

**Continutul-cadru al memoriului de prezentare**

**I. Denumirea proiectului:**

**II. Titular:**

- Numele: SC NICOSILV UNIVERSAL SRL
- Adresa poștală: satul Tureac, com. Tiha Bargaului, nr. 108, jud. Bistrita Nasaud
- Numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet: 0733-334214
- Numele persoanelor de contact: Administrator Givan Silvia
  - director/manager/administrator: Administrator Givan Silvia
  - responsabil pentru protecția mediului: Administrator Givan Silvia

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

**a)** un rezumat al proiectului: Prin proiect se propune realizarea unei construcții cu destinația atelier de debitare lemn. Construcția va avea regimul de înălțime parter. Atelierul de debitare va fi amplasat pe un teren privat, având o suprafață de 351 mp, întreaga incintă fiind betonată. Hala de debitare este o construcție închisă pe 3 laturi fiind amplasată de asemenea pe o platformă betonată cu suprafață totală de 100 mp, în care sunt amplasate instalația de debitare, circularul și depozitul de rumegus, având alocate următoarele suprafețe:

- Circular 36 mp;
- Gater 36 mp;
- Depozit de rumegus 28 mp.

Atât materia primă cât și deșeurile lemnoase (rumegus și capete din lemn), se vor depozita pe platforma betonată.

**b)** justificarea necesității proiectului; Proiectul își propune realizarea unui atelier de debitare lemn rotund (rasinos și fag) și transformarea acestuia în material lemnos utilizat în construcții.

**c)** valoarea investiției: 140.000 lei

**d)** perioada de implementare propusă: aprilie-iunie 2019;

**e)** planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente): Obiectivul este situat în satul Tureac, com. Tiha Bargaului, nr. 108 pe un drum secundar situat pe partea dreaptă a DN17 Bistrita-Vatra Dornei. Accesul se face din DN17 Bistrita-Vatra Dornei pe drumul secundar (Ulita lui Gratian) obiectivul fiind

situat la o distanță de cca. 50 m fata de intersectia cu DN17 si la o distanta de 100 m față de Valea Tureac.

Planul de situatie cu vecinatatile si planul de incadrare in zona sunt atasate la documentatie. Astfel, La NE si SV atelierul se invecineaza cu strada propusa spre modernizare, la la E cu Rinzis Ilie iar la V cu Bozga Gratian.

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

Din punct de vedere structural cladirea este prevazuta cu urmatoarea alcatuire constructiva :

- fundatii si placa din beton armat;
- structura de rezistenta, zidarie din BCA;
- sarpanta din lemn si invelitoare din tigla metalica.

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

- profilul și capacitățile de producție:in cadrul atelierului se vor prelucra in jur de 400 mc lemn rotund rasinos si fag folosind utilaje specifice activitatii propuse;

- descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz): In procesul de productie se vor folosi urmatoarele utilaje și echipamente tehnologice: fierăstrău orizontal tip banzic de 15kW, 1 fierăstrău circular pentru tivit de 5,5 kW, 1 mașină de ascuțit pânze;

- descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea: Activitatea de debitare lemn presupune urmatorul flux tehnologic: aprovizionare cu materie primă, sortare dimensională și calitativă, debitare lemn rotund, tivire material, paletizare produse finite, livrare;

- materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora;

- materia prima –lemn rotund rasinos si fag, cca. 400 mc/lună, achizitionate de la furnizori autorizati;

- masă lemnoasă rezultata in urma procesului tehnologic (cherestea) –cca. 300 mc/luna;

- deseuri lemnoase (rumegus si capete din lemn) – cca. 100 mc/luna.

- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă:

- nu se utilizează apă în procesul de producție;

- energia electrică se va utiliza din rețeaua publica existenta in zona – consum cca. 300 KWh/lună;

Din activitatea desfasurata nu rezulta ape uzate tehnologice.

- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției: Suprafețele afectate de execuția lucrărilor se vor reface;
- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente: Căile de acces spre atelier se vor amenaja prin betonare pentru accesul auto și parcare precum și pentru circulația pietonală;
- resursele naturale folosite în construcție și funcționare:
  - minerale: nisip pentru prepararea mortarelor -betonul se va aduce preparat din stațiile de betoane;
- metode folosite în construcție/demolare: metode aprobate de legislația în vigoare.
- planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară: construcția se va edifica în regie proprie.
- relația cu alte proiecte existente sau planificate: nu este cazul.
- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare: nu este cazul.
- 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.
- alte autorizații cerute pentru proiect: nu este cazul.

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

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

#### **V. Descrierea amplasării proiectului:**

- distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001, cu completările ulterioare: nu este cazul;
- 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: Obiectivul este situat în satul Tureac, com. Tiha Birgaului, nr. 108 pe un drum secundar situat pe partea dreapta a

DN17 Bistrita-Vatra Dornei. Accesul se face din DN17 Bistrita-Vatra Dornei pe drumul secundar (Ulita lui Gratian) obiectivul fiind situat la o distanță de cca. 50 m fata de intersectia cu DN17 si la o distanta de 100 m față de Valea Tureac.

- hărți, fotografii ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale, și alte informații privind:

folosițele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia -folosinta actuala a terenului – teren intravilan - curti constructii – conform Certificat de Urbanism;

politici de zonare și de folosire a terenului - destinatia dupa PUG – zona constructiilor de locuinte si functiuni complementare - curti constructii – conform Certificat de Urbanism;

arealele sensibile – nu sunt areale sensibile.

- coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970: Obiectivul este situat in satul Tureac, com. Tiha Birgaului, nr. 108, avand urmatoarele coordonate:

Latitudine:47°14'12"N

Longitudine: 24°49'00"E

-detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare - nu a fost luata in considerare o alta varinata de amplasament.

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

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

**a)** protecția calității apelor:

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

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

#### **In faza de executie**

Din procesul de construire nu vor rezulta substante care sa modifice calitatea apei, astfel ca se estimeaza un impact nesemnificativ asupra factorului de mediu apa.

#### **In faza de functionare**

In cadrul activitatii nu se foloseste apa si nu rezulta ape uzate. Muncitorii vor consuma pentru baut apa potabila imbuteliata din comert. Apele pluviale din incinta vor fi dirijate de panta platformei si panta terenului spre santul destinat apelor pluviale.Distanta pana la Valea Tureac este de 100 m.

**b)** protecția aerului:

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

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă.

Conditii pentru evacuarea poluantilor în aer:

**Pe perioada executiei lucrarilor** vor fi asigurate masurile si actiunile necesare pentru prevenirea poluarii factorilor de mediu cu pulberi, praf si noxe de orice fel.

- activitatile pentru realizarea lucrarilor proiectate nu conduc la emisii de poluanti, cu exceptia particulelor de praf a gazelor de esapament rezultate de la vehiculele pentru transportul materialelor;
- transportul materialelor si deseurilor produse în timpul executarii lucrarilor de constructii, cu mijloace de transport adecvate, acoperite cu prelata, pentru evitarea împrastierii acestor materiale;
- depozitarea deseurilor produse în timpul executarii lucrarilor de constructii se va realiza in containere metalice acoperite, iar transportul cu mijloace de transport adecvate, pentru evitarea împrastierii acestor materiale;
- sistemul de constructie fiind simplu, nivelul estimat al emisiilor din sursa dirijata se incadreaza in legislatia de mediu in vigoare, iar sursele de emisie nedorita ce pot aparea in timpul punerii in opera sunt foarte mici si, prin urmare, nu produc impact semnificativ asupra factorului de mediu aer.

### **In faza de functionare**

- In aceasta faza sunt generate in aer emisii de pulberi din activitatea de debitare lemn. Pentru evitarea împrastierii acestora in aer si pe sol se propune inchiderea depozitului de rumegus pe 2 laturi si evitarea formarii de stocuri de rumegus care ar genera emisii de pulberi sau incendii.

**c)** protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor: protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

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

### **In faza de executie**

- In aceasta faza, sursele de zgomot si vibratii sunt produse atat de actiunile propriu-zise de lucru cat si de traficul auto din zona de lucru. Aceste activitati au un caracter discontinuu, fiind limitate in general numai pe perioada zilei. Amploarea proiectului fiind redusa nu constituie o sursa semnificativa de zgomot si vibratii.
- Conditii pentru protectia împotriva zgomotului si vibratiilor: Vor fi luate masuri pentru protectia împotriva zgomotului si vibratiilor produse de utilajele si instalatiile în lucru, cu respectarea prevederilor HG 321/2005, republicata, privind gestionarea zgomotului ambiant.

### **In faza de functionare**

- In cadrul activitatii, vor fi luate masuri de protectie pentru ca zgomotul si vibratiile sa fie reduse la minim. Astfel, atelierul va fi prevazut cu pereti pe laturile cu proprietatile vecine (Rinzis Ilie si Bozga Gratian), fiind limitata propagarea zgomotelor in exterior.
- Vor fi luate masuri pentru protectia împotriva zgomotului si vibratiilor produse de utilajele si instalatiile în lucru, astfel încât la limita incintei, sa fie respectate valorile impuse prin STAS 10009/1988 - Acustica în constructii - Acustica urbana- Limite admisibile ale nivelului de zgomot - Incinte industriale Nivel de zgomot echivalent  $L_{eq} = 65\text{dB(A)}$ .

**d) protecția împotriva radiațiilor:**

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

**In faza de executie**

- Nu exista surse generatoare de radiatii.

**In faza de functionare**

- Nu exista surse generatoare de radiatii.

**e) protecția solului și a subsolului:**

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

**In faza de executie**

- In perioada de executie se vor efectua lucrari care vor afecta orizonturile superficiale ale solului, se considera ca impactul asupra solului este unul redus.

Amenajari si dotarile pentru protectia solului si subsolului: atat pe perioada pregatirii terenului cât si pe perioada de derulare a lucrarilor de constructie a obiectivului se vor lua masurile necesare pentru:

- evitarea scurgerilor accidentale de produse petroliere de la autovehiculele transportatoare;
- evitarea depozitarii necontrolate a materialelor folosite si deseurilor rezultate direct pe sol în spatii neamenajate corespunzator;
- amenajarea provizorie a unor grupuri sanitare corespunzatoare (toaile ecologice);
- refacerea zonelor afectate de realizarea lucrarilor;
- se vor utiliza materiale de constructii preambalate, betonul se va aduce preparat din statiile de betoane, se va utiliza nisip, balast, piatra in vrac, materiale care nu produc un impact negativ asupra solului.

**In faza de functionare**

- Protectia solului si a subsolului se va realiza prin amenajarea cailor de acces, a parcarii si platforme betonate pentru depozitarea materialului lemnos. In incinta atelierului se vor amenaja spatii speciale pentru:
  - Depozitarea lemnului rotund in suprafata de 25 mp ;
  - Depozitarea cherestelei in suprafata de 35 mp;
  - Depozitarea capetelor din lemn in suprafata de 35 mp;
  - Depozitul de rumegus in suprafata de 28 mp.
- Pentru depozitarea deseurilor menajere se vor utiliza containere inchise amplasate intr-o zona special destinata, pe platforma betonata.

**f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:**

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;

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

- Amplasamentul nu se afla în interiorul unor situri protejate și nici în imediata vecinătate a acestora. Nici în faza de execuție, nici în cea de funcționare nu rezultă poluanți care să afecteze ecosistemele acvatice și terestre.

**g) protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:**

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

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

- Prin realizarea proiectului nu vor fi afectate, obiective de interes public, istoric sau cultural. Distanța până la cea mai apropiată casă de locuit, casa familiei Bozga Grațian, este de 5 m. Pentru protecția vecinătăților vor fi luate măsuri de protecție pentru ca zgomotul și vibrațiile să fie reduse la minim. Astfel, atelierul va fi prevăzut cu pereți pe laturile cu proprietățile vecine (Rinzis Ilie și Bozga Grațian), fiind limitată propagarea zgomotelor în exterior. Între atelier și proprietatea familiei Bozga Grațian se va construi un gard, în prelungirea atelierului, cu o lungime de 21 m, realizat din zidărie cu grosimea de 22,5 cm și o înălțime de 3 m .

**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;

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

- planul de gestionare a deșeurilor.

## **In faza de execuție**

Deseurile rezultate din procesul de construire cuprind următoarele tipuri de deseuri:

- moloz
- material lemnos și metalic
- ambalaje din hartie/carton și material plastic.

Colectarea și depozitarea deșeurilor se va face controlat, în containere metalice cu capac, rezistente pentru depozitarea exterioară a deșeurilor menajere, urmând a fi evacuate periodic la platforma (groapa de gunoi), prin colectarea de către o firmă specializată, în baza unui contract.

Pământul rezultat din excavatii se va utiliza la sistematizarea terenului și umpluturi.

Asigurarea condițiilor de protecție a mediului la depozitarea deșeurilor:

Detinatorii/producătorii de deseuri au obligația:

- să separe deșeurile, în vederea valorificării sau eliminării acestora;
- să nu amestece diferitele categorii de deseuri periculoase/deseuri nepericuloase;
- să predea deșeurile, pe baza de contract, unor colectori sau unor operatori care să asigure valorificarea ori eliminarea deșeurilor prin mijloace proprii;

- sa prevada si sa realizeze masurile care trebuie sa fie luate dupa încheierea activitatilor si închiderea amplasamentelor;
- se va evita formarea de stocuri de deseuri, ce urmeaza sa fie valorificate, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezinta riscuri de incendiu fata de vecinatati.

### **In faza de functionare**

In urma activitatii rezulta urmatoarele deseuri:

- deseuri din material lemnos: cod 03 01 05 rumeguș – 40 mc/luna și capete de lemn – 60 mc/luna;
- deseuri metalice: (pânze ferastrau) cod 20.01.40 - 10 kg/an;
- deseuri menajere: cod: 20 03 01 - 0,5 mc/lună.
- Deseurile menajere se vor colecta selectiv in pubele amplasate pe o platforma betonata, dupa care se vor ridica periodic de catre operatorul de salubritate.
- Deseurile din material lemnos rezultate (resturi din debitare), se vor depozita temporar pe platforma betonata, in vederea predarii acestora, pe baza de contract, unor colectori sau unor operatori care sa asigure valorificarea ori eliminarea deeurilor prin mijloace proprii;
- Se va evita formarea de stocuri de deseuri, ce urmeaza sa fie valorificate, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezinta riscuri de incendiu fata de vecinatati.

#### **i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:**

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

### **In faza de executie**

- In cadrul procesului de construire nu sunt generate substante si preparate chimice periculoase care sa afecteze factorii de mediu.

### **In faza de functionare**

- In cadrul activitatii nu sunt folosite substante si preparate chimice periculoase. Alimentarea cu combustibil a mijloacelor auto se realizează direct de la stațiile de distribuție carburanți, iar reparațiile mijloacelor de transport utilizate și schimburile de ulei se fac la societăți autorizate.

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

Resursele naturale folosite în faza de construcție sunt resurse minerale-nisip pentru prepararea mortarelor.

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



- impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ);

- Proiectul propus nu se afla în arii protejate și deci nu există specii sau habitate protejate.
- În procesul de producție nu se utilizează apă, deci nu rezultă ape uzate tehnologice;
- Deseurile menajere se vor colecta selectiv în puștele amplasate pe o platformă betonată, după care se vor ridica periodic de către operatorul de salubritate;
- Deseurile din material lemnos (resturi din debitare) rezultate, se vor depozita temporar pe platforma betonată, în vederea predării acestora, pe baza de contract, unor colectori sau unor operatori care să asigure valorificarea ori eliminarea deșeurilor prin mijloace proprii;
- În urma desfășurării activității sunt generate în aer emisii de pulberi din activitatea de debitare lemn. Pentru evitarea împrăștiilor acestora în aer și pe sol se propune închiderea depozitului de rumegus pe 2 laturi și evitarea formării de stocuri de rumegus care ar genera emisii de pulberi sau incendii;
- În cadrul activității, vor fi luate măsuri de protecție astfel încât zgomotul și vibrațiile să fie reduse la minim. Atelierul va fi prevăzut cu pereți pe laturile cu proprietățile vecine (Rinzis Ilie și Bozga Gratian), fiind limitată propagarea zgomotelor în exterior;
- Vor fi luate măsuri pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor produse de utilajele și instalațiile în lucru, astfel încât la limita incintei, să fie respectate valorile impuse prin STAS 10009/1988 - Acustică în construcții - Acustică urbană - Limite admisibile ale nivelului de zgomot - Incinte industriale Nivel de zgomot echivalent  $L_{eq} = 65 \text{ dB(A)}$ .

- extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate); Prin realizarea proiectului nu vor fi afectate, obiective de interes public, istoric sau cultural. În zona atelierului ce urmează a fi edificat există 3 locuințe (Rinzis Ilie, Bozga Gratian și Morosan Vasile). Distanța până la cea mai apropiată casă de locuit, casa familiei Bozga Grațian, este de 5 m. Celelalte două imobile sunt situate la o distanță cuprinsă între 20 și 30 m.

- mărimea și complexitatea impactului – în faza de funcționare a atelierului, impactul este unul redus, pe plan local, prin emisii de zgomot, vibrații și pulberi. Pentru protecția vecinătăților vor fi luate măsuri de protecție astfel încât zgomotul și vibrațiile să fie reduse la minim. Atelierul va fi prevăzut cu pereți pe laturile cu proprietățile vecine (Rinzis Ilie și Bozga Gratian), fiind limitată propagarea zgomotelor în exterior. Între atelier și proprietatea familiei Bozga Grațian se va construi un gard în prelungirea atelierului realizat, pe o lungime de 21 m, din zidărie cu grosimea de 22,5 cm și o înălțime de 3 m.

- probabilitatea impactului - impactul asupra mediului este redus. În perioada de execuție impactul asupra mediului este redus și temporar, riscul potențial de poluare

a solului fiind dat de pierderi accidentale de carburanti sau lubrefianti de la vehicule si utilaje.

- durata, frecvența și reversibilitatea impactului –impactul asupra mediului va fi redus;
- măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului
  - datorita masurilor care se vor lua pentru reducerea poluarii factorilor de mediu impactul va fi unul redus. Pentru protectia solului si a subsolului, in incinta atelierului se vor amenaja platforme betonate atat pentru depozitarea materialului lemnos cat si a deseurilor rezultate din activitate. De asemenea, vor fi luate masuri de protectie pentru ca zgomotul si vibratiile sa fie reduse la minim. Astfel, atelierul va fi prevazut cu pereti pe laturile cu proprietatile vecine (Rinzis Ilie si Bozga Gratian), fiind limitata propagarea zgomotelor in exterior.
- natura transfrontalieră a impactului – proiectul propus nu are impact transfrontalier.

**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.

Dupa inceperea activitatii, in cadrul atelierului se vor monitoriza factorii de mediu in conformitate cu cerintele actelor de reglementare.

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

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

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

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

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

Organizarea de santier pentru lucrarile solicitate se va asigura in incinta, fara a afecta proprietatile vecine si retele edilitare existente.

- Proiectul pentru organizarea de șantier se va elabora de către executantul lucrării cu concursul beneficiarului.
- Prin proiectul de organizare de șantier se va asigura depozitarea materialelor, utilajelor și a echipamentelor în condițiile impuse de furnizori, luându-se măsuri de pază și protecție a acestora.
- Se va realiza un proiect de executie al lucrarilor si se vor lua toate masurile pentru diminuarea factorilor de poluare a mediului.
- Se vor evita deversările accidentale de ulei sau produse petroliere. Schimburile de ulei și alimentarea cu combustibil se va face doar la unități specializate.
- Este interzisă orice activitate fără obținerea permiselor de lucru cu foc eliberate de beneficiar. Înainte de începerea oricăror lucrări se vor lua toate măsurile P.S.I ce se impun pentru executarea lucrărilor în condiții de siguranță.
- Se vor lua măsuri pentru evitarea pierderilor de pământ și materiale de constructie pe carosabilul drumurilor de acces. Se interzice depozitarea de pământ excavat sau materiale de construcție în afara amplasamentului obiectivului.

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

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

După terminarea lucrărilor în zonă se vor reface spațiile deteriorate.

**XII. Anexe - piese desenate:**

**1.** Planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație, cu modul de planificare a utilizării suprafețelor.

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

- a)** descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970, sau de tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970;
- b)** numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar;

- c)** prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului;
- d)** se va preciza dacă proiectul propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar;
- e)** se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar;
- f)** alte informații prevăzute în legislația în vigoare.

**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.**

**XV. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informațiilor în conformitate cu punctele III-XIV.**

Semnătura și ștampila titularului .....
---