurii plastic	15 01 02 - ambalaje de materiale plastice 20 01 39 - Materiale plastice
TREI CONTAINERE ÎNCHISE ȘI ACOPERITE DE TIP WALK-IN, PENTRU	Container colectare deșeurii electrice și electronice mici	16 02 - deșeurii din echipamente electrice și electronice



COLECATREA DEȘEURILOR ELECTRICE/ELCTRONICE, A CELOR DE UZ CASNIC (ELECTRICE MARI - FRIGIDERE, TELEVIZOARE, ETC.) ȘI A CELOR DE MOBILIER DIN LEMN	Container colectare obiecte de uz casnic	20 01 36 - echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35
	Container colectare mobilier din lemn	20 03 07 deșeuri voluminoase (mobilier din lemn)
DOUĂ CONTAINERE DE TIP SKIP DESCHISE, PENTRU DEȘEURI DE STICLĂ - GEAM, RESPECTIV SICLE / BORCANE / RECIPIENTE	2 x Container deschis colectare deșeuri de sticlă	15 01 07 - ambalaje de sticlă 20 01 02 - Sticlă
TREI CONTAINERE DESCHISE, ÎNALTE, DE TIP AB-ROLL PENTRU ANVELOPE, DEȘEURI METALICE, DEȘEURI DE CURTE/GRĂDINĂ (CRENGI, FRUNZE, ETC);	Container deschis colectare anvelope	16 01 03 anvelope scoase din uz
	Container deschis colectare metal	15 01 04 ambalaje metalice 20 01 40 metale
	Container deschis colectare deșeuri grădină	20 02 deșeuri din grădini (fără deșeuri din parcuri și cimitire)
TREI CONTAINERE DESCHISE, JOASE, DE TIP AB-ROLL PENTRU DEȘEURI DIN CONSTRUCȚII, MOLOZ	3 x Container deschis colectare deșeuri din construcții, moloz	17 01 - beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice 17 02 - lemn, sticlă și materiale plastice 17 04 - metale (inclusiv aliajele lor) 17 06 04 - materiale izolante, altele decât cele specificate la 17 06 01*, 17 06 03 * și 17 06 05* 17 08 - materiale de construcții pe bază de ghips

Prin activitatea centrului se estimează a fi colectate separat 863 tone deșeuri/an.



Platforma pentru depozitarea containerelor este propusa a se realiza cu urmatoarea structura rutiera:

- 23 cm beton de ciment rutier BcR 3,5;
- 2 cm nisip (sau folie PVC);
- 30 cm balast;
- geotextil cu rol izolant, anticontaminant, drenant - min. 200g/mp
- pat de fundare nivelat si compactat

Construire platformă betonată pentru amplasarea containerelor tip baracă:

Platforma betonată va fi de tipul unei dale flotante (placă din beton armat), cu grosimea de 25cm, așezată pe o pernă de balast ce va asigura adâncimea minimă de fundare.

Stratificația platformei betonate, de jos în sus, se va realiza după cum urmează:

- Perna de balast stabilizat in-situ cu 4% liant hidraulic (de tip DOROSOL sau similar) - grosime 65cm;
- Strat rupere capilaritate 25cm - pietris margaritar compactat 95%;
- Folie polietilena 0.3mm;
- Strat de egalizare - beton simplu C8/10 10cm;
- Dala flotanta - placa b.a. 25cm C16/20;

Sistem de canalizare:

Apele meteorice de pe platforma betonată vor fi dirijate prin pante transversale de 2.00% si longitudinale de min. 0.3% si se vor colecta prin două rigole prefabricate din beton polimeric acoperite cu grile din fontă cu clasa de încărcare D400 și evacuate printr-o rețea subterană din tevi PVC KG în bazin vidanjabil.

Colectarea apelor uzate menajere de la grupurile sanitare aferente containerului tip baracă se va realiza prin conducte de canalizare verticale si orizontale, executate din tuburi de scurgere din PP (imbinare prin mufe cu garnitura de cauciuc) către rezervorul subteran vidanjabil cu o capacitate de 8mc.

Amenajare zonă verde cu gazon și plantație perimetrală de protecție:

Se propune plantarea perimetrală de *Prunus laurocerasus Caucasica* - laurul de cireș caucazian, pe 4 laturi, dispus pe un singur rând, pentru a asigura un gard viu, șirul plantat fiind amplasat înspre exteriorul incintei față de gardul de împrejmuire a platformei

Construire **copertină** pe structură metalică ușoară:



Copertina este o 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 de malta, fiind alcătuiți din câte 2 profile ortogonale IPE500, sudate între ele, pe toată lungimea de contact.

Grinzile în consolă sunt alcătuite din profile IPE360, prevăzute cu vute în zona de rezemare pe stâlpii metalici. Pe direcție longitudinală s-au prevăzut grinzi de montaj și rigidizare alcătuite din profile IPE180.

Pentru rigidizarea structurii la nivelul învelitorii și pentru asigurarea comportării de diafragmă rigidă a acoperișului, s-au prevăzut contravântuiri orizontale alcătuite din bare $\Phi 25$, ce se îmbină cu întinzătoare.

Stâlpii vor fi realizați din material S355J2, iar restul structurii metalice din S235J2.

Învelitoarea se va realiza din tabla cutată de tip TRS85-1120x1mm (sau similar), fixată pe paneele alcătuite din profile UPE200.

Sistemul de fundare ales este cel de fundații izolate sub stâlpii structurii. Fundațiile sunt alcătuite din blocuri (tălpi) de fundare cu dimensiunea de 4.00x4.00m și cuzineți cu dimensiunea de 2.00x2.00m. Înălțimea tălpilor este de 1.20m, iar a cuzineților este de 1.00m.

Adâncimea de fundare este de -2.30m față de cota ± 0.00 a structurii.

Fundațiile sunt armate cu bare independente $\Phi 16/15\text{cm}/15\text{cm}$ dispuse octogonal pe cele 2 direcții principale. Încastrarea structurii metalice în fundații se va realiza prin intermediul carcaselor de buloane, înglobate în fundații.

Montarea panourilor fotovoltaice pe copertina metalică

Se propune amplasarea panourilor fotovoltaice cu o eficiență de 18,33% pe copertina metalică în vederea reducerii consumului de energie din surse primare.

Caracteristici:

- număr celule/modul: 108
- tehnologie: monocristalin
- dimensiune panou: 2000x1000x120mm
- greutate panou: 18kg

Realizare împrejmuire amplasament cu poartă de acces culisantă - acționare manuală:

Structurile de rezistență propuse pentru împrejmuirea perimetrală și pentru gardul interior vor fi alcătuite din stâlpi metalici încestrați în fundații izolate din beton simplu sau beton armat.



Stâlpii metalici vor fi realizați din țevi dreptunghiulare de tip 40x60x2mm și 100x100x6mm. Aceștia vor fi prevăzuți la partea superioară cu capace prefabricate din PVC, pentru oprirea pătrunderii apei meteorice înăuntrul lor.

Panourile de gard vor fi realizate din sârmă galvanizată Φ 5mm, cu ochiuri 5x20cm, ce va fi prinsă de stâlpii metalici prin intermediul unor cleme prefabricate metalice, zincate.

Fundațiile de stâlpi curenți vor fi realizate din beton simplu și vor avea secțiune circulară Φ 45cm.

Fundațiile stâlpilor adiacenți porților auto și de acces, realizați din țevă dreptunghiulară de tip 100x100x6mm, vor fi din beton armat și vor avea secțiunea dreptunghiulară 45x45cm.

Adâncimea de fundare a stâlpilor gardului va fi sub adâncimea de îngheț.

Fundațiile izolate din beton simplu realizate pentru împrejmuirea perimetrală se vor solidariza prin intermediul unei grinzi de soclu din beton armat, armată cu bare longitudinale sus și jos și etrieri.

Montare cântar carosabil pentru camioane:

Echipamentul de cantarire autovehicule este un cantar proiectat modular din platforme de otel, cu profil jos de concepție modernă, destinat cantaririi în regim static a autovehiculelor.

Caracteristici tehnice și metrologice :

Limita maximă de cantarire (Max) : 30/50 t

Limita minimă de cantarire (Min) : 200 kg

Asigurarea utilităților:

- alimentarea cu apă: - **de la rețeaua publică de alimentare;**
- evacuarea apelor uzate: - **utilizarea unei soluții individuale de canalizare (rezervor subteran vidanjabil cu o capacitate de 8mc) până la extindere rețelei publice în zona obiectivului de investiții;**
- asigurarea apei tehnologice: - **nu este cazul;**
- asigurarea agentului termic: - **nu este cazul** (containerul și grupurile sanitare vor fi încălzite cu radiatoare electrice, iar apa caldă menajeră se va asigura prin intermediul unui boiler electric conform proiect-tip);
- alimentarea cu energie electrică: - **branșare la rețeaua publică de alimentare cu energie electrică.**

Se vor avea în vedere următoarele etape de execuție:

- amenajarea organizării de șantier;
- realizarea lucrărilor de săpătură mecanizată și manuală (săpătura este de suprafață pentru nivelarea terenului);



- realizarea instalațiilor din incintă și montarea instalațiilor și echipamentelor (sistem de rigole pentru preluarea apelor, separator de hidrocarburi, rezervă de apă, rezervor vidanjabil, sistem de iluminat și sistem de supraveghere video);
- realizarea platformei betonate și realizarea copertinei metalice;
- amplasarea containerelor;
- realizarea bransamentelor și racordurilor la rețelele publice de utilități (alimentare cu energie electrică);
- realizarea împrejuririi;
- amenajarea spațiilor verzi

Lucrări necesare organizării de șantier:

Organizarea de șantier necesară realizării obiectivului de investiții va fi amplasată în incinta proprietății. Pe timpul lucrărilor se vor amenaja construcții provizorii și echipamente provizorii necesare executării lucrărilor și se asigură accesul la utilități.

În această categorie sunt:

- construcții provizorii/dotări sociale și sanitare și instalațiile aferente: baracă/container și vestiar personal/muncitori (baraca/containerul personalului se va dota cu dulap PSI complet echipat), grup sanitar (toaletă/-e ecologică/-e mobilă/-e), căi de acces pietonale și parcări -după caz (scări, platforme, planuri înclinate);
- construcții provizorii și instalațiile aferente pentru deservirea lucrărilor de construcții/montaj: împrejuriri provizorii pentru depozitarea materialelor, etc.
- recipienti destinați pre colectării deșeurilor: cupe;
- mecanisme de construcții, mijloace de transport și utilaje;
- împrejurire cu plasă, cabina de pază-post de control și verificare acces, panoul de identificare a investiției, afișaje (dacă este cazul).

Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: Nu este cazul.

- ***Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:***

Nu este cazul

- ***cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:***

Deșeurile rezultate pe perioada de execuție vor fi eliminate prin intermediul firmelor autorizate.

Deșuri rezultate din activitatea desfășurată în cadrul organizării de șantier:



COD DEȘEU	DENUMIREA DEȘEULUI
15 01 02	ambalaje de materiale plastice
15 01 03	ambalaje de lemn
15 01 04	ambalaje metalice
15 01 06	ambalaje amestecate
15 01 07	ambalaje de sticlă
15 01 09	ambalaje din materiale textile
17 01 01	beton (resturi de beton)
17 02 01	lemn
17 02 03	materiale plastice
17 04 05	fier (armătură)
17 05 04	pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03*
17 09 04	amestecuri de deșeuri de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01*, 17 09 02* și 17 09 03*
20 01 01	hârtie și carton
20 01 02	sticlă
20 01 08	deșeuri biodegradabile (resturi alimentare de la muncitori)

Deșeuri rezultate din activitatea de producție:

COD DEȘEURI**	CAPACITATE STOCARE***
02 01 02 deșeuri de tesuturi animale	9mc*
20 01 21* tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur	640l
	0,64mc*
20 01 27* vopsele, cerneluri, adezivi și rășini conținând substanțe periculoase	500l
	1,10mc*
	500l



08 01 11* - deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	1,03mc*
08 01 17* - deșeuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	
08 01 21* - deșeuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor	
20 01 25 uleiuri și grăsimi comestibile	600l
	1,45mc*
20 01 33* - baterii și acumulatori incluși în 16 06 01, 16 06 02 sau 16 06 03 și baterii și acumulatori nesortați conținând aceste baterii	120l
	0,24mc*
20 01 34 - baterii și acumulatori, altele decât cele specificate la 20 01 33*	
16 02- deșeuri de la echipamente electrice și electronice	1670l
	2,43mc*
15 01 09 ambalaje din materiale textile	25mc
20 01 10 îmbrăcăminte	
20 01 11 textile	
15 01 01 - ambalaje de hârtie și carton	25mc
20 01 01 - hârtie și carton	
15 01 02 - ambalaje de materiale plastice	25mc
20 01 39 - Materiale plastice	
16 02 - deșeuri din echipamente electrice și electronice	28mc
20 01 36 - echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35	28mc
20 03 07 deșeuri voluminoase (mobilier din lemn)	28mc
15 01 07 - ambalaje de sticlă	7mc
20 01 02 - Sticlă	7mc
16 01 03 anvelope scoase din uz	24mc
15 01 04 ambalaje metalice	24mc
20 01 40 metale	
20 02 deșeuri din grădini (fără deșeuri din parcuri și cimitire)	24mc



17 01 - beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice	16mc
17 02 - lemn, sticlă și materiale plastice	16mc
17 04 - metale (inclusiv aliajele lor)	16mc
17 06 04 - materiale izolante, altele decât cele specificate la	
17 06 01*, 17 06 03 * și 17 06 05*	
17 08 - materiale de construcții pe bază de ghips	

- **poluarea și alte efecte negative;** Prin specificul legat de etapele de construire și funcționare, proiectul nu prezintă un impact semnificativ asupra factorilor de mediu. Pentru implementarea proiectului, în special etapa de construcție, au fost alese soluții care să asigure o amprentă de mediu cât mai scăzută.
- **riscurile de accidente majore și /sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice; nu este cazul;**
- **riscurile pentru sănătatea umană (de ex., din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice): nu este cazul.**

c) Amplasarea proiectelor:

- **utilizarea actuală și aprobată a terenurilor** - Terenul este situat în intravilanul comunei Măneciu, sat Măneciu-Pământeni și aparține domeniului privat al comunei Măneciu. Conform Certificatului de Urbanism nr. 27/22.03.2023, terenul are categoria de folosință: pășune și neproductiv. Destinația stabilită prin PATJ Prahova și PUG-ul localității - documentații aprobate este pentru zonă mixtă unități industriale și unități agricole ID/A.

- **bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia;**

- În perioada de execuție: sursele posibile de poluare locală sunt reprezentate de depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor și materialelor de construcție și de pierderi accidentale de combustibil sau uleiuri minerale de la utilajele de transport. În condiții normale, lucrările propuse în proiect nu vor constitui o sursă de poluare a solului și subsolului și a apelor subterane.

- **capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:**

- zone umede, zone riverane, guri ale râurilor; - nu este cazul;
- zone costiere și mediul marin; - nu este cazul;
- zonele montane și forestiere; - nu este cazul;



- arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional; - nu este cazul;
- zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică; - nu este cazul;
 - zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri; - nu este cazul;
 - zonele cu o densitate mare a populației; - nu este cazul;
 - peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: - nu este cazul.

d) Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

- **importanța și extinderea spațială a impactului** - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată: nu este cazul;
- **natura impactului**; impact relativ redus și local pe perioada execuției lucrării.
- **natura transfrontalieră a impactului**; nu este cazul;
- **intensitatea și complexitatea impactului**; nu este cazul;
- **probabilitatea impactului**; impact cu probabilitate redusă atât pe parcursul realizării investiției cât și după darea în exploatare a acestuia, deoarece lucrările prevăzute de proiect un vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apa, sol, asezari umane), în condițiile respectării proiectului tehnic și măsurilor propuse prin acesta.
- **debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului**; - nu este cazul.
- **cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate**; -nu este cazul;
- **posibilitatea de reducere efectivă a impactului**.

Principalele măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu/sol subsol sunt:

- amenajarea unor spații corespunzătoare pentru depozitarea temporară a deșeurilor și materialelor rezultate ca urmare a desfășurării activității în perioada de realizare a lucrărilor proiectului;



- se va urmări transferul cât mai rapid al deșeurilor din zona de generare către zonele de depozitare, evitându-se stocarea acestora un timp mai îndelungat în zona de producere și apariția astfel a unor depozite neorganizate și necontrolate de deșeuri;
- depozitarea materiilor prime se va face numai în incinta organizării de șantier, în spațiile special amenajate destinate acestui scop;
- dotarea obiectivului cu material absorbant astfel încât, în cazul apariției unor scurgeri de produse petroliere, să se intervină prompt și eficient pentru înlăturarea/diminuarea efectelor poluării.
- urmărirea periodică a integrității instalațiilor de preluare/epurare/înmagazinare temporară a apelor uzate în instalațiile prevăzute prin proiect.

II. Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării evaluării adecvate: *nu este cazul* - amplasamentul nu se află în perimetrul sau în apropierea unei arii naturale protejate de interes național/comunitar.

III. Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă: *nu este cazul* - lucrările propuse prin proiect nu se încadrează la art.48 și art. 54 din Legea Apelor nr. 107/1996- lucrări care se construiesc pe ape sau au legătură cu apele și nu este necesară obținerea avizului de gospodărire a apelor.

Condițiile de realizare a proiectului:

- a) se vor respecta prevederile legislației de mediu în vigoare, condițiile impuse prin acordurile, avizele și punctele de vedere emise de autoritățile implicate în avizarea proiectului;
- b) solicitantul și proiectantul sunt direct responsabili de veridicitatea și corectitudinea datelor și informațiilor prezentate în documentație;
- c) se vor respecta prevederile OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificări și completări;
- d) aveți obligația să colectați și să depozitați corespunzător deșeurile rezultate în urma lucrărilor efectuate;
- e) se interzice depozitarea deșeurilor de orice fel în alte locuri decât în cele special amenajate;
- f) deșeurile rezultate din lucrări se vor valorifica/elimina, pe măsura acumulării lor, prin societăți autorizate.
- g) se interzice funcționarea utilajelor cu defecțiuni la sistemul de atenuare a zgomotului și a vibrațiilor;



- h) la terminarea lucrărilor de construire se va asigura salubritatea întregului amplasament, inclusiv a zonelor adiacente, prin eliminarea tuturor materialelor și resturilor rezultate din execuția obiectivului;
- i) referitor la protecția împotriva zgomotului: alegerea unor echipamente de muncă adecvate, care să emită cel mai mic nivel de zgomot posibil, folosirea de utilaje și mijloace de transport silențioase, reducerea la minim a traficului utilajelor în apropierea zonelor locuite;
- j) se vor limita emisiile de praf prin utilizarea de „tehnologii umede” (umectarea solului);
- k) se va asigura fluidizarea traficului în zona lucrărilor;
- l) nu se vor stoca combustibili în organizarea de șantier;
- m) alimentarea cu carburanți, repararea și întreținerea mijloacelor de transport și a utilajelor folosite pe șantier se va face numai la societăți specializate și autorizate;
- n) alegerea de trasee optime din punct de vedere al protecției mediului pentru vehiculele care transportă materiale de construcție ce pot elibera în atmosferă particule fine;
- o) se interzice infiltrarea în sol a apelor pluviale colectate de pe platforma betonată;
- p) constructorul este obligat să asigure curățirea anvelopelor basculantelor și altor utilaje care circulă pe drumurile publice, cât și acoperirea cu prelate a încărcăturilor care produc praf, pe perioada transportului acestora pe drumurile publice;
- q) înainte de punerea în funcțiune a obiectivului se va solicita emiterea autorizației de mediu;
- r) la finalizarea lucrărilor se va solicita autorizarea sanitar veterinară a obiectivului.