**Ministerul Mediului**

**Agenţia Naţională pentru Protecţia Mediului**



|  |
| --- |
| **Agenţia pentru Protecţia Mediului Dâmboviţa** |

 Nr.15482/9132/18.02.2018

**PROIECT DECIZIE ETAPĂ DE ÎNCADRARE**

**18.02.2019**

 Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. PANEL LAND S.R.L.,** cu sediul în Pucioasa, str. Morilor, nr. 4, județul Dțmbovița, înregistrată la APM Dâmbovița cu nr. 15482 din 19.11.2018, în baza 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,,

 **APM Dâmbovița decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul şedinţei Comisiei de Analiză Tehnică din data de **14.02.2019**, că proiectul ***Construire trei hale de producție,*** propus a fi amplasat în Pucioasa, str. Morilor, nr. 4, județul Dâmbovița,

* ***nu se supune evaluării adecvate/ nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă;***
* ***nu se supune evaluării impactului asupra mediului ;***

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impcatului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018, Anexa nr 2, pct. 10, lit. b *,,proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcărilor auto.”*

b) s-au realizat completarea şi analiza listei de control pentru etapa de încadrare, consultarea membrilor CAT  în  şedinţa din data de **14.02.2019**, la sediul  APM Dâmboviţa;

c)activitateava   avea  un  impact  redus  asupra  factorilor  de  mediu  sol,  subsol,  vegetaţie  şi   faună, prin măsurile prevăzute în proiect;

**AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI DÂMBOVIŢA**

Str. Calea Ialomiţei, nr. 1, Târgovişte, Cod 130142

E-mail: office@apmdb.anpm.ro; tel./fax: 0245213959/0245213944

d) nu au fost formulate observații din partea publicului în urma mediatizării depunerii solicitării de emitere a acordului de mediu respectiv, a luării deciziei privind etapa de încadrare;

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

* terenul pe care se va realiza investiția este amplasat în Pucioasa, str. Morilor, nr. 4, județul Dâmbovița, nu este amplasat intr-o arie naturala protejata de interes național sau comunitar;
* proiectul propus **nu intră** sub incidenţa art. 28 din Ordonanţa de Urgenţă a Guvernului nr. **57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, aprobată cu modificari și completari prin Legea nr. 49/2011, cu modificările şi completările ulterioare

III.Motivele pe baza cărora 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.

* Zona industrială aparţinând incintei PANEL LAND este aprovizionată cu apă potabilă dintr-o gospodărie proprie de apă aflată în incintă, ce are la bază rețeaua publică existent pe Strada Morilor. Procesul tehnologic, nu implică consum de apă, aceasta fiind necesară ca apă menajeră la grupurile sanitare, apă pentru centralele termice și apă pentru stingerea incendiului.

#### Canalizarea

* Localitatea şi implicit zona industrială studiată, beneficiază de canalizare menajeră în sistem centralizat. În prezent, în incinta S.C. PANEL LAND există o reţea complexă de canalizare în sistem divizor, atât apa uzată menajeră cât şi apa pluvială fiind conduse separate după cum urmează:
* -pe traseul ce subtraversează C.F. către strada Florin Popescu c.o. Sydney 2000, apa menajeră uzată de la grupurile sanitare existente.
* - pe Strada Morilor, cu traseu spre Iazul Morilor ,apa pluvial colectată atât de pe platforme și spații verzi, cât și de pe învelitorile Halelor existente.

*1. Caracteristicile proiectelor*

*a) mărimea proiectului*

Terenul proprietatea beneficiarului are categoria de folosinţă curți-construcţii, în intravilan, de formă complicată, rezultată ca urmare a expropierilor executate pentru înființarea Fabricii de mobilă, cu suprafaţa de 20.754mp.

Terenul studiat are următoarele vecinătăți vecinatati:

 -la nord -Strada Morilor pe distanța de 96,73 ml. .

 -la sud- - S.C. CARDINAL 95 pe distanța de 87,21 ml.

 -la est - I.E. 73431 pe distanța de de 279,77 ml.

 -la vest - rest proprietate pe distanța de 304,00 ml.

 - Strada Liniștii (fundătură) pe distanța de 12,34

Terenurile pe care se propune amplasare acelor 3 Hale de producție, este liber de orice sarcină, nefiind grevat de construcţii, instalații sau alte elemente.

 Proiectul prevede realizarea a Trei Hale de producție, dezvoltate pe parter, structurate pe travei de 6,0 m. și deschideri diverse conform cu necesitățile tehnologice și dimensiunile terenului disponibil pe amplasament. Volumele rezultate sunt importante, având în vedere că înălțimea medie a halelelor se cifrează la cca. 6,00 m.

Principalele criterii ce au stat la baza modului de organizare a spaţiului studiat au fost:

-separarea şi orientarea accesului utilizatorilor, pentru reducerea deplasărilor la strictul necesar;

-realizarea de fluxuri specifice unui astfel de obiectiv şi care să nu se stânjenească reciproc;

-respectarea normelor specifice de igienă şi protecţie a muncii și împotriva incendiilor.

Se va utiliza un sistem constructiv având fundaţii izolate şi continue de beton, structura în cadre cu stâlpi de metal și suprastructură ferme metalice şi închideri din izopan de 6 cm, ce vor fi detaliate în proiectele tehnice de specialitate.

Funcțiunile celor trei Hale sunt după cum urmează :

**HALA NR. 1**

 *-activitatea:* prelucrări mecanice produse din aluminiu

 -materia primă provine atât din tara cât și din import

 -prelucrările constau în fabricarea de subansamble prin taiere, frezare , așchiere circular și liniară, ambutisare, găurire.

**HALA NR. 2**

*-activitatea:* producție -montaj produse metalice

-subansambluri sunt atât furnizate intern, produse în Hala Nr. 1 și Hala Nr. 3 , cât și furnizate de terți.

-operațiuni simple de montaj mecanic cu șuruburi și prezoane

-montaj prin ambutisare, nituire, fălțuire

-montaj cu popnituri

- finisare prin șlefuire, sablare

-vopsitorie liberă cu vopsele de apă

-vopsitorie în cabină etanșă

 **HALA NR. 3**

*-activitatea* :

-prelucrări mecanice produse din oțel

 -materia primă provine atât din tara cât și din import

 -prelucrările constau în fabricarea de subansambluri prin taiere, frezare , așchiere circular și liniară, ambutisare, găurire.

 Sistemul constructive este alcătuit din infrastructură (fundații, cuzineți, elevații) de beton armat și suprastructură de metal:

 -stâlpi din țeavă rectangulară

 -grinzi cu zăbrele cu tălpile paralele la Hala nr. 1 și Hala Nr. 3 și grinzi cu zăbrele de forma triunghiulară la Hala nr. 2

 -pane din profile U de 14 cm

 -structură secundară susținere panouri termoizolante verticale, contravantuiri din țeavă rectangulară

Toată structura metalică va fi pritejată anticoroziv în straturi multiple.

 Închiderile exterioare sunt relizate din panouri termoizolante din tablă cutată vopsită în câmp electrostatic, cu miez de poliuretan, dispuse vertical, de 60 mm grosime, dispuse atât pentru închiderile perimetrale,cât și pentru învelitoare.

 Tâmplăria pentru iluminarea spațiilor interioare este de aluminiu vopsit în câmp electrostatic cu geam termoizolant.Ușile utilizate , vor fi de tip sectional, sau rulou din profile de aluminiu și vor avea lățimi de 4,0 m pentru accesul lejer al unui motostivuitor necesar manevrării subansamblurilor sau aproduselor finite .

 Pardoselile halei de producție se realizează din beton elicopterizat, cu inserție metalică.Finisajul pereților este vopsea depusă în câmp electrostatic pe panourile termoizolante.

 Atât panourile termoizolante cât şi tâmplaria sunt vopsite în câmp electrostatic, panourile în culoare gri perlat cu bandoul dintre ferestre de culoare roșu permanent.

 Învelitoarea din aceleași panouri termoizolante din care se execută închiderile verticale este de tip înclinat cu pantă de 10 % şi preluarea apelor pluviale la poala învelitorii ( cornișă) prin jgheaburi deschise din care apa este condusă în canalizaţii pluviale subterane prin burlane vertical. Secțiunea jgheaburilor va fi de 150 mm, semicirculare, iar burlanele au diametrul de 90 mm.

**Coşurile de fum** (pentru centrala termică, şeminee, sobe)**– nu este cazul**

Zona destinată construirii şi amenajării de construcţii industriale şi dedepozitare are posibilitate de asigurare a accesului rutier şi pietonal controlat din Strada Morilor prin intermediul autorizat, aflat în proprietatea S.C.PANEL LAND, arteră pe 2 benzi de importanță locală. Halele se integrează functional cu platformele și căile de circulație existente, precum și cu construcțiile aflate în incintă.

Pe traseul fostei linii ferate uzinale desființată, terenul aflat în prtoprietatea beneficiarului, dar în afara amplasamentului studiat, a fost amenajat un parcaj pentru cca. 100 vehicole pentru personalul lucrător și pentru vizitatori.

b) *cumularea cu alte proiecte* - nu este cazul;

c) *utilizarea resurselor naturale*: se vor utiliza resurse naturale în cantităţi limitate, iar materialele necesare realizării proiectului vor fi preluate de la societăţi autorizate;

d) *producţia de deşeuri*: deşeurile generate în perioada de execuţie cât şi în perioada de funcţionare vor fi stocate selectiv şi predate către societăţi autorizate din punct de vedere al mediului pentru activităţi de colectare/valorificare/eliminare;

e) *emisiile poluante, inclusiv zgomotul şi alte surse de disconfort*: în perioada de execuţie, zgomotul va fi generat de utilajele și mijloacele de transport; lucrările şi măsurile prevăzute în proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apă, sol, aşezări umane);

f) *riscul de accident, ţinându-se seama în special de substanţele şi de tehnologiile utilizate*: nu este cazul;

***2. Localizarea proiectelor***

*2.1. utilizarea existentă a terenului* : *Investiţia este propusă spre realizare în judeţul Dâmboviţa, Pucioasa, str. Morilor, nr. 4;*

2.2. *relativa abundenţă a resurselor naturale din zonă, calitatea şi capacitatea regenerativă a acestora*: nu este cazul;

2.3. *capacitatea de absorbţie a mediului, cu atenţie deosebită pentru*:

1. zonele umede : nu este cazul;
2. zonele costiere : nu este cazul;

 c) zonele montane şi cele împădurite: nu este cazul;

 d) parcurile şi rezervaţiile naturale: nu este cazul;

 e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislaţia în vigoare, cum sunt: proiectul nu este amplasat în sau în vecinătatea unei arii naturale protejate;

 f) zonele de protecţie specială, mai ales cele desemnate prin Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr. [57/2007](file:///D%3A%5CMIRELA%5Csaptamanal%202010%5C1_NOUTATI%20Procedura%20EIA%28Dalia%29_SEPT_2009%5CDocuments%20and%20SettingsDalia%20BitanSintact%202.0cacheLegislatietemp00103869.htm) privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, cu modificările şi completările ulterioare, zonele prevăzute prin Legea nr. [5/2000](file:///D%3A%5CMIRELA%5Csaptamanal%202010%5C1_NOUTATI%20Procedura%20EIA%28Dalia%29_SEPT_2009%5CDocuments%20and%20SettingsDalia%20BitanSintact%202.0cacheLegislatietemp00033752.htm) privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului naţional – Secţiunea a III – a – zone protejate, zonele de protecţie instituite conform prevederilor Legii apelor nr. [107/1996](file:///D%3A%5CMIRELA%5Csaptamanal%202010%5C1_NOUTATI%20Procedura%20EIA%28Dalia%29_SEPT_2009%5CDocuments%20and%20SettingsDalia%20BitanSintact%202.0cacheLegislatietemp00008742.htm), cu modificările şi completările ulterioare, şi Hotărârea Guvernului nr. [930/2005](file:///D%3A%5CMIRELA%5Csaptamanal%202010%5C1_NOUTATI%20Procedura%20EIA%28Dalia%29_SEPT_2009%5CDocuments%20and%20SettingsDalia%20BitanSintact%202.0cacheLegislatietemp00085898.htm) pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul şi mărimea zonelor de protecţie sanitară şi hidrogeologică: proiectul nu este inclus în zone de protecţie specială desemnate;

 g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislaţie au fost deja depăşite: nu au fost înregistrate astfel de situaţii;

 h) ariile dens populate: nu e cazul

 i) peisajele cu semnificaţie istorică, culturală şi arheologică: nu este cazul;

***3. Caracteristicile impactului potenţial:***

 a) extinderea impactului: aria geografică şi numărul persoanelor afectate : nu este cazul;

 b) natura transfrontieră a impactului: nu este cazul

 c) mărimea şi complexitatea impactului: impact relativ redus şi local atât pe perioada execuţiei proiectului cât şi ulterior în perioada de funcţionare;

 d) probabilitatea impactului: impact cu probabilitate redusă atât pe parcursul realizării investiţiei, cât şi după realizarea acestuia, deoarece măsurile prevăzute de proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apă, sol, aşezări umane);

 e) durata, frecvenţa şi reversibilitatea impactului: impact cu durată, frecvenţă şi reversibilitate reduse datorită naturii proiectului şi măsurilor prevăzute de acesta;

***Condiții de realizare a proiectului***

 ***Titularul are obligaţia de a urmări modul de respectare a legislaţiei de mediu în vigoare pe toata perioada de execuţie a lucrărilor și în perioada de funcționare, luând toate măsurile necesare pentru a nu se produce poluarea apelor subterane, de suprafaţă, a solului sau a aerului.***

**Pentru organizarea de şantier:**

* depozitarea materialelor de construcţie şi a deşeurilor rezultate se va face în zone special amenajate fără să afecteze circulaţia în zona obiectivului;
* utilajele de construcţii se vor alimenta cu carburanţi numai în zone special amenajate fără a se contamina solul cu produse petroliere;
* întreţinerea utilajelor/mijloacelor de transport (spălarea lor, efectuarea de reparaţii, schimburile de ulei) se vor face numai la service-uri / baze de producţie autorizate;
* toate echipamentele mecanice trebuie să respecte standardele referitoare la emisiile de zgomot în mediu conform H.G 1756/2006 privind emisiile de zgomot în mediu produse de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirilor ;
* deşeurile menajere se vor colecta în europubelă şi se vor preda către unităţi autorizate;
* prin organizarea de şantier nu se vor ocupa suprafeţe suplimentare de teren, faţă de cele planificate pentru realizarea obiectivului;
* pentru lucrările specifice de şantier se vor utiliza toalete existente;

**Faza de funcţionare - activităţi desfăşurate pe amplasament**

- se va asigura o funcţionare optimă a tuturor echipamentelor prevăzute în proiect pentru protecţia factorilor de mediu;

**Protecţia calităţii apelor**

**a) În perioada de construcţie**

* nu se vor evacua ape uzate în apele de suprafaţă sau subterane, nu se vor manipula sau depozita deşeuri, reziduuri sau substanţe chimice, fără asigurarea condiţiilor de evitare a poluării directe sau indirecte a apelor de suprafaţă sau subterane;
* pe perioada execuţiei proiectului se vor utiliza toaletele ecologice;

**b)In perioada de funcţionare**

- consumul de apă se va contoriza şi se vor impune măsuri pentru evitarea risipei de apă;

- indicatorii de calitate ai apelor se vor incadra în limitele prevăzute prin Normativul NTPA - 002/2002, din H.G. 188/2002 cu modificările şi completarile ulterioare ;

**Protecţia aerului**

* 1. **În perioada de construcţie**
* transportul materialelor de construcţie şi a deşeurilor rezultate se va face pe cât posibil pe trasee stabilite în afara zonelor locuite;

**b)În perioada de funcționare**

- se va asigura buna funcționare a echipamentelor prevăzute în proiect;

**Protectia impotriva zgomotului**

- în timpul execuţiei proiectului şi funcţionării *Nivelul de zgomot* continuu echivalent ponderat A (AeqT)se va încadra în limitele SR 10009 / 2017 – Acustica Urbană - limite admisibile ale nivelului de zgomot, STAS 6156/1986 - Protecţia împotriva zgomotului in construcţii civile si social - culturale şi OM 119 / 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă şi sănătate publică privind mediul de viaţă al populaţiei

**Protecţia solului**

**a) În perioada de construcţie**

* vor fi evitate lucrările care pot duce la degradări ale reţelelor supraterane sau subterane existente in zonă;

- se vor amenaja spaţii corepunzătoare pentru depozitarea materialelor de construcţie şi pentru depozitarea temporară a deşeurilor generate;

- se interzice poluarea solului cu carburanţi, uleiuri uzate în urma operaţiilor de staţionare, aprovizionare, depozitare sau alimentare cu combustibili a utilajelor şi a mijloacelor de transport sau datorită funcţionării necorespunzătoare a acestora;

**b) În perioada de funcţionare**

- se vor amenaja spaţii corepunzătoare depozitarea temporară a deşeurilor generate;

- se va asigura preluarea ritmică a deşeurilor rezultate pe amplasament, evitarea depozitării necontrolate a acestora;

#### Modul de gospodărire a deşeurilor

***Atât în perioada de construire cât și în cea de funționare titularul are obligația respectării prevederilor Ordonaţei de Urgenţă a Guvernului României privind protecţia mediului nr.195/2005, aprobată cu modificări şi completări prin Legea 265/2006, cu modificările şi completările ulterioare precum și ale*** *a* ***Ordonanței 68/2016 care modifică Legea nr.211/2011, privind regimul deșeurilor****.*

**a) În perioada de construcţie**

- deşeurile reciclabile rezultate în urma lucrărilor de construcţii se vor colecta selectiv prin grija executantului lucrării, selectiv pe categorii şi vor fi predate la firme specializate în valorificarea lor;

- deşeurile menajere se vor colecta în europubelă şi se vor preda către firme specializate;

- este interzisă depozitarea deşeurilor direct pe sol;

**b) În perioada de funcţionare**

- preluarea ritmică a deşeurilor rezultate pe amplasament, evitarea depozitării necontrolate a acestora;

- se va încheia contract cu o societate specializată, care prevede colectarea, transportul şi neutralizarea deşeurilor menajere de la obiectiv;

- se va menţine curăţenia în spaţiul destinat depozitării, fiind interzisă arderea lor în recipienţii de colectare precum şi aruncarea lor lângă recipienţii de colectare sau depozitarea lor pe terenuri virane sau pe domeniul public;

- conform HG 856/2002 titularul are obligaţia să ţină evidenţa strictă a cantităţilor şi tipurilor de deşeuri produse, valorificate sau comercializate şi circuitul acestora;

**Lucrări de refacere a amplasamentului**

- la finalizarea lucrărilor de construcţii se vor executa lucrări de refacere a solului; se va curăţa amplasamentul de toate tipurile de deşeuri generate pe perioada realizării proiectului;

- se vor lua toate măsurile pentru evitarea poluărilor accidentale, iar în cazul unor astfel de incidente, se va acţiona imediat pentru a controla, izola, elimina poluarea;

**Monitorizarea**

**În timpul implementării proiectului:** în scopul eliminării eventualelor disfuncţionalităţi, pe întreaga durată de execuţie a lucrărilor vor fi supravegheate:

* respectarea cu stricteţe a limitelor şi suprafeţelor destinate execuţiei lucrărilor;
* buna funcţionare a utilajelor;
* modul de depozitare a materialelor de construcţie;

- modul de depozitare al deşeurilor/valorificare şi monitorizarea cantităţilor de deşeuri generate conform Ordinului 856/2002; predarea deşeurilor către operatori autorizaţi în valorificarea/ eliminarea deşeurilor;

- respectarea normelor de securitate, respectiv a normelor de securitate a muncii;

- nivelul de zgomot – în cazul apariţiei sesizărilor din partea populaţiei datorate depăşirii limitelor admisibile, se vor lua măsuri organizatorice şi/sau tehnice corespunzătoare de atenuare a impactului;

- se va urmări menţinerea unui nivel redus al emisiilor în aerul atmosferic datorate operaţiilor de transport materiale prin utilizarea de mijloace de transport conforme, luarea măsurilor necesare în situaţia în care se constată depăşirea standardului de calitate a aerului ambiental datorită execuţiei proiectului;

***În perioada de funcţionare a instalatiei :***

* se va asigura buna funcţionare a instalaţiilor;

- modul de depozitare al deşeurilor/valorificare şi monitorizarea cantităţilor de deşeuri generate conform Ordinului 856/2002; predarea deşeurilor către operatori autorizaţi în valorificarea/ eliminarea deşeurilor

 ***Titularul proiectului are obligaţia de a notifica APM Dâmboviţa dacă intervin elemente noi necunoscute şi asupra oricărei modificări ale condiţiilor care au stat la baza emiterii prezentei, înainte de realizarea modificării.***

 ***Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de aplicare a proiectului.***

 ***Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului.***

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile legii. nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului şi ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările şi completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV,**

Mircea Nistor

 **Şef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,**

Maria Morcoașe

 **Întocmit,**

 consilier Amalia Didă