



## DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de COMUNA GLAVILE, cu sediul în Comuna Glavile, județul Vâlcea, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Valcea cu nr. 11589 / 06.10.2017, cu completările ulterioare înregistrate sub nr. 12108 / 16.10.2017, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 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, cu modificările și completările ulterioare, autoritatea competentă pentru protecția mediului Valcea decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 19.10.2017, că proiectul: “**construire sistem de alimentare si canalizare in satul olteanca, com. Glavile, jud. valcea**, propus a fi realizat în Comuna Glavile, județul Vâlcea, titular proiect: COMUNA GLAVILE, nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.

### Justificarea prezentei decizii:

**I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:**

- a) proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2, la **pct. 10, b. Proiecte de dezvoltare urbană**
- b) proiectul propus **nu intră** sub incidența art. 28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- c) din analiza listei de control pentru etapa de încadrare rezulta ca proiectul nu are un impact semnificativ asupra mediului;
- d) autoritățile care au participat la sedinta colectivului de analiza tehnica nu au exprimat puncte de vedere cu privire la informatiile prezentate de titularul proiectului în etapele procedurii care sa conduca la continuarea procedurii evaluare a impactului asupra mediului;
- e) în conformitate cu criteriile din Anexa nr. 3 a H.G. nr. 445/2009:

### **1. Caracteristicile proiectului:**

**a) Lucrari propuse prin proiect :** Investitia propusa se va realiza in Comuna Glavile, satul Olteanca, județul Vâlcea

Prin prezenta documentatie s-a propus urmatoarea schema de alimentare cu apa:

-sursa: captarea apei subterane- pentru alimentarea cu apa s-au prevazut 3 puturi forate, cu adancimea finala de 150 m.

Aductiunea apei: apa colectata din puturi este trimisa la gospodaria de apa prin conducte avand o lungime totala de 250 m, reprezentand aductiunea de la foraje la rezervor.

-Gospodaria de apa: statie de clorinare, rezervor de inmagazinare

-Rețea de distribuție a apei potabile-distribuția apei se va face gravitațional.



Schema rețelei de distribuție urmărește trama strădala a localității. Lungimea totală a rețelei de distribuție este de 15600 m.

Sistemul de canalizare proiectat este în concordanță cu standardele și normele românești, precum și cerințele organelor locale,

Prin prezenta documentație s-a propus următoarea tehnologie de epurare:

-stație de pompare

-sitare-sita rotativă cu autocurățare

-bazin de omogenizare-egalizare

-modul biologic

Stația de epurare cu membrane ultrafiltrante a fost proiectată cu o singură linie de epurare biologică și filtrare prin membrane

#### **Justificarea necesității proiectului:**

Necesitatea investiției este dată de alimentarea deficitară cu apă a locuitorilor din comuna Glavile. Alimentarea cu apă a locuitorilor comunei Glavile în acest moment se face din fantani cu adâncime mică, din prima panză freatică, panză care în mare majoritatea cazurilor este infestată cu diverse substanțe toxice (nitrati, carbonati etc) și care pun în mare măsură pericol sănătatea locuitorilor. În plus față de aceasta necesarul de apă pentru populație și animale este nesatisfăcător mai ales în perioadele secetoase ale anului.

Necesitatea investiției este dată de evacuarea deficitară a apelor uzate menajere pentru locuitorii din comuna Glavile. În acest moment evacuarea apelor uzate se face în fose sau bazine vidanjabile situate în gospodăriile locuitorilor.

#### **Organizarea de santier va avea în vedere:**

- să obțină aprobarea și să respecte condițiile din avizele date de către serviciile de specialitate ale primăriei privind închiderea și ocuparea străzilor
- executanții lucrărilor sunt obligați să instaleze și să țină, la loc vizibil, un panou care să indice denumirea, sediul și numărul de telefon al proiectantului, beneficiarului, executantului și numele responsabilului de santier
- stabilirea căilor și zonelor de acces / circulație semnalizarea zonei de lucru
- delimitarea și amenajarea zonelor de depozitare și înmagazinare a diverselor materiale, în special a materialelor sau substanțelor periculoase
- să asigure curățarea vehiculelor la ieșirea din santier, din stațiile de betoane sau din alte asemenea locuri, pentru a nu murdări căile publice cu praf și noroi
- să mențină ordinea și curățenia pe căile publice din jurul santierului, inclusiv a partilor din calea publică cuprinse în organizarea santierului.
- să nu depoziteze pământul rezultat din lucrările executate pe un amplasament fără aprobarea scrisă a proprietarului terenului sau beneficiarului lucrării
- să asigure curățenia pe căile publice ca urmare a activităților de încărcare-descărcare a mijloacelor de transport
- să degajeze, de îndată, zonele în lucru de pământ, moloz și alte reziduuri de la lucrările respective și să le transporte pe traseele și la locurile special stabilite
- să nu prepare mortare sau betoane direct pe domeniul public
- să nu depună pe traseul lucrărilor edilitar-gospodărești, care urmează a fi supuse lucrărilor de refacere a zonelor verzi, pământ care are în compoziție resturi materiale de orice fel sau pământ nefertil, lutos, pământ provenit din straturile inferioare- rezultat din excavații, săpături, etc.
- să efectueze lucrări de salubritate a domeniului public și a amplasamentelor organizațiilor de santier aprobate, atât pe parcursul lucrărilor, cât și la finalizare



- sa ia masuri de impiedicare a producerii si raspandirii prafului in si din incinta organizarii de santier, pe traseul lucrarilor edilitar - gospodaresti si pe amplasamentele de lucrari de frezare prin pulverizare cu apa a amplasamentului sau a portiunilor din strada supuse frezarii;
- sa amenajeze caile de acces din organizariile de santier pana la caile si drumurile publice, inainte de inceperea constructiilor/lucrarilor edilitar - gospodaresti pentru prevenirea murdaririi strazilor, trotuarelor, la iesirea din zona construibila;
- sa ia masuri de asigurare a unei rampe de spalare sau de curatare a rotilor autovehiculelor/utilajelor de orice fel care parasesc organizariile de santier si luarea masurilor necesare pentru a preveni murdarirea cailor publice;
- sa ia masuri de asigurare a recipientelor de pre colectare a deseurilor menajere la punctele de lucru, organizariile de santier, pe traseul lucrarilor edilitar - gospodaresti, pentru personalul propriu;
- sa asigure in incinta punctelor de lucru, organizarii de santier sau pe amplasamentele lucrarilor de investitii la retelele publice ori alte lucrari, grupurile sanitare (WC - uri ecologice) pentru personalul propriu prin cei autorizati să le deschidă, de golire si dezinfectare a acestora;
- sa imprejmuiasca cu panouri speciale de protectie a organizarii de santier si amplasamentul pe care executa lucrari de constructie sau interventie la dotarile tehnico - edilitare;
- sa predea amplasamentul dupa finalizarea lucrarilor edilitare - gospodaresti adus la cota si fara resturi materiale;
  - Pentru executia lucrarilor asigurarea utilitatilor se face astfel:
    - Apa – se poate aproviziona din cistelele din apropiere.
    - Energia electrica – se poate aproviziona din rețeaua electrica a comunei Rosiile, Judetul Valcea.
    - Energia termica – este asigurata de constructor (daca este cazul).

**b) Marimea amplasamentului**

Terenul situat in intravilanul Comunei Glavile, în suprafata totală de 35,820mp

**c) cumularea cu alte proiecte** – nu este cazul

**d) utilizarea resurselor naturale**

In faza de proiect se utilizeaza resurse naturale:

- balast de rau - aprovizionat din statii de sortare
- asfalt - aprovizionat din statii de asfalt
- beton asfaltic si mixtura asfaltica - aprovizionat din statii de betoane

In faza de functionare : nu se utilizeaza resurse naturale.

**e) emisii poluante inclusiv zgomotul si alte surse de disconfort**

-aer:

**In faza de constructie:**

Pentru proiectul propus sursele potentiale de poluare :

- Lucrari de terasamente, gropile de pamant, depozitele de pamant (antrenarea particulelor fine de pamant care pot ajunge in apele de suprafata)
- Manevrarea defectuoasa a autovehiculelor care transporta diferite tipuri de materiale in apropierea cursurilor de apa, pot genera deversari accidentale in acestea
- Traficul si lucrarile care se desfasoara in apropierea cursurilor de apa pot afecta apele de suprafata prin transferul poluantilor dintr-un mediu in altul (de exemplu ploile care spala suprafata santierului poate antrena depunerile care ajung indirect in apele de suprafata .)

**In faza de functionare-** nu este cazul



**-apa:**

**In faza de constructie:**

Pentru proiectul propus potientialele surse de poluare :

-Lucrari de terasamente, gropile de pamant, depozitele de pamant (antrenarea particulelor fine de praf)

-Manevrarea defectuoasa a autovehiculelor care transporta diferite tipuri de materiale in apropierea zonelor locuite

**In faza de functionare:** - nu este cazul

**-sol si subsol:**

**In faza de constructie:**

In aceasta faza nu exista surse de poluare care sa aiba un impact semnificativ asupra solului si subsolului. In urma executiei se vor decoperta resturile de balast ramase in zonele de spatii verzi si se va completa cu pamant vegetal in vederea replantarii.

Principalul impact asupra solului in perioada de executie este consecinta ocuparii temporare de terenuri pentru organizarea de santier. In cazul de fata, terenul decopertat si pregatit pentru realizarea drumurilor ramane permanent ocupat, iar reconstructia ecologica a zonei se va face implicit la sfarsitul lucrarilor prin amenajarea cailor de circulatie si spatiilor verzi.

**In faza de functionare** - nu este cazul

**-zgomot si vibratii:**

**In faza de executie**

In timpul construirii principalele surse de zgomot si vibratii sunt vehiculele si diferitele tipuri de echipamente de constructii, inclusiv excavatoare si alte masini grele folosite

Se va avea în vedere:

-limitarea programului de lucru, mai ales acolo unde aceasta implica utilizarea de mașini grele si alte echipamente producatoare de zgomot, la orele din timpul zilei (6 am - 10 pm);

-limitarea nivelului de zgomot la valorile legal stabilite prin SR 10009-2017, prin alegerea echipamentelor adecvate si intretinerea adecvata a acestora;

-Asigurarea stopării tuturor echipamentelor, inclusiv a vehiculelor, in momentele cand nu sunt utilizate efectiv, inclusiv pe timpul incarcarii si descarcarii autovehiculelor folosite pentru transport.

**In faza de functionare** - nu este cazul

**-protectia asezarilor umane si a altor obiective de interes**

**In faza de executie**

.-Zgomotul produs de utilajele de lucru nu poate fi evitat, dar, pe durata realizării proiectului se va respecta programul de lucru aprobat de Primăria Comunei Glavile.

-Traficul in santier si functionarea utilajelor se limiteaza la traseele si programul de munca

**In faza de functionare** – nu este cazul

**-deseuri**

**In faza de de executie**

In perioada de executie pot fi generate o serie de deseuri specifice activitatilor de constructie. Acestea sunt reprezentate in principal de:

- Deseuri menajere sau asimilabile, rezultate din activitatea sociala a personalului
- Deseuri de materiale de constructii.



Deseurile rezultate din activitatile de construire vor fi reduse, avand in vedere ca se vor utiliza si elemente prefabricate, borduri, tuburi, conducte, iar betonul va fi adus la amplasament gata preparat din statii de betoane. Deseurile provenite din demolari, dezafactari, vor fi depozitate pe platforme special amenajate, cu limitarea maxima a impactului asupra apei, solului aerului si evacuate de catre societati specializate. Pamantul excavat va fi utilizat la umpluturi pe amplasament.

Deseurile rezultate din procesul de demolare/construire cuprind resturi inerte precum:

- pamant din excavatii,
- moloz,
- pietris,
- material lemnos si resturi metalice, ambalaje hartie, etc.

**In faza de functionare – nu este cazul**

- **riscul de accident, tinându-se seama în special de substantele si de tehnologiile utilizate – nu este cazul.**

## **2. Localizarea proiectelor**

2.1. utilizarea existenta a terenului – conform certificatului de urbanism nr..28 din 27.09.2017 eliberat de Primaria Comunei Glavile, judetul Valcea. **Regimul juridic** :Terenul pentru obiectivul propus este situat in intravilanul si extravilanul Comunei Glavile, si este de utilitate publica in administratia Comunei Glavile. **Regimul economic**:: Categoria de folosinta "cai de comunicatii rutiere" si categoria de folosinta curti constructii . **Regimul Tehnic**: Rețelele edilitare din zonă nu incomodează lucrarile propuse de proiectant.. Se va evita afectarea terenurilor proprietate privată precum și limitele de vecinătate cu alte construcții edilitare.

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

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

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

## **3. Caracteristicile impactului potential**

- a) extinderea impactului: aria geografica si numarul persoanelor afectate – nu este cazul;
- b) natura transfrontiera a impactului – nu este cazul;



- c) marimea si complexitatea impactului – impactul asupra mediului va fi nesemnificativ în perioada de constructie, in conditiile operarii utilajelor/mijloacelor de transport la parametrii optimi.
- d) probabilitatea impactului - impactul asupra mediului va fi nesemnificativ în perioada de constructie a obiectivului.
- e) durata, frecventa si reversibilitatea impactului - impactul asupra mediului va fi limitat (pe durata executarii lucrarilor de constructii).

**II. Motivele care au stat la baza luarii deciziei etapei de incadrare in procedura de evaluare adecvata sunt urmatoarele:** : Proiectul propus nu intra sub incidenta art 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice.

**Condițiile de realizare a proiectului:**

1. Realizarea proiectului (atat pentru fazele organizare de santier, executie, cat si pentru faza de exploatare) va tine cont de prevederile actelor normative nationale, care sunt in concordanta cu Directivele Uniunii Europene;

**Prin soluția constructivă proiectată se va asigura accesul autospecialelor pentru intervențiile de urgență- în conformitate cu normativele în vigoare.**

2.La executarea lucrarii se vor respecta proiectul tehnic, prin aplicarea prevederilor legislative in vigoare, a prevederilor PUG avizat/aprobat in vigoare si RLU aferent acestuia, a conditiilor impuse prin prezenta notificare si a avizelor eliberate de celelalte autoritati competente;

3.Titularul si constructorul vor urmari realizarea tuturor solutiilor tehnico-constructive si celelalte prevederi cuprinse in proiectul de executie avizat si aprobat; masurile de prevenire eficienta a poluarii se vor lua, in special, prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile in domeniu.

4.Lucrarile de executie vor incepe numai dupa ce titularul de proiect solicita si obtine autorizatia de construire a obiectivului de investitie;

5.In situatia in care, dupa emiterea actului administrativ al autoritatii competente pentru protectia mediului si inaintea depunerii documentatiei pentru autorizarea executarii lucrarilor de constructii, documentatia tehnica sufera modificari ca urmare a schimbarii solutiei tehnice sau a reglementarilor legislative, astfel incat acestea nu au facut obiectul evaluarii privind efectele asupra mediului, vor fi mentionate de catre verficatorul tehnic atestat pentru cerinta esentiala « c) igiena, sanatate si mediu » in raportul de verificare a documentatiei tehnice aferente investitiei, iar solicitantul/investitorul are obligatia sa notifice autoritatea publica pentru protectia mediului emitenta,cu privire la aceste modificari (Legea 50/1991 (22)). Potrivit prevederilor OUG nr 195/2005 cu modificarile si completarile ulterioare (Art 96, alin 3), notificarea se va depune inainte de realizarea acestor modificari;

6.Orice avarie survenita la lucrari in timpul executiei si orice disconfort creat in zona, cu toate implicatiile, intra in sarcina beneficiarului.

7.Continutul prezentei decizii va fi adus la cunostinta tuturor angajatilor ale caror sarcini sunt legate de oricare din conditiile prezente;

8.Protectia calitatii factorului de mediu aer:

Se vor respecta prevederile O.M. nr 462/1993 pentru aprobarea Conditilor tehnice privind protectia atmosferica si Normele metodologice privind determinarea emisiilor de poluanti atmosferici, STAS 12574/1987.

In faza de executie se vor utiliza mijloace de transport si executie performante si in buna stare de functionare , in scopul minimizarii emisiilor nedirijate.



### 9. Protectia impotriva zgomotului

Incadrarea duratei de executie a proiectului in termenul stabilit, astfel incat disconfortul generat de poluarea fonica sa fie limitat la aceasta perioada.

Respectarea prevederilor H.G. nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor. Se admite punerea în funcțiune numai a echipamentelor care poartă marcajul C.E. și indicația nivelului de putere acustică garantat.

### 10. Protectia calitatii factorului de mediu apa:

#### **Se vor respecta masurile din Avizul eliberat de ABA Olt – Sistemul de Gospodarire a Apelor valcea**

- Pentru evitarea poluarii stratului freatic vom impune depozitarea carburantilor in rezervoare etanse, intretinerea utilajelor (spalarea lor, efectuarea de reparatii, schimburile de piese, de uleiuri, alimentarea de carburanti) numai in locuri special amenajate (pe platforma de beton, prevazuta cu decantoare pentru retinerea pierderilor).

- Alegerea amplasamentului organizarii de santier astfel incat acesta sa nu fie in apropierea apelor.

- Prevederea de instalatii de epurare a apelor uzate (fosa septica vidanjata periodic).

- Prevederea de decantor pentru slamul de la instalatia de betoane.

Este interzisa efectuarea lucrarilor de reparatii ale utilajelor in perimetrul santierului.

Prevederea de santuri si rigole prevazute cu bazine de sedimentare inainte de descarcare sau guri de scurgere de unde apa va fi introdusa in decantor.

### 11. Protectia solului:

Asigurarea scurgerii apelor meteorice, in perioada organizarii de santier, in care pot exista diverse substante poluante de la eventuale pierderi de produse petroliere, pentru a evita formarea de balti, care in timp se pot infiltra in subteran, poluand solul si stratul freatic;

Este interzisa efectuarea lucrarilor de reparatii ale utilajelor in perimetrul santierului.

Respectarea prevederilor Legii 211/2011 privind gestionarea deseurilor:

Titularul proiectului va prezenta la Agentia pentru Protectia Mediului Valcea, la finalizarea lucrarilor, dovada unei gestionari corecte a deseurilor generate, cu specificarea tipurilor de deseuri generate, cantitatilor, modului de transport, destinatia acestora si acceptul depozitului autorizat sau dovada predarii unei firme autorizate, la generarea acestora;

Vor fi luate masuri de prevenire a degradarii zonelor invecinate amplasamentului si a vegetatiei existente prin stationarea utilajelor, efectuarea de reparatii ale acestora, depozitarea de materiale etc.

### 12. Protectia asezarilor umane:

Titularul proiectului va lua toate masurile necesare evitarii disconfortului, atat in perioada de executie cat si in perioada de exploatare, prin respectarea conditiilor special impuse pentru factorii de mediu zgomot, aer, sol;

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

### 13. Biodiversitate:

Vor fi luate masuri de prevenire a degradarii zonelor invecinate amplasamentului si a vegetatiei existente prin stationarea utilajelor, efectuarea de reparatii ale acestora, depozitarea de materiale etc.

Titularul si constructorul vor urmari realizarea tuturor solutiilor tehnico-constructive si celelalte prevederi cuprinse in proiectul de executie avizat si aprobat; masurile de prevenire eficiente a poluarii se vor lua, in special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile in domeniu.



Întreținerea și exploatarea instalațiilor de protecție a calității factorilor de mediu se va realiza în conformitate cu documentațiile tehnice de execuție și ale regulamentului de întreținere și exploatare;

Lucrarile de execuție vor începe numai după ce titularul de proiect solicită și obține autorizația de construire a obiectivului de investiție.

Proiectul (atât în faza de execuție cât și în faza de exploatare) se va realiza în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative, care sunt în concordanță cu Directivele Uniunii Europene:

OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare; OM 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările ulterioare; H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase; HG nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor cu modificările și completările ulterioare; Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor; HG nr 1403/2007 privind refacerea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate;

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

HG nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor;

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

**Nerespectarea prevederilor prezentului acord de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.**

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

DIRECTOR EXECUTIV,

Ing. Alin Iulian Voicescu

Sef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizatii,  
ing. Artarisi Ana

Intocmit,  
Ing. Olivia PLESA

