



MEMORIU DE PREZENTARE A INVESTITIEI

„ CONSTRUIRE HALA METALICA PRODUCTIE SI DEPOZITARE, CONSTRUCTII EDILITARE SI IMPREJMUIRE TEREN„

BENEFICIAR :

PROPRIETAR : MIRUNA DEP S.R.L.

UTILIZATOR : MIRUNA DEP S.R.L.

ELABORAT: S.C. IPA Proiect Arges S.R.L.

DATA ELABORARII: Februarie 2024

Acest document este proprietatea S.C. IPA Proiect Arges S.R.L. și poate fi folosit în exclusivitate pentru scopul în care este în mod specific furnizat, conform prevederilor contractuale și nu poate fi reprodus, copiat, împrumutat sau întrebuințat parțial, direct sau indirect în alt scop, fără permisiunea prealabilă a proprietarului, acordată legal în scris, conform legislației în vigoare privind drepturile de autor.



CUPRINS

- I. DENUMIREA PROIECTULUI
- II. TITULAR
- III. DESCRIEREA PROIECTULUI
- IV. DESCRIEREA LUCRARILOR DE DEMOLARE NECESARE
- V. DESCRIEREA AMPLASARII PROIECTULUI
- VI. DESCRIEREA TUTUROR EFECTELOR SEMNIFICATIVE POSIBILE ASUPRA MEDIULUI ALE PROIECTULUI, IN LIMITA INFORMATIILOR DISPONIBILE
- VII. DESCRIEREA ASPECTELOR DE MEDIU SUSCEPTIBILE A FI AFECTATE IN MOD SEMNIFICATIV DE PROIECT
- VIII. PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI
- IX. LEGATURI CU ALTE ACTE NORMATIVE SI/SAU PLANURI/PROGRAME /STRATEGII/DOCUMENTE DE PLANIFICARE
- X. LUCRARI NECESARE ORGANIZARII DE SANTIER
- XI. LUCRARI DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI LA FINALIZAREA INVESTITIEI, IN CAZ DE ACCIDENTE SI/SAU LA INCETAREA ACTIVITATII, IN MASURA IN CARE ACESTE INFORMATII SUNT DISPONIBILE
- XII. INFORMAȚII, PRELUATE DIN PLANURILE DE MANAGEMENT BAZINALE, ACTUALIZATE PENTRU PROIECTELE CARE SE REALIZEAZĂ PE APE SAU AU LEGĂTURĂ CU APELE
- XIII. ANEXE – Piese desenate



INTRODUCERE

Prezentul memoriu este elaborat in conformitate cu Legea nr. 292/2018 privind aprobarea metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice si private (anexa 5E).

Pentru intocmirea memoriului de prezentare a proiectului “Construire hala metalica productie si depozitare, constructii edilitare si imprejmuire teren” solicitat de beneficiar, au fost utilizate informatiile culese din teren si documentatii prezentate de beneficiar.

La intocmirea lucrarii s-a avut in vedere reglementarile in vigoare cuprinse in:

1. Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului
2. H.G. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si aprobarea listei deseuri inclusiv deseuri periculoase
3. Legea 211/2011, privind regimul deseurilor
4. Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deseurilor de ambalaje care transpune Directiva Parlamentului si a Consiliului European 94/62/CE din 20 decembrie 1994 privind ambalajele si deseurile de ambalaje
5. Legea nr. 278 / 2013 – Emisiile industriale (Prevenirea și controlul integrat al poluării;
6. OUG 57/2007 privind regimul ariilor natural protejate, conservarea habitatelor natural, a florei si faunei salbatice, aprobata cu modificarile si completarile prin Legea nr. 49/2011, cu modificarile si completarile ulterioare
7. H.G.1284/2007 privind declararea ariilor de protectie speciala avifaunistica ca parte integranta a retelei Natura 2000;
8. H.G. nr. 352/2005 privind modificarea si completarea H.G. nr.188/2002 pentru aprobarea unor norme privind conditiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate care transpune Directiva Consiliului 91/271/CEE din 21 mai 1991 privind tratarea apei urbane menajere modificata de Directiva 98/15/ EC

I. DENUMIREA PROIECTULUI:

„ CONSTRUIRE HALA METALICA PRODUCTIE SI DEPOZITARE,
CONSTRUCTII EDILITARE SI IMPREJMUIRE TEREN„

Adresa investitiei Comuna Mărăcineni, sat Argeşelu, nr. 552, judeţul Argeş

II. TITULAR

Numele beneficiarului investitiei: PROPRIETAR : MIRUNA DEP S.R.L. /UTILIZATOR : MIRUNA DEP S.R.L.

CAEN-ul beneficiarului investitiei: CAEN-ul principal 4773 - Comerţ cu amănuntul al produselor farmaceutice, in magazine specializate ; CAEN-ul secundar 2120 - Fabricarea preparatelor farmaceutice

ADRESA beneficiari : Mun.Pitesti, Str.Horia Closca si Crisan, nr.19, bl.B15, sc. B, ap. 4, jud.Arges

Contact beneficiar : +40 763 339 304, +40 766 402 500 / dep.miruna@yahoo.com

Contact proiectant : +40 773 964 197 / info@proiectarges.ro



III. DESCRIEREA PROIECTULUI

3.1 REZUMATUL PROIECTULUI

1. Se propun urmatoarele:
2. Realizarea unei hale de productie si depozitare conform planurilor anexate
3. Amenajari ale curtii

G. STRUCTURA

1. Infrastructura cu fundatii izolate sub stalpi , rigidizate pe minim doua directii cu grinzi de fundare
2. Suprastructura din confectie metalica din europrofile
3. Inchideri din panou sandwich cu tamplarii termoizolante
4. Sarpanta din confectie metalica cu invelitoare tip sandwich si aticuri din bonduri

▪ **SITUATIE DUPA REALIZAREA CONSTRUCTIILOR:**

S.c. existent =0.00 mp / S.c. propus = 2.047,690mp

S.d. existent =0.00 mp / S.c. propus = 2.047,690mp

P.O.T. EXISTENT = 0.00 %

C.U.T. EXISTENT = 0,00

P.O.T. PROPUS = 36,62 %

C.U.T. PROPUS = 0,399

➤ **REGIM DE ÎNALTĂȚIME:**

REGIM DE ÎNALTĂȚIME:

Constructia propusa va avea un regim P inalt

CONSTRUCTIA PROPUSA ARE URMATOARELE CARACTERISTICI:

Din punct de vedere functional - hala productie si depozitare cu zona de birouri

se încadreaza la CATEGORIA "C" DE IMPORTANTA (conform HGR nr. 766/1997) si la CLASA "III" DE IMPORTANTA (conform Normativului P100-1/2013), GRADUL DE STABILITATE LA INCENDIU II .



3.2 ELEMENTELE SPECIFICE CARACTERISTICE PROIECTULUI PROPUȘ

3.2.1 Situatia existenta

Teren fara constructii conform documete anexate si conform extrasului de CF atasat prezentei documentatii .

Folosirea actuala a terenului:

Intravilan Curti Constructii

o Modul de asigurare a utilitatiiilor :

o Modul de asigurare a utilitatiiilor :

alimentarea cu apa de la:

- Bransament din reseaua comunala

alimentarea cu energie electrica de la:

- Bransament din reseaua comunala

alimentarea cu gaze naturale de la:

- Bransament din reseaua comunala- existent. ;

evacuarea apelor uzate:

- Bransament in reseaua comunala

incalzirea spatiului – energie electrica (VCV-uri sau panouri IR)

3.2.2 Investitia propusa

- 4 Infrastructura cu fundatii izolate sub stalpi , rigidizate pe minim doua directii cu grinzi de fundare
- 5 Suprastructura din confectie metalica din europrofile
- 6 Inchideri din panou sandwich cu tamplarii termoizolante
- 7 Sarpanta din confectie metalica cu invelitoare tip sandwich si aticuri din bonduri

Descrierea proceselor de productie ale proiectului propus:

In interiorul halei de productie se vor produce si/sau ambala dispozitive medicale de sutura, fese de pansament, materiale sterile si medicamente .

In vederea obtinerii unui medicament, materiile prime sunt transformate prin intermediul operatiilor farmaceutice fizice, chimice sau biochimice intr-o forma farmaceutica, putand fi administrata bolnavului; rareori se administreaza ca atare, neprelucrate.

Materiile prime se impart in trei categorii:

- substante medicamentoase, care prezinta o actiune determinata asupra organismului, numita actiune farmacologica (efect terapeutic);
- substante auxiliare, inerte din punct de vedere farmacologic (deci fara actiune terapeutică), avand rolul de a transforma substanta medicamentoasa in forma farmaceutica si a o transporta la locul de actiune;
- materiale si recipiente de conditionare-ambalare, care servesc la inchiderea formei farmaceutice intr-un recipient, asigurand astfel protectia, stabilitatea si eficacitatea, pana in momentul utilizarii, facilitatea de administrare si informare asupra medicamentului.

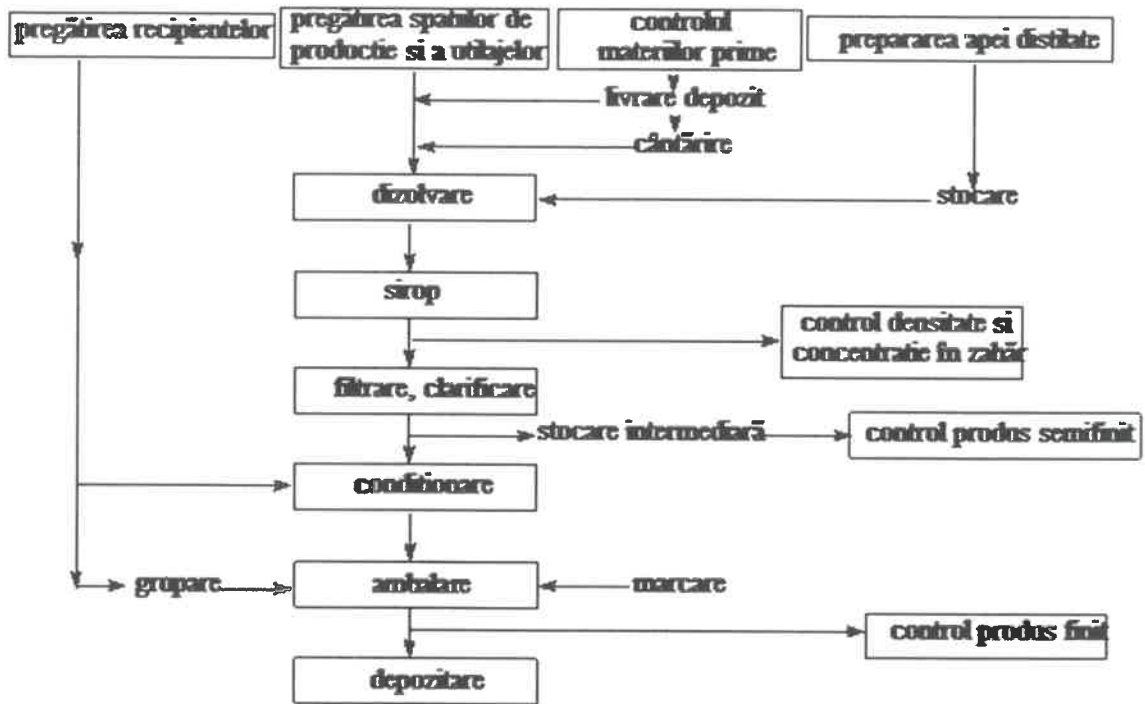
In functie de rolul pe care il au in realizarea si efectul terapeutic al formei farmaceutice, substantele farmaceutice (materiile prime) sunt clasificate in trei mari grupe:

- substante medicamentoase;
- substante auxiliare;
- materiale de conditionare.

Etapele unui proces tehnologic sunt de natura:

- fizica si se numesc de regula "operatii unitare": macinare, sortare, dizolvare, incalzire, racire, comprimare, amestecare, distilare, extractie, filtrare, etc.;
- chimica si poarta numele de "proces fundamentale": nitrare, halogenare, acilare, condensare, etc.

In schema din urmatoarea pagina se regaseste o sinteza a descrierii procesului tehnologic farmaceutic standard :



Procesul tehnologic ce se desfasoara in aceasta unitate va implica diversi compusi chimici, unii dintre ei fiind mentionati in Legea nr. 59/2016 , insa , cum s-a mentionat anterior, prezenta lor este in cantitati sub limita minima de la care se pot considera relevante. Aceste substante , limita minim relevanta conform Legii 59/2016 si cantitatile ce se vor afla in hala proiectata se regasesc in tabelul de mai jos :

SUBSTANTA	Numar CAS	Cantitate minim relevanta conform Legii 59/2016	Cantitate maxima ce se va afla in hala proiectata
Metanol	67-56-1	500 tone	0.5 ~ 0.8 tone
Trifluorura de bor	7637-07-2	5 tone	0.1 tone
Intermediari heterociclici , piridine , inclusiv metilpiridină in cantitati foarte mici	108-99-6	500 tone	0.05 tone
LICHIDE INFLAMABILE de tip P5c Lichide inflamabile, categoria 2 sau 3, care nu sunt incluse în P5a și P5b		5 000 tone	1 ~ 1.5 tone

3.3.5 Racordarea la retelele utilitare existente in zona

o Modul de asigurare a utilitatilor :

alimentarea cu apa de la:

- Bransament din reseaua comunală

alimentarea cu energie electrica de la:

- Bransament din reseaua comunală

alimentarea cu gaze naturale de la:

- Bransament din reseaua comunală

evacuarea apelor uzate:

- Bransament in reseaua comunală

incalzirea spatiului – energie electrica (VCV-uri sau panouri IR)

3.3.6 Descrierea lucrarilor de refacere a amplasamentului in zona afectata de executia investitiei

Prin grija beneficiarului , solul vegetal decopertat si cel rezultat din sapaturi pentru fundatii se va imprastia pe proprietate.

Acolo unde va fi necesar, suprafetele afectate de operatiunile de cosnstructii se vor reinierba.

3.3.7 Cai noi de acces s-au schimbari ale celor existente

Nu sunt necesare cai noi de acces, se va utilizat calea de acces existenta , formata din aleile de acces din Aleea Dambovnic , in conformitate cu planul de situatie atasat prezentei documentatii

3.3.8 Resurse naturale folosite in constructie si in functionare

In faza de realizare a proiectului se vor folosi materiale de constructie.

In faza de functionare a investitiei, se va consuma:

- energie electrica din brasanment nou creat
- apa din brasanment nou creat
- energie termica preparata intern , prin intermediul energie electrice (VCV-uri sau panouri IR)



3.3.9 Metode folosite in desfiintare constructii/demontare utilaje

Nu este cazul. Nu se vor desfiinta constructii , terenul fiind liber de constructii

3.3.10 Plan de executie a investitiei

Perioada de executie a investitiei va fi de 24 luni .

3.3.11 Relatii cu alte proiecte existente sau planificate

Nu este cazul.

Detalii privind alternativele care au fost luate in considerare

Nu este cazul

3.3.12 Alte activitati care pot aparea ca urmare a proiectului

Nu este cazul.

3.3.13 Alte avize/ autorizatii cerute pentru proiect:

Pentru realizarea proiectului s-a emis:

- Certificat de Urbanism (anexat in copie), 123/ 31.05.2023 eliberat de Primaria Comunei Albota ; prin care s -au mai solicitat :
- Aviz furnizor energie electrica DEO (obtinut)
- Aviz furnizor apa si canalizare – Apa – Canal 2000 SA (obtinut)
- Aviz furnizor gaze naturale - Distrigaz Sud Rețele (obtinut)
- Aviz ISU Arges (in curs de obtinere – documentatie depusa)
- aviz administrator drum local (in curs de obtinere – documentatie depusa)

IV. DESCRIEREA LUCRARILOR DE DEMOLARE NECESARE

Nu este cazul

V. DESCRIEREA AMPLASARII PROIECTULUI

a). Distanta fata de granite pentru proiectele care cad sub incidenta Conventiei privind evaluarea impactului asupra mediului in context transfrontiera, adoptata la Espoo la 25 februarie 1991, ratificata prin Legea nr. 22/2001, cu completarile ulterioare

Nu este cazul. Proiectul propus nu intra sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontier.

Proprietatea studiată **nu se afla**, geospațial vorbind în apropierea sau în limitele unui **sit Natura 2000**.

b). 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;

Proiectul nu afectează lucrările existente în zona și, în condițiile impuse de Planul de Urbanism General, se încadrează în strategiile locale de dezvoltare.

c) Localizarea geografică și administrativă a terenului

Conform Planului de încadrare în zona (anexate), noua investiție se va realiza pe teritoriul administrativ al Comunei Albota ,

Din punct de vedere geografic, Comuna Albota se află situat în Valea Argesului la o altitudine medie de 260 m în Lunca Argesului ~ până la 350 m la Sud - Vest ,

Din punct de vedere hidrografic, Comuna Albota nu este străbătută de cursuri de apă. Amplasamentul studiat nu este supus viiturilor sau inundațiilor .

Caracterul climatic.

Comuna Albota este situată în partea central-sudică a României, între Carpații Meridionali și Dunăre, în nord-vestul regiunii istorice Muntenia.

Județul Argeș prezintă un relief variat, cuprinzând majoritatea formelor de relief: munți, dealuri, podișuri, câmpii, defileuri și chei. Este un relief care coboară în trepte distincte, asemenea unui imens amfiteatru, din înaltul munților, de la altitudinea de peste 2500 m, reprezentând crestele cele mai înalte ale Făgărașilor, spre dealurile subcarpatice, podișuri și câmpie, până la 160 m în Câmpia Română.

Zona seismică. Conform SR11.100/1-93 amplasamentul este situat în zona de grad 8(opt) seismic, iar conform P100-1/2013 în zona de calcul seismic caracterizată de următorii parametrii seismici: $a_g=0,25g$; $T_c = 0,7\text{sec}$.

d) Folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone



adiacente acestuia

Conform Certificatului de urbanism nr 123 / 31.05.2023 , terenul studiat este caracterizat urbanistic astfel:

- Parcela prezinta acces la calea publica
- Sunt permise unitati industriale, agroindustriale si functiuni complementare ale acestora.
- Se interzice cuplarea constructiilor industriale cu cladiri de locuinte chiar daca acestea prezinta calcane spre parcela unitatilor de productie.
- In cazul invecinarii cu locuinte, distanta minima este de 6ml.
- Distanta minima intre corpuri va fi de H/2 dar nu mai putin de 4m cat si amplasamentul in interiorul parcelei.
- Se vor asigura cel putin 25m intrez ona de productie si cea de locuinte pentru a putea fi plantate corespunzator (vegetatie inalta- salcim, plop si joasa)
- Toate cladirile vor avea obligatoriu asigurat accesul dintr-o cale de circulatie publica in conditiile perimetrarii interventiei pompierilor.
- Indici maxim admisibili P.O.T si C.U.T se pot modifica in functie de necesitatile tehnologice cu avizul compartimentului de specialitate.
- Se propune o inaltime la maximum 15m. Se admit depasiri bine justificate prin documentatii specifice si avizate.
- POT 60%, CUT-1.2
- in zona drumului public se pot autoriza, cu avizul conform al organelor de specialitate ale administratiei publice

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;

Coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, in sistem Stereo '70, sunt:

Nr.	Coord. X	Coord. Y	Identificare electronica CF
1	489485.509	375062.900	103527
2	489480.884	375067.845	103527
3	489488.209	375074.697	103527
4	489478.932	375084.938	103527
5	489474.614	375089.776	103527
6	489469.799	375095.114	103527



7	489464.977	375090.740	103527
8	489405.481	375033.364	103527
9	489410.256	375028.384	103527
10	489402.615	375021.056	103527
11	489400.399	375023.366	103527
12	489389.328	375012.689	103527
13	489402.368	375000.656	103527
14	489410.193	374993.232	103527
15	489438.034	375019.002	103527
16	489440.752	375021.206	103527
17	489485.509	375062.900	103527

f) Detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare.

Nu este cazul.

VI. DESCRIEREA TUTUROR EFECTELOR SEMNIFICATIVE POSIBILE ASUPRA MEDIULUI ALE PROIECTULUI, ÎN LIMITA INFORMAȚIILOR DISPONIBILE

A). Surse de poluanti si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu

a) Protectia calitatii apelor

Sursele de poluanti pentru ape, locul de evacuare sau emisarul

In timpul lucrarilor de investitie vor rezulta numai ape uzate menajere.

Personalul va utiliza dotarile existente in incinta , eurocabine vidajabile , astfel apele uzate menajere rezultate vor fi colectate de operatori specializati .

In functionare, atat apele uzate menajere cat si apele uzate tehnologice se vor descarca prin intermediul retelei de canalizare in sistemul de canalizare al municipiului .

Acest lucru este posibil respectand legislatia in domeniu.

Dotarile si masurile pentru protectia calitatii apelor

Proprietatea se va bransa la reseaua de apa si canalizare menajera

Functionarea investitiei nu va produce impact asupra apei supraterane/subterane

b). Protectia aerului

Sursele de poluanti pentru aer, poluantii evacuati

In perioada de executie a investitiei vor fi emisie in aer noxe de la masini si utilaje precum si praf ca urmare a lucrarilor de sapaturi si constructie , insa in limita parametrilor acceptati,



In perioada de functionare a noii investitii nu vor fi surse de poluanti pentru aer

Instalatiile pentru retinerea si dispersia poluantilor in atmosfera

Nu este cazul.

Functionarea investitiei nu va produce impact asupra aerului

c). Protectia impotriva zgomotului si vibratiilor

Sursele de zgomot si de vibratii

In perioada de executie a investitiei zgomotul produs va fi cel generat in timpul lucrarilor de construire.

In timpul functionarii investitiei, utilajele tehnologice nu produc zgomot peste limitele admise de legislatie ,

Amenajarile si dotarile pentru protectia impotriva zgomotului si vibratiilor

Nu necesita

d). Protectia impotriva radiatiilor

Sursele de radiatii

In timpul realizarii lucrarilor de investitii cat si in functionarea investitiei, nu vor fi surse generatoare de radiatii.

Amenajarile si dotarile pentru protectia impotriva radiatiilor

Nu este cazul.

e). Protectia solului si a subsolului

Sursele de poluanti pentru sol, subsol si ape freatic

In perioada de executie a investitiei nu vor fi surse de poluare a solului si subsolului, decat maxim in mod accidental , uleiuri sau carburanti de la masini si utilaje

In functionare nu vor fi surse de poluare a solului si subsolului, activitatea nefiind poluanta .

Lucrarile si dotarile pentru protectia solului si a subsolului

Pentru protectia factorului de mediu sol/subsol, prin proiect se vor lua urmatoarele masuri:

- lucrarile propuse;
- depozitarea deseurilor menajere se va face în europubele , amplasate pe platforma betonata, în vederea eliminarii finale printr-un operator autorizat, pe baza de contract;

f). **Protectia ecosistemelor terestre si acvatice**

Identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect

Proprietatea studiata este amplasata in afara arealelor sensibile , totusi in vecinatatea **sitului Natura 2000 Lacurile de acumulare de pe Argeş Romania (ROSPA0062)** . Conform plansei atasate , terenul studiat se invecineaza cu acest sit protejat de programul Natura 2000 astfel :

- distanta la Sud - Est 1,92 Km
- distanta la Nord - Vest 2,60 Km

Apreciem ca prin proiectul propus, date fiind distantele mentionate mai sus nu sunt afectate cele 17 specii de pasari protejate de Programul Natura 2000. Aceste specii aflate in arealul ROSPA0062, Natura 2000 Lacurile de acumulare de pe Argeş Romania sunt :

Scufundacul cu gâtul negru - Gavia arctica ; Pescăruş comun - Larus canus;
Lişiţa - Fulica atra; Cormorantul - Phalacrocorax carbo;
Raţa sunătoare (cu ochi galbeni) - Bucephala clangula; Fereastrăul mare
- Mergus merganser; Gâsca de vară - Anser anser ; Corcodelul mic - Tachybaptus ruficollis;
Raţa mare - Anas platyrhynchos ; Mergellus albellus ; Raţa cu cap castaniu - Aythya ferina;
Mergus serrator; Podiceps grisegena; Scufundacul mic - Gaviastellata ; Raţa rosie
- Aythya nyroca ; Barza Albă - Ciconia ciconia; Lebăda - Cygnus cygnus;

Lucrarile, dotarile si masurile pentru protectia biodiversitatii, monumentelor naturii si arilor protejate

Nu este cazul. Cadrul natural în zona nu se va modifica semnificativ, in interiorul proprietatii si nu va fi afectat in exteriorul acesteia

g). **Protectia asezarilor umane si a obiectivelor de interes public**

Identificarea obiectivelor de interes public, distanta fata de asezarile umane, respectiv fata de monumente istorice si de arhitectura, alte zone asupra carora exista instituit un regim de restrictie, zone de interes traditional etc.

Investitia se va realiza in U.T.R. nr. 27 : subzona industriala unitati de productie, depozite, unitati de prestari servicii , in teritoriul Mun. Pitesti

In zona nu sunt obiective de interes istoric sau cultural.



Lucrarile, dotarile si masurile pentru protectia asezarilor umane si a obiectivelor protejate si/sau de interes public

Nu este cazul.

h). Gospodarirea deseurilor generate pe amplasament

Lista deseurilor generate si gestionarea lor

In perioada de executie a investitiei vor rezulta :

Sursa deșeu	Denumire deșeu	Starea fizică Solid-S Lichid-L	Codul deșeului	Cantitate	Gestiunea deseurilor
Personalul muncitor	Deșeuri menajere	S	20 03 01	10 mc	Vor fi colectate in pubele si preluate de operator servicii de salubritate . Eliminarea se face prin operator servicii de salubritate in baza taxei de salubritate

In functionarea investitiei, din activitatea desfasurata vor rezulta, ca si deseuri, cioburi de geam ce se vor depozita recipiente metalice depozitate pe paltformele betonate propuse conform proiect. Aceste recipiente vor fi ridicate spre reciclare in mdo regulat.

Gospodarirea substantelor si preparatelor chimice periculoase

Substantele si preparatele chimice periculoase utilizate si/sau produse

In functionarea investitiei, din activitatea desfasurata nu vor rezulta substante chimice periculoase pentru mediu

VII. DESCRIEREA ASPECTELOR DE MEDIU SUSCEPTIBILE A FI AFECTATE ÎN MOD SEMNIFICATIV DE PROIECT

a) 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);

Impactul asupra populației și sănătății umane

Functionarea investiției nu va produce impact direct asupra populației și sănătății umane având în vedere că nu există poluanți evacuați în atmosferă

Impactul asupra factorului de mediu Apa

Functionarea investiției nu va produce impact direct asupra apelor de suprafață având în vedere că apele uzate menajere rezultate vor fi preluate în microstația de epurare propusă .

Functionarea investiției nu va produce impact direct asupra apelor subterane întrucât apele uzate menajere rezultate vor fi preluate în microstația de epurare propusă .

Impactul produs asupra factorului de mediu - Aer

Functionarea investiției nu va produce impact asupra factorului de mediu Aer.

Impactul produs asupra Solului și Subsolului

Impactul asupra Solului/Subsolului va fi nesemnificativ

b). Extinderea impactului (zona geografică, numărul populației /habitatelor/ speciilor afectate) :

Impactul se poate manifesta local, fără afectarea populației, habitatelor.

c). Magnitudinea și complexitatea impactului:

Impact redus, local pe perioada funcționării investiției .

d). Probabilitatea impactului :

Probabilitatea de apariție a unui potențial impact negativ semnificativ asupra factorilor de mediu este redusă.

e) Durata, frecvența și reversibilitatea impactului:

temporar, 5 zile/săptămână;

f) Măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului:

Deseurile generate vor fi depozitate în puștele , amplasate pe platforma betonată, în vederea eliminării finale printr-un operator autorizat, pe baza de contract



g) Natura transfrontalieră a impactului: Nu este cazul,

h) VIII. PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI

Nu este cazul.

**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).

Nu este cazul.

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 intra sub incidenta Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului , fiind incadrat in anexa nr.1, pct.4, lit. e) obținerea produselor farmaceutice de bază folosind procese chimice sau biologice; si in in anexa nr.2, pct.6, b) producerea pesticidelor și a produselor farmaceutice, vopselelor și lacurilor, elastomerilor și peroxizilor, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1;

X. LUCRARI NECESARE ORGANIZARII DE SANTIER

Organizarea de santier uzuala , cu urmatoarele :

- Eurocabina WC vidanajbila
- Platforma deseuri menajere



- Platforma deseuri rezultate din constructii
- Platforma depozitare materiale

XI. LUCRARI DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI LA FINALIZAREA INVESTITIEI, IN CAZ DE ACCIDENTE SI/SAU LA INCETAREA ACTIVITATII, IN MASURA IN CARE ACESTE INFORMATII SUNT DISPONIBILE

a). Lucrarile propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investitiei

Nu sunt necesare lucrari de refacere a amplasamentului la finalizarea investitiei.

b). Aspecte referitoare la prevenirea si modul de raspuns pentru cazuri de poluari accidentale

Avand in vedere ca activitatea desfasurata este monitorizata conform procedurilor legale reglementate deja , nu sunt prezente puncte critice unde pot proveni poluari accidentale .

c). Aspecte referitoare la inchiderea/ dezafectarea/ demolarea instalatiei la incetarea activitatii
nu este cazul

d). Modalitati de refacere a starii initiale / reabilitare in vederea utilizarii ulterioare a terenului
nu este cazul

XII. 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

Noua investitie nu are legatura cu apele.

XIII. ANEXE

- Planul de incadrare in zona
- Plan de situatie
- Certificat de Urbanism

Intocmit,

ing. Marina Petre,

VIREO ENVIRONMENTAL SRL

