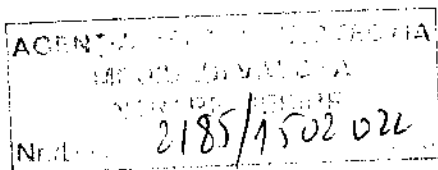




AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA



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. 16455/24.11.2021, 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 11.02.2022, că proiectul: REALIZARE "INSTALAȚIE DE COGENERARE DE ÎNALTĂ EFICIENȚĂ 49 MW", propus a fi amplasat în județul Vâlcea, municipiul Râmnicu Vâlcea, strada Uzinei, nr. 1, se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit efectuarea 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, 3. a) instalații industriale pentru producerea energiei electrice, termice și a aburului tehnologic, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1;
- b) proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- c) în conformitate cu criteriile din anexa nr. 3 a Legii 292/2018;

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

1) Caracteristicile proiectului:

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:

Proiectul Realizare "Instalație de cogenerare de înaltă eficiență 49 MW" constă în realizarea unei instalații de cogenerare de înaltă eficiență (CHP), care să producă energie termică și energie electrică, utilizând gaz metan drept combustibil, în scopul securizării energetice a CHIMCOMPLEX S.A. Borzesti, Sucursala Rm. Valcea, precum și pentru asigurarea de energie electrică și termică la costuri optime.

Instalația de cogenerare de înaltă eficiență va produce:

- energie electrică : 49 MW;
- energie termică sub formă de abur de 16 bar și 280°C: 67 MWth;
- energie termică sub formă de apă caldă, presiune 14 bar, temperatură min.70°C, max.90°C: maxim posibil din recuperarea căldurii reziduale de la coș.

Energia termică sub forma de abur și energia electrică produsă de instalația de cogenerare va fi consumată în totalitate intern, în procesele industriale proprii.

Instalația de cogenerare de înaltă eficiență de 49MW se va amplasa în aer liber, pe fundații izolate din beton armat. Se vor realiza construcții noi modulare (tip containerizat), de tip parter, care vor cuprinde cameră de comandă și control, camere echipamente electrice (transformatoare servicii proprii, instalație de forță pentru alimentare CHP, stație medie tensiune, etc.), vestiare și grupuri sanitare.

Instalația de cogenerare (CHP) va cuprinde următoarele echipamente principale:

- Turbina cu gaz, inclusiv generatorul electric corespunzător fiecărei turbine (GENERATOR SET PACKAGE). Turbinele sunt livrate containerizat, tip genset, și se montează în exterior.

Numar echipamente = 3 unitati;

- Cazanul recuperator, corespunzător fiecărei turbine (HRSG) și instalațiile auxiliare: economizoare, recuperatoare de căldură, cosuri de fum, degazor, pompe de alimentare, etc. Cazanul de abur și echipamentele auxiliare se vor monta în exterior (sunt proiectate să funcționeze în aer liber).

Numar echipamente = 3 unitati;

- Compresorul de gaze naturale, corespunzător fiecărei turbine. Compresoarele sunt livrate containerizat, tip skid, și se montează în exterior.

Numar echipamente = 3 unitati;

- Stație de filtrare gaz natural și gaz cromatograf. Stația de filtrare este livrată containerizat, tip skid, și se montează în exterior.

Numar echipamente = 1 unitate;

- Stație electrică de medie tensiune. Stația este livrată containerizat, tip container metalic, și se montează în exterior.

Numar echipamente = 1 unitate;

- Stație electrică de joasă tensiune. Stația este livrată containerizat, tip container metalic, și se montează în exterior.

Numar echipamente = 1 unitate;

- Camera tehnică. Camera tehnică este livrată containerizat, tip container metalic, și se montează în exterior.

Numar echipamente = 2 unitati;

- Camera de comandă. Camera de comandă este livrată containerizat, tip container metalic, și se montează în exterior.

Numar echipamente = 1 unitate;

- Transformatoarele ridicatorie 6/110kV. Transformatoarele se montează în exterior.

Numar echipamente = 3 unitati.

Se vor construi coșuri de fum pentru gazele arse de la cele trei cazane recuperatoare de abur. Fiecare cazan va fi prevăzut cu cos de bypass și cos principal.- recuperator de căldură pentru preîncălzirea apei demineralizate care alimentează degazorul.



Fiecare cos este prevzută cu sistem de monitorizare continuă a emisiilor.

Se va construi o estacadă de utilități pentru susținerea conductelor care vor face legătura între Instalația de cogenerare și magistrala Chimcomplex SA Borzesti, Sucursala Rm. Vâlcea. Consumurile de utilități vor fi măsurate și contorizate.

Instalația de cogenerare (CHP) se va racorda la Sistemul Energetic Național (SEN) prin execuția unei noi stații de conexiuni de 110 kV, care să asigure funcționarea în paralel cu sistemul a CHP-ului, precum și evacuarea (accidentală) energiei electrice produse de centrala de cogenerare.

Energia electrică produsă de instalația de cogenerare, de maximum 49 MW, va fi consumată în totalitate intern, în procesele industriale proprii. Instalația de cogenerare se va racorda la consumatorul principal – Electroliza cu Membrană 34 MWh precum și la restul consumatorilor conectați prin intermediul SRA2 – 7MWh, SRA3 - 5 MWh, SRA4 - 7 MWh și Stația 3 – 2MWh.

Se vor contoriza toate fluxurile de energie produsă, atât electrică cât și termică, respectând impunerile și principiile Codurilor ANRE de măsurare a energiei.

Contoarele de energie ce se vor monta în instalația propusă, vor deține aprobare din partea BRML și vor fi verificate metrologic conform legislației metrologice în vigoare.

Instalația de cogenerare (CHP) se va racorda la sistemul existent de canalizare menajeră (caminul F11) și meteorică (caminele M16, M162, M163). Nu se prevăd depășiri ale capacității sistemului de canalizare existent.

Pentru realizarea noului obiectiv este necesară desființarea unor construcții aparținând fostei secții Clorosodice I, secție oprită din funcționare în 15.11. 1999 din cauza uzurii fizice și morale a instalațiilor și utilajelor, pentru care s-a emis certificatul de urbanism nr. 1621/33697 din 29.09.2021 de către Primăria Municipiului Râmnicu Vâlcea "DESFIINTARE CONSTRUCTII PE LOTUL CU NUMARUL CADASTRAL 55745 (C1, C5, C6 ȘI C7)", propus a fi amplasat în județul Vâlcea, municipiul Râmnicu Vâlcea, strada Uzinei, nr. 1.

Profilul și capacitățile de producție

Profilul de funcționare al instalației de cogenerare este următorul:

- producție energie termică: variabil în funcție de consumul termic al instalațiilor interne ale Chimcomplex, sucursala Rm.Vâlcea;
- producție energie electrică: în bandă, 100%.

Capacitatea de producție a instalației de cogenerare este următoarea :

- energie electrică : 49 MW;
- energie termică sub formă de abur de 16 bar și 280°C : 67 MWth;
- energie termică sub formă de apă caldă, presiune 14 bar, temperatură min.70°C, max.90°C: maxim posibil din recuperarea căldurii reziduale de la coș.

Racordarea la utilități

Utilitățile necesare în procesul tehnologic al Instalației de cogenerare de înaltă eficiență 49 MW sunt: apă demineralizată, apă decantată, apă potabilă, aer instrumental, aer tehnologic, azot, gaz metan. Acestea se alimentează din rețelele existente al CHIMCOMPLEX SA Borzești, Sucursala Rm. Vâlcea.

Se va construi o estacada de utilități pentru susținerea conductelor care vor face legătura între Instalația de cogenerare nou proiectată și magistrala Chimcomplex SA Borzesti, Sucursala Rm. Vâlcea. Consumurile de utilități vor fi măsurate și contorizate.

Canalizarea

Conducta de canalizare menajeră principală aferentă grupurilor sanitare, din PP Ø 110, va ieși în exteriorul clădirii și se va racorda la căminul existent în zonă care are legătură cu rețeaua – 8 - de canalizare menajeră a Chimcomplex SA Borzesti, Sucursala



Rm.Vâlcea. Nu se prevăd depășiri ale capacității sistemului de canalizare existent. Apele menajere ajung la Stația de Epurare Biologică, unde se face o tratare mecanică, chimică și biologică și apoi sunt evacuate în pâraul Govora. Stația de Epurare Biologică este compusă din: grătar, desnisipator; bazin de amestec pentru floculare; decantor primar; două bazine pentru omogenizare - aerare, stație de pompare; decantor secundar treapta I; o cuvă de aerare; 3 decantoare secundare treapta a II-a; două îngroșătoare de nămol cu funcționare alternativă.

Nămolul îngrosat este stocat în utilajele existente pe amplasamentul Stației (îngroșător nămol și decantoare), în vederea deshidratării.

Pe perioada șantierului se va prevedea un grup sanitar ecologic care va fi vidanțat periodic. Obiectivul "Instalație de cogenerare de înaltă eficiență 49 MW" se va racorda la sistemul de canalizare pluvială existent în zonă; nu se prevăd depășiri ale capacității sistemului de canalizare existent.

Apele meteorice ajung la Stația de Control Final, unde se face neutralizarea cu acid sulfuric sau lapte de var, în funcție de pH, apoi sunt evacuate la camera de amestec Ovoid II și, de aici, în râul Olt.

Descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier

Organizarea de șantier se va amenaja în vecinătatea locului de realizare a Centralei de cogenerare 49 MW.

În vederea realizării obiectivului "Instalație de cogenerare de înaltă eficiență 49 MW" se propun următoarele lucrări de organizare de șantier:

- se vor utiliza caile de circulație existente în arealul pe care se amplasează noua construcție;

- pe perioada șantierului se va prevedea un grup sanitar ecologic care va fi vidanțat periodic;

- în cadrul incintei organizării de șantier se va amenaja o zonă specială pentru depozitarea tevilor și a materialelor grele, precum și o zonă de parcare pentru autoturismele antreprenorului/vizitatorilor. Toată această zonă va fi protejată de restul platformei printr-un gard din panouri din dotarea antreprenorului.

- se va realiza un punct PSI dotat cu materiale pentru stingerea incendiilor (găleți din tablă, lopeți cu coadă, topoare, târnăcop, ladă cu nisip de 0.5 m³, stingătoare portabile etc.).

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

Pentru producerea de abur Chimcomplex SA Borzești Sucursala Rm Vâlcea dispune de Centrală Termică CAS 03- putere termică 20MW, Centrala Termica C.T.2 –putere termică 44.9 MW, iar în curs de realizare sunt proiectele Instalația de trigenerare de înaltă eficiență de maxim 8MWe, putere termică 18.82 MW și Centrala Termica C.T.3 – putere termica 37.136 MW - proiect.

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

Pe perioada executării lucrărilor de construcție a obiectivului se vor utiliza următoarele resurse naturale:

- terenul utilizat pentru construirea obiectivului necesită o suprafață de 29825 mp.

- apa industrială pentru prepararea betoanelor – se va asigura din sistemul de alimentare existent pe amplasament.

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

- 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:

- gaz natural - prin racordarea la traseul de gaz metan existent pe



estacadă. Traseul de gaz este adus până la flanșele de intrare în unitatea compresoarelor de gaz natural. În acest sens, beneficiarul investiției va obține toate avizele necesare.

- - 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. Grupurile sanitare aferente instalației de cogenerare 49 MW se vor racorda la rețeaua de apă potabilă existentă pe amplasament.

d) cantitatea și tipurile de deseuri generate/gestionate:

Pe durata execuției lucrărilor proiectare rezultă următoarele tipuri de deseuri:

Nr. crt.	Clasificarea deșeurilor conform HG 856/2002		Cantitate [mc/ 0.6 ani]
	Cod deșeu	Denumire deșeu	
	DEȘURI DIN CONSTRUCȚII		
1.	17.01.01	Beton (bucăți de beton)	2
2.	17.04.05	Fier și oțel	3
3.	17.05.04	Pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17.05.03 (pământ excedentar)	1300
	DEȘURI MUNICIPALE ȘI ASIMILABILE (deșuri menajere)		
4.	20.01.01	Hârtie și carton	5
5.	20.01.02	Sticlă	1
6.	20.01.39	Materiale plastice	2
7.	20.02.01	Deseuri biodegradabile (menajere)	4

În timpul funcționării Centralei de Cogenerare 49 MW rezultă următoarele tipuri de deseuri:

Nr. crt.	Clasificarea deșeurilor conform HG 856/2002		Cantitate [mc/an]
	Cod deșeu	Denumire deșeu	
	DEȘURI MUNICIPALE ȘI ASIMILABILE (deșuri menajere)		
1.	20.01.01	Hârtie și carton	2
2.	20.01.02	Sticlă	1
3.	20.01.39	Materiale plastice	4
4.	20.02.01	Deseuri biodegradabile (menajere)	10

Deșeurile de materiale se vor selecta la locul de producere și se vor depozita în containere, în apropierea locului unde se execută lucrările, într-o zonă securizată, pentru scurt timp după care se vor preda societăților autorizate pentru valorificare/eliminare.

Betonul, asfaltul și pământul excedentar vor fi încărcate și transportate - prin grija executantului și a beneficiarului - la spații special amenajate.

Deseurile menajere reciclabile (plastic, diverse ambalaje) vor fi colectate și stocate temporar în pubele, care se vor evacua, în mod ritmic, pe baza de contract, prin intermediul societăților autorizate.

Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase
Substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse:

În timpul realizării proiectului nu se utilizează substanțe și preparate chimice periculoase.

În timpul funcționării centralei termice CT3, se utilizează ca și substanțe chimice



periculoase:

- gazul metan,
- fosfat trisodic, utilizat pentru dozare în degazor, dacă este cazul, în vederea corecției pH-ului apei demineralizate degazate.

e) Poluarea și alte efecte negative:

- surse de emisii în aer

În perioada de execuție principalele emisii care pot apărea pe durata lucrărilor de realizare a Centralei de Cogenerare 49 MW sunt:

- praf;
- gaze de esapament.

În perioada de funcționare sursele de poluanți pentru aer sunt:

- emisii de NOx
- emisii de CO

Nu există surse de mirosuri specifice în Centrala de Cogenerare 49 MW.

Centralei de Cogenerare 49 MW utilizează drept combustibil gazul natural.

Instalația de evacuare gaze arse rezultate din Centralei de Cogenerare 49 MW este alcătuită din:

- trei coșuri cu înălțimea de 30m, izolate cu vată minerală cu grosimea de 100 mm și protejate cu tablă de aluminiu de 0.6 mm, destinate pentru evacuarea gazelor arse rezultate de la fiecare cazan, în parte.

- trei coșuri de by-pass cu înălțimea de 30m, izolate cu vată minerală cu grosimea de 100 mm și protejate cu tablă de aluminiu de 0.6 mm, destinate pentru evacuarea gazelor arse rezultate de la fiecare cazan, în parte.

Instalația de cogenerare intră sub incidența Legii 278/2013 privind emisiile industriale cu modificările și completările ulterioare.

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

În perioada de execuție a obiectivului ca surse de poluare a apelor întâlnim apele meteorice care pot fi impurificate cu urme de combustibil, ulei de la masinile de transportat materiale de execuție, urme de praf, beton. Evacuarea apelor meteorice de pe amplasament se face, prin intermediul geigerelor existente în jurul amplasamentului, în rețeaua de canalizare meteorică (rețeaua – 9-), existentă în zonă, de aici în camera de amestec de unde ajung la Stația de Control Final - colectorul general Ovoid II. Impactul generat de evacuarea apelor reziduale rezultate din procesul tehnologic, precum și de apele meteorice adunate de pe acoperișul clădirii și de pe platforma betonată din jurul centralei termice este nesemnificativ asupra factorului de mediu.

În perioada de funcționare a Centralei de cogenerare rezultă ca ape reziduale:

a) Ape evacuate de la modulul de evacuare apă, detentă și răcire. Către acest utilaj sunt dirijate următoarele ape din procesul tehnologic:

- purjele continue ale fiecărui cazan în parte care constă în evacuarea apei demineralizate din cazan în funcție de conductivitate

- purjele discontinue de la fiecare cazan în parte, care constă în evacuarea apei demineralizate din cazan în funcție de programul de automatizare al cazanului,

- goliri de la sticlele de nivel montate pe fiecare cazan,

- condens format pe traseele de abur supraîncălzit ieșire din fiecare cazan, la pornirea instalației, în perioada de încălzire a conductelor,

- condens rezultat de la supraîncălzitoare

- goliri rezultate de la economizoare.

b) Condens aparut pe traseele de gaze arse rezultate de la cazane se va direcționa către bașa din exteriorul clădirii, și de aici la canalizarea meteorică.

c) Ape rezultate de la goliri trasee, spalări utilaje, se vor dirija, prin sifoanele de



pardoseala, la başa din exteriorul clădirii. În final, aceste ape ajung la Stația de Control Final unde se face corecția finală de pH.

d) Apele meteorice de pe platformele betonate

Pentru preluarea apelor meteorice se vor monta Guri de Scurgere STAS 6701/2-82

Gurile de Scurgere vor fi prevăzute cu grătare cu ramă tip A conform STAS 3272-80.

e) Apele pluviale de pe acoperișul centralei termice sunt direcționate către canalizarea meteorica .

f) Apele menajere rezultate de la grupurile sanitare sunt dirijate printr-o conductă de canalizare menajeră PP Ø 110 în exteriorul clădirii, care se va racorda la căminul existent în zonă. Debit estimat de ape menajere= 3.3 mc/h.

Evacuarea apelor reziduale și a apelor meteorice rezultate de la Centrala de Cogenerare se asigură prin racordarea la rețeaua de canalizare pentru ape meteorice, rețeaua – 9-, de unde sunt evacuate spre Stația de Control Final - colectorul general Ovoid II.

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

- depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor

- defecțiuni la traseele de evacuare ape rezultate de la goliri trasee, spalari utilaje.

- surse de zgomot și de vibrații:

Sursele de zgomot și vibrații care apar pe durata lucrărilor de execuție a Centralei de Cogenerare 49 MW sunt motoarele utilajelor/ autovehiculelor utilizate în transportul materialelor, echipamentelor, etc.

În timpul funcționării Centralei de Cogenerare 49 MW sursele de zgomot și vibrații sunt pompele de cazane, pompele de apă demineralizată, cazanele de abur, pompele de apă de cazan, schimbătoare de căldură în condensatie.

- surse de radiații:

Nu este cazul.

- sursele de poluanți ale ecosistemelor terestre și acvatice

Terenul pe care urmează să se amplaseze Centralei de Cogenerare 49 MW este în incinta proprietății beneficiarului – Chimcomplex Borzești, Sucursala Rm.Vâlcea

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 așezare umană se găsește la distanța de:

- Aproximativ 1km, pe latura de sud (zonă de case pe DN64).
- La aproximativ 200 m, pe latura de sud-vest se află incinta industrială CET Govora
- La aproximativ 600 m, pe latura nord-vest se află incinta industrială Vilmar SRL.
- La aproximativ 2 km, pe latura de nord-est se află DJ 166 (zonă de case).

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

Obiectivul REALIZARE "INSTALAȚIE DE COGENERARE DE ÎNALTĂ EFICIENȚĂ 49 MW", se încadrează în prevederile Legii 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

Chimcomplex S.A.Borzești, Sucursala Rm.Vâlcea este obiectiv SEVESO, deține Raport de Securitate Pentru asigurarea conformității este necesară transmiterea părților actualizate la SRAMP.

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

Este necesară evaluarea impactului asupra mediului pentru analiza accidentală de emisii în atmosferă sau care pot contamina apa în conformitate cu legea 278/2013 privind emisiile cu modificările și completările ulterioare și DECIZIA DE PUNERE ÎN



APLICARE (UE) 2021/2326 A COMISIEI din 30 noiembrie 2021 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) pentru instalațiile de ardere de dimensiuni mari, în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului.

Gazele cu efect de seră sunt reprezentate de CO₂, conform Anexei I din Directiva 2003/87/CE privind emisiile cu efect de seră, încadrarea fiind pentru activități de tipul "Arderea combustibililor în instalații cu o putere termică nominală totală de peste 20 MW (cu excepția instalațiilor pentru incinerarea deșeurilor periculoase sau municipale).

Monitorizarea emisiilor de gaze cu efect de seră, inclusiv metodologia și frecvența de monitorizare, se realizează de către operator cu respectarea planului de monitorizare și raportare a emisiilor de gaze cu efect de seră aprobat de către Agenția Națională pentru Protecția Mediului.

2. amplasarea proiectelor:

a. utilizarea actuală și aprobată a terenurilor – Conform Certificatului de Urbanism nr. 1684/37310 din 11.10.2021 emis de Primăria Municipiului Râmnicu Vâlcea, județul Vâlcea:

Regimul Juridic:

- imobilul cu nr. cadastral 55745 se află în incinta proprietății CHIMCOMPLEX S.A. BORZEȘTI drept de proprietate asupra terenului în baza Contractului de vânzare cumpărare, autentificat sub numărul 1454/07/12/2018 de către Birou Individual Notarial Scântei Laura – Iuliana;

- imobilul pentru care a fost solicitat certificat de urbanism este în suprafață exclusivă de 29895 mp înscris în cartea funciară nr. 55745, conform extras CF, înregistrat la cererea nr 568151 din 03.09.2020;

- înscrisi privitoare la sarcini: SUNT conform extras de carte funciară în favoarea VTB BANK (EUROPE) SE, GLAS TRUST CORPORATION LIMITED, ARGENTUM NETHERLANDS B.V.

Regimul Economic:

- conform PUG - UTR nr. C 11 și D 11 A2 – subzona activităților productive și de servicii; A2-POT maxim (%) = 80%; CUT volumetric maxim (mc/mp. Teren) = 15; H maxim = 20,0 (metri)

- imobilul pentru care a fost solicitat certificat de urbanism este în suprafață de 29825 mp având categoria de folosință curți construcții;

- accesul la acest corp de proprietate se face prin drum de acces în diviziune cu numărul cadastral 730/1/1 și prin CP11 având numărul cadastral 730/2/1.

- pe amplasament există construcții care se vor desființa și a fost emis Certificatul de Urbanism cu nr. 1621/33697/29.09.2021 DESFIINTARE CONSTRUCTII PE LOTUL CU NUMARUL CADASTRAL 55745 (C1, C5, C6 ȘI C7).

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)

Proiectul intră sub incidența Legii 278/2013 privind emisiile industriale ANEXA 1 cu modificările și completările ulterioare și poate avea un impact negativ semnificativ atât pe perioada în care se vor executa lucrările de construire prin cumularea impactului cu alte proiecte aflate în derulare cât și în funcționare.

(b) natura impactului – negativ și pozitiv .

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

(d) intensitatea și complexitatea impactului

Impactul asupra mediului privind lucrările executate aferente prezentului proiect va rezulta după parcurgerea următoarelor etape de reglementare, conform legislației în vigoare.

(e) probabilitatea impactului – Impactul se va manifesta în zona executiei lucrarilor.

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

Proiectul REALIZARE "INSTALAȚIE DE COGENERARE DE ÎNALTĂ EFICIENȚĂ 49 MW", propus a fi amplasat în județul Vâlcea, municipiul Râmnicu Vâlcea, strada Uzinei, nr. 1, se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă. Impactul asupra mediului privind lucrările aferente prezentului proiect va rezulta după parcurgerea următoarelor etape de reglementare, conform legislației în vigoare.

(g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate

Este necesară evaluarea impactului cumulat întrucât conform Legii 278/2013 privind emisiile industriale ANEXA 1 cu modificările și completările ulterioare pct. 2: "În cazul în care un operator desfășoară în aceeași instalație sau pe același amplasament mai multe activități prevăzute în aceeași subcategorie de activitate pentru care este stabilită o valoare de prag, capacitățile acestor activități se însumează."

(h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului- va fi analizată în raportul privind impactul asupra mediului.

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 deciziei privind elaborarea SEICA nr. 964/03.02.2022 emisă de către A.B.A Olt - Sistemul de Gospodărire a Apelor Vâlcea, înregistrată la APM Vâlcea cu nr. 11698/04.02.2022:

Sistemul de Gospodărire a Apelor Valcea în calitate de autoritate competentă

DECIDE:

Pentru proiectul propus NU ESTE necesară elaborarea SEICA

JUSTIFICAREA DECIZIEI:

9



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

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

În conformitate cu Anexa 1, b, la Procedura „Art. 1. Lucrările și proiectele care se construiesc pe ape sau au legătură cu apele, prevăzute la Secțiunea a 4-a din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, pentru care **nu este necesar elaborarea studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă**, sunt:

- poduri plutitoare - lucrări, construcții și instalații pentru protecția calității apelor sau care influențează calitatea apelor – lucrări de canalizare
- traversări de cursuri de apă cu lucrările aferente – poduri, conducte, linii electrice
- plantări și defrișări de vegetație lemnoasă, perdele antierozionale și filtrante în zonele de protecție sau în albiile majore, care nu fac parte din fondul forestier – plantări
- lucrări și instalații pentru urmărirea parametrilor hidrologici sau urmărirea automată a calității apei
- injectarea în structurile din care au provenit sau în formațiunile geologice care, din motive naturale, sunt permanent improprii pentru alte scopuri a apelor de zăcământ de la schelele de extracție, fără a produce poluarea straturilor de ape subterane traversate
- planuri de amenajare a teritoriului, planuri de urbanism general, zonal și de detaliu
- lucrări de dezvoltare, modernizare sau re tehnologizare a unor procese tehnologice sau a unor instalații existente, chiar dacă prin realizarea acestora nu se modifică parametrii cantitativi și calitativi finali ai folosinței de apă, înscrși în autorizația de gospodărire a apelor, pe baza căreia utilizatorul respectiv a funcționat înainte de începerea execuției unor astfel de lucrări
- instalațiile de alimentare cu apă, canalizare și evacuare cu caracter provizoriu
- reparații de drumuri și poduri

Având în vedere ca lucrările propuse în documentația tehnică se încadrează la - lucrări de dezvoltare, modernizare sau re tehnologizare a unor procese tehnologice sau a unor instalații existente, chiar dacă prin realizarea acestora nu se modifică parametrii cantitativi și calitativi finali ai folosinței de apă, înscrși în autorizația de gospodărire a apelor, pe baza căreia utilizatorul respectiv a funcționat înainte de începerea execuției unor astfel de lucrări **nu este necesar elaborarea studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă**

S.G.A. Valcea își rezervă dreptul ca, funcție de datele/informațiile care pot interveni pe parcursul procedurii de emitere a avizului de gospodărire a apelor, să modifice prezenta decizie.

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.

