

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

NR. /709 din .01.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC PET FACTORY SRL prin MIHAI BOSTINARU**, cu sediul în municipiul București, sector 4, Șos. Giurgiului, nr. 118, bl. 12, sc. 5, et. 4, ap. 130, înregistrată la APM Prahova cu nr. 709/16.01.2024, completată cu nr. 845/18.01.2024, 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 Prahova decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul sesiunii Comisiei de Analiza Tehnică din data de 19.01.2024, ca proiectul: „**CONSTRUIRE HALĂ PRODUCȚIE HRANĂ UMEDĂ ANIMALE DE COMPANIE, ÎMPREJMUIRE ȘI RACORDURI LA UTILITĂȚI**”, propus a fi amplasat în oraș Mizil, nr. cadastral 22731, tarla 4, parcela 52, județul Prahova, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

- a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr.292/2018, anexa 2 pct. 10(a), iar conform criteriilor de selecție pentru stabilirea evaluării impactului asupra mediului din Anexa 3 ale aceleiași legi, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

b) *Caracteristicile proiectului:*

- dimensiunea și concepția întregului proiect:

Proiectul prevede construcția unei hale pentru producția de hrană umedă pentru animalele de companie - industrie nepoluantă. Amprenta la sol este de 3089 mp în regim P+1E cu înălțime de 8,31m acoperis într-o apă. Zona de producție se desfășoară în totalitate la parter (2825 mp); la etaj (360 mp) sunt amplasate birourile și zona de vestiare pentru angajați.

Structura: Fundații izolate; structura metalică verticală și orizontală grinzi cu zabrele; pereți din panouri sandwich de 10 cm pe verticală și orizontal de 12 cm (învelițoare); pereți despărțitori din panouri sandwich de 10 cm și 20 cm pentru zonele frigo.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Pe langa hala de productie va fi amenajata zona de circulatie auto si pietonala. Parcarile sunt amenajate cu zone de spatii verzi si arbori. Zona verde se dezvolta perimetral proprietatii si zonei construite, asigurand o si perdea “verde”. Racordarile la utilitati se vor face la retelele existente

Descriere spații zona de producție

În zona de producție sunt amenajate următoarele spații:

- *Depozitul de produse congelate – temperatura aprox. -18°C*
- *Depozitul de tempering – temperatura aprox. -9°C*
- *Zona de procesare subproduse de origine animală, nedestinate consumului uman, categoria 3 – temperatura 10°-12°C*
- *Zona de coacere, răcire, tăiere a șirurilor de emulsie și formarea bucăților de carne – temperatura max. 25°C*
- *Zona de ambalare primară – temperatura max. 25°C*
- *Zona de încărcare automată a ambalajelor primare în tăvi și cărucioare și pregătirea pentru sterilizare – temperatura max. 25°C*
- *Zona de pregătire sos – temperatura max. 25°C*
- *Zona de sterilizare – temperatura max. 27°C*
- *Zona de descărcare automată a plicurilor sterilizate din tăvi și cărucioare și așezarea acestora pe banda transportoare către ambalarea secundară – temperatura max. 25°C*
- *Zona de ambalare secundară – temperatura max. 25°C*
- *Zona de paletizare – temperatura max. 25°C*
- *Depozit produs finit – temperatura max. 25°C*

În zona de producție sunt amenajate următoarele **spații administrative și birouri:**

Parter:

Receptie marfa 8.06 mp

Gestionar 8.07 mp

Birou OPEN SPACE 18.84 mp

Grup sanitar femei 4.78 mp

Grup sanitar barbati 7.1 mp

Birou 13.39 mp

Birou 12.2 mp



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Hol intrare 39.39 mp

Etaj:

Vestiar ext. bărbați 15.74 mp

Grup sanitar si dusuri bărbați 19.02 mp

Vestiar curat bărbați 14.24 mp

Vestiar ext. femei 15.87 mp

Grup sanitar si dusuri femei 14.86 mp

Vestiar curat femei 14.03 mp

Hol 15.95 mp

Sala mese si oficiu 15.29 mp

Casa scarii 17.87 mp

Camera echip. Curat 3.93 mp

Grup sanitar femei 12.99 mp

Grup sanitar barbati 11.9 mp

Laborator 15.23 mp

Birou calitate R&D 14.9 mp

Birou director 27.3 mp

Birou achizitii 16.4 mp

Birou HR 15.82 mp

Sala mese si oficiu 29.52 mp

Sala conferinte 41.16 mp

Hol 42.25 mp

Fluxuri tehnologice:

- Recepție și stocare materii prime, auxiliare și ambalaje;
- Depozitare produse congelate (-18°C);
- Depozitare în depozitul de tempering (creșterea temperaturii de la -18°C la -9°C).
- Pregătire materii prime;
- Cântărire și pregătire șarje subproduse de origine animală, categoria 3;
- Cântărire ingrediente uscate (premixuri vitamino-minerale, fibre, materii prime furajere).
- Producerea hranei umede;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

- Adăugare ingrediente uscate în mixer și amestecarea acestora cu apă potabilă și șarja de subproduse de origine animală, categoria 3. In cele 2 mixere se introduc amestecuri diferite, in functie de sortimentul care urmeaza a fi produs
- Introducerea compoziției în emulsificator și obținerea emulsiei;
- Transferul emulsiei din emulsificator în recipientul de alimentare tuneluri cu aburi, care funcționează în paralel, unul pentru fiecare sortiment
- Formare șiruri de emulsie de către extruder și transportul către zona de coacere;
- Coacerea, răcirea și tăierea șirurilor de emulsie în bucăți de carne uniforme;
- Răcirea bucăților de carne rezultate;
- Transportul bucăților de carne către echipamentele de cântărire;
- Pregătirea sosului prin amestecarea apei potabile cu ingredientele uscate, selectate și cântărite în prealabil.
- Ambalarea primară și etichetarea produselor;
- amestecarea bucăților de carne cu sosul;
- Inscricționare lot, data de valabilitate și codul de aprobare al fabricii pe ambalajul primar;
- Verificarea greutății fiecărui produs.
- Sterilizare și uscare;
- Încărcarea automată cu ajutorul brațelor robotice a plicurilor în tăvi și apoi în cărucioare;
- Transportul cărucioarelor manual, către autoclave, în vederea sterilizării;
- Sterilizare;
- Transportul manual al cărucioarelor descărcate din autoclave la dispozitivele de descărcare automată;
- Descărcarea automată, de către brațele robotice, a plicurilor din tăvi și din cărucioare;
- Uscarea automată a plicurilor.
- Ambalare secundară, terțiară și etichetare cutii;
- Așezarea automată și transportul plicurilor uscate către echipamentele de ambalare secundară în folie, câte 4 plicuri
- Ambalarea terțiară, imprimarea cutiilor și etichetarea cutiilor de carton;
- Paletizare, înfoliere și etichetare paleți.
- Depozitare produs finit.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Materiile prime, reprezentate de subprodusele de origine animală, nedestinate consumului uman, categoria 3, sunt recepționate prin intermediul a 2 rampe de încărcare/ descărcare, în depozitul special amenajat pentru depozitarea subproduselor de origine animală congelate.

Alimentarea cu apă potabilă pentru procesul de producție se realizează din rețeaua locală pentru alimentarea cu apă potabilă.

Alimentarea cu energie electrică, prin post trafo, se face de la furnizorul local de energie electrică și panouri fotovoltaice. Consumul estimat de energie electrică este de 900 kWh, din care 630 kW produși din panouri fotovoltaice proprii prevazute în proiect.

Alimentarea cu gaze naturale se face de către furnizorul local de gaze naturale.

Apele reziduale rezultate în urma procesului de producție și de curățenie, igienizare și dezinfecție sunt colectate separat (rețea de canalizări diferite) de apele utilizate în spațiile sanitare.

Apele reziduale sunt colectate într-un separator de grăsimi amplasat în exteriorul construcției.

Din separatorul de grăsimi, apele reziduale ajung într-o stație de epurare cu o capacitate de 40 m³/zi, cu evacuare în canalizarea orașului Mizil.

Apele pluviale din ploii colectate pe santuri vor urma cursul natural prin evapoare și/sau infiltrarea în pământ.

Apele pluviale de pe platforme vor fi colectate prin santuri care duc la stația de epurare cu separator de hidrocarburi, cu evacuare în canalizarea orașului Mizil.

Organizarea execuției va avea următoarea succesiune tehnologică:

Se vor realiza terasamentele/ sistematizarea terenului prin eliminarea buruienilor și a vegetației nedorite.

Se vor realiza săpături pentru realizarea fundațiilor și a infrastructurii se vor monta elementele de construcție ce fac parte din construcție.

Se vor monta echipamentele necesare pentru realizarea acestora.

În incintă se vor amenaja alei carosabile și locuri de parcare temporară.

Vecinatati:

-V: NR CF 23788

-E: NR CF 23048

-S: NR CF 21001

-N-V: NR CF 104, 105, 106, 107, 186, 108, 109 (limita intravilan)

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Organizarea de șantier va fi amenajată pe terenul deținut de beneficiar și va fi împrejmuită provizoriu. Organizarea de șantier pentru lucrările solicitate se va asigura în incintă, o baracă provizorie, care se va desființa la finalizarea lucrărilor, fără a afecta proprietățile vecine și rețelele edilitare existente.

Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: Nu este cazul.

- **Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:**

Nu este cazul

- **cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:**

Deșeurile rezultate pe perioada de execuție vor fi eliminate prin intermediul firmelor autorizate.

Deșuri rezultate din activitatea desfășurată în cadrul organizării de șantier:

Deșeu	Cod CAEN
Pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03	17 05 04
Amestecuri metalice	17 04 07
Lemn	17 02 01
Deșuri ambalaje metalice	15 01 04
Deșuri de ambalaje de hârtie și carton	15 01 01
Deșuri din ambalaje din plastic	15 01 02
Hârtie și carton	20 01 01
Uleiuri de motor, de transmisie și de ungere	13 02 08
Acumulatori	16 06 05
Anvelope scoase din uz	16 01 03
Filtre de ulei	16 01 07
Beton	17 01 01
Asfalturi	17 03 02

- **poluarea și alte efecte negative;** Prin specificul legat de etapele de construire și funcționare, proiectul nu prezintă un impact semnificativ asupra factorilor de mediu. Pentru implementarea proiectului, în special etapa de construcție, au fost alese soluții care să asigure o amprentă de mediu cât mai scăzută.
- **riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice;** nu este cazul;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

- *riscurile pentru sanatatea umana (de ex., din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice): nu este cazul.*

c) Amplasarea proiectelor:

- *utilizarea actuală și aprobată a terenurilor* – Terenul este situat în intravilanul orașului Mizil, fiind în proprietatea SC PLOIESTI INDUSTRIAL PARC S.A., cesionat societății SC PET FACTORY SRL. Conform Certificatului de Urbanism nr. 4/15.01.2024, terenul are categoria de folosință: pasune. Destinația stabilită prin PATJ Prahova și PUG-ul localității – documentații aprobate este pentru zona unităților industriale și depozitare (ID) și zona căi de comunicație rutieră CCR.

- *bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia;* - În perioada de execuție: sursele posibile de poluare locală sunt reprezentate de depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor și materialelor de construcție și de pierderi accidentale de combustibil sau uleiuri minerale de la utilajele de transport. În condiții normale, lucrările propuse în proiect nu vor constitui o sursă de poluare a solului și subsolului și a apelor subterane.

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

- zone umede, zone riverane, guri ale râurilor; - nu este cazul;
- zone costiere și mediul marin; - nu este cazul;
- zonele 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; - nu este cazul.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

d) Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

- **importanța și extinderea spațială a impactului** - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată: nu este cazul;
- **natura impactului**; impact relativ redus și local pe perioada execuției lucrării.
- **natura transfrontalieră a impactului**; nu este cazul;
- **intensitatea și complexitatea impactului**; nu este cazul;
- **probabilitatea impactului**; impact cu probabilitate redusă atât pe parcursul realizării investiției cât și după darea în exploatare a acestuia, deoarece lucrările prevăzute de proiect un vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apa, sol, asezari umane), în condițiile respectării proiectului tehnic și măsurilor propuse prin acesta.
- **debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului**; - nu este cazul.
- **cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate**; -nu este cazul;
- **posibilitatea de reducere efectivă a impactului**.

Principalele măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu/sol subsol sunt:

- amenajarea unor spații corespunzătoare pentru depozitarea temporară a deșeurilor și materialelor rezultate ca urmare a desfășurării activității în perioada de realizare a lucrărilor proiectului;
- se va urmări transferul cât mai rapid al deșeurilor din zona de generare către zonele de depozitare, evitându-se stocarea acestora un timp mai îndelungat în zona de producere și apariția astfel a unor depozite neorganizate și necontrolate de deșeuri;
- depozitarea materiilor prime se va face numai în incinta organizării de șantier, în spațiile special amenajate destinate acestui scop;
- dotarea obiectivului cu material absorbant astfel încât, în cazul apariției unor scurgeri de produse petroliere, să se intervină prompt și eficient pentru înlăturarea/diminuarea efectelor poluării.
- urmărirea periodică a integrității instalațiilor de preluare/epurare/înmagazinare temporară a apelor uzate în instalațiile prevăzute prin proiect.

II. Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării evaluării adecvate: nu este cazul – amplasamentul nu se află în perimetrul sau în apropierea unei arii naturale protejate de interes național/comunitar.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

III. Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă: *nu este cazul – lucrările propuse prin proiect nu se încadrează la art.48 și art. 54 din Legea Apelor nr. 107/1996- lucrări care se construiesc pe ape sau au legătură cu apele și nu este necesară obținerea avizului de gospodărire a apelor.*

Condițiile de realizare a proiectului:

- a) se vor respecta prevederile legislației de mediu în vigoare, condițiile impuse prin acordurile, avizele și punctele de vedere emise de autoritățile implicate în avizarea proiectului;
- b) solicitantul și proiectantul sunt direct răspunzători de veridicitatea și corectitudinea datelor și informațiilor prezentate în documentație;
- c) se vor respecta prevederile OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificări și completări;
- d) aveți obligația să colectați și să depozitați corespunzător deșeurile rezultate în urma lucrărilor efectuate;
- e) se interzice depozitarea deșeurilor de orice fel în alte locuri decât în cele special amenajate;
- f) deșeurile rezultate din lucrări se vor valorifica/elimina, pe măsura acumulării lor, prin societăți autorizate.
- g) se interzice funcționarea utilajelor cu defecțiuni la sistemul de atenuare a zgomotului și a vibrațiilor;
- h) la terminarea lucrărilor de construire se va asigura salubritatea întregului amplasament, inclusiv a zonelor adiacente, prin eliminarea tuturor materialelor și resturilor rezultate din execuția obiectivului;
- i) referitor la protecția împotriva zgomotului: alegerea unor echipamente de muncă adecvate, care să emită cel mai mic nivel de zgomot posibil, folosirea de utilaje și mijloace de transport silențioase, reducerea la minim a traficului utilajelor în apropierea zonelor locuite;
- j) se vor limita emisiile de praf prin utilizarea de „tehnologii umede” (umectarea solului);
- k) se va asigura fluidizarea traficului în zona lucrărilor;
- l) constructorul este obligat să asigure curățirea anvelopelor basculantelor și altor utilaje care circulă pe drumurile publice, cât și acoperirea cu prelate a încărcăturilor care produc praf, pe perioada transportului acestora pe drumurile publice;
- m) se vor monta plase textile pentru limitarea emisiilor de praf;
- n) înainte de punerea în funcțiune a obiectivului se va solicita emiterea autorizației de mediu.