



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI VÂLCEA
INTRARE LIBERĂ
Nr./Data 8959/30.01.2023

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de CHIMCOMPLEX S.A. BORZEȘTI - SUCURSALA RÂMNICU VÂLCEA, cu sediul în județul Vâlcea, municipiul Râmnicu Vâlcea, strada Uzinei, nr. 1, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea cu nr. 4252/16.03.2023, 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 26.05.2023, că proiectul "INVESTIȚIE ÎN TEHNOLOGIE VERDE INOVATOARE PENTRU PRODUCȚIA DE NOI POLIOLI ECOLOGICI LA CHIMCOMPLEX", propus a fi amplasat în județul Vâlcea, municipiul Râmnicu Vâlcea, strada Uzinei, nr. 1, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA
Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156
e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

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:

Proiectul constă în proiectarea și execuția lucrărilor necesare pentru construirea și punerea în funcțiune a noii instalații de producție polioli.

Pentru asigurarea fluxurilor de materii prime și materiale, inclusiv utilități, vor fi utilizate rețelele tehnologice existente în imediata vecinătate.

Obiectivul principal al proiectului constă realizarea unei instalații de microproducție de sinteza polioli ecologici cu impact minim asupra mediului în vederea transpunerii ulterioare rapide și eficiente la scara industrială și instalație de obținere spume poliuretanică flexibile. Noua instalație va avea un regim de funcționare în șarje, cu o capacitate de producție estimată la aproximativ 400 t/an produs.

Noua instalație din punct de vedere constructiv și funcțional va avea o structură similară cu liniile de producție existente care permit o flexibilitate în obținerea de diferiți polioli.

Proiectul include realizarea a două clădiri, una reprezentând instalația propriu-zisă (având o amprentă de 6x10 m și un regim de înălțime de 7m) și o cameră tehnică cu o amprentă de 9x3 m și un regim de înălțime de 2.50 m.

Poliolii ce se vor obține în noua instalație sunt prezentați în tabelul de mai jos.

Nr.crt.	Denumire produs	Tip polioli
1	PETOL 56-2B	Dioli reactivi
2	PETOL 28-2B	Dioli reactivi
3	PETOL 49-2B	Dioli reactivi
4	PETOL 9-2	Dioli nereactivi
5	PETOL 14-2	Dioli nereactivi
6	PETOL 42-3LM	Glicerină propoxilată
7	PETOL 45-3LM	Glicerină propoxilată
8	PETOL 48-3S	Trioli copolimer statistic
9	PETOL V 50-3S	Polioli din ulei de ricin
10	PETOL V 60-3	Polioli din ulei de ricin
11	PETOL PA 750-4E	Polioli aminici
12	PETOL PA 800-4	Polioli aminici
13	PETOL PA 800-4E	Polioli aminici
14	PETOL PA 420-4TDB	Polioli aminici
15	PETOL PS 160-6S	Polioli inițiat cu sorbitol
16	PETOL PS 28-6B	Polioli inițiat cu sorbitol
17	PETOL PZ 585-4D	Polioli pe bază de zahăr și EDA
18	PETOL PM 410-3N	Polioli Mannich
19	PETOL PM 410-4C	Polioli Mannich
20	PETOL F 440-2	Ignifugant reactiv

Fluxurile tehnologice de producție polieteri noi ce se vor dezvolta, vor funcționa pe aceeași linie de producție.

În funcție de tipul de polioli unele etape de obținere a acestora vor fi by-pasate/eliminate, nefăcând parte din fluxul de obținere al polioliului respectiv.

Producția va fi realizată în șarje. Fiecare materie primă, la intrarea în instalație, este codificată cu denumirea „en-cod Lot”, astfel încât să se asigure în orice moment trasabilitatea materiilor prime utilizate, posibilitatea controlului procesului și corelarea cu toate documentele



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156
e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

care însoțesc lotul de producție până la expedierea acestuia (de exemplu certificate de analiza, SDS).

Toate echipamentele tehnologice ce vor alcătui noua instalație de obținere polioli vor avea un control total în toate fazele procesului, atât în condiții normale de funcționare (sistem DCS) cât și în condiții anormale, inclusiv opriri forțate (sistem ESD).

Materiile prime și cele auxiliare sunt foarte bine determinate și dozate prin sistem de cântărire și contorizare pentru fiecare tip de produs; chiar și în situații de urgență există posibilitatea unui control complet în ceea ce privește descărcările sau cantitățile implicate.

Toate fazele procesului sunt realizate în circuit închis, nu este posibil un contact direct cu atmosfera, iar emisiile sunt transportate la sistemele de tratare și reducere a emisiilor sistem comun, pentru diferitele etape ale prelucrării. Produsele nu sunt manipulate afara din instalația de producție până când nu sunt îndeplinite și ultimele faze, inclusiv validarea acestora.

Descrierea procesului tehnologic

Sinteza noilor tipuri de polioli se va desfășura în reactorul de sinteza R1, în care se vor introduce materiile prime sub agitare și/sau încălzite, în vederea omogenizării masei de reacție. Astfel, în funcție de natura acestora, în timpul dozării se va urmări temperatura masei de reacție pentru a nu depăși limitele impuse.

După omogenizarea masa de reacție, în vederea demarării reacției de propoxilare și/sau etoxilare, masa de reacție este supusă anhidrizării și inertizării cu azot în vederea eliminării apei și a oxigenului.

O altă etapă importantă necesară a fi realizată înainte de a se introduce propenoxid și/sau etilenoxid o reprezentativă verificarea sistemului de etanșare aferent agitatorului A1 și proba de presiune a reactorului.

Dacă nu există probleme de etanșitate se depresurizează reactorul spre coloana de absorbție V3 și se începe încălzirea agentului termic și a masei de reacție. Se începe alimentarea cu propenoxid sau etilenoxid. Reacția de propoxilare/etoxilare este reglată cantitativ prin reglatoarele situate pe conducta de alimentare cu propenoxid sau etilenoxid a reactorului amplasată la baza acestuia.

Leșirea din limitele impuse a parametrilor de operare conduce la interblocarea debitului de PO/EO prin acționarea ventilelor reglatoare. Dacă temperatura scade sub minimul impus, se acumulează propilenoxid, ceea ce poate da naștere la reacții violente în masa de reacție cu creștere de temperatură și presiune. O temperatură mai mare decât valoarea maximă impusă duce la deprecierea polioliului datorită degradării termice. Pe tot timpul dozării PO/EO se urmărește permanent temperatura masei de reacție. În prima parte a dozării PO/EO căldura degajată se îndepartează prin mantaua reactorului, fiind preluată de agentul termic - apă demineralizată, iar în etapa a II-a prin schimbătorul de recirculare masa de reacție EX1. Agentul termic este folosit atât pentru încălzirea masei de reacție cât și pentru preluarea căldurii degajate în timpul reacției. Menținerea temperaturii se realizează cu ajutorul sistemului de termostatare alcătuit din două schimbătoare cu plăci, unul pentru încălzirea agentului termic EX4 și unul pentru răcire EX3, pompa de vehiculare agent termic P5 și vasul de expansiune V2.

Presiunea în sistemul de termostatare (care este un circuit închis) se realizează prin reglarea presiunii azotului în vasul de expansiune, care preia și variațiile de volum ale apei datorită trecerii de la o temperatură mare la o temperatură mică. În funcționarea normală a reactorului, presiunea de lucru este menținută acționându-se asupra celor două ventile reglatoare de pe traseul de dozare propenoxid/etilenoxid, deschizându-le proporțional cu posibilitatea preluării căldurii de reacție.



La creșterea presiunii peste valoarea maximă impusă se închide total ventilul regulator care dirijează PO/EO spre reactor și se deschide ventilul regulator de pe traseul de degazare la coloana de absorbție V3. În caz de avarie, atunci când presiunea crește peste acest punct, se deschid supapele de siguranță de pe reactor în traseul de degazare.

După terminarea dozării PO/EO se menține șarja la temperatura maximă admisă în fișă pentru o perioadă de timp stabilită în faza de perfectare. Când presiunea se stabilizează la o valoare constantă se consideră perfectarea reacției terminată, moment în care se trece la faza de degazare-vacuumare, cu ajutorul pompei de vid P3.

În prima etapă, cea de degazare, când masa de reacție conține propenoxid dizolvat și alți produși ușori, se depresurizează lent reactorul către coloana de absorbție prin deschiderea treptată a ventilului regulator de degazare forțată și controlată. Coloana de absorbție este stropită cu apă fin decantată.

Următoarea etapă o reprezintă neutralizarea poliului brut. Neutralizarea polieterului se poate face cu acid fosforic sau cu un material adsorbant (silicat de magneziu sintetic). De asemenea se adaugă un adjuvant de filtrare și apă oxigenată în vederea decolorării produsului.

În cazul utilizării acidului fosforic, după neutralizare polieterul se supune unei maturări la temperatură stabilită. Scopul maturării este creșterea cristalelor de fosfați de potasiu care s-au format în urma neutralizării.

Următoarea etapă o reprezintă anhidrizarea polieterului neutralizat. După un timp de anhidrizare a polieterului se recoltează o probă pentru determinarea conținutului de apă. Dacă analiza de laborator arată un conținut de apă mai mic decât cel indicat, se consideră operația de anhidrizare terminată.

Filtrarea are ca scop îndepărtarea din polieter a sărurilor formate sau a materialului adsorbant și se realizează pe un filtru presă. Produsul finit se filtrează cu ajutorul filtrului presă F și este trimis într-un cubitainer (IBC) unde are loc și stabilizarea lui. Prezența stabilizatorului este importantă pentru protecția polieterului la stocare îndelungată, dar mai ales pentru prevenirea efectului de „scorching” (degradarea termooxidativă a spumei poliuretanică).

Pentru toate activitățile de proiectare, procurare și construcții montaj vor fi avute în vedere condițiile speciale ale amplasamentului (zonarea ATEX).

Echipamentele ce alcătuiesc instalația vor fi echipamente noi:

COD	DESTINATIE
R1	REACTOR DE SINTEZA
EX1	SCHIMBATOR MASA DE REACTIE
EX3	SCHIMBATOR CALDURA RACIRE
EX4	SCHIMBATOR CALDURA INCALZIRE
P1	POMPA RECIRCULARE MASA DE REACTIE
P2	POMPA RECIRCULARE MASA DE REACTIE
P3	POMPA DE VID
P4	POMPA ALIMENTARE MATERII PRIME
AS	MIXER STATIC
P5	POMPA SISTEM TERMOSTATARE
P3-V1	VAS ASPIRATIE POMPA VID
P3-V2	VAS REFULARE POMPA DE VID
F	FILTRU PRESA
V2	VAS DE EXPANSIUNE AGENT TERMIC
V3	SCRUBBER
P6	POMPA RECIRCULARE PRODUS
P7	POMPA RECIRCULARE APA



Descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier

Organizarea de șantier va avea o extindere perimetrală amplasamentului noii construcții, lucrările urmând a se executa exclusiv în interiorul limitelor perimetrului.

În timpul operațiunilor de construire, în scopul eliminării eventualelor disfuncționalități, pe întreaga durată a șantierului vor fi supravegheate:

- respectarea limitelor și suprafețelor destinate organizării de șantier; buna funcționare a utilajelor;
- modul de depozitare a deșeurilor rezultate din realizarea proiectului și monitorizarea cantităților de deșeuri, conform HG nr. 856/2002;
- respectarea normelor de securitate, respectiv a normelor de securitate a muncii;
- respectarea măsurilor de reducere a poluării;
- refacerea zonelor afectate la sfârșitul lucrărilor de construire.

Accesul la lucrare se va face prin căi de acces existente. Protejarea lucrărilor executate și a materialelor din șantier va fi realizată de Constructor. Instruirea personalului constructor și a tuturor subcontractorilor care vor primi acces în amplasament este foarte importantă.

Atât pe parcursul lucrărilor, cât și după terminarea acestora Constructorul (ca executant al lucrărilor civile) cât și sub - contractorii săi de specialitate se vor îngriji și vor fi responsabili de:

- curățenia în șantier;
- gestionarea deșeurilor rezultate în timpul lucrărilor.

La predarea amplasamentului, terenul (aria ocupată cu organizarea de șantier) va fi eliberat de materiale și curățat.

- materiile prime, energia și combustibilii utilizați:

Cantitățile de materii prime vehiculate în instalația de fabricație polioli:

Denumirea materiei prime	Cantitatea anuală, tone [t/an]
MATERII PRIME OBTINERE PETOL 56-2B	
Petol 250-2	4.24
Etilenoxid	13.23
Propenoxid	2.52
Polieter- Petol 56-2B	19.60
MATERII PRIME OBTINERE PETOL 28-2B	
Petol 56-2	8.46
Etilenoxid	4.13
Propenoxid	7.40
Polieter- Petol 28-2B	19.76
MATERII PRIME OBTINERE PETOL 49-2B	
Propilenglicol	0.35
Etilenoxid	6.14
Propenoxid	13.42
Sol KOH 50%	0.084
Polieter- Petol 49-2B	19.42
MATERII PRIME OBTINERE PETOL 9-2	
Starter Petol 56-2LM	3.10
Catalizator DMC	0.0007
Propenoxid	16.89
Irgastab pur 67	0.0039
Polieter- Petol 9-2	19.76

5



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA
Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156
e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Denumirea materiei prime	Cantitatea anuala, tone [t/an]
MATERII PRIME OBTINERE PETOL 14-2	
Petol 28-2LM	9.91
Catalizator DMC	0.0003
Propenoxid	10.08
Polieter- Petol 14-2	19.76
MATERII PRIME OBTINERE PETOL 42-3LM	
Starter Petol 250-3	3.49
Catalizator DMC	0.0006
Propenoxid	16.59
Irganox 1076	0.0006
Polieter- Petol 42-3LM	19.76
MATERII PRIME OBTINERE PETOL 45-3LM	
Starter Petol 250-3	3.42
Catalizator DMC	0.0006
Propenoxid	16.74
Irgastab pur 67	0.01
Polieter- Petol 45-3LM	19.72
MATERII PRIME OBTINERE PETOL 48-3S	
Petol 250-3	3.61
H ₃ PO ₄ 85%	0.00004
Apa	0.0013
Catalizator DMC	0.6
Propenoxid	13.36
Etilenoxid	1.99
Apa demineralizata	0.932
Irgastab pur 67	0.10
Polieter- Petol 48-3S	19.25
MATERII PRIME OBTINERE PETOL V 50-3S	
Ulei de ricin	6.08
H ₃ PO ₄ 85%	0.00025
Catalizator DMC	0.0006
Etilenoxid	0.00055
Propenoxid	10.04
Irgastab pur 67	0.10
Polieter- Petol V 50-3S	16.22
MATERII PRIME OBTINERE PETOL V 60-3	
Ulei de ricin	7.01
H ₃ PO ₄ 85%	0.001
Catalizator DMC	12.87
Irgastab pur 67	0.10
Polieter- Petol V 60-3	19.82
MATERII PRIME OBTINERE PETOL PA 800-4	
Dietilentrifamina 99.7%gr.	3.71
Trietanolamina 99.5%gr.	5.35
Propenoxid	10.38
Etilenoxid	0.55
Polieter- Petol PA 800-4	19.1



Denumirea materiei prime	Cantitatea anuala, tone [t/an]
MATERII PRIME OBTINERE PETOL PA 800-4E	
Etilendiamina	4.17
N,N-Dimetilciclohexilamina	0.04
Propenoxid	12.98
Etilenoxid	2.8
Polieter- Petol PA 800-4E	19.57
MATERII PRIME OBTINERE PETOL PA 420-4TDB	
o-Toluendiamina	4.70
Propenoxid	7.61
Etilenoxid	7.61
Imidazol	0.05
Polieter- Petol PA 420-4TDB	19.66
MATERII PRIME OBTINERE PETOL PS 160-6S	
Sorbitol 70%	2.4
Sol KOH 50%	0.11
Propenoxid	15.18
Etilenoxid	3.09
Polieter- Petol PS 160-6S	18.67
MATERII PRIME OBTINERE PETOL PS 28-6B	
Petol PS-480-6 brut	1.072
Sol KOH 50%	0.11
Propenoxid	15.18
Etilenoxid	3.09
Polieter- Petol PS 28-6B	18.67
MATERII PRIME OBTINERE PETOL PZ 585-4D	
Dietanolamina	4.34
Apa	0.011
N,N-dimetilciclohexilamina	0.039
Zahar	3.32
Propenoxid	12.28
Polieter- Petol PZ 585-4D	19.77
MATERII PRIME OBTINERE PETOL PM 410-3N	
Oxazolidina	4.52
Nonilfenol	7.41
Trietanolamina	1.80
N,N-dimetilciclohexilamina	0.038
Propenoxid	6.2
Polieter- Petol PM 410-3N	19.88
MATERII PRIME OBTINERE PETOL PM 410-4C	
Oxazolidina	4.81
Caradanol NX-2021	9.35
Propenoxid	2.91
Polieter- Petol PM 410-4C	16.82
MATERII PRIME OBTINERE PETOL F 440-2	
Dietanolamina	2.49
Paraformaldehida	8.37

7



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA
 Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156
 e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Denumirea materiei prime	Cantitatea anuala, tone [t/an]
Oxazolidina (produs intermediar)	10.86
Dietilfosfit	10.82
Polieter- Petol F 440-2	19.70

- racordarea la rețele utilitare existente in zona:

Pentru implementarea proiectului nu sunt necesare alte utilități decât cele utilizate în prezent în incinta industrială.

Energie electrica

Alimentarea cu energie electrică a echipamentelor constructorului se va realiza prin bransare la rețelele existente.

Abur

Alimentarea cu abur de 6 bar a echipamentelor se va realiza prin bransare la rețelele existente.

Gaze tehnologice (azot)

Necesarul de azot pentru procesul tehnologic va fi asigurat din rețeaua internă a unității.

Alimentare apă și canalizare

Vor fi utilizate rețelele de alimentare cu apă existente pe amplasament (apă demi, apă filtrată, apă recirculată). Pentru organizarea de șantier vor fi utilizate facilitățile existente în perimetru.

Rețeaua de canalizare înființată nu va aduce modificări traseelor de canalizare. Profilul compoziției chimice a apelor uzate rezultate din procesul tehnologic va fi similar cu cel existent (ape uzate generate de instalațiile de producție polieteri).

Proiectul supus avizării nu implică activități de intervenție (reparații / modernizări / extinderi) ale grupurilor sanitare existente în vecinătate.

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

Noua instalație de microproducție de sinteza polioli ecologici din punct de vedere constructiv și funcțional va avea o structură similară cu liniile de producție existente care permit o flexibilitate în obținerea de diferiți polioli. Obiectivul constă în valorificarea rezultatelor din cercetările de laborator, înainte de a fi implementate pe scara largă de producție.

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

Pe perioada construcției se vor utiliza următoarele resurse naturale:

Apa industrială prepararea betoanelor - din sistemul de alimentare existent pe amplasament.

Terenul utilizat pentru construirea obiectivului necesită o suprafață de 150 mp.

Apa potabilă pentru consum uman - din comerț sub formă îmbuteliată.

Nisip și pietriș pentru prepararea diverselor tipuri de beton – procurate de către Executant, din surse locale - balastiere din zonă

Pământ pentru lucrări de umplutură - procurat de către Executant, din surse locale

Nu se vor utiliza alte resurse din biodiversitate.

Pe perioada funcționării instalației se vor utiliza următoarele resurse naturale:

Apă industrială și potabilă - din sistemul de alimentare existent pe amplasament, respectiv apă decantată din instalația de decantare existentă și apă demineralizată preluată din instalația de demineralizare existentă pe platforma industrială, fără a fi necesare debite suplimentare din râul Olt sau din rețeaua centralizată orășenească de apă.



d) cantitatea si tipurile de deseuri generate/gestionate:

Prin modul de gestionare a deșeurilor se va urmări reducerea riscurilor pentru mediu și populație și limitarea cantităților de deșeuri eliminate prin evacuare la depozitele de deșeuri. Vor fi respectate prevederile OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor și va fi păstrată evidența cantităților de deșeuri generate în conformitate cu prevederile din Hotărârea de Guvern nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

Proiectul care face obiectul procedurii de avizare / autorizare a construirii va conduce la generarea (estimativă) a următoarelor tipuri și cantități de deșeuri:

Cod deșeu	Tip deșeu	Cantitate estimată	Mod de valorificare/eliminare
15 01 01	Ambalaj din hartie și carton	0,1 t	Colectare separată și valorificare operator autorizat
15 01 02	Ambalaje de material plastic	0,1 t	Colectare separată și valorificare operator autorizat
15 01 03	Ambalaje din lemn	0,2 t	Colectare separată și valorificare operator autorizat
15 01 10*	Ambalaj cu conținut de substanțe periculoase (ambalaj vopseluri / solvent / unsoși)	0,02 t	Colectare separată și valorificare operator autorizat
15 02 03	Absorbantți, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02	0,005 t	Colectare separată și valorificare operator autorizat
17 01 07	Amestecuri de beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06	0,2 t	Valorificare agregate secundare / umpluturi prin operator autorizat
17 02 03	Plastic	0,02 t	Colectare separată și valorificare operator autorizat
17 04 07	Amestecuri metalice	0,3 t	Colectare separată și valorificare operator autorizat
17 04 11	Cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10	0,05 t	Colectare separată și valorificare operator autorizat
17 06 04	Materiale izolante, altele decât cele specificate la 17 06 01 și 17 06 03	0,04 t	Colectare separată și valorificare operator autorizat
20 02 01	Deșeuri menajere în amestec	0,6 t	Eliminare depozit clasa B

În cazul generării altor categorii de deșeuri neidentificate în această etapă de derulare a proiectului, acestea se vor gestiona în conformitate cu legislația națională aplicabilă.

Zonele de stocare temporară pentru fiecare tip de deșeu în parte vor fi delimitate și marcate corespunzător cu evidențierea codului deșeurii respectiv. Nu vor fi amenajate construcții speciale în acest scop.

Pentru etapa de operare, profilul de generare a deșeurilor și cantitățile generate la nivelul unității de producție (instalație de producție polioli speciali) va fi similar celui actual. Va fi generată suplimentar, ca urmare a intrării în exploatare a unității noi, o cantitate de cca. 20 tone /an deșeu încadrat sub codul 07 01 10* turte de la filtrare polioli.

Modul de gestionare al acestui deșeu de producție va fi similar situației actuale.

Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

Substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse

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

Proiectul nu aduce modificări asupra modului de gestionare a substanțelor chimice și preparatelor la nivelul operatorului economic.

9



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA
Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156
e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Instalația va utiliza cu precădere substanțe chimice sau preparate care se regăsesc deja în inventarul și autorizațiile de funcționare ale unității. Singurele substanțe nou introduse pe amplasament ca urmare a punerii în funcțiune sunt cele prezentate în tabelul de mai jos. Cantitățile utilizate, respectiv depozitate vor fi mici (de ordinul zecilor de kg).
Substanțe chimice și preparate nou introduse pe amplasament

Substanța / amestecul	Fraze de pericol (H)
Orto Toluendiamina(o TDA)	H302;H317;H331;H360;H400;H410
Cardanol	Neclasificat
Dietilfosfit	H317;H318
Imidazol	H302;H314

Datorită faptului că la investiția propusă se vor vehicula cantități mici de substanțe, pe amplasamentul existent al instalației polioli, conform adresei cu nr. de înregistrare 4603369 din 22.05.2023 respectiv 8682/25.05.2023 la APM Vâlcea a Inspectoratului pentru Situații de urgență "General Magheru" al județului Vâlcea consideră că nu este necesară revizuirea Raportului de Securitate, Respectiv Planul de Urgență Internă.

e) Poluarea și alte efecte negative:

- surse de emisii în aer

Sursele principale și poluanții atmosferici caracteristici perioadei de construcție vor fi reprezentate de:

- pregătirea fundațiilor: săpături, umpluturi, etc;
- manevrarea deșeurilor de construcție – poluanți pulberi;
- lucrări de construcție: debitare, sudură, vopsire – poluanți: particule, NOX, CO, compuși organici volatili (COV);
- funcționarea utilajelor motorizate utilizate pentru realizarea acțiunilor, pentru manevrarea echipamentelor din componența instalației și a materialelor, transportul echipamentelor și al materialelor – poluanți: NOX, CO, particule cu conținut de metale (Cd, Cu, Cr, Ni, Se, Zn), COV.

Sursele specifice perioadei de construcție vor fi surse de suprafață, deschise, libere. Funcționarea acestora va fi intermitentă, în funcție de programul de lucru (maximum 10 ore/zi, 6 zile/săptămână) și de graficul lucrărilor. Durata lucrărilor de construcție este redusă. Emisiile generate de sursele mobile trebuie să respecte prevederile legale în vigoare.

După finalizarea lucrărilor de construcție, sursele menționate mai sus vor dispărea. Se apreciază că în perioada de construcție nivelurile concentrațiilor de poluanți în perimetrul cu receptori sensibili nu vor fi influențate de activitățile desfășurate pe amplasamentul șantierului și se vor situa cu mult sub valorile limită prevăzute de legislația în vigoare.

După punerea în funcțiune singura sursă potențială de emisii atmosferice este reprezentată de emisia asociată unității de tratare gaze rezultate din sinteza polieterilor.

Unitatea de tratare gaze este alcătuită dintr-o coloană de absorbție V3, care va trata gaze emise în urma sintezei. Principalul parametru de control al emisiilor va fi concentrația în emisie de COV – 20 mg/Nm³, respectiv cantitatea de propenoxid, în acord cu prevederile BAT (Fine Organic Chemicals, cap. 5, tabel 5.2).

Emisiile de COV rezultate din instalație, în urma spălărilor gazelor în coloana de absorbție sunt <5 mg/Nm³ propenoxid în gazele tratate.

- instalații pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosfera - coloană de absorbție V3, care va trata gaze emise în urma sintezei.



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

Lucrările de șantier vizate de proiect nu necesită utilizarea apei industriale. Apa va fi utilizată doar ca mijloc de control al emisiilor de praf.

Nu sunt necesare instalații dedicate pentru colectare locală, preepurare sau alt tratament asupra apelor fecaloid menajere. Pentru personal vor fi utilizate facilitățile existente, fără a fi amenajate altele noi.

De asemenea, nici pentru apele pluviale nu sunt prevăzute instalații locale de preepurare.

Apele uzate industriale produse în Instalația de Polioli sunt efluenți lichizi rezultate din sinteza polieterilor, după cum e cazul:

- ape reziduale rezultate de la absorbția propenoxidului din faza de sinteză polieteri, eliminate discontinuu către instalația de obținere propenoxid la faza de distilare generate în cantități de circa 3 m³ pe săptămâna ce se vor colecta în cubitainere și trimise către Instalația de sinteză Propenoxid – Fază Distilare pentru recuperare propenoxid
- ape reziduale rezultate de la surplusul de apă de la inelul pompelor de vid
- ape reziduale rezultate din spălările de utilaje
- ape pluviale care pot fi impurificate cu urme de compusi chimici. Acestea sunt dirijate în canalizarea meteorică a S.C. CHIMCOMPLEX S.A Sucursala Râmnicu-Vâlcea, și dirijate către OVOID I în camera de intersecție.

Ultimele trei categorii de ape uzate (cu încărcare organică mică, CCO-Cr max. 500 mg/l) sunt preluate în canalizare și dirijate către stația de epurare biologică.

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

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

În perioada de realizare a investiției, solul se poate contamina datorită:

- scurgerilor accidentale de carburanți;
- depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor de orice tip rezultate de la operatorii lucrărilor de șantier.

În funcționare în perimetrul instalației nu vor fi stocate / depozitate materii prime. Depozitarea acestora se va realiza în spațiile existente, amenajate corespunzător acestui scop. Datorită sistemelor de prevenire și control existente (suprafețe betonate) probabilitatea de apariție a unui posibil impact este foarte mică.

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului

Măsurile de control și diminuare a impactului vizate au ca obiectiv, exclusiv etapa de șantier:

- manipularea combustibililor pentru utilaje se execută astfel încât să se evite scăpările accidentale pe sol;
- aplicarea, în caz de nevoie, a măsurilor de prevenire și combatere a poluării accidentale conform planurilor și procedurilor stabilite pe amplasament;
- orice material utilizat în construcții/deșeu rezultat, va fi depozitat în spații special amenajate, inscripționate corespunzător;
- folosirea oricăror materiale și substanțe în procesul de construcție se va face în funcție de caracteristicile acestora.

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

Activitatea ce se va desfășura în cadrul perimetrului proiectului, nu va constitui o sursă de poluare fonică, decelabilă în zonă.



Având în vedere durata de timp a fazei de construire și implicit intensitatea mai mică a lucrărilor de șantier, amplasarea ariei de proiect în interiorul unei zone industriale, precum și amplasarea la distanțe apreciabile față de zonele locuite cele mai apropiate, impactul zgomotului asupra receptorilor va fi nesemnificativ.

Ca atare nu sunt considerate necesare măsuri suplimentare, dedicate exclusiv controlului și reducerii emisiei de zgomot.

- **surse de radiații:** Nu se vor utiliza sau manevra surse sau materiale radioactive.
- **amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor:** nu este cazul.

- sursele de poluanți ale ecosistemelor terestre și acvatice

Nu este cazul, întrucât ariile de intervenție se află într-o zonă industrială, puternic antropizată, unde nu se găsesc elemente de floră și faună de interes special.

- **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:**

Obiectivul este amplasat într-o zonă de tip industrial de mari dimensiuni, unitatea care face obiectul avizării fiind poziționată în zona central-estică a incintei.

Parcela și construcțiile care fac obiectul proiectului se învecinează cu :

Nord – Instalația propenoxid

Sud – Rezervoare aferente instalația propenoxid

Est – Instalația Polieteri

Vest – Camera de comanda DCS și stația electrică

În condițiile implementării măsurilor de bune practici se apreciază că lucrările de șantier nu vor conduce la modificări ale condițiilor locale de calitate a aerului în zonele învecinate. Operarea viitoare a instalației nu va conduce la o afectare decelabilă a calității aerului ambiental. Controlul emisiilor tehnologice este asigurat prin drenarea fluxului de gaze către instalațiile existente de tratare a cefora.

Concluzia evaluării de tip expert este că nu sunt anticipate probleme privind respectarea cerințelor legale privind nivelul de zgomot ce trebuie asigurat zonelor protejate (obiective sociale și locuințe) în conformitate cu prevederile OMS 119/2014, respectiv nu este vizată o modificare decelabilă a standardului local privind zgomotul, respectiv valorile limită ale indicatorilor de zgomot.

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

Zona analizată este amplasată în partea sudică a municipiului Râmnicu Vâlcea, în cartierul Râuveni. Incinta industrială a CHIMCOMPLEX S.A. Borzesti – Sucursala Râmnicu Vâlcea este situată paralel cu linia de cale ferată Rm. Vâlcea – Piatra Olt și cu DN 64 Rm. Vâlcea – Drăgașani, pe partea dreaptă a Oltului, pe o terasă ridicată cu 7-8 m față de nivelul actualului lac de acumulare UHR Govora.

Conform studiilor efectuate anterior în zonă apa subterană este cantonată la adâncimi cuprinse între 4,8-8,4 m față de sol. Litologia amplasamentului a fost bine evidențiată în 2007



În Studiul geotehnic elaborat de BEFAC SRL Râmnicu Vâlcea. A fost pusă în evidență următoarea structură litologică :

Adâncimea forajului (m)	Caracteristicile solului și subsolului
0,00 – 0,40	Sol vegetal
0,40 – 2,00	Argilă grasă, cenușie, plastic consistență
2,00 – 2,70	Argilă cafenie plastic vartoasa cu elemente de pietris
2,70 – 3,80	Argilă prăfoasă nisipoasă cafeniu-galbuie în masă cu elemente de pietriș plastic vartoasa
3,80 – 6,00	Pietris și bolovăniș de terasă, cu interspace colmatate cu nisip argilos, cenușiu, de indesare medie

Deplasarea maselor de aer se face de-a lungul culoarului Oltului, în general pe direcția nord-sud. Construirea barajelor de pe Valea Oltului a contribuit la apariția unor modificări în roza vânturilor, curenții din nord participând cu 15,2 % și viteze medii de 2,8 m/s, cei din nord-vest cu 14,2% și viteze medii 2,4 m/s, cei din sud cu 8,9 % și viteze medii de 2,2 m/s. Din analiza acestor date rezultă că cele mai frecvente direcții pentru vântul la sol sunt NV (25%) urmată de direcția N cu 20,9%.

Temperatura aerului prezintă o valoare medie anuală de 10,2 °C. Valorile medii lunare sunt pozitive în toate lunile, cu excepția lunii decembrie (când s-a obținut -2,1°C). Valoarea maximă a temperaturilor medii lunare este de 20,6°C și s-a obținut în luna iulie. Valorile maxime absolute ale temperaturilor sunt pozitive pentru toate lunile. Acestea sunt cuprinse între 37,3°C în luna iulie și 14,3°C în luna ianuarie. Valorile minime absolute sunt negative pentru toate lunile cu excepția perioadei mai-august. Acestea sunt cuprinse între -27,0°C în luna ianuarie și 7,5°C în luna august.

Numărul zilelor cu îngheț însumează 99,9 zile într-un an și au valori mai mari de zero pentru perioada anului când temperaturile minime absolute sunt negative. Regimul precipitațiilor are o valoare de 733 l/mp într-un an. Valorile medii lunare sunt cuprinse între 37 l/mp în luna martie și 101 l/mp în luna iulie.

Numărul zilelor cu precipitații însumează 128,8 zile într-un an.

Ceața, un alt parametru meteorologic care influențează dispersia poluanților în atmosferă, are valori pozitive în toate lunile anului și variază între 0,6 zile în luna iulie și 11,6 zile în luna decembrie.

Normativul P100- 1/2006 Cod de proiectare seismică, indică pentru Rm.Valcea $T_c=0,7$ sec. și $a_g=0,20g$. STAS - ul 6054/77 indică adâncimea de îngheț pentru Rm.Valcea 0,60 - 0,70m.

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

În condițiile amplasamentului în incinta unității industriale – strada Uzinei, nr.1 Râmnicu Vâlcea (platforma CHIMCOMPLEX S.A. Borzesti – Sucursala Ramnicu Valcea) și activităților preconizate nu se previzionează modificări ale standardelor locale de calitate a aerului ca urmare a soluției implementate. De asemenea nu este vizată nici generarea unui impact rezidual.

Proiectul implică apariția unui nou consum tehnologic de apă care nu va modifica condițiile actuale de operare și autorizare ale gospodăriei de apă a platformei CHIMCOMPLEX S.A. Borzesti – Sucursala Ramnicu Valcea. Fluxurile existente de abur și apă de diferite tipuri vor asigura funcționarea noii linii tehnologice.



Referitor strict la potențiala afectare a corpului de apă subterană (prin poluări accidentale în timpul șantierului) sau a corpurilor de apă de suprafață prin eventuale neconformități în exploatare (scurgeri accidentale în tronsoane de canalizare pluvială, de exemplu) impactul potențial este evaluat ca fiind nesemnificativ.

2. amplasarea proiectelor:

a. utilizarea actuală și aprobată a terenurilor – Conform precizărilor din Certificatul de Urbanism nr. 287/10157 din 09.03.2023 eliberat de Primăria Municipiului Râmnicu Vâlcea, terenul care face obiectul proiectului:

- este proprietatea CHIMCOMPLEX BORZESTI S.A. în baza Contractului de vânzare cumpărare autenticat sub numărul 1454/07/12/2018 de către BI Notarial Scânteii Laura Iuliana;

- este înscris în cartea funciara cu numarul 55034 conform extras CF inregistrat la cererea nr. 15984 din 24.02.2023

- suprafata solicitata pentru constructii este de 150 mp

Nu sunt înregistrate sarcini asupra imobilului;

Conform PUG Municipiul Râmnicu Vâlcea aprobat prin HCL nr. 18/30/01/2013 terenul este situat în intravilan, UTR E11 – A2 subzona activităților productive și servicii;

Categoria de folosință – curți construcții;

Acces din strada Uzinei;

POT max 80%, Hmax 20.0 m, CUT volumetric maxim 15%.

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) – Impactul asupra componentelor de mediu va fi local pe perioada de realizare a proiectului. În perioada de funcționare se apreciază ca impactul va fi nesemnificativ în condițiile exploatare și mentenanței corespunzătoare a instalației.

b) natura impactului – impactul asupra mediului este negativ pe perioada de realizare proiect și unul pozitiv pe termen lung având un impact direct social privind asigurarea continuității locurilor de muncă.

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

(d) intensitatea și complexitatea impactului - mică.



(e) probabilitatea impactului – redusă.

(f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului

Impactul va fi pe timp scurt, el va exista doar pe perioada execuției lucrărilor. Este un impact reversibil. La finalizarea lucrărilor, deșeurile vor fi eliminate, iar terenul ocupat temporar va fi adus la starea inițială.

Nu se previzionează modificări ale standardelor locale de calitate a aerului ca urmare a soluției implementate. De asemenea nu este vizată nici generarea unui impact rezidual.

(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 memoriu de prezentare, 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 incidenta 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 corpurilor de apă în conformitate cu decizia justificată privind necesitatea elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, după caz

În conformitate cu adresa ABA Olt – SGA Vâlcea nr. 3739/23.05.2023, înregistrată la APM Vâlcea cu nr 8526/23.5.2023 pentru investiția " INVESTIȚIE ÎN TEHNOLOGIE VERDE INOVATOARE PENTRU PRODUCȚIA DE NOI POLIOLI ECOLOGICI LA CHIMCOMPLEX", județul Vâlcea nu este necesară reglementarea din punct de vedere al gospodăririi apelor având în vedere că nu se modifică parametrii de capăt ai captării față de autorizația 5/17.01.2020.

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

- Se va obține și respecta act de reglementare de la Direcția de sănătate Publică Vâlcea.
- Pe perioada lucrărilor de construcții – montaj se vor utiliza utilaje și echipamente al căror nivel de zgomot și vibrații se încadrează în limitele admise.
- Limitarea preventivă a emisiilor de la autovehicule se face prin condițiile tehnice impuse la omologarea acestora în vederea înscrierii în circulație și pe toată durata de utilizare a acestora prin inspecții tehnice periodice obligatorii.
- Se vor reduce la minimum necesar al timpului de funcționare al utilajelor.
- Se va reduce viteza de deplasare a utilajelor pe drumurile de acces la frontul de lucru pentru diminuarea emisiilor de praf în perioadele secetoase.
- Se vor amenaja spații corespunzătoare, dotate cu recipiente adecvate pentru colectarea și stocarea temporară pe categorii a deșeurilor generate în perioada de execuție; evacuarea ritmică a acestora (prin firme autorizate) pentru a se evita crearea de stocuri pe amplasamente.
- Se interzice deversarea pe sol a uleiurilor uzate, a combustibililor.
- Se vor utiliza doar căile de acces și zonele de parcare stabilite pentru utilajele de lucru.
- Pe durata pauzelor se vor opri motoarele de la utilaje și/sau autoutilitare.



- Utilizarea traseelor optime pentru transportul materialelor, stropirea drumurilor în perioadele secetoase.
- Referitor la gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase: substanțele vehiculate se vor gospodări conform fișelor cu date de securitate.
- Se vor respecta măsurile și condițiile 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.
- 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 înaintea 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 cărților 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.
- 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.
- 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.
- În funcționare se va respecta și monitoriza limita de emisii COV – 20 mg/Nm³, respectiv cantitatea de propenoxid, în acord cu prevederile BAT (Fine Organic Chemicals, cap. 5, tabel 5.2).
- Se vor respecta normele 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.

