

MEMORIU TEHNIC

ACORD A.P.M.

I. Denumirea proiectului:
SCHIMBARE DESTINATIE DIN PLATFORMA BETONATA ACOPERITA IN SPATIU PROUCTIE SI INCHIDERE CU PANOURI TERMOIZOLANTE
Amplasament : sat Petresti, com. Vinatori, jud. Vrancea

II.

- numele companiei: **S.C. ECOSISTEM S.R.L.**
- adresa poștală; **sat Jorasti, com. Vinatori, jud. Vrancea**
- numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet: **0730097775**
- numele persoanelor de contact: **GHEORGHITA VALI**
- director/manager/administrator: **GHEOTGHITA VALI**
- responsabil pentru protecția mediului. **GHEORGHITA VALI**

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale proiectului:

a)un rezumat al proiectului;

Beneficiarul propune schimabrea destinatiei unei platforme acoperite in spatiu inchis (hala) pentru pentru producerea de pungi, immobil cu nivel de inaltime parter.

Positionarea cladirilor in teren este realizata conform cu regimul tehnic impuse prin Certificatul de Urbanism nr. 214 din 08.10.2018 emis de Primaria Vinatori.

Proiectul consta in :

- Inchidere platforma acoperita existena cu panouri;
- Schimbarea destinatiei din platforma acoperita in spatiu productie;
- **Amplasamentul investiției:** vecinatati:
 - la nord : S.C. ECOSISTEM S.R.L. – teren liber de constructii;
 - la sud : S.C. ECOSISTEM S.R.L. - cladiri dezafectate;
 - la est : S.C. ECOSISTEM S.R.L. – teren liber de constructii;
 - la vest : DJ 204E;

Caracteristicile geometrice:

- Suprafata totala teren = **5614.00 mp;**
- Total suprafata construita corp C7 = **462.00 mp;**
- Total suprafata desfasurata corp C7 = **462.00 mp;**
- Total cai acces, parcari = **1147.00 mp;**

SPATII CREATE:

In interiurul investitiei se vor realiza urmatoarele spatii:

SPATIU PRODUCTIE – PARTER

- Spatiu productie pungi - 362.08mp
- Spatiu depozitare produse finite – 93.17 mp

b) justificarea necesității proiectului;

Necesitatea realizării acestui proiect se constituie ca o dezvoltare, re tehnologizare și extindere a activității pe care investitorul o desfășoară în acest moment pe amplasament.

Pentru asigurarea obiectivelor sunt necesare următoarele:

- relocarea unei linii tehnologice pentru fabricarea pungilor ;

Investiția realizată prin prezentul proiect are în vedere următoarele direcții:

- reducerea costurilor energetice ale produselor;
- crearea de noi locuri de muncă

Unul dintre obiectivele prezentului proiect este acela de creștere a competitivității privind marketingul și adaptarea la cerințele pieței. În vederea realizării acestui obiectiv prin proiect se urmăresc următoarele:

- diversificarea producției existente;
- reducerea costurilor de producție în vederea creșterii competitivității pe piața produselor fabricate ;
- creșterea numărului de clienți prin îmbunătățirea marketingului produselor societății.

c) valoarea investiției

Se estimează că valoarea investiției va fi de 74100,00 RON.

d) perioada de implementare propusă

Proiectul se va desfășura pe o perioadă de 3 luni de la data obținerii autorizației de construire.

e) planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);

S-au anexat prezentului memoriu.

f) o descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele).

Caracteristicile fizice:

- Suprafața totală teren = **5614.00 mp;**
- Total suprafața construită corp C7 = **462.00 mp;**
- Total suprafața desfășurată corp C7 = **462.00 mp;**
- Total cai acces, parcuri = **1147.00 mp;**

Alcatuire constructivă și caracteristici tehnice :

- **Fundații** = izolate din beton armat și continuu perimetral;
- **Structura** = stalpi, grinzi din profile metalice;
- **Inchideri interioare** = panouri termoizolante;
- **Inchideri exterioare** = panouri termoizolante;
- **Acoperișul** = sarpanta metalică;
- **Invelitoarea** = panouri termoizolante;
- **Tamplăria** = PVC cu geam termoizolant;
- **Finisaje exterioare** = nu e cazul.

Înălțimea spațiilor de producție, inclusiv pentru depozitele de produse finite, va fi de 5.50 m.

Pereții exteriori/interiori

- pereții exteriori vor fi realizați din panouri termoizolante;
- pereții interiori vor fi realizați din panouri termoizolante și ipsos armat.

Plafioanele

Plafioanele vor fi executate din gips-carton si vor fi vopsite cu var lavabil de culoare alba.

Pardoselile

- Pardoselile sunt realizate din beton armat, turnat monolit, elicopterizat .
clopot și cu capac metalic din inox perforat.

Ferestrele

- Ferestrele vor fi tip termopan (vor fi din PVC), pentru a nu favoriza formarea condensului; ele vor asigura o bună etanșare și se vor amenaja astfel încât să nu permită acumularea de praf și murdărie.
- Pervazurile acolo unde este cazul se vor finisa cu o ușoară înclinare pentru a se evita acumularea de murdărie și pentru a se asigura o bună igienizare.
- Ferestrele mobile. care fac legătura cu exteriorul. se vor echipa cu plase împotriva insectelor ce pot fi ușor demontate pentru curățare.
- Geamurile ferestrelor amplasate aproape de zonele de lucru se vor securiza împotriva împrăștierei cioburilor.

Ușile

- Ușile se vor alege astfel încât să aibă suprafețe netede neabsorbante ușor de curățat și dezinfectat (vor fi din PVC);
- Ușile trebuie să se închidă etanș inclusiv la partea inferioară (dacă este cazul, se pot echipa cu șorturi de cauciuc sau alte sisteme de etanșare);
- Ușile care fac legătura cu exteriorul se vor deschide spre exterior:

Iluminatul spațiilor

- Iluminatul se va asigura în toate spațiile unității (natural - acolo unde este posibil și artificial - toate spațiile) pentru a permite buna desfășurare a activitatilor.

Ventilarea spațiilor

Pentru ventilarea spațiilor se va asigura o circulație adecvată de aer (prin schimb de aer) pentru a se evita formarea condensului și pentru evacuarea căldurii și vaporilor de apă.

Gurile de admisie și de evacuare a aerului se echipează cu plase demontabile Cu ochiuri mici (împotriva pătrunderii daunătorilor) iar prizele de aer din exterior se prevăd cu filtre pentru epurarea aerului atmosferic de compensare.

Instalatii termice, sanitare interioare, exterioare

Cladirea nu beneficiaza si nu are nevoie de instalatii de apa, canalizare sau incalzire.

Caracteristice proiectului propus:

- profilul și capacitățile de producție;
- **unitate pentru productia si depozitare pungilor.**

- descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz);

In cadrul proiectului se va monta o "Masina de fabricat pungi".

- descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea;

In cadrul unitatii se produc granule PVC. O parte din granula obtinuta este procesata in folie cu ajutorul " Instalatiei de extrudare polietilena". Folia obtinuta este depozitata pe paleti de lemn.

O parte din folia obtinuta este utilizata la obtinerea sacilor menajeri in " Masina de fabricat pungi" iar o parte este comercializata.

Bobinele de folie sunt manipulate cu “transpaletul cu suport bobine” si incarcari in masina de fabricat pungi. Aceasta lipeste folia in pungi si o taie in fucite de diemndiunile cerute. Sacii menajeri, astfel obtinuti, sunt depozitati pe paleti din lemn si livrati spre comercializare .
“ Masina de fabricat pungi” are o capacitate de productie de 20.000saci/zi.

- **materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora;**

Principalele materii prime necesare in procesul de fabricatie sunt: folia PVC.

Aceasta este produsa in incinta, in “ Hala productie folie “ in suprafata de 454,66mp receptionata conform Procesului verbal de receptie nr. 634/02.10.2018.

- **racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;**

Retele exterioare electrice

Energia electrica se asigura din reseaua SC Electrica SA(consum mediu lunar cca 200kWh/luna)

Tabloul general de distribuție de joasă tensiune TGJT, amplasat in camera tablourilor din corpul de fabricație nou, face parte din proiectul de față, folosindu-se aparatură modernă de protectie si comutație.

Solutiile pentru realizarea instalatiilor electrice au fost astfel alese încât sa fie respectate normativele si standardele in vigoare pentru instalatii electice sub 1 kV. Mediile incaperilor au fost stabilite conform normativului I7-2011, iar categoriile de pericol de incendiu conform NPCI. Instalatiile electrice din interiorul obiectelor se vor executa in cablu de cupru tip Cyy, iar in exterior cu cablu de cupru armat tip CyAby.

Circuitele de iluminat sunt monopolare incarcate aproximativ uniform, repartizate simetric pe cele trei faze, plecarile aferente fiind protejate cu disjunctoare magnetotermice.

In corpurile de fabricație s-a prevazut iluminat de de veghe pentru hidranți.

Actionarea iluminatului in incaperi se va face de la intrerupatoarele montate local. Instalatia de forta consta din alimentarea cu energie electrica a tuturor receptorilor electrici tehnologici.

Toate circuitele de forta vor fi protejate in tablourile electrice atât electromagnetic, cât si termic. Circuitele de prize vor fi prevazute pe plecari cu disjunctoare monobloc.

Retele exterioare apa potabila

Cladirea nu va avea instalatie de distributie a apei potabile, aceasta nefiind necesara.

Retele exterioare canalizare tehnologica, menajera si meteorice

Cladirea nu va avea instalatie de canalizare, aceasta nefiind necesara.

- **descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției;**

Dupa terminarea lucrarilor propuse in cadrul prezentului proiect tehnic, amplasamentul va fi curatat de orice urma a existentei unui santier, urmand a fi amenajate spatii pentru circulatii pietonale si auto. Restul spatiilor vor fi amenajate ca si spatii verzi ce vor fi plantate cu diversi arbusti decorativi si cu gazon.

- **căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;**

Accesul rutier este existent, acesta realizandu-se din DJ 204E. Accesul este amenajat si se continua cu o platforma de circualtie din beton.

- **resursele naturale folosite în construcție și funcționare;**

In cadrul proiectului vor fi folosite mai multe resurse naturale. In constructie nu se vor folosi resurse naturale – se realizeaza montarea de panouri termoizolante.

In cadrul constructiei si al functionarii se va utiliza energie electrica.

- metode folosite în construcție

În timpul execuției vor fi folosite o serie de metode și tehnici de execuție clasice, dat fiind faptul că construcția este una clasică pentru specificul zonei:

- panourile termoizolante pentru pereți și acoperiș se vor aproviziona la lungimile specificate în proiect.

- planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară

Demararea lucrărilor de construcție se va face în jurul datei de 1 mai 2019, în funcție de această dată fiind planificate restul lucrărilor și data de finalizare a lucrărilor. Data finalizării lucrărilor de construcție este 1 iulie 2019, iar punerea în funcțiune a unității și probele tehnologice se vor realiza între 1 – 30 iulie 2019.

- relația cu alte proiecte existente sau planificate;

Pe amplasament societatea desfășoară activități pentru colectarea și achiziționarea de la persoane fizice și juridice a deșeurilor de hârtie, carton, material plastic, sticlă, lemn, feroase și neferoase care într-o primă fază se sortează și se depozitează pe categorii și sorturi de materiale prin presare în containere. Cartonul și hârtia cât și o parte din materialul plastic (PET) va fi balotat, apoi depozitat și dus spre vânzare agenților economici specializați: Ambro SA Suceava, SC Ecopaper SA, Vrancart SA, export, etc. O altă parte din deșeurile de material plastic vor fi triturate, macinate și curățate, ambulate în big-bags, depozitate și duse spre vânzare la agenți economici autorizați. Materialele din plastic, folie, lădițe, navete, rafie, bidoane, alte obiecte reciclabile din HDPE, LDPE, LLDPE, PP sunt sortate, spalate și macinate în instalația de tocare” **Linie completă de macinare, spalare și uscare cu triturator, MODEL FMWP 500, SERIA : 1000-6-15, AN : 2015.** Macinatura astfel obținută este prelucrată termic în instalațiile de “Instalație de regenerare (regranulare) prin tăiere la capăt cu apă pentru LDPE FILM/HDPE/PP spălat, uscat și tocat cu sită de 12mm tipărit max.50%-umiditate maxim 3%, **MODEL 130/37D – FTTC, MATRICOLA 148/15 R, AN CONSTRUCTIE 2015** și ESTRUSOR ES180 L/D 40 CU DUBLA DEGAZARE ED 250L/D 12 SERIA 462_2018 obținându-se granule destinate vânzării agenților economici. Modul de ambalare este în big-bags.

Deșeurile de PET sunt sortate, spalate și macinate în instalația de tocare” **Linie completă de macinare, spalare și uscare cu triturator, MODEL FMWP 500, SERIA : 1000-6-15, AN : 2015.** Macinatura astfel obținută este prelucrată termic în instalațiile de “Instalație de regenerare (regranulare) prin tăiere la capăt cu apă pentru LDPE FILM/HDPE/PP spălat, uscat și tocat cu sită de 12mm tipărit max.50%-umiditate maxim 3%, **MODEL 130/37D – FTTC, MATRICOLA 148/15 R, AN CONSTRUCTIE 2015** dotată cu filiera pentru tratare PET obținându-se granule PET destinate vânzării agenților economici. Modul de ambalare este în big-bags.

- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare

Date fiind tema de proiectare întocmită cu beneficiarul și domeniul de activitate, nu au fost foarte multe opțiuni care să satisfacă ambele condiții. Astfel din punct tehnic și economic soluția de construcție aleasă este cea mai bună, și anume varianta unei construcții pe structură cu cadre din beton armat și închideri din panouri termoizolante.

- alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau linii de transport al energiei, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor)

Toate activitățile desfășurate în cadrul activității sunt descrise în prezenta documentație, toate utilitățile noi create (rețea de canalizare interioară, rețea de distribuție apă, cai de acces) urmând să fie folosite doar de către beneficiar în desfășurarea activității sale.

- alte autorizații cerute pentru proiect.

Prin Certificatul de Urbanism emis de Primaria Vinatori se mai solocita urmatoarele avize: aviz ISU, aviz salubritate, aviz Directia Tehnica CJ Vrancea, alte verificari si studii asupra proiectului.

IV. Descrierea lucrarilor de demolare necesare

- planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului;
- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului;
- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz;
- metode folosite în demolare;
- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;
- alte activități care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deșeurilor).

În cadrul proiectului se va realiza montarea de panouri termoizolante pentru pereti si acoperis, montarea de usi si ferestre PVC. **Nu se vor realiza lucrari de demolare.**

V.Descrierea amplasării proiectului:

- distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001, cu completările ulterioare;

Proiectul se va desfășura în sat Petrești, com. Vinatori, jud. Vrancea. Nu se învecinează cu o limită de frontieră.

- localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

Amplasarea clădirii se va face astfel încât să poată fi respectate prevederile impuse prin Regimul tehnic din Certificatul de Urbanism. În zona nu există monumente istorice sau site-uri arheologice.

- hărți, fotografii ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale, și alte informații privind:

- folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia;
- politici de zonare și de folosire a terenului;
- arealele sensibile;

Zona actuală- industrială, depozitare.

Destinația stabilită prin PUG - zona unități industriale-depozitare.

Terenul ales pentru desfășurarea acestei investiții are o suprafață de 5614.00 mp și se află în proprietatea S.C. ECOSISTEM S.R.L., conform contract de vânzare-cumpărare. Poziționarea obiectivelor în teren se va face astfel încât să poată fi respectate prevederile impuse prin Regimul tehnic din Certificatul de Urbanism.

- coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970;

X=472852.02

Y=673970.13

- detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare.

Având în vedere că beneficiarul desfășoară activitate pe amplasamentul propus, iar proiectul vine în completarea acestei activități, nu a existat altă variantă de amplasament considerată.

VI.Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile:

(A)Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu:

a)protecția calității apelor:

- sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul;
- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute;

In cadrul proiectului nu se va utiliza apa.

b)protecția aerului:

- sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri;
- „Masina de fabricat pungi” funcționează cu energie electrică și nu produce poluanți pentru aer;
- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă;
- din punct de vedere a vanturilor, acestea bat în zona din direcția NE – SV; acestea nu afectează, în cadrul proiectului nostru, locuințele din jur și nici obiectivele de interes public.

c)protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- sursele de zgomot și de vibrații;
- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;
- „Masina de fabricat pungi” se va monta pe suporturi din cauciuc pentru a diminua vibrațiile produse. Zgomotul și vibrațiile produse de mașină se vor încadra în limitele impuse de lege.

d)protecția împotriva radiațiilor:

- sursele de radiații;
- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor;

Prezentul proiect produce radiații (termice), la nivelul mașinii de fabricat pungi, dar se situează în limitele admise de lege.

e)protecția solului și a subsolului:

- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatică și de adâncime;
- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului;

Unitatea este prevăzută cu cai de acces pietonale și auto betonate. Acestea vor avea pante de scurgere către spațiile verzi din incintă. Depozitarea diverselor materiale și a deșeurilor se face numai pe platforme betonate și impermeabilizate.

f)protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;

Prin poziționarea proiectului nu sunt afectate nici unul areal sensibil, proiectul nefiind în zona de protecție a vreunui astfel de areal.

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate;

Nu sunt afectate fauna și flora terestră din zonă.

g)protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

- identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional și altele;
- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public;

Față de construcția propusă prin prezentul proiect cea mai apropiată locuință se află la o distanță de :
- în linie dreaptă – cca. **133.00 m**;

- pe calea de acces – cca. **166.00 m.**

Functionarea acestui obiectiv de investitie nu va afecta obiectivele de interes public, locuintele populatiei sau agentii economici din zona.

h)prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatării, inclusiv eliminarea:

- lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeuri generate;
- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate;
- planul de gestionare a deșeurilor;

In urma producerii sacilor menajeri, rezul ta o cantiate de deseu folie de cca. 500kg/luna. Acest deseu este reintrodus in procesul de fabricarea a granulelor PVC din fluxul tehnologic desfasurat de beneficiar in incinta.

i)gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse;
- modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației.

Nu se folosesc nici un fel de substante chimice periculoase.

(B)Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității.

In cadrul proiectului vor fi folosite mai multe resurse naturale. In constructie nu se vor folosi resurse naturale – se realizeaza montarea de panouri termoizolante.

In cadrul constructiei si al functionarii se va utiliza energie electrica.

VII.Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect:

- **impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ);**

- **extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate);**
- **magnitudinea și complexitatea impactului;**
- **probabilitatea impactului;**
- **durata, frecvența și reversibilitatea impactului;**
- **măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului;**
- **natura transfrontalieră a impactului.**

Fata de constructia propusa prin prezentul proiect cea mai apropiata locuinta se afla la o distanta de :

- in linie dreapta – cca. **133.00 m;**
- pe calea de acces – cca. **166.00 m.**

Functionarea acestui obiectiv de investitie nu va afecta obiectivele de interes public, locuintele populatiei sau agentii economici din zona.

Procesul tehnologic propus un are un impact semnificativ asupra sanatatii umane, biodiversitatii sau habitatelor naturale.

Un exista o probabilitate de impacta supra mediului.

VIII.Prevederi pentru monitorizarea mediului - dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu, inclusiv pentru conformarea la cerințele privind monitorizarea emisiilor prevăzute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile. Se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influențeze negativ calitatea aerului în zonă.

Datorita caracteristicilor proiectului avut in vedere „SCHIMBARE DESTINATIE DIN PLATFORMA BETONATA ACOPERITA IN SPATIU PROUCTIE SI INCHIDERE CU PANOURI TERMOIZOLANTE” nu este necesare monitaorizarea mediului.

IX.Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare:

(A)Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene: Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului, Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, și altele).

(B)Se va menționa planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat.

Proiectul este realizat de beneficiar, cu fonduri proprii.

X.Lucrări necesare organizării de șantier:

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier;
- localizarea organizării de șantier;
- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;
- surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier;
- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu.

Organizarea de șantier va avea doar elemente strict de organizare a activitatilor de executie deoarece pe amplasament vor mai exista (amplasate) elemnete de infrastructura existente (grupuri sanitare, dusuri, etc). La parasirea incintei organizării de șantier , roțile autovehiculelor se vor curata. Nu se vor stoca combustibili in organizarea de șantier.

- deseurile generate de investitie vor fi de doua tipuri. Deseurile de tip menajer vor fi preluate de la locul producerii si transportate la rampa de deseuri prezavuta pe amplasament. De aici deseurile vor fi preluate de catre o firma specializata de salubritate.

- Deșeurile rezultate in urma lucrărilor de construcții vor fi colectate / stocate temporar in containere metalice acoperite sau pe platforme de depozitare temporara si transportate la o platforma de deșeuri inerte autorizata, numai in baza avizului Primăriei Vinatori; transportul acestor tipuri de deșeuri se va face de către o societate specializata autorizata cu respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul României.

- Deșeurile menajere generate in perioada lucrărilor de construcții vor fi colectate/stocate temporar in pubele cu capac si eliminate prin firme de salubritate autorizate.

- Se interzice utilizarea materialelor cu risc ecologic imediat sau in timp.

- Se va separa zona de lucru cu panouri demontabile in scopul împiedicării accesului autovehiculelor si a persoanelor neautorizate.

- Pe parcursul lucrărilor de construcții se vor monta panouri de avertizare pe drumurile de acces, se va împrejmuji șantierul in scopul reducerii emisiilor de pulberi in suspensie si sedimentabile.

- Se vor evita pierderile de carburanți sau lubrefianți la staționarea utilajelor; astfel toate utilajele vor fi atent verificate.

XI.Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile:

- lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității;
- aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale;
- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației;
- modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului.

Lucrarile propuse nu afecteaza amplasamentul – se propuse montarea de panouri termoizolante.

XII.Anexe - piese desenate:

- 1.planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație, cu modul de planificare a utilizării suprafețelor; formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele); planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);
- 2.schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare;
- 3.schema-flux a gestionării deșeurilor;
- 4.alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului.

Planurile au fost anexate prezentului memoriu.

XIII.Pentru proiectele care intră sub incidența prevederilor art. 28 din Ordonanța 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, memoriul va fi completat cu următoarele:

- a)descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970, sau de tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970;
- b)numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar;
- c)prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului;
- d)se va preciza dacă proiectul propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar;
- e)se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar;
- f)alte informații prevăzute în legislația în vigoare.

Prezentul proiect nu afecteaza nici o arie naturala, el fiind amplasat in sat Petresti, com. Vinatori, jud. Vrancea.

XIV.Pentru proiectele care se realizează pe ape sau au legătură cu apele, memoriul va fi completat cu următoarele informații, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate:

1.Localizarea proiectului:

- bazinul hidrografic;
- cursul de apă: denumirea și codul cadastral;
- corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): denumire și cod.

2.Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață; pentru corpul de apă subteran se vor indica starea cantitativă și starea chimică a corpului de apă.

3.indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepțiilor aplicate și a termenelor aferente, după caz.

Prezentul proiect se desfășoară pe un teren natural – T.78, P.557, având destinația de curți construcții, fiind amplasat în sat Petrești, com. Vinători, jud. Vrancea.

XV.Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr. privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informațiilor în conformitate cu punctele III-XIV.

Nu este cazul.

Semnătura și ștampila

.....