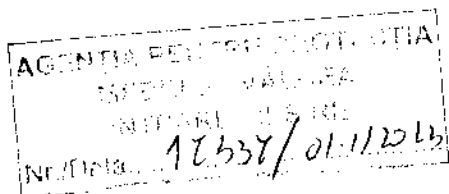




AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de S.C. FASTSENS S.R.L., cu sediul în județul Ilfov, orașul Voluntari, strada Drumul Potcoavei, nr. 48, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea cu nr. 8387/22.05.2023, 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 27.10.2023, că proiectul: „AMPLASARE UNITĂȚI COGENERARE CU FUNCȚIONARE PE GAZ NATURAL CONTAINERIZATE, RADIATOARE EXTERNE DE RACIRE, TRANSFORMATOARE SI SEPARATOR DE HIDROCARBURI, AMENAJĂRI EXTERIOARE, ÎMPREJMUIRE, UTILITĂȚI DE ACCES” propus a fi amplasat în județul Vâlcea, comuna Făurești, satul Milești, strada Principală, nr. 83, 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;



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

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

1) Caracteristicile proiectului:

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:

Prin proiectul propus se dorește amplasarea unor unități de cogenerare cu funcționare pe gaz natural containerizate, radiatoare externe de răcire, transformatoare și separator de hidrocarburi, amenajări exterioare, împrejurimi, utilități și acces. Unitățile de cogenerare trebuie să producă și să furnizeze energie electrică la centrul de date din apropiere aparținând tot FASTSENS SRL (investiție separată pe alt teren) și/sau în rețea (Sistemul Energetic National).

Necesitatea: producerea de energie electrică pentru susținerea activităților companiei.

Centrala este compusă din unități de cogenerare care produc energie electrică (7,608 MWe). Puterea termică nominală (MW) a instalației medii de ardere este de 17,955 MW (energy input/motor: 5,985 MW x 3 motoare).

Terenul este luat în concesiune de către SC FASTSENS SRL de la UAT Comuna Faurești.

Terenul, în suprafața totală de 9440,36 mp conform extras C.F., conform PUG este situat în intravilanul com. Faurești, zona mixtă, liber de sarcini, categoria de folosință: curți-construcții și arabil.

- Arii construite și utile

A teren: 9440,36 mp
din care:

AC la sol (Fundatii amplasare utilaje):..... 398 mp
Carosabil, platforme 830 mp
Trotuare 385 mp
Arie spații verzi 7827,36 mp

AC desfășurată (container echipamente): 398 mp
AU desfășurată (container echipamente): 15 mp

- Indici urbanistici:

POT propus: 0,042%
CUT propus: 0,042

- Regimul de înălțime propus:

proiectul constă în amplasarea de utilaje și containere pe fundații betonate; Container: Parter, H=2,80m

- Retrageri

De la limita lotului:

platformele vor fi retrase minim 2m de la limita laterală respectiv 5m de la limita spre drumul de acces

De la DJ643: 272m

- Caracteristici constructive:

Sistem constructiv: container: cadru oțel

Fundații: platforme B.A.

Acoperiș: container: terasă

Sistem încălzire: nu este cazul



Invelitoare: container: hidroizolatie membrana elastica bituminoasa
Finisaj exterior: container: panouri sandwich gri deschis
Tamplarie exterior: container PVC alb cu geam termoizolant clar,
usa metalica

- Numar locuri parcare: 0
- Numarul maxim de utilizatori: nu sunt utilizatori permanenti
- Durata de viata: conform HG 2139/2004 durata de viață a constructiilor industriale usoare metalice, grupa 1.1.2. respectiv piste si platforme din beton grupa 1.1.5.1. este de 16...24 de ani respectiv 24...36. Astfel se va considera o durata de viata medie de 30 de ani.
- Conformarea constructiilor
Nu sunt propuse constructii supraterane propriu-zise.
Echipamentele si containerul prefabricate se vor amplasa pe platforme/fundatii din beton armat ridicate de la sol cu cca 13...30cm pentru a asigura protectia utilajelor impotriva acumularii apelor meteorice.
- Descrierea functionala
In incinta este prevazut un drum de acces aliniat cu latura lunga a lotului, permitand accesul la toate utilajele. Drumul este retras 7m fata de conducta aflata pe teren, astfel incat acostamentul si rigola adiacente sa fie retrase la randul lor cu minim 6m.
Utilajele si fundatiile pe care acestea sunt amplasate sunt retrase cu 20m fata de conducta aflata pe teren respectiv 5m fata de limita lotului spre drumul de acces si 2m fata de limita laterala.
Utilajele sunt dispuse pe fundatii din beton armat prevazute cu trotuare de protectie perimetrice. Fundatiile sunt ridicate cca 15...30cm fata de CTA, pentru a asigura utilajele impotriva acumularii apelor meteorice.
Imprejmuirea se face local in jurul echipamentelor.
In imediata vecinatate a accesului pe teren sunt amplasate grupat cele trei transformatoare, pentru care este prevazuta o poarta de acces.
Separat sunt amplasate grupat unitatile de cogenerare containerizate si radiatoarele externe de racire, impreuna cu generatorul pe motorina si containerul Skada. Tot in aceasta zona este amplasat si separatorul de hidrocarburi. In dreptul acestuia este prevazuta o a doua poarta de acces.
- Inchideri, compartimentari, finisaje
Peretii containerilor la exterior sunt realizati cu panouri sandwich cu fete din tabla de otel, zincate si prevopsite, cu miez termoizolant din spuma rigida din poliizocianurat sau poliuretan.
Flashingurile (elemente metalice de mascare a imbinarilor intre diverse elemente constructive) vor fi realizate din elemente preuzinate din tabla, finisate la producator.
Grosimea minima a tablei din care se confectioneaza flashingurile este de 0,7mm pentru elemente cu sectiune desfasurata mai mare de 150mm.
Compartimentari interioare: nu este cazul
Plafonduri: nu este cazul
Tamplarii: vitrajele la exterior vor fi realizate cu rame din PVC si geam izolant clar cu doua foi respectiv usi tehnice din otel.
Imprejmuirea se va realiza local in jurul echipamentelor,



cu gard din plasa metalica zincata (panouri bordurate rigide prefabricate) si stalpi metalici amplasati pe fundatii din beton simplu. Inaltimea imprejmuirii va fi de cca 2m deasupra fundatiei.

Toate elementele metalice vor fi protejate contra coroziunii pentru clasa de corozivitate conform amplasarii, respectiv:

Interior (container): C1;
exterior: C3.

Principala metoda de protectie anticoroziva va fi zincarea termica pentru piesele metalice care pot fi fixate mecanic.

Elementele preuzinate din tabla (flashinguri, panouri sandwich) vor fi zincate, vopsite si protejate cu film poliester.

Descrierea proceselor de productie ale proiectului propus, in functie de specificul investitiei, produse si subproduse obtinute, marimea, capacitatea

Se propune amplasarea urmatoarelor utilaje si instalatii tehnologice:

- o trei unitati de cogenerare cu functionare pe gaz natural, containerizate
- o trei radiatoare externe de racire
- o trei posturi de transformare in anvelopa de beton
- o un container SCADA
- o un generator diesel pentru back up (pentru situatia cand reseaua electrica de medie tensiune are intreruperi accidentale se va prevedea un grup electrogen diesel de 200kVA, 400V, 3~ pentru alimentarea auxiliarelor centralei de cogenerare)
- o instalatii aferente: pozare linie electrica subterana, priza la pamant; separator hidrocarburi.

Motoarele functioneaza pe baza de gaz natural si produc energia electrica prin transformarea energiei continute in gaz in energie cinetica pentru generatorul electric.

Energia electrica este produsa in medie tensiune 10,5 kV si adusa la nivelul de tensiune al retelei de medie tensiune 20kV cu ajutorul transformatoarelor si va fi utilizata in principal pentru a fi data in retea, dar poate fi utilizata si in mai multe scenarii:

- o pentru a alimenta centrul de date de pe terenul invecinat, apartinand tot societatii FASTSENS
- o pentru a da energie in retea (SEN- Sistemul Energetic National)
- o scenariu mixt: si pentru a alimenta centrul de date si pentru a da energie in retea

Instalatiile sunt echipamente modulare de cogenerare (producere simultan energie electrica si termica) care au la baza un motor endotermic.

Acestea sunt solutii de cogenerare si utilizeaza gazul natural pentru a produce energie electrica si se poate recupera energie termica atat din circuitul de racire al motorului cat si din gazele arse.

Deoarece nu se foloseste la răcirea centrului de date din vecinatate, agentul termic extras de la motor și de la gazele de eşapament se va răci prin radiator (racire cu ajutorul aerului exterior), deci nu va fi folosit.

Echipamentele de cogenerare sunt unitati modulare ce vor fi instalate in exterior. Unitatile se vor instala in containere special construite (izolate termic si fonic) pentru acestea si vor fi dotate cu toate echipamentele necesare bunei functionari (sistem de racire de urgenta, sistem de ventilatie, sisteme de circulare a apei calde in circuitul de racire, sisteme de circulare a uleiului in circuitul de ungere, echipamente electrice, sistem SCADA integrat, sisteme de reumplere automata a barii de ulei, sisteme de siguranta de genul valvelor electrice, detectoare de fum si gaz).



Motoarele cu care sunt echipate aceste unitati putere electrica nominala de 2,536 MWe fiecare. Puterea electrica cumulata a celor 3 motoare va ajunge la 7,608 MWe.

Puterea termică nominală (MW) a instalației medii de ardere este de 17,955 MW (energy input/motor: 5,985 MW x 3 motoare).

Motoarele sunt motoare cu ardere internă cu piston în patru timpi, cu aprindere prin scânteie, cu eficiența ridicată fiind tehnologia cel mai des folosită la nivel European.

Fiecare motor va fi amplasat într-un container.

Containerul este proiectat să reziste condițiilor de amplasare în aer liber. Constructiv, containerul are cadru de oțel cu rol de suport pentru echipamentele amplasate în interiorul acestuia și are următoarele caracteristici:

- o pereți laterali și plafon din tablă cutată, cu sistem de antifonare, pentru creșterea rezistenței mecanice, protejate prin vopsire în câmp electrostatic;
- o pentru fiecare din spațiile/încăperile interioare ale containerului vor fi prevăzute uși de acces;
- o cadrul metalic din bare de oțel echipate cu dispozitive de ridicare (în fiecare colț superior);

Containerul va conține o instalație de ventilație care va circula aerul dinspre generator spre motorul termic.

Circuitele de disipare a căldurii vor fi realizate din țevă sudată, manșoane de cauciuc și radiatoare, cu ventilatoare antrenate mecanic sau electric.

Circuitele principale sunt:

- o circuitul de răcire a blocului motor;
- o circuitul de răcire intermediar (răcire a aerului de combustie după turbo-compresor);

Sistemul de gaze arse cuprinde:

- o tobă de eșapament;
- o conducte și sifon de purjare a condensului din gazele de ardere;
- o coșul de fum;
- o bușon pentru prelevare probe din gazele de ardere;
- o tot sistemul de gaze arse se va izola termic;
- o schimbator gaze arse

Sistemul de evacuare este alcătuit din conducte de evacuare, amortizorul de zgomot și schimbatorul pentru răcirea gazelor arse. Gazele evacuate părăsesc motorul și trec prin conducte de evacuare aflate în container, apoi ies prin partea superioară a acestuia.

Conectarea echipamentelor electrice în interiorul containerului în care se află motorul termic va fi efectuată cu ajutorul cablurilor flexibile rezistente la foc.

Cablurile de forță și cele de semnalizare - control, vor fi amplasate separat.

Iluminatul în interiorul containerului în care se află motorul cu piston va fi prevăzut cu: iluminat normal pentru operare în condiții de funcționare normală;

Circuitul de alimentare cu combustibil (gaz) va fi compus din:

- o sistem de filtrare a gazului, regulator de presiune pentru gaz;
- o vană de închidere - deschidere manuală;
- o servo vană pentru închiderea de urgență a alimentării cu combustibil, corespunzătoare normelor anti - explozie;
- o conducta de alimentare cu combustibil a motorului termic cu piston, echipată cu suportii necesari;
- o sistemul de măsură și contorizare a cantității de gaze consumată pentru obținerea energiei electrice;
- o sistem detecție gaze, în cazul pierderilor de gaze.



Combustibilul utilizat pentru alimentarea grupurilor generatoare este gaz natural.

Sisteme auxiliare

Schimbător de căldură intermediar, compus din:

- vasul de expansiune și instrumentația de control;
- pompa de circulație, vane de izolare, manometre și termometre.

Circuitul de răcire al blocului motor, compus din:

- vasul de expansiune și echipamentul aferent acestuia;
- termostate pentru controlul temperaturii.

Răcitori cu aer, compus din:

- radiator pentru răcirea intermediară a aerului de combustie;
- radiator pentru răcirea uleiului și a blocului motor.

Radiatoarele sunt alcătuite din ventilatoare mecanice/electrice de aer și schimbătoare de căldură cu nervuri pentru mărirea suprafeței de transfer termic.

Generatorul electric

Generatorul electric antrenat de către motorul termic va fi:

- cu frecvența curentului electric produs de 50 Hz;
- trifazat, cu un $\cos\phi = 1.0$ la sarcina maximă;
- tensiunea electrică la care este produsă energia electrică este de 10.5kV;
- răcire cu aer.

Sistemul de monitorizare și control

Acesta trebuie să asigure colectarea și transmiterea tuturor semnalelor, necesare monitorizării, controlului și asigurării funcționării normale a echipamentelor energetice, precum și oprirea acestora în siguranță în cazul sesizării unei defecțiuni.

Descrierea lucrărilor necesare organizării de santier

Organizarea de santier va fi amplasată în interiorul lotului, nedepășind limitele acestuia și neimpiedicând circulația și accesul pe loturile învecinate.

Vor fi amplasate panouri și benzi avertizoare precum și panou de informare.

Cazarea personalului pe durata execuției se va face la unități de cazare din zonă, nefiind prevăzute baraci pe amplasament cu excepția containerului sanitar și a containerului care va servi drept magazie.

În cadrul lucrărilor pregătitoare de amplasament se vor executa următoarele intervenții în limita zonei de proprietate:

- curățirea terenului de frunze, crengi, iarba, buruieni și gunoaie,
- decaparea și depozitarea stratului vegetal,

Pământul decapat și produsele care sunt improprie se vor depozita într-un depozit definitiv sau evacuate de către o firmă specializată.

Pământul vegetal corespunzător va fi pus într-un depozit provizoriu în vederea reutilizării.

În porțiunile unde apele superficiale se pot scurge spre platformă, acestea vor fi abătute prin santuri de gardă provizorii, care să colecteze și evacueze apele în afara platformei.

În cadrul lucrărilor de pregătire pentru facilitarea accesului în incinta santierului se propune executarea parțială a drumului de acces în incintă.

În cadrul organizării incintei se vor amenaja următoarele:

- Împrejmuire amplasament (gard din plasa de sarma, înălțime ~2 m)
- Acces organizare de santier – punct control
- Platformă balast cilindrat
- Baraci (containere): birou, magazie scule
- Zona depozitare materiale de construcții, balastată cel puțin
- Container depozitare materiale diverse



- o Racord curent electric cu tablou santier (grup electrogen)
- o Rezervor apa 2...3mc
- o Grupuri sanitare (cabine eco-toilet)
- o Pichet PSI complet echipat
- o Depozitare moloz – containere
- o Depozitare pamant vegetal si din sapatura – arii desemnate in incinta

Antreprenorul va lua toate masurile de protectie a muncii si PSI prevazute de legislatia in vigoare la data executiei.

Conform legislatiei in vigoare, executia va fi urmarita din partea beneficiarului de un diriginte de santier atestat MLPTL. De asemenea antreprenorul va avea in echipa un responsabil tehnic cu executia atestat MLPTL.

Deseurile rezultate in urma activitatilor de construire se vor depozita in zona de depozitare a organizarii de santier si vor fi ridicate periodic de catre o unitate specializata.

Se vor respecta prevederile OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată prin Legea nr. 17/2023.

- materiile prime, energia și combustibilii utilizați:

Materiile prime: nu este cazul

Energia si combustibilii utilizati:

- energie electrica
- gaz natural

Modul de asigurare:

- energie electrica: racord la rețeaua publica de alimentare cu energie electrica.
- gaze naturale: racord la sistemul de distributie al gazelor naturale prin intermediul unui SRM amplasat in incinta, care nu face obiectul prezentului proiect.

- racordarea la rețele utilitare existente in zona:

La realizarea proiectului nu este necesara racordarea la utilitati.

Necesarul de apa se va asigura cu ajutorul unui rezervor mobil;

Necesarul de energie electrica se va asigura de la un generator mobil.

In functionare:

Alimentare cu gaze naturale:

Racord la sistemul de transport al gazelor naturale prin intermediul unui SRM amplasat in incinta, care nu face obiectul prezentului proiect.

Statia de Reglare-Masurare (SRM) proiectata se va racorda printr-o conducta de diametru Dn 100 mm din conducta de racord de diametru Dn 150 mm „Racord Gaz PM Fauresti” ce apartine operatorului SNTGN Transgaz SA., conducta ce traverseaza terenul beneficiarului.

Conducta de racord Dn100 va fi din otel izolata cu polietilena extrudata si se va monta ingropat. Lungimea racordului va fi de aproximativ 10 m.

Instalatia de utilizare gaze naturale de presiune medie se compune din instalatia de utilizare intre SRMP si motoarele de cogenerare care deservesc centrala de cogenerare.

Instalatia de utilizare gaze naturale de presiune medie va avea o lungime totala de aproximativ 100 m care va fi montata subteran.

Materialul utilizat pentru instalatia de utilizare gaze naturale de presiune medie va fi PE 100 SDR 11 Dn 125 mm in lungime de 70 m si PE 100 SDR 11 Dn 110 mm in lungime de 30 m.

Alimentare cu energie electrica:

Se va realiza un racord la rețeaua publica din zona (medie tensiune), cf. solutiei tehnice date de operatorul acesteia.



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

Nu este cazul.

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

Terenul, în suprafața totală de 9440,36 mp conform extras C.F., conform PUG este situat în intravilanul com. Faurești, zona mixtă, liber de sarcini, categoria de folosință: curți-construcții și arabil.

Areale sensibile - nu sunt.

d) cantitatea și tipurile de deseuri generate/gestionate:

Pe durata execuției:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod gestionare
20 03 01	Deseuri municipale amestecate	0,3	t/an	Colectarea în containere cf. tip deșeu, preluate de societate specializată, Eliminare; D5
15 01 02	Ambalaje de material plastic	0,1	t/an	Colectarea în containere cf. tip deșeu, preluare de societate specializată, valorificare; R12;
15 01 01	Ambalaje de hartie și carton	0,3	t/an	Colectarea în containere cf. tip deșeu, preluare de societate specializată, valorificare; R12;
17 02 03	materiale plastice	0,05	t/an	Colectarea în containere cf. tip deșeu, preluare de societate specializată, valorificare; R12;
17 04 07	amestecuri metalice	0,3	t/an	Colectarea în containere cf. tip deșeu, preluare de societate specializată, valorificare; R12;
17 04 11	cabluri	0,2	t/an	Colectarea în containere cf. tip deșeu, preluare de societate specializată, valorificare; R12;
17 05 04	pământ și pietre	4	t/an	Reutilizare pe amplasament la terasamente
17 09 04	amestecuri de deseuri de la construcții	3	t/an	Colectarea în containere cf. tip deșeu, preluate de societate specializată, Eliminare; D5

Pe durata exploatării:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod gestionare
20 03 01	Deseuri municipale amestecate	0,1	t/an	Colectarea în containere cf. tip deșeu, preluate de societate specializată, Eliminare; D5
15 01 02	Ambalaje de material plastic	0,1	t/an	Colectarea în containere cf. tip deșeu, preluare de societate specializată, valorificare; R12;
15 01 01	Ambalaje de hartie și carton	0,1	t/an	Colectarea în containere cf. tip deșeu, preluare de societate specializată, valorificare; R12;

Nu se generează ulei uzat întrucât toate operațiile de mentenanță preventivă se efectuează sub guvernarea contractului de servicii, iar compania autorizată pentru aceste operații vor prelua în întregime consumabilele uzate.

Motorul cu gaz al unităților CHP are nevoie în intervale de 4000 oph (în funcție de calitatea uleiului de motor măsurat în mod regulat de laborator) schimbarea uleiului de motor de 450 l în valoare de 1,02 t / fiecare unitate CHP și va fi colectat în butoaie metalice



speciale de ulei de 208 litri fiecare (care nu sunt depozitate la fața locului) pentru a fi eliminat într-un mod adecvat (de către o societate specializată).

Deșeurile care vor rezulta se vor gestiona conform prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată prin legea 17/2023 cu modificările și completările ulterioare.

Substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse

Pe amplasamentul proiectului propus în perioada de construire nu se vor depozita substanțe chimice periculoase. Alimentarea cu combustibil a autocamioanelor se face în afara amplasamentului la stațiile autorizate. Operațiile de întreținere/reparații ale echipamentelor termice în perioada de funcționare nu presupun utilizarea de substanțe chimice periculoase. În timpul funcționării se utilizează ca și substanțe chimice periculoase:

- Gaz natural.

Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

În faza de realizare nu sunt utilizate substanțe periculoase.

Substanțele chimice utilizate pe durata de realizare a investiției vor fi de natură combustibililor și lubrifianților, pentru utilizare la echipamentele, utilajele și vehiculele de pe șantier. Schimburile de ulei, revizia tehnică a utilajelor se va face în service-uri specializate și nu pe amplasament. De asemenea alimentarea cu carburanți se va face de la stații autorizate și nu pe amplasament.

În faza de funcționare:

- gazul natural
- antigel

care vor fi gestionate conform informațiilor cuprinse în fișa cu date securitate. Fișa cu date de securitate trebuie să fie conform Regulamentului CE nr.1907 /2006 art.31, 32, cu modificări aduse prin Regulamentul UE nr.878/2020.

e) Poluarea și alte efecte negative:

- surse de emisii în aer

La realizare proiect:

- Gazele de esapament ale utilajelor pe durata execuției;
- Praful generat de lucrările de săpături, terasamente, umpluturi.

Utilajele (camioane, excavatoare, automacarale etc) folosite pe durata execuției vor fi prevăzute cu motoare care se încadrează în standardul Euro4;

Viteza de deplasare a vehiculelor și utilajelor pe amplasament va fi limitată la 5km/h;

Platformele balastate vor fi stropite cu apă pentru a preveni ridicarea prafului.

În funcționare:

- Gazele de esapament ale motoarelor generatoarelor pe durata utilizării.

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă;

Unitățile de cogenerare vor fi livrate cu convertoare catalitice de oxidare (Oxi-Kat) care reduc proporția de monoxid de carbon din gazele de esapament de ardere. Ele transformă poluanții gazoși în substanțe inofensive prin oxidare (dioxid de carbon, CO₂ și apă, H₂O). Rezistența la sulf este adaptată la condițiile de funcționare respective.

Cosurile de exhaustare vor fi la înălțimea de 12 m și vor avea un diametru 500 mm. Sunt prevăzute cu tobe de esapament și schimbatoare de căldură pentru recuperare energie termică. Sunt 3 cosuri de evacuare, fiecare unitate având câte un cos.

În perioada de funcționare, emisiile generate de centrala de cogenerare vor respecta prevederile Legii nr. 188/2018

Motoarele pot funcționa 24h/24h adică aproximativ 8000 ore pe an, cu mici întreruperi nesemnificative pentru mentenanță.



Instalatia se incadreaza in prevederile Legii 188/2018 la instalatii motoare și turbine cu gaz noi.

Conform legii 188/2018 VLE pentru NOx sunt <95 mg/Nm³ @ 15% O₂

Inainte de punerea in operare a instalatiei cu 60 de zile, unitatea va depune Notificarea pentru operarea instalatiei conform prevederilor Legii 188/2018.

Monitorizarea emisiilor se va face conform legii 188/2018 prin care operatorii instalațiilor medii de ardere sunt obligați să asigure efectuarea de măsurări periodice ale emisiilor la fiecare 3 ani pentru instalațiile medii de ardere cu o putere termică nominală egală cu sau mai mare de 1 MW și mai mică sau egală cu 20 MW atat pentru emisiile de CO cat si pentru NOx.

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

La realizare proiect sursele de poluare pentru ape pot fi:

- ape uzate menajere
- scurgeri accidentale de hidrocarburi de la utilaje.

Pe durata executiei vor fi instalate containere sanitare mobile, cu recipienti etansi vidanjabili, in baza unui contract cu o societate de profil.

Pentru situatia in care sunt scurgeri accidentale de hidrocarburi de la utilaje pe durata executiei vor fi disponibile materiale absorbante pe amplasament iar personalul va fi instruit in vederea prevenirii unor astfel de situatii.

In functionare:

Eventualele scurgeri accidentale de ulei de la motorul termic din interior container CHP (generator).

Ape uzate menajere nu sunt avand in vedere ca nu este prevazut personal permanent.

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

Pentru preluarea eventualele scurgeri accidentale de ulei de la motorul termic din interiorul containerului CHP (generator) se va instala un separator de hidrocarburi avand caracteristicile de mai jos:

- o - debit nominal de la 6 l/s la 30 l/s
- o - volum util 1616 litri
- o - volum hidrocarburi 300 litri
- o - trapa de namol 600 litri
- o - montaj vertical
- o - diametru intrare/iesire Ø250

Acesta va fi vidanjat periodic in baza unui contract cu o societate de profil.

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

La realizarea proiectului sursele potențiale de poluare a solului:

- depozitarea necontrolată a deșeurilor generate din activitățile de construcție
- scurgeri accidentale de hidrocarburi de la utilajele folosite.

În functionare sursele potențiale de poluare a solului:

- gestionarea necorespunzătoare a deșeurilor pe amplasamentul societății;
- scurgeri accidentale de uleiuri și carburanți din activitățile de intretinere și reparatii.

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului:

La realizarea proiectului:

Va fi implementat un sistem de management - control și colectare al deșeurilor și molozului pe durata executiei, astfel acestea vor fi colectate in containere pe tipul de deșeu - și preluate in baza unui contract cu o societate de profil in vederea eliminarii sau valorificarii.

Pentru situatia in care sunt scurgeri accidentale de hidrocarburi de la utilaje pe durata executiei vor fi disponibile materiale absorbante pe amplasament iar personalul va



fi instruit in vederea prevenirii unor astfel de situatii.

In functionare:

Pentru preluarea eventualele scurgeri accidentale de ulei de la motorul termic din interiorul containerului CHP (generator) se va instala un separator de hidrocarburi vidanjabil, etans, astfel incat nu vor fi scapari de ape uzate si hidrocarburi in sol si subsol.

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

La realizare proiect sursele de zgomot și de vibrații sunt :

- utilajele folosite pe durata executiei;
- activitatile de constructie, in special cele de terasamente – excavari, umpluturi, compactari.

In functionare:

- motoarele generatoarelor si utilajelor de racire pe durata exploatarii;
- utilajele de racire.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;

La realizare proiect, viteza de deplasare a vehiculelor si utilajelor pe amplasamet va fi limitata la 5km/h.

In functionare:

- motoarele generatoarelor (amplasate in containere antifonate) si utilajele de racire de urgenta au un nivel al zgomotului de 88dB la sursa respectiv maxim 70dB la o distanta de 10m, astfel incat astfel incat nivelul zgomotului nu va depasi 65dB cf. C125/2012 la limita zonei functionale.
- investitia se afla la distanta foarte mare de zonele locuite – mai mare de 290m, astfel incat nu este atinsa limita de 35dB cf. C125/2012.

- surse de radiații: nu sunt surse de radiatii

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

- sursele de poluanți ale ecosistemelor terestre si acvatice

Nu sunt areale sensibile probabil afectate prin proiectul propus, nu sunt elemente deosebite de flora, fauna, nu sunt monumente ale naturii sau arii protejate.

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate : nu este cazul.

Protecția așezarilor 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 sunt obiective de interes public sau zone restrictionate, nu sunt monumente istorice de arhitectura sau zone de interes traditional in vecinatate.

Investitia se afla in intravilanul comunei Fauresti la o distanta de 290m fata de cea mai apropiata zona locuita.

- lucrarile, dotarile si masurile pentru protectia 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

SEISMICITATEA

Fiind amplasata in Jud. Valcea, Com. Fauresti, structura este situata intr-o zona seismica cu valoarea de varf a acceleratiei terenului $a_g = 0.20g$ (IMR = 225 ani) si o perioada de colt



$T_c=1.00$ sec. Amplasamentul nu este cunoscut pentru riscuri seismice.

Actiunea zapezii conform cu CR 1-1-3-2012, "Cod de proiectare. Evaluarea actiunii zapezii asupra constructiilor" are valoarea caracteristica a incarcarii din zapada pe sol $s_k=2.00$ kPa.

Actiunea vantului conform CR-1-1-4-2012 este caracterizata de o presiunea de referinta mediata pe 10 minute la 10 m cu perioada de revenire 50 de ani, $p=0.50$ kPa.

CLIMA SI FENOMENELE NATURALE SPECIFICE

Din punct de vedere meteorologic, zona se incadreaza in perimetrul sectorului de clima continentală, caracterizat prin veri foarte calde cu precipitatii nu prea bogate, ce cad mai ales sub forma de averse si prin ierni moderate cu viscole rare.

Temperatura medie anuala este de aproximativ $+11$ °C; mediile lunii iulie sunt de 22.7 °C iar luna ianuarie inregistreaza o medie de -2.5 °C. Maxima absoluta a fost de $+35.9$ °C iar minima absoluta -13.8 °C.

Precipitatiile atmosferice inregistrate au o valoare medie anuala de 489.0 mm. Media lunii iunie este de 71.3 mm iar a lunii februarie 28.2 mm.

Durata medie anuala a stratului de zapada este de aproximativ 47.5 zile iar grosimea medie a stratului este variabila, fiind cuprinsa intre 6.0 cm in ianuarie si 14.0 cm in februarie.

Vanturile predominante sunt cele din Est (24.6%), urmate de cele din Vest (18.7%).

ALUNECARI TEREN

Conform forajului F5 executat in amplasament, stratificatia terenului se prezinta astfel:

- $0.00 - 0.50$ m: Strat vegetal si umpluturi nisipo-argiloase;
- $0.50 - 2.80$ m: Argila nisipoasa, cafenie, plastic consistenta, cu compresibilitate medie, umeda;
- $2.80 - 5.20$ m: Argila prafoasa nisipoasa, cafenie la galbuie, plastic consistenta, cu compresibilitate mare la medie, foarte umeda;
- $5.20 - 8.00$ m: Argila la argila prafoasa, galbuie, plastic consistenta, cu compresibilitate mare la medie, foarte umeda.

Constructia se va funda in stratul de argila nisipoasa, cafenie, plastic consistenta, cu compresibilitate medie, umeda.

La data efectuării lucrărilor pe teren, nivelul hidrostatic a fost interceptat la adancimea de $4.30 - 6.70$ m si s-a stabilizat la adancimea de $3.50 - 6.00$ m. Infrastructura nu intra sub incidenta apelor subterane.

Avand in vedere neuniformitatea adancimii umpluturilor, pentru uniformizarea si cresterea capacitatii portante se va realiza imbunatatirea terenului de fundare utilizand un strat de piatra sparta cu grosimea de 20 cm. Compactarea se va realiza la un grad de compactare de 98% , respectiv $E_{vd}>25$ MPa.

Conform STAS 6054-85, adancimea de inghet a perimetrului studiat este de 0.80 m.

Sensibilitatea activitatii desfasurate pe amplasament la variatia parametrilor climatici si la aparitia fenomenelor meteorologice extreme este neinsemnata.

Parametrii climatici in 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 au o amprenta CO₂ redusă. 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, având în vedere măsurile propuse prin proiect precum și faptul că intervenția vizează promovarea investițiilor în sectorul de energie curată și eficiență energetică.

2. amplasarea proiectelor:

a. utilizarea actuală și aprobată a terenurilor – Conform Certificatului de Urbanism nr. 22 din 06.04.2023 emis de Primăria Comunei Făurești, județul Vâlcea :

Regimul Juridic:

-teren situat în intravilan;

- proprietar –UAT Făurești Contract de concesiune nr.12/03.01.2023 încheiat între comuna Făurești în calitate de concedent și SC FASTSENS SRL în calitate de concesionar.

Regimul Economic:

- categoria de folosință – curți construcții - arabil

- reglementări PUG - zonă mixtă.

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) – impact nesemnificativ, local, la nivelul amplasamentului.

b) natura impactului - se estimează un impact negativ minor (disconfort creat de traficul greu asociat lucrărilor de construcție) pe durata execuției, însă pozitiv pe durata exploatării, prin activitatea economică și aspectul îmbunătățit al amplasamentului în raport cu situația existentă.

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

(d) intensitatea și complexitatea impactului – din analiza impactului asupra fiecărei componente de mediu se poate aprecia că realizarea proiectului are o magnitudine și complexitate a impactului mică.

(e) probabilitatea impactului – Puțin probabil.

(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.

(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 și prin prezenta decizie 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

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

Conform adresei ABA Olt Sistemul de Gospodărire a Apelor Vâlcea, cu număr de înregistrare 7191 din 10.10.2023, înregistrată la APM Vâlcea cu nr. 16872/24.10.2023 privind investiția „AMPLASARE UNITĂȚI COGENERARE CU FUNCȚIONARE PE GAZ NATURAL CONTAINERIZATE, RADIATOARE EXTERNE DE RACIRE, TRANSFORMATOARE SI SEPARATOR DE HIDROCARBURI, AMENAJĂRI EXTERIOARE, ÎMPREJMUIRE, UTILITĂȚI DE ACCES” propus a fi amplasat în județul Vâlcea, comuna Făurești, satul Milești, strada Principală, nr. 83, titular Fastsens SRL, nu necesită reglementarea din punct de vedere al gospodăririi apelor.

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

- 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 timpilor 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

- Se vor elabora și implementa programe de întreținere a tuturor echipamentelor, utilajelor și instalațiilor aferente centralei;

- Se va elabora și implementa planul de management al deșeurilor;

- Se va elabora și implementa un sistem pentru managementul securității și al



riscului, precum și al unui plan de intervenție în caz de poluări accidentale, plan ce va fi înaintat spre avizare tuturor autoritatilor competente

- În perioada de funcționare substanțele chimice periculoase (gazul metan și antigetul) vor fi gestionate conform informațiilor cuprinse în fișa cu date securitate. Fișa cu date de securitate trebuie să fie conform Regulamentul CE nr.1907 /2006 art.31, 32, cu modificări aduse prin Regulamentul UE nr.878/2020. Se vor respecta toate cerințele și restricțiile cuprinse în fișele cu date de securitate (FSD) - fraze de pericol H, stabilitate și reactivitate, manipulare, depozitare, precauții pentru mediul înconjurător.

- Deșeurile rezultate se vor gestiona conform prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr. 17/2023.

- Protecția solului, a subsolului și a ecosistemelor terestre, prin măsuri adecvate de gospodărire, conservare, organizare și amenajare a teritoriului, este obligatorie pentru toți deținătorii, cu orice titlu, în conformitate cu OUG nr 95/privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare, art. 65.

- Deținătorii de terenuri, cu orice titlu, precum și orice persoană fizică sau juridică care desfășoară o activitate pe un teren, fără a avea un titlu juridic, au următoarele obligații:

- a) să prevină, pe baza reglementărilor în domeniu, deteriorarea calității mediului geologic;

- b) să asigure luarea măsurilor de salubritate a terenurilor neocupate productiv sau funcțional, în special a celor situate de-a lungul căilor de comunicații rutiere, feroviare și de navigație;

- c) să respecte orice alte obligații prevăzute de reglementările legale în domeniu.

în conformitate cu OUG nr 95/privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare, art. 68.

- 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 deșeurii și deținătorii de deșeurii sunt obligați să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeurii: 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.

- Se vor respecta normele de securitate și sănătate în muncă.

- În perioada de funcționare a proiectului :

- substanțele chimice periculoase (gazul metan și antigelul) vor fi gestionate conform informațiilor cuprinse în fișa cu date securitate . Fișa cu date de securitate trebuie să fie conform Regulamentul CE nr.1907 /2006 art.31, 32 , cu modificări aduse prin Regulamentul UE nr.878/2020. Se vor respecta toate cerințele și restricțiile cuprinse în fișele cu date de securitate (FSD) - fraze de pericol H, stabilitate și reactivitate, manipulare, depozitare, precauții pentru mediul înconjurător.

- deșeurile rezultate se vor gestiona conform prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr. 17/2023.

I. Programul de monitorizare a emisiilor în aer ale anumitor poluanți, conform Legii 188/2018

Monitorizarea emisiilor din surse dirijate în faza de funcționare :

Punct măsură	Frecvența de monitorizare	Poluant	UM	Gaze naturale Valorile-limită de emisie
coș evacuare 1 H=12 m, diametru 500 mm	Primele măsurători se efectuează în termen de patru luni de la autorizarea sau înregistrarea instalației sau de la data începerii funcționării și o dată la 3 ani*	CO	mg/Nm ³	-
		NO _x	mg/Nm ³	95
coș evacuare 2 H=12 m, diametru 500 mm	Primele măsurători se efectuează în termen de patru luni de la autorizarea sau înregistrarea instalației sau de la data începerii funcționării și o dată la 3 ani*	CO	mg/Nm ³	-
		NO _x	mg/Nm ³	95
coș evacuare 3 H=12 m, diametru 500 mm	Primele măsurători se efectuează în termen de patru luni de la autorizarea sau înregistrarea instalației sau de la data începerii funcționării și o dată la 3 ani*	CO	mg/Nm ³	-
		NO _x	mg/Nm ³	95

*) Conform Anexei 3 din Legea 288/2018 "MONITORIZAREA EMISIILOR ȘI EVALUAREA CONFORMĂRII" Operatorii instalațiilor medii de ardere sunt obligați să asigure efectuarea de măsurări periodice ale emisiilor la fiecare 3 ani pentru instalațiile medii de ardere cu o putere termică nominală egală cu sau mai mare de 1 MW și mai mică sau egală cu 20 MW".

II. Monitorizarea zgomotului în faza de funcționare:

Se va respecta :

SR 10009:2017 - „Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant” și

SR 10009:2017/C91:2020 - „Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant”, astfel încât nivelul de zgomot ambiant nu va depăși 65 dB la limita zonei funcționale.

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.

