



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de CHIMCOMPLEX S.A. BORZEȘTI-ROMÂNIA SUCURSALA RÂMNICU VÂLCEA, cu sediul în județul Vâlcea, municipiul Râmnicu Vâlcea, strada Uzinei, nr. 1, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea cu nr. 8649/28.07.2017, 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;
- **Legea 292/2018** privind evaluarea impactului 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;
- **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**,

Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 23.04.2019, că proiectul: "Închidere depozit deșeuri nepericuloase", propus a fi amplasat în județul Vâlcea, municipiul Rm.Vâlcea, strada Stolniceni, nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpului de apă cu continuarea procedurii privind emiterea aprobării de dezvoltare a proiectului.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

- a) proiectul se încadrează în prevederile Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, la pct. 13. a) orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;
- b) autoritățile care au participat la ședința Comisiei de Analiză Tehnică nu au exprimat puncte de vedere cu privire la potențialul impact asupra tuturor factorilor de mediu prevăzuți în Legea 292/2018 art. 7 alin (2), asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar și asupra corpurilor de apă care să conducă la continuarea procedurii de evaluare a impactului asupra mediului;



c) în conformitate cu criteriile din anexa nr. 3 a Legii 292/2018:

1) Caracteristicile proiectului:

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:

Lucrările de închidere a depozitului de deșuri nepericuloase scos din funcțiune, se vor desfășura pe o suprafață de teren de 24.200 m² (2,42 ha). Depozitul cuprinde un volum de peste 50.000 m³, deșuri de șlam deshidratat și steril de var.

Lucrările necesare pentru închiderea depozitului de deșuri nepericuloase, conform legislației, sunt următoarele:

- Amenajare corp depozit prin lucrări de debleu - rambleu pentru asigurarea pantei de 1:3 la taluzuri și 5 % la platforma superioară, reducând suprafața ocupată actual de la 2,420 ha la aprox. 1,94 ha, diferența de suprafață va cuprinde lucrările de amenajare teren, prin preluarea resturilor de deșuri și depunerea lor în corpul depozitului;
- Acoperire finală depozit care cuprinde sistemul de impermeabilizare:

- ✓ strat de geocompozit cu bentonită ;
- ✓ strat drenant din pietriș sort 8-32 mm, cu grosimea $d \geq 30$ cm;
- ✓ geotextil permeabil de separație;
- ✓ strat de pământ argilos, nisip și pietriș, cu grosimea $d \geq 85$ cm, necompactat;
- ✓ strat de sol vegetal cu grosimea $d \geq 15$ cm.

- Drum pe conturul depozitului, care va asigura accesul în perioada de monitorizare post închidere;
- Șanț de gardă pe contur, pentru preluarea apelor pluviale de pe suprafața depozitului, cu descărcare în șanțurile existente;
- Puțuri de hidroobservație pentru monitorizarea apelor subterane, după finalizarea lucrărilor de închidere.

Lucrările necesare pentru închiderea depozitului de deșuri nepericuloase sunt următoarele:

- 1) Amenajare corp depozit
- 2) Acoperire finală depozit
- 3) Drum pe conturul depozitului
- 4) Șanț de gardă pe contur
- 5) Puțuri de hidroobservație

1.) Amenajare corp depozit

Se va realiza prin lucrări de debleu - rambleu pentru asigurarea pantei de 1:3 la taluzuri și 5 % la platforma superioară, reducând suprafața ocupată actual de la 2,420 ha la aprox. 1,94 ha, diferența de suprafață va cuprinde lucrările de amenajare teren, prin preluarea resturilor de deșuri și depunerea lor în corpul depozitului.

2.) Acoperire finală depozit

Va cuprinde sistemul de impermeabilizare constituit din:

- strat de geocompozit cu bentonită ;
- strat drenant din pietriș sort 8-32 mm, cu grosimea $d \geq 30$ cm;
- geotextil permeabil de separație;
- strat de pământ argilos, nisip și pietriș, cu grosimea $d \geq 85$ cm, necompactat;
- strat de sol vegetal cu grosimea $d \geq 15$ cm.



3.) Drum pe conturul depozitului

Va asigura accesul în perioada de monitorizare post închidere.

Pentru a se putea realiza accesul în jurul depozitului în caz de intervenție pe perioada monitorizării, s-a prevăzut un drum de acces pe conturul depozitului, partea carosabilă având o lățime de 3,5 m, iar platforma drumului o lățime de 4 m.

Drumul perimetral se va realiza prin lucrările aferente de terasamente în zonele unde va fi necesar.

Panta longitudinală maximă va fi de 4,44% în partea sudică a depozitului pe o porțiune de 17 m. Pe celelalte tronsoane ale drumului pantele sunt cuprinse între 0,28% și 1,39%, iar în profil transversal pantă este de cca. 4% cu căderea spre șanțul de gardă pereat. Pe traseul drumului se va realiza o platformă de încrucișare și/sau de întoarcere în zona nord-vestică a depozitului de nepericuloase – platformă care va deservi și drumul perimetral al depozitului de deșeuri periculoase. Suprafața platformei proiectate este de cca. 540 mp.

Lungimea drumului proiectat a se executa și reabilita este de 626 m din care 182 m este drum existent ce se va reabilita. Porțiunea ce se va reabilita este situată în zona sud-vestică a depozitului și deservește și depozitul de deșeuri periculoase. Lungimea drumului comun ambelor depozite este de 245 m la care se adaugă și platforma de întoarcere.

Drumul de contur ce deservește ambele depozite este mărginit pe laterale de rigolele perimetrare ale depozitelor de deșeuri periculoase și ale celui de nepericuloase.

Pe lățimea de 3,5 m se va așterne balast sort 0-71 bine compactat. La intersecțiile drumului perimetral cu porțiunea de drum comun a depozitelor și locurile unde drumul traversează șanțurile de gardă s-au prevăzut podețe tubulare Φ 600 mm.

4.) Șanț de gardă pe contur, pentru preluarea apelor pluviale de pe suprafața depozitului, cu descărcare în șanțurile existente.

Șanțul de gardă se va executa cu secțiunea identică cu a șanțului de gardă existent (secțiune trapezoidală, având $b=0,3$ m, $B=1,10$ m, $h=0,40$ m, cu taluz 1:1) și va fi pereat cu dale de beton de dimensiuni 50 x 50 x 10 cm, pozat pe pat de nisip în grosime de 5 cm, conform *Planșei nr. 6*.

Elementele caracteristice ale șanțului de gardă:

Aria secțiunii de scurgere $A = 0,28$ m²

Perimetrul udat al profilului $P = 1,43$ m²

Lungimi: Tronsonul 1 – Lungime 388 m;

Tronsonul 2 - Lungime 62 m;

Tronsonul 3 existent - Lungime 185 m.

5.) Puțuri de hidroobservație pentru monitorizarea apelor subterane, după finalizarea lucrărilor de închidere.

Conform legislației, HG 349/2005, pentru monitorizarea calității apelor subterane din zona de influență a depozitului, sunt necesare puțuri de hidroobservație amplasate în afara conturului acoperirii finale.

În prezent există 3 puțuri de hidroobservație F1, F2 și F3.

Puțurile F1 și F2, fiind amplasate pe suprafața depozitului vor fi închise, rămâne funcțional puțul F3.

Se vor executa 3 puțuri suplimentare de hidroobservație Ph1, Ph2, Ph4, amplasate unul la colțul de nord-est, unul la colțul de nord - vest și unul la colțul de sud-est al depozitului.

Coordonate STEREO ale puțurilor de hidroobservație:



Nr. crt.	Simbol puțuri	X	Y
1.	Ph1	445002	392656
2.	Ph2	445197	392631
3.	Ph4	445197	392564
4.	F3 (existent)	445207	392470

Se vor realiza prin foraj și echiparea găurilor cu conducte de PVC perforate, învelite în filtru de pietriș mărgăritar.

Conductele vor fi prevăzute cu capace la ambele capete. Tuburile vor fi pozate 0,5 m deasupra solului, iar sub nivelul solului la o adâncime de 0,5 m se vor executa dopuri de argila peste filtrul de pietriș mărgăritar. Tuburile vor fi perforate până la partea inferioară a dopurilor de argilă.

Fazele de execuție a lucrărilor de închidere sunt următoarele:

- Pregătirea terenului în vederea începerii lucrărilor ;
- Eliberarea terenului ;
- Pichetajul și bornarea lucrărilor;
- Lucrări pregătitoare;
- Lucrări de debleu-rambleu;
- Controlul execuției lucrărilor;
- Verificarea calității straturilor așternute;
- Execuția puțurilor de hidroobservație;
- Recepția pe faze de execuție;
- Recepția la terminarea lucrărilor

Descrierea lucrărilor pentru monitorizarea postînchidere

Sistem de colectare, tranzitare a apelor provenite din precipitații

Pentru preluarea apelor pluviale de pe suprafața depozitului se prevede realizarea unui șanț de gardă pe contur, care se va descărca în șanțul existent. Șanțul de gardă se va executa cu secțiunea identică cu a șanțului de gardă existent (secțiune trapezoidală, având $b=0,3$ m, $B=1,10$ m, $h=0,40$ m, cu taluz 1:1) și va fi pereat cu dale de beton de dimensiuni $50 \times 50 \times 10$ cm, pozat pe pat de nisip în grosime de 5 cm.

Elementele caracteristice ale șanțului de gardă:

Aria secțiunii de scurgere $A = 0,28$ m²
 Perimetrul udat al profilului $P = 1,43$ m²
 Lungimi:
 Tronsonul 1 – Lungime 388 m;
 Tronsonul 2 - Lungime 62 m;
 Tronsonul 3 existent - Lungime 185 m.

Sistem de drenaj

Lucrările de închidere se vor desfășura pe un depozit de deșeuri nepericuloase existent, care nu a fost prevăzut cu sistem de drenaj.

Sistem de monitorizare a apei subterane (puțuri de observație)

Conform legislației, HG 349/2005, pentru monitorizarea calității apelor subterane din zona de influență a depozitului, sunt necesare puțuri de hidroobservație amplasate în afara conturului acoperirii finale.



În prezent există 3 puțuri de hidroobservație F1, F2 și F3. Puțurile F1 și F2, fiind amplasate pe suprafața depozitului vor fi închise, rămâne funcțional puțul F3.

Se vor executa 3 puțuri suplimentare de hidroobservație Ph1, Ph2, Ph4, amplasate unul la colțul de nord-est, unul la colțul de nord - vest și unul la colțul de sud-est al depozitului.

Se vor realiza prin foraj și echiparea găurilor cu conducte de PVC perforate, învelite în filtru de pietriș mărgăritar. Conductele vor fi prevăzute cu capace la ambele capete.

Tuburile vor fi pozate 0,5 m deasupra solului, iar sub nivelul solului la o adâncime de 0,5 m se vor executa dopuri de argila peste filtrul de pietriș mărgăritar.

Tuburile vor fi perforate până la partea inferioară a dopurilor de argilă.

Sistemul constructiv al puțurilor de hidroobservație este prezentat în *Planșa nr. 7*.

Sistem de monitorizare a apei din depozit

Prin închiderea depozitului se elimină total infiltrarea apelor pluviale în corpul acestuia. Nu se vor executa puțuri piezometrice.

Sistem de urmărire tasări/deplasări

Se va implementa un sistem topografic pentru măsurători de nivelment, în vederea monitorizării stabilității terenului ecologizat.

Se vor planta pe suprafața depozitului 3 buc. reperi martori și 10 buc. reperi de tasare și deformație, amplasarea reperilor fiind prezentată în *Planșa nr. 3*.

Reperii topografici sunt confecționați din buloane metalice PC 25, încastrați în bloc de beton.

Coordonatele reperilor (bornelor betonate) plantați:

Nr. crt.	Denumire borne	X	Y	
	<i>Reperi martori</i>			
1.	RM1	444999.57	392648.93	216.86
2.	RM2	445173.60	392448.69	218.26
3.	RM3	445198.86	392558.97	215.80
	<i>Reperi de tasare și deformație</i>			
1.	RT1	445066.37	392615.45	225.90
2.	RT2	445121.95	392614.66	222.27
3.	RT3	445175.43	392613.71	221.83
4.	RT4	445145.21	392587.41	223.84
5.	RT5	445114.00	392560.20	225.90
6.	RT6	445170.87	392577.41	223.18
7.	RT7	445150.90	392518.48	225.90
8.	RT8	445171.18	392538.10	224.27
9.	RT9	445176.05	392472.80	219.80
10.	RT10	445189.11	392486.68	219.58

Stație de epurare

În cadrul depozitului de deșeuri nepericuloase închis și ecologizat nu există stație de epurare.

Conform prevederilor din HG 349/2005 (privind depozitarea deșeurilor) Anexa 4 și Ordinului MMGA nr. 757/2004 (Normativul tehnic privind depozitarea deșeurilor), operatorul depozitului este obligat să efectueze monitorizarea postînchidere a depozitului pe o perioadă de minim 30 ani.

➤ **Descrierea lucrărilor pentru monitorizarea postînchidere**

Sistem de colectare, tranzitare a apelor provenite din precipitații



Pentru preluarea apelor pluviale de pe suprafața depozitului se prevede realizarea unui șanț de gardă pe contur, care se va descărca în șanțul existent. Șanțul de gardă se va executa cu secțiunea identică cu a șanțului de gardă existent (secțiune trapezoidală, având $b=0,3$ m, $B=1,10$ m, $h=0,40$ m, cu taluz 1:1) și va fi pereat cu dale de beton de dimensiuni $50 \times 50 \times 10$ cm, pozat pe pat de nisip în grosime de 5 cm, conform *Planșei nr. 6*.

Elementele caracteristice ale șanțului de gardă:

Aria secțiunii de scurgere $A = 0,28$ m²

Perimetrul udat al profilului $P = 1,43$ m²

Lungimi:

Tronsonul 1 – Lungime 388 m;

Tronsonul 2 - Lungime 62 m;

Tronsonul 3 existent - Lungime 185 m.

Sistem de drenaj

Lucrările de închidere se vor desfășura pe un depozit de deșeuri nepericuloase existent, care nu a fost prevăzut cu sistem de drenaj.

Sistem de monitorizare a apei subterane (puțuri de observație)

Conform legislației, HG 349/2005, pentru monitorizarea calității apelor subterane din zona de influență a depozitului, sunt necesare puțuri de hidroobservație amplasate în afara conturului acoperirii finale.

În prezent există 3 puțuri de hidroobservație F1, F2 și F3. Puțurile F1 și F2, fiind amplasate pe suprafața depozitului vor fi închise, rămâne funcțional puțul F3.

Se vor executa 3 puțuri suplimentare de hidroobservație Ph1, Ph2, Ph4, amplasate unul la colțul de nord-est, unul la colțul de nord - vest și unul la colțul de sud-est al depozitului.

Amplasarea puțurilor se va face conform *Planșei nr. 3*.

Coordonate STEREO ale puțurilor de hidroobservație:

Nr. crt.	Simbol puțuri	X	Y
1.	Ph1	445002	392656
2.	Ph2	445197	392631
3.	Ph4	445197	392564
4.	F3 (existent)	445207	392470

Se vor realiza prin foraj și echiparea găurilor cu conducte de PVC perforate, învelite în filtru de pietriș mărgăritar. Conductele vor fi prevăzute cu capace la ambele capete.

Tuburile vor fi pozate 0,5 m deasupra solului, iar sub nivelul solului la o adâncime de 0,5 m se vor executa dopuri de argila peste filtrul de pietriș mărgăritar.

Tuburile vor fi perforate până la partea inferioară a dopurilor de argilă.

Sistemul constructiv al puțurilor de hidroobservație este prezentat în *Planșa nr. 7*.

Sistem de monitorizare a apei din depozit

Prin închiderea depozitului se elimină total infiltrarea apelor pluviale în corpul acestuia. Nu se vor executa puțuri piezometrice.

Sistem de urmărire tasări/deplasări

Se va implementa un sistem topografic pentru măsurători de nivelment, în vederea monitorizării stabilității terenului ecologizat.



Se vor planta pe suprafața depozitului 3 buc. reperi martori și 10 buc. reperi de tasare și deformație, amplasarea reperilor fiind prezentată în *Planșa nr. 3*.

Reperii topografici sunt confecționați din buloane metalice PC 25, încastrați în bloc de beton, conform *Planșei nr. 8*.

Coordonatele reperilor (bornelor betonate) plantați:

Nr. crt.	Denumire borne	X	Y	
	<i>Reperi martori</i>			
1.	RM1	444999.57	392648.93	216.86
2.	RM2	445173.60	392448.69	218.26
3.	RM3	445198.86	392558.97	215.80
	<i>Reperi de tasare și deformație</i>			
1.	RT1	445066.37	392615.45	225.90
2.	RT2	445121.95	392614.66	222.27
3.	RT3	445175.43	392613.71	221.83
4.	RT4	445145.21	392587.41	223.84
5.	RT5	445114.00	392560.20	225.90
6.	RT6	445170.87	392577.41	223.18
7.	RT7	445150.90	392518.48	225.90
8.	RT8	445171.18	392538.10	224.27
9.	RT9	445176.05	392472.80	219.80
10.	RT10	445189.11	392486.68	219.58

Stație de epurare

În cadrul depozitului de deșuri nepericuloase închis și ecologizat nu există stație de epurare.

Urmărirea comportării lucrărilor monitorizate

În faza postînchidere a depozitului, pe o perioadă de 30 ani, conform prevederilor din HG 349/2005 (privind depozitarea deșeurilor) Anexa 4 și Ordinului MMGA nr. 757/2004 (Normativul tehnic privind depozitarea deșeurilor), este necesar ca operatorul depozitului să efectueze urmărirea:

Nr. crt.	Parametru	Faza post-închidere
1.	Date meteorologice	
1.1	Cantitatea de precipitații	zilnic, medie lunară
1.2	Temperatura	medie lunară
1.3	Umiditatea aerului (ora 15)	lunar, medie lunară
2.	Date despre emisii	
2.1	Cantitatea de apă colectată de pe suprafețele acoperite	la 6 luni
2.2	Compoziția apei colectate de pe suprafețele acoperite	la 6 luni
2.3	Calitatea apei de suprafață din vecinătatea depozitului, dacă este cazul	la 6 luni
3.	Date despre apa subterană	
3.1	Nivelul apei subterane	la 6 luni
3.2	Compoziția apei subterane	specific amplasamentului



4.	Date despre corpul depozitului	
4.1	Construcția și compoziția corpului depozitului	nu este necesar
4.2	Tasarea corpului depozitului	anual

Sistem de colectare, tranzitare a apelor provenite din precipitații - starea lucrărilor

Apele evacuate în șanțul de gardă sunt ape pluviale de suprafață și ape de infiltrație în stratul de acoperire finală.

Se vor monitoriza următorii parametrii:

- Cantitatea de apă colectată de pe suprafețe acoperite. – Volumul de apă evacuat în șanțul de gardă nu este contorizat. Cantitatea de apă care se poate descărca de pe suprafața ecologizată este un debit de calcul de 27,1 l/s.
- Compoziția apei colectate de pe suprafețe acoperite – semestrial se va face analiza de laborator a apei prelevate din șanțul de gardă;
- Calitatea apei de suprafață din vecinătatea depozitului – se vor lua semestrial două probe de apă din râul Olt, amonte și aval de depozit.

Sisteme de drenaj a apei

Neexistând sistem de drenaj, nu se pune problema monitorizării lui.

Sistem de monitorizare a apei subterane

Monitorizarea apei subterane din jurul depozitului se va face cu o frecvență semestrială, prin puțurile de hidroobservație.

Se va măsura nivelul apei în cele 4 puțuri de hidroobservație amplasate perimetral, se vor lua probe și se va determina compoziția apei.

Sistem de monitorizare a apei din depozit

Prin execuția lucrărilor de închidere și acoperire a depozitului este stopată infiltrarea apelor pluviale în corpul acestuia, nefiind necesară măsurarea debitelor de apă.

Sistem de urmărire tasări/deplasări

Prin măsurători topografice de nivelment anuale se determină tasarea corpului depozitului. Plecând de la reperii martori amplasați în afara corpului depozitului se verifică tasările părții superioare funcție de reperii de tasare și deformație care se vor amplasa pe partea superioară a depozitului.

Stație de epurare

Nu este cazul

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier

Organizarea de șantier cuprinde amenajări temporare.

Lucrările se vor executa de către o firmă de specialitate.

Pentru desfășurarea lucrărilor sunt prevăzute următoarele utilaje necesare buldozer - 1 buc.; excavator - 1 buc.; buldoexcavator - 1 buc.; cilindru compactor - 1 buc.; autobetonieră - 1 buc.; autobasculantă - 1 buc.;

Alte dotări prevăzute sunt: organizarea de șantier provizorie, prin container mobil, care cuprinde, grup social, vestiar, etc.

Amplasamentul pentru organizarea de șantier a fost ales luând în considerare:

- accesul de la rețeaua de drumuri județene și locale;
- disponibilitatea terenului;
- accesul de la organizarea de șantier spre punctul de lucru.



Antreprenorul va utiliza spațiile existente pe aliniamentul realizării lucrărilor, materialele necesare vor fi depozitate pe aliniament, în locuri ferite de intemperii și în locuri în care nu se deranjează circulația auto .

Pentru aprovizionarea cu materiale se folosesc căile de acces existente.

- justificarea necesității proiectului:

Închiderea depozitului de deșeuri nepericuloase existent din cadrul CHIMCOMPLEX S.A. BORZEȘTI –ROMÂNIA SUCURSALA RÂMNICU VÂLCEA ,JUD. VÂLCEA, are scopul de reducere a efectelor negative asupra mediului, în special poluarea apelor de suprafață, a apelor subterane și a riscului pentru sănătatea umană.

Lucrările de închidere a depozitului vor sista integral depozitarea de deșeuri de șlam deshidratat și steril de var.

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

În vecinătatea depozitului de deșeuri nepericuloase este amplasat depozitul de deșeuri periculoase al societății CHIMCOMPLEX S.A. BORZEȘTI-ROMÂNIA SUCURSALA RÂMNICU VÂLCEA, JUD. VÂLCEA, care are activitatea sistată din 31.12.2006, în conformitate cu HG 349/2005. În acest sens s-a elaborat Proiectul tehnic și pentru închiderea depozitului de deșeuri periculoase rilor.

În zonă nu există lucrări deținute de alți beneficiari, care să necesite acceptul și condiții de cooperare.

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

Terenul pe care se vor executa lucrările nu se află în zonă protejată, folosința lui este industrială, nu se va utiliza apă din resurse naturale (ape de suprafață sau ape subterane și nu induce un impact negativ asupra biodiversității din zonă.

Materiile prime, energia și combustibilii utilizați

Pentru acoperirea finală a depozitului vor fi utilizate următoarele materiale: pietriș sort 8-32 mm, pământ argilos, nisip și sol vegetal.

Pentru consumul menajer, apa se va asigura în butelii de plastic de către firma de execuție, iar pentru necesități fiziologice, aceeași firmă va asigura toalete ecologice mobile.

În cadrul lucrărilor nu se utilizează apă industrială.

De pe amplasament nu vor rezulta ape uzate tehnologice.

Pe amplasamentul pe care se vor executa lucrările nu va fi utilizat agent termic.

Pentru buna funcționare a utilajelor și echipamentelor de lucru, alimentarea cu combustibil se va realiza din stațiile tip PECO sau prin grup de alimentare cu firmă specializată.

- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;

Pe perioada de execuție a lucrărilor menționate nu este necesară racordarea la rețeaua națională de energie electrică sau la alte rețele utilitare din zonă.

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:

În Deșeurile rezultate în urma desfășurării activităților de execuție sunt următoarele:

- deșeuri pământ și piatră rezultată din excavații;
- pământ din excedentul de săpătură;
- deșeuri nemetalice (deșeuri textile, bucăți de lemn, capete de cabluri, etc.).

Acestea vor fi colectate de executant la terminarea lucrării și vor fi transportate în vederea eliminării prin operatori autorizați, conform legislației în vigoare.



Sortarea deșeurilor pe tipuri se va realiza la locul de producere, iar stocarea temporară a deșeurilor la locul de producere se va face într-un mod care să nu afecteze mediul.

Modul de gospodărire a deșeurilor

Pentru realizarea eficientă și organizarea optimă a colectării și transportului deșeurilor și materialelor reciclabile se va avea în vedere alegerea unui sistem adecvat de colectare.

Se recomandă colectarea de tip selectiv, în recipiente speciale alese în funcție de tipurile și cantitățile de deșeuri generate.

Transportul deșeurilor se va realiza numai de către operatorii economici care dețin autorizație de mediu conform legislației în vigoare pentru activitățile de colectare/stocare temporară/tratare/valorificare/eliminare.

Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

Substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse:

Pentru funcționarea utilajelor și vehiculelor utilizate în perioada de realizare a lucrărilor investiției se va folosi motorină. Se vor lua măsuri de prevenire a scurgerii acestui combustibil pe sol. Periodic se vor realiza verificări pentru prevenirea unor eventuale scurgeri de motorină. Pentru buna funcționare a utilajelor și echipamentelor de lucru, alimentarea cu combustibil se va realiza din stațiile tip PECO sau prin grup de alimentare cu firmă specializată.

e) Poluarea și alte efecte negative:

- surse de emisii în aer

În perioada de execuție a lucrărilor proiectate sursele de poluanți atmosferici sunt reprezentate de:

- mijloacele auto;
- utilajele și scule/dispozitive folosite în fazele de execuție a lucrărilor
- manipularea unor materiale aflate în stare pulverulentă

Aceste surse au emisii temporare și fugitive care nu vor afecta calitatea factorului de mediu AER dincolo de limitele perimetrului în care se vor desfășura aceste activități.

Poluanții generați în atmosferă sunt cei specifici arderii motorinei precum și particule în suspensie cu un spectru dimensional larg.

Gazele de eșapament de la vehicule și utilajele acționate de motoarele cu ardere internă conțin: oxizi de azot (NO_x și NO_2), oxizi de carbon (CO și CO_2), compuși organici volatili (metan și compuși non metalici), metale grele (cadmiu, cupru, crom, nichel, seleniu, zinc), poluanți organici persistenti.

- **instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă – nu este cazul.**

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

Surse potențiale de poluanți sunt apele pluviale de la suprafața depozitului.

Prin închiderea depozitului este stopată infiltrarea apelor pluviale în corpul acestuia.

Pentru protecția factorului de mediu APA se va executa șanțul de gardă pe contur, care va prelua apele de pe suprafața depozitului, cu descărcare în șanțurile existente.

Sursele de poluare apei asociate perioadelor de execuție a lucrărilor sunt activitățile igienico-sanitare ale personalului. Grupurile sanitare vor fi cabine ecologice, întreținute de firmă de specialitate, prin contract.

De pe amplasament nu vor rezulta și nu se vor evacua ape uzate tehnologice.

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



Nu sunt prevăzute și nu sunt necesare stații și instalațiile de epurare sau de preepurare pe amplasamentul depozitului închis și ecologizat.

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

În cadrul etapelor de execuție a lucrărilor, sursele de poluanți pentru sol, subsol și ape freactice pot fi reprezentate de eventualele scurgeri accidentale de combustibil și/sau alte substanțe folosite la utilajele și mijloacele auto.

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului:

Se vor utiliza doar vehicule și utilaje aflate în stare bună de funcționare, corespunzător cerințelor din domeniul protecției mediului.

Periodic se vor realiza inspecții și operații de întreținere a utilajelor.

Deșeurile generate pe amplasamente vor fi colectate în sistem selectiv și transportate de o firmă specializată către un depozit conform.

În timpul lucrărilor nu vor fi afectate suprafețe noi de teren care să necesite lucrări de refacere.

După finalizarea lucrărilor propuse, suprafețele teren afectate vor fi ecologizate.

Protecția subsolului și a resurselor de apă subterane se asigură prin lucrările și măsurile prevăzute în proiect, respectiv:

- modul de impermeabilizare a depozitului;
- sistemul de preluare a apelor pluviale de pe suprafața depozitului prin execuția șanțului de gardă pe contur.

Impermeabilizarea la partea superioară a depozitului (acoperirea finală) trebuie realizată, conform proiect astfel încât sistemele de protecție a mediului în perioada de monitorizare postînchidere să funcționeze bine.

Structura impermeabilizării depozitului de deșeuri nepericuloase va fi:

- strat de geocompozit cu bentonită ;
- strat drenant din pietriș sort 8-32 mm, cu grosimea $d \geq 30$ cm;
- geotextil permeabil de separație;
- strat de pământ argilos, nisip și pietriș, cu grosimea $d \geq 85$ cm, necompactat;
- strat de sol vegetal cu grosimea $d \geq 15$ cm.

Pentru preluarea apelor pluviale de pe suprafața depozitului se prevede realizarea unui șanț de gardă pe contur, care se va descărca în șanțul existent.

Șanțul de gardă se va executa cu secțiunea identică cu a șanțului de gardă existent (secțiune trapezoidală, având $b=0,3$ m, $B=1,10$ m, $h=0,40$ m, cu taluz 1:1) și va fi pereat cu dale de beton de dimensiuni $50 \times 50 \times 10$ cm, pozat pe pat de nisip în grosime de 5 cm. Elementele caracteristice ale șanțului de gardă sunt:

- Aria secțiunii de scurgere $A = 0,28$ m²
- Perimetrul ud al profilului $P = 1,43$ m²
- Lungimi:
 - ✓ Tronsonul 1 – Lungime 388 m;
 - ✓ Tronsonul 2 - Lungime 62 m;
 - ✓ Tronsonul 3 existent - Lungime 185 m.

- surse de zgomot și de vibrații:

Sursele de zgomot și vibrații sunt reprezentate de :mijloacele auto și utilajele și scule/dispozitive folosite în fazele de execuție a lucrărilor .

- surse de radiații:

În perioada de execuție a lucrărilor proiectate pe amplasamentul analizat nu vor exista surse de radiații, astfel încât nu se impun măsuri de protecție împotriva acestora.

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



- sursele de poluanți ale ecosistemelor terestre și acvatice

Instalațiile proiectate vor fi amplasate într-o zonă de unități industriale/depozite. Proiectul nu presupune modificarea compoziției speciilor: specii locale sau aclimatizate, răspândirea speciilor invadatoare.

Proiectul nu presupune modificări ale resurselor speciilor de plante cu importanță economică.

Execuția și operarea amplasamentului propus nu vor conduce la degradarea florei din cauza factorilor fizici (lipsa luminii, compactarea solului, modificarea condițiilor hidrologice, etc.), în zona adiacentă.

Execuția și operarea amplasamentului propus nu va conduce la alterarea speciilor și populațiilor de păsări, mamifere, pești, amfibii, reptile, nevertebrate.

Amplasamentul, prin natura activității și zona de amplasare aleasă nu prezintă risc de poluare transfrontalieră..

Nu sunt necesare măsuri suplimentare de protecție a biodiversității având în vedere specificul acesteia în zona amplasamentului.

Pe amplasamente nu sunt specii rare sau protejate care să fie afectate de lucrările proiectate, nu au fost identificate areale sensibile ce pot fi afectate de proiect.

Activitățile nu se vor desfășura în arii protejate.

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:

Cea mai apropiată locuință din apropierea depozitului este la o distanță de cca. 50m. Impactul asupra populației este unul nesemnificativ.

Lucrările se vor executa în extravilan, doar pe terenul proprietatea CHIMCOMPLEX S.A. BORZEȘTI-ROMÂNIA SUCURSALA RÂMNICU VÂLCEA, JUD. VÂLCEA.

În zona de executare a lucrărilor nu există vestigii arheologice, monumente istorice, parcuri, așezăminte de interes public sau alte obiective de patrimoniu.

Prin lucrările propuse, terenul se ocupă doar temporar.

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

Societatea Chimcomplex SA – Sucursala Ramnicu Valcea a întocmit „Planul de apărare împotriva inundațiilor, fenomenelor meteo periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale” .

Planul are ca obiect următoarele tipuri de riscuri generatoare de situații de urgență:

- inundații, prin revărsările naturale ale cursurilor de apă, datorate creșterii debitelor sau blocajelor produse de ghețuri, plutitori, aluviuni și avalanșe de zăpadă și prin scurgeri de pe versanți;
- fenomene meteorologice periculoase: ploi torențiale, ninsori abundente, furtuni și viscole, depuneri de gheață, chiciură, polei, înghețuri timpurii sau târzii, grindină și secetă (hidrologică);
- poluările accidentale ale resurselor de apă de suprafață și subterane, numite în continuare "poluări accidentale".

Sunt expuse direct sau indirect acestui tip de risc;

- salariații;
- obiectivele sociale;
- capacitățile productive (sectoare de producție, stații electrice de transformare, depozite de materiale, depozite lichide inflamabile, depozitul de deșeuri și altele);



- terenurile, prin alunecări de teren ce pot obtura cursuri de apă care reprezintă surse de risc în aval, în cazul producerii de ploi torențiale;
- căile de comunicații interne, rețelele interne de alimentare cu energie electrică, sursele și sistemele de alimentare cu apă și canalizare, decantoare și rețelele de canalizare subterane, rețelele de telecomunicații și altele;
- mediul natural.

Managementul situațiilor de urgență se realizează prin:

- măsuri preventive;
- măsuri operative urgente de intervenție;
- măsuri de reabilitare.

Elementele climatice principale care pot influența impactul prezentei S.C.Chimcomplex S.A.- sucursala Ramnicu Valcea asupra mediului înconjurător și vecinătăților sunt temperatura și circulația aerului, regimul precipitațiilor și a evaporatiei.

Temperatura aerului este caracterizată de următoarele valori:

Media anuală	10,2°C;
Media lunii celei mai calde (iulie)	21,4°C;
Media lunii celei mai reci (ianuarie)	- 2,4°C;
Maxima absolută	aprox.
Minima absolută	- 26°C.

Regimul precipitațiilor atmosferice este descris de:

Cantitatea medie anuală	707,3 mm
Cantitatea medie lunară cea mai mare (iunie)	99,1 mm
Cantitatea medie lunară cea mai mică (februarie)	36,5 mm
Cantitatea maximă cazută în 24h	122 mm

Evapotranspirația potențială medie multianuală în zona Ramnicu Valcea este de 680 mm, iar cea reală de 608 mm, repartizate inegali în timpul anului (în lunile de iarnă și maximă în lunile iunie și iulie). Tot ca valori medii multianuale, lunile cu excedent de apă în sol sunt lunile: ianuarie (33 mm), februarie (37 mm), martie (22 mm) și aprilie (7 mm). Deficit de apă în sol se înregistrează în lunile august (44 mm) și septembrie (28 mm). Se poate observa că la scara multianuală se înregistrează un excedent rezultat al apei în sol față de evapotranspirația potențială de numai 27mm.

Vanturile sunt influențate de relieful atât în privința direcției cât și a vitezei. În zona Chimcomplex SA – Sucursala Rm. Valcea, rolul de culoar de ghidare al văii Oltului este evident, vanturile din sud (13%) și nord (10,2%) având frecvențele cele mai mari. Frecvența medie anuală a calmului în zona Chimcomplex SA – Sucursala Rm. Valcea este de 37,4%. Vitezele medii anuale ale vântului variază între 0,8 și 2 m/s. Măsurătorile efectuate din săse în săse ore la stația meteorologică Ramnicu Valcea arată că peste 30% din valorile măsurate ale vitezei vântului depășesc 2 m/s, iar 3 – 4% depășesc chiar 6 m/s. Aceste viteze ale vântului sunt suficiente, în condiții favorabile de umiditate atmosferică, pentru a antrena și a transporta pe distanțe relativ mari particule fine (prafos – nisipoase) ale materialelor solide. Pe direcțiile dominante ale vântului, în apropierea Chimcomplex SA – Sucursala Rm. Valcea, se află lacul de acumulare Govora și localitățile Stolniceni și Stuparei.



Depozitul de deșeuri nepericuloase este amplasat pe terasa râului Olt, în zona amplasamentului de dezvoltare areală mare, prezintă depozite aluvionare grosiere ale acestui curs de apă.

Din punct de vedere geomorfologic, perimetrul este localizat în zona dealurilor subcarpatice ale Olteniei. Amplasamentul se află în culoarul depresionar al râului Olt, format prin acțiunea erozivă – acumulativă a acestui curs de apă.

Amplasamentul cercetat se află pe terasa de mare extindere de pe malul drept al râului, fiind caracterizată prin dezvoltarea areală mare a depozitelor aluvionare grosiere, care au coperiș argile, argile nisipoase și nisipuri argiloase.

Stabilitatea terenului este bună, în zonă nu sunt alunecări de teren sau prăbușiri.

Stratul de pietriș și bolovăniș de terasă are capacitatea portantă necesară pentru a prelua sarcinile rezultate din corpul depozitului.

g) Riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice)

Activitatea se va desfășura în extravilanul localității, pe domeniu privat și nu va avea un impact asupra populației din zonă.

2. amplasarea proiectelor:

a. utilizarea actuală și aprobată a terenurilor – Conform Certificatului de Urbanism nr. 1012/24977 din 06.07.2017 emis de Primăria Municipiului Rm. Vâlcea pentru "Închidere depozit de deșeuri nepericuloase al CHIMCOMPLEX S.A. BORZEȘTI –ROMÂNIA SUCURSALA RÂMNICU VÂLCEA ,JUD. VÂLCEA ".

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** – În zona de amplasare a depozitului de deșeuri nepericuloase, malul drept al râului Olt este îndiguit și protejati.

(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) – nesemnificativ, local, numai în zona de lucru, în perioada de execuție a proiectului;

(b) natura impactului - pozitiv (realizarea investiției va transforma depozitul într-un teren înierbat, monitorizat pe o perioadă de 30 ani);

(c) natura transfrontalieră a impactului - nu este cazul.

(d) intensitatea și complexitatea impactului - mică, în perioada de construcție



(e) **probabilitatea impactului** – puțin probabil, în condițiile operării utilajelor / mijloacelor de transport la parametri optimi, a respectării prevederilor documentației tehnice și a condițiilor impuse de actele de reglementare emise de autorități .

(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**

- impactul cumulativ poate apare în cazul realizării concomitente al lucrărilor de închidere a depozitului de deșeuri periculoase

(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 pe baza carora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate sunt următoarele:

a) 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 :

a) proiectul propus **intră** sub incidența prevederilor art. 48 și art. 54 din Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare.

S-a eliberat Avizul de gospodărire a apelor Nr. 40 din 02,10,2017 de către ANAR – Administrația Bazinală de apă Olt cu următoarele condiții:
Atât beneficiarul cât și proiectantul va urmări îndeaproape executarea lucrărilor prevăzute în documentația tehnică de fundamentare.

În cazul în care, pe timpul execuției apar noi elemente neprecizate în documentația tehnică de fundamentare, beneficiarul va anunța orice modificare față de prevederile prezentului aviz la autoritatea teritorială de gospodărire a apelor, implicit Administrația Bazinală de apă Olt și va solicita aviz de gospodărire a apelor modificator.

Beneficiarul este responsabil de întreținerea, supravegherea, monitorizarea și controlul postînchidere a depozitului, care vor fi efectuate conform Procedurilor de control și urmărirea a depozitelor de deșeuri, prevăzute în HG 349/21.04.2005. Monitorizarea postînchidere se va face conform anexei 4 din HG 349/2005.

Toate măsurătorile și observațiile vor fi consemnate în registre speciale și păstrate de beneficiar.

Se interzice deversarea de ape uzate neepurate sau aruncarea și depozitarea deșeurilor de orice fel în cursurile de apă sau pe malurile acestora.

Orice avarie survenită la lucrări în timpul execuției, datorită viiturilor sau altor fenomene naturale intră în sarcina beneficiarului.

Se vor realiza măsurile de asigurare pe termen lung și anume starea stratului vegetal și starea sistemului de colectare a apelor de precipitații.

Indicatorii de calitate urmăriți în cadrul activității de monitorizare postînchidere pentru caracterizarea apelor subterane vor fi: pH, suspensii, cloruri, sulfati, carbonați, amoniu, calciu, sodiu, magneziu, reziduu filtrabil, CCO-Cr și impurificatori organici specifici (compuși organoclorurați alifatici și aromatici specifici, compuși oxigenați specifici, alți compuși organici specifici), mercur. Frecvența de monitorizare va fi semestrială.

Pantele rezultate în urma lucrărilor de închidere a suprafețelor vor respecta prescripțiile proiectantului în vederea asigurării stabilității zonelor.

Beneficiarul depozitului este obligat să anunțe în mod operativ la SGA Vâlcea și APM Vâlcea orice accident ecologic survenit până la începerea executării lucrărilor în



timpul și după terminarea acestora și sa respecte decizia privind măsurile de remediere impuse.

Calitatea apelor evacuate de pe amplasamentul obiectivului propus pentru închidere în apele de suprafață, se va încadra în limitele impuse de HG 570/2016 și HG 352/2005,

Beneficiarul va anunța în scrisa SGA Vâlcea cu 10 zile înainte, data începerii lucrărilor.

Prezentul aviz nu se referă la stabilitatea și rezistența lucrărilor propuse.

Beneficiarul va urmări comportarea în timp a lucrărilor executate.

Beneficiarul este obligat să obțină toate acordurile și avizele legale necesare promovării lucrărilor de investiție.

Avizul de gospodărire a apelor își menține valabilitatea pe toată durata de realizare a lucrărilor, dacă execuția acestora începe în termen de 24 de luni de la data emiterii și dacă sunt respectate toate prevederile înscrise în acesta.

Beneficiarul are obligația confor legislației în vigoare de a solicita după terminarea lucrărilor de închidere autorizație de gospodărire a apelor pentru monitorizare postînchidere.

Nerespectarea prevederilor prezentului aviz atrage răspunderea administrativă după caz precum și răspunderea civilă sau penală conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare.

Condițiile de realizare pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului:

- Monitorizarea postînchidere a depozitului pe o perioadă de minim 30 ani conform prevederilor din HG 349/2005 (privind depozitarea deșeurilor) Anexa 4 și Ordinului MMGA nr. 757/2004 (Normativul tehnic privind depozitarea deșeurilor):

Nr. crt.	Parametru	Faza post-închidere
1.	<i>Date meteorologice</i>	
1.1	Cantitatea de precipitații	zilnic, medie lunară
1.2	Temperatura minimă, maximă la ora 15,00	medie lunară
1.3	Umiditatea aerului la ora 15,00	medie lunară
2.	<i>Date despre emisii</i>	
2.1	Cantitatea de apă colectată de pe suprafețele acoperite	la 6 luni
2.2	Compoziția apei colectate de pe suprafețe acoperite	la 6 luni
2.3	Calitatea apei de suprafață din vecinătatea depozitului, amonte și aval	la 6 luni
3.	<i>Date despre apa subterană</i>	
3.1	Nivelul apei subterane în cele 4 puțuri de hidroobservație	la 6 luni
3.2	Compoziția apei subterane în cele 4 puțuri de hidroobservație	Semestrial, Conform Aviz GA nr. 40/02.10.2017
4.	<i>Date despre corpul depozitului</i>	
4.2	Tasarea corpului depozitului	anual

• În faza de închidere se va evita producerea de praf prin lucrările de șantier prin folosirea de aspersoare în vederea umectării suprafeței de lucru.

• În caz de poluări accidentale, titularul va acționa imediat pentru a controla, izola, elimina substanțele poluante și va informa autoritatea de mediu respectiv APM Vâlcea.

• Se vor respecta măsurile de reducere a impactului asupra mediului și protecție a calității factorilor de mediu menționate în memoriul de prezentare depus la APM Vâlcea.



- Documentațiile elaborate pentru obținerea aprobării de dezvoltare se vor întocmi în conformitate cu avizele și acordurile stabilite prin certificatul de urbanism.
 - Se vor respecta prevederile art. 31¹, alin (1) din Legea nr. 350/2001, privind amenajarea teritoriului și urbanismul, cu modificările și completările ulterioare, potrivit cărora, dreptul de construire se acordă potrivit prevederilor legale, cu respectarea documentațiilor de urbanism și regulamentelor locale de urbanism aferente, aprobate.
 - titularul proiectului este obligat să notifice în scris APM Vâlcea despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea acordului de mediu/ deciziei etapei de încadrare și înainte obținerii aprobării de dezvoltare sau după emiterea aprobării de dezvoltare, în condițiile legislației specifice.
 - Se interzice : spălarea în cursuri de apă sau în lacuri și pe malurile acestora a vehiculelor, a altor utilaje și agregate mecanice, precum și a ambalajelor sau obiectelor care conțin substanțe periculoase.
 - Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri sunt obligați să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă.
 - Gestionarea deșeurilor se va realiza fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
 - a) fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
 - b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
 - c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.
 - În perioada de utilizare pe șantier, utilajele vor funcționa la parametrii cârților tehnice ale utilajului, conform verificărilor tehnice impuse de legislația în vigoare
 - Vor fi utilizate vehicule și utilaje aflate în stare bună de funcționare, care corespund cerințelor de mediu privind emisiile acustice, valorile nivelului de zgomot propagat în atmosferă se încadrează în limitele maxime admise de legislația în vigoare.
 - Se va realiza impermeabilizarea depozitului de deșeuri nepericuloase conform memoriului de prezentare și a documentației tehnice
 - La finalul perioadei de execuție a lucrărilor, vehiculele și utilajele folosite vor fi îndepărtate de pe amplasament și suprafața de teren pe care s-au executat lucrările, se vor desființa construcțiile provizorii ce constituie organizarea de șantier, iar terenul se readuce la starea inițială.
 - După finalizarea lucrărilor de amenajare și acoperire finală a depozitului de deșeuri nepericuloase, suprafața afectată să fie înierbată și încadrată în aspectul peisagistic general.
 - 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.
 - Respectarea normelor de securitate și sănătate în muncă.
- La finalizarea proiectului titularul are obligația să notifice APM Vâlcea în vederea verificării 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.
- Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.
- Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării



publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

