



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

Decizia etapei de încadrare

Nr. 14744 din 24.09.2019

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC AGRICOST S.A.** cu sediul în mun. Braila, str. Calea Calarasilor, nr. 327, jud. Braila, înregistrată la APM Brăila cu nr. 4250/20.03.2019, a Legii nr. 292/2018 *privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, și a OUG 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 Brăila decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 29.08.2019, ca proiectul „*Construire stație dehidratare, compactare și peletizare produse vegetale, spații de depozitare și anexe*”, propus a fi amplasat în jud. Brăila, com. Gropeni, intravilan,

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 2, pct. 10. a) *proiecte de dezvoltare a unităților/zonelor industriale;*
- 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, iar procedura de evaluare adecvată nu a fost demarată, deoarece amplasamentul nu se află în perimetrul sau vecinătatea unor arii naturale protejate de interes comunitar și nu este susceptibil să afecteze asemenea zone.
- 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 realizarea unei hale în care să fie amplasate echipamentele necesare fabricării de peleti și baloți din lucerna precum și peleti din deseuri vegetale rezultate în urma recoltării cerealelor, realizarea amenajărilor specifice cu o zonificare funcțională a incintei pentru desfășurarea activității, conform schemei tehnologice a viitoarei investiții. Proiectul propune realizarea următoarelor obiective: stație dehidratare, compactare și peletizare produse vegetale, spații de depozitare, anexe tehnice, transformator electric, gospodăria de apă, remiza PSI, sediul administrativ, pod bascule. La finalizarea investiției se va realiza sistematizarea verticală a amplasamentului, amenajare spații verzi și împrejmuire.

Stăția de dehidratare, compactare și peletizare produse vegetale, este compusă din hală de producție propriu zisă $S = 3\ 653$ mp. Structura constructivă este realizată cu fundații izolate din beton armat; stalpi metalici din profile laminate și table sudate, grinzi compuse din tabla sudată; panee metalice de acoperis; învelitoare din tabla vopsită cutată; închideri din tabla cutată, soclu $H = 0,40$ m și rulouri mobile pentru uși și ferestre. Pardoseala este din beton rutier antiderapant. Regimul de înălțime al spațiilor de producție parter, travei 10,00 m și deschideri de 20 m. În hală de producție vor fi amplasate:

-linie de dehidratare furaj verde completă ce utilizează două echipamente de uscarea fiecărui format dintr-un uscător tubular rotativ, cu aer cald generat prin arderea combustibil solid (peleti), ce realizează dehidratarea furajului verde de la cca 37,5% până la umiditatea de 14 %, dotat cu separator de particule grosiere și cicloane separare particule fine;

APM BRĂILA: B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004; E-mail: office@apmbr.anpm.ro;

Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

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



-linie de balotare care utilizeaza doua echipamente de balotare, fiecare echipament cuprinde racitor cu instalatie de desprafuire, presa de balotat care formeaza prin compactare baloti de dimensiuni 1,2mx 2,2mx 0,9m, $v=2,4$ mc cu greutatea de cca 750 Kg, rigidizati cu sarma, impingator baloti de pe banda preseii de balotat si un derulator pentru sarma de legare.

-linie de peletizare care transforma furajul uscat in peleti ce cuprinde: toculator grosier de furaj, toculator fin si anexe instalatia de desprafuire, mixer-omogenizator a furajului tocat, presa de peleti, racitor peleti;

-spatiu de supraveghere si comanda;

-anexele tehnice-spatiile in care vor fi amenajate magazia de piese schimb si subansambluri, necesare intretinerii si reparatiilor curente la echipamentele statiei precum si pentru depozitarea materialelor consumabile necesare balotarii, transportarii, manipularii balotilor; aceste spatii comunica tehnologic intre ele pentru realizarea unui flux tehnologic linear.

Platforma acoperita deschisa pentru uscare si stocare tehnologica a furajului verde, lucerna, o constructie compacta cu structura metalica, deschisa, pardoseala din beton rutier antiderapant cu $S = 3611$ mp, parter inalt, o constructie tip sopron, cu parapeti de jur imprejur pana la $H=2$ m.

Spatiile de depozitare a peletilor si balotilor- 3 depozite amplasate in vecinatatea statiei de deshidratare in aceeasi incinta, un depozit pentru depozitarea peletilor si doua pentru baloti, avand $S=2200$ mp, parter inalt, $H_{max}=13.00$ m; depozitele vor avea pereti din beton armat pana la $H=3$ m si acoperis din tabla zincata cu structura autoportanata curba, pardoseli betonate, carosabile auto ferestre pentru ventilatie si usi rulou pe frontoane.

Sediul administrative-constructie cu structura metalica cu $S_C = 437$ mp, $S_D = 874$ mp, regim de inaltime P+1E, in care vor functiona: birouri pentru serviciul administrativ, laborator, sala de sedinte, sala protocol, spatii odihna pentru personal, vestiare si grupuri sanitare, loc de servit masa pentru personalul de deservire al sectiei de uscare.

Post de transformare electric- constructie modulara cu doua transformatoare amplasate in cate o anvelopa prefabricata din beton armat cu dimensiuni de $3,00 \times 4,50$ ce se va amplasa in zona podurilor bascula in imediata vecinatate a halei pe platforma betonata, pentru asigurarea alimentarii cu energie electrica a echipamentelor si incintelor construite.

Pod bascule- trei poduri bascula cu $S=54$ mp suprafata totala 162 mp, doua in imediata vecinatate a halei si unul pe latura de nord a amplasamentului, amplasate in cuve din beton adanci de $0,5$ m;

Mijloace de manipulare a furajului verde si a balotilor de furaj uscat.

Gospodaria de apa va avea in dotare un rezervor cilindric vertical cu capacitatea de 500 mc pentru apa incendiu, doua grupuri de pompare (unul rezerva) care vor alimenta si inelul de incendiu pe care vor fi montati 16 hidranti, statie de dedurizare demineralizare. Apa va fi asigurata din sursa proprie put forat. Apa potabila se distribuie cu instalatii cu dozator si apa imbuteliata asigurata de furnizor specializat.

Fosa septica etansa si vidanjabila cu capacitatea de 13 mc pentru colectarea apelor uzate care va prelua apele uzate de la vestiare si grupuri sanitare prin intermediul unei conducte din teava PE 6 bar Dn 110 ce va fi amplasata subteran, sub cota de inghet a terenului.

Sistematizare verticala, amenajare spatii verzi, imprejmuire -incinta va fi sistematizata, marcata si semnalizata pentru circulatia auto pe fluxurile tehnologice, pentru preluarea si dirijarea apelor pluviale din incinta, sunt amenajate spatii verzi in zonele ramase libere si pe perimetrul incintei unde se va planta o perdea de protectie din specii locale, adaptate zonei, salcie plop.

b. cumularea cu alte proiecte existente si/sau aprobate: in vecinatatea amplasamentului functioneaza un alt obiectiv al titularului Sectorul mecanic si Ferma vegetala Visani reglementate de APM Braila cu autorizatia de mediu nr. 57/23.05.2019.

c. utilizarea resurselor naturale in special a solului, terenurilor, a apei si a biodiversitatii: Pentru realizarea proiectului sunt necesare: nisip - cca 160 mc, balast - cca 810 mc, lemn ptr. cofraje - 6 mc, apa - cca 80 mc; materialele de tip agregate naturale (balast, nisip) vor fi achizitionate prin grija antreprenorului de la statiile autorizate de sortare si spalare a agregatelor naturale, lemnul va fi achizitionat de la producatorii de cherestea; in functionare in procesele de fabricatie nu vor fi utilizate resurse naturale. Apa va fi utilizata numai in scop potabil si menajer.

d.cantitatea si tipurile de deseuri generate/gestionate: Deseurile rezultate in urma activitatii de executie a investitiei sunt cele prezentate in tabelul de mai jos:



Denumire deseuri	Cod deseuri	Eliminare/Valorificare deseuri	Cantități
Deseuri de ambalaje de hârtie și carton	15.01.01	Valorificate prin societăți specializate	cca 85kg provenite de la elementele de asamblare și piese aprovizionate
Deseuri de ambalaje din mase plastice	15.01.02		cca 50kg provenite de la asamblarea pieselor aprovizionate
Beton și moloz	17.01.01	Cantitățile neutilizate vor fi depozitate într-un depozit de deseuri inerte	cca 5 mc resturi de beton ramaș de la fundațiile clădirilor și turnarea platformelor neintegrate în noile structuri
Cupru (provenit de la instalațiile electrice)	17.04.01	Valorificate prin societăți autorizate	cca 2-3 kg
Fier, fontă, oțel	17.04.05		cca 50-100kg rezultat de la montarea structurilor și armaturilor
materiale plastice	16.01.19	Eliminare prin societăți specializate	cca 50kg rezultate de la montarea traseelor de conducte pentru apă și canalizare
Pământ și pietre	17.05.04	Pământul este utilizat în principal la completările cu pământ a șanțurilor săpate și la sistematizarea amplasamentului. Cantitățile neutilizate vor fi eliminate la gropile de împrumut indicate de primărie.	cca 180mc
Deseuri menajere amestecate	20.03.01	Eliminare prin societăți autorizate	cca 2,5mc

e. poluarea și alte efecte negative: pentru reducerea poluării și a altor efecte negative titularul a prevăzut următoarele măsuri: -alegerea unor soluții constructive care să reducă la maximum intervenția asupra construcțiilor existente și reducerea cantităților de deseuri rezultate; -deplasarea vehiculelor în incinta amplasamentului se va face cu viteză redusă (max 5km/h); staționarea vehiculelor se va face numai cu motoarele oprite; -mijloacele de transport vor fi utilizate la capacitatea maximă pentru a se asigura un număr minim de curse, dar fără a se depăși capacitățile pentru care au fost omologate pentru a se evita suprasolicitarea motoarelor și creșterea cantităților de poluanți generați; -depozitarea deșeurilor se va face pe categorii numai în spații amenajate; -în funcționare instalația a fost prevăzută cu sisteme de reținere a pulberilor și de recuperare a masei vegetale marunte pe care o întoarce pe linia de producție; -combustibilul utilizat sunt peletii obținuți din deșeurile vegetale, poluanții rezultați sunt mult mai puțin agresivi pentru mediu comparativ cu combustibilii fosili.

f. riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice: în cadrul proiectului nu vor fi utilizate substanțe periculoase, în condițiile respectării etapelor de execuție a proiectului, a disciplinei tehnologice în timpul operațiilor de execuție a lucrărilor, a legislației în vigoare privind substanțele și preparatele periculoase, riscul de accident va fi redus.

g) riscurile pentru sănătatea umană - de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice- proiectul va fi derulat într-o zonă dominată de activități de producție, situată în afara zonei locuite și prin natura lucrărilor nu vor fi generați poluanți persistenți care să fie antrenati pe distanțe mari.

2. Amplasarea proiectelor: terenul se află amplasat în județul Brăila, com. Gropeni, intravilan, T70, P 472/1 într-o zonă de terenuri destinate producției agricole, departe de zona de locuințe.

a. utilizarea actuală și aprobată a terenului – conform Certificatului de Urbanism nr. 2/26.08.2019 terenul este situat în T70, P 472/1, pe care a funcționat o fermă zootehnică (ferma Pravat).



APM BRĂILA: B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004; E-mail: office@apmbr.anpm.ro;

Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

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

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;

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

1) *zone umede, zone riverane, guri ale râurilor* – nu este cazul, proiectul nu se propune în perimetrul sau vecinătatea unor astfel de zone.

2) *zonele costiere și mediul marin* - nu este cazul, proiectul nu se propune în perimetrul sau vecinătatea unor astfel de zone.

3) *zonele montane și forestiere*- nu este cazul, proiectul nu se propune în perimetrul sau vecinătatea unor astfel de zone.

4) *arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional* - nu este cazul, nu se propune în perimetrul sau vecinătatea unor astfel de zone.

5) *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, proiectul nu se propune în perimetrul sau vecinătatea unor astfel de zone.

6) *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.

7) *zonele cu o densitate mare a populației* - amplasamentul proiectului se afla la distanța față de cea mai apropiată localitate;

8) *peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic* – nu este cazul, proiectul nu se propune în perimetrul sau vecinătatea unor astfel de zone.

3) Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

a) **importanța și extinderea impactului**- impact redus și local doar în zona amplasamentului, cu condiția respectării legislației privind protecția mediului în vigoare și a condițiilor impuse prin prezenta decizie;

b) **natura impactului**- impact redus, direct, local doar în zona amplasamentului cu condiția respectării legislației privind protecția mediului în vigoare și a condițiilor impuse prin prezenta decizie;

c) **natura transfrontieră a impactului** - proiectul propus nu va avea efecte transfrontiere;

d) **intensitatea și complexitatea impactului** - impact de intensitate și complexitate redusă, cu condiția respectării legislației privind protecția mediului în vigoare și a condițiilor impuse prin prezenta decizie;

e) **probabilitatea impactului** – probabilitatea de apariție a impactului este redusă în situația respectării legislației privind protecția mediului în vigoare și a condițiilor impuse prin prezenta decizie;

f) **debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului**- impact redus, temporar și local în zona proiectului, cu condiția respectării legislației privind protecția mediului în vigoare și a condițiilor impuse prin prezenta decizie;

g) **cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate** – în vecinătatea amplasamentului funcționează un alt obiectiv al titularului Sectorul mecanic și Ferma vegetală Visani reglementate de APM Braila cu autorizația de mediu nr. 57/23.05.2019 în care sunt prevăzute condiții pe care titularul trebuie să le respecte; de asemenea prin prezenta decizie se vor impune condiții ce trebuie respectate pe perioada de realizare a proiectului astfel încât impactul cumulat să fie redus, local și temporar.

h) **posibilitatea de reducere efectivă a impactului**- respectarea legislației privind protecția mediului în vigoare, verificări periodice ale utilajelor, respectarea instrucțiunilor de lucru și a fiselor de post, monitorizarea periodică a factorilor de mediu conduc la protejarea factorilor de mediu.

4) Membrii Comisiei de Analiza Tehnică (CAT) Braila constituită conform Ordinului de Prefect **au emis puncte de vedere favorabile** cu privire la potențialul impact asupra populației și sănătății umane, biodiversitatea, terenurile, solul, apa, aerul și clima, bunurile materiale, patrimoniul cultural și peisajul.

Condițiile de realizare a proiectului:

APM BRĂILA: B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004; E-mail: office@apmbr.anpm.ro;

Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

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



- Executarea lucrărilor cu respectarea amplasamentului și a documentației tehnice depuse, a normativelor și prescripțiilor tehnice specifice pentru lucrările de construire a obiectivului, conform proiectului propus și numai după obținerea avizelor solicitate prin Certificatul de Urbanism;
- Interzicerea depozitării deșeurilor în alte locuri decât cele special amenajate;
- Interzicerea efectuării de intervenții la mijloacele de transport și echipamente la locul lucrării, pentru a evita scapări accidentale de produs petrolier.
- Asigurarea materialelor absorbante pentru prevenirea dispersiei substanțelor periculoase în caz de pierderi accidentale;
- Reparațiile utilajelor și alimentarea cu carburant a acestora numai în stații specializate și autorizate, conform prevederilor legale (service-uri auto, stații distribuție carburanți), de către personal de specialitate.
- Colectarea separată și stocarea temporară a deșeurilor rezultate în urma executării lucrărilor, în condiții de siguranță pentru mediul înconjurător și pentru sănătatea oamenilor, în scopul valorificării/eliminării prin operatori economici autorizați, în conformitate cu prevederile *Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor*, republicată;
- Întocmirea evidenței gestiunii deșeurilor rezultate în urma realizării proiectului și desfășurării activității, conform prevederilor HG nr. 856/2002, *privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase*, cu modificările și completările ulterioare;
- Colectarea separată a deșeurilor reciclabile (hârtie, metal, plastic și sticlă) și valorificarea prin operatori autorizați;
- Predarea deșeurilor care nu se pot valorifica unui operator de salubritate spre eliminare, abandonarea deșeurilor fiind interzisă;
- Titularul răspunde de asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală și asigură evidența gestiunii deșeurilor pe care o transmite Agenției pentru Protecția Mediului.
- Obținerea tuturor avizelor și acordurilor specifice ale administrației publice locale și/sau ale serviciilor descentralizate ale acestora, conform prevederilor certificatului de urbanism și respectarea condițiilor impuse prin acestea;
- Deșeurile din construcții și demolări nepericuloase se elimină numai în cazul în care valorificarea nu este posibilă din punct de vedere tehnic sau economic. Valorificarea se va realiza conform Legii nr. 211/2011, art. 17 alin. (3): prin valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere, rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale și conform anexei 6 lit. a): min. 55% pentru 2019, min. 70% pentru 2020.
- Respectarea prevederilor următoarelor acte normative:
 - OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
 - Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
 - Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
 - OUG nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice;
 - Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
 - OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată de Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare.
 - Normelor privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate aprobate prin HG nr. 188/2002, cu modificările și completările ulterioare;
 - H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
 - Decizia Comisiei 2014/955/UE 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.
 - Ordinul nr. 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri.
 - Ordinul nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, actualizat;
 - Legea nr. 188/2018 privind limitarea emisiilor în aer ale anumitor poluanți proveniți de la instalații medii de ardere;
 - Normativele standard pentru zgomote și vibrații nr. 10009/2017 și 12025/2/1981;

APM BRĂILA: B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004; E-mail: office@apmbr.anpm.ro;
Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837



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

