



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. număr din zz.ll.aaaa

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI VÂLCEA
INTRARE - IEȘIRE
Nr./Data... 10203/22092016

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. DIANA S.R.L. PRIN CRACIUNESCU IRINA**, cu sediul în Str. CLAEA LUI TRAIAN, Nr. 227, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, ..., înregistrată la APM Valcea cu nr. 11443/12.09.2015, în baza:

Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;

Ordonanței 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, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Vâlcea decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței/ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 22.09.2016, că proiectul „**Modernizare fabrică de preparate carne**”, propus a fi realizat în comuna Bujoreni, nr.110, județul Valcea, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.**

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 Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2, la pct. 13. a) Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului
- b) 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;
- c) din analiza listei de control pentru etapa de încadrare rezulta ca proiectul nu are un impact semnificativ asupra mediului;
- d) autoritățile care au participat la ședința colectivului de analiza tehnică nu au exprimat puncte de vedere cu privire la informațiile prezentate de titularul proiectului în etapele procedurii care să conducă la continuarea procedurii evaluare a impactului asupra mediului;
- e) în conformitate cu criteriile din Anexa nr. 3 a H.G. nr. 445/2009:

Caracteristicile proiectului:

marimea proiectului, lucrari propuse prin proiect

Investitia va viza extinderea cladirii existente ce are functiunea de abator si procesare carne si a cladirii cu functiunea de magazin de desfacere. De asemenea prin prezentul proiect se

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Str.Remus Bellu, Nr. 6, Loc.Rm.Vâlcea, Cod 240156

E-mail: office@apmvl.anpm.ro, Tel.0250/735859, Fax 0250/737921

propune și realizarea unei noi construcții ce va avea funcțiunea de boxă de spălare auto. Reorganizarea fluxului tehnologic se va realiza în zona de procesare carne, de la recepția materiei prime până la expedierea produsului finit. De asemenea vor fi reorganizate și spațiile social - administrative situate la nivelul etajului, unde de asemenea se propune extinderea spațiilor existente.

Prin prezentul proiect se propune realizarea parcarilor și crearea de noi pante de scurgere către rigole și geigere în zonele ce fac obiectul prezentului proiect. Platformele și aleile vor face posibilă intrarea, manevrarea și andocarea autovehiculelor destinate recepției materiei prime și livrării de produse. Personalul va intra în curte printr-o nouă cale de acces, situată în partea de sud-est a incintei, loc în care va fi amenajată și o parcare pentru personal, iar paralel cu extinderea și cu noul depozit de ingrediente, va fi amenajată o mică parcare pentru management.

Se intenționează introducerea în fabricație a trei produse consacrate românești:

- Cabanos – aceasta se realizează din carne de porc 80% și vită 20% fiind un produs realizat din srot. Produsul este umplut în mat natural de oaie.
- Cremvurști - aceasta se realizează din carne de vită 70% și piept sau slanina de porc 30% fiind un produs realizat din brat. Produsul este umplut în mat natural de oaie.
- Parizer vită - aceasta se realizează din carne de vită 70% și piept sau slanina de porc 30% fiind un produs realizat din brat. Produsul este umplut în fund de vită.

Aceste produse de înaltă calitate (carne 100%) necesită un flux tehnologic cât mai atent controlat de la faza de transare și până la cea de ambalare/feliere/logistica.

Extinderea unor spații de producție care erau deficitare în actuala fabrică.

În incintă sunt mai multe construcții cu diferite funcțiuni: de abatorizare, procesare, tehnice sau auxiliare. Construcția ce adaposteste funcțiunile de procesare carne este propusă pentru reorganizarea tehnologică, modificarea compartimentarilor interioare și realizarea unor corpuri de clădire în ca extindere a spațiilor existente. Clădirea existentă este realizată din cadre de beton și cu închideri din zidărie. De asemenea peretii de compartimentare sunt realizați din zidărie.

Pentru extindere este propusă și clădirea cu funcțiunea de magazin de desfacere.

Prin prezentul proiect se propune desființarea zonei de expediție din corpul principal cu funcțiunea de procesare și desființarea corpului de clădire cu funcțiunea de abator sanitar.

Fluxurile principale de abatorizare vită, porc și de transare, zonele de depozite de carcasa, de procesare carne tocată și carne preparată, precum și zona frigiferului au ramă nemodificate.

Utilaje și echipamente:

Obiect 1 - Abator și fabrică procesare carne

- 1.1 Cantar platformă electronic = 1
- 1.2 Cutter cu vid = 1
- 1.3 Mașina de spălat bete = 1
- 1.4 Mașina de spălat tomberoane = 1
- 1.5 Mese inox
- 1.6 Ghilotină = 1
- 1.7 Mașina de tocat congelate = 1
- 1.8 Incarcător caserole = 1
- 1.9 Mașina hamburger = 1
- 1.10 Feliator cu os = 1
- 1.11 Mașina de desoricat = 1
- 1.12 Mașina de format cartoane = 1
- 1.13 Linie transare scurtă = 1
- 1.14 Spălător burți = 1
- 1.15 Aspirator maduva oaie = 1

- 1.18 Ecluze =1
- 1.19 Fierastrau orizontal transare =1
- 1.20 Cantar animale vii =1

Dotari (obiect 1)

- 3.1 Cimbere =200

Obiect 3 - Extindere spatii procesare si zona expeditie

- 1.1 Celule de fierbere/afumare =2
- 1.2 Celula de racire =1
- 1.3 Masina de ambalat cu vid =1
- 1.4 Etichetator salamuri =1
- 1.5 Bazin imersie =1
- 1.6 Masina de termoforming =1
- 1.7 Feliator cu cantar si masina de ambalat =1
- 1.8 Camera apretare =2
- 1.9 Etichetator + cantar =1
- 1.10 Masina spalat navete =1

Dotari (obiect 3)

- 3.1 Carucioare =4
- 3.2 Rame =50
- 3.3 Carucioare suport =50
- 3.4 Cutii roti =10
- 3.5 Lazi produse finite

Obiect 7 - Lucrari exterioare

- 1.1 Cantar platforma poarta = 1 bucata

Obiect 8 - Echipamente si masini de transport

- 2.1 Masina transport specializata animale vii (porci) =1
- 2.2 Masina transport specializata animale vii (vite) =1
- 2.3 Masina de transport specializata frigorifica =2
- 2.4 Masina de transport specializata frigorifica =2

Asigurarea cu anexe social sanitare si haine de protectie:

- vestiarele filtru (barbati si femei), impartite fiecare in trei zone si anume: zona hainelor de strada, zona filtru (spalatoare, dusuri, toaleta) si zona hainelor de lucru.

Conditii impuse de procesele tehnologice

-organizarea fluxurilor tehnologice astfel incat sa corespunda legislatiei sanitar-veterinare romanesti si cerintelor Uniunii Europene si care constau in:

- fluxuri tehnologice continue
- dotarea cu utilaje specifice de ultima generatie (import Uniunea Europeana);
- spatii pentru materiale de igienizat
- dotari pentru indepartarea insectelor si a rozatoarelor
- prevederea de puncte de spalare (spalatoare cu pedala, spalatoare cu pedala si sterilizator de cutite, sali de spalare recipienti, spalare si igienizare cizme);
- compartimentarile se realizeaza din panouri metalice termoizolate prevopsite multistrat in camp electrostatic si agreate alimentare; peretii de compartimentare existenti se vor placa cu faianta;
- spatiile de depozitare materie prima sunt prevazute pentru produse refrigerate;
- la pereti finisaje lavabile;
- pardoselile vor fie realizate cu finisaje antiacide in productie si antiderapante in spatiile sociale, prevazute cu scafe;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Str.Remus Bellu, Nr. 6, Loc.Rm.Vâlcea, Cod 240156
E-mail: office@apmvl.anpm.ro, Tel.0250/735859, Fax 0250/737921

- usile, pe traseul carniilor vor fi din inox sau din panouri termoizolate, prevopsite in camp electrostatic si agreate alimentare;
- vestiare tip filtru pe sexe;
- grupuri sanitare pe sexe;
- sala de odihna muncitorilor si servit masa.

Justificarea necesității proiectului

În urma analizei situației economico-financiare curente și a strategiei de dezvoltare pe termen scurt și mediu, conducerea S.C DIANA S.R.L. a hotărât să re tehnologizeze fabrica existentă și să o extindă, la parametrii de funcționare la normativele sanitare, sanitar-veterinare și de mediu ale Uniunii Europene.

În acest sens, hotărârea societății are la bază următoarele argumente privind fundamentarea necesității și oportunității realizării proiectului:

- Investiția necesită realizarea recompartimentărilor interioare ale spațiilor existente, realizarea unor extinderi și achiziționarea și dotarea cu utilaje, echipamente și instalații tehnologice necesare în procesul de fabricație urmărind asigurarea cerințelor și standardelor U.E. în domeniul mediului și sanitar – veterinar.

LUCRĂRI NECESARE ORGANIZĂRII DE SANTIER:

Lucrarile de organizare de santier constau în :

- amenajări și construcții provizorii ;
- organizarea incintei ;
- modul de amplasare al construcțiilor ;
- amenajarea depozitelor de materiale ;
- racorduri provizorii la rețeaua de utilități urbane din zonă ;
- realizarea împrejmuirilor ;
- organizarea lucrărilor pe timp friguros ;
- organizarea pazei și siguranței incintei ;

Înainte de începerea lucrărilor se va îngrădi zona aferentă noii construcții.

Se va afișa panoul de identificare a investiției înainte de începerea lucrărilor de construire și pe toată perioada acestora. Acesta va consta dintr-un panou de identificare, având dimensiunile 60/90cm și va trebui amplasat la loc vizibil. Acesta trebuie amplasat la stradă și să conțină următoarele informații: denumirea obiectivului construit, conform autorizației de construire; datele de identificare ale beneficiarului; datele de identificare ale proiectantului; datele de identificare ale antreprenorului; numărul și data eliberării autorizației de construire; perioada de valabilitate a autorizației; data începerii construcției; data terminării construcției.

Se va asigura o sursă de apă. Acest lucru se va realiza prin aprovizionarea de apă potabilă cu cisterna.

De asemenea se va realiza un grup sanitar pentru necesitățile personalului angajat în această lucrare.

Pentru alimentarea cu energie electrică **pe tot parcursul lucrărilor** se va realiza un record electric (de către o firmă specializată), care va alimenta un tablou de distribuție TEG. Din acest tablou electric general se vor alimenta utilajele necesare la realizarea obiectivului: aparate de sudură, mașini de tăiat, mașini de găurit, polizoare etc. De asemenea se va realiza un iluminat general al incintei precum și un iluminat interior.

Pentru personalul direct implicat în procesul de construcție se vor amenaja barăci complet dotate.

b) cumularea cu alte proiecte: se cumulează cu fabrica de preparate din carne existentă.

c) utilizarea resurselor naturale: -

d) emisii poluante inclusiv zgomotul si alte surse de disconfort: se vor respecta limitele prevăzute de normele în vigoare;

aer:

In faza de executie: gaze esapate de la utilajele si mijloacele de transport, pulberi sedimentabile provenite din manevrarea materialelor de constructie

In faza de functionare:

Sursele de poluanti pentru aer sunt constituite din fumul rezultat de la arderea din central termica, cantitatile rezultate de fum nefixat pe produs fiind mici. Din arderea acestei cantitati rezulta urmatoarele noxe: CO₂, CO, NO.

Toate gazele arse rezultate sunt dispersate in atmosfera prin cosuri de fum.

Nu sunt necesare instalatii pentru filtrarea gazelor rezultate.

Masuri de diminuare a impactului:

- se vor folosi utilaje și camioane de generație recentă, prevăzute cu sisteme performante de minimizare a emisiilor de poluanți în atmosferă;
- se vor alege trasee optime din punct de vedere al protecției mediului, pentru vehiculele care transportă materiale de construcție ce pot elibera în atmosferă particule fine; transportul acestor materiale se va face pe cât posibil cu vehicule cu prelate; drumurile vor fi udate periodic.

apa:

In faza de executie:

Pentru executia investitiei se va folosi apa din retea existenta. Din procesul de construire nu vor rezulta substante care sa modifice calitatea apei, astfel ca se estimeaza un impact nesemnificativ asupra factorului de mediu apa.

In faza de functionare:

Principalii poluanti rezultati din procesul tehnologic sunt: suspensii, substante organice exprimate prin CBO-5 si grasimi.

Apele uzate vor fi epurate prin intermediul unei statii de preepurare existente, de tip NTPA002, cu un debit mediu de 500 mc/zi, debit maxim Q_{max} = 600 mc/zi si debit orar Q_{orar} = 40mc/h. Statia de epurare a apelor uzate va realiza indeplinirea urmatoarelor aspecte:

- controlul si reducerea poluarii apei si solului prin adoptarea unor tehnologii moderne
- protectia resurselor naturale de apa;
- gestionarea deseurilor, inclusive a celor toxice si periculoase;
- protectia si conservarea biodiversitatii.

Schema tehnologica a statiei de epurare

Luand in considerare pe de o parte calitatea apelor uzate brute si pe de alta parte calitatea necesara a efluentului, au rezultat eficiente de epurare ridicate fapt pentru care s-a prevazut o schema tehnologica complexa cu epurare avansata care cuprinde :

A. Treapta de epurare fizico-chimica cu urmatoarele etape: prefiltrarea si tratarea fizicochimica propriu-zisa.

B. Treapta de epurare biologica

sol si subsol:

Sursele de poluanti pentru sol si subsol pot fi: scurgerile accidentale de carburanti si lubrefianti de la utilaje si autovehicule de transport materiale de constructii,

- depozitarea necontrolata a deseurilor de materiale de constructii (beton spart, imbracaminti asfaltice decapate, pamant din casetele acostamentelor, fier)

Masuri de diminuare a impactului

- evitarea scurgerilor accidentale de motorină și uleiuri minerale pe sol la alimentarea utilajelor;
- valorificarea deseurilor rezultate din activitățile efectuate în perimetrul de lucru.

Pentru a controla emisiile pe sol vor fi luate in considerare urmatoarele:

- europubele pentru colectarea temporara a deseurilor menajere si asimilabile, in vederea eliminarii lor finale la groapa de gunoi oraseneasca;
- spatii special amenajate pentru depozitarea materialelor dezinfectante;
- depozite acoperite destinate stocarii materialelor auxiliare;
- Constructia va beneficia de trotuare si platforme de beton, cu pante de scurgere a apelor pluviale catre platforme betonate si spatiul verde aferente constructiilor.
- Retele separate de canalizare pentru colectarea apelor uzate tehnologice si menajere. Apele uzate menajere vor fi deversate in canalizarea exterioara si dusa catre canalizarea oraseneasca, iar cele tehnologice vor fi dirijate prin pompare catre o statie de preepurare NTPA 002.
- activitati aferente instalatiei se desfasoara in spatii inchise.

zgomot si vibratii:

Sursele de zgomot in faza de proiect sunt cele rezultate din activitatea de construire, manevrarea materialelor si transportul acestora. Se apreciaza ca emisiile de zgomot generate din activitatea de construire, cumulat cu zgomotul produs de traficul autovehiculelor nu va afecta zona locuita, decat pe perioada executarii lucrarilor.

e) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și tehnologiile utilizate: nu este cazul in executia si exploatarea proiectului.

f) deseuri : deseurile nepericuloase rezultate in perioada de executie a proiectului vor fi depozitate temporar pe categorii de deseuri si se vor valorifica/elimina numai prin operatori economici autorizati.

2. Localizarea proiectelor

2.1.utilizarea existenta a terenului-Conform certificatului de urbanism nr. 82 din 27.11.2015 eliberat de Primaria Comunei Bujoreni, terenul este in folosinta titularului de proiect.

Terenul se află în zonă industrială situat in intravilanul comunei Bujoreni.

2.2. relativa abundenta a resurselor naturale din zona, calitatea si capacitatea regenerativa a acestora – nu este cazul.

2.3. capacitatea de absorbtie a mediului, cu atentie deosebita pentru:

- zonele umede – nu este cazul;
- zonele costiere – nu este cazul;
- zonele montane si cele împadurite – nu este cazul;
- parcurile si rezervatiile naturale - nu este cazul;
- ariile clasificate sau zonele protejate prin legislatia în vigoare, cum sunt: zone de protectie a faunei piscicole, bazine piscicole naturale si bazine piscicole amenajate etc – nu este cazul;
- zonele de protectie speciala, mai ales cele desemnate prin Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, cu modificarile si completarile ulterioare, zonele prevazute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului national - Sectiunea a III-a – zone protejate, zonele de protectie instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare, si Hotarârea Guvernului nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul si marimea zonelor de protectie sanitara si hidrogeologica – nu este cazul
- ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislatie au fost deja depasite – nu este cazul;
- ariile dens populate – nu este cazul;
- peisajele cu semnificatie istorica, culturala si arheologica - nu este cazul;

3. Caracteristicile impactului potential

- extinderea impactului: proiectul se executa pe arie mica, impactul este nesemnificativ;
- natura transfrontiera a impactului – nu este cazul;
- marimea si complexitatea impactului – nesemnificativ;

d) probabilitatea impactului - impactul asupra mediului va fi nesemnificativ în perioada de construcție a obiectivului.

e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului - impactul asupra mediului va fi limitat la durata executării lucrărilor de construcții.

Condițiile de realizare a proiectului:

Respectarea prevederilor art. 22 alin. (1) din H.G. nr. 445/2009: "În situația în care, după emiterea acordului de mediu și înaintea obținerii aprobării de dezvoltare, proiectul a suferit modificări, titularul proiectului este obligat să notifice în scris autoritatea publică pentru protecția mediului emitentă asupra acestor modificări.

În cadrul organizării de șantier, precum și pe durata execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile necesare pentru evitarea poluării factorilor de mediu sau prejudicierea stării de sănătate sau confort a populației, fiind obligatoriu să se respecte normele, standardele și legislația privind protecția mediului, în vigoare.

Orice avarie survenită la lucrări în timpul execuției și orice disconfort creat în zona, cu toate implicațiile, intra în sarcina beneficiarului

Respectarea orarului de lucru specificat în organizarea de șantier, astfel încât disconfortul generat de poluarea fonică să fie limitat la această perioadă;

Este interzisă efectuarea lucrărilor de reparații ale utilajelor în perimetrul șantierului.

Respectarea prevederilor STAS 10009/1988, privind nivelul de zgomot; Proiectul (atât în faza de execuție cât și în faza de exploatare) se va realiza în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative, care sunt în concordanță cu Directivele Uniunii Europene:

O.U.G. nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006, O.U.G. nr.114/2007, O.U.G. nr. 164/2008 și Legea nr. 226/2013; O.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările ulterioare; H.G. nr. 856 / 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase; Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor; H.G. nr. 1403/2007 privind refacerea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate;

HG nr.188/2002, modificat și completat prin HG nr. 352/2005, privind evacuarea apelor uzate în rețelele de canalizare și direct în stațiile de epurare;

Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător; Ordinul MAPPM nr. 462/1993 privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;

HG nr.1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor; STAS 10009/1988 privind acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot,

OM nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației;

Respectarea legislației privind protecția muncii, conform : Legii nr. 319/2006, H.G. nr. 1425/2006, modificată și completată de H.G. nr. 955/ 2010, H.G. nr. 300/2006, H.G. nr. 1146/2006, H.G. nr. 971/ 2006, H.G. nr. 1091/2006, H.G. nr. 1092/2006, H.G. nr. 1048/2006, H.G. nr. 493/2006, H.G. nr. 1028/2006, H.G. nr. 1051/2006, H.G. nr.1058/2006, H.G. nr.1218/2006.

La finalizarea proiectului titularul are obligația să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare.

Procesul-verbal întocmit se va anexa și va face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Str.Remus Bellu, Nr. 6, Loc.Rm.Vâlcea, Cod 240156
E-mail: office@apmvl.anpm.ro, Tel.0250/735859, Fax 0250/737921

Proiectul propus nu necesita parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului si ale procedurii de evaluare adecvata.
Solicitantul este obligat ca la finalizarea investiției să notifice APM Vâlcea și GNM-CJ Vâlcea.

Prezentul act nu exonerează de răspundere titularul, proiectantul și/sau constructorul în cazul unor accidente în timpul execuției lucrărilor.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV

Șef serviciu

Întocmit,