



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA

Nr. 4134/ 12.04.2017

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
PROIECT**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC NURVIL SRL prin Stoica Elvis**, cu sediul în Jud.Valcea, mun. Ramnicu Valcea, str. Raureni, Nr. 38, înregistrată la Agentia pentru Protectia Mediului Valcea cu nr. 1597/15.02.2017, în baza:

- **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;
- **Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbaticice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**,

și ca urmare a delegării de competență, autoritatea competentă pentru protecția mediului Valcea decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 12.04.2017 , că proiectul: **"CONSTRUIRE UNITATE PRODUCTIE, PRELUCRARE, ASAMBLARE SI LIVRARE (CAROSERII SI ALTE COMONENTE AUTO); SPATII ADMINISTRATIVE ,PROIECTARE /CERCETARE"**, propus a se realiza in județul Valcea, mun. Ramnicu Valcea, str.Strandului, pct. "Troianu", nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.

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 **intră** sub incidența Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2, pct. pct. 10. b): "proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcărilor auto ";

b) proiectul propus **nu intră** sub incidența art. 28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbaticice, cu modificările și completările ulterioare;

c) din analiza listei de control pentru etapa de încadrare rezulta ca proiectul nu are un impact semnificativ asupra mediului;

d) autoritatile care au participat la sedinta colectivului de analiza tehnica nu au exprimat puncte de vedere cu privire la informatiile prezentate de titularul proiectului în etapele procedurii care sa conduca la continuarea procedurii evaluare a impactului asupra mediului;

e) în conformitate cu criteriile din Anexa nr. 3 a H.G. nr. 445/2009:

1) Caracteristicile proiectului:

a) Titularul proiectului: **"CONSTRUIRE UNITATE PRODUCTIE, PRELUCRARE, ASAMBLARE SI LIVRARE (CAROSERII SI ALTE COMONENTE AUTO); SPATII ADMINISTRATIVE ,PROIECTARE /CERCETARE"** este SC NURVIL SRL.

Prin prezentul proiect se propune construirea unei clădiri compusa din doua volume:

- un volum tip hala, cu regim de inaltime parter, în care se vor desfășura activități de mica producție, prelucrare, asamblare și livrare caroserii și alte componente auto (activități de tip manufacturier ce vor îngloba tehnologii noi nepoluante), ce se încadrează în specificul predominant al zonei.
- Un volum reprezentativ, amplasat în partea nordică a incintei (către strada Strandului), cu regim de inaltime D+P+E1+E2 parțial, unde vor fi amplasate spații de prezentare și desfacere a produselor și spații administrative (birouri, vestiare, sala mese, grupuri sanitare etc.).

Se vor realiza amenajări exterioare aferente obiectivului (platforme carosabile și pietonale, spații de parcare, amenajări peisagistice, mobilier urban, care vor avea un aspect atractiv, împrejmuire acolo unde aceasta lipsește, etc.).

In incinta obiectivului nu se vor desfășura activități productive poluante, cu risc tehnologic, generatoare de trepidații sau incomode prin traficul generat.

Cu ajutorul acestui obiectiv S.C. NURVIL S.R.L. își va diversifica și extinde activitatea, venind în întâmpinarea cererii pieței. Împreună cu incinta alăturată (tot proprietatea beneficiarului) acesta va alcătui un tot unitar

Obiectivul propus va fi amplasata izolat. Pentru a se adapta cât mai bine configurației terenului, va cuprinde:

HALA :

- la cota -3.80 : hala debitare, formare, taiere, sudura în mediu protector ; hala montaj : hala verificare montaj ; tapiterie auto, pregatire livrare;

SPATIU ADMINISTRATIV :

- la demisol (cota -3.80) :vestibul, hol, sala mese, spatiu tehnic, birou, vestiar și grupuri sanitare femei, vestiar și grupuri sanitare barbati, depozitare, casa scara;
- la parter (cota ±0.00) :spatiu prezentare și livrare, receptie/informatii, două birouri, grup sanitar femei, grup sanitar barbati, grup sanitar persoane cu dizabilitati, casa scara, rampa acoperita acces auto hala;
- la etaj 1(cota +3.75) :birou vanzari open space, goluri peste parter, cinci birouri, grup sanitar femei, grup sanitar barbati, oficiu, casa scara ;
- la etaj 2 (cota +7.10) : hol, secretariat, birouri, sala meeting, grup sanitar femei, grup sanitar barbati, oficiu, casa scara, terasa.

În clădirea proiectată se vor asigura toate dotările necesare legate de mobilier, echipamente, dotari PSI, etc

Clădirea va fi prevăzută cu următoarele instalații:

- instalații sanitare: instalații de alimentare cu apă rece de consum menajer; instalații de preparare și alimentare cu apă caldă pentru consum menajer – panouri solare; instalații interioare de canalizare menajeră: branșament și rețea apă potabilă; rețea exterioară de canalizare menajeră;
- instalații termice: instalații de încălzire (centrală termică proprie pe bază de combustibil gazos) și instalații de climatizare;
- instalații electrice de iluminat normal și prize, instalații electrice de iluminat de siguranță, instalații de protecție împotriva electrocutării prin legare la pământ, instalație de protecție împotriva trăznitului, instalație de curenți slabii: voce-date și CATV;

Lucrări necesare organizării de șantier:

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier
Cazarea muncitorilor se va face în rulote, vagoane dormitor, sau la unitățile de cazare din zonă. Este necesară instalarea unui baracament temporar sau a unui container prefabricat pentru paznicul de

noapte, depozitarea sculelor, dispozitivelor sau cantităților mici de materiale preambalate (saci, pachete, baloți). Lângă acesta va fi amplasată o toaletă ecologică și un rezervor apă cu robinet. Nu sunt necesare construcții suplimentare pentru depozitarea materialelor cu volum mare (stâlpi și grinzi metalice, panouri tip sandwich de acoperis, etc.), aprovizionarea cu acestea făcându-se pe măsură ce vor fi puse în operă. Nu sunt necesare locuri de garare a mijloacelor mecanice datorită volumului restrâns de lucrări.

Localizarea organizării de șantier :

Nu sunt necesare suprafețe de teren suplimentare pentru organizarea de șantier, aceasta încadrându-se în suprafața propusă pentru construire.

Descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier :

Respectarea normelor de securitate și sănătate în muncă, a regulamentului de execuție, precum și a normelor de organizare și desfășurare a activității în cadrul organizării de șantier fac ca impactul asupra factorilor de mediu să fie nesemnificativ.

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

Nu este necesară depozitarea de combustibili, lubrifianti sau alte materiale pe amplasament.

Dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu :

Nu sunt necesare mijloace de măsurare și control a factorilor de mediu.

Supravegherea calității factorilor de mediu și monitorizarea activităților destinate protecției mediului cad în responsabilitatea firmei constructoare. Modul cum sunt respectate condițiile impuse va fi verificat periodic și la sfârșitul duratei de executare a lucrărilor, pe bază de grafice elaborate de comun acord cu autoritatea de mediu. Constatările și măsurile vor fi consemnate în procese verbale.

b) cumularea cu alte proiecte: nu este cazul.

c) utilizarea resurselor naturale: apa, pietris, nisip.

d) emisii poluante inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:

- **aer:**

Sursele de poluanți pentru aer, poluanți :

a) în etapa construire obiectiv

Lucrările de construcții civile executate cu tehnologii adecvate nu sunt surse de poluare a aerului. Nu se utilizează materiale pulverulente, volatile sau care să emane mirosuri neplăcute.

Pentru diminuarea impactului, constructorul va avea în vedere următoarele:

asigurarea funcționării motoarelor utilajelor și autovehiculelor la parametrii normali (evitarea exceselor de viteză și încărcătură);

supravegherea manipulării corespunzătoare a materialelor excavate pentru a se evita creșterea emisiilor de pulberi în atmosferă;

evitarea activităților de încărcare/descărcare a mijloacelor de transport cu materiale generatoare de praf în perioadele cu vânt cu viteză mai mari de 3 m/s;

respectarea riguroasă a normelor de lucru pentru a nu crește concentrația pulberilor în aer; utilajele, autoutilitarele etc. vor fi moderne/performante, în acord cu reglementările UE în domeniul protecției mediului;

adaptarea vitezei de rulare a mijloacelor de transport funcție de calitatea suprafeței de rulare. Întreținerea utilajelor tehnologice pentru minimalizarea emisiilor excesive de gaze de ardere se va urmări ca în timpul operațiilor de încărcare/descărcare mijloacele auto să stăioneze cu motoarele operte;

b) în etapa de funcționare

Pentru diminuarea poluării din surse mobile datorata traficului autovehiculelor, vor fi stabilite trasee clare de circulație în interiorul incintei și de asemenea se vor gestiona locurile de parcare, astfel

încât, sa se reducă timpul de manevra pentru parcarea propriu-zisa. In acest mod se poate realiza o diminuare a noxelor rezultate din gazele de eșapament și deci o diminuare a poluării din surse mobile. Nu se realizează lucrări de vopsitorii sau alte asemenea care să elibereze în atmosferă substanțe volatile.

Instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă
-nu se impun măsuri speciale pentru protecția factorului de mediu aer.

a)în etapa construire obiectiv

Motoarele termice ale utilajelor de construcții sunt dotate constructiv cu dispozitive de ardere completă (catalizatoare) pentru menținerea noxelor în limitele admisibile. Nu sunt emanate gaze reziduale în activitățile de construcție și de exploatare.

b)în etapa de funcționare

Încălzirea spațiilor se va realiza cu centrala termică propusă ce va funcționa pe bază de combustibil gazos, dotată cu echipamente speciale pentru reținerea poluanților. Astfel aceasta nu afectează mediul deoarece emisiile de noxe se încadrează sub limitele impuse de normele și normativele în vigoare.

- apa:*

Sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul

a)în etapa construire obiectiv

Lucrările de săpături și umpluturi pe timp de ploii în averse este interzis.

La edificarea construcției nu se va folosi apă pentru uz industrial. Betoanele și mortarele necesare pentru fundație se prepară în instalații centralizate (stații de betoane) și se transportă pe șantier cu mijloace auto specializate.

Deșeurile de construcții rezultate vor fi eliminate prin firme specializate la depozitele ecologice autorizate. Pe perioada desfasurării lucrărilor de execuție a obiectivului, incinta șantierului va fi dotată cu recipient apă potabilă cu robinet și toaletă ecologică cu rezervor pentru stocarea apelor reziduale.

b)în etapa de funcționare

În faza de funcționare a obiectivului propus nu se folosește apă în procesul tehnologic. Apa menajeră va fi evacuate în rețea de canalizare existentă în zona, traseele exterioare de circulație, parcarile, platformele de depozitare a deșeurilor generate vor fi betonate și prevăzute cu un sistem exterior de colectare a apei pluviale, reducându-se astfel la minimum pericolul unor poluări accidentale a freaticului datorate scurgerilor.

Impactul activității desfășurate în cadrul obiectivului asupra apelor de suprafață și a pânzei freatici din zonă, în condițiile respectării instrucțiunilor de lucru, este nesemnificativ asupra factorului de mediu apă.

Stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute

a)în etapa construire obiectiv

Pe durata edificării construcțiilor nu sunt necesare depozite de combustibili, lubrifianti sau puncte de depanare a utilajelor care vor lucra la pregătirea terenului pentru construire sau la construcția propriu-zisă. Organizarea de șantier va fi una sumară, nu sunt necesare spații de parcare a utilajelor sau amenajarea depozitelor de materiale. Pentru necesități fiziologice se va monta o toaletă ecologică periodic vidanjată.

b)în etapa de funcționare

Evacuarea apelor uzate menajere și evacuarea apei pluviale de pe suprafață betonată în sistemul de canalizare din zonă, se face urmând circuite separate. Pe traseul rețelelor de evacuare exterioare va fi prevăzut un separator de hidrocarburi cu rolul de a reține hidrocarburile provenite accidental de la autovehiculele parcate, sau care tranzitează incinta.

Separatorul de hidrocarburi va avea un volum de 1500 de litri va fi de tip SH 3 cu filtru coalescent.

Proprietarul va lua toate măsurile ca pe durata construirii și exploatarii obiectivului să nu fie poluată zona din vecinătatea proprietății.

- **sol și subsol:**

Sursele de poluanții pentru sol, subsol și ape freatici:

a) în etapa construire obiectiv

Pe durata construirii, dacă se respectă tehnologiile stabilite prin proiect, nu sunt identificate surse de poluare pentru sol, subsol și ape freatici. Resturile vegetale și lemnăsoase dacă nu sunt folosite drept combustibil, pot fi adunate și depozitate într-un loc special amenajat în interiorul proprietății, în locuri ferite de incendii. Acestea sunt biodegradabile și reintră în circuitul biologic fără să afecteze calitatea apei sau solului. Punerea în operă a materialelor de construcții este responsabilitatea firmei constructoare. Deșeurile de construcții vor fi eliminate de firma constructoare la depozite ecologice autorizate.

Aplicarea noii investiții nu va avea surse de poluare a solului și a apelor freatici.

Măsurile prevăzute pentru a preveni poluarea solului și subsolului sunt:

- gestionarea corespunzătoare a materialelor de construcții, fără depozitare temporară pe sol;
- verificarea tehnică a mijloacelor de transport și a utilajelor, pentru evitarea surgerilor de uleiuri sau produse petroliere;

b) în etapa de funcționare

După execuția obiectivului și darea în exploatare, nu va exista o sursă permanentă de poluarea a solului, deoarece nu utilizează substanțe entomologice, parazitologice, microbiologice sau surse de radiații ionizante.

In procesul de de productie nu se manipuleaza uleiuri și alte materiale utilizate în cadrul procesului de reparare și întreținere a autovehiculelor(acumulatori, combustibili, vopseluri și alte asemenea). Facem precizarea ca acestea nici nu vor fi depozitate în incintă.

Lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului:

a) în etapa construire obiectiv

Eventualele lucrări de reparații a defecțiunilor apărute accidental la utilaje se vor face în ateliere service și nu pe amplasament. Utilajele terasiere nu circulă în afara perimetruului decât pe trailer.

Stratul de sol adunat de pe amprenta construcției va fi depozitat grămadă în perimetru proprietății pentru a fi folosit ulterior, după finalizarea lucrărilor de construcție, la amenajarea spațiilor verzi.

Pentru asigurarea protecției solului pe durata executării lucrărilor și după punerea în funcțiune, sunt necesare următoarelor măsuri:

- colectarea, depozitarea și eliminarea corespunzătoare a tuturor categoriilor de deșeuri generate pe amplasament (menajere, tehnologice – resturi de exploatare, de material de construcții);
- alimentarea cu carburanți a mijloacelor de transport se va face numai în stații peco autorizate;
- se va dota punctul de lucru cu materiale absorbante de tip nature sorb, ce vor fi folosite pentru neutralizare în cazul poluărilor accidentale cu combustibili/lubrifianti;
- parcarea și aleile carosabile vor fi pavate.

Protecția solului, în general, este asigurată prin pardoseala betonată a halei, platforme betonate și prin depozitarea controlată a deșeurilor.

Deșeurile rezultate vor urma traseul de colectare a spațiului de producție/ansamblare propuse.

b) în etapa de funcționare

Pentru asigurarea protecției solului pe durata executării lucrărilor și după punerea în funcțiune, sunt necesare următoarelor măsuri:

- colectarea, depozitarea și eliminarea corespunzătoare a tuturor categoriilor de deșeuri generate pe amplasament (menajere, tehnologice – resturi de exploatare, de material de construcții);
- alimentarea cu carburanți a mijloacelor de transport se va face numai în stații peco autorizate;
- se va dota punctul de lucru cu materiale absorbante de tip nature sorb, ce vor fi folosite pentru neutralizare în cazul poluărilor accidentale cu combustibili/lubrifianti;
- parcarea și aleile carosabile vor fi pavate și prevazute cu sistem de scurgere etans și separator de hidrocarburi.

Protecția solului, în general, este asigurată prin pardoseala betonată a halei, platforme betonate și prin depozitarea controlată a deșeurilor.

Deșeurile rezultate vor urma traseul de colectare a spațiului de producție/ansamblare propuse.

• zgomot și vibratii:

Sursele de zgomot și de vibrații

a)în etapa construire obiectiv

Nu se lucrează decât la lumina naturală a zilei. Singurele surse de zgomot și vibrații care pot perturba confortul auditiv sunt mijloacele mecanice de compactare a pământului și vibrare a betoanelor puse în operă. La vibratoarele de beton, zgomotul și vibrațiile nu se resimt la mai mult de 10 m. Compactarea solului cu talpa vibratoare, în repreze scurte, generează disconfort, care nu se resimte însă în zonele locuite permanent. Impactul nu este semnificativ, talpa vibratoare va lucra cel mult două zile câte 8 ore pe zi.

b)în etapa de funcționare

Implementarea proiectului nu va modifica nivelul de zgomot autorizat.

Sursele de zgomote și vibrații vor fi motoarele electrice care acționează utilajele de ridicat (elevatoare) și echipamentele de tăiat. Prin folosirea utilajelor mecanice nu există posibilități de depășire a limitelor de poluare fonică stabilite prin STAS 10.009/88.

Pentru diminuarea nivelului de zgomot este interzis lucrul noaptea, în zilele de repaus săptămânal și de sărbători.

Amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

a)în etapa construire obiectiv

Nu este cazul

b)în etapa de funcționare

În cadrul procesului tehnologic, nu se produc zgomote și vibratii care să aibă un impact semnificativ asupra factorului de mediu, dar vor fi luate măsuri de protecție pentru aceasta.

Se va urmări nivelul de zgomot exterior astfel încât să fie respectate următoarele valori recomandate conform HG 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental : Lech (A) zi (orele 7-19) – 60dB; Lech (A) seara (orele 19-23) – 55dB; Lech (A) noapte (orele 23-7) – 50dB.

După efectuarea analizelor de zgomot, se vor stabili caracteristicile zgomotului de la locul de muncă și se vor alege dispozitivele aferente eficiente asupra protecției auzului. Dacă este cazul, după 12-16 luni, personalul va fi supus testelor auditive, verificându-se eficiența dispozitivelor de protecție a auzului.

Activitățile de producție, prelucrare și ansamblare a caroseriilor și altor componente auto se vor desfășura în interiorul halei de producție care va fi inchisa cu pereti cu miez din vata minerală bazaltică de 10 cm grosime ce vor asigura un grad avansat de reținere a zgomotului.

Toate utilajele dinamice vor fi amplasate pe fundații proprii cu amortizoare de zgomot.

Nivelul de zgomot la limita incintei nu va depăși valoarea maxim admisă.

In momentul inceperii activitatii, dupa efectuarea receptiei la terminarea lucrarilor, se vor realiza determinari de zgomot in incinta locuintei existente in imediata vecinatate si daca se va observa ca obiectivul propus (hala) influenteaza negativ nivelul de presiune acustica continuu echivalent ponderat masurat in timpul zilei al locuintei din vecinatatea vestica (la 1.5m inaltime fata de sol, sa nu depaseasca 55dB si curba de zgomot Cz 50), se vor dispune masuri compensatorii prin montarea la limita de proprietate, pe gard, a unor panouri fonoabsorbante, pe o lungime de aprox. 13m si o inaltime de 2.50m.

Izolarea acustica față de exterior, față de spațiile tehnice care sunt surse de zgomot și între încăperile interioare se realizează cu materiale fonoabsorbante care permit limitarea la maxim a duratei de reverberatie. Materialele fonoabsorbante sunt combinate cu izolațiile termice indispensabile. Straturile de vata minerală bazaltică de 10 cm ce fac parte din sistemul sandwich și vata minerală balzatică semirigidă și polistirenul expandat ajută la izolarea acustică pentru obiectiv.

- *protectia ecosistemelor terestre si acvatice:*

Identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect-Nu este cazul. Aplicarea investiției nu va afecta ecosistemele terestre și acvatice.

Lucrările, dotările și măsurile pentru Protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate-Nu este cazul.

- *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 căror există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional etc.

Terenul nu se află în zona de protecție a monumentelor istorice sau a zonelor protejate.

Riscurile privind sănătatea umană, natura cumulativă a efectelor, valoarea și vulnerabilitatea aerului posibil a fi afectat, depășirea valorilor limită de calitate a mediului, nu creează posibilitatea afectării zonei prin implementarea acestei investiții.

Nu sunt afectate negativ așezările umane.

Eventualele restricții privind construcțiile se vor respecta prin proiectul de execuție autorizat.

Lucrările, dotările și măsurile pentru Protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public

Nu este cazul, nu sunt afectate locuințe sau alte obiective de interes public.

- *gospodarirea deșeurilor generate pe amplasament:*

Tipurile și cantitățile de deșeuri de orice natură rezultate

Principalele deșeuri generate în perioada de construcție și întreținere a obiectivului, sunt materiale rezultate din decopertări, din săpături și din amenajarea spațiilor exterioare ale clădirilor propuse pentru a corespunde cerințelor impuse de proiect.

Activitatea propusă va genera următoarele tipuri de deșeuri :

Deșeurile tehnologice rezultate din activitatea de construire și activitățile anexe:

- cod 15 01 01 - deșeuri din ambalaje de hârtie și carton;
- cod 15 01 02 – deșeuri din ambalaje din plastic;
- cod 17 01 07 – amestecuri de beton, cărămizi, etc;
- cod 17 02 01 - deșeuri din lemn;
- cod 17 04 05 - fier și otel;
- cod 17 04 07 - amestecuri metalice;
- cod 17 05 04 - pământ și pietre, altele decât cele cu conținut de substanțe periculoase;
- cod 17 05 08 - resturi de balast, altele decât cele cu conținut de substanțe periculoase;

- cod 20 01 08 - deșeuri menajere.

Deșeuri rezultate în timpul funcționării obiectivului:

- cod 17 04 05 - fier și otel, aluminiu;
- cod 15 01 01 - deșeuri din ambalaje de hârtie și carton;
- cod 15 01 02 - deșeuri din ambalaje din plastic;
- cod 20 01 08 - deșeuri menajere;
- cod 15 01 03 - deșeuri de lemn de la ambalaje;
- cod 16 02 - deșeuri de la tehnologia de montare a echipamentelor electrice și cablurilor electrice.

Activitatea propusă nu generează deșeuri în mod continuu. În urma activității de producție nu vor rezulta deșeuri datorate subansamblelor sau componentelor folosite, în cazul nefuncționării, acestea fiind returnate către furnizor spre reparare sau înlocuire.

Activitatea de menenanță poate genera deșeuri din întreținerea echipamentelor mecanice, electrice și de automatizare. Deșeurile tipice rezultate din această activitate sunt:

- uleiuri uzate;
- degresanți pentru întreținerea echipamentelor;
- piese de schimb (mai rar);
- consumabile (filtre de aer și ulei);
- materiale textile de curățat;
- ambalaje rezultate de la înlocuirea unor piese;
- ambalajele materialelor consumabile.

Modul de gospodărire a deșeurilor

În activitatea de construcție și întreținere a obiectivului, se va ține seama de reglementările în vigoare privind colectarea, transportul, depozitarea și reciclarea deșeurilor.

Gestionarea deșeurilor de construcții este responsabilitatea firmei constructoare.

Colectarea deșeurilor menajere se va face în europubele, în loc special amenajat. Acestea vor fi transportate la depozit de deșeuri autorizat, prin firmă de profil autorizată.

Gestionarea deșeurilor rezultate din activitatea desfășurată va fi reglementată de H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase :

- deșeurile menajere vor fi colectate în pubele și vor fi evacuate de către firma autorizată pe baza de contract;
- deșeurile metalice, textile, din ambalaje de hârtie și carton, deșeurile din ambalaje din plastic, deșeurile lemnăsoase, se vor depozita primar în incinta, diferențiat de unde se vor ridica în vederea reciclarii de către firma specializată.

Se vor avea în vedere următoarele:

- se vor recicla deșeuri refolosibile (materiale excavate, piatră, balast) prin integrarea lor, în măsura posibilităților, în lucrările de sistematizare verticală, în conformitate cu încercările de laborator;
- se vor respecta condițiile de refacere a cadrului natural în zonele de depozitare;
- depozitarea deșeurilor se va face doar în locuri special amenajate, pentru a evita contaminarea mediului;
- deșeurile metalice se vor valorifica prin unități de colectare specializate;
- deșeurile de ambalaje - ambalaje din hârtie și carton care se colectează și se predau la unitățile de colectare autorizate;
- deșeurile municipale - vor fi depozitate în pubele amplasate în locuri accesibile, de unde vor fi ridicate periodic de societatea de salubritate (pe bază de contract);

- reducerea la minimum a cantităților de deșeuri rezultate din activitățile existente;
- eliminarea deșeurilor să se facă în condițiile de respectare a reglementărilor privind protecția populației și a mediului;
- împiedicarea abandonării, înlăturării sau eliminării necontrolate a deșeurilor, precum și orice alte operațiuni neautorizate, efectuate cu acestea;
- instituirea unui program de instruire a personalului angajat pentru respectarea normelor PSI și a legislației UE privind Protecția mediului.

• ***gospodarirea substanelor toxice și periculoase:***

Substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse

În lucrările propuse nu sunt folosite substanțe chimice periculoase. Tehnologia construcțiilor civile și materialele folosite vor fi numai din gama celor autorizate și agrementate de autoritatea de mediu.

La unele echipamente folosite (generator, transformator) vor fi utilizate combustibili, uleiuri și lubrifianti.

În activitatea ce se va desfășura în cadrul obiectivului, nu se vor utiliza alte substanțe sau preparate chimice periculoase.

Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației

Se vor lua măsuri de prevenire a surgerii de combustibili sau uleiuri pe sol. Periodic se vor realiza verificări pentru prevenirea unor eventuale surgeri de combustibili sau uleiuri. Combustibilul și uleiurile folosite pentru generator și transformator nu se vor stoca pe amplasament, fiind aduse cantitățile necesare în funcție de graficul lucrărilor de întreținere.

Surgerile de combustibil, uleiuri și lubrifianti de la echipamente sunt prevenite prin sistemele de etanșare sau chiar dublă etanșare sau sunt reținute în vase colectoare.

Generatorul și transformatorul vor fi amplasate pe platforme betonate, impermeabile la combustibili și ulei.

Nu sunt necesare depozite de combustibili, lubrifianti sau alte preparate chimice care să necesite condiții speciale de depozitare sau punere în operă.

e) riscul de accident , tinandu-se seama in special de substantele si de tehnologiile utilizate: proiectul nu implica substanțe și tehnologii care generează riscuri de accident.

2. Localizarea proiectelor:

2.1. utilizarea existenta a terenului – conform certificatului de urbanism nr. 1748/45382 din data de 12.12.2016 eliberat de Primaria Municipiului Râmnicu Valcea.

2.2. relativa abundenta a resurselor naturale din zona, calitatea si capacitatea regenerativa a acestora – nu este cazul;

2.3. capacitatea de absorbtie a mediului, cu atenție deosebită pentru:

a) zonele umede – nu este cazul;

b) zonele costiere – nu este cazul;

c) zonele montane și cele împadurite – nu este cazul;

d) parcurile și rezervațiile naturale - nu este cazul;

e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate etc – nu este cazul;

f) zonele de protecție specială, mai ales cele desemnate prin Ordonanta de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei

salbatice, cu modificarile si completarile ulterioare, zonele prevazute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului national - Secțiunea a III-a – zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare, si Hotărârea Guvernului nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul si marimea zonelor de protectie sanitara si hidrogeologica – nu este cazul;

g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depasite – nu este cazul;

h) ariile dens populate – nu este cazul;

i) peisajele cu semnificație istorica, culturala si arheologica - nu este cazul.

3. Caracteristicile impactului potential

a) extinderea impactului: aria geografica si numarul persoanelor afectate – nu este cazul;

b) natura transfrontiera a impactului – nu este cazul;

c) marimea si complexitatea impactului – impactul asupra mediului va fi nesemnificativ în perioada de constructie, in conditiile operarii utilajelor/mijloacelor de transport la parametrii optimi.

d) probabilitatea impactului - impactul asupra mediului va fi nesemnificativ în perioada de constructie a obiectivului.

e) durata, frecventa si reversibilitatea impactului - impactul asupra mediului va fi limitat (pe durata executarii lucrarilor de constructii).

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adekvată sunt următoarele: proiectul propus nu intra sub incinta art 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbaticice.

Condițiile de realizare a proiectului:

1. Realizarea proiectului (atat pentru fazele organizare de santier, executie, cat si pentru faza de exploatare) va tine cont de prevederile actelor normative nationale, care sunt in concordanta cu Directivele Uniunii Europene;

2. La executarea lucrarii se vor respecta proiectul tehnic, prin aplicarea prevederilor legislative in vigoare, a prevederilor PUG avizat/aprobat in vigoare si RLU aferent acestuia, a conditiilor impuse prin prezenta notificare si a avizelor eliberate de celelalte autoritati competente;

3. Titularul si constructorul vor urmari realizarea tuturor solutiilor tehnico-construcțive si celelalte prevederi cuprinse in proiectul de executie avizat si aprobat: masurile de preventie eficienta a poluarii se vor lua, in special, prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile in domeniu;

4. Lucrările de executie vor incepe numai dupa ce titularul de proiect solicita si obtine autorizatia de construire a obiectivului de investitie;

5. In situatia in care, dupa emiterea actului administrativ al autoritatii competente pentru protectia mediului si inaintea depunerii documentatiei pentru autorizarea executarii lucrarilor de constructii, documentatia tehnica sufera modificari ca urmare a schimbarii solutiei tehnice sau a reglementarilor legislative, astfel incat acestea nu au facut obiectul evaluarii privind efectele asupra mediului, vor fi mentionate de catre verificatorul tehnic atestat pentru cerinta esentiala « c) igiena, sanatate si mediu » in raportul de verificare a documentatiei tehnice aferente investitiei, iar solicitantul/investitorul are obligatia sa notifice autoritatea publica pentru protectia mediului emitenta,cu privire la aceste modificari (Legea 50/1991 (22)). Potrivit prevederilor OUG nr 195/2005 cu modificarile si completarile ulterioare (Art 96, alin 3), notificarea se va depune inainte de realizarea acestor modificari;

6. Orice avarie survenita la lucrari in timpul executiei si orice disconfort creat in zona, cu toate implicatiile, intra in sarcina beneficiarului;

7. Continutul prezentei decizii va fi adus la cunostinta tuturor angajatilor ale caror sarcini sunt legate de oricare din conditiile prezente;

8. Protectia calitatii factorului de mediu aer

Se vor respecta prevederile O.M. nr 462/1993 pentru aprobarea Conditiiilor tehnice privind protectia atmosferica si Normele metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici, STAS 12574/1987.

In faza de executie se vor utiliza mijloace de transport si executie performante si in buna stare de functionare , in scopul minimizarii emisiilor nedirijate.

9. Protectia impotriva zgomotului

Incadrarea duratei de executie a proiectului in termenul stabilit, astfel incat disconfortul generat de poluarea fonica sa fie limitat la aceasta perioada.

Respectarea prevederilor H.G. nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot in mediu produs de echipamente destinate utilizarii in exteriorul cladirilor. Se admite punerea in functiune numai a echipamentelor care poarta marcapul C.E. si indicația nivelului de putere acustică garantat.

10. Protectia calitatii factorului de mediu apa: Lucrarile de asfaltare a drumurilor se vor executa fara a intercepta panza freatica.

11. Protectia solului:

Asigurarea scurgerii apelor meteorice, in perioada organizarii de santier, in care pot exista diverse substante poluante de la eventuale pierderi de produse petroliere, pentru a evita formarea de balti, care in timp se pot infiltrata in subteran, poluand solul si stratul freatic;

Este interzisa efectuarea lucrarilor de reparatii ale utilajelor in perimetru santierului.

Respectarea prevederilor Legii 211/2011 privind gestionarea deseuriilor:

Titularul proiectului va prezenta la Agentia pentru Protectia Mediului Valcea, la finalizarea lucrarilor, dovada unei gestionari corecte a deseuriilor generate, cu specificarea tipurilor de deseuri generate, cantitatilor, modului de transport, destinatia acestora si acceptul depozitului autorizat sau dovada predarii unei firme autorizate, la generarea acestora.

Vor fi luate masuri de preventie a degradarii zonelor invecinate amplasamentului si a vegetatiei existente prin stationarea utilajelor, efectuarea de reparatii ale acestora, depozitarea de materiale etc.

12. Protectia asezarilor umane:

Titularul proiectului va lua toate masurile necesare evitarii disconfortului, atat in perioada de executie cat si in perioada de exploatare, prin respectarea conditiilor special impuse pentru factorii de mediu zgomot, aer, sol.

13. Biodiversitate:

Vor fi luate masuri de preventie a degradarii zonelor invecinate amplasamentului si a vegetatiei existente prin stationarea utilajelor, efectuarea de reparatii ale acestora, depozitarea de materiale etc.

Titularul si constructorul vor urmari realizarea tuturor solutiilor tehnico-construcive si celelalte prevederi cuprinse in proiectul de executie avizat si aprobat; masurile de preventie eficiente a poluariei se vor lua, in special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile in domeniu.

Intretinerea si exploatarea instalațiilor de protecție a calitatii factorilor de mediu se va realiza in conformitate cu documentatiile tehnice de execuție si ale regulamentului de întreținere si exploatare;

Lucrarile de executie vor incepe numai dupa ce titularul de proiect solicita si obtine autorizatia de construire a obiectivului de investitie.

Proiectul (atat in faza de executie cat si in faza de exploatare) se va realiza in conformitate cu prevederile urmatoarelor acte normative, care sunt in concordanța cu Directivele Uniunii Europene:

OUG nr.195/2005 privind protectia mediului, aprobată cu modificari si completari prin Legea nr.265/2006, OUG nr.114/2007 si OUG 164/2008 ; OM 756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluării mediului, cu modificarile ulterioare; H.G. nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseuriilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase; HG nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor cu modificarile si completarile ulterioare; Legea nr.

211/2011 privind regimul deseurilor; HG nr 1403/2007 privind refacerea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate;

OM nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației;

HG nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor;

Respectarea legislației privind protecția muncii, conform: Legii 319/2006, H.G. 1425/2006, modificată și completată de H.G. 955 /2010, H.G. 300/2006, H.G. 1146 / 2006, H.G. 971 / 2006, H.G.1091 / 2006, H.G. 1048 / 2006, H.G. 493 / 2006, H.G. 1028 / 2006, H.G.1092/2006, H.G. 1051 / 2006.

La finalizarea proiectului, autoritatea competenta pentru protecția mediului efectueaza un control de specialitate pentru verificarea respectarii prevederilor deciziei etapei de incadrare.

Nerespectarea prevederilor prezentului acord de mediu se sanctioneaza conform prevederilor legale in vigoare.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.