



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. 7241/16.05.2022, 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 11.11.2022, că proiectul: "DESFIINȚARE IMOBILE ȘI INSTALARE CENTRALĂ ELECTRICĂ FOTOVOLTAICĂ" 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. 3. a) instalații industriale pentru producerea energiei electrice, termice și a aburului tehnologic, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1;

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:

Proiectul consta in:

1*. dezafectarea si demolarea urmatoarelor constructii Zona 1 – “Zona Protectchim”;

2*. montarea panouri fotovoltaice.

1*. Dezafectarea si demolarea urmatoarelor constructii:

- **Statie betoane (C1)**

Constructie cu regim de inaltime P, cu suprafata ocupata la sol de 115 mp, cu pereti din beton armat si structura metalica pentru silozuri;

Cladirea este debransata de la toate utilitatile.

- **Cladire (C2)**

Cladire cu regim de inaltime P, cu suprafata ocupata la sol de 30 mp, realizata cu pereti si acoperis din confectie metalica cu fundatii din beton armat.

Cladirea este debransata de la toate utilitatile.

- **Garaj auto (C3)**

Cladire cu regim de inaltime P, cu suprafata ocupata la sol de 964 mp, realizata cu pereti confectie metalica si partial zidarie, acoperis din confectie metalica cu invelitoare din panouri sandwich, fundatii din beton armat.

Cladirea este debransata de la toate utilitatile.

- **Cale ferata existenta Zona 1 – “Zona Protectchim” – 9930 mp.** In prezent nu este utilizata.

Dupa demontare calea ferata se depoziteaza in cadrul sectiei Transporturi, pe suprafata betonata, in vederea reutilizarii.

2*. Montarea panouri fotovoltaice:

Zona nr.1 denumita și “Protectchim” - având o suprafață de aproximativ 12750 mp, se pot instala pe structură metalică mobilă, pe sol, un număr de aproximativ 2181 module fotovoltaice cu putere de 550 Wp, la un unghi de înclinare de 0-60 ° către Sud. Puterea instalată propusă = 1,2 MWp.

Energia electrică produsă va fi debitată prin montarea unui ansamblu inverter – transformator cu tensiunea de ieșire 6 kV și injectarea întregii energii produse în stația electrică SRA 3 6 kV care se afla la o distanta de aproximativ 100 m de parcul fotovoltaic, stație ce alimentează o parte din instalațiile din cadrul platformei chimice aparținând consumatorului CHIMCOMPLEX S.A. BORZESTI - Sucursala Ramnicu Valcea.

Va fi necesar ca în acest scop, în SRA 3 să fie amplasată o celulă suplimentară pentru tensiunea de 6 kV.

Traseul cablului va fi parțial îngropat (40 %) restul putând fi pozat pe estacada de cabluri existentă.

Pentru acest studiu, au fost alese module fotovoltaice cu tehnologie monocristalină de 550 Wp.

Modulele vor fi instalate pe o structură metalică mobilă, ancorată în sol, cu orientare Sud la un unghi de înclinație de 0° - 60°.

Panourile fotovoltaice vor fi fixate pe suportți speciali proiectați, care respectă azimutul de 0° și înclinarea necesară de 0°-60° (Nord-Sud) pentru cazul structurilor mobile, precum și cerințele legate de greutatea ansamblului de module fotovoltaice și de încărcările suplimentare generate de factorii meteorologici – vânt, zăpadă, chiciură.

Structura suportului trebuie să răspundă la următoarele cerințe principale:

- să fie aptă pentru a fi utilizată potrivit scopului pentru care a fost prevăzută, ținând seama de durata ei de viață și cheltuielile antrenate;
- să reziste la efectele tuturor acțiunilor în timpul execuției și exploatării, să aibă o durabilitate corespunzătoare;
- să nu fie grav avariata sau distrusa de evenimente ca explozii, șocuri, seism sau consecințe ale erorilor umane.



În acest sens, s-au avut în vedere următoarele:

- eliminarea, evitarea sau reducerea degradărilor potențiale la care poate fi expusă construcția;
- alegerea unui tip de structură puțin sensibilă la potențialele pericole;
- adoptarea unor legături adecvate între elementele structurii.

S-a luat în calcul și instalarea unui sistem de monitorizare energetică la nivelul producției pentru autoconsum din sistemele fotovoltaice, respectiv la nivelul conturului general de consum, prin preluarea datelor cantitative și calitative din invertoare, în cazul sistemului fotovoltaic, respectiv din analizoarele de rețea existente la nivelul tablourilor electrice generale.

Sistemele moderne de orientare sunt construite pentru a fi cât se poate de fiabile. Motoarele acestora funcționează doar cateva minute pe zi, ceea ce le crește durata de viață, iar partea de electronică este relativ simplă, reducând riscul de defecțiuni complicate. În cazurile rare în care sistemul de orientare se defectează, acesta nu afectează funcționalitatea panoului fotovoltaic care va continua să funcționeze ca un panou fotovoltaic fix. În cazul în care defecțiunea se produce într-o poziție în care panoul nu are randament optim, se poate modifica poziția acestuia manual, panoul fiind îndreptat spre o orientare optimă.

- profilul și capacitățile de producție;

Prin proiectul "DESFIINTARE IMOBILE SI INSTALARE CENTRALA ELECTRICA FOTOVOLTAICA (Zona 1 "PROTECTCHIM)" **se prevede realizarea unei centrale fotovoltaice** pe lotul cu nr. cad. 55055.

Energie electrică utilizată, medie anuală: 404.842 MWh/an (anul de referință 2021);

Puterea totală instalată a centralei fotovoltaice pentru zona 1: 1,19 MWp;

Energia produsă fotovoltaic, medie anuală pentru zona 1: 1.900,45 MWh;

Economia de energie electrică: 17 %;

Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră în tone echivalent CO₂/an = 6829.

Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice pentru montarea PV:

Tip module fotovoltaice	Monocristaline
Puterea instalată fotovoltaic [kWp]	1199,55
Energie electrică consumată [MWh/an]	404.842
Energie electrică produsă [MWh/an]	1.900,45
Energie electrică economisită [MWh/an]	1.900,45
Emisiile anuale de gaze cu efect de seră (echiv. tone de CO ₂ /an)	6.829

În urma demolării construcțiilor existente se va nivela terenul și se vor monta suportii mobili speciali proiectați care asigură înclinarea necesară de 0 - 60 grade N - S, pe care vor fi montate panourile fotovoltaice.

Calea ferată va fi demontată, stocată pe platforma betonată la secția Transporturi, în vederea reutilizării.

Se vor instala pe structura metalică mobilă, ancorată în sol, un număr aproximativ de 2181 module fotovoltaice cu tehnologie monocristalină cu putere de 550 Wp. Modulele sunt inserate electric în siruri. Sirurile se vor conecta la invertoare care transformă tensiunea continuă produsă în tensiune alternativă. Energia electrică produsă va fi debitată prin montarea unui ansamblu inverter - transformator cu tensiunea de ieșire 6 kV cu injectarea întregii energii produse în stațiile electrice din CHIMCOMPLEX S.A. BORZESTI - Sucursala Râmnicu Vâlcea.

Descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier

Localizarea Organizării de șantier se va amenaja în vecinătatea locului de realizare a



investitiei din Zona Protectchim din cadrul societatii.

Descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier:

- a) beneficiarul va realiza alimentarea cu energie electrica a containerelor antreprenorului,
 - b) beneficiarul va monta o conducta de apa potabila pana in apropierea containerelor antreprenorului,
 - c) in zona organizarii de santier beneficiarul va amenaja un pichet PSI dotat cu toate echipamentele cerute prin lege,
 - d) antreprenorul isi va stabili o zona in interiorul Organizarii de santier pentru:
 - amplasarea containerelor standard 6x2,5 m dotate cu echipamente de aer conditionat.
 - amplasarea wc-urilor ecologice,
 - depozitarea materialelor. Aceasta zona va fi protejata printr-un gard din panouri din dotarea antreprenorului.
 - pentru parcare mijloacelor auto.
 - amplasarea containerelor pentru colectarea deseurilor: resturi menajere, resturi de materiale.
 - e) dupa terminarea lucrarilor antreprenorul va elibera incinta Organizarii de santier de: materiale, utilaje, containere, gard, etc. si va readuce terenul in starea initiala.
- Toate obiectele necesare Organizarii de santier au caracter de provizorat si vor functiona numai pe perioada executiei proiectului, fiind evacuate la terminarea proiectului si vor consta din containere de birouri si vestiare pentru personalul administrativ si de executie. Acestea vor fi prevazute cu mijloace locale de stingere a incendiului: stingatoare cu praf si CO₂, lazi cu nisip, lopeti.
 - Toate containerele vor fi prevazute cu instalatie de iluminat si prize, alimentate provizoriu din reseaua electrica existent pe amplasament prin intermediul unui panou local.
 - Alimentarea cu apa potabila a Organizarii de santier va fi facuta din reseaua existenta pe amplasament.
 - Organizarea de santier va fi dotata cu toalete ecologice.
 - Lucrarile de demolare se vor executa integral in incinta proprietatii, fara a afecta proprietatile vecine, domeniul public sau drumurile perimetrare. Organizarea de santier se va desfasura pe toata perioada lucrarilor numai pe spatiul proprietarului.
 - Toate camioanele ce intra sau ies din santier vor avea obligatoriu incarcaturile transportate in containere inchise sau in bene acoperite cu prelate.
 - Depozitarea materialelor si deseurilor se va face in spatii si incinte special amenajate, imprejmuite si asigurate impotriva accesului neautorizat.
 - In cazul acestui proiect nu sunt necesare cai de acces provizorii la punctele de lucru si Organizarea de santier.
 - Lucrarile se vor desfasura astfel incat sa nu se blocheze caile de acces existente, pentru circulatia masinilor si a autoutilitareii PSI.
 - La terminarea proiectului, executantul va elibera suprafata folosita pentru Organizarea de santier si va asigura curatirea acesteia, aducind terenul la starea de folosință.

- materiile prime, energia și combustibilii utilizați:

La realizarea proiectului:

Prin proiectul "DESFIINTARE IMOBILE SI INSTALARE CENTRALA ELECTRICA FOTOVOLTAICA (Zona 1" PROTECTCHIM)" se prevede realizarea unei Centrale fotovoltaice pe terenul rezultat, lotul cu nr. cad. 55055.

Prin lucrarile sale, proiectul nu realizeaza fluxuri tehnologice care sa poata fi descrise.

Pe perioada Organizarii de santier principala materie prima va fi umplutura de balast necesara aducerii nivelului la suprafetele adiacente.



Pentru lucrarile de demolare, nu este necesara asigurarea altor forme de energie(electrica, termica sau de alta natura).

Cantitatile de materii prime si combustibili necesare executarii lucrarilor vor fi asigurate prin intermediul firmelor specializate cu respectarea reglementarilor in vigoare.

- racordarea la retele utilitare existente in zona:

Alimentarea cu apa

Este necesara pentru stropirea amplasamentului in vederea limitarii emisiilor de praf/pulberi. Pe amplasament exista retea de apa de incendiu, care poate fi folosita prin racord provizoriu, cu aprobarea beneficiarului proiectului.

Alimentarea cu energie electrica

Se va realiza din reseaua existenta in zona adiacenta amplasamentului.

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

In vecinatatea amplasamentului nu mai sunt proiecte similare.

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

Suprafata totala a terenului este de 56243 mp, cu folosinta actuala de activitati productive si servicii.

Prin proiect se propune eliberarea terenului de 12750 mp, de constructii;

În cadrul operatiunilor de amenajare a terenului nu sunt utilizate resurse naturale.

- Umplerea gropilor rezultate din amenajare a terenului (subsoluri) cu materiale de umplutură inert generat;
- Nivelarea, completarea și compactarea zonelor cu materiale de umplutură;
- Aducerea terenului la starea de folosință.

In faza de executie lucrari se va utiliza apa in scop igienico sanitar.

La faza de functionare sunt utilizate: energia solara.

Nu se vor utiliza alte terenuri si nu exista conditii de afectare a biodiversitatii..

d) cantitatea si tipurile de deseuri generate/gestionate:

Tipurile / categoriile de deseuri sunt codificate conform: Deciziei 2000/532/CE de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deseuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deseuri periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare, Deciziei 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului și OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;



Nr. crt	Sursa deseului	Denumire deseu	Cod deseu	Cantitate (kg)	Provenienta	Modalitati de valorificare/Eliminare
1.	Desfiintare imobile	Amestecuri de beton, caramizi si caramizi, tigle si materiale ceramice	17.01.07	10 340 t	Deseuri din activitatea de demolare si deseuri de la hidroizolatie	Eliminare prin operatori economici autorizati. Acest deseu va fi concasat pe amplasament si va fi utilizat la umplerea gropilor rezultate de la demolarea fundatiilor de pe amplasament
2.	Desfiintare imobile, operare/functionare centrala electrica fotovoltaica	Deseuri din sticla	17.02.02	200	Deseuri de la ferestrele constructiilor, panouri solare	Valorificare prin operatori economici autorizati
3.	Desfiintare imobile	Deseuri din Lemn	17.02.01	3 700	Demontarea placarii peretilor	Valorificare prin operatori economici autorizati
4.	Desfiintare imobile, operare/functionare centrala electrica fotovoltaica	Fier, otel	17.04.05	21 000	Demolarea rezervoare metalice, tamplarie metalica, balustrade, panouri solare si sina de cale ferata	Valorificare prin operatori economici autorizati
5.	operare/functionare centrala electrica fotovoltaica	Aluminiu	17.04.02		Panouri solare	Valorificare prin operatori economici autorizati
6.	Desfiintare imobile, construire centrala electrica fotovoltaica, operare/functionare centrala electrica fotovoltaica	Cabluri fara substante periculoase	17.04.11	100	Deseuri de la instalatiile electrice, panouri solare	Valorificare prin operatori economici autorizati
7.	construire centrala electrica fotovoltaica,	Ambalaje de hartie si carton	15.01.01	50	Rezultat in urma despachetarii echipamentelor	Valorificare prin operatori economici autorizati
8.	construire centrala electrica fotovoltaica,	Ambalaje de materiale plastice	15.01.02	50	Rezultat in urma despachetarii echipamentelor	Valorificare prin operatori economici autorizati
9.	construire centrala electrica fotovoltaica,	Ambalaje de lemn	15.01.03	50	Rezultat in urma despachetarii echipamentelor	Valorificare prin operatori economici autorizati
10.	construire centrala electrica fotovoltaica,	Metale feroase	16.01.17	50	Rezultat in urma despachetarii echipamentelor	Valorificare prin operatori economici autorizati



11.	construire centrala electrica fotovoltaica,	Metale neferoase	16.01.18	50	Rezultat in urma despachetarii echipamentelor	Valorificare prin operatori economici autorizati
12.	construire centrala electrica fotovoltaica,	Materiale plastice	20.01.39	50	Rezultat in urma despachetarii echipamentelor	Valorificare prin operatori economici autorizati
13.	Desfiintare imobile, construire centrala electrica fotovoltaica, operare/functionare centrala electrica fotovoltaica	Deseuri menajere (municipale amestecate)	20.03.01	30	Organizarea de santier - activitate personal	Preluare de operatori economici autorizati
14.	operare/functionare centrala electrica fotovoltaica	Hartie si carton	20.01.01	10	Rezultate din colectarea selectiva a deseurilor	Valorificare prin operatori economici autorizati
15.	operare/functionare centrala electrica fotovoltaica	Materiale plastice	20.01.39	10	Rezultate din colectarea selectiva a deseurilor	Valorificare prin operatori economici autorizati
16.	functionare centrala electrica fotovoltaica	Componente demontate din echipamente casate, altele decat cele specificate la 16.02.15	16.02.16	50	Rezultate din colectarea selectiva a deseurilor	Valorificare prin operatori economici autorizati

Cantitatile de mai sus sunt orientative, cantitatile exacte vor fi stabilite prin cantarire.
Din activitatea de demolare nu se preconizeaza sa rezulte deseuri care sa conduca la un impact semnificativ asupra mediului, in situatia stocarii temporare pe amplasamentul existent si evacuarea in cel mai scurt termen posibil.

Deseurile rezultate in urma lucrarilor, se vor colecta selectiv, transporta, stoca temporar in locuri special amenajate, existente pe amplasament, pe categorii si vor fi predate in vederea valorificarii/eliminarii la operatori economici autorizati conform prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deseurilor (M. Of. nr. 820/26.08.2021) si HG nr. 1061/10.09.2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase (M. Of. nr. 672/30.09.2008), precum si prevederile "Ghidului privind gestionarea deseurilor din constructii si demolari".

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

Pe toata durata executiei proiectului nu vor fi procesate, stocate, depozitate, transportate, manipulate ori tratate sau eliberate in mediu natural sau substante sau preparate chimice periculoase.

Mijloacele de transport si utilajele vor fi alimentate cu combustibil la unitati specializate. Nu va exista depozit de combustibil in cadrul Organizarii de santier.

e) Poluarea și alte efecte negative:

- surse de emisii în aer

In timpul executiei se pot genera emisii de praf din functionarea utilajelor. Reducerea emisiilor de praf se face prin adoptarea unor masuri specifice, cum ar fi: stropirea frontonului



de lucru, evitarea sapaturilor in conditii meteo nefavorabile (vant puternic), curatenia generala a santierului, etc. Toate aceste masuri sunt parte a planului de constructii si sunt asumate de antreprenor si verificate de dirigintele de santier.

In timpul operarii – Nu sunt emisii suplimentare.

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

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

In timpul demolariei: nu se genereaza ape uzate in mod relevant.

- Apele pluviale sunt evacuate in mediu.

- Ape uzate menajere – de la grupurile sanitare – sunt in bazin vidanjabil care se va vidandaja la cere de catre un operator autorizat.

In timpul operarii: nu se genereaza ape uzate.

- **stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute** – nu este cazul.

- **surse de poluanți pentru sol, subsol și ape freatiche:**

In timpul executiei: solul poate fi afectat prin scurgerile de carburanti, depozitarea necontrolata a deseurilor.

In timpul functionarii: instalatiile fotovoltaice permit producerea energiei electrice fara utilizarea niciunui tip de combustie, ceea ce face ca impactul instalatiei asupra mediului sa fie nesemnificativ.

- **lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului;**

La identificarea unor scurgere de ulei, se intervine rapid pentru stoparea acesteia, se va racla solul contaminat, colectandu-se intr-un recipient. Solul contaminat este predat unor operatori autorizati in vederea eliminarii.

Se va evita poluarea solului prin scurgeri de carburanti, uleiuri de la utilaje.

Deseurile rezultate se vor depozita in containere, este interzisa depozitarea lor pe sol.

- **surse de zgomot și de vibrații;**

In timpul executiei se pot genera zgomote din functionarea utilajelor.

In timpul operarii, instalatiile fotovoltaice permit producerea energiei electrice fara generarea zgomotelor sau vibratiilor, neavand utilaje, agregate, iar motoarele functioneaza doar cateva minute pe zi, ceea ce face ca impactul instalatiei asupra mediului sa fie nesemnificativ.

Sistemele moderne de orientare sunt construite pentru a fi cât se poate de fiabile. Motoarele acestora funcționează doar cateva minute pe zi, ceea ce le crește durata de viață, iar partea de electronică este relativ simplă, reducând riscul de defecțiuni complicate. În cazurile rare în care sistemul de orientare se defectează, acesta nu afectează funcționalitatea panoului fotovoltaic care va continua să funcționeze ca un panou fotovoltaic fix. În cazul în care defecțiunea se produce într-o poziție în care panoul nu are randament optim, se poate modifica poziția acestuia manual, panoul fiind îndreptat spre o orientare optimă.

- **amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor**

Nu sunt necesare. Proiectul nu induce impact direct asupra factorului de mediu zgomot, vibrații.

- **surse de radiații:** Instalatiile fotovoltaice permit producerea energiei electrice fara generarea fara generarea de poluare radioactiva asupra mediului inconjurator, ceea ce face ca impactul instalatiei asupra mediului sa fie nesemnificativ.

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

- **sursele de poluanți ale ecosistemelor terestre si acvatice** - Nu este cazul.
Atât în faza de executie cat si in faza de functionare, având în vedere natura si



dimensiunea proiectului, măsurile de izolare a activității, stocarea controlată și pe termen scurt a deșeurilor, impactul asupra ecosistemelor terestre și acvatice este nesemnificativ. Amplasamentul nu se află în interiorul sau în imediata vecinătate a vreunui areal sensibil.

- 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:

Nu este cazul.

Amplasamentul proiectului se află în incinta Chimcomplex S.A. – Sucursala Râmnicu Vâlcea.

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

Se vor lua toate măsurile necesare pentru protecția vecinătăților:

- Imprejmuirea va avea rolul de a reduce factorii de poluare.
- Traficul auto va fi redus la strictul necesar.
- Zgomotul și vibrațiile în șantier vor fi reduse la minim.

Programul de lucru în șantier va fi normal între orele 8 -17, pe timpul zilei. Programul de lucru în șantier poate fi modificat în funcție de activitățile necesare a fi desfășurate pentru demolare.

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

Sensibilitatea activității desfășurate pe amplasament la variația parametrilor climatici și la apariția fenomenelor meteorologice extreme este neînsemnată. Parametrii climatici în raport cu care s-a evaluat sensibilitatea proiectului sunt:

- Efecte primare ale schimbărilor climatice: precipitații și temperaturi extreme maxime, medii și minime, radiația solară, umiditatea, viteza maximă și medie a vântului,

- Efecte secundare/pericole asociate: disponibilitatea resurselor de apă, furtuni, inundații, calitatea aerului, incendii și cutremure ori alte fenomene sau evenimente artificiale sau naturale.

Unul dintre obiectivele specifice ale proiectului este reducerea impactului asupra mediului în urma prestării unor servicii care nu produc gaze cu efect de seră. Pentru investiția propusă în această documentație, obiectivul cu privire la schimbările climatice nu necesită o evaluare de fond a măsurii, conform Orientărilor tehnice privind aplicarea principiului DNSH (2021/C58/01). Cu toate acestea, în mod general, proiectul propus se încadrează în activitățile care aduc un efect pozitiv climatului actual și climatului preconizat cu privire la schimbările climatice.

Prin implementarea proiectului se va asigura creșterea ponderii energiei verzi din totalul energiei consumate.

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

Nu este cazul, intervenția vizează promovarea investițiilor în sectorul de energie curată și eficiență energetică în vederea asigurării contribuției la obiectivele stabilite prin Pactul Ecologic European, țintele stabilite în cadrul Planului Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice (PNIESC) privind utilizarea energiei din surse regenerabile, precum și



cele stabilite în cadrul PNRR, prin creșterea ponderii de producție a acesteia din energie eoliană și solară.

2. amplasarea proiectelor:

a. utilizarea actuală și aprobată a terenurilor – Conform Certificatului de Urbanism nr. 797/21222 din 12.05.2022 emis de Primăria Municipiului Râmnicu Vâlcea, județul Vâlcea :

Regimul Juridic:

Terenuri curți construcții (zona 1 – în suprafața de 56243 mp) situate în intravilanul mun. Rm. Vâlcea proprietate CHIMCOMPLEX S.A. BORZEȘTI conform Contractului de vânzare cumpărare, autentificat sub numărul 1454/07/12/2018 de către Birou Individual Notarial Scânteii Laura – Iuliana, Act notarial 1458 din 07.12.2018 emis de BIN/ Scânteii Laura – Iuliana;

Regimul Economic:

- conform PUG reactualizat 2013 – Zona INDUSTRIALA SUD– subzona A2 - Zona activităților productive și de servicii;

- **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.

b) natura impactului – impact negativ nesemnificativ pe perioada realizării proiectului și pozitiv în faza de funcționare.

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

(d) intensitatea și complexitatea impactului - magnitudine și complexitate a impactului mică.

(e) probabilitatea impactului – redusă, dacă se aplică măsurile de prevenire propuse prin proiect și prin avizele emise de autorități.

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

Impactul va fi local, numai în zona de lucru pe perioada executiei lucrarilor. Este un impact reversibil.

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

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului



Respectarea măsurilor și condițiilor impuse prin 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 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 corpurilor de apă în conformitate cu decizia justificată privind necesitatea elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, după caz

Conform adresei ABA Olt- SGA Vâlcea nr. 7420 din 28.10.2022 emisă de către Sistemul de Gospodărire a Apelor Vâlcea cu număr de înregistrare 15649/28.10.2022 proiectul propus "DEȘFIINȚARE IMOBILE ȘI INSTALARE CENTRALĂ ELECTRICĂ FOTOVOLTAICĂ" propus a fi amplasat în județul Vâlcea, municipiul Râmnicu Vâlcea, Strada Uzinei nr. 1, nu se supune reglementării din punct de vedere al gospodăririi apelor.

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

- Reducerea vitezei de deplasare a utilajelor pe drumurile de acces la frontul de lucru pentru diminuarea emisiilor de praf în perioadele secetoase.

- Utilizarea de utilaje și echipamente al căror nivel de zgomot și vibrații se încadrează în limitele admise.

- Se vor amenaja spații corespunzătoare, dotate cu recipiente adecvate pentru colectarea și stocarea temporară pe categorii a deșeurilor generate; eliminarea/valorificarea ritmică a acestora (prin firme autorizate) pentru a se evita crearea de stocuri pe amplasamente;

- Combustibilul (motorina) necesară utilajelor de transport și execuție nu se va depozita pe amplasament și se va aproviziona direct din stații de distribuție carburanți autorizate.

- 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;
- Verificarea tehnică riguroasă a motoarelor autovehiculelor și utilajelor necesare realizării activității de dezafectare;

- Se va evita poluarea solului prin scurgeri de carburanți, uleiuri. Dacă se identifica o scurgere de ulei, se intervine rapid pentru stoparea acesteia și se raclează solul contaminat, colectându-se într-un recipient. Solul contaminat este predat unor operatori autorizați în vederea eliminării.

- Pe perioada lucrărilor de dezafectare se vor utiliza utilaje și echipamente al căror nivel de zgomot și vibrații se încadrează în limitele admise;

- 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.

- Titularul proiectului ia toate măsurile necesare, potrivit prevederilor legislației în vigoare, pentru a preveni accidentele majore și pentru a limita consecințele acestora asupra sănătății umane și asupra mediului.

- 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 înainte de obținerea 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 și emisiile de gaze arse în conformitate cu legislația în vigoare.

- La finalul perioadei de execuție a lucrărilor, vehiculele și utilajele folosite vor fi îndepărtate de pe amplasament și pe 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.

- 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.

