



**Agenția Națională pentru Protecția Mediului**  
**Agenția pentru Protecția Mediului Valcea**

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA  
MEDIULUI VÂLCEA  
INTRARE - IESIRE  
Nr./Data..... 9850/24082018

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE  
PROIECT**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate MUNICIPIUL RÂMNICU VÂLCEA , reprezentat prin PRIMAR Mircea GUTĂU, cu sediul în județul Vâlcea, municipiul Râmnicu Vâlcea, Str. General Praporgescu nr. 14, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea cu nr. 5956/30.05.2018, în baza:

- **Directivei 2014/52/UE** a Parlamentului European și a Consiliului de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- **Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005** privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare,
- **Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012** privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia,
- **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private, cu modificările și completările ulterioare,
- **Ordinului Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 135/76/84/1284/2010** privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private,
- **Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**,

autoritatea competentă pentru protecția mediului Vâlcea decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 23.08.2018, că proiectul: CONSTRUIRE "SEDIU ADMINISTRATIV", propus a fi amplasat în județul Vâlcea, municipiul Râmnicu Vâlcea, zona Parc Industrial Sud; Baraj Sud – Stația de epurare, 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 se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2, pct. 10. b) proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcarilor 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 sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- c) Din analiza listei de control pentru etapa de încadrare rezultă că proiectul nu are un impact semnificativ asupra mediului;
- d) Autoritățile care au participat la sesiunea colectivului de analiză tehnică nu au exprimat puncte de vedere cu privire la informațiile prezentate de titularul proiectului în etapele procedurii care să conducă la continuarea procedurii evaluare a impactului asupra mediului;
- e) Lucrările propuse în cadrul proiectului, prin analiza criteriilor din Anexa 3 a H.G. nr. 445/2009, cu modificările și completările ulterioare și a criteriilor din Anexa III la Directiva 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului nu sunt de natură a genera un impact semnificativ asupra mediului.

### 1) Caracteristicile proiectului:

#### a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:

Proiectul SEDIU ADMINISTRATIV – Sediul multifuncțional al autorității locale rezolvat funcțional conform temei de proiectare pentru a putea permite funcționarea Biroului Vamal Râmnicu Vâlcea

Din suprafața de teren a parcelei 14.951,00 mp, suprafața de teren aferentă studiului de fezabilitate (SF) Sediul Administrativ este de 10851 mp din care 9400 mp teren în incinta împrejmuită cu următorul bilanț teritorial:

- suprafața totală construită la sol –  $S_c = 1694$  mp cu un POT = 18%;
- suprafața totală defășurată -  $S_d = 3596$  mp cu un CUT = 0,38.
- Suprafața betonată circulației (manevra camioane+alei pietonale) –  $S = 2839$  mp
- Suprafața betonată (parcare 30 camioane) –  $S = 2160$  mp
- Suprafața betonată (andocare magazii – corp B) –  $S = 1130$  mp
- Suprafața betonată zona cântar camioane –  $S = 171$  mp
- Suprafața asfaltată circulației (drumuri+alei pietonale) –  $S = 613$  mp
- Suprafața asfaltată (parcare autoturisme salariați) –  $S = 172$  mp
- Suprafața spațiilor verzi în incinta –  $S = 621$  mp (6,6% raportat la 9400 mp)

Suprafața de 1451 mp în limita proprietății sunt amenajări în afara incintei împrejmuite :

- Suprafața spațiilor verzi în afara incintei –  $S = 1034$  mp ( 71% raportat la 1451 mp)
- Suprafața circulației pietonale în afara incintei –  $S = 417$  mp
- Suprafața totală spațiilor verzi amenajate și plantate –  $S = 1655$  mp ( 15,25%)

#### Lucrări de construcții și amenajări

1/ Sediul Administrativ, soluția propune realizarea în sistem pavilionar - compact a zonelor funcționale, rezultând lucrări pentru 3 corpuri de clădire și lucrări în incinta:

**CORP A** – clădire administrativă pentru birouri și relația cu publicul; în formă în plan de L, din 2 tronșoane cu accese pentru public din strada principală publică existentă pe latura de est și nord; accesul personalului angajat pentru birouri se face controlat din incinta împrejmuită; la subsol sunt spații pentru vestiare și grupuri sanitare personale, spații tehnice și garaj pentru 2 autoturisme, spații pentru depozitare, adăpost de apărare civilă; la parter, etaj 1 și etaj 2 sunt spații pentru public și birouri.

Regimul de înălțime: \* Subsol parțial+Parter+Etaj 1+Etaj 2 parțial (S+P+2E) ;

- suprafața construită la sol –  $S_c = 780$  mp;
- suprafața defășurată -  $S_d = 2682$  mp;
- suprafața utilă -  $S_u = 1864,00$  mp;



CORP A - Demisol: Su=463,35 mp, din care :

00.01	Adapost ALA	Su= 62,00 mp
00.01.1	Sas acces ALA	Su= 3,00 mp
00.01.2	G.S. uscat ALA	Su= 7,00 mp
00.02	Hol	Su= 40,65 mp
00.02.1	Culoar	Su= 11,95 mp
00.03.1	Vestiar Femei	Su= 23,00 mp
00.03.1'	G.S. Femei	Su= 8,00 mp
00.03.2	Vestiar Barbati	Su= 22,30 mp
00.03.2'	G.S. Barbati	Su= 11,30 mp
00.04.1	Magazie diverse materiale	Su= 23,00 mp
00.04.2	Magazie aparate scoase din uz	Su= 23,00 mp
00.04.3	Magazie materiale curatenie	Su= 23,00 mp
00.04.4	Magazie diverse materiale	Su= 26,00 mp
00.04.5	Camera Centrala Alarmare	Su= 10,45 mp
00.05	Centrala Termica	Su= 25,20 mp
00.06	Garaj 2 autoturisme	Su= 62,50 mp
00.07	Statie joasa tensiune (AV)	Su= 16,30 mp
00.07.1	Statie joasa tensiune (SV)	Su= 6,60 mp
00.07.2	Incapere destinata bateriei /SiB	Su= 5,30 mp
00.08	Agregat pentru alimentare electrica	Su= 24,60 mp
00.09.1	Curte engleza spatiu tehnic	Su= 15,40 mp
00.09.2	Curte engleza spatiu tehnic	Su= 6,00 mp

CORP A - Parter:Su=488,60 mp, din care :

01.01	Hol acces public	Su= 70,70 mp
01.02	registratura	Su= 8,30 mp
01.03	Declaratii control documente	Su= 31,60 mp
01.04	Birou control fizic	Su= 31,60 mp
01.05	Caserie	Su= 10,70 mp
01.05.1	Sas acces caserie	Su= 1,75 mp
01.05.2	Acces ridicare bani caserie	Su= 1,00 mp
01.06	Birou produse accizabile	Su= 23,30 mp
01.07	Birou autorizari	Su= 27,65 mp
01.08.1	Hol acces public	Su= 11,50 mp
01.08.2	Grup sanitar public	Su= 11,50 mp
01.08.3	Hol	Su= 32,50 mp
01.08.4	Grup sanitar personal B	Su= 7,60 mp
01.08.5	Grup sanitar personal F	Su= 7,60 mp
01.09	Sala de Mese	Su= 30,30 mp
01.09.1	Oficiu preparare	Su= 21,20 mp
01.09.2	Sas acces sala de mese	Su= 6,80 mp
01.09.3	Access oficiu preparare	Su= 2,60 mp
01.11	Padoc caini	Su= 12,30 mp
01.11.1	Sas acces padoc caini	Su= 9,80 mp
01.12	Padoc caini	Su= 12,30 mp
01.13	Birou	Su= 50,40 mp
01.14	Birou	Su= 54,10 mp
01.15	Grup sanitar pers. handicap	Su= 6,40 mp
01.16	Acces public	Su= 13,70 mp



**CORP A – Etaj 1:** Su=498,75 mp, din care :

02.01	Birou Sef birou	Su= 24,40 mp
02.02	Secretariat	Su= 16,55 mp
02.03	Sala polivalenta max.30 persoane	Su= 79,30 mp
02.04	Oficiu	Su= 5,30 mp
02.05	Grup sanitar	Su= 3,50 mp
02.06	Cursiva hol central	Su= 25,20 mp
02.06.1	Cursiva hol central	Su= 11,70 mp
02.06.1	Cursiva hol central	Su= 7,80 mp
02.07	Financiar	Su= 18,00 mp
02.08	Contabilitate	Su= 25,00 mp
02.09	Hol cazare	Su= 18,70 mp
02.11	G.S. Personal - barbati	Su= 7,60 mp
02.12	G.S. Personal – femei	Su= 7,60 mp
02.13	Oficiu	Su= 4,00 mp
02.14	Camera dubla	Su= 15,55 mp
02.14.1	Hol	Su= 4,40 mp
02.14.2	Baie	Su= 5,00 mp
02.15	Camera dubla	Su= 14,10 mp
02.15.1	Hol	Su= 3,40 mp
02.15.2	Baie	Su= 5,00 mp
02.16	Camera dubla	Su= 14,55 mp
02.16.1	Hol	Su= 3,40 mp
02.16.2	Baie	Su= 5,00 mp
02.17	Hol	Su= 13,20 mp
02.17.1	G.S. public	Su= 4,20 mp
02.18	Birou	Su= 48,70 mp
02.19	Birou	Su= 52,50 mp
02.20	Birou	Su= 57,00 mp

**CORP A – Etaj 2:** Su=412,50 mp, din care :

03.01	Arhiva	Su= 161,50 mp
03.02	Pregatire profesionala max.45pers.	Su= 161,50 mp
03.03	Informatizare	Su= 22,70 mp
03.04	Gestiunea informatiilor	Su= 38,30 mp
03.05	Camera servere	Su= 11,00 mp
03.06	G.S. Personal - barbati	Su= 7,60 mp
03.07	G.S. Personal – femei	Su= 7,60 mp
03.08	Grup sanitar	Su= 6,00 mp
03.09	Sas	Su= 4,00 mp
03.11	Bufet catering	Su= 3,00 mp
03.12	Hol	Su= 22,50 mp

**CORP B** – cladire pentru 5 magazii-depozitare de cca.120 mp fiecare, cu acces separate si rampa de descarcare/incarcare marfuri diverse in transit; forma in plan de bara, amplasat in incinta cu acces numai din incinta si rampa de descarcare; Regimul de inaltime: \* Parter (P) ;

- suprafata construita la sol – Sc = 774 mp;
- suprafata desfasurata - Sd = 774 mp;
- suprafata utila - Su = 729 mp;

**CORP B** - parter: Su=729,00 mp, din care :

H.01 Magazie regim vamal special Su= 123,00 mp



H.02	Magazie marfuri retinute	Su= 123,00 mp
H.03	Magazie marfuri proprietatea statului	Su= 123,00 mp
H.04	Magazie antrepozit vamal	Su= 123,00 mp
H.05	Magazie probe prelevate in control	Su= 123,00 mp
H.06	Rampa acoperita a magaziiilor	Su= 114,00 mp

**CORP C** – cladire pentru paza, control poarta-supraveghere video, vestiar si grup sanitar cu dusuri pentru soferi camioane, camera pentru odihna si servit masa soferi camioane; forma in plan de patrat, amplasat in incinta la poarta de acces camioane cu acces controlat.

Regimul de inaltime: \* Parter (P) ;

- suprafata construita la sol – Sc = 140 mp;
- suprafata desfasurata - Sd = 140 mp;
- suprafata utila - Su = 114,55 mp

**CORP C** - parter: Su=114,55 mp, din care :

CP.01	Control acces poarta	Su= 54,20 mp
CP.02	Monitorizare video	Su= 10,65 mp
CP.03	Hol acces soferi	Su= 9,40 mp
CP.04	Sala mese soferi	Su= 25,30 mp
CP.05.1	Grup sanitar soferi	Su= 7,70 mp
CP.05.1	Camera dusuri soferi	Su= 7,30 mp

Incadrarea constructiilor,

- Categoria de importanta a constructiei – C, conf. HGR 766/1997;
- Clasa de importanta este – III, conf. Normativ P100-1/2013;
- Categoria pericol de incendiu - C, conf. Normativ P118/1999
- Gradul de rezistenta la foc - II, conform Normativ P118/1999

## 2/ Parcare camioane si autoturisme, accese carosabile si pietonale

Realizarea a 30 locuri de parcare pentru camioane TIR si circulatia de manevra a acestora in incinta. Accesul camioanelor in incinta se face controlat prin poarta de control, retras de la aliniament pentru a permite fluenta circulatiei pe drumul public. Latimea accesului pentru camioane este de 7,0 metri se realizeaza prin racordare la strada publica existenta pe artera principala. Suprafata betonata a incintei aferente camioanelor este de cca. 6.300 mp. Parcajele sunt marcate si cu gabarit normat. In zona magaziiilor, corp B, este rezervata o suprafata betonata pentru andocarea a 5 camioane, adica cate 1 camion la fiecare din cele 5 magazine grupate in corpul de cladire.

Pentru soferii camioanelor sunt rezolvate in cladirea poarta-acces, corp C, spatii pentru vestiare-dusuri, grupuri sanitare si un spatiu comun de relaxare si servit masa.

Pe strada laterala de legatura este amenajat accesul in incinta personalului angajat, incinta asfaltata si care are organizate 12 parcaje, 2 fiind pentru persoane cu dizabilitati locomotorii. Latimea accesului in incinta este de 5,0 metri.

Circulatia pietonala este reglementata prin trotuare dalate atat in incinta cat si in afara incintei, precum zonele cuprinse intre corpurile de cladiri si trotuarul domeniului public. In incinta acolo unde nu sunt dalate, trotuarele sunt delimitate prin marcaje pe suprafata asfaltata sau betonata.

Se asigura prin prin cele 2 accese in incinta posibilitatea interventiei cu autospeciale ISU in cazul situatiilor de urgenta. In incinta, in zona parcarii camioanelor se va organiza un pichet PSI dotat conform normativelor de siguranta la incendiu.

Pentru terte persoane fizice sau juridice cu care institutia administrativa are contact, este propusa amenajarea unui parcaj cu 20 locuri pentru autoturisme, din care 4 locuri pentru persoane cu dizabilitati locomotorii. Amenajarea lui se face prin regandirea functionala a spatiului dintre carosabilul public existent.



### **3/ Colectarea deseurilor**

Deseurile menajere se vor depozita într-un loc special amenajat în incinta în zona curtea pentru personal de unde se vor ridica periodic de către firma de salubritate care operează în municipiul Rm. Valcea. Colectarea deseurilor menajere se face selectiv în europubele amplasate pe o platforma betonată, împrejmuita și acoperită, racordată la apă și canalizarea de incinta.

### **4/ Spatii verzi amenajate**

Spatiile verzi amenajate și plantate cu pomi ornamentali, arbuști, plante florale sunt în incinta împrejmuita dar și în afara incintei împrejmuite, în limita proprietății, pe suprafața dintre aliniament (linia trotuarului existent care margineste drumul pe cele două laturi la strada) și fațadele clădirilor Corp A și Corp C. Pentru a putea filtra mirosurile pe timpul verii, către limita incintei cu limita Stației de Epurare se vor planta arbori care să realizeze o perdea verde de protecție ; de asemenea și pe suprafața verde de separație a benzilor carosabile existente în afara incintei se propune plantarea de arbori care să realizeze o perdea verde de protecție față de Stația de deseuri și compost.

### **5/ Împrejmuirea incintei**

Împrejmuirea se va realiza în limita de proprietate pe o lungime de cca. 320,0 metri, respectiv pe toate laturile, mai puțin pe lungimea clădirii administrative Corp A și clădirii control poarta Corp C.

Împrejmuirea spre strada va avea înălțimea de 2,10 m formată din panouri transparente de 1,50 metri așezate pe soclu din beton de 0,60 metri și dublate cu gard viu. Portile la intrarea TIR-ilor sunt retrase cu 17 metri de la aliniament iar cele de la accesul autoturismelor salariaților vor fi retrase cu 10 metri pentru a permite staționarea vehiculelor înainte de admiterea în incinta.

### **- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier**

Organizarea de șantier se amplasează la locul șantierului, în zona Parc Industrial Sud Stația de epurare.

Acces carosabil și pietonal existent la amplasament se realizează din drumul național (DN 67 Tg. Jiu-Pitești) în sensul giratoriu cu b-l Dem Radulescu și strada Aleea Parteneriatului bretea principală de legătură dublă cu câte 2 fire de carosabil și trotuar adiacen în zona Parc Industrial.

Organizarea de șantier se va realiza strict în incinta societății, pe locația propusă.

În vederea amenajării organizării de șantier au fost prevăzute suprafața de teren de câte 2 x 400 mp, pe care constructorul își va amenaja platforma de depozitare a materialelor, staționare a utilajelor și amplasarea 1 rulota-container birou maestru, 1 rulota-container material marunt, 1 rulota-container pentru vestiar personalu, cabina pentru persoana care asigură paza în organizarea de șantie, un țarc acoperit pentru materiale voluminoase, un rezervor de apă, un grup electrogen pentru asigurarea energiei electrice, grup sanitar ecologic cu trei cușete mobile, un pichet PSI.

Pentru platformele de organizare de șantier, în prima fază se va așterne un strat de balast, apoi se vor amplasa cele menționate mai sus și se vor amenaja alei dalate. După terminarea lucrărilor se vor demonta dalele, grupurile sanitare etc., după care balastul se va curăța , urmând să se aștearnă stratul vegetal peste locația menționată.

Apă necesară vestiarelor cu grup sanitar personal se poate obține cu racord din rețeaua publică după acceptul administratorului de rețea, Apavil SA, iar energia electrică din rețeaua administrată de Electrica SA. Apele menajere pot fi preluate prin racord de la rulota-container vestiare și grupuri sanitare personal după acordul administratorului de rețea.



Se va avea în vedere ca serviciile sanitare din cadrul organizarii de santier să nu afecteze sau să aducă prejudicii cadrului natural limitrof sau vecinilor.

Necesarul de apă va fi asigurat prin transportul și depozitarea în rezervor, în organizarea de santier.

**- justificarea necesității proiectului:**

Se propune realizarea unui Sediu administrativ multifunctional care conform temei de proiectare sa poata permite desfasurarea activitatii Biroului Vamal Rm.Valcea în cazul perfectarii formelor legale prin care actualul Birou Vamal Rm.Valcea din zona Libertatii amplasat vis-à-vis de Gara Ramnicu Valcea isi schimba functiunea in Autogara de calatori Rm.Valcea, asigurandu-se astfel o legatura facila între tren / autocar pentru calatori in transit.

**b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:**

Lucrările proiectului nu se suprapun cu alte proiecte existente sau planificate în zonă.

**c) utilizarea resurselor naturale în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității**

Suprafața pentru care s-a solicitat C.U. este  $S = 14951,00$  mp.

Pentru faza de construire resursele naturale utilizate sunt: lemnul, nisipul, pietrisul, balastul, energie electrică, apă.

Pentru faza de functionare resursele naturale utilizate sunt: energie electrică, apă energia solara prin panouri montate pe terasa in vederea producerii apei calde menajere, gazele naturale.

Lucrările de realizare a proiectului nu implică utilizarea resurselor de care depinde diversitatea biologică (exploatarea apelor de suprafață și subterane, activitățile extractive de suprafață de sol, argilă, nisip, pietriș, defrișarea, inundarea terenurilor, pescuit, vânătoare, colectarea plantelor) din cadrul ariilor naturale protejate de interes comunitar.

**Materiile prime, energia și combustibilii utilizați**

La realizarea lucrărilor, se vor utiliza materiale, conform cu reglementările naționale în vigoare, precum și legislației și standardelor naționale armonizate cu legislația U.E.

Nu se folosesc materii prime. Energia utilizata este din sistemul national si energie proprie obtinuta prin intermediul panourilor solare amplasate pe terasa cladirilor. Combustibilii utilizati sunt gaze naturale pentru centrala termica proprie din sistemul national de distributie; combustibili pentru cele 2 autoturisme de serviciu de tipul benzina, motorina, uleiuri din sistemul de distributie privat si de stat.

**Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă**

**Alimentarea cu energie electrica**

Sediul Administrativ se va racorda la rețeaua stradala conform avizului de amplasament emis de CEZ Distributie SA Craiova. Alimentarea de rezerva, pentru consumatorii vitali, se asigura prin montarea unui grup electrogen. Acesta a fost dimensionat astfel incat la o intrerupere de energie sa preia automat toti consumatorii vitali. Transferul consumatorilor de la postul de transformare la grupul electrogen se va face prin intermediul unui AAR.

**Alimentarea cu apa potabila si apa de incendiu**

In zona amplasamentului obiectivului de investitii exista rețeaua de apa a orasului, (conducte PEHD, Dn:110 – 140 mm). In conformitate cu avizul de amplasament eliberat de operatorul de sistem S.C. APAVIL S.A., se propun urmatoarele lucrari:



- realizarea unui bransament din rețeaua publică de apă, prin construirea unui camin de bransament în care se va monta un apometru general. Din acest camin se vor alimenta clădirile propuse (apă rece, incendiu), hidranții exteriori necesari conform scenariului de securitate la incendiu, instalațiile de irigații pentru spațiile verzi și hidranți de grădina ce vor fi utilizați pentru spălarea platformelor betonate.

- rețeaua de distribuție apă se va realiza din conducte PEHD, Dn-110 mm, L = 29,10 m (în tub de protecție), conform planului de situație atasat.

- conform normativ P118/2-2013 sunt necesari hidranți exteriori. Pentru asigurarea unui debit de 5l/s conform P118/2-2013 se propune un hidrant exterior la intrarea principală în incintă amplasat conform P118/2-2013. Se va realiza un bransament dn 110 mm din PEHD pn 10 (există hidranți exteriori în zona).

#### **Evacuarea apelor uzate**

##### **Canalizarea menajera**

În zona amplasamentului obiectivului de investiții există rețeaua de canalizare a orașului, (colectoare generale, conducte PVC, Dn: 500 mm, 300 mm).

Apele uzate menajere vor fi preluate din clădirile propuse de o rețea de canalizare ce se va racorda la colectorul existent Dn-500 mm. Sunt prevăzute cămine de canalizare de vizitare precum și un camin de concesie la limita de proprietate.

Se propune racordarea canalizării amplasamentului la colectorul general Dn – 500 mm, printr-un racord din conducta PVC, Dn – 250 mm, L = 18,25 m.

##### **Canalizarea pluviala**

Apele pluviale de pe amplasament vor fi:

- apele pluviale de pe acoperișuri și aleile propuse între clădiri;

Se propune preluarea acestor ape pluviale prin racordarea canalizării pluviale (conducta PVC, Dn – 250 mm, L = 11,50 m) la colectorul general existent în zona.

- apele de pe platformele betonate ce vor fi preluate prin rigole tip ACO și dirijate către un separator de hidrocarburi SH.

După preepurare, acestea vor fi dirijate spre colectorul de ape pluviale (tuburi Dn – 1000 mm), existent pe amplasament.

##### **Separatorul de produse petroliere**

Separatorul de produse petroliere are rolul separării și reținerii suspensiilor și uleiurilor minerale conținute în apele uzate.

#### **d) producția de deșeuri:**

În timpul execuției lucrărilor rezultă deșeuri municipale amestecate (cod deșeu 20 03 01) și deșeuri din construcții și demolări respectiv - beton (cod deșeu 17 01 01), cărămidă (cod deșeu 17 01 02), țigle și materiale ceramice (cod deșeu 17 01 03); lemn (cod deșeu 17 02 01), sticlă (cod deșeu 17 02 02) și materiale plastice (cod deșeu 17 02 03); - asfalturi (cod deșeu 17 03 02); fier și oțel - (cod deșeu 17 04 05) - pământ, pietre (cod deșeu 17 05 04); - materiale izolante (cod deșeu 17.06 04) - materiale de construcții pe bază de gips (cod deșeu 17 08 02); amestecuri de deșeuri de la construcții (cod deșeu 17 09 04),

În exploatare sunt deșeurile municipale amestecate (cod deșeu 20 03 01), hârtie (cod deșeu 20 01 01), sticlă (cod deșeu 20 01 02), plastic (cod deșeu 20 01 39)

Se va realiza colectarea selectivă a tuturor deșeurilor generate, funcție de natura materialelor și de posibilitatea de refolosire/valorificare. Eliminarea sau valorificarea acestor deșeuri se face prin operatori economici autorizați pe bază de contract.





## **Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase**

### **Substanțele și preparatele chimice periculoase utilizare și/sau produse și modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase**

Substanțele chimice periculoase pot fi lacurile și vopsele folosite în execuție, care sunt depozitate în baza de aprovizionare cu materiale a constructorului; cantitățile aduse în șantier vor fi cele folosite în decursul unei zile de lucru. Ele vor fi depozitate în șantier într-un loc special amenajat, protejat și care va respecta măsurile de securitate la incendiu și de protecție a mediului. Cantitatea zilnică aflată în șantier nu va depăși 500 kg.

Carburanții (motorină) și lubrifianții (uleiuri) pentru utilaje în timpul execuției nu se depozitează în șantier. Acestea se aprovizionează zilnic conform necesarului prin nota de comandă. Alimentarea utilajelor se face la începerea programului de lucru cu necesarul pentru 1 zi/lucru, într-un loc special amenajat, protejat care respectă măsurile de securitate la incendiu și măsurile de protecția mediului.

În exploatarea clădirii Corp B care adaposteste cele 5 magazine a câte cca. 120 mp fiecare, nu va depozita marfuri periculoase, substanțe și preparate chimice periculoase.

#### **e) Poluarea și alte efecte nocive:**

##### **- surse de emisii în aer**

În perioada de implementare a proiectului, principalele surse de poluare a aerului sunt reprezentate de:

- operațiile de transport, manipulare, depozitare materiale, ceea ce poate determina o creștere a concentrațiilor de pulberi în suspensie în zona afectată de lucrări și
- procese de combustie determinate de funcționarea unor echipamente și utilaje, având asociate emisii de poluanți precum: oxizi de carbon, oxizi de azot, pulberi, hidrocarburi.

În perioada de exploatare, principalele surse de poluare a aerului sunt reprezentate de:

- procesele de combustie determinate de funcționarea autovehiculelor, având asociate emisii de poluanți precum: oxizi de carbon, oxizi de azot, pulberi,
- emisii centrală termică cu combustibil gazos (oxizi de carbon, oxizi de azot, pulberi)
- **instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă:**

- centrala termică

Necesarul de agent termic pentru încălzire și preparare apă caldă de consum se va realiza o centrală termică proprie, având o putere termică instalată  $Q_{inst} = 2 \times 200kW$ .

Cele două cazanele Centralei termice sunt racordate individual la un coș de fum, având dimensiunile:  $D_i/D_e = 300/400$  mm,  $H = 22m$ , la care se va racorda fiecare cazan prin racordul individual de evacuare a gazelor arse,  $D=200mm$ . Admisia aerului de combustie se va face prin golul de ventilație practicat în zidărie.

Pentru prepararea apei calde menajere s-a propus un kit de panouri solare montat pe terasa.

##### **- surse de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul:**

Surse de poluanți, pentru ape, pe timpul construcției pot fi:

- depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor de construcție (beton, moloz, resturi metalice, vopseluri, material izolant);
- pierderile de produse petroliere (motorină, ulei) de la utilaje, care prin precipitații sau spălări pot să ajungă în pânza de apă freatică;
- gestionarea necorespunzătoare a apelor uzate menajere rezultate în cadrul organizării de șantier;

Apele menajere pot fi preluate prin racord de la rulota-container vestiare și grupuri sanitare personal după acordul administratorului de rețea.

În perioada de funcționare evacuarea apelor uzate prin

- canalizarea menajera



In zona amplasamentului obiectivului de investitii exista rețeaua de canalizare a orasului, (colectoare generale, conducte PVC, Dn: 500 mm, 300 mm).

Apele uzate menajere vor fi preluate din cladirile propuse de o rețea de canalizare ce se va racorda la colectorul existent Dn-500 mm. Sunt prevazute camine de canalizare de vizitare precum si un camin de concesiune la limita de proprietate.

Se propune racordarea canalizarii amplasamentului la colectorul general Dn – 500 mm, printr-un racord din conducta PVC, Dn – 250 mm, L = 18,25 m.

- canalizarea pluviala

Apele pluviale de pe amplasament vor fi:

- apele pluviale de pe acoperisuri si aleile propuse intre cladiri;

Se propune preluarea acestor ape pluviale prin racordarea canalizarii pluviale (conducta PVC, Dn – 250 mm, L = 11,50 m) la colectorul general existent in zona.

- apele de pe platformele betonate ce vor fi preluate prin rigole tip ACO si dirijate catre un separator de hidrocarburi SH.

Dupa preepurare, acestea vor fi dirijate spre colectorul de ape pluviale (tuburi Dn – 1000 mm), existent pe amplasament.

- **stații și instalațiile de epurare sau preepurare a apelor uzate prevăzute:** - separatorul de produse petroliere.

#### - surse de poluanți pentru sol, subsol și ape freactice:

Sursele de poluanți pentru sol, subsol, pe perioada construcției pot fi:

- depozitarea neadecvată a materialelor folosite, direct pe sol sau în spații neamenajate corespunzător;
- scurgerile accidentale de produse petroliere de la autovehiculele cu care se transportă diverse materiale sau de la echipamentele folosite;
- gestionarea necorespunzătoare a apelor uzate menajere din cadrul organizării de șantier.

În perioada de exploatare pot apare în situații accidentale :

- scurgeri de produse petroliere de la autovehiculele care tranzitează zona amplasamentului.

#### - lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului:

Prin specificul funcțiunii, din totalul de 9400 mp de incinta amenajata se realizeaza prin proiect pentru exploatare platforme, parcare, accese si circulatii auto 6300 mp de suprafete betonate si 785 mp suprafete asfaltate, total de 7085 mp ( 75%) defalcate astfel:

- Suprafata betonata circulatii (manevra camioane+alei pietonale) – S = 2839 mp
- Suprafata betonata (parcare 30 camioane) – S = 2160 mp
- Suprafata betonata (andocare magazii – corp B) – S = 1130 mp
- Suprafata betonata zona cantar camioane – S = 171 mp
- Suprafata asfaltata circulatii (drumuri+alei pietonale) – S = 613 mp
- Suprafata asfaltata (parcare autoturisme salariatii) – S = 172 mp

Apele pluviale sunt colectate prin rețeaua de canalizare menajera din incinta si conduse catre un separator de hidrocarburi (descrie mai sus) si de aici in rețeaua publica

#### - surse de zgomot și de vibrații:

In timpul executiei investitiei singurele surse de zgomot si vibratii sunt utilajele necesare executării lucrărilor de constructie. Deoarece acestea trebuie să fie omologate, se consideră că zgomotele și vibrațiile se încadrează in limitele admisibile prevăzute SR 10009/2017.

#### - amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului:

Nu sunt prevăzute amenajări sau dotări speciale pentru protecția împotriva zgomotului sau a vibrațiilor, in executie si in exploatare, deoarece nivelul produs de acestea este nesemnificativ.



**- surse de radiații:**

Pe perioada de implementare a proiectului și pe perioada de funcționare nu se vor utiliza sau vehicula substanțe cu caracter radioactiv.

**- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor:** nu este cazul.

**- sursele de poluanți ale ecosistemelor terestre și acvatic**

Proiectul propus nu va genera presiuni asupra faunei și vegetației existente și nu va avea un impact negativ asupra acestora deoarece nu influențează negativ factorii care determină menținerea stării favorabile de conservare și dezvoltare a acestora și nu produce modificări ale dinamicii relațiilor dintre sol și apă sau floră și faună.

**- 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 cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional:**

Pe amplasamentul ales nu sunt obiective de interes public, monumente istorice și de arhitectura sau zone cu regim de restricție/ interdicție.

**- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate** – nu este cazul.

**f) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice**

Factorii de risc avuți în vedere sunt: cutremurele de pământ, inundațiile și alunecările de teren.

➤ Cutremurele de pământ

Normativul P100/2013, cu privire la zona României după valorile coeficienților conf. STAS-ul 11100/1-93 localitatea Rm. Valcea se afla în zona de macroseismicitate 7, după scara Richter. Potrivit normativului P100-1/2013, (Cod de proiectare seismică) se va lua în calcul un coeficient  $a_g = 0,25$  (pentru cutremure având intervalul mediu de recurență IMR = 225 ani); perioada de colt TC = 0,7 sec.

*Date preliminare asupra naturii terenului de fundare, inclusiv presiunea conventională și nivelul maxim al apelor freatice* – Conform STAS 6054/77: Teren de fundare, adâncimea de îngheț ce trebuie atinsă conf. zona teritoriului României, în zona studiată adâncimea de îngheț este de 60 – 70 cm. Pentru încărcările date de vânt (CR\_1\_1\_4/2012), se va lua în calcul o presiune dinamică a vântului ( $q_b$ ) de 0,40 kPa, având 50 ani interval mediu de recurență (IMR).

➤ Inundațiile

Amplasamentul nu se află într-o zonă de risc cu sau inundații.

➤ Alunecări de teren

Amplasamentul nu se află într-o zonă de risc cu alunecări de teren,

*Date preliminare asupra naturii terenului de fundare, inclusiv presiunea conventională și nivelul maxim al apelor freatice* – Conform STAS 6054/77: Teren de fundare, adâncimea de îngheț ce trebuie atinsă conf. zona teritoriului României, în zona studiată adâncimea de îngheț este de 60 – 70 cm. Pentru încărcările date de vânt (CR\_1\_1\_4/2012), se va lua în calcul o presiune dinamică a vântului ( $q_b$ ) de 0,40 kPa, având 50 ani interval mediu de recurență (IMR).



Din forajele efectuate (F1-F5) se desprinde următoarea stratificație a terenului: 1. Umplutura neomogena, afanată; 2. Nisip prafos, cafeniu, de indesare medie la afanată; 3. Nisip mediu și grosier, în masă cu elemente de pietris, de indesare medie; 4. Mal negru rezultat din reziduri de la stația de epurare din vecinătate, afanată; 5. Argila prafoasă nisipoasă/argila prafoasă cu lentile de nisip, cafenie, plastic vartoasă la tare (marna).

$P_{conv} = 450 \text{ kPa}$ .

Nivelul hidrostatic al apei subterane a fost întâlnit în foraje la -3,0 m ca o infiltrație slabă care se epuizează în perioadele fără precipitații; nivelul permanent al apei subterane în zonă se cunoaște din arhivă și se află la cca. -6,0 m adâncime față de cota terenului. Direcția de curgere determinată este spre canalul de fugă UHE Raureni aflat spre latura de est.

**g) Riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice) – nu este cazul.**

### **2. amplasarea proiectelor:**

**a. utilizarea actuală și aprobată a terenurilor** – conform certificatului de urbanism nr. 493/10622 din 03.04.2018 eliberat de Primăria Municipiului Râmnicu Vâlcea

Regimul juridic :

- teren situat intravilan Municipiului Râmnicu Vâlcea
- imobil compus din terenuri, în suprafață de 1654 mp ( conform extras CF pentru informare nr 43107, înregistrat la cererea nr. 40766 din 28.09.2011 ); în suprafață de 6570 mp conform extras CF pentru informare nr 51495, înregistrat la cererea nr. 56527 din 29.10.2015 și suprafață de 6727 mp conform extras CF pentru informare nr 43108, înregistrat la cererea nr. 25458 din 21.06.2011 situate în intravilanul Municipiului Râmnicu Vâlcea drept de proprietate Municipiul Râmnicu Vâlcea; înscrieri privitoare la sarcini conform extras carte funciară pentru informare nr. 43108;
- suprafața totală teren 14951 mp

Regimul economic:

-conform PUG al municipiului- H8 G1 – subzona construcțiilor și amenajărilor pentru gospodărie comunală;

**b. bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acesteia** – nu este cazul;

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

- (i) **Zone umede, zone riverane, guri ale râurilor** - nu este cazul.
- (ii) **Zone costiere și mediul marin** - nu este cazul.
- (iii) **Zone montane și forestiere** - nu este cazul,
- (iv) **Rezervații și parcuri naturale** - nu este cazul.
- (v) **Zone clasificate sau protejate de dreptul național; zone Natura 2000 desemnate de statele membre în conformitate cu Directiva 92/43/CEE și cu Directiva 2009/147/CE** - nu este cazul.
- (vi) **Zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în dreptul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri** - nu este cazul.
- (vii) **Zonele cu o densitate mare a populației** - nu este cazul.
- (viii) **Peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic** – nu este cazul.

### **3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial**

**(a) importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată)** – nu este cazul.



(b) **natura impactului** - nu este cazul.  
(c) **natura transfrontalieră a impactului** - nu este cazul.  
(d) **intensitatea și complexitatea impactului** - impact redus, temporar, local.  
(e) **probabilitatea impactului** – impactul asupra mediului va fi nesemnificativ în perioada de construcție, în condițiile operării utilajelor/mijloacelor de transport la parametrii optimi.

(f) **debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului**  
- impactul apare doar pe perioada de execuție a lucrărilor, este temporar, variabil, reversibil.

(g) **cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate**  
- nu este cazul

(h) **posibilitatea de reducere efectivă a impactului**  
Respectarea măsurilor și condițiilor impuse prin prezenta decizie și a avizelor emise de alte autorități conduc la reducerea impactului asupra factorilor de mediu.

**II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:** nu este cazul.

Proiectul propus **nu intră** sub incidența art 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice.

**III. Motivele pe baza carora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra cursurilor de apă :** nu este cazul.

Proiectul propus **intră** sub incidența prevederilor art.48 și art.54 din Legea Apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare.

S-a emis actul de reglementare Nr VL24/11.07.2018 de catre ABA OLT – SGA Valcea.

Vor fi respectate următoarele condiții:

- Beneficiarul va solicita și va obține toate avizele și acordurile legale necesare realizării investiției.
- Pana la inceperea executiei lucrarilor, beneficiarul are obligatia sa reglementeze regimul juridic al terenurilor ce se vor ocupa temporar si definitiv.
- Beneficiarul va anunta in scris SGA Valcea cu 10 zile inainte de data inceperii lucrarilor. La receptia lucrarilor va participa si reprezentantul SGA Valcea
- Orice modificare survenita notificarii VL 33/31.10.2017 , se va transmite emitentului act de reglementare in vederea emiterii unei noi notificari,
- Executia lucrarilor notificate nu va pune in pericol lucrarile existente din albiile si malurile cursurilor de apa precum si executia altor lucrari hidrotehnice necesare in viitor.
- Orice lucrare construita pe ape sau care are legatură cu apele se va face in baza unui act de reglementare de gospodarie a apelor, conform legislatiei in vigoare.
- Proprietarul își asumă responsabilitatea dacă în timpul construcției/exploatării datorită viiturilor, alunecărilor de teren sau altor cauze, cu toate implicațiile îi este afectată proprietatea și bunurile
- Orice avarie survenită la lucrari in timpul executiei si exploatarii acestora datorata viiturilor sau altor cauze, cu toate implicatiile in zona, intra in sarcina beneficiarului.
- Se interzice evacuarea apelor uzate neepurate in cursuri de apa sau in subteran.
- Inainte de punerea in functiune a obiectivului, beneficiarul are obligatia in conformitate cu prevederile Legii Apelor nr. 107/1996, cu completarile si modificarile ulterioare, sa solicite organelor de gospodariea apelor, emiterea autorizatiei de gospodariea apelor.



### **Condițiile de realizare a proiectului:**

1. Se va obține avizul/ acordul privind securitatea la incendiu.
  2. Realizarea proiectului (atât pentru fazele organizare de șantier, execuție, cât și pentru faza de exploatare) va ține cont de prevederile actelor normative naționale, care sunt în concordanță cu Directivele Uniunii Europene.
  3. La executarea lucrării se vor respecta proiectul tehnic, prin aplicarea prevederilor legislative în vigoare, a prevederilor PUG avizat/aprobat în vigoare și RLU aferent acestuia, a condițiilor impuse prin prezenta notificare și a avizelor eliberate de celelalte autorități competente.
  4. Titularul și constructorul vor urmări realizarea tuturor soluțiilor tehnico-constructive și celelalte prevederi cuprinse în proiectul de execuție avizat și aprobat; măsurile de prevenire eficientă a poluării se vor lua, în special, prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile în domeniu.
  5. Lucrările de execuție vor începe numai după ce titularul de proiect solicită și obține autorizația de construire a obiectivului de investiție;
  6. În situația în care, după emiterea actului administrativ al autorității competente pentru protecția mediului și înaintea depunerii documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții, documentația tehnică suferă modificări ca urmare a schimbării soluției tehnice sau a reglementărilor legislative, astfel încât acestea nu au făcut obiectul evaluării privind efectele asupra mediului, vor fi menționate de către verificatorul tehnic atestat pentru cerința esențială « c ) igienă, sănătate și mediu » în raportul de verificare a documentației tehnice aferente investiției, iar solicitantul/investitorul are obligația să notifice autoritatea publică pentru protecția mediului emitentă, cu privire la aceste modificări (Legea 50/1991 (22)). Potrivit prevederilor OUG nr 195/2005 cu modificările și completările ulterioare (Art 96, alin 3), notificarea se va depune înainte de realizarea acestor modificări.
  7. Orice avarie survenită la lucrări în timpul execuției și orice disconfort creat în zonă, cu toate implicațiile, intră în sarcina beneficiarului.
  8. Conținutul prezentei decizii va fi adus la cunostință tuturor angajaților ale caror sarcini sunt legate de oricare din condițiile prezente.
  9. Protecția calității factorului de mediu apă:
    - Se va asigura scurgerea apelor meteorice, în perioada organizării de șantier.
    - Este interzisă efectuarea lucrărilor de reparații ale utilajelor în perimetrul șantierului.
    - Este interzisă depozitarea de materiale, deșeuri sau staționarea utilajelor în albia apelor curgătoare.
    - Se interzice orice deversare de substanțe poluante sau deșeuri în apele de suprafață sau pe malurile ori vecinătatea acestora;
    - Se interzice spălarea mașinilor și/sau a utilajelor în apele de suprafață.
    - Pentru asigurarea unor condiții normale de lucru, sub aspectul protecției mediului, precum și reducerea la minimum a posibilităților de poluare a acviferelor, se va respecta:
      - ◇ alimentarea cu combustibili a utilajelor, schimbul de ulei și reparațiile curente se vor efectua numai în zone special amenajate sau în unități specializate .
      - Dacă accidental vor apărea scurgeri de produse petroliere se va trece imediat la îndepărtarea acestora prin folosirea unor materiale absorbante ( nisip, rumeguș, etc. ) și îndepărtarea lor, acestea fiind depozitate temporar în locuri special amenajate, pentru a nu permite materialului contaminat să vină în contact cu apele meteorice;
      - ◇ reviziile și reparațiile utilajelor se vor face periodic conform graficelor și specificațiilor tehnice la service-uri autorizate;
      - ◇ sistemul de gestionare a deșeurilor.
- În timpul funcționării se va asigura:
- controlul periodic al etanșeității rigolelor și a căminului Cr2 de preluare ape uzate provenite din spălarea pardoselilor spațiilor de depozitare;



- depozitarea corectă a deșeurilor;

#### 10. Protecția calității factorului de mediu aer:

Se vor respecta prevederile Legii nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, O.M. nr 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normele metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici, STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate.

În faza de execuție se vor utiliza mijloace de transport și execuție performante și în bună stare de funcționare, în scopul minimizării emisiilor nedirijate.

Pentru protecția a calității aerului se va respecta:

- ◇ asigurarea funcționării motoarelor utilajelor și autovehiculelor la parametri normali (evitarea exceselor de viteză și încărcătură);
- ◇ supravegherea manipulării corespunzătoare a materialelor de construcții pentru a se evita creșterea emisiilor de pulberi în atmosferă;
- ◇ umectarea drumurilor tehnologice pentru limitarea antrenării prafului.

#### 11. Protecția împotriva zgomotului

Încadrarea duratei de execuție a proiectului în termenul stabilit, astfel încât disconfortul generat de poluarea fonică să fie limitat la această perioadă.

Respectarea prevederilor H.G. nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor. Se admite punerea în funcțiune numai a echipamentelor care poartă marcajul C.E. și indicația nivelului de putere acustică garantat.

Pentru diminuarea zgomotului și vibrațiilor se va respecta:

- ◇ planificarea activităților generatoare de zgomote ridicate, astfel încât să se evite o suprapunere a acestora;
- ◇ utilajele folosite să respecte instrucțiunile prevăzute în cartea tehnică;
- ◇ să nu fie folosite un număr prea mare de utilaje în același timp, în același punct de lucru.
- ◇ activitățile ce se desfășoară pentru realizarea obiectivului analizat să se încadreze în valorile limita impuse de SR 10009/2017, unde sunt specificate.

#### 12. Protecția solului

Asigurarea scurgerii apelor meteorice, în perioada organizării de șantier, în care pot exista diverse substanțe poluante de la eventuale pierderi de produse petroliere, pentru a evita formarea de bălți, care în timp se pot infiltra în subteran, poluând solul și stratul freatic.

Este interzisă efectuarea lucrărilor de reparații ale utilajelor în perimetrul șantierului.

Respectarea prevederilor Legii 211/2011 privind gestionarea deșeurilor și Hotărârii Nr. 856 / 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

Titularul proiectului va prezenta la APM Vâlcea, la finalizarea lucrărilor, dovada unei gestionări corecte a deșeurilor generate, cu specificarea tipurilor de deșeuri generate, cantităților, modului de transport, destinația acestora și acceptul depozitului autorizat sau dovada predării unei firme autorizate, la generarea acestora.

Vor fi luate măsuri de prevenire a degradării zonelor învecinate amplasamentului și a vegetației existente prin staționarea utilajelor, efectuarea de reparații ale acestora, depozitarea de materiale etc.

Pentru protecția a solului se va respecta:

- ◇ limitarea pe cât posibil a timpului de execuție și managementul adecvat al aprovizionării cu materiale/utilaje;
- ◇ stocarea materialelor pe suprafețe betonate;
- ◇ depozitarea în spații acoperite a materialelor ce sunt degradate de intemperii;
- ◇ circulația se va face obligatoriu pe drumul existent pentru a se evita degradarea inutilă a terenului;



◊ îndepărtarea imediată a scurgerilor accidentale prin folosirea de materiale absorbante care au fost depozitate în locuri special amenajate în momentul în care se identifică deversări accidentale de produse petroliere sau uleiuri minerale de la utilajele de exploatare și mijloacele de transport. Solul impurificat cu produse petroliere sau uleiuri minerale va fi îndepărtat;

◊ aplicarea unui plan de gestionare a deșeurilor pe întreaga perioadă de derulare a activităților de construcție-montaj;

◊ deșeurile rezultate atât în perioada de execuție cât și în funcționare, stocate temporar, vor fi sortate, depozitate în containere specifice și apoi predate, pe bază de contract, operatorilor economici autorizați în vederea valorificării/ eliminării.

◊ verificarea periodică a stării tehnice a a canalizării și a separatorului de hidrocarburi.

### **13. Protecția așezărilor umane:**

Titularul proiectului va lua toate măsurile necesare evitării disconfortului, atât în perioada de execuție cât și în perioada de exploatare, prin respectarea condițiilor special impuse pentru factorii de mediu zgomot, aer, sol.

### **14. Biodiversitate:**

Vor fi luate măsuri de prevenire a degradării zonelor învecinate amplasamentului și a vegetației existente prin staționarea utilajelor, efectuarea de reparații ale acestora, depozitarea de materiale etc.

Titularul și constructorul vor urmări realizarea tuturor soluțiilor tehnico-constructive și celelalte prevederi cuprinse în proiectul de execuție avizat și aprobat; măsurile de prevenire eficientă a poluării se vor lua, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile în domeniu.

Întreținerea și exploatarea instalațiilor de protecție a calității factorilor de mediu se va realiza în conformitate cu documentațiile tehnice de execuție și ale regulamentului de întreținere și exploatare.

Lucrarile de execuție vor începe numai după ce titularul de proiect solicită și obține autorizația de construire a obiectivului de investiție. Proiectul (atât în faza de execuție cât și în faza de exploatare) se va realiza în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative, care sunt în concordanță cu Directivele Uniunii Europene:

- OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006, OUG nr.114/2007 și OUG 164/2008 ; OM 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările ulterioare; H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase; HG nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor cu modificările și completările ulterioare; Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor; 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 sănătate publică privind mediul de viață al populației; HG 930/2005 pentru aprobarea normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică;

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

- Respectarea normelor de securitate și sănătate în muncă.

La finalizarea proiectului titularul are obligația să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare.

Procesul-verbal, astfel întocmit se va anexa și va face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii se sancționează conform prevederilor legale în 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.

