



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
DRAFT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de SC AGROGRIG IMPEX SRL, pentru proiectul "ACHIZITIE DE UTILAJE PENTRU PRODUCTIE NEAGRICOLA - SC AGROGRIG IMPEX SRL" pentru amplasare utilaje, propus a fi amplasat în comuna Cerat, Sat Cerat, Str. Dunarii, Nr. 326, județul Dolj, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Dolj cu nr. 6579/13.12.2023 și a solicitării înregistrate la APM Dolj cu nr. 623/30.01.2024, a memoriului de prezentare înregistrat la A.P.M. Dolj cu nr. 742/05.02.2024, Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, Agenția pentru Protecția Mediului Dolj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 06.03.2024 și a completărilor înregistrate la A.P.M. Dolj cu nr. 1682/14.03.2024 (dovada mediatizării deciziei de încadrare) că proiectul "ACHIZITIE DE UTILAJE PENTRU PRODUCTIE NEAGRICOLA - SC AGROGRIG IMPEX SRL", pentru amplasare utilaje propus a fi amplasat în comuna Cerat, Sat Cerat, Str. Dunarii, Nr. 326, județul Dolj, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

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

- proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, Anexa nr.2, la pct. 10, lit. a – Proiecte de infrastructură: proiecte de dezvoltare a unităților/zonelor industriale ;
- din analizarea documentației tehnice, Listei de control și a punctelor de vedere ale membrilor CAT s-a concluzionat că nu este posibil ca efectul lucrărilor propuse a se realiza să fie semnificativ;
- în perioada legală privind procedura de consultare a publicului nu au fost înregistrate observații legate de proiect;
- Adeverința Nr.10354/13.12.2023 - Primăria Comunei Cerat conform căreia nu este necesară emiterea certificatului de urbanism

Justificarea potrivit criteriilor prevăzute în anexa nr. 3

1. Caracteristicile proiectului

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:

Proiectul propune amplasarea unei Linii de obținere peleti din rumegus din lemn, cu soft digitalizare inclus, în satul Cerat, comuna Cerat, str. Dunarii, nr.326, jud. Dolj, într-o hala existentă. Hala în care se propune amplasarea liniei de obținere peleti din rumeguș din lemn, cu soft digitalizare inclus, este proprietate privată a SC TERRA FOREST SRL, și este detinută în prezent de către SC AGROGRIG IMPEX SRL în baza Contractului de închiriere.

In vederea organizării fluxului de producție suprafața Halei C4 de $S_c=298,52\text{mp}$ ($S_u=268,12\text{mp}$) va fi zonificată după cum urmează:

- zona amplasare Linie de fabricație peleti din lemn,
- zona depozitare produs finit (peleti rumegus din lemn) cu $S=50\text{mp}$,



- zona circulatie liza manuala,
- zona stocare materiale auxiliare (folie plastic, saci plastic, etc) cu S=5mp,
- zona stocare deseuri reciclabile+menajere cu S=5 mp,

Echipamentele achizitionate care alcatuiesc „Linia de peleti din rumegus din lemn cu soft digitalizare inclus” marca NOVA PELLET, model NP400, serie:3350, care vor fi amplasate in hala existenta, sunt:

- Buncar rumegus din lemn** Mod NCHIP 1,1 kW – 1buc, capacitate de stocare 3 mc, cu dublu snec orizontal de descarcare tocatura, controlat de inverter,
- Snec de incarcare in uscator** cu putere motor:2,2 kW – 1buc,
- Sita vibranta** pentru separarea materialelor supradimensionate, cu 2 motoare de 0,09 kW si 4 suporti, oscilanti si sita de 20 x 20 mm,
- Uscator** Mod N-DRE.C200 11 kW, pentru uscarea rumegusului din lemn – 1buc:
 - dimensiuni maxime* 20 x 20 x 3 mm; capacitate 200/400 kg/h, umiditate 35-40% la 12/14%,
 - este echipat complet cu:* tubulatura pentru uscare, arzator-rumegus din lemn uscat 100 kW, consum arzator 20/40 kg/h rumegus cu umiditate max. 25%, rezervor incarcare peleti, tubulatura izolata, ventilator 5,5 kW, ciclon cu valva stelara, tablou electric
- **BYPASS** cu circuit pneumatic pentru descarcarea rumegusului si testarea umiditatii
- Tubulatura de incarcare** in Rafinator, cu senzor inti-infundare,
- **Detector de metale** cu curatare automata,
- Rafinator** Mod N-RPO1, 30 kW – 1buc, Capacitate 200/400 kg/h, cu 1 gratar diametru 5 sau 6 mm si 48 ciocanele (dimensiuni maxime material la intrare 20 x 20 x 3 mm),
- Ciclon cu valva stelara** 1,1 kW cu suport si tubulatura,
- Snec de incarcare** in masina de peleti 1,1 kW, cu senzor anti-infundare,
- Minisiloz Capacitate 3 mc**, pentru stocarea rumegusului uscat, cu extractor 1,1 kW si senzor de nivel
- Masina de peleti** N-ECO – 1buc, Capacitate 300/500 kg/h 30 + 2,2 kW, Dotata cu 1 matrita, 2 role presoare si tablou electric cu PLC Unitronics 200,
- Sita vibranta** N-VB1100 0.09 kW,
- Linie de ambalare semi-automata** model N-COMPACT – 1buc, capacitate 200-400 kg/h, dotata cu:
 - sistem de ridicare 0.55 kW
 - rezervor pentru stocarea peletilor N-TRM1 0,75 mc, cu sistem de racire 0.25 kW
 - valva pneumatica pentru dubla-cantarire,
 - sistem de cantarire (0-30 kg) cu control electronic digital pentru sistem de dubla-cantarire 24VDC,
 - aparatus de sigilat saci de plastic 220 V,
 - suport pentru sacii de plastic,
 - suport si tablou electric,
- Tubulatura si duze pentru sistemul de aspirare a prafului ce se conecteaza la siloz,**
- **Filtru de aspirare cu ventilator** 4 kW si 3 saci de colectare a prafului,
- **Cabluri electrice si suporti,**
- **Tablou electric cu modem pentru controlul liniei,**
- **Putere electrica instalata: 80 kW, Putere electrica consumata: 70 kW**
- SOFT de digitalizare** – 1buc,
- Caracteristici linie fabricare peleti din rumegus din lemn:**
 - Materie prima:* Rumegus din lemn.
 - Umiditatea materiei prime:* 35-40% pentru rumegus, se reduce la 10-14% dupa peletizare,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa str. Petru Rares, nr.1, Craiova, Cod 200349

E-mail: office@apmdj.anpm.ro; Tel: 0746.248.743

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

-*Productivitatea* (kg/h): max.400. In functie de duritatea materiei prime productivitatea poate fi intre 200-400 kg/h

Montajul liniei de fabricatie nu necesita lucrari de constructie speciale sau lucrari de interventie asupra instalatiilor electrice existente. Hala este racordata doar la energie electrica si nu are in componenta grup sanitar. Hala este organizată corespunzator desfasurarii activitatii de productie peleti si nu necesita alte amenajari.

-capacitatile de productie ale proiectului propus:

❖ *Linia de productie peleti din rumegus din lemn cu soft digitalizare inclus prezinta urmatoarele caracteristici tehnice:*

- **productivitate:** intre 200 – 400 kg/h peleti (in functie de duritatea materiei prime)
- putere electrica instalata: 80 kW,
- putere electrica consumata: 70 kW

Activitatea de fabricare peleti va fi una cu caracter usor sezonier, avand in vedere fluctuatiile cerintei de peleti din piata de profil, in lunile de primavara-vara cand cererea este mai scazuta, comparativ cu lunile de toamna-iarna cand cererea pentru astfel de produse este mai crescuta.

In aceste conditii se poate concluziona ca:

□ **in sezonul cald (lunile martie-august)**, linia de productie peleti va functiona 5 ore pe zi din 8 ore lucratoare timp de 22 zile pe luna, cu o productivitate medie de 300kg peleti/ora (conform specificatiilor tehnice ale producatorului). Peletii vor fi ambalati si comercializati la saci de 15 kg.

Acest lucru inseamna: 5 ore/zi x 22 zile/luna x 300 kg peleti/ora = 33.000 kg peleti/luna adica 2.200 saci de 15 kg peleti/luna.

□ **in sezonul rece (lunile septembrie-februarie)**, linia de productie peleti va functiona la capacitate maxima din punct de vedere al timpului, si anume: 8 ore pe zi din 8 ore lucratoare timp de 22 zile pe luna, avand o productivitate medie de 300kg peleti/ora (conform specificatiilor tehnice ale producatorului). Peletii vor fi ambalati si comercializati la saci de 15 kg.

Acest lucru inseamna: 8 ore/zi x 22 zile/luna x 300 kg peleti/ora = 52.800 kg peleti/luna adica 3.520 saci de 15 kg peleti/luna.

Procesul tehnologic de fabricație a peletilor presupune următoarele etape:

Fluxul tehnologic de productie al peletilor presupune transformarea deseurilor vegetale (rumegus din lemn), prin presare si comprimare fara lian, in combustibili ecologici de o inalta performanta calorica, in urma parcurgerii urmatoarelor operatii tehnologice:

1. aprovizionarea cu materii prime (rumegus 100% din lemn netratat).

Ciclul de productie incepe cu aprovizionarea cu materie primă, respectiv cu rumegus din lemn, care va fi asigurat din depozitul de rumegus al SC Terra Silva SRL (V=100mc) aflat in proximitate (la cca. 30m intr-o constructie inchisa pe toate laturile si acoperita) care desfasoara activitate de prelucrare a lemnului pe acelasi amplasament cu amplasamentul proiectului propus. Preluarea rumegusului din depozit se va face pneumatic (system de aspiratie – amplasat in incinta Halei C4), si transportat, prin intermediul tubulaturii din tabla galvanica cu lungimea de cca. 30m, catre buncarul liniei de productie.

2.productia peletilor pentru foc.

- **incarcarea rumegusului in buncar.** Rumegusul cu umiditatea de 35-40% este transferat cu ajutorul unui system pneumatic de aspiratie din zona de depozitare in buncarul de rumegus. Buncarul este orizontal si are capacitatea de stocare de V=3 mc. Din buncar rumegusul este preluat cu un *dublu snec orizontal de descarcare tocatura*, controlat de inverter si transferat in uscator.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa str. Petru Rares, nr.1, Craiova, Cod 200349

E-mail: office@apmdj.anpm.ro; Tel: 0746.248.743

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

-uscarea rumegusului. Deoarece rumegusul prezinta un grad de umiditate ridicat, este necesara uscarea acestuia pentru a se obtine un produs finit de calitate. Prin intermediul unui snec rumegusul este transferat din buncar in uscator, unde are loc uscarea acestuia pana cand se atinge umiditatea optima recomandata, umiditate de la 35-40% la 12/14%. Capacitatea uscatorului este de 200-400 kg/ora.

-incarcarea rumegusului uscat in rafinator in vederea maruntirii. Prin intermediul unui sistem de tubulatura, rumegusul este incarcat in rafinator, in cadrul caruia acesta este maruntit la dimensiuni foarte mici, urmand a fi transmis catre presare. Maruntirea se face cu cele 48 ciocanele din dotarea rafinatorului, dimensiunile maxime maxime ale materialului lemnos la intrare fiind de 20 x 20 x 3 mm.

-presarea rumegusului in vederea obtinerii peletilor. In procesul de presare, din cauza fortei de frecare, are loc incalzirea masei vegetale. Temperatura ridicata favorizeaza activarea ligninei din rumegus, care functioneaza ca un liant natural. In aceste conditii, nu este necesara folosirea de aditivi sau lianti chimici. Volumul biomasei este redus de 8 până la 10 ori. In functie de gradul de umiditate al biomasei, temperatura ridicata genereaza evaporare. Se pierde astfel din masa produsului finit (pana la 5%, in functie de umiditatea initiala), asigurandu-se insa în acelasi timp o putere calorică specifica ridicata. *Umiditatea materiei prime* se reduce la 10-14% dupa peletizare.

In urma procesului de presare a biomasei vor rezulta peletii. Exploatarea liniei este automatizata si va cadea in sarcina muncitorului angajat prin proiect.

-racirea peletilor. Peletii rezultati in urma presarii vor prezenta temperaturi ridicate, impunandu-se racirea acestora inaintea ambalarii. O buna aerisire si racire a peletilor duce la scaderea umiditatii si, in consecinta, la o putere calorică specifica mai mare. La iesirea peletilor, acestia sunt directionati catre rezervorul de stocare a peletilor prevazut cu sistem de racire, din cadrul liniei de ambalat ce intra in componenta liniei de productie peleti. Aici are loc racirea peletilor.

-cantarirea si ambalarea peletilor. Dupa racire peletii obtinuti sunt cantariti cu control electronic digital si ambalati in saci. Dupa sigilarea automata a sacilor, acestia sunt preluati manual de catre muncitorul angajat prin proiect care ii va stivui pe paleti.

3.desfacerea productiei catre clienti, reprezinta ultima etapa a fluxului tehnologic de productie, in cadrul careia se vor pune la dispozitia clientilor cantitatile solicitate de peleti, in functie de comenzile primite de la acestia. Operatiunea va fi efectuata de catre administratorul societatii.

Intreaga activitate va beneficia de controlul **softului de digitalizare integrat liniei de productie care va controla si monitoriza** fluxul de productie si va permite buna realizare a acestuia (ex: calculeaza timpul de asteptare pana ce materia prima ajunge la umiditatea optima, comanda rafinatorul pentru a optimiza mixarea materiei prime, extrage date cantitative de productie : materie prima, cantitate de energie consumata, timpi de functionare, cantitate produs finit in vederea realizarii de rapoarte de productie,etc), oferind suportul unui flux tehnologic automatizat,optimizand procesul de productie si

comercializare al produselor ce vor fi fabricate de **SC AGROGRIG IMPEX SRL.**

Suprafata alocata proiectului este de $S_c=298,52mp$ ($S_u=268,12mp$)

Suprafata terenului alocată desfășurării activității va fi delimitată.

-Accesul la (Hala C4) prezinta acces la drum judetean DJ 561 Craiova - Carna pe latura de vest.

Utilități

-Energie electrica: Pe toata perioada realizarii obiectivelor proiectului energia electrica va fi asigurata din infrastructura electrica existenta pe amplasament - retea electrica de 220/380 V din dotarea SC Terra Forest SRL.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa str. Petru Rares, nr.1, Craiova, Cod 200349

E-mail: office@apmdj.anpm.ro; Tel: 0746.248.743

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

-Incalzire spatii: Nu este cazul. Proiectul nu prevede incalzirea halei C4 in care se va amplasa linia de productie peleti.

-Apa :

- *apa potabila:* va fi asigurata din comert in recipient din PET,
- *apa menajera:* nu este cazul deoarece hala C4 nu are grup sanitar. Satisfacerea nevoilor igienico-sanitare este asigurata de SC Terra Forest SRL care pune la dispozitia SC Agrogrig Impex SRL pe toata perioada lucrarilor de amplasare a liniei de peleti precum si la functionarea acesteia, un grup sanitar aflat intr-o cladire invecinata halei C4,
- *apa tehnologica:* apa necesara umectarii rumegusului in timpul fluxului de procesare – consum cca. 1000l/an; va fi asigurata din reseaua de alimentare a SC Terra Forest SRL (sursa put forat) si adusa in hala cu un rezervor (cubitainer IBC de 1mc) pozitionat in zona masinii de peletizat.

Organizarea de santier:-nu este cazul

b) cumulara cu alte proiecte existente și/sau aprobate: in zona nu exista proiecte propuse sau finalizate-in zona nu exista proiecte existente sau planificate

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

- in faza de functionare se vor folosi ca resurse naturale apa si energia electrica

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate-gestionate:

-deseuri rezultate de la montarea liniei de fabricare peleti: deseuri municipale amestecate; ambalaje de hartie carton; ambalaje de mase plastice.

-deseuri rezultate de la functionare: deseuri municipale amestecate; ambalaje de mase plastice.

e) poluarea și alte efecte negative:

Aer: pulberi din activitati de incarcare si descarcare materii prime si produse finite în si din linia tehnologica de fabricare peleti; de la circulația mijloacelor auto ce asigură aprovizionarea cu materii prime; rezultate in timpul functionarii tocatului de resturi vegetale

Sol:- Transportul si manipularea necorespunzatoare a materiei prime; scăpări accidentale de produse petroliere și uleiuri de la mijloacele auto;

Zgomot: utilajele/echipamentele în funcțiune și de traficul autovehiculelor de transport.,

f) riscurile de accidente majore și/sau dezaastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice:

Atenuarea schimbărilor climatice

Proiectul va pune în aplicare toate măsurile de atenuare fezabile din punct de vedere tehnic și relevante din punct de vedere ecologic pentru a reduce impactul negativ asupra climei, terenul utilizat fiind neproductiv. Proiectul constă amplasarea pe o platformă betonată a 12 containere, în vederea amenajării unui spațiu pentru producția peleților.

Activitatea propriu-zisă de fabricare a peleților se va desfășura într-un spațiu închis, astfel că nu vor exista surse de poluanți pentru mediu.

În ceea ce privește emisiile de gaze cu efect de seră, procedeul prin care se produc/ fluxul tehnologic prin care se produc peleți nu generează gaze cu efect de seră, deci proiectul propus nu va emite dioxid de carbon (CO₂), protoxid de azot (N₂O), metan (CH₄), sau orice alt GES.

În faza de exploatare, emisiile directe si indirecte de GES generate vor avea ca surse emisiile de gaze de esapament ale autovehiculelor cu care vor fi aduse resturile vegetale (paiele) pentru producerea peletilor, precum si ale celor ce vor prelua peletii (emisii indirecte). Dat fiind faptul ca nu se cunosc cantitatile de peleti ce vor fi ridicate si frecventa de ridicare, o estimare a GES generate este extrem de dificila la acest moment.

Specificul activitatii presupune desfasurarea sezoniera, incepand cu luna iunie, moment in care este disponibila materia prima (paie). De asemenea, principalele echipamente utilizate in procesul tehnologic au ca parametrii inscrisi in fisa tehnica o temperatura minima de functionare de +5 grade Celsius, ceea ce determina sistarea activitatii incepand cu luna noiembrie.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa str. Petru Rares, nr.1, Craiova, Cod 200349

E-mail: office@apmdj.anpm.ro; Tel: 0746.248.743

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

Astfel, pentru calculul estimat al consumului anual de energie (24.137 kWh) a fost considerata o perioada de productie efectiva anuala de 5 luni (iunie-octombrie), in regim de functionare 8 ore/zi, zile lucratoare iar pentru restul anului calendaristic a fost considerat un consum minimal.

Pentru estimarea emisiilor de CO₂ a fost utilizat factorul de conversie a energiei electrice din SEN $f_{CO_2}=0.107$ conform metodologie MC 001-2022. Astfel se estimeaza ca, la capacitatea maxima de productie, cantitatea emisiilor anuale de CO₂ este de 2.58 tone.

Proiectul va determina reducerea deplasarilor pe distante mai mari pentru persoane rezidente care vor sa se debaraseze de resturile vegetale (paie), in lipsa acestei investitii ele trebuind sa parcurga distante mai mari pentru a putea curăța terenurile agricole, pentru a da foc miriștilor.

Adaptarea la schimbările climatice

Punerea în aplicare a proiectului nu va fi afectată de schimbările climatice, dat fiind amplasamentul ales și caracteristicile climatice ale zonei. A fost selectata o locatie care nu este inundabila, nu exista istoric de alunecari de teren, nici perioade cu temperaturi minime extreme sau cantități extreme de precipitații, furtuni și vânturi puternice.

Perioadele de seceta pot influenta într-o mică măsură activitatea de producere peleți prin faptul că recoltele vor fi scăzute din cauza secetei și prin urmare cantitățile de resturi vegetale (paie) vor fi și ele scăzute, deci și cantitățile de peleți vor fi mai mici.

Proiectul nu influenteaza vulnerabilitatea climatica a persoanelor și activelor din vecinatatea sa.

g) riscurile pentru sănătatea umană - de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice:
- nu este cazul, proiectul prin măsurile prevăzute nu prezintă riscuri pentru sănătatea umană.

2. Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:

-amplasamentul se află în intravilanul Comunei Cerăt, având destinația zonă industrială, cu următoarele vecinatati:

La N-NE– construcție C5

La E-SE– Drum de incintă și construcții

La N-NV– Construcțiile C6, C3, C2

La S-SV – construcția C13 și acces auto și pietonal.

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, zona nu este cunoscută cu bogății naturale.

c) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: - amplasamentul nu este situat în zonă umedă; 2. zone costiere și mediul marin:- nu este cazul, proiectul nu se găsește în astfel de zone; 3. zonele montane și forestiere:- nu este cazul, proiectul nu se găsește în astfel de zone; 4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: proiectul nu se va implementa în arii naturale protejate de interes național și internațional; 5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: - nu este cazul; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică – nu este cazul; 6. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: - nu au fost identificate astfel de zone; 7. zonele cu o densitate mare a populației: distanta fata de cea mai apropiata locuinta este de cca.50m;

8. 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: in perioada de functionare, va avea impact nesemnificativ, local; b) natura impactului: - nesemnificativ, pe perioada de funcționare; c) natura transfrontieră a impactului: - proiectul nu intră sub incidența prevederilor Legii nr. 22/2001 privind evaluarea impactului asupra mediului în context



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa str. Petru Rares, nr.1, Craiova, Cod 200349

E-mail: office@apmdj.anpm.ro; Tel: 0746.248.743

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

transfrontalier; d) intensitatea și complexitatea impactului: redusă pe perioada execuției proiectului; e) probabilitatea impactului: redusă; f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: durata de execuție se estimează a fi de 1 luna după achiziția utilajelor, dat fiind faptul că utilajele vor fi amplasate în construcții existente; g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: nu este cazul; h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului - pe perioada executării lucrărilor este necesară respectarea legislației în construcții și a programului de lucru.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:

- proiectul 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.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă:

- proiectul nu intră sub incidența art. 48 și art. 54 din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;

Condiții de realizare a proiectului

Apă:

-manipularea deșeurilor rezultate, astfel încât să se evite antrenarea lor de către apele de precipitații;
-atat în perioada de montare echipamente cât și funcționare indicatorii de calitate ai apelor uzate menajere se vor încadra în limitele prevăzute de H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare NTPA 002.

Aer:

Transportul materiei prime de la mijlocul de transport la container cu transpaletul sau caruciorul mobil se va face în zile fără vânt puternic și acoperite cu folie dacă este cazul pentru evitarea imprastierii resturilor vegetale;

-aprovizionarea cu materie primă nu se va face în perioade cu curenți puternici, sau se va face prin acoperirea mijlocului auto cu prelate pentru a preveni imprastierea resturilor vegetale;

-acoperirea cu prelate a mijloacelor de transport;

-data fiind capacitatea destul de mică a liniei mobile de fabricare peleti nu va exista un trafic de aprovizionare mare;

-pentru pulberile rezultate de la tocarea resturilor vegetale se va folosi exhaustorul prevăzut cu sac colector; în scopul limitării emisiilor de particule provenite de la sursele menționate, vor fi urmărite măsurile necesare pentru ca acestea să fie verificate tehnic, să funcționeze cu parametrii normali;

-tocatorul este legat de exhaustorul mobil pentru a elimina praful. Exhaustorul are sac colector cu capacitate maximă de 150 l în care se adună resturi vegetale de mici dimensiuni rezultate din procesul de tocare, care vor fi din nou introduse în tocat.

- se propun următoarele măsuri minime, fără a exclude însă adoptarea unor măsuri suplimentare: stabilirea unui program de lucru fix; buna funcționare a utilajelor;

- se va respecta STAS 12574/1987 pulberi sedimentabile 17g/m²/lună; pulberi în suspensie medie de scurtă durată 30 min.- 0,5 mg/m³ medie de lungă durată 24 h-0.15 mg/m³;

-se vor respecta prevederile Legii nr. 123/2020, pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului:

-art. 64³(1) Operatorul economic/Titularul care desfășoară activități pentru care este necesară obținerea autorizației/autorizației integrate de mediu ia toate măsurile necesare pentru prevenirea disconfortului olfactiv astfel încât să nu afecteze sănătatea populației și mediul înconjurător. (2) În situația în care prevenirea emisiilor de substanțe cu puternic impact olfactiv nu este posibilă din punct de vedere tehnic și economic, operatorul economic/titularul activității ia toate măsurile necesare pentru reducerea emisiilor de miros astfel încât disconfortul olfactiv să nu afecteze sănătatea populației și mediul înconjurător.(3)Operatorul economic/Titularul activităților care pot produce disconfort olfactiv și pentru care este necesară obținerea autorizației/autorizației integrate de mediu asigură sisteme proprii de monitorizare a disconfortului olfactiv.

-art.70, lit. 1) să întrețină rețeaua de canalizare, instalațiile de preepurare/stațiile de epurare și să ia toate măsurile astfel încât să nu creeze disconfort olfactiv.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa str. Petru Rares, nr.1, Craiova, Cod 200349

E-mail: office@apmdj.anpm.ro; Tel: 0746.248.743

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

Sol:

- containerul este amplasat pe platformă betonată;
- verificarea zilnică a stării tehnice a utilajelor și echipamentelor;
- asigurarea colectării selective a deșeurilor și evacuării ritmice a acestora de pe amplasament;
- se va achiziționa material absorbant în vederea intervenției prompte în cazul unor scurgeri accidentale de produse petroliere de la mijloacele de transport auto care transporta materia primă;
- vor fi respectate prevederile Ord. 756/1996 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.

Zgomot

- utilajele/echipamentele vor fi amplasate în spațiu închis, sunt noi, performante din punct de vedere al generării de zgomot și vibrații, vor fi așezate pe suport de cauciuc;
- se impune verificarea periodică și asigurarea mentenanței utilajelor din linia de producere peleti conform prescripțiilor tehnice;
- respectarea programului de lucru stabilit;
- folosirea de utilaje care să nu conducă, în funcționare, la depășirea nivelului de zgomot admis de normativele în vigoare.
- zgomotul emis de orice echipament utilizat va respecta prevederile HG 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu, zgomot produs de echipamente destinate a fi utilizate în exteriorul clădirii.
- tocatorul de resturi vegetale și presa de peleti se folosesc independent și nu în același timp;
- vor fi luate măsuri pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor pe perioada realizării proiectului astfel încât să fie respectate prevederile SR 10009/2017;
- conform prevederilor Legii nr. 265/2006 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, art. 64, f) persoanele fizice și juridice au obligația „să asigure măsuri și dotări speciale pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, astfel încât să nu conducă, prin funcționarea lor, la depășirea nivelurilor limită a zgomotului ambiental”;
- conform prevederilor Ordinului Ministerului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare, art.16: la limita receptorilor protejați, zgomotul datorat activității pe amplasamentele autorizate nu va depăși nivelul admis: 55 dB și curba zgomot Cz 50 în timpul zilei, respectiv 45 dB și curba zgomot Cz 40 în timpul nopții.
- deșeurile rezultate în perioada de execuție și funcționare vor fi gestionate conform OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor; asigurarea unui management corespunzător al deșeurilor rezultate în perioada de realizare a investiției și în perioada de funcționare; valorificarea/eliminarea deșeurilor se va face prin intermediul operatorilor economici autorizați, în baza contractelor încheiate; nu se vor abandona deșeurile în locuri neautorizate; nu se vor forma stocuri de deșeurile, ce urmează să fie valorificate, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezintă riscuri de incendiu față de vecinătăți; stocarea deșeurilor se va face în zone special amenajate pe amplasament.
- Conform art.17 alin.(4) din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, titularul autorizației de construire/desființare emise de către autoritatea administrației publice locale, centrale sau de către instituțiile abilitate să autorizeze lucrările de construcții cu caracter special are obligația de a avea un plan de gestionare a deșeurilor din activități de construire și/sau desființare, după caz, prin care se instituie sisteme de sortare pentru deșeurile provenite din activități de construcție și desființare, cel puțin pentru lemn, materiale minerale - beton, cărămidă, gresie și ceramică, piatră, metal, sticlă, plastic și ghips pentru reciclarea/reutilizarea lor pe amplasament, în măsura în care este fezabil din punct de vedere economic, nu afectează mediul înconjurător și siguranța în construcții, precum și de a lua măsuri de promovare a demolărilor selective pentru a permite eliminarea și manipularea în condiții de siguranță a substanțelor periculoase pentru a facilita reutilizarea și reciclarea de înaltă calitate prin eliminarea materialelor nevalorificabile. Conform alin.(7) titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființare potrivit prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări, astfel încât să atingă un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșeurile pentru a înlocui alte

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa str. Petru Rares, nr.1, Craiova, Cod 200349

E-mail: office@apmdj.anpm.ro; Tel: 0746.248.743*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

materiale, de minimum 70% din masa deșeurilor nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului. Conform art.49 alin. (9) titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființări trebuie să raporteze anual APM Dolj până la 30 aprilie a anului următor celui pentru care se raportează, conformarea cu art. 17 alin. (7).

-In faza de functionare titularul are obligatia de a urmari modul de respectare a legislatiei de mediu in vigoare pe toata perioada de functionare si sa ia toate masurile pentru a nu se produce poluare asupra factorilor de mediu (apa, aer, sol, zgomot).

Lucrări de refacere a amplasamentului

-Dupa finalizarea investitiei se vor reface zonele din interiorul amplasamentului folosite temporar;

Monitorizarea

- Monitorizarea lunara a deșeurilor ;
- pulberi, zgomot în faza de funcționare-la solicitare.

Pe toată durata execuției și funcționării obiectivului se vor respecta prevederile:

- O.U.G. nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 1061/ 2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

Alte condiții:

- titularul are obligația de a urmări modul de respectare a legislației de mediu în vigoare pe toată perioada de execuție a lucrărilor și să ia toate măsurile necesare pentru a nu se produce poluarea apelor subterane, de suprafață, a solului sau a aerului;
- Se vor respecta normele generale și specifice de apărare împotriva incendiilor impuse de I.S.U. Oltenia Dolj;
- La finalizarea investiției, înainte de punerea în funcțiune , titularul va solicita si obtine autorizației de mediu in conformitate cu prevederile Ordinului nr. 1798/2007 *pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu*, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Procesul verbal întocmit în situația prevăzută anterior se anexează și face parte integrantă din procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor;
- În situația abandonării lucrărilor de realizare a proiectului se vor lua măsuri care să prevină, diminueze sau reducă impactul direct sau indirect asupra așezărilor umane, floră, faună, sol, apă, aer, bunuri materiale;
- Înainte de începerea lucrărilor titularul va notifica G.N.M.- C.J. Dolj;

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.

Titularul unui proiect are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare, acordului de mediu și anterior emiterii aprobării de dezvoltare, conform prevederilor art. 34 alin. 1 din anexa 5 la Legea 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

Titularul unui proiect are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă emitentă a aprobării de dezvoltare despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea aprobării de dezvoltare, în condițiile legislației specifice, conform prevederilor art. 35 din anexa 5 la Legea 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa str. Petru Rares, nr.1, Craiova, Cod 200349

E-mail: office@apmdj.anpm.ro; Tel: 0746.248.743

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

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.

Planșa: Plan de amplasament și delimitare a imobilului șampilată de A.P.M. Dolj cu vizat spre *neschimbare* reprezintă anexa 1, la prezenta decizie și face parte integrantă din aceasta.

DIRECTOR EXECUTIV
Dr. ing. Monica Daniela MATEESCU

Sef Serviciu A.A.A.,
Danuzia Mazilu

Responsabil Biodiversitate
Corina Vișan

Întocmit A.A.A.,
Ioana Cîrciumaru



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa str. Petru Rares, nr.1, Craiova, Cod 200349

E-mail: office@apmdj.anpm.ro; Tel: 0746.248.743

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