**MEMORIU DE PREZENTARE**

**I. Denumirea proiectului:** **ÎNTOCMIRE DOCUMENTAȚIE D.T.A.C. PENTRU RECOMPARTIMENTARE ANEXĂ GOSPODĂREASCĂ ÎN VEDEREA AMENAJĂRII UNUI ATELIER MEȘTEȘUGĂRESC**

Proiectul se incadrează în Anexa 2 a Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului ”Lista proiectelor pentru care trebuie stabilită necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului la categoria ”8. Industria textilă, a pielăriei, a lemnului și hârtiei: a) instalaţii industriale pentru producerea hârtiei şi a cartonului, altele decât cele prevăzute în anexa [nr. 1](https://lege5.ro/Gratuit/gmytenbvhezq/legea-nr-292-2018-privind-evaluarea-impactului-anumitor-proiecte-publice-si-private-asupra-mediului?pid=275167869&d=2024-07-18" \l "p-275167869" \t "_blank)”.

De asemenea, proiectul nu se încadrează în prevederile art. 48 şi 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările şi completările ulterioare.

**II. Titular:**

- numele: GLODEANU CORNELIU pentru TITAN DANCOR GROUP

- adresa poştală: comuna Vișinești, satul Vișinești, cod poștal 137520, strada Principală, nr. 292

- telefon: 0762203377, email: titan2014group@gmail.com

- numele persoanelor de contact: GLODEANU CORNELIU

**III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:**

a) un rezumat al proiectului:

Detalii amplasament conform certificat urbanism:

* Terenul se afla in intravilanul comunei VISINESTI, sat VISINESTI, strada Principală, nr. 292. Suprafata masurata a terenului, conform extras CF: 755,00 mp, iar pe teren se regasesc urmatoarele constructii: Corp C1 – construcții de locuințe cu destinația de casă din varghii, acoperită cu tablă, cu 3 camere, bucătărie, camară și antreu, construită în 1930, fără lift și certificat energetic. Suprafața construită la sol = 92mp; Suprafața desfășurată = 112mp;
* Corp C2 – construcții anexă din lemn, acoperită cu tablă, cu 3 încăperi, construită în anul 1945, extinsă în anul 2023. Suprafața construită la sol = 209mp; Suprafața desfășurată = 209mp; Terenul are o forma relativ regulata, avand o orientare pe directia NV-SE, avand o latura la strada, avand o adancime medie variabila. Regimul juridic: terenul apartine titularului proiectului, conform contractului de vanzare – cumparare nr. 220 din 27.01.2021, si este liber de sarcini. Folosinta: intravilan – curti constructii.

Vecinătățile terenului:

N – IE 71123 – PRIMĂRIA COMUNEI VIȘINEȘTI, NC 711

S - E– NC 712 – TATULESCU ION

S - V – NC 780 – MAGAZIN MIXT ”LA CENTRU”

N - V – TAP – DRUMUL JUDETEAN DJ 710B – STR.PRINCIPALA

Se propune recompartimentarea constructiei existente C2 și schimbarea destinației acesteia din anexă în atelier meșteșugăresc pentru prelucrarea lemnului. Imobilul C2 – reprezintă o construcție anexă din lemn, acoperită cu tablă, cu 3 încăperi, construită în anul 1945, extinsă în anul 2023. Suprafața construită la sol = 209mp; Suprafața desfășurată = 209mp. Se dorește schimbarea destinației în atelier meșteșugăresc, prin recompartimentare.

b) justificarea necesităţii proiectului:

Aceasta investitie se va realiza cu sprijinul fondurilor europene și va oferi cetățenilor localitații posibilitatea de a gasi un loc de munca în localitate. De asemenea, investiția propusă va contribui la dezvoltarea zonei centrale a satului Visinesti care va completa lista de servicii regasite in aceasta zona.

c) valoarea investiţiei: Valoarea totală a investiției pentru implementarea proiectului (proiectare, execuție și punere în funcțiune) este de aproximativ 88.445 euro.

d) perioada de implementare propusă: Perioada de implementare propusa pentru realizarea investitiei este de aproximativ 24 luni de la obtinerea tuturor avizelor si autorizatiilor.

e) planşe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafaţă de teren solicitată pentru a fi folosită temporar: Plan de situație și plan de încadrare în zonă sunt atasate la prezenta documentație.

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

Pe amplasamentul prezentat mai sus se vor executa următoarele lucrări:

* Platformă carosabilă destinată accesului carosabil atât pentru atelier cât și la locuința existent pe parcelă, locuri de parcare . Stratificația platformei carosabile cuprinde umplutura (balast, piatră spartă), geotextil, geocompozit, beton asfaltic.
* Platformă betonată pentru amplasarea pubelelor pentru colectarea selectivă a deșeurilor rezultate din activitatea atelierului meșteșugăresc și a deșeurilor menajere rezultate din activitatea de locuire. Platforma betonată (pe care vor fi amplasate pubelele) va conține stratul-suport din balast compactat și betonul de min. 15 cm.
* Sistem de canalizare pentru colectarea apelor pluviale;
* Zonă verde cu gazon și plantație perimetrală de protecție;

Pe lângă lucrările de amenajare descrise mai sus, investiția va fi prevăzută cu următoarele dotări:

* Apele de şiroire provenite din precipitaţii, vor fi colectate prin şanţuri de gardă in bazinul de retentie, iar eliminarea materialului solid antrenat de apele tehnologice se va realiza prin amenajarea unei ministații de epurare.
* Bazin vidanjabil etanș;
* container colectare selectivă a deșeurilor
* Stâlpi de iluminat și camere supraveghere.

**IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:**

Pentru executia proiectului nu se vor executa lucrari de demolare.

**V. Descrierea amplasării proiectului:**

- distanţa faţă de graniţe pentru proiectele care cad sub incidenţa Convenţiei 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 propus nu are efecte transfrontaliere.

- localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii şi cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare, şi Repertoriului arheologic naţional prevăzut de Ordonanţa Guvernului nr. 43/2000 privind protecţia patrimoniului arheologic şi declararea unor situri arheologice ca zone de interes naţional, republicată, cu modificările şi completările ulterioare:

Conform certificatului de urbanism, terenul nu se află în zona de protecție a monumentelor istorice sau situri arheologice.

- coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referinţă geografică, în sistem de proiecţie naţională Stereo 1970:

Coordonate stereo 70

- detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare:

Caracteristicile terenului (distanță minimă față de cea mai apropiată așezare umană, proximitatea față de utilități, accesul facil, etc) fac din acesta locația perfectă pentru implementarea unui astfel de proiect. Au fost analizate locatii alternative, dar nu au fost identificate variante viabile cu caracteristici asemanatoare.

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

A. Surse de poluanţi şi instalaţii pentru reţinerea, evacuarea şi dispersia poluanţilor în mediu:

a) protecţia calităţii apelor:

Nici în perioada de recompartimentare, nici în cea de funcționare nu se vor genera ape uzate tehnologice pe amplasament.

Nu se vor manipula sau depozita deșeuri sau substante chimice fără asigurarea condițiilor de evitare a poluării directe sau indirecte a apelor de suprafata sau subterane.

Se va urmări ca in timpul realizării lucrărilor să nu fie scurgeri accidentale de produse petroliere de la utilajele de lucru; se vor asigura materiale absorbante și se va interveni pentru limitarea oricărui eventual incident.

Apele meteorice de pe platforma betonată 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 țevi PVC SN4 în bazinul de retentie cu capacitatea de 20 mc prevazut pe amplasament.

Alimentarea cu apa se va asigura din putul forat existent pe amplasament.

Apele colectate in rezervorul de retentie va fi folosita exclusiv pentru spalarea curtii, stropirea spatiilor verzi si pentru grupurile sanitare. Apa potabila va fi asigurata din putul forate existent pe amplasament.

Atelierul meșteșugăresc va fi prevăzut cu grupuri sanitare dotate cu:

* vas WC, montat pe pardoseala sau suspendat si iesire orizontala;
* lavoar montat pe piedestal sau suspendat, cu baterie monocomanda si sifon scurgere;
* sifon de pardoseala 50mm;

Distantele de amplasare a obiectelor sanitare precum si cotele de montaj sunt in conformitate cu STAS 1504.

Apele uzate de la grupul sanitar vor fi evacuate in bazinul vidanjabil etans cu capacitate de 8 mc prevazut pe amplasament, prin intermediul unei conducte PVC cu diamentrul de 110mm.

b) protecţia aerului:

Pe perioada de desfăsurare a lucrărilor, emisiile atmosferice constau în emisii difuze de pulberi de la operaţiunile de pregătire și de realizare efectivă a lucrărilor, trafic pe drumurile din incintă, precum și emisii aferente combustibililor de la vehicule de transport şi de lucru.

În perioada de funcţionare emisiile în aer pot fi generate de trafic pe drumurile din incinta, de maniiplarea si stocarea temporara necorespunzatoare a deseurilor (in special a deseurilor din recompartimentări și amenajările interioare ale atelierului).

Se vor implementa urmatoarele măsuri:

* impunerea de restricții de viteză pentru mijloacele de transport;
* autovehiculele si utilajele folosite pentru executarea lucrarilor vor respecta condițiile impuse prin verificarile tehnice periodice în vederea reglementării din punct de vedere al emisiilor în atmosferă
* transportul materialelor și deșeurilor generate în timpul executării lucrărilor de recompartimentare se va realiza cu mijloace de transport adecvate, acoperite cu prelată, pentru evitarea împrăștierii acestora
* se vor umecta drumurile de acces pentru a se evita generarea de praf
* se va asigura o manipulare corespunzatoare a deseurilor stocate temporar, pentru a se evita imprastierea si generarea de pulberi

c) protecţia împotriva zgomotului şi vibraţiilor:

Lucrarile de construcție comporta urmatoarele surse de zgomot si vibrații: procese tehnologice de execuție, utilaje si autovehicule de transport materiale.

Compactarea, unde este posibil, se va realiza manual. Compactarea se va faca cu utilaje doar pe ultima portiune a umpluturii. De asemenea, prin utilizarea unor utilaje, echipamente si autovehicule adecvate, noi, moderne, performante, se poate reduce acest impact, respectiv zgomotul si vibratiile.

Intregul proces tehnologic care se desfasoara cu ocazia realizarii lucrarilor de constructie-montaj este conceput in sensul incadrarii in prevederile legale si conform prevederilor din STAS 10009/88 si STAS 6156/1986, utilajele si echipamentele prevazute sunt silentioase, cu un grad ridicat de fiabilitate, randament ridicat si usor de exploatat.

Masuri de diminuare a impactului zgomotului si vibratiilor pe perioada desfasurarii lucrarilor de construire:

* desfasurarea lucrarilor strict pe amplasamentul supus planului va determina o limitare a zgomotelor produse de trafic in zona;
* vor fi utilizate numai utilaje si vehicule moderne, cu inspectia tehnica la zi;
* se va respecta programul de lucru pe timpul zilei.

În faza de funcționare:

Dupa implementare, proiectul va respecta cerintele impuse de prevederile legale privind gestionarea zgomotului ambiental. Se va instrui personalul angajat pentru recepția și manipularea deșeurilor recepționate astfel încât să fie diminuat nivelul de zgomot generat.

d) protecţia împotriva radiaţiilor:

Nu este aplicabil

e) protecţia solului şi a subsolului:

În perioada de construcție alimentarea autovehiculelor și a utilajelor cu carburanți se va realiza de la stații autorizate. Pentru a se evita scurgerile accidentale de combustibil, ulei și alte lichide utilajele vor fi parcate într-un spațiu special a cărei stare va fi monitorizată în permanență.

În perioada de operare, operațiunile de manipulare deșeuri se vor efectua exclusiv pe platforma betonată, conform procedurilor interne pentru evitarea scurgerilor accidentale ce ar putea genera poluarea solului/subsolului. Nu vor fi recepionate deșeuri neconforme sau pe alte coduri față de cele acceptate conform regulamentului centrului de colectare.

f) protecţia ecosistemelor terestre şi acvatice:

Activitatile care se vor desfasura nu vor crea condiții pentru afectarea calității ecosistemelor terestre sau a celor acvatice.

Investiţia se va realiza în zonă reglementată urbanistic, iar în vecinătate nu se găsesc ecosisteme terestre si acvatice care ar putea fi afectate.

g) protecţia aşezărilor umane şi a altor obiective de interes public:

Atelierul meșteșugăresc va fi amplasat pe raza administrativă a unității administrativ teritoriale respectând prevederile Ordinului Ministrului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare.

Astfel, nu se perturba activitatile așezarilor umane învecinate si nu va fi afectata starea de sanatate a locuitorilor din zona de influenta.

h) prevenirea şi gestionarea deşeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatării, inclusiv eliminarea:

Vor exista deșeuri generate de pe perioada de execuție. Acestea se vor stoca temporar în containere și se vor preda către economici autorizati în vederea valorificării/eliminării. Transportul materialelor și deseurilor generate in timpul executarii lucrarilor de constructii se va face cu mijloace de transport adecvate, acoperite cu prelată, pentru a evita împrăștierea acestora.

Lista deșeurilor generate pe perioada de execuție a lucrărilor:

* 15 01 01 ambalaje de hârtie si carton – aproximativ 0,25 tone
* 15 01 02 ambalaje de materiale plastice – aproximativ 0,1 tone
* 15 01 03 ambalaje de lemn – aproximativ 0,5 tone
* 15 01 06 ambalaje amestecate – aproximativ 0,5 tone
* 17 04 11 cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10 – aproximativ 0,05 tone
* 17 02 03 materiale plastice – aproximativ 0,1 tone
* 17 04 07 - amestecuri metalice – aproximativ 1 tonă
* 17 06 04 - materiale izolante, altele decât cele specificate la 17 06 01 si 17 06 03 – aproximativ 0,5 tone
* 17 09 04 - amestecuri de deseuri de la constructii si demolari – aproximativ 1 tonă
* 20 03 01 deseuri menajere – aproximativ 0,02 tone

Deșeurile rezultate în timpul realizării investiţiei se vor colecta pe categorii și se vor valorifica/elimina prin operatori autorizaţi. Acestea vor fi gestionate de către executantul lucrărilor de investiţie, prin condiții impuse în caietul de sarcini.

Conform OUG 92/2021 se va realiza planul de gestionare a deşeurilor rezultate din activitatea de construire, care prevede:

* colectarea la sursă a deșeurilor reciclabile, separat, pe categorii
* asigurarea recipienților corespunzători de precolectare, etichetați, conform cerințelor legale
* contractarea operatorilor autorizați
* întocmire documente de transport
* ținerea evidențelor și urmărirea realizării țintelor, precum și raportarea către autoritatea de mediu, la finalizarea proiectului.

Gestionarea deșeurilor provenite din construcții se va face astfel încât să atingă un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare şi alte operaţiuni de valorificare materială, inclusiv operaţiuni de rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa deșeurilor nepericuloase provenite din activităţi de construcţie şi desfiinţări, cu excepţia materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04.

Activitatea atelierului meșteșugăresc constă în fabricarea de mobila așa cum este specificata in lista codurilor CAEN 3109 – Fabricarea de mobilă:

* fabricarea de canapele, canapele extensibile și fotolii
* fabricarea de scaune și bănci pentru grădină
* fabricarea de mobilier pentru dormitoare, sufragerii, grădini etc.
* fabricarea de carcase pentru mașini de cusut, televizoare etc.
* finisarea scaunelor și băncilor, cum ar fi tapițarea
* finisarea mobilierului cum ar fi: vopsirea, lăcuirea și tapițarea

Capacitățile estimate, modalitatea de stocare și gestionare a acestor deșeuri sunt prezentate în tabelul de mai jos:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **COD/TIP DEȘEU** | **MOD STOCARE** | **CAPACITATE STOCARE** | **OPERAȚIUNE GESTIONARE** |
| 20 01 01  hartie si carton | Container compactor | 25 mc | R13 |
| 15 01 01  ambalaje de hârtie şi carton |
| 15 01 04  ambalaje metalice | Container asimetric  Container deschis 24 mc | 7 tone  20 tone | R13  R13 |
| 20 02 01  deşeuri biodegradabile |
| 20 03 07  Deseuri voluminoase (mobilier) | Container inchis 28 mc | 22 tone | R13 |
| 20 01 38  lemn, altul decât cel specificat la 20 01 37 |
| 15 01 03  ambalaje de lemn | Container deseuri periculoase | 640 l | R13 |

In perioada de funcţionare, gestionarea deșeurilor se va realiza de către titular cu respectarea legislaţiei în vigoare:

* Se va evita mentinerea de stocuri de deșeuri pentru o perioadă lungă de timp, în special pentru deșeurile periculoase. Se va reglementa acest aspect contractual, prin impunerea unei frecvențe minime (1 data/luna) de preluare a deșeurilor. Pentru optimizarea costurilor, se poate încheia un contract cadru cu un operator alături de alte centre de colectare cu aport voluntar din județ.
* Se va asigura o gestionare a deseurilor corespunzatoare, care sa nu genereze efecte dăunătoare asupra mediului înconjurător sau disconfort asupra sănătății populației din zonă. Deșeurile periculoase și cele cu potențial a crea disconfort vor fi stocate conform prevederilor legale, în spații închise: cadavrele de animale mici in containerul frigorific, iar deșeurile periculoase (vopsele, bidoane de vopsele sau diluanți, medicamente expirate, baterii) vor fi stocate în containerul tip baracă. Pentru deșeurile nepericuloase, se vor implementa măsuri organizatorice pentru a se evita împrăștierea lor.
* Deseurile stocate temporar vor fi incredintate exclusiv operatorilor autorizati pentru gestionarea acestora.
* Transportul deseurilor se va realiza conform prevederilor HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, în baza formularisticii specifice (Anexa 2/Anexa 3 – după caz), exclusiv cu autovehicule speciale, astfel încât sa fie evitată îmrăștierea de deșeuri.
* Se vor realiza audituri periodice conform legislatiei aplicabile privind gestionarea deșeurilor, respectarea ierarhiei gestiunii deseurilor si promovarea actiunilor de prevenire si reducere a cantitatilor de deseuri.

i) gospodărirea substanţelor şi preparatelor chimice periculoase:

În faza de amenajare a spațiului procesul nu implică substanțe toxice sau periculoase in fluxul tehnlologic. Deșeurile cu conținut de substanțe periculoase vor fi gestionate conform prevederilor aplicabile, stocate temporar separat, în containerele speciale, acoperite, refrigerate (unde este cazul), etichetate conform si valorificate/eliminate prin operatori economici autorizati pentru codurile respective.

În faza de transport a materialului finit, pentru a se evita scurgerile de motorină, ulei sau alte lichide toxice/periculoase mijloacele de transport și utilajele vor fi menținute într-o stare bună de funcționare și vor fi parcate într-un spațiu special.

B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei şi a biodiversităţii:

Terenul este construit și amenajat, cu categoria de folosniță curți – construcții, astfel amplasarea proiectului și utilizarea suprafeței pentru activitatea de atelier meșteșugăresc va aduce un plus valoare pentru resursele naturale si calitatea factorilor de mediu din zona.

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

- impactul asupra populaţiei, sănătăţii umane, biodiversităţii (acordând o atenţie specială speciilor şi habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei şi a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosinţelor, bunurilor materiale, calităţii şi regimului cantitativ al apei, calităţii aerului, climei (de exemplu, natura şi amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotelor şi vibraţiilor, peisajului şi mediului vizual, patrimoniului istoric şi cultural şi asupra interacţiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu şi lung, permanent şi temporar, pozitiv şi negativ);

Proiectul are un impact negativ minim inerent asupra mediului în faza de recompartimentare a construcției existente – C2, ce va fi diminuat prin utilizarea de materiale, materii prime și utilaje eficiente din punct de vedere energetic. Lucrările vor respecta toate prevederile legislației în domeniul protecției mediului, în condiții de siguranță și eficiență.

Atelierul meșteșugăresc va fi amplasat pe raza administrativă a unității administrativ teritoriale respectând prevederile Ordinului Ministrului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare.

Impactul pe perioada de executie a lucrarilor de realizare a investiţiei poate fi considerat local, de amploare limitată asupra mediului, având în vedere tipul lucrărilor, locaţia și durata prevăzute pentru realizare. Se estimează că impactul va fi imediat și va avea o desfașurare constantă, fără fluctuaţii majore în timp, la nivel local, fără a afecta zone sensibile.

În faza de operare, impactul net asupra mediului este pozitiv: se se vor colecta separat deșeurile rezultate din activitatea atelierului.

***Atenuarea schimbărilor climatice***

În ceea ce privește emisiile de gaze cu efect de sera generate de vehicule, toate vehiculele utilizate vor viza cea mai bună tehnologie disponibilă (best-available-technology) din punct de vedere al mediului. În aceste condiții, operarea acestor vehicule nu va conduce la o creștere semnificativă a emisiilor de gaze cu efect de seră.

Proiectele vor pune obligatoriu în aplicare toate măsurile de atenuare fezabile din punct de vedere tehnic și relevante din punct de vedere ecologic pentru a reduce impactul negativ asupra climei, terenul utilizat fiind neproductiv.

Consumul de energie al obiectivului nu este semnificativ, principalii consumatori fiind atelierul meșteșugăresc (care nu va fi utilizat in permanenta) si iluminatul din incinta amplasamentului– corpuri LED cu eficienta energetica ridicata. În construcția C1 nu se desfășoară activitatea de locuire.

Se va analiza posibilitatea utilizarii surselor regenerabile de energie (ex.: panouri fotovoltaice) in cadrul proiectului tehnic ce va fi elaborat pentru aceasta investitie.

***Adaptarea la schimbările climatice***

Implementarea proiectului nu are potential de a fi afectata de schimbarile climatice, dat fiind amplasamentul ales si caracteristicile climatice ale zonei. Chiar dacă amplasamentul studiat este încadrat conform Planului Urbanistic General în zona cu interdicție de construire până la întocmire studiu hidrogeotehnic, pentru realizarea aterlierului meșteșugăresc nu se propune realziarea de noi construcții – se va utiliza construcția existentă pe amplasament – C2. În zonă nu exista istoric de alunecari de teren sau perioade cu temperaturi minime extreme. Pentru perioadele de seceta in care apa necesara pentru udarea spatiilor verzi si grupul sanitar nu va fi disponibila din putul forat existent, se va completa cu apa adusa cu cisterne.

Proiectul nu influenteaza vulnerabilitatea climatica a persoanelor si activelor din vecinatatea sa.

**VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului - dotări şi măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanţi în mediux, inclusiv pentru conformarea la cerinţele privind monitorizarea emisiilor prevăzute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile. Se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influenţeze negativ calitatea aerului în zonă.**

Atelierul meșteșugăresc nu are emisii de poluanți în mediu în condiții de funcționare normală, în conformitate cu prevederile legale privind gestiunea deșeurilor și cu cele mai bune practici disponibile.

Factorii de mediu nu sunt afectați, singurul aspect de menționat e reprezentat de deșeurile rezultate, care vor fi gestionate conform prevederilor aplicabile în vigoare: stocare temporară pe coduri, în conatinerele special amenajate și predarea către operatori economici autorizați pentru gestionarea lor.

Pentru etapa de realizare a investiţiei nu sunt prevăzute instalatii de reţinere, evacuare si dispersie a poluantilor.

Utilajele folosite la realizarea proiectului, masinile de aprovizionare cu materiale de lucru, etc., vor avea verificarile tehnice la zi, se vor respecta regulamentele de mentenata impuse prin cărţile tehnice.

Pe durata functionării se vor aplica măsurile stabilite prin procedurile de operare și de monitorizare pentru controlul instalaţiei.

După realizarea investiţiei și în funcţie de cerinţele autorizaţiei de mediu, se vor realiza monitorizările şi raportările către autorităţi competente stabilite în actul de reglementare.

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

Investitiția propusa va fi finanțată prin **Proiectul de investiție cu sprijin financiar nerambursabil prin programul Național de Dezvoltare Rurală 2014-2020 submăsura 6.4. ,,Creșterea Competitivității Prin Diversificarea Activității În Zona Rurală,,**

**X. Lucrări necesare organizării de şantier:**

Lucrarile necesare organizarii de santier constau in principal în:

- instalare containere mobile pentru personalul de lucru;

- amplasare de containere pentru deseuri generate in timpul realizării proiectului

- panou prezentare investitie

Impactul asupra mediului pe perioada organizării de santier nu va fi unul semnificativ, având in vedere că se va limita la suprafata prevăzută pentru realizarea investiţiei, sunt asigurate utilităţi în proximitate, iar drept căi de comunicaţii pentru organizarea de şantier vor fi utilizate cele existente.

Principalele surse de poluare in cazul organizarii de santier sunt:

- tehnologia de executie propriu-zisa;

- utilajele terasiere si de transport;

- activitatea umană.

Se vor avea in vedere:

* respectarea programului de lucru care se va impune prin autorizatia de construire
* imprejmuirea corespunzatoare de zonelor de lucru, montarea de avertizoare etc.
* organizarea de santier se va face in interiorul amplasamentului astfel incat impactul generat asupra factorilor de mediu sa fie cat mai redus
* organizarea de santier va fi organizata astfel incat sa asigure facilitatile de baza conform prevederilor Legii 50/1991, privind autorizarea lucrarilor de constructii, cu modificarile si completarile ulterioare
* intretinerea/repararea utilajelor, instalatiilor si mijloacelor de transport se va realiza numai de către operatori economici atestați
* alimentarea autovehiculelor si a utilajelor cu carburanti se va face de la benzinarii autorizate la finalizarea investitiei se vor lua masuri pentru evitarea degradarii zonelor si spatiilor verzi afectate sau ocupate temporar

**XI. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiţiei, în caz de accidente şi/sau la încetarea activităţii, în măsura în care aceste informaţii sunt disponibile:**

La finalizarea lucrărilor de realizare a investiţiei se vor elibera zonele destinate organizării de șantier de utilaje, echipamente si materiale folosite, deseuri generate; suprafeţele ocupate temporar se vor elibera de deșeuri și alte materiale și se vor amenaja pentru a se integra în ansamblul obiectivului.

In timpul realizarii proiectului pot sa apara accidental scurgeri de produse petroliere, uleiuri (de la utilajele auto) sau alte materiale. Pe toata durata realizării lucrărilor se vor asigura materiale absorbante, iar daca se vor intampla astfel de situatii, vor fi luate primele masuri si vor fi anuntate de indata autoritatile de mediu. Orice situatie care poate sa prezinte pericol pentru mediu va fi adusa la cunostinta autoritatilor competente (de mediu şi de ape).

In situaţia încetării parţiale sau totale a activităţii obiectivului, se vor înstiinta autoritatile competente, pentru a identifica și stabili toate măsurilor ce decurg din oprirea activitatii. De asemenea, beneficiarului investitiei îi revine obligaţia de a îndeplini in totalitate la măsurile stabilite la încetarea activitatii.

La eventuala incetare a functionării obiectivului, titularul va respecta cerintele actelor de reglementare, respectiv va notifica autoritatea de mediu. Titularul, în baza schiţelor instalatiilor, inclusiv a sistemelor de conexiuni, va aplica masurile de aducere a terenului la forma solicitata de autoritatea de mediu. Masurile de reconstructie ecologica, in caz de inchidere, vor consta in eliminarea/ depoluarea solului afectat de functionarea obiectivului (daca va fi cazul) si valorificarea/eliminarea deseurilor nepericuloase/ periculoase rezultate. La incetarea activitatii vor fi duse la indeplinire obligatiile de mediu ce vor fi stabilite de catre autoritatea competenta pentru protecţia mediului.

**XII. Anexe - piese desenate:**

1. Planul de încadrare în zona

2. Planul de situatie

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

Nu e cazul, amplasamentul pe care se implementează proiectul nu se suprapune și nu este în vecinătatea niciunei arii naturale protejate.

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

Nu este aplicabil.

Semnătura şi ştampila titularului