



Nr. 1385 din 30/2023

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. PROIECT din 2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA SUTESTI** cu sediul în comuna Sutesti, str. T. Vladimirescu, nr. 4, județul Valcea, înregistrată la APM Valcea cu nr.14091/26.09.2022, în baza:

- Directivei 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului
- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legii nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului
- 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,
- Ordinului Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 2387/2011 pentru modificarea OM nr.1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
- OMMP nr.19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar
- Legea apelor nr. 107/1996, art.48 și 54 cu modificările și completările ulterioare

I. Agenția pentru Protecția Mediului Valcea în calitate de autoritate competentă pentru derularea etapei de încadrare decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 20.01.2023, și a consultării publicului interesat că proiectul: **„Inființare rețea de canalizare și stație de epurare în satul Borosești, comuna Sutesti, județul Valcea”**, propus a fi amplasat în comuna Sutesti, sat Borosești, județul Valcea, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării de impact asupra corpurilor de apă**

Justificarea prezentei decizii:

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private cu modificările și completările ulterioare:

✓ anexa nr. 2-lista proiectelor pentru care trebuie stabilită necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului, punctul:

- 10.f - construcția cailor navigabile interioare, altele decât cele prevăzute în anexa nr.1, lucrări de canalizare și lucrări împotriva inundațiilor
- 11.c-stații de epurarea apelor uzate, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1



- - proiectul propus **nu** intra sub incidenta art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, cu modificarile si completarile ulterioare,
- proiectul propus **intra** sub incidenta art.48 si art.54 din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare
- b) autoritatile prevazute in Comisia de Analiza Tehnica au prezentat in scris puncte de vedere cu privire la solicitarea privind aprobarea de dezvoltare, conform competentelor proprii, a faptului ca informatiile prezentate de titularul proiectului in cadrul evaluarii impactului asupra mediului respecta legislatia specifica;
- d) luand in considerare punctele de vedere ale membrilor CAT si in conformitate cu criteriile din anexa nr. 3 a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului

Justificarea deciziei etapei de incadrare in raport cu criteriile din anexa 3 a Legii nr. 292/2018

1.Caractesiticile proiectului

a) Dimensiunea si conceptia intregului proiect

Prin proiect se propune infiintarea unei retele de canalizare si a unei statii de epurare in comuna Sutesti, satul Borosesti, judetul Valcea, prin Programul National de investitii Anghel Saligny.

➤ Lucrările din cadrul proiectului cuprind infintarea unei retele de canalizare mixte de 7401 m retea gravitacionala si 1712 m retea sub presiune, o stație de epurare cu capacitatea de 100 ELS si 211 camine de vizitare

➤ **Descrierea caracteristicilor fizice ale intregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, cladiri, alte structuri, materiale de constructii si altele)**

Statia mixta de distributie carburanti

Lucrările din cadrul proiectului cuprind:

- retea de canalizare ape uzate menajere executata din tuburi PVC din care:
 - 7401 m retea gravitacionala
 - 1712 m retea sub presiune,
- stație de epurare -1 buc cu Q=100 mc/zi
- statii de pompare si repompare ape menajere -4 buc
- subtraversari DJ prin foraj dirijat,
- supratraversare apa
- camine de vizitare -211 buc
- camine de racord (bransamente)-214 buc
- retele de distributie -1712 m
- imprejmuire -108 m
- conducta de evacuare -150 m

Strazile pe care urmeaza sa fie introdusa reseaua de canalizare apa uzata sunt cele din tabelul de mai jos:

Tronson (strada)	Lungime	Conducta
Pesceni	190,34	PVC 250
Borosesti	1005	PVC 250
Borosesti	287	PVC 250
Borosesti	163	PVC 250
Borosesti	239	PVC 250



Borosesti	210	PVC 250
Peret	866	PVC 315
Peret	106	PVC 315
Drumul Nou	528	PVC 250
Borosesti	69	PVC 250
Borosesti	138	PVC 250
Bobica	584	PVC 250
Borosesti	138	PVC 250
Borosesti	323	PVC 250
Andronesti	50	PVC 250
Teilor	133	PVC 250
Rozelor	172	PVC 250
Dealul Viilor	195	PVC 250
Persui	90	PVC 250
Borosesti	140	PVC 250
Tronson 10- A176 (colector)	254	PVC 315

Indici constructivi :

- S.ocupata temporar =23 758,75 mp,
- Suprafata ocupata definitiv=11 853,50 mp

Vecinatati

Comuna Sutesti se afla la limita administrativa cu teritoriul urmatoarelor comune:

- la nord: localitatile Mitrofani, Glavile si Olesti;
- la est: municipiul Dragasani;
- la sud: localitatile Dragasani, Stefanesti si Lungesti;
- la vest: localitatile Cretani si Amarasti.

Satul Borosesti este situata in sudul comunei Sutesti la limita municipiului Dragasani.

- **profilul si capacitatile de productie:** nu este cazul. Proiectul nu desfasoara activitati de productie
- **activitatea desfasurata:** colectarea si epurarea apelor uzate-CAEN 3700
- **descrierea instalatiei si a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament:** nu este cazul. In prezent pe amplasament nu se desfasoara nici o activitate.
- **descrierea procesului de productie ale proiectului propus in functie de specificul investitiei, produse si subproduse obtinute, marimea, capacitatea:**
Principalele faze ale activitatii care urmeaza sa se desfasoare in urma implementarii proiectului sunt:
 - colectarea si transportul apelor uzate menajere prin retelele de canalizare catre SEAU
 - epurarea apelor uzate prin procesul mecano-biologic si deversarea apelor epurate in pr. Pesceana
- **proces de productie:** epurarea apelor uzate prin procesul mecano-biologic
 - produse si subproduse obtinute: apa uzata epurata
 - marimea /capacitatea: 100 mc/zi
- **materii prime, energia si combustibilii utilizati , cu modul de asigurare a acestora**
 - materii prime in functionare:
 - apa menajera neepurata
 - energie electrica



- substante chimice necesare in procesul de epurare
 - **energia electrica:** racord la retea de energie electrica din zona.
 - **combustibili utilizati cu modul de asigurare in faza de construire:**
 - ✓ **in constructie:** motorina necesara functionarii utilajelor si mijloacelor de transport. Motorina se va achizitiona din statii de distributie carburanti. Pe amplasamentul studiat nu se va depozita motorina.
 - ✓ **in functionare:** nu este cazul
 - **Racordarea la retelele utilitare existente in zona**
 - alimentarea cu apa potabila: nu este cazul
 - evacuare apelor uzate menajere din statia de epurare se va realiza in pr. Pesceana.
 - **descrierea lucrarilor de refacere a amplasamentului in zona afectata de executia investitiei:**
 - eliberarea amplasamentului de deseurile rezultate din activitatea de construire
 - pamantul rezultat prin excavare va fi folosit pentru astuparea santurilor
 - **cai noi de acces sau schimbari ale celor existente:** nu este cazul. Caile de acces pentru realizarea proiectului sunt strazile si drumurile existente.
 - **resursele naturale folosite in constructie si functionare:**
 - sol - da
 - teren - da
 - apa in:
 - faza de construire: nu este cazul
 - faza de functionare: nu este cazul
 - **metode folosite in constructie/demolare:** nu este cazul
- Sistemul constructiv**
- realizarea terasamentelor, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare precum:
 - realizarea retelei de canalizare
 - amplasarea statiilor de pompare apa uzata
 - amplasarea statiei de epurare si a conductei de evacuare
- **planul de executie cuprinzand faza de constructie, punerea in functiune, exploatare, refacere si folosire ulterioara**
 - **Planul de executie:**
 - etapizarea lucrarilor de constructie
 - trasarea limitelor imobilului
 - indepartarea stratului fertil de sol
 - amplasarea statiei de epurare si a conductei de evacuare
 - **punerea in functiune, exploatare, refacere si folosire ulterioara:** maxim 2 ani de la obtinerea autorizatiei de construire.
 - **relatia cu alte proiecte existente sau planificate:** nu este cazul. Proiectul nu se cumuleaza cu alte proiecte existente sau planificate cu acelasi profil de activitate.
 - **detalii privind alternativele care au fost luate in considerare**
- Descrierea alternativei de amplasament**
- La alegerea amplasamentului s-a tinut seama de faptul ca satul Borosesti nu dispune de retea de canalizare si nici de statie de epurare.
- Alternative de proiectare si alternative tehnologice**
- Au fost luate in calcul 3 alternative si anume:
- **alternativa 0** de ne realizarea a proiectului
 - **alternativa 1**



Realizarea canalizarii in sistem separativ, care sa asigure numai colectarea si transportul apelor uzate menajere la statia de epurare; apele pluviale colectandu-se prin sistemul de rigole, santuri si canale existente azi in localitate cu dirijare in emisar natural.

Realizarea retelei de canalizare ape uzate menajere, in care transportul apei uzate menajere catre SEAU sa se faca prin vacuum prin intermediul a 110 camere de colectare, a statiilor de admisie aer, a statiilor de vacuum, a conductelor de descarcare.

Acest sistem in functionarea cuprinde 3 componente majore:

- camera de colectare (camera vanelor, valva pneumatica de vacuum si controlerul supapei)
- liniile de canalizare cu vacuum (include fitting-uri specifice)
- statia centrala cu vacuum (cu rezervoare si pompe de vacuum, pompe de canalizare, robineti, senzori de nivel si presiune, panou de comanda si control)

Sistemul propus mai sus prezinta urmatoarele dezavantaje :

- costuri de investitie ridicate (reseaua de canalizare cu transport prin vacuum are costuri mai mari cu aproximativ 30% fata de reseaua de canalizare cu scurgere libera
- camerele de colectare si statia de vacuum sunt constructii care necesita o suprafata de teren mai mare decat caminele si statiile de pompare ape uzate din solutia retea de canalizare cu scurgere libera
- toate utilajele si echipamentele din camerele de colectare si statiile de vacuum au costuri mari
- consum de energie elctrica mai ridicat
- personal de exploatare cu inalta calificare

Alternativa 2

Reteaua de alimentare cu apa se va realiza in sistem mixt (gravitational si sub presiune) si va fi realizata din conducte din PVC D250 ÷ D315 si conducte PEHD PE100, PN10, SDR17 cu diametrul cuprins intre De 63 ÷75 mm.

Reteua de canalizare prevede:

- conducte din PVC
- bransamente la gospodarii
- camine de vizitare din b.a
- camine de bransament

Principalele avantaje :

- costuri de investitie mai mici decat cele prevazute in varianta 1
- suprafata de teren ocupata de statiile de pompare ape uzate menajere si statia de epurare este mai mica decat in varianta 1
- instalare simpla si rapida
- posibilitatea de extindere a capacitatii statiei
- efect antropic minim asupra mediului
- procese simple si logice ce nu necesita operatori cu inalta calificare

Pentru ambele solutii 1 si 2 s-a prevazut o statie de epurare a apelor uzate menajere mecano-biologica compacta (monobloc), cu capacitatea de 100 mc/zi si un randament de aproximativ 93%.

Compararea alternativelor

Alternativa 0 (zero)	Alternativa 1 si 2	Evaluarea alternativelor		
		Alternativa 0	Alternativa 1	Alternativa 2



Nerealizarea proiectului	<i>Realizarea proiectului</i>	- nu se modifica starea actuala a mediului	- se modifica starea actuala a mediului in perioada de construire pe termen scurt. - realizarea statiei de epurare mecano-biologice cu costuri mari - canalizare in sistem separativ care sa asigure numai colectarea si transportul apei menajere in SEAU -transportul apei uzate prin retea de canalizare prin vaccum presupune costuri mai mari fata de retea de canalizare cu scurgere libera -camerele de colectare si statia vaccum necesita o suprafata mai mare de teren -costuri mari pentru achizitionarea utilajelor si echipamentelor -consum de energie mai ridicat -personal de exploatare cu inalta calificare	- se modifica starea actuala a mediului in perioada de construire pe termen scurt -realizarea statiei de epurare mecano-biologice cu costuri mai mici. - costuri de investitie mai mici - suprafata de teren ocupata de statiile de pompare ape uzate menajere si statia de epurare este mai mica decat in varianta 1 -instalare simpla si rapida -posibilitatea de extindere a capacitatii statiei -efect antropic minim asupra mediului -procese simple si logice ce nu necesita operatori cu inalta calificare
--------------------------	-------------------------------	--------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

S-a ales ca varianta finala varianta 2 .

- alte activitati care pot aparea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apa, surse sau linii de transport al energiei, cresterea numarului de locuinte, eliminarea apelor uzate si al deseurilor)-nu este cazul.
- descrierea lucrarilor de demolare necesare nu este cazul.Proiectul nu presupune lucrari de demolare.

Descrierea amplasarii proiectului

- descrierea amplasarii proiectului: Proiectul se amplaseaza in intravilanul comunei. Categoria de folosinta este:domeniu public
- distanta fata de granite pentru proiectele care cad sub incidenta Conventiei privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontiera, adoptata la Espoo la 25 februarie 1991, ratificata prin Legea nr. 22/2001- nu este cazul.
- localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit listei monumentelor istorice, actualizata, aprobata prin ordinul ministrului culturii si cultelor nr. 2.314/2004, cu modificarile ulterioare, si repertoriului arheologic national prevazut de ordonanta guvernului nr. 43/2000 privind protectia patrimoniului arheologic si declararea unor situri arheologice ca zone de interes national, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare- nu este cazul.
- folosinta actuala a terenului: curti-constructii.
- folosinta planificata a terenului pe amplasament:curti -constructii .
- areale sensibile: nu este cazul.



➤ coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, (prezentate sub forma de vectori in format digital cu referinta geografica , in sistem de proiectie nationala Stereo 1970):

➤ Inventar de coordonate - Stație de epurare		
Nr. pct.	X	Y
Pct. 1	350830.465	438841.203
Pct. 2	350806.036	438844.647
Pct. 3	350811.739	438864.324
Pct. 4	350835.958	438857.300

Inventar de coordonate - S.P.A.U.-uri		
Nr. pct.	X	Y
Pct. 1	352167.783	437238.592
Pct. 2	351981.528	436757.836
Pct. 3	351217.414	437792.281

X	y
352061,558	436624,167
351299,348	437515,061
350793,925	437916,397
350079,877	438656,410
350763,428	438854,664

➤ **detalii privind orice varianta de amplasament care a fost luata în considerare - nu este cazul. Nu s-a studiat alte variante de amplasament.**

➤ **Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului**

a) Protectia calitatii apelor

✓ **Surse de emisii in apa**

• **faza de construire**

-contaminarea potentiala a apei subterane prin infiltratii pluviale necontrolate de combustibili/produse petroliere/lubrifianti, etc de la utlajele de lucru

• **faza de functionare:**

- modificari calitative si cantitative prognozate (negative) la nivelul pr. Pesceana prin preluarea de ape uzate neepurate de la SEAU in caz de avarii semnificative
- avarii la retelele de canalizare ape uzate

b) Protectia aerului

✓ **Sursele de emisii in aer**

• **faza de construire:**

- emisii de la arderea combustibililor fosili din surse stationare mobile: utilaje (excavator), mijloace auto: emisii de pulberi de la motoarele diesel, NOx, COV-uri, CO, benzen
- emisii de la manevrarea materialelor de constructii:pulberi
- emisii de la transportul materialelor de constructii :pulberi



- emisii din activitatea de construire :pulberi
- **faza de functionare:**
 - emisii de amoniac si hidrogen sulfurat care pot rezulta din acumularea de materiale si sedimente in retea de canalizare a apelor uzate
 - mirosuri neplacute generate de SEAU, de la namoluri si ale deseuri rezultate din exploatarea retelei de canalizare

c) Protectia impotriva zgomotului si vibratiilor

✓ **Sursele de zgomot si vibratii in faza de construire sunt reprezentate de:**

- **faza de construire :**
 - traficul si activitatea utilajelor de constructie
 - activitatea de construire: excavatii, descaracarea materialelor, punerea in opera a tuburilor pentru canalizare, etc
- **faza de functionare :** statiile de pompe

d) Protectia impotriva solului si a subsolului

✓ **Sursele de emisii in sol, subsol si ape freatice sunt:**

- **faza de construire :**
 - scurgeri accidentale de combustibili/substante petroliere/lubrifianti/uieiuri de la mijloacele auto si utilajele de lucru
 - schimbarea temporara a folosintei terenului
 - cresterea temporara a eroziunii solului pe amplasamentele lucrarilor unde se executa lucrari de excavare cum ar fi pe traseul conductelor si pe amplasamentul SEAU, bazinelor
- **faza de functionare:** contaminarea solului prin infiltrarea de diverse scurgeri /pierderi accidentale de reactivi sau de pe amenajarile pentru stocarea temporara a namolului rezultat din epurarea apelor uzate

Protectia asezarilor umane si a altor obiective de interes public

Identificarea obiectivelor de interes public: nu este cazul. in imediata apropiere a proiectului nu au fost identificate obiective de interes public.

Distata fata de asezarile umane:nu este cazul. Proiectul este amplasat in intravilanul comunei.

Protectia ecosistemelor terestre si acvatice:

Identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect: nu este cazul. Proiectul nu este amplasat in arie, ori in imediata apropiere a unei arii protejate.

Distanta fata de monumente istorice si de arhitectura, alte zone asupra carora exista instituit un regim de restrictie, zone de interes traditional etc: nu este cazul.

Gospodarirea deseurilor generate pe amplasament :

- lista deseurilor (clasificate si codificate în conformitate cu prevederile legislatiei europene si nationale privind deseurile), cantitati de deseuri generate:

Lista deseurilor generate la faza de construire

- lemn-cod 17 02 01



- fier si otel-cod 17 04 05
- cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10 -cod 17 04 11
- pamant si pietre, altele decat cele specificate la 17 05 03 - cod17 05 04
- materiale izolante, altele decat cele specificate la 17 06 01 si 17 06 03- cod 17 06 04
- deseuri municipale amestecate cod 20 03 01

Gospodarirea substantelor si preparatelor chimice periculoase:

Substantele si preparatele chimice periculoase utilizate si/sau produse:

- **faza de construire:** motorina folosita la functionarea utilajelor si mijloacelor de transport.
- **faza de functionare:** nu este cazul

Riscuri de accidente majore/si sau dezastre relevante pentru proiectul in cauza, inclusiv cele cauzate de schimbarile climatice, conform informatiilor stiintifice:

- **faza de construire:**nu este cazul.
- **faza de functionare:** nu este cazul

Riscurile pentru sanatatea umana privind:

- contaminarea apei- nu este cazul.
- poluarea atmosferei – nu este cazul. Proiectul nu genereaza emisii relevante pentru atmosfera. Proiectul nu contribuie la schimbari climatice.

Amplasarea proiectului:

Proiectul este amplasat in intravilanul comunei

Sensibilitatea ecologica a zonelor geografice susceptibile de a fi afectate de proiect trebuie luata in considerare, in special in ceea ce priveste:

a) utilizarea actuala si aprobata a terenurilor:

- folosinta actuala a terenului:domeniu public.
- folosinta planificata a terenului pe amplasament:domeniu public.

b) bogatia, disponibilitatea, calitatea si capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa si biodiversitatea , din zona si din subteranul acesteia: **nu este cazul.**

c) capacitatea de absorbtie a mediului natural cu atentie speciala urmatoarelor zone:

- ✓ zonele umede – **nu este cazul**
- ✓ zonele costiere si mediul marin– **nu este cazul**
- ✓ zonele montane si forestiere – **nu este cazul**

4. **Arii naturale protejate de interes national , comunitar, international-nu este cazul.**

Proiectul nu intra sub incidenta art. 28 din OUG nr.57/2007

5. **Zone clasificate sau protejate conform legislatiei nationale in vigoare: situri Natura 2000 desemnate in conformitate cu legislatia privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice; zonele prevazute de legislatia privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului national-zone protejate, zone de protectie instituite conform prevederilor legislatiei din domeniul apelor , precum si celei privind caracterul si marimea zonelor de protectie sanitara si hidrogeologica- nu este cazul**

6. **Zone in care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevazute de legislatia nationala si la nivelul Uniunii Europene si relevante pentru proiect sau in care se considera ca exista astfel de cazuri- nu este cazul.**



7. Zone cu o densitate mare a populatiei- nu este cazul.

8. Peisaje si situri importante din punct de vedere istoric,cultural sau arheologic- nu este cazul. Proiectul nu este situat in zona de protectie a monumentelor istorice si nu este inregistrat in lista acestora. Nu exista interdictii temporare sau definitive de construire.

Tipurile si caracteristicile impactului potentia

a) importanta si extinderea spatiala a impactului: mica

- extinderea spatiala a impactului : locala
- zona geografica care poate fi afectata: locala
- dimensiunea populatiei care poate fi afectata: nu este cazul.

b)natura impactului: negativ in perioada de construire, si pozitiv in perioada de functionare

Factori de mediu	Natura impactului				
	Direct/ Indirect	Secundar / Cumulativ	Pe termen scurt, mediu sau lung	Permanen t/ Temporar	Pozitiv / negativ
Populatie	D	S	S	P	pozitiv
Sanatate umana	D	S	S	T	pozitiv
Flora si fauna	I	S	S	T	Pozitiv
Sol	D	S	L	P	negativ
Bunurilor materiale	Nu este cazul	-	-	-	-
Apa	D	S	S	P	pozitiv
Aer	D	S	S	T	Nu se modifica conditiile in zona
Clima	I	S	S	T	Nu exista impact asupra climei
Zgomot si vibratii	D	S	S	T	Nu se vor depasi limitele de zgomot la cel mai apropiat receptor
Peisaj si mediu vizual	D	S	S	P	-
Patrimoniul istoric si cultural	nu exista	-	-	-	-

c) natura transfrontaliera a impactului- nu este cazul. Proiectul nu are efecte asupra altui stat.

d) intensitatea si complexitatea impactului –mica.

e) probabilitatea impactului : mica

f) debutul impactului: in perioada de sapaturi/excavatii
durata si frecventa impactului –temporar
reversibilitatea impactului -reversibil.

g) cumulara impactului cu impactul altor proiecte existente si/sau aprobate: nu este cazul. Proiectul nu se cumuleaza cu proiecte existente si aprobate de acelasi fel. Pe amplasament nu sunt constructii

h) posibilitatea de reducere efectiva a impactului:nu este cazul.



- **Lucrari necesare organizarii de santier:**
 - lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier
 - amplasarea unui grup sanitar
- **localizarea organizarii de santier:** amplasamentul organizarii de santier nu va afecta proprietatile vecine.
 - **descrierea impactului asupra mediului a lucrarilor organizarii de santier:** nu este cazul
 - **surse de poluanti si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor în mediu în timpul organizarii de santier:** nu este cazul
 - **dotari si masuri prevazute pentru controlul emisiilor de poluanti în mediu:** nu este cazul

II. Motivele pe baza carora s-a stabilit neefectuarea evaluarii adecvate- nu este cazul.

Proiectul nu intra sub incidenta OUG nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, florei si faunei salbatice, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 49/2011, cu modificarile si completarile ulterioare.

II.Motivele pe baza carora s-a stabilit neefectuarea evaluarii impactului asupra corpurilor de apa in conformitate cu decizia justificata privind necesitatea elaborarii studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apa:

- Beneficiarul va solicita si obtine toate avizele si acordurile legale necesare realizarii investitiei.
- Beneficiarul va anunta in scris S.G.A Valcea, cu 10 zile inainte, data inceperii lucrarilor. La receptia lucrarilor va participa si reprezentantul S.G.A Valcea.
- Beneficiarul va solicita, daca este cazul, asistenta tehnica Sistemului de Gospodarie a Apelor Valcea.
- Orice modificare survenita la prezentul aviz se va notifica la emitentul actului de reglementare in vederea emiterii unui aviz modificator.
- In perioada de executie a lucrarilor se vor lua toate masurile care se impun pentru evitarea poluarii apelor de suprafata, pentru protectia factorilor de mediu, a zonelor apropiate si se va respecta intocmai tehnologia de executie , luandu-se masuri de prevenire si combatere a poluarilor accidentale.
- Pentru perioada de executie a lucrarilor, constructorul (constructorii) au obligatia legala de a intocmi Planul de prevenire si combatere a poludrilor accidentale si de dotare minimala a punctului de lucru cu mijloace si materiale de interventie.
- Orice poluare accidentala produsa de constructor va fi anuntata in timp util la dispecerat ABA Olt, SGA Valcea.
- Se interzice spalarea in cursuri de apa si pe malurile acestora a vehiculelor, a altor utilaje si agregate mecanice, precum si a ambalajelor sau obiectelor care contin substante periculoase.
- Orice lucrare construita pe ape sau care are legatura cu apele se va face in baza unui aviz de gospodarie a apelor conform legislatiei in vigoare.
- Executia lucrarilor avizate nu va pune in pericol lucrarile existente din albiile si malurile cursurilor de apa precum si executia altor lucrari hidrotehnice necesare in viitor;
- Este interzisa depozitarea pe maluri sau in albiile raurilor a materialelor de orice fel.
- Se interzice evacuarea apelor uzate neepurate in cursuri de apa sau subteran.

Condițiile de realizare a proiectului:



Lucrarile se vor realiza conform documentatiei tehnice depuse la APM Valcea, care a stat la baza luarii deciziei etapei de incadrare

✓ 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 modificarii.

Protectia apei

Masuri de prevenire

Constructie:

- gestionarea adecvata a deseurilor rezultate din activitatea de construire
- se interzice evacuarea apelor uzate neepurate rezultate de la grupul sanitar amplasat in organizarea de santier in apele subterane, lacurile naturale sau de acumulare, in iazuri, in balti sau in helestei;
- se interzice utilizarea de canale deschise de orice fel pentru evacuarile ori scurgerile de ape fecaloid-menajere sau cu continut periculos
- lucrarile de excavare nu se vor executa in conditii meteorologice extreme (ploaie, vant puternic)
- prevenirea scurgerilor sau emisiilor de substante (combustibili/produse petroliere/lubrifianți) care ar putea polua apele de suprafata/subterane prin intretinerea corespunzatoare a echipamentelor pentru constructii si a vehiculelor de transport materiale de constructie si folosirea de mijloace de transport cu verificarea tehnica la zi
- in caz de scurgeri accidentale se va interveni prompt cu materiale absorbante si se vor asigura recipiente pentru colectarea acestor materiale, daca este cazul
 - in vederea prevenirii formarii de praf in zonele de lucru se va utiliza apa pentru stropiri

Functionare

- valorile limita ale apelor uzate menajere deversate in reseaua de canalizare vor respecta valorile impuse prin NTPA 002
- valorile limita ale apelor uzate menajere evacuate din SEAU in pr.Pesceana vor respecta limitele impuse prin NTPA 001
- se vor stabili inspectii ale retelelor de canalizare si a SEAU pentru detectarea in timp util a disfunctionalitatilor si adoptarea de masuri necesare pentru remediere
- implementarea unui program de monitorizare pentru operarea SEAU
- elaborarea si implementarea unui plan de prevenire si combatere a poluarii accidentale pentru reseaua de canalizare si SEAU.

Protectia aerului

Masuri de prevenire

Construire



- procesele de construire (sapaturi,excavatii) generatoare de praf, vor fi reduse in perioadele de vant puternic
- prevenirea formarii de praf prin stropirea cu apa in perioada de vreme uscata
- limitarea zonelor de lucru si a duratei lucrarilor
- supravegherea transportului materialului vrac. Pentru transportul materialelor vrac se vor folosi mijloace de transport acoperite cu bena/prelata, dupa caz
- folosirea de utilaje si mijloace de transport in acord cu reglementarile UE, respectiv cu emisii de poluanti care sa se incadreze in normele tehnice privind siguranta circulatiei rutiere
- se interzice orice operatie de reparare a utilajelor pe ampasamentul proiectului
- utilajele care nu sunt utilizate permanent vor fi oprite in intrevalul in care nu lucreaza
- curatarea cailor de acces aferente organizarii de santier prin indepartarea nisipului si pamantului pentru a preveni formarea prafului.

Functionare:

- inspectii periodice si operatii de decolmatare a retelei de canalizare pentru a preveni emisiile de hidrogen sulfurat
- controlarea procesului de epurare ape uzate
- limitarea mirosurilor neplacute prin acoperirea bazinelor de apa uzata, etc
- inspectii periodice la retelele de canalizare pentru a se detecta la timp orice disfunctionalitate

Protectia impotriva zgomotului si vibratiilor

• faza de construire :

Protectia impotriva zgomotului si vibratiilor

• faza de construire :

- folosirea de utilaje si mijloace auto cat mai performante
- inspectii tehnice auto la vehiculele de transport
- respectarea limitelor de viteza si tonajul pentru vehiculele care traverseaza zonele rezidentiale
- se interzice efectuarea de activitati de construire in timpul noptii
- se va renunta la echipamentele de constructii care pot genera zgomote si vibratii peste normele impuse de legislatia in vigoare
- **faza de functionare:** utilizarea de instalatii si echipamente care produc zgomot si vibratii reduse

Protectia solului si a subsolului

Masuri de prevenire

• faza de construire:

- intretinerea corespunzatoare a echipamentelor si utilajelor pentru constructii si a vehiculelor de transport materiale de constructii
- pastrarea pe amplasament a unei cantitati de material absorbant
- folosirea de utilaje si mijloace auto cu inspectia tehnica la zi
- lucrarile de decoperare a solului vegetal se vor realiza in conditii atmosferice uscate;
- se va evita executarea de lucrari de excavatii in conditii meteorologice extreme (ploaie, vant puternic)
- se vor lua masuri imediate de limitare a infiltrarii substantelor poluante in sol



- stocarea temporara a stratului de sol fertil numai in zone special desemnate si in conditii corespunzatoare, urmata de reinstalarea acestuia dupa umplerea excavatiilor pentru a permite regenerarea naturala
- intretinerea, alimentarea cu combustibil, spalarea vehiculelor si operatiile de reparatii/intretinere a utilajelor se vor efectua in locuri special amenajate si autorizate
- **faza de functionare:**
 - implementarea unui program de inspectie si control a retelei de canalizare in vederea efectuarii de interventii rapide si eficiente pentru remedierea problemelor depistate
 - controlul calitatii namolului prin analize specific-daca este cazul

Protecția ecosistemelor terestre și acvatice: nu este cazul. Proiectul nu este amplasat in arie, ori in imediata apropiere a unei arii protejate si nu afecteaza ecosistemele acvatice.

Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase: motorina necesara functionarii utilajelor si mijloacelor de transport se achizitioneaza direct din statii de distributie carburanti.

Gestionarea deșeurilor

- respectarea OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor
- deșeurile menajere precum si cele rezultate din activitatea de construire vor fi depozitate in locuri special amenajate si eliminate prin intermediul unui operator economic autorizat sa desfasoare activitati de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor
- urmatoarele tipuri de deșeuri din constructii vor fi colectate separat:
 - lemn
 - materiale minerale: beton, caramida gresie, ceramica, piatra, metal, sticla, plastic si ghips
- gestionarea deșeurilor din constructii se va face conform legislatiei in vigoare

➤ **Prezenta decizie este valabila** pe toata perioada de realizarea a proiectului, iar in situatia in care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifica conditiile care au stat la baza emiterii acesteia , titularul proiectului are obligatia de a notifica APM Valcea.

➤ Orice persoana care face parte din publicul interesat si care se considera vatamata intr-un drept al sau ori intr-un interes legitim se poate adresa instantei de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substantial, actele, deciziile ori omisiunile autoritatii publice competente care fac obiectul participarii publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, otrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr.554/2004, cu modificarile si completarile ulterioare.

➤ Se poate adresa instantei de contencios administrativ competente si orice ONG care indeplineste conditiile prevazute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului , considerandu-se ca acestea sunt vatamate intr-un drept al lor sau intr-un interes legitim.

➤ Actele sau omisiunile autoritatii publice competente care fac obiectul participarii publicului se ataca in instanta odata cu decizia etapei de incadrare, cu acordul de mediu ori, dupa caz, cu decizia de respingere a slicitarii de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, dupa caz, cu decizia de respingere a sollicitarii aprobarii de dezvoltare.



- Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art.21 din Legea 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solocite 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 plingerea 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 plingerii prealabile prevăzută la art.22 alin(1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

La finalizarea proiectului autoritatea competentă pentru protecția mediului care a parcurs procedura (APM Valcea) verifică respectarea prevederilor deciziei etapei de încadrare .

Procesul-verbal întocmit se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Publicul a fost informat cu privire la luarea deciziei etapei de încadrare prin anunțuri publice:

- afișate la sediul și pe pagina proprie pe internet a autorității competente pentru protecția mediului (APM Valcea) din data de 13.01.2023 și în data de 30.01.2023;
- publicate de titular în ziarul Arena din data de 13.01.2023 și 27.01.2023
- afișate la sediul Primăriei comunei Sutesti cu nr. 178/11.01.2023 și nr.358/25.01.2023

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

Intocmit: cons. Cirnu Mihaela

[REDACTED]

