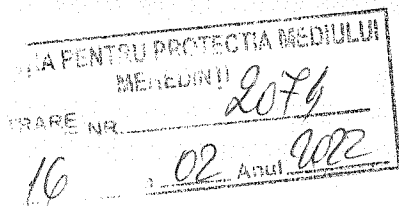




AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI



**Decizia etapei de încadrare
Nr. 22 din 15.02.2022**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu, adresată de **Dumitrele D. George-Cătălin Persoană Fizică Autorizată** cu sediul Comuna Obârșia de Câmp, Nr. 18, Str. 1, Jud. Mehedinți, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți cu nr. 15234 din 10.12.2018, cu completari depuse cu nr. 13222/15.12.2020 și cu nr. 13786 / 16.12.2021, în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți

decide,

ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de 13.01.2022 și CAT din 27.01.2022 că proiectul „**ÎNFIINȚARE PLANTAȚIE CIREȘ ȘI MĂR - CONSTRUCȚII AFERENTE EXPLOATAȚIEI PE TERENUL INTRAVILAN CURS C-ȚII ÎNSCRIS ÎN CF NR. 51885 UAT OBÂRȘIA DE CÂMP**”, propus a fi amplasat în județul Mehedinți, în intravilan loc Obarsia de Camp, com Obarsia de Camp .

nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

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

1. Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, Anexa nr.2, la pct.1. Agricultura, silvicultura și acvacultura, lit b) proiecte pt.utilizarea terenului necultivat sau a suprafețelor parțial antropizate în scop agricol intensive, dar conform criteriilor de selecție pentru stabilirea evaluării impactului asupra mediului din Anexa nr. 3 ale aceleiași legi, nu se supune evaluării impactului asupra mediului

• proiectul propus nu intră sub incidența art.28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.49/2011, cu modificările și completările ulterioare, cf pdv nr. 954/11.12.2018 al Biroului CFM din cadrul APM MH

• proiectul propus intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, dar titularul a obținut Avizul de Gospodărire a Apelor nr.16 din 07.04.2021 emise de ANAR – SGA Mehedinți

nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Str. Băile Romane, nr. 3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234

Tel : 0252/320396; Fax : 0252/306018; e-mail : office@apmmh.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

2. Caracteristicile proiectului

2.1 Dimensiunea și concepția întregului proiect

Proiectul propune realizarea construcțiilor aferente unei plantații de cireș și măr în Comuna Obârșia de Câmp, jud. Mehedinți.

Suprafața efectiv plantată a plantației este de 5,39 ha.

Obiectivul proiectului de față îl constituie suprafața de 0,33ha, care va fi folosită pentru desfășurarea activității aferente derulării fluxului tehnologic de exploatare a plantației.

Pe această suprafață se vor amplasa 4 clădiri:

- C1 – Depozitare și garaje

oRegim de înălțime: P

oSuprafața construită C1 = 319,04mp

oSuprafața construită desfășurată C1 = 319,04mp

oHmax = 5,82m

oH cornișa = 4,83m

- C2 – Birouri, producție și fertirigare

oRegim de înălțime: P+Ep

oSuprafața construită C2 = 250,40mp

oSuprafața construită desfășurată C2 = 351,40mp

oHmax = 6,81m

oH cornișa = 4,13m

- C3 – Magazin

oRegim de înălțime: P

oSuprafața construită C3 = 24mp

oSuprafața construită desfășurată C3 = 24mp

oHmax = 4,05m

oH cornișa = 2,55m

- C4 – Rezervor apă

oRegim de înălțime: P

oSuprafața construită C4 = 100,65mp

oSuprafața construită desfășurată C4 = 100,65mp

Pe lângă cele 4 clădiri mai sunt propuse:

- O platformă betonată pentru accesul autovehiculelor și pentru circulațiile din interiorul plantației cu o suprafață de 425,65mp

- Un puț forat care va asigura alimentarea cu apă și pentru irigarea plantației.

- Construirea unui bazin vidanjabil.

- Împrejmuirea suprafeței

Structura rutieră proiectată va avea următoarea stratificație:

• 6 cm strat de uzură din beton asfaltic tip BA16;

• 20 cm strat din amestec agregate naturale de carieră sort 0-63, nelegate, executat cu împănare (SR EN 13242);

• 30 cm strat de fundație din amestec agregate naturale de balastieră sort 0-63, nelegate (SR EN 13242);

Scurgerea apei pluviale de pe platforme se va face în profil longitudinal prin gurile de scurgere propuse în prin proiect.

Incinta va beneficia de 1 acces din DJ562.

Împrejmuirea întregii proprietăți se va realiza cu gard cu plasă zincată, în vederea controlării accesului în incintă

Indicatori

Suprafață construită existent: 0,00mp

Suprafață construită propus: 694,09mp

Suprafață desfășurată existent: 0,00mp

Suprafață desfășurată propus: 795,09mp

P.O.T. existent = 0,00%



P.O.T. propus = 1,47%

C.U.T. existent = 0,000

C.U.T. propus = 0,017

Pe terenul ce face obiectul proiectului se dorește amplasarea unor clădiri care să deservească plantația.

Alimentarea cu energie electrica a consumatorilor din cladirile se va face cu ajutorul panourilor solare fotovoltaice si vor fi alimentate din sala bateriilor de acumulare ce va fi amenajata in cladirea 1, unde se vor realiza racordurile pana la tablourile electric generale aflat in zonele de intrare ale cladirilor .

Linia tehnologica pentru fabricarea si imbutelierea sucurilor va fi alimentata separat cu ajutorul unui grup de curent trifazic de 25 KVA , cu functionare pe motorina .

Iluminatul exterior se va realiza cu stalpi de iluminat, prevazuti cu panouri fotovoltaice.

Alimentarea cu apa va fi asigurata cu ajutorul unui foraj de medie adâncime, de aproximativ 40m, cu următoarele caracteristici :

- Adâncimea forajului = Ad foraj = cca. 40m
- Diametrul coloanei definitive = 125mm
- Debit foraj = 2l/s
- Adâncimea de montare a pompei în puț Hpompa = 30m

Pentru alimentarea cu apa a constructiilor apa va fi pompata din putul forat intr-un vas cu capacitatea de 2000 litri iar de aici va fi introdusa in reseaua interioara cu ajutorul unui hidrofor

Apele uzate menajere vor fi colectate intr-un bazin etans vidanjabil din beton, avand un volum de 9mc si va fi vidanjat periodic in functie de necesitati

Pentru executia investitiei se vor amenaja toalete ecologice.

Alimentarea cu apa pentru irigatii va fi asigurata din foraj de unde apa va fi preluata cu o pompa submersibila si refulata in bazinul de stocare de 190 mc. Metoda de udare va fi prin picurare, prin conducte de DHDE cu diametre cuprinse intre 16-40-63 mm.

Prin proiect se vor reamenaja căile de acces pe teren. Incinta va beneficia de 1 acces din DJ562.

Organizarea de șantier presupune amplasamentul de borne și repere. Antreprenorul va avea obligația de a împrejmui provizoriu, pe durata derulării contractului, teritoriul șantierului; aceasta se constituie condiție obligatorie pentru începerea lucrărilor. Se vor amenaja parapeti în jurul traseelor și excavațiilor deschise, să construiască podețe provizorii, acolo unde se ivește necesitatea, pentru a evita accidente de muncă și pentru a permite accesul personalului la lucru și al vehiculelor de fiecare parte a șantierului

| Nr. pct. | Coordonate puncte contur | |
|----------|--------------------------|------------|
| | x | y |
| 1 | 340.302,99 | 300.510,12 |
| 2 | 340.338,96 | 300.518,13 |

În clădirea destinată producției se va instala o linie industrială pentru producția sucului de fructe, care va deservi plantația de cireș și măr.

Linia industrială pentru producerea sucului de fructe, cuprinde :

- linie de spălare fructe
- tocătoare fructe
- pompă pentru fructe pasate
- presă pneumatică
- filtru de autocurățare
- recipient pentru suc
- pasteurizator/ dispozitiv pasteurizare
- mașină de îmbuteliat în ambalaje bag in box
- mașină de îmbuteliat în sticle

1. LINIA DE SPĂLARE A FRUCTELOR



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Str. Băile Romane, nr. 3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234

Tel : 0252/320396; Fax : 0252/306018; e-mail : office@apmmh.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Spălarea are rolul de a elimina impuritățile (pământ, praf, nisip), de a reduce într-o măsură cât mai mare reziduul de pesticide și microflora epifită. Linia de spălare a fructelor este confecționată în întregime din oțel inoxidabil și este compusă din mai multe dispozitive:

- dispozitiv de basculare a recipientelor în care sunt depozitate fructele, confecționat în întregime din oțel inoxidabil, dispozitivul are o unitate hidraulică și este operat manual;

- dispozitiv de spălare a fructelor, confecționat în întregime din oțel inoxidabil. Periile sunt montate în interiorul dispozitivului. În procesul de spălare apa curge prin corpul dispozitivului, iar fructele sunt spălate de perii.

- bandă transportatoare pentru sortare, utilizată pentru sortarea fructelor spălate înainte de tocare.

2. TOCĂTOAREA DE FRUCTE

Tocătoarea de fructe este ideală pentru a toca eficient fructele, nici prea grosier, nici prea fin, exact mărimea potrivită pentru a garanta un randament maxim la producerea sucului și fermentare rapidă la măcinare.

Confecționată în întregime din oțel inoxidabil de înaltă calitate, tocătoarea de fructe permite o utilizare eficientă și de durată cu o mentenanță simplă.

3. POMPĂ PENTRU FRUCTE TOCATE

Pompa este prevăzută cu pâlnie de încărcare, rotor eliptic și regulator de frecvență. Pompa este confecționată în întregime din oțel inoxidabil. Cantitatea de produs este mișcată de presiune și nu datorită forței centrifuge. Pompa este montată pe un cărucior.

4. PRESĂ PNEUMATICĂ

Presă pneumatică pentru fructe este echipată cu un sistem special de drenaj care permite o presare eficientă, putându-se utiliza pentru orice tip de fructe. Aceasta are următoarele specificații:

- confecționată din oțel inoxidabil;
- bună insonorizare
- cabluri de siguranță—mobile pe lateral și fixe în partea din spate
- alimentată de la o tensiune de 400 V trifazică
- vană mare de colectare a sucului prevăzută cu roți pivotante

5. FILTRU DE AUTOCURĂȚARE

Filtrul de auto-curățare este utilizat pentru a filtra sucul obținut după presarea fructelor.

Acesta are următoarele caracteristici:

- rotorul pompei este fixat pe un cărucior
- este confecționat din oțel inoxidabil
- filtrul este echipat cu o supapă manuală, care poate fi deschisă pentru evacuare reziduurilor când presiunea atinge 0,6 bari.
- se pot utiliza diferite tipuri de filtre
- capacitate este de 500—2.500 L/h

6. RECIPIENTE COLECTARE SUC

Recipientele pentru colectarea sucului sunt confecționate în întregime din oțel inoxidabil. Acestea sunt echipate cu:

- ușă superioară rotundă
- suport de scară în partea superioară
- unitate de spălare
- uși ovale laterale în partea de jos
- ieșire laterală pentru pompă
- conductă de degustare la mijloc
- robinet prelevare probe
- termometru digital
- indicator de nivel din sticlă

7. DISPOZITIV PASTEURIZARE

Pasteurizatorul cu schimbător tubular de căldură este din oțel inoxidabil. Schimbătorul este localizat în apa din boiler (sucul se află în interiorul tubului care este scufundat în apă



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Str. Băile Romane, nr. 3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234

Tel : 0252/320396; Fax : 0252/306018; e-mail : office@apmmh.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

fierbinte), ceea ce înseamnă o economisire de spațiu și o economisire a costului cu energia termică până la 15 – 20 %. Caracteristici:

- controlare automată a temperaturii apei cu termostatul digital
- reglare automată a temperaturii sucului: schimbarea cu ușurință a temperaturii cu ajutorul display-ului digital
- curățirea se realizează simplu și rapid
- capacitatea depinde de temperatura sucului de la începutul procesului

2.2 Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:

in zona nu mai exista alte proiecte de investitii; Capacitatea de producție a liniei de producție suc a fost propusă în funcție de plantația pomicolă, cu o suprafață de 3ha pentru cultura de cireș și 2,39ha pentru cultura de măr, în sistem de cultură superintensiv: 2222 plante la hectar, deci

6666 plante cires pentru suprafata de 3 hectare si

5310 plante mar pentru suprafata de 2.39 hectare.

In perioada de trei ani de implementare propusa a proiectului se va realiza infiintarea livezii urmand ca in anii urmatori sa se faca intretinerea acestuia

2.3 Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității

Realizarea proiectului implică un consum de resurse naturale atât în perioada de execuție a lucrărilor (prin ocuparea suprafeței de teren necesare și prin utilizarea materialelor de construcție), cât și în cea de funcționare a activității (prin ocuparea suprafeței de teren).

Resursele naturale folosite în construcție sunt materialele tradiționale pentru tipul de construcții civile realizate cu structură portantă din beton armat, piatra, lemn, apa și energia electrică.

Având în vedere natura investiției propuse, se apreciază faptul că nu vor fi efecte semnificative asupra mediului din punct de vedere al utilizării resurselor naturale.

2.4. Cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate

Cantitățile de deșuri generate în perioada de construcție sunt dependente de sistemele constructive utilizate și de modul de gestionare a lucrărilor. Pentru toate deșeurile generate se va realiza sortarea la locul de producere și depozitarea temporară în incintă.

Deșeurile rezultate în urma desfășurării activităților de construcție-montaj sunt următoarele:

➤ **deșuri menajere** (20 03 01), generate din activitatea muncitorilor; se vor depozita în container și vor fi predate pe bază de contract către serviciul de salubritate al localității;

➤ **deșuri reciclabile**: deșuri de hârtie și carton (20 01 01), deșuri de ambalaje de plastic (15 01 02), pentru care se recomandă colectarea și depozitarea separată, în recipiente adecvate, special destinate, urmând a fi predate către societăți autorizate, în vederea valorificării;

➤ **deșuri de construcții**: pământ și piatră rezultată din excavații (17 05 04), deșuri metalice (17 04 05), resturi de beton (17 01 01), lemn (17 02 01); fracțiunile reciclabile se vor valorifica prin unitățile autorizate; deșeurile inerte pot fi utilizate ca materiale de umplutură la indicația și cerința autorității locale ce emite autorizația de construire sau pot fi depozitate într-un depozit de deșuri inerte.

Depozitarea resturilor reciclabile se va face în cadrul incintei, în containere individuale, diferențiate pentru fiecare material reciclabil și se vor stabili termene de ridicare cu o firmă specializată în acest sens.

Funcționarea obiectivului va genera deșuri de tip menajer și deșuri de ambalaje. Deșeurile menajere se vor depozita în europubele etanșe, ce vor fi amplasate pe o platformă betonată din cadrul incintei, de unde vor fi evacuate periodic de firma specializată în salubritate, cu care s-a încheiat un contract prealabil.

Substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate: nu este cazul.



2.5. Poluarea și alte efecte negative

Ținând cont de faptul ca se va infiinta o plantatie de cires si mar se preconizează că acest tip de obiectiv nu va avea impact semnificativ asupra calității factorilor de mediu din zona.

Factor de mediu apă

Conform caracteristicilor proiectului propus, alimentarea cu apa se va realiza din put forat. Este interzisa evacuarea de ape uzate neepurate sau insuficient epurate in apele de suprafata, in apele subterane sau pe terenuri, fapt pt care se va construi un bazin etans vidanjabil cu $V=9$ mc, de unde apele uzate menajere vor fi vidanjate

Factor de mediu aer

Din punct de vedere al impactului asupra atmosferei, se va înregistra influență asupra calității aerului pe perioada de construcție, ca urmare a excavării și manipulării pământului. De asemenea, mijloacele de transport și utilajele folosite pentru realizarea lucrărilor vor genera poluanți caracteristici arderii combustibililor în motoare (NOx, SOx, CO, pulberi, metale grele, etc.). Regimul emisiilor acestor poluanți este, ca și în cazul emisiilor de pulberi generate de excavări, dependent de nivelul activității zilnice, prezentând o variabilă substanțială de la o zi la alta, de la o fază la alta a procesului de construcție.

O sursă de praf suplimentară este reprezentată de eroziunea vântului, fenomen care însoțește lucrările de construcție. Fenomenul apare datorită existenței suprafețelor de teren expuse acțiunii vântului.

Ținând cont de anvergura investiției, condițiile de dispersie din zonă și de faptul că organizarea de șantier va fi împrumuită provizoriu, se apreciază că nu vor exista influențe majore, cuantificabile, în ceea ce privește calitatea aerului în zonă.

Zgomot și vibrații

În faza de execuție, sursele de zgomot și vibrații sunt produse atât de acțiunile propriu-zise de muncă mecanizată, cât și de traficul auto din zona de lucru.

Aceste activități au un caracter discontinuu, fiind limitate, în general, numai pe perioada zilei.

În cadrul funcționării imobilului nu se produc zgomote și vibrații care să aibă un impact semnificativ asupra factorului uman.

Factor de mediu sol/subsol

Se va înregistra impact negativ redus, pe termen scurt, ca urmare a lucrărilor de excavare în zonele ocupate temporar pentru implementarea proiectului.

Asupra solului din zonă se pot înregistra modificări calitative sub influența poluanților prezenți în aer. Este însă o lucrare de dimensiuni reduse, fără o dislocare masivă de materiale în zonă, astfel încât nu se preconizează înregistrarea unor influențe cuantificabile în acest sens.

Impactul asupra solului, în zona construibilă, se va înregistra pe termen lung - perioada de viață a construcției. Se apreciază însă că în zona respectivă calitatea solului este slabă din punct de vedere al valorificării ca suport biologic pentru biodiversitate, dat fiind antropizarea zonei și traficul rutier din vecinătate.

Factor de mediu biodiversitate

Pe amplasamentul proiectului nu exista areale sensibile ce pot fi afectate de proiect.

Impactul asupra vegetatiei din vecinatatea amplasamentului poate fi resimțit în perioada executării lucrărilor, în cazul creșterii cantităților de pulberi sedimentale ce pot avea usoare implicații asupra vegetatiei, însă date fiind condițiile meteo favorabile din zonă, impactul este estimat a fi nesemnificativ.

Peisajul

În timpul realizării lucrărilor, peisajul va fi afectat de prezența utilajelor și a echipelor de muncitori, de organizarea de șantier.

Efect de modificare a peisajului actual îl va avea edificarea construcției, dar pe termen lung, pe toată perioada de viață a obiectivului. Nu se va înregistra impact negativ vizual final al obiectivului, dat fiind tipul de proiect și raportarea la caracteristicile zonei.



Mediul social și economic

Activitatea propusă nu va avea impact asupra caracteristicilor demografice ale populației locale, nu va determina schimbări majore de populație în zonă.

Proiectul nu se implementează în vecinătatea așezărilor umane.

În perioada executării lucrării de construcție a obiectivului se va avea în vedere aspectul salubru al utilajelor folosite, semnalizarea lucrărilor și asigurarea unui ritm corespunzător de lucru cu efecte asupra minimizării timpului necesar pentru implementare.

Lucrările de amenajare ale obiectivului se vor desfășura cu respectarea legislației în vigoare.

2.6 Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice

- riscul de accidente majore: nu este cazul;
- riscul de dezastre naturale: nu este cazul - terenul amplasamentului proiectului nu este situat în zone cu risc de dezastre naturale;
- riscuri cauzate de schimbările climatice: nu este cazul.

Nu se vor utiliza materiale cu risc pentru om/mediu și titularul de proiect/constructorul va lua măsuri în vederea prevenirii accidentelor.

2.7 Riscurile pentru sănătatea umană

Obiectivul propus nu are un caracter special care să-l facă incompatibil cu vecinătățile (fiind construcții civile obișnuite, care vor deservei plantația de cires și măr).

Principalele elemente legate de impactul realizării și funcționării obiectivului asupra așezării umane și sănătății populației vor fi prezente mai ales în perioada execuției lucrărilor. Pentru diminuarea acestora, au fost prevăzute măsuri atenuatoare ale efectelor.

3. Amplasarea proiectului

Terenul pe care vor fi executate clădirile care să deservească plantația este proprietatea beneficiarului și este în prezent liber de construcții.

Terenul are folosința actuală de curs construcții și este destinat realizării construcțiilor aferente unei plantații de măr și cires.

În zona proiectului și în imediata vecinătate nu sunt așezări umane, monumente istorice și de arhitectură, zone de interes național etc. ci numai terenuri agricole.

3.1 Utilizarea actuală și aprobată a terenurilor

Conform Certificatului de urbanism nr.354 din 19.11.2021 emis de Consiliul Județean Mehedinți, în baza PUZ-ului aprobat prin HCL Obarsia de Camp nr.19/31.08.2020 terenul în suprafața de 3107 mp introdus în intravilan prin aprobarea PUZ-ului este înscris în CF nr.51885 și este proprietatea privată a titularului.

3.2 Bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia

Terenul pe care se va construi obiectivul se află în intravilanul com Obarsia de Camp și are categoria de folosință curți construcții.

Pe terenul analizat nu există specii de plante și animale pentru care să fie necesare măsuri speciale de conservare, nefiind încadrat în nicio arie naturală protejată.

3.3 Capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

- i. Zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: **nu este cazul.**
- ii. Zone costiere și mediul marin: **nu este cazul.**
- iii. Zonele montane și forestiere: **nu este cazul.**
- iv. Arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: nu este cazul
- v. Zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice: nu este cazul



vi. Zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: **nu este cazul**

vii. Zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: **nu este cazul**.

viii. Zonele cu o densitate mare a populației: **nu este cazul**.

ix. Peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: **nu este cazul**.

4. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

Zona poate fi afectată din punct de vedere al factorilor de mediu, pe perioada execuției obiectivului.

Cuantificarea amplitudinii prognozate a impactului a ținut seama de efectele asupra mediului: direct, indirect, secundar și cumulativ; pe termen scurt, mediu și lung; permanent și temporar; pozitiv și negativ.

4.1. Importanța și extinderea spațială a impactului

Nu sunt identificate specii sau habitate de interes.

Se apreciază că populația nu va fi afectată în mod negativ din punct de vedere al calității mediului de construcția propusă, în schimb va beneficia de avantajele îmbunătățirii infrastructurii și, eventual, ale îmbunătățirii calității vieții.

Beneficiarul va avea constant în vedere, indiferent de extinderea estimată a impactului, măsuri pentru evitarea/reducerea potențialelor efecte negative asupra mediului.

4.2. Natura impactului

Lucrarile propuse nu presupun un impact major asupra populației, deoarece lucrarile se derulează pe o perioadă scurtă de timp - pe perioada autorizatiei de construire, iar activitatea ulterioară se va derula în interiorul clădirii. Zgomotul produs de utilajele utilizate se va produce local și temporar.

Pentru perioada de exploatare, nu vor exista surse de zgomot. La nivelul construcției, prin măsurile de fonoizolare adoptate constructiv se va asigura un nivel optim de zgomot, fapt pentru care se apreciază că impactul potențial asupra factorilor de mediu este nesemnificativ.

4.3. Natura transfrontieră a impactului

Proiectul nu intră sub incidența Convenției din 25 februarie 1991 privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001.

4.4. Intensitatea și complexitatea impactului

Se consideră că magnitudinea și complexitatea impactului generat de proiectul propus, atât din punct de vedere constructiv, cât și din punct de vedere funcțional, vor fi reduse și nu vor avea o influență semnificativă asupra factorilor de mediu din zonă.

4.5. Probabilitatea impactului

Posibilitatea de apariție a impactului asupra factorilor de mediu, în perioada de execuție, va avea caracter local. Probabilitatea unui impact semnificativ este redusă. Toate utilajele și echipamentele folosite la realizarea prezentei investiții vor avea un grad ridicat de performanță care vor îndeplini toate cerințele de mediu aferente.

4.6. Debutul, durata, frecvența și reversibilitatea impactului

În perioada de execuție și de funcționare, impactul potențial asupra populației și sănătății populației, solului, folosințelor și bunurilor materiale, calității și regimului calitativ al apei, calității aerului și climei, generarea de zgomot și vibrații, peisajului și mediului vizual, interacțiunilor dintre elementele de mediu, prezintă următoarele caracteristici:



În perioada de execuție:

⚡ **Durata impactului:** impactul este de durată determinată, pe perioada realizării lucrărilor de construcție;

⚡ **Frecvența impactului:** lucrările de construcție se vor derula într-o etapă compactă a cărei durată este preconizată a fi de 36 luni;

⚡ **Reversibilitatea impactului:** impactul este reversibil, întrucât, ulterior finalizării lucrărilor de execuție, vor fi efectuate lucrări specifice de redare a amplasamentului la starea inițială, și anume: evacuarea organizării de șantier (utilajele și echipamentele de construcție, depozitele temporare, toaleta ecologică); curățarea terenului de pământ, nisip și transportarea în zone reglementate; eliminarea deșeurilor generate de angajații de pe șantier și deșeurile de ambalaje rezultate de la materialele de construcții utilizate.

Măsurile întreprinse cu scopul evitării unor situații accidentale vor împiedica producerea unui impact ireversibil asupra factorilor de mediu.

4.7. Cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate

Nu este cazul.

4.8 Posibilitatea de reducere efectivă a impactului

Reducerea impactului asupra mediului se realizează respectând condițiile impuse pentru executarea lucrărilor prevăzute de proiect, **descrise la punctul IV**. Aplicarea măsurilor de diminuare a impactului generat de realizarea investiției, împreună cu obligația constructorului de a respecta legislația de mediu în vigoare, vor contribui la reducerea oricărui potențial impact asupra mediului.

5. Observatii din partea publicului : pe perioada parcurgerii procedurii nu au fost observatii din partea publicului; Publicul a fost instiintat prin anunturi repetate pt depunere documentatie si pt etapa de incadrare

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate:

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, aprobată prin Legea nr.49/2011 și se va implementa în afara oricărei arii naturale protejate

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

A fost obținut Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 16 din 07.04.2021

Caracteristici proiect:

1. Alimentarea cu apă pentru acest proiect este asigurată din put forat cu adâncimea de 40 m.

2. Apele uzate menajere se vor evacua în BEV cu $V = 9 \text{ mc}$

3. Apele pluviale conventional curate provenite de pe clădiri, vor fi colectate prin intermediul jgheburilor și burlanelor și evacuate liber pe terenul beneficiarului.

Condiții de realizare a proiectului: Respectarea condițiilor impuse prin Avizul de Gospodărire a Apelor

- Beneficiarul investiției va monta în mod obligatoriu apometru la foraj pt contorizarea consumului de apă prelevat

- Lucrările de execuție a forajului să fie urmărite pe tot parcursul realizării acestora

- După lucrările de definitivare a forajului se vor executa pomparile experimentale

- Pentru obținerea Autorizației de Gospodărire a Apelor a folosinței de apă beneficiarul va prezenta la ANAR –SGA MH documentația definitivă a forajului privind execuția, definitivarea, rezultatele pomparilor experimentale, debit optim de exploatare în cf cu normele în vigoare.



- Beneficiarul investitiei va aduce la cunostinta ABA Jiu – SGA MH data de începere a execuției lucrărilor, cu 10 zile înainte de aceasta, iar la receptia acestora va invita si reprezentantul ABA Jiu SGA MH.
- Sa respecte recomandarile din studiul hidrogeologic preliminar intocmit si expertizat de INHGA Bucuresti

IV. Condițiile de realizare a proiectului pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului:

Lucrările se vor desfășura pe amplasamentul din comuna Obarsia de Camp respectându-se următoarele prevederi:

➤ **Se vor respecta datele și specificațiile din documentația tehnică precum și legislația de mediu în vigoare;**

➤ **Se vor respecta măsurile și condițiile impuse în avizul de gospodărire a apelor;**

➤ **Se vor respecta măsurile prevăzute prin proiect în vederea diminuării impactului asupra factorilor de mediu;**

➤ **Beneficiarul răspunde de realizarea corectă a lucrărilor propuse, prezentate în Memoriul de prezentare;**

➤ În perioada de implementare a proiectului se vor adopta măsuri pentru evitarea eroziunii hidraulice a suprafețelor excavate, precum și a materialelor solubile sau antrenabile cu apa;

➤ Pe perioada de implementare a proiectului se vor utiliza echipamente și utilaje de generație recentă, prevazute cu sisteme performante de minimizare și reținere a poluanților în atmosferă și care să genereze nivele minime de zgomot;

➤ Utilajele ce vor deservi activitățile desfășurate vor trebui să dețină toate inspecțiile tehnice necesare care să ateste funcționarea corespunzătoare a tuturor echipamentelor ce pot genera scurgeri de lubrifianți sau produse petroliere;

➤ Se va interzice efectuarea de intervenții la mijloacele de transport și echipamente la locul lucrării pentru a evita scăpări accidentale de produs petrolier și se va achiziționa material absorbant. Se va interveni prompt în cazul scurgerilor de produse petroliere, pentru a evita migrarea lor pe porțiunile de sol;

➤ În perioada executării lucrării de construcție a obiectivului se va avea în vedere aspectul salubru al utilajelor folosite, semnalizarea lucrărilor și asigurarea unui ritm corespunzător de lucru cu efecte asupra minimizării timpului necesar pentru implementare;

➤ Activitatea se va desfășura strict în zona avizată prin actele de reglementare obținute pentru investiție. Se interzice ocuparea unor alte suprafețe, necuantificate ca fiind necesare investitiei;

➤ Suprafețele prevăzute în proiect a fi afectate temporar vor fi reabilite și redat circuitului inițial. La finalul lucrărilor de construcție nu trebuie să existe pe amplasament alte suprafețe ocupate definitiv decât cele necesare funcționării obiectivului. Nu se vor lăsa pe amplasament depozite de agregate sau de pământ rezultat din excavații;

➤ Evacuarea ritmică a deșeurilor din zona de generare în vederea evitării formării de stocuri și creșterii riscului amestecării diferitelor tipuri de deșeuri;

➤ Se va institui evidența gestiunii deșeurilor în conformitate cu H.G. nr. 856/2002, evidențiindu-se atât cantitățile de deșeuri rezultate, cât și modul de gestionare a acestora.

➤ Alegerea variantelor de reutilizare și reciclare a deșeurilor rezultate, ca primă opțiune de gestionare și nu eliminarea acestora la un depozit de deșeuri;

➤ Se vor respecta prevederile și procedurile H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

➤ Se interzice abandonarea deșeurilor și/sau depozitarea în locuri neautorizate;

La finalizarea lucrărilor se va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți - în vederea verificării realizării proiectului în conformitate cu cerințele legale și cu condițiile din prezentul act și întocmirii procesului verbal de constatare a respectării tuturor condițiilor



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Str. Băile Romane, nr. 3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234

Tel : 0252/320396; Fax : 0252/306018; e-mail : office@apmmh.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

impuse, proces-verbal care va face parte din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor;

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.

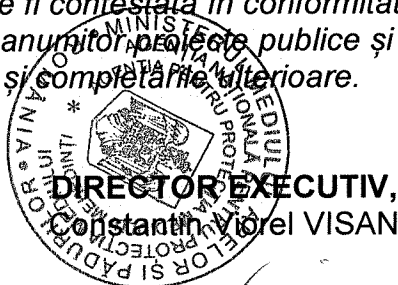
Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emiterie a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, 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.



Șef Serviciu A.A.A.,
Dragoș Nicolae TARNIȚĂ

Șef Birou C.F.M
Liviu CĂPRESCU

Întocmit,
Marilena FAIER

Magda DUMBRAVEANU



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Str. Băile Romane, nr. 3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234

Tel : 0252/320396; Fax : 0252/306018; e-mail : office@apmmh.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Am primit un exemplar.
de la editura Marisela

22.02.2022

plg