



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Decizia etapei de încadrare Proiect afisat in data de 14.11.2019

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate **S.C. GVV PRO MANAGEMENT S.R.L.**, cu sediul București, sector 3, str. B-dul Unirii, nr. 73, bl. G3, sc. 1, et. 3, ap. 10, înregistrată la A.P.M. Calarasi cu nr. 8720/18.07.2019, în baza Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare A.P.M. Calarasi decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiza tehnica din data de 06.11.2019, că proiectul: **“Extindere, recompartimentare și schimbare funcțiune corp C1 (anexa) și corp C2 (spațiu administrativ) și corp C3 (hala depozitare) în unitate de procesare carne”**, propus a fi amplasat jud. Calarasi, loc. Gruiu, intravilan T24, P302, nr. cad. 22707,

- *Nu se supune evaluării impactului asupra mediului*

Documentația depusă face parte integrantă din prezentul act de reglementare.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, Anexa 2, pct.10, lit a);

1) Caracteristicile proiectului:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect – extinderea, recompartimentarea și schimbarea de funcțiune Corp C1 (anexă), Corp 2 (Spațiu administrativ) și corp C3 (hală depozitare) în unitate de procesare carne de tip parter.

Situația existentă - Imobilul teren este situat în intravilanul localității Gruiu-Budești,, având numărul cadastral 22707. Total suprafață studiată 24,983 mp. Categoria de folosință actuală: curți construcții: 9,933 mp; neproductiv: 15,050 mp conform Cărții Funciare nr. 22707, având numărul cadastral 22707.

Accesul pietonal și auto în amplasament se face dintr-un drum de exploatare, de pe latura sudică a parcelei.

Pe teren sunt intabulate următoarele construcții:

- C1 – Sc = 161mp – Anexă
- C2 – Sc = 171mp – Spațiu administrativ
- C3 – Sc = 589mp – Hală depozitare
- C4 – Sc = 77mp – Vestiare
- C5 – Sc = 114mp – Depozit de unelte

Prezenta documentație are ca studiu corpurile C1 și C2.

Situația proiectată - Prin proiect se urmărește realizarea funcțiunii de unitate de procesare carne, în cadrul celor 2 corpuri existente C1 și C2, prin recompartimentare și realizarea unui corp suplimentar, ce va găzdui afumătura.

Sistemul constructiv - Construcțiile existente au infrastructură din beton, structură din cadre metalice – stâlpi și grinzi. Anexa nou proiectată are deasemenea infrastructură din beton armat și suprastructură metalică. Construcțiile existente au închideri exterioare din zidărie și compartimentări interioare din zidărie și pereți sandwich pe schelet metalic și placaj de gips carton. Anexa nou proiectată are închiderile exterioare și compartimentările interioare din tablă zincată cutată.



Acoperișul și învelitoarea-Acoperirea construcțiilor existente este realizată tip șarpantă metalică în două ape, cu grinzi zăbrele, pane și învelitoare tablă zincată cutată. Acoperirea anexei nou proiectate se va realiza tip șarpantă într-o apă, cu învelitoare din tablă zincată cutată.

Lista spațiilor existente : Total suprafață utilă – 287 mp ;

Corpul C1 :

P01 Șopron utilaje agricole – 145,6mp ;

Corpul C2 :

P02 CIRCULAȚIE – 13,8 mp ;

P03 Grup sanitar – 4,8 mp ;

P04 Cameră – 18,3 mp ;

P05 Cameră – 13,3 mp ;

P06 Cameră – 47,0 mp ;

P07 Cameră – 44,2 mp ;

Lista spațiilor proiectate: Total suprafață utilă– 321,5 mp ;

Corpul C1 :

P01 Depozitare – 34,8mp ;

P02 Depozitare – 15,2 mp ;

P03 Șopron utilaje agricole – 90,9 mp ;

Corpul C2 :

P04 CIRCULAȚIE – 13,8 mp ;

P05 Grup sanitar – 4,8 mp ;

P06 Birou – 18,3 mp ;

P07 Birou – 13,3 mp ;

P07.1 Hol aprovizionaree – 29,7 mp ;

P08 Vestiar – 9,9 mp ;

P09 Grup sanitar – 2,7 mp ;

P10 Ambalaje / Cântărire – 3,1 mp ;

P11 Spațiu tranșare – 21,3 mp ;

P12 Cameră refrigerare – 12,3 mp ;

P13 Cameră maturare – 8,4 mp ;

Corpul C3

Spațiu preparare (tocare, malaxare, umplere, legare, etc.) - 29.4 mp

Spațiu igienizare ustensile – 2.4 mp

Depozit materiale auxiliare și ingrediente (mațe, membrane, condimente) – 2.6 mp

Spațiu tratament termic în bazin – 15.9 mp

Cameră răcire – 2.5 mp

Congelate finite – 2.5 mp

Acces utilaje urgență – 5.9 mp

Acces material afumare – 8.2 mp

Tratament termic (Fierbere/ afumare în celulă- specialități, salamuri) – 6.7 mp

Cameră răcire produse fierte/afumate – 4.1 mp

Circulație 6.7 mp

Spațiu ambalare, etichetare, cu mașină de vidat și cântare – 21.5 mp

Depozit ambalaje igienizate – 7.5 mp

Spațiu igienizare ambalaje returnabile (navete, cutii) cu cuvă de scufundare – 6.3 mp

Centrală termică – 1.8 mp

Depozit materiale auxiliare ambalare (cutii, cartoane, etichete) – 4.2 mp

Hol livrare – 5.0 mp

Depozit produse finite refrigerate – 4.0 mp

Depozit produse finite/afumare – 3.0 mp

Circulație – Transfer ambalaje murdare și aprovizionare materiale de ambalat – 11.1 mp

Anexă :

P14 Circulație – 25,4 mp ;



P15 Anexă- 17,6 mp ;

Bilanț teritorial:

Terenul, proprietate privată a beneficiarului, se află amplasat în localitatea Gruiu, orașul Budești, Tarla 24, Parcela 302.

Suprafață teren = 24983 mp

Suprafață construită existentă= 1398 mp

Suprafață desfășurată existentă= 1398 mp

P.O.T. Existent 5.5%

C.U.T. Existent 0,055

Suprafață construită nou proiectată – Anexă = 47mp

Suprafață desfășurată nou proiectată – Anexă = 47mp

Suprafață construită totală= 1445 mp

Suprafață desfășurată totală= 1445 mp

P.O.T. Propus 5.7%

C.U.T. Propus 0,057

Regim de înălțime Parter

Perioada de implementare -Se propune ca perioada de execuție să fie de 12 luni

Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament- Se vor achiziționa echipamente specifice producției – mașini de tocat, afumătoare, butuci – mese tranșare, fierăstraie, malaxor carne, șprițuri cârnați, echipamente frigorifice.

Apele uzate menajere provenite din zona de procesare carne vor fi direcționate mai întâi către separatorul de grăsimi, iar de acolo mai departe într-un cămin menajer.

Descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea. Materia primă va fi depozitată în camere frigorifice distincte până la tranșare (vită, porc, oaie). Nu se vor depozita în același timp specii diferite în aceeași cameră frigorifică. Înainte de depozitarea alte specii, camera frigorifică va fi igienizată, conform procedură. Materia primă este adusă prin holul de aprovizionare și este depozitată temporar în depozitul refrigerate vită, materie primă congelată sau depozit refrigerate porc/oaie. În spațiul de tranșare, carnea se taie cu un ferăstrău și se depozitează apoi în Depozit refrigerate piese tranșate proaspete sau în camera de maturare. Materia primă se trece apoi în Spațiul de preparare, cu malaxor, mașină de tocat, umplere/șpriți, fără injectare. Se prepară mici, cârnați, hamburgeri. În spațiul pentru tratament termic în bazin se prepară tobă, șuncă, jumări, în oală de fierbere. Produsele ce necesită mai departe tratament termic sunt duse în celulă pentru fierbere/afumare. Aici se prepară specialități, salamuri. Ulterior, preparatele sunt duse în spațiul de ambalare, etichetare, unde în prealabil sunt cântărite. Până la livrare, acestea sunt depozitate în Depozit produse finite refrigerate, respectiv Depozit produse finite ferte/afumate.

Afumătoare va folosi energie electrică, înălțimea coșului de evacuare este de 6 m

Capacități de producție – materie primă – maxim 2 tone/zi

Asigurare utilitati:

Alimentarea cu apa – Sursa de alimentare cu apa rece o constituie put forat la 70 de m adancime dotat cu instalatie de hidrofor la care se va executa bransamentul.

Conducta de bransament apa potabila se va realiza cu teava PE, D=40 mm, cu o lungime de 390 m.

Evacuarea apelor uzate – bazin vidanjabil existent de 35 mc.

Asigurarea energiei electrice – Racord la bransamentul existent în incintă.

Se propune acces pietonal și locuri de parcare din drumul existent asfaltat, care face legătura cu Drumul National 4 București-Oltenița, pe latura Sudică a parcelei.

b) cumularea cu alte proiecte existente si/sau aprobate - nu se cumuleaza cu alte proiecte;

c) utilizarea resurselor naturale, in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii – nu este cazul;

d) cantitatea si tipurile de deseuri generate/gestionate - Deșeurile vor fi colectate selectiv, vor fi depozitate în locuri special amenajate în vederea valorificării/eliminării. Deșeurile de pamant si pietre (rezultate din activitatea de excavare) vor fi utilizate în lucrările de terasamente, pentru sistematizarea terenului, în umpluturi cat si ca material inert, reprezentând o parte din necesarul de umplutura pentru



nivelării ale terenului. Se va tine evidenta deseurilor cf. HG 856/2002. Deseurile vor fi valorificate, eliminate prin operatori autorizati.

e) poluarea si alte efecte negative-Sursele de poluanți pentru ape in perioada de construcție, sunt utilaje folosite la realizarea lucrărilor de execuție si traficul de șantier. Astfel, principali poluanți sunt proveniți din pierderile accidentale de uleiuri si combustibili de la utilaje si mijloace de transport, si pulberi sedimentate de la materialele de construcție si din execuția lucrărilor ce pot fi antrenate de apele meteorice căzute pe platformele de lucru. În perioada executării lucrărilor de amenajare a obiectivului vor fi luate următoarele masuri:

-se vor utiliza numai utilaje omologate având verificarea tehnică în termen;

-staționarea mijloacelor de transport si a utilajelor în incinta amplasamentului se va face numai în spatiile special amenajate (platforme pietruite sau betonate);

-nu se vor organiza depozite de combustibili în incinta șantierului.

-alimentarea cu combustibili se va face de la distribuitori autorizați;

-se interzice spălarea mijloacelor de transport, utilajelor si echipamentelor utilizate, în incinta șantierului;

-depozitarea materialelor de construcții necesare si a deșeurilor generate se va realiza numai în spatiile special amenajate.

-verificarea utilajelor se face periodic conform specificațiilor tehnice ale producătorului, astfel încât sa fie evitate pierderi de combustibili si lubrifianti ce pot fi antrenate de apele pluviale.

-se va aplica un management corespunzător al gestionarii materialelor si deșeurilor astfel încât acestea sa nu fie antrenate de către apele pluviale în canalizări. Materialele de construcții vor fi aduse pe șantier numai în cantitatile necesare executării lucrărilor zilnice.

-nu se vor executa lucrări de reparație si întreținere a mijloacelor de transport, utilajelor sau echipamentelor în incinta șantierului.

-pregătirea si programarea lucrărilor de execuție a investiției se va face astfel încât lucrările programate sa nu duca la apariția unor situații accidentale cu impact asupra mediului si sa asigure o pregătire prealabila pentru astfel de situații (realizarea de canalizări si amenajări de preluare a apelor etc.)

In perioada de operare activitatea desfasurata nu constituie o sursa de poluare a aerului. Nivelul de zgomot se va incadra in limitele stabilite prin Ordin nr. 119/ 2014 pentru aprobarea normelor de igiena și sănătate publică privind mediul de viață al populației; Standardul S.R 10009/2017 – acustica urbana – limite admisibile ale nivelului de zgomot.

f) riscurile de accidente majore si/sau dezastre relevante pentru proiectul in cauza, inclusiv cele cauzate de schimbarile climatice, conform informatiilor stiintifice - se vor lua toate masurile pentru a impiedica producerea de accidente;

g) riscurile pentru sanatatea umana - Nu sunt afectate constructiile si asezarile umane din vecinatate. Prin natura si structura fluxurilor tehnologice de productie desfasurate in cadrul perimetrului ocupat de investitie, nu se intrevad efecte negative asupra starii de sanatate a populatiei. De asemenea, in timpul procedeele tehnologice nu sunt manipulate substante toxice sau periculoase, iar masinile, utilajele care vor realiza investitia nu prezinta vreun risc semnificativ de producere de accidente majore sau avarii in exploatare.

2)Amplasarea proiectelor

Vecinătăți:

– Nord: Drum de exploatare – 0,00 ml

– Sud : Imobil proprietate privată – Nr. Cad. 20568 – 47.44 ml

– Vest : Imobil proprietate privată – Nr. Cad. 20538 – 18.64 ml

– Est : Imobil proprietate privată – nr. Cad. 22708 și 22039- 6.34 ml

Sensibilitatea ecologică a zonelor geografice susceptibile de a fi afectate de proiecte trebuie luată în considerare, în special în ceea ce privește:

a) utilizarea actuala si aprobata a terenurilor - Terenul proprietate privată a beneficiarului este situat în intravilanul localității Gruiu, Orașul Budești, Tarla 24, Parcela 302 și face parte din categoria « curți construcții », având suprafața de 24983 mp conform Certificatului de urbanism nr.10.21.02.2019.

În momentul de față, pe amplasament există construcții cu funcțiunea de anexe agricole. Amplasamentul studiat este reglementat prin documentația faza P.U.Z. aprobat cu HCL Budești nr. 26 din 29.06.2015 și



face parte din intravilanul localității, zona unități agricole.

1. zone umede, zone riverane, guri ale raurilor – nu este cazul;
2. zone costiere și mediul marin – nu este cazul;
3. zone montane și forestiere - nu este cazul;
4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional - proiectul nu este amplasat în parcuri și rezervații naturale;
5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea 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;
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 considera că există astfel de cazuri - nu este cazul;
7. zone cu o densitate mare a populației - nu este cazul;
8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural și arheologic - nu este cazul.

3) Tipurile și caracteristicile impactului potențial

- a) **importanța și extinderea spațială a impactului (zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată)** - nu este cazul;
- b) **natura impactului** - secundar;
- c) **natura transfrontalieră a impactului** - nu este cazul;
- d) **intensitatea și complexitatea impactului** – redusă

Pe perioada de execuție a lucrărilor intensitatea și complexitatea impactului potențial este redusă, strict în zona amplasamentelor lucrărilor propuse;

- e) **probabilitatea impactului** – redusă;

La realizarea investiției se va interveni asupra solului, prin lucrările de execuție (săpături, turnare betoane), respectiv deplasări de utilaje, însă impactul va fi local (doar în zonele de lucru) și temporar, pe perioada de execuție a proiectului.

Pe perioada executării lucrării, pentru a asigura protecția solului și subsolului, executantul are obligația:

- să prevină deteriorarea calității mediului geologic;
- să asigure luarea măsurilor de salubritate/curățare a terenului;
- să sesizeze autoritățile competente despre accidente, activități care afectează solul sau în cazul unor eliminări accidentale de poluanți în mediu;
- în cazul producerii unei poluări accidentale, să efectueze toate lucrările necesare pentru înlăturarea cauzei producerii poluării și pentru refacerea zonelor afectate de poluarea produsă, pe propria cheltuială;
- să depoziteze materialele necesare realizării investiției numai în locuri special amenajate, marcate, astfel încât influențele asupra mediului să fie minime, iar la terminarea lucrărilor terenul se va curăța și amenaja corespunzător;
- pentru diminuarea impactului asupra vegetației, în general se recomandă efectuarea lucrărilor pe suprafețe minime necesare, inclusiv pentru tranzitul și instalarea utilajelor grele și respectarea cu strictețe a limitei depozitului, pentru a nu afecta zonele din imediata vecinătate a zonei de lucru.

Condițiile de contractare cu firma de construcții vor trebui să cuprindă măsuri specifice pentru managementul deșeurilor produse în amplasamentele aflate în lucru, pentru a evita poluarea solului, prin transportul și depozitarea temporară separată și depozitarea definitivă corespunzătoare a deșeurilor rezultate din construcții, evitându-se astfel pierderile pe traseu și posibilitatea de impact asupra solului.

Monitorizarea tuturor lucrărilor de construcție va asigura adoptarea în timp util a tuturor măsurilor care se impun pentru protecția solului și subsolului.

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;

Se vor utiliza căile de acces existente: drumuri comunale.

- resursele naturale folosite în construcție și funcționare;

În perioada de construcție, resursele naturale folosite vor fi:



- cele necesare realizării betoanelor: apă, pietriș, nisip, ciment, (pentru execuția căminelor îngropate și pentru montajul conductelor noi) care se vor asigura prin societăți de profil;

- energia electrică și

- carburanții necesari pentru utilajele de transport și execuție.

În perioada de funcționare: Se vor utiliza: apă de la puțul forat, energie electrică de la rețeaua din zona.

- metode folosite în construcție/demolare;

În vederea prevenirii poluarilor accidentale Operatorul va elabora Planul de prevenire și combatere a poluarilor accidentale. Pe perioada de execuție a lucrărilor impactul potențial este redus, va fi local.

f) **debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului** - impactul este local, temporar strict pe perioada de execuție a lucrărilor, nerepetabil după execuția lucrărilor și reversibil;

g) **cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate** - în zonele învecinate cu amplasamentul proiectului s-au identificat proiecte care au fost executate.

h) **posibilitatea de reducere efectivă a impactului** - prin realizarea proiectului impactul este redus, local, pe perioada de execuție a lucrărilor, impactul nu este suplimentar față de cel evaluat anterior..

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele: proiectul propus **nu intră** sub incidența art. 28 din O.U.G. 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;

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă:

Impactul redus asupra corpurilor de apă datorită condițiilor proiectului:

- Alimentarea cu apă a obiectivului se va asigura din foraj existent pe amplasament cu adâncimea de 75 m. Apa preluată din acest foraj este trecută printr-o stație de tratare

- Apele uzate menajere : vor fi colectate într-un bazin betonat vidanjabil etans, existent pe amplasament cu capacitatea de 29 mc.

- Apele uzate rezultate de la carmangerie : vor fi trecute printr-un separator de grasimi propus, după care vor fi colectate în același bazin vidanjabil existent, cu capacitatea de 29 mc. Rețeaua de canalizare va avea o lungime de 25 m.

- **proiectul propus are Avizul de gospodărire a apelor nr.81/06.11.2019 emis de A.N.A.R. A.B.A. Buzău Ialomita – S.G.A. Calarasi;**

Condițiile de realizare a proiectului:

a) Se va respecta în totalitate proiectul tehnic deșus la documentație;

b) Se va notifica A.P.M. Calarasi, pentru orice modificare a proiectului, conform art. 20 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;

c) Se vor respecta prevederile Ordinului nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației;

d) La finalizarea lucrărilor se va notifica A.P.M. Calarasi pentru întocmirea procesului verbal pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare, conform prevederilor Anexei V, art. 43, alin.(3) și (4) din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;

e) Măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu *Avizul de gospodărire a apelor nr. 81 din data de 06.11.2019 emis de A.N.A.R.- A.B.A. Buzău Ialomita – S.G.A. Calarasi:*

-Beneficiarul va urmări lucrările de execuție propuse pe tot parcursul realizării lor, va lua toate măsurile necesare pentru protecția calității apelor subterane și prevenirea poluarilor accidentale ale apelor subterane și de suprafață.

-Beneficiarul avizului este obligat să obțină toate avizele și acordurile prevăzute de normativele în vigoare.

-Să asigure protecția calității apelor subterane și de suprafață în timpul și la terminarea lucrărilor.

-Să execute întocmai lucrările specificate în documentația ce face parte integrantă din prezentul aviz.

-La realizarea lucrărilor se va ține cont de normele specificate în Legea 107/1996, Ord.930/2005, privind protecția surselor, Legea 310/2004, cu privire la zonele de protecție ale apelor de suprafață, precum și de lucrările hidrotehnice aflate pe cursurile de apă existente în zonă.



-Avizul de gospodărire a apelor își menține valabilitatea pe toată durata de realizare a lucrărilor, dacă executia acestora a început la cel mult 24 de luni de la data emiterii avizului și dacă au fost respectate prevederile înscrise în aviz, în caz contrar își pierde valabilitatea.

-Răspunderea privind calculele și piesele desenate, încorporate în documentația tehnică de fundamentare a avizului de gospodărire a apelor, revine integral elaboratorului documentației, iar pentru datele furnizate – beneficiarului.

-Indicatorii de calitate ai apelor uzate-Se vor respecta limitele impuse de NTPA 002, conform HG 188/2002, modificată și completată de HG 352/2005.

f)Se va respecta legislația de mediu în vigoare și condițiile prevăzute în actele de reglementare emise de alte autorități;

g)Pe parcursul realizării proiectului nu se vor afecta factorii de mediu;

h) În perioada realizării investiției se vor lua următoarele măsuri :

- folosirea de utilaje de construcție moderne, dotate cu motoare ale căror emisii să respecte legislația în vigoare;

- reducerea vitezei de circulație pe drumurile publice a vehiculelor grele pentru transportul materialelor;

- depozitarea deșeurilor de construcție în mod controlat, în spații special destinate și amenajate și eliminarea acestor deșeurii prin operatori autorizați;

- utilizarea de betoane preparate în stații specializate, evitându-se utilizarea de materiale de construcție pulverulente în amplasament;

- oprirea motoarelor utilajelor în perioadele în care nu sunt implicate în activitate;

- oprirea motoarelor vehiculelor în intervalele de timp în care se realizează descărcarea materialelor;

- folosirea de utilaje cu capacități de producție adaptate la volumele de lucrări necesare a fi realizate, astfel încât acestea să aibă asociate niveluri moderate de zgomot;

- utilizarea de măsuri de diminuare a zgomotului la surse (motoarele utilajelor);

- prevederea de spații special amenajate, dotate cu pubele pentru colectarea deșeurilor menajere rezultate de la personalul de execuție și eliminarea periodică a acestor deșeurii printr-un operator autorizat;

- interzicerea eliminării necontrolate a deșeurilor în zonele din vecinătate;

- interzicerea accesului utilajelor mobile sau a vehiculelor aferente șantierului în zonele din vecinătate;

- interzicerea efectuării reparațiilor utilajelor și schimbarea uleiurilor în amplasament;

- delimitarea spațiilor în care se vor executa lucrările de construcție pentru a se evita afectarea unor perimetre suplimentare celor destinate construirii;

- remedierea imediată a perimetrelor cu sol contaminat ca urmare a eventualelor pierderi accidentale de produse petroliere și eliminarea solului contaminat prin operatori autorizați;

- instruirea periodică a personalului de execuție privind protecția mediului;

- desemnarea unor persoane responsabile pentru protecția mediului în timpul executării lucrărilor de construcție, cu includerea acestor responsabilități în fișele posturilor și cu prevederea de sancțiuni în cazul nerespectării măsurilor prevăzute;

- în cazul implicării unor terțe părți în lucrările de construcție se vor prevedea clauze contractuale cu privire la responsabilitățile ce revin acestora pentru protecția mediului în amplasament și în împrejurimi;

- se vor utiliza doar echipamente și utilaje cu nivel redus de zgomot și vibrații;

- se va asigura stropirea materialelor de construcție utilizate și fronturile de lucru în vederea reducerii emisiilor de particule din atmosferă;

- materialul excavat în exces va fi transportat în locurile indicate de autoritatea locală;

- la finalul fiecărei zile, se va curăța orice alt material rezultat în urma executării lucrărilor și spălarea cu apă, după caz;

- toate vehiculele care transportă asfalt, beton, agregate și pământ de orice tip vor trebui echipate cu scuturi protectoare și mături și vor trebui curățate înainte de folosirea drumurilor publice - toate vehiculele care au cauciucurile sau caroseriile murdare cu namol vor trebui spălate înainte de folosirea drumurilor publice;

- programul de lucru va fi diurn;

- se vor monta panouri indicatoare în zona de realizare a lucrărilor prin care se va informa populația cu privire la durata lucrărilor, programul de lucru și adresa organizării de șantier.



- Materialele rezultate în urma excavațiilor și a săpăturilor manuale la obiectivul investiției, vor fi încărcate în auto și transportate la locurile de depozitare stabilite împreună cu beneficiarul și consultantul investiției;

- Grupurile sanitare de pe amplasamentul lucrărilor vor fi dotate cu WC – uri ecologice.

i) Se vor lua toate măsurile pentru respectarea ordinii, curateniei și liniștii publice în perimetrul limitrof obiectivului

j) Descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier

- Organizarea de șantier se va amplasa în interiorul proiectului cât mai departe de zonele rezidențiale pentru a reduce disconfortul produs populației, pe durata executării lucrărilor. Amplasamentul organizării de șantier va fi pus la dispoziția antreprenorului de autoritatea locală. În plus, Antreprenorul va avea acces permanent pe un drum de acces pentru a ajunge pe șantier. Antreprenorul este obligat să asigure o structură de organizare care cuprinde personal calificat, cu experiență și suficient din punct de vedere numeric, pentru a asigura respectarea riguroasă a programului de construcție și prevederilor contractului. În cadrul organizării de șantier se vor asigura facilități de alimentare cu apă și colectare a apelor uzate rezultate din cadrul activității. Lucrarea va fi amplasată în județul Calărași, oraș Budesti, sat Gruiu, intravilan T24, P302, nr. cad. 22707. Blocarea accesului vehiculelor la proprietățile din zonă se va face pe o perioadă cât mai scurtă. Antreprenorul va asigura împreună organizării de șantier. Lucrările de execuție nu vor afecta circulația auto și pietonală din zonă. Se va amplasa provizoriu o rampă depozitare materiale marunte. De asemenea, ca vestiare pentru muncitori și grupuri sanitare, se vor amplasa o baracă și un wc ecologic. Beneficiarul va respecta instrucțiunile de lucru cu privire la utilizarea panoului de organizare electrică, elaborate de către compania ce furnizează alimentare cu energie electrică. Organizarea de șantier și managementul lucrărilor va avea în vedere afectarea suprafeței de teren numai în limitele arealului construit. Se vor lua măsuri specifice privind protecția și securitatea muncii, precum și de prevenire și stingere a incendiilor, decurgând din natura operațiilor și tehnologiilor de construcție cuprinse în documentația de execuție a obiectivului; se vor lua măsuri de protecție a vecinătăților (transmitere de vibrații și socuri puternice, degajări mari de praf).

- Beneficiarul va asigura : panoul cu datele privind edificarea construcției; punctul P.S.I. va fi echipat cu lopeti, galeti și stingător cu praf, pentru prevenirea propagării și stingerii unui eventual incendiu, amplasat în zona apropiată de sursa de apă; măsuri de protecție a vecinătăților (transmitere de vibrație și socuri puternice, zgomote, degajări amre de praf și pulberi, împiedicarea accesului etc)

- La ieșirea din incinta proprietății în strazile adiacente, mijloacele de transport materiale și pamant vor fi spalate pe anvelope de surplusul de pamant.

- La finalizarea lucrărilor terenul ocupat temporar de organizarea de șantier va fi adus la starea inițială.

- Utilizarea de materiale și tehnologii moderne, cu performanțe ridicate, ușor de manipulat și aplicat, care să nu aibă influențe negative asupra factorilor de mediu;

- Organizare de șantier să ocupe o suprafață de teren cât mai redusă;

- Efectuarea unor lucrări de refacere a mediului natural și antropic, în cazul în care a fost afectat prin lucrările de construcție (ex.stabilizarea solului, replantarea vegetației în zonele cu lucrări, înlocuirea arborilor distruși și a structurilor de delimitare a amplasamentelor);

- Pentru evitarea poluării aerului cu praf și vapori pe durata lucrărilor de construcție se recomandă controlul acestora cu apă sau cu alte mijloace;

- În cadrul proiectului tehnic la toate articolele de lucrări ce au implicații asupra mediului se vor prevedea măsuri de readucere a terenului înconjurător la starea inițială, sau chiar corecții care să diminueze impactul negativ asupra mediului.

- Echipamentele și materialele propuse pentru realizarea investiției sunt produse în U.E., având caracteristici performante care asigură funcționarea tuturor construcțiilor la parametri de calitate acceptați prin normele europene. Procesele tehnologice sunt automatizate și monitorizate permanent, cunoscându-se parametri de funcționare.

k) Deseurile rezultate în perioada de execuție a obiectivului, vor fi colectate și depozitate selectiv, temporar în containere metalice acoperite, amplasate în locuri special amenajate, după care vor fi ridicate periodic de către societăți autorizate. Componentele nereciclabile din refacerile drumurilor, din demolări și construcții se colectează și se folosesc într-un sistem de reciclare; orice deșeu din demolări care este



considerat contaminat se colectează separat, dirijându-se într-un sistem care să nu permită accesul persoanelor neautorizate. Antreprenorul are obligația să monteze recipiente de colectare adecvate.

l) La încetarea sau oprirea planificată a funcționării întregii instalații sau a unei părți a acesteia, amplasamentul se va reda în condiții de siguranță și se vor îndepărta pentru recuperare, eliminare, instalațiile, echipamentele, deșeurile, materialele sau substanțele pe care acestea le conțin și care pot genera poluarea mediului. În cazul încetării activității se vor dezambla și recicla elementele metalice și se vor refolosi platformele betonate;

m) *Se va solicita și obține Notificare de specialitate în sănătate publică-DSP Calarasi, Aviz de securitate la incendiu-IJSU"Barbu Stirbei"*

n) *La terminarea investiției se va solicita și obține autorizația de mediu.*

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 nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate 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 emiterie 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. 292/2018 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 cunoștința 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. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta decizie conține 9(noua) pagini și s-a întocmit în două exemplare.

**p. Director executiv,
Steluța BOITAN**

**Sef Serviciu A.A.A,
Maria PĂUN**

**Întocmit,
Maria PĂUN**

