

DECIZIEI ETAPEI DE ÎNCADRARE  
NR. 117/04.04.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **DASCĂLU ȘTEFAN FERMIER PFA** cu sediul în com. Izvoarele, str. Mega Alexandros, nr.9, jud. Tulcea, înregistrată la APM Tulcea cu nr. 14640/18.11.2022, a completărilor cu nr.1161/30.01.2023, a depunerii memoriului de prezentare înregistrat la APM Tulcea cu nr. 1481/03.02.2023 și a completărilor cu nr.3897/16.03.2023, în baza:

-**Legii nr. 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului,

- **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,

Autoritatea competentă pentru protecția mediului Tulcea decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnice din data de 28.02.2023, că proiectul „**Înființare fabrică de peleți**”, propus a se amplasa în intravilan sat Izvoarele, str.Viitorului, nr.26 bis, CF 33471, com. Izvoarele, jud. Tulcea, conform certificatului de urbanism nr.21/5080/10.11.2022, emis de Primăria comunei Izvoarele, **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 nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, la pct.10 lit. a) proiecte de dezvoltare a unităților/zonelor industriale;

b) lucrările propuse în cadrul proiectului, prin analiza criteriilor din Anexa 3 a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, nu sunt de natură a genera un impact semnificativ asupra mediului.

c) 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.

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

**1. Caracteristicile proiectului**

**a). Dimensiunea și concepția întregului proiect:**





Prin proiect se propune construirea unei hale de producție pentru fabricarea de peleți din biomasă (resturi vegetale rezultate din activitatea agricolă din zonă, resturi lemnoase rezultate din tăierile de viță de vie și din toaletarea copacilor și pomilor fructiferi precum și resturi forestiere rezultate din exploatarea pădurilor).

În cadrul implementării proiectului vor fi lucrări de construcții și instalații aferente acestora, precum și achiziționarea de utilaje corespunzătoare fluxurilor tehnologice proiectate, respectiv:

Construire hală de producție în suprafață de 60 mp cu regim de înălțime Parter pe terenul deținut în proprietate în suprafață de 567 mp.

**Achiziționarea utilajelor** necesare desfășurării procesului de producție, respectiv:

- linie profesională de fabricare a peletilor, cu o capacitate de 250 kg/h.
- mobilier pentru birou, 1 laptop

#### **Căi noi de acces**

Accesul se va face de pe drumul aflat pe latura de Vest, de pe strada Viitorului.

#### **Descrierea procesului tehnologic– capacitatea liniei de producție 250 kg/h**

**Operațiile principale ale procesului tehnologic sunt:**

- asigurarea materiei prime
- pregătirea materialului vegetal
- separarea și măcinarea materialului vegetal
- peletizarea
- răcirea peletilor
- ambalarea
- depozitarea

#### **Asigurarea materiei prime**

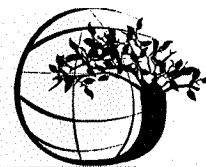
Materia primă destinată producției de peleți este constituită din paie de cereale, resturi de la tăierile de viță de vie sau din toaletarea copacilor, etc. Materia primă este ambalată în baloți care sunt transportați de pe câmp pe amplasamentul investiției în vederea depozitării. Cantitatea de materie primă ce trebuie asigurată, este de aproximativ 20 tone/an.

#### **Pregătirea materialului**

Procesul de producere a peletelor implică supunerea biomasei la presiuni mari și forțarea ei să treacă prin orificiile cilindrice ale unei matrițe.

Materialul care se prelucrează este ambalat în baloți, iar umiditatea acestuia trebuie să fie de max. 14%. Dimensiunile resturilor vegetale folosite ca materie primă în





momentul îmbalotării nu permite utilizarea lor direct în presa de peletizat. Tocarea baloților se va realiza prin intermediul tocătorului. Acest proces este necesar pentru transformarea materiei prime din baloți într-o materie primă omogenă prin aducerea la dimensiuni potrivite pentru derularea ulterioară a fluxului de producție. Astfel, în urma operațiunii de tocare materia primă este potrivită pentru operațiunea de măcinare, resturile vegetale tocate asigurând un randament sporit la măcinare și un consum energetic mai redus.

#### ***Separarea și măcinarea***

Această operațiune se realizează în grupul de utilaje formată din moara cu ciocanele și separator. Moara cu ciocănele mărunțește materialului obținut prin operațiunea de tocare, obținând particule fine (rumeguș de paie). Ulterior operațiunii de măcinare se realizează și o îndepărtare a particulelor ferometalice din materia primă cu ajutorul unui separator, iar ieșirea din separator este controlată de un șnec transportator care transportă materialul măcinat, sortat, uniformizat către presă.

#### ***Peletizarea***

Obținerea peleților se va realiza în presa specializată, astfel: materialul uscat deversat de șnecuri este preluat de presă și presat în orificiile pentru a fi adus la dimensiunile unui pelet. În urma presării prin aceste găuri materia primă tocată se compresează și formează o masă compactă ce ia forma, diametrul și lungimea găurii din matrita. Datorită temperaturii ce se produce prin frecare, fibrele din materia primă se unesc între ele și se plastificază astfel că peleții au o consistență dură. Densitatea materialului comprimat este 600-700 kg/m<sup>3</sup> pentru produsul finit.

#### ***Transportul peleților la răcire***

Peleții rezultați din presare ajung la răcitor, în care se va realiza răcirea peleților cu un ventilator și separarea peleților necorespunzători din punct de vedere al dimensiunilor, prin intermediul unei site. Acei peleți ce nu corespund vor fi reintroduși în linia de producție, în moara cu ciocănele.

#### ***Ambalare și depozitare***

Ambalarea se va face în saci de 15-20 kg în funcție de comenzi.

#### ***Depozitarea produsului finit***

După ambalare, produsul finit se stochează în unitatea de producție până în momentul livrării. Cantitatea maximă ce se va depozita va fi de aproximativ 2 tone de produs finit.

#### **Vecinătățile amplasamentului sunt:**

- Pe latura de Nord: proprietate particulară
- Pe latura de Est: proprietate particulară
- Pe latura de Sud: proprietate particulară
- Pe latura de Vest: Drum (str. Viitorului)





#### Bilanț teritorial:

- Suprafață teren: - 567 mp
  - Suprafață construcție hală - 60 mp  
POT – 40%  
CUT -1,05
- Regim de înălțime – PARTER

**Organizarea de șantier** – se va realiza pe amplasament, se vor asigura căile de acces, se va amenaja o magazie provizorie cu rol de depozitare materiale, scule și vestiar pentru muncitori. Tot prin organizarea de șantier se vor asigura:

- tablou electric;
- punct PSI (în imediata apropiere a sursei de apă);
- platou depozitare materiale.

#### Utilități:

- **Alimentarea cu apă** – se va realiza prin racord la rețeaua existentă în zonă.
- **Evacuarea apelor uzate** - se va realiza în bazin betonat vidanjabil de 5 mc.
- **Alimentarea cu energie electrică** - se va realiza prin bransament la rețeaua existentă în zonă.

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: nu este cazul.

d) cantitatea și tipurile de deseuri generate/gestionate:

În timpul execuției lucrărilor rezultă deseuri menajere și deseuri din construcții, care vor fi valorificate/eliminate prin agenți economici autorizați.

Toate deșeurile generate în timpul lucrărilor de execuție se vor colecta/depozita în spații special amenajate, pe categorii de deșuri și se vor preda către operatori autorizați pentru valorificare/eliminare.

e) *poluarea și alte efecte negative* - emisiile vor rezulta în perioada de execuție a lucrărilor, din surse mobile (mijloacele folosite la transportul materialelor), din lucrările efective realizate pentru executarea proiectului.

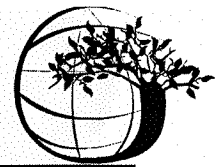
f) *riscul de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice* – minor.

g) *riscurile pentru sănătatea umană – de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice* – nu este cazul.

#### 2) Amplasarea proiectului

a) *Utilizarea actuală și aprobată a terenurilor*: amplasamentul este situat în intravilan sat Izvoarele, str. Viitorului, nr.26 bis, CF33471, com. Izvoarele, jud. Tulcea, conform





Certificatului de Urbanism nr. 56/9966/30.08.2022 emis de Primăria comunei Izvoarele, cu folosința actuală locuire.

b) *bogația, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa, biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia* – nu este cazul.

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

-zone umede, zone riverane, guri ale râurilor – nu este cazul

-zone costiere și mediul marin – nu este cazul;

-zone montane și forestiere – nu este cazul;

-arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional – nu este cazul

-zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; 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

-zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri – nu este cazul;

- zonele cu o densitate mare a populației – nu este cazul;

-peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic – conform punctului de vedere nr. 1081/20.02.2023, înregistrat la APM Tulcea cu nr. 2313/20.02.2023 emis de Direcția Județeană pentru Cultură Tulcea, nu este necesar avizul DJC Tulcea.

### 3) Tipurile și caracteristicile impactului potențial

- importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată – impact minor.

- natura impactului – implementarea proiectului va avea un impact pozitiv, permanent, pe termen mediu și lung asupra peisajului, mediului vizual, social, cultural.

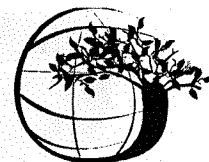
Impactul asupra faunei, florei, calității aerului, climei, bunurilor materiale va fi temporar, nesemnificativ.

- natura transfrontalieră a impactului: nu este cazul.

- intensitatea și complexitatea impactului: impactul determinat de lucrările nu este de natură să determine efecte negative permanente pe termen mediu și lung. Se estimează că lucrările vor avea un impact nesemnificativ asupra factorilor de mediu.

- probabilitatea impactului: pe durata de implementare și exploatare a proiectului va fi redusă.





- debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului – impactul nesemnificativ identificat se va manifesta doar pe perioada lucrărilor de investiție. După finalizarea lucrărilor se estimează un impact neutru.
- cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate – nu este cazul.

- posibilitatea de reducere efectivă a impactului: se va utiliza material absorbant în cazul unor scurgeri accidentale de combustibil de la utilajele cu care se lucrează.

**II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate** - amplasamentul nu se află în arii naturale protejate

**III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă** – conform punctului de vedere al Sistemului de Gospodărire a Apelor Tulcea nr.964/PC/10.02.2023, înregistrat la APM Tulcea cu nr. 1935/10.02.2023 nu necesită obținerea Avizului de gospodărire a apelor și nu necesită studiu de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă.

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

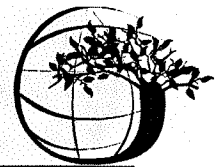
- a) se vor respecta datele și specificațiile din documentația tehnică precum și legislația de mediu în vigoare; se vor respecta măsurile prevăzute prin proiect în vederea diminuării impactului asupra factorilor de mediu.
- b) proiectul se va realiza conform documentațiilor prezentate, cu respectarea prevederilor legislației de protecția mediului, în vigoare.
- c) lucrările se vor executa strict în perimetrul destinat prin proiect și nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare a lucrărilor.
- d) este interzisă părăsirea incintei organizării de șantier cu mijloacele de transport cu roțile/caroseria autovehiculelor încărcate cu noroi, în vederea evitării antrenării acestuia pe drumurile publice.
- e) se interzice abandonarea, aruncarea, precum și ascunderea deșeurilor;
- f) se interzice eliminarea, deținerea, păstrarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop
- g) se interzice incendierea oricărui tip de deșeu și/sau substanță sau obiect;
- h) se interzice îngroparea deșeurilor de orice fel;
- i) deșeurile menajere și cele rezultate în timpul executării lucrărilor, vor fi colectate selectiv și preluate de o societate autorizată pentru valorificare/eliminare.
- j) 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 deșuri pentru a înlocui alte



**AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI TULCEA**

Adresa: Tulcea, str.Isaccai, nr.73, (Clădire Donaris), etaj 3, e-mail : office@apmtl.anpm.ro  
Tel : 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax : 0240510621

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



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 deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.

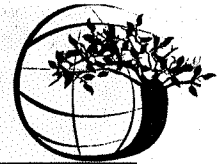
- j) titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființări trebuie să raporteze anual APM, până la 30 aprilie a anului următor celui pentru care se raportează, conformarea cu art. 17 alin. (7) din OUG 92/2021 cu modificările și completările ulterioare.
- k) managementul deșeurilor generate în urma execuției lucrărilor prevăzute în proiect se va realiza în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului proiectului, astfel:
- deșeurile municipale amestecate generate în perioada lucrărilor de construcții vor fi colectate, stocate temporar în pubele și valorificate prin agenți economici autorizați;
  - deșeurile reciclabile rezultate în perioada lucrărilor de construcții (metalice, hârtie și carton, plastic, etc.) vor fi colectate, stocate temporar pe tipuri, în recipiente speciale, în vederea valorificării prin societăți autorizate;
  - deșeurile de construcții rezultate în perioada lucrărilor de construcții vor fi colectate și stocate temporar în vederea valorificării prin societăți autorizate.
- l) se interzice evacuarea deșeurilor în alte locuri, decât în spațiile special amenajate.
- m) organizarea de șantier pentru lucrările prevăzute prin proiect va fi amplasată în imediata vecinătate a amplasamentului unde se află locuința administratorului, care deține utilitățile necesare și se va avea în vedere următoarele:
- organizarea de șantier va ocupa suprafețe cât mai reduse;
  - organizarea de șantier se va realiza astfel încât impactul generat de aceasta asupra factorilor de mediu locali, pe timpul derulării lucrărilor prevăzute prin proiect, să fie cât mai redus;
  - se interzice spălarea utilajelor/vehiculelor în zona de lucru aferentă sau în zona organizării de șantier;
  - materialele necesare executării lucrărilor propuse se vor depozita în locuri bine stabilite, amenajate corespunzător;
  - se vor lua măsuri pentru minimizarea emisiilor de pulberi în suspensie și sedimentabile, astfel încât calitatea aerului să respecte STAS 12574-87 – AER DIN ZONELE PROTEJATE. Condiții de calitate;
  - pe perioada de execuție a lucrărilor, zgomotul produs de activitățile de pe amplasament nu trebuie să depășească nivelul de presiune acustică, conform SR 10009-2017 – Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;







Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
**Agenția Națională pentru Protecția Mediului**  
**Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea**



- n) utilajele folosite pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, vor avea o stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare a mediului înconjurător cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect.
- o) în cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și echipamentele mobile se va proceda imediat la decopertarea solului contaminat, stocarea lui în saci, tratarea de către firme autorizate/depozitarea în depozite de deșeuri autorizate;
- p) prezenta decizie nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul, în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatării acestora;
- q) raportarea imediată la APM Tulcea și GNM – CJ Tulcea în cazul producerii unui eveniment (indiferent de factorul de mediu afectat – apă, aer, sol) care poate conduce la accidente/incidente ecologice, poluare accidentală;
- r) beneficiarul răspunde de realizarea corectă a lucrărilor propuse, respectând condițiile prezentate în memoriul de prezentare;
- s) dacă terenurile cu destinația de spații verzi vor fi afectate în mod accidental în timpul realizării proiectului, ele vor fi aduse la stadiul de funcționalitate avut anterior, cu refacerea acestora (se va realiza reabilitarea ecologică a zonelor afectate temporar și readucerea lor la starea și funcționalitatea inițială);
- t) **la finalizarea lucrărilor se va notifica APM Tulcea, în vederea întocmirii procesului verbal de constatare a realizării lucrărilor prevăzute în actul de reglementare. Procesul-verbal încheiat de APM Tulcea la verificarea respectării prevederilor prezentei decizii, se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor;**
- u) beneficiarul va respecta condițiile impuse prin certificatul de urbanism nr. 21/5080/10.11.2022, emis de Primăria comunei Izvoarele.

**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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

Adresa: Tulcea, str. Isacței, nr. 73, (Clădire Donaris), etaj 3, e-mail : office@apmtl.anpm.ro  
Tel : 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax : 0240510621

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





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului  
Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea



nr. 292 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămăte 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 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 cunoștință 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 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV  
Chimara Aurelia RAICU

Șef Serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizații  
ing. Daniela Străinu

Șef Serviciu  
Calitatea Factorilor de Mediu  
ing. Elena MICU

Întocmit: Radu Alina / 04.04.2023/ora: 09.00 *AKY*  
A.A.A. *14.04.04.2023*



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI TULCEA

Adresa: Tulcea, str. Isacței, nr. 73, (Clădire Donaris), etaj 3, e-mail : office@apmtl.anpm.ro  
Tel : 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax : 0240510621

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

