



Nr. 4561 din 21/03/2023

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.2015/8.02.2023, 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 Vâlcea 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 "**Modernizare și reparații stație de epurare, comuna Sutesti, sat Sutesti, județul Valcea**", propus a fi amplasat în comuna Sutesti, sat Sutesti, județul Valcea, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării de impact asupra corpurilor de apă (SEICA)**

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 13.a) Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 din anexa nr.1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr.1, sau în prezenta anexa, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului

- proiectul propus **nu intra** sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare,

- proiectul propus **intra** sub incidența art.48 și art.54 din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare

b) autoritățile prevăzute în Comisia de Analiză Tehnică au prezentat în scris puncte de vedere cu privire la solicitarea privind aprobarea de dezvoltare, conform competențelor proprii, a faptului că informațiile prezentate de titularul proiectului în cadrul evaluării impactului asupra mediului respectă legislația specifică;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Valcea, cod 240156, Tel : 0250/735859 Fax : 0250/737921
e-mail : office@apmvl.anpm.ro

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



d) luând în considerare punctele de vedere ale membrilor CAT și în conformitate cu criteriile din anexa nr. 3 a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului

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

1. Caracteristicile proiectului

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect

➤ Investiția își propune reînnoirea stației de epurare existentă în satul Sutești, prin completarea și înlocuirea echipamentelor existente, a tuturor racordurilor necesare acestora, pentru ca stația să aibă o capacitate mai mică de funcționare ($Q_{max} = 245 \text{ mc/zi}$) și prin urmare să fie funcțională

➤ **Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcții și altele)**

Stația de epurare monobloc propusă, va avea următoarele avantaje:

- personal minim de exploatare,
- funcționare total automatizată,
- capacitatea de a funcționa de la un debit minim la un debit maxim fără nici un fel de intervenție umană,
- caracteristici de epurare care corespund normelor europene.

Se propun astfel, lucrări de modernizare și reparații la stația de epurare ce presupun:

- înlocuirea bazinului biologic cu unul corespunzător conform cerințelor din expertiză (debit corespunzător – micșorat) și tehnologii de epurare actuale;
- înlocuirea elementelor/echipamentelor lipsă sau deteriorate din fluxul tehnologic;
- montare stație de pompare ape uzate;
- electropompa submersibilă (1A+1R) montată în bazinul de egalizare;
- în bazinul de omogenizare se va monta un mixer submersibil cu mecanism de ridicare și elice din oțel inoxidabil;
- montare modul de epurare biologică;
- montare instalație de dezinfecție cu ultraviolete;
- montare tablou de comandă și control adaptat la situația actuală;
- executare rețea de alimentare cu energie electrică adaptată la cerințele actuale;
- executare rețea de alimentare cu apă pentru nevoile tehnologice;
- instalații electrice de încălzire (alimentare electrică, protecție la descărcările atmosferice, rețea de împământare și iluminat exterior);
- refacerea împrejurimilor la stația de epurare;
- reparații în încălzire stație de epurare (bordurare bazin, hidroizolație, înlocuire capace);
- reparații la clădirea existentă (înlocuire acoperiș, ușă acces, lucrări de toaletare interioară);
- montare debitmetru electromagnetic $Dn = 200 \text{ mm}$.

Caracteristicile principale ale echipamentelor propuse

➤ Stație de pompare

- Pompe submersibile apă uzată cu rotor tocat 1 activă + 1 rezervă

- Caracteristici pompa:

$Q = 10-15 \text{ m}^3/\text{h}$

$H = 8-10 \text{ mCA}$

$P = 1.5 \text{ kW} / 400 \text{ V} / 50 \text{ Hz}$

Construcție în varianta staționar umedă, cu cuplare rapidă a flanșei de refulare și pornire directă.

Pompele sunt prevăzute cu marunțitoare pentru incluziuni solide fibroase lungi (hartie țesături materiale plastice, plante etc.)

➤ Stație de pompare bazin egalizare-omogenizare

- Pompe submersibile apă uzată cu rotor tocat 1 activă + 1 rezervă;

- Caracteristici pompa:

$Q = 10-15 \text{ m}^3/\text{h}$

$H = 8-10 \text{ mCA}$

$P = 1.5 \text{ kW} / 400 \text{ V} / 50 \text{ Hz}$



Construcție în varianta staționar umedă, cu cuplare rapidă a flânsei de refulare și pompare directă. Pompele sunt prevăzute cu marunțitoare pentru incluziuni solide fibroase lungi (hartie țesături materiale plastice, plante etc.)

➤ **Mixer omogenizare: mixer submersibil cu difuzor din oțel inox montat în bazinul de omogenizare:**

- diametru elicei 230 mm;
- capacitate de amestecare Q 90 l/s;
- 1450 Rpm;
- putere 0,75 kW;
- motor IP 68;

➤ **Bloc de epurare mecano – biologic compact containerizat**

- Bloc compact de epurare mecano-biologic este containerizat (container termoizolat și ventilat), suprațeran COMPACT SE, pentru $Q_n = 160$ mc/h, dimensiuni în plan L x l x h = 7.16 x 2.16 x 3.00 m.
- Unitate compactă de epurare automatizată.
- Montajul orizontal suprațeran compact - în container termoizolat.

Stație de epurare compactă modulară, în care sunt incluse treptele mecano- biologice, cu următoarele caracteristici:

- mărimea particulelor ce pot trece prin sita gratarului este mai mică de 3 mm;
- materia solidă colectată de grătar va fi depozitată într-un container special cu ajutorul unui instalații de evacuare a materiilor solide care este inclusă în furnitură.

Treapta de epurare biologică formată dintr-un modul compus din trei compartimente executate din tablă de oțel de 6 mm sablată și vopsită în câmp electrostatic cu vopsea epoxilică incluse în container:

- compartiment de fermentare-hidroliza și reducere fosfor
- tanc de sedimentare prevăzut cu decantor echipat cu elemente lamelare și

deversor

- tanc de aerare pentru nitrificare/denitrificare prevăzut cu sistem de aerare cu bule fine și sistem de medii plutitoare de susținere a biofilmului (Bio- media) tehnologia BIOFLOW 9 cu suprafața mare de expunere $800 \text{ m}^2/\text{m}^3$

- sistem de distribuție aer realizat din țevi de inox pe care se montează difuzori circulari cu membrane din EPDM special proiectate pentru a nu se infunda

- suflantele nu sunt submersibile tocmai pentru a se putea interveni ușor în cazul în care apar defecțiuni; fără a fi nevoie să se golească toată stația (1ACTIVA + 1REZERVA)

Biomedie MBBR cu profil cilindric și volum minim de 48 m^3 , deschis, lamele vibrante, necolmatabile, cu caracteristicile:

- suprafața activă de minim $790 \text{ m}^2/\text{m}^3$ și suprafața totală de minim $840 \text{ m}^2/\text{m}^3$
- material PEHD
- densitate = 0.96

➤ **Instalație de sterilizare cu ultraviolete**

- Sistem de sterilizare apă uzată cu ultraviolete pentru un debit de 160 mc/zi
- Sistem compus din: lămpi cu ultraviolete
- Sistemul de lămpi este fixat într-o carcasă. Înlocuirea lămpilor se va face prin desfiletarea părții superioare.
- Apa uzată intră în sistemul de sterilizare gravitațional.
- Lungimea de undă = 254 nm
- Putere instalată 0.8 kW
- Durata de viață a lămpii 8.000 ore
- Randament/capacitate 95%
- Eficiența sterilizării: 95 - 99 %

➤ **Instalație dozare polielectrolit tip AKL 603:** pompa dozatoare controlată electronic de tipul cu membrana, având debitul constant reglabil. Este echipată cu un potențiomătrou ce permite modificarea frecvenței impulsurilor, sunt echipate și cu un selector ce permite reducerea ulterioară a frecvenței impulsurilor cu un factor egal cu 5.

- Parametri tehnici și funcționali:

- Debit max Q = 8 l/h
- P = 0.09 kW
- Protecție IP 65



- Înălțimea maximă de aspirație: 2 m
- Temperatura camerei: 5-40°C
- Carcasa din plastic: fibra de sticlă întărită cu polipropilena
- Senzor de nivel magnetic preinstalat inclus
- **Recipient din polietilena rezistent la acțiunea agenților chimici SL150**
 - Temperatura de lucru: -40...+60°C
 - Capacitate: 150 litri
- **Debitmetru:** - debitmetru electromagnetic monitorizare debit, compus din senzor și transmitter, Dn-200 mm, Pn 16, montaj cu flanșe cu precizie = 0.2 % ±2.5 mm/s cu afișaj digital, cu electrozi inox AISI 316 asigurând evidența și semnalizarea precisă a debitelor de ape uzate epurate.
- **Tablou de control și automatizare GENERAL**
 Tablou de control și automatizare tip General asigură:
 - Pornirea după un anumit ciclu a mixerului din bazinul de omogenizare și după nivelul apei din bazin funcție de senzorii de nivel minim și maxim;
 - Pornirea, oprirea, electropompelor din bazinul de egalizare, omogenizare și pompare prin intermediul senzorilor de nivel montat în bazin;
 - Pornirea oprirea și rotirea suflantelor, mod de funcționare : 2 ore staționare 15 minute;
 - Pornirea și oprirea instalației de UV;
 - Acționare electrovană namol;
 - Pornirea și oprirea gratarului automat;
 - Temperatura optimă de funcționare 0-4 grad. C.

Indici constructivi:

- S.ocupata temporar =1000 mp,
- Suprafata ocupata definiti

Terenul alocat stației de epurare se află în satul Sutești, pe malul drept al paraului Verdea, la aproximativ 45 m. Are o suprafață de 1000,00 mp și face parte din Domeniul Public al comunei Sutești.

Vecinatati

Comuna Sutești se află la limita administrativă cu teritoriul următoarelor comune:

- la nord: localitățile Mitrofani, Glavile și Olesti;
- la est: municipiul Dragasani;
- la sud: localitățile Dragasani, Stefanesti și Lungesti;
- la vest: localitățile Creteni și Amarasti.

➤ **profilul și capacitățile de producție:** nu este cazul.

➤ **activitatea desfășurată:** colectarea și epurarea apelor uzate-CAEN 3700

➤ **descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament:** nu este cazul.

➤ **descrierea procesului de producție ale proiectului propus în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea:**

Fluxul tehnologic va cuprinde următoarele etape tehnologice:

- **Tratarea primară a apei uzate brute;**
- **Tratarea secundară biologică;**
- **Tratarea namolului și deshidratarea în instalație cu saci.**

A. Tratarea primară a apei uzate brute

Debitul de apă uzată este colectat în canalul de recepție și dirijată în canalul (canal) echipat cu gratar manual. Aici are loc îndepărtarea solidelor din apă uzată brută și apoi colectarea acestora într-un eurocontainer. În urma separării mecanice va rezulta o apă uzată brută fără corpuri mari sau în flotatie, care va fi dirijată gravitațional spre *bazinul tampon de omogenizare*. La intrare în acest bazin este construită, prin reamenajare, o sică de tip **separator de grasimi**.

Îndepărtarea grasimilor este o etapă importantă în cadrul stației. Apa uzată brută traversează separatorul de grasimi înainte de a intra în bazinul tampon de omogenizare. Cea mai mare parte a grasimilor și a uleiurilor sunt separate gravitațional din apă uzată în separator, cu ajutorul aerului insuflat printr-un sistem de aerare cu bule fine. Continutul separatorului va fi monitorizat și va fi descărcat de câte ori este cazul.



Pentru o tratare optima a apei uzate, influentul trebuie sa fie nu numai uniform din punct de vedere al debitului (incarcarea hidraulica), dar trebuie sa aiba si celelalte caracteristici uniforme. Completa uniformizare a incarcarii, necesitand ambele aspecte debit si concentratii uniforme, este o conditie ideala care nu poate fi realizata in practica, dar poate fi atinsa prin intermediul unui **bazin tampon de omogenizare**. Acesta va minimaliza variatiile de incarcari in stadiul biologic, protejand deasemeni fata de socuri hidraulice, care pot influenta negativ performanta intregului sistem biologic.

Apa uzata curge din separatorul de grasimi in bazinul tampon de omogenizare, unde se afla aspiratia pompelor de alimentare cu apa uzata a modului biologic. Pompele asigura functionarea optima, fiind actionate prin intermediul unui convertizor de frecventa, ceea ce asigura alimentarea constanta si controlata a treptei biologice. Debitul constant este realizat prin introducerea in circuitul de automatizare a unui debitmetru electromagnetic al carui semnal unificat este preluat de convertizorul ce piloteaza pompele.

Un debit constant din apa uzata pre-tratata este descarcata in treapta biologica prin pompare.

B. Tratarea biologica

Apa pre-tratata din bazinul tampon de omogenizare este pompata in linia biologica.

Pentru tratarea biologica a apei uzate este folosit procedeul cu Biofilm flotant aerat CARRIER MEDIA. Acesta are urmatoarea succesiune de compartimente:

- un bioreactor cu aerare intensiva cu tehnologie CARRIER MEDIA (biofilm flotant aerat) pentru nitrificare si indepartare CBO₅;
- un al 2-lea bioreactor cu aerare intensiva cu tehnologie cu biofilm flotant aerat, pentru nitrificare avansata si material organic remanent, dupa primul reactor;
- al 3-lea bioreactor anoxic cu tehnologie CARRIER MEDIA cu mixare, asigurata de un mixer lent pentru de-nitrificare avansata pentru nitrificare/denitrificare si indepartare CBO₅;
- un bazin de decantare cu decantor lamelar;
- un sistem de separare si deshidratare namol.

Bioreactoarele cu tehnologie CARRIER MEDIA (biofilm flotant aerat) cu aerare intensiva

Apa este pompata din bazinul tampon de omogenizare, traverseaza bioreactoarele cu aerare intensiva. Peretii despartitori verticali ai compartimentelor bioreactoarelor au deschideri in partea inferioara, respectiv superioara, care impun un traseu sinusoidal si care ajuta la realizarea amestecului hidraulic in fiecare compartiment. Deschiderile sunt protejate cu plase de inox cu perforatii de maxim 10 mm, care impiedica migrarea CARRIER MEDIA (biofilm flotant aerat) dintr-un compartiment in altul.

Fiecare compartiment este aerat si mixat prin intermediul aerului comprimat produs de o suflanta. Aerul este injectat prin intermediul unui sistem de aerare cu bule grosiere realizat din conducte de otel inoxidabil, care este instalat pe radierul fiecarui bioreactor cu aerare intensiva.

In primul compartiment are loc indepartarea masiva a substantei organice dizolvate exprimate prin CBO₅ (80%), concomitent cu nitrificarea azotului amoniacal in proportie de 80%. O mica parte din nitratii rezultati din acest proces sunt folositi ca nutrienti in procesul de metabolizare a substantei organice.

In compartimentul al 2-lea, in conditiile unei concentratii mult mai scazute a substantei organice si a unei aerari intensive (oxigenul atinge pragul de saturatie), transformarea amoniului in nitriti si respectiv in nitrati atinge cote mult mai ridicate, de peste 85% din totalul azotului amoniacal ramas. In acest compartiment se realizeaza o reducere a substantei organice cu aproximativ 70%.

Compartimentul al 3-lea este destinat de-nitrificarii in conditii anoxice, unde nutrientii sunt transformati de organismele heterotrofe in molecule simple (CO₂, N₂ si apa), folosind ca sursa de carbon substanta organica ramasa nedegradata.

Considerand in medie o reducere cu 75% per compartiment (bioreactor) a materiei organice, exprimate prin CBO₅, rezulta o eficienta a procesului de epurare de 98%. In realitate acest procent poate fi mai mare. Se observa de asemenea ca azotul amoniacal este indepartat in proportie de peste 90%.

Luand in considerare cele de mai sus si cunoscand concentratiile maxime admise NTPA001/2005 pentru CBO₅ si azot amoniacal (25 mg/l, respectiv 2 mg/l) se constata ca indicatorii de calitate ai efluentului se incadreaza in legislatia in vigoare.

Suflantele – sunt de tipul cu pistoane rotative. Necesarul de apa este dirijat catre difuzori printr-un sistem de distributie din conducte de inox dimensionate corespunzator.

Decantor



Dupa aerare si indepartarea substantelor organice si a nutrientilor in bazinul de aerare, apa uzata trece in faza finala de decantare, unde namolul se depune la baza bazinului, iar apa tratata se descarca prin intermediul unei conducte in emisar. Un sistem de placi, montate oblic – la 60°, asigura o decantare eficienta pe toata lungimea bazinului. Sectiunea dreptunghiulara transversala a decantorului si constructia interioara asigura o stabilitate a lichidului si retentia efectiva a namolului.

Namolul depus pe radierul decantorului si al fiecarui bioreactor este colectat printr-un sistem de sorburi cu distribuitor si repompat prin „hidrociclon”, cu ajutorul pompei de namol, care este amplasata in camera tehnica. Namolul dens, mineralizat este descarcat periodic in instalatia de deshidratare, in saci, de unde este indepartat manual dupa stabilizare.

C. Tratarea namolului

Instalatia de deshidratare namol

Surplusul de namol, mineralizat, separat prin centrifugare, este descarcat in unitatea de deshidratare namol. Acesata este formata din distribuitor cu robineti si cadru din otel inox, sistem de prindere si saci realizati special pentru filtrarea si retinerea namolului. Namolul, descarcat in acesti saci, sedimenteaza si se deshidrateaza gravitational. Namolul este retinut in saci si partea filtrata este reintrodusa in bazinul de omogenizare pentru o alta tratare. Dupa filtrare, sacii sunt inlaturati din statie si pot fi depozitati intr-o zona deschisa. Materialul din care sunt executati sacii impiedica patrunderea din exterior a apei provenite din ploa.

Echipamentul de deshidratare namol in saci este unul foarte simplu compus dintr-un sistem de distributie a namolului cu 2 duze care se descarca in saci de filtrare din material biodegradabil. Namolul se filtreaza natural, iar apa de namol (supernatant) este colectata in partea inferioara a echipamentului de unde se evacueaza gravitational. Aceasta este dirijata printr-o conducta inapoi in caminul de receptie.

➤ **proces de productie:** epurarea apelor uzate prin procesul mecano-biologic

- **produse si subproduse obtinute:** apa uzata epurata

- **marimea /capacitatea:** Q=245 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:** exista racord la reseaua de energie electrica din interiorul amplasamentului.

-**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: se va realiza o retea de alimentare cu apă pentru nevoile tehnologice; reseaua se va racorda la reseaua centralizata de apa potabila a zonei

- evacuare apelor uzate menajere din statia de epurare se va realiza in pr. Verdea.

➤ **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. Caila 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

➤ **biodiversitate:** nu este cazul. Proiectul nu este amplasat in arie, ori in imediata apropiere a unei arii protejate

Sistemul constructiv



- realizarea terasamentelor, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare precum:
 - realizarea rețelei alimentare cu apă pentru nevoile tehnologice;
 - amplasarea stației de pompare apa uzata;
 - amplasarea blocului de epurare mecano-biologic si a conductelor aferente;
 - amplasarea instalatiei de sterilizare UV;
 - amplasarea instalatiei dozare polielectrolit;
 - amplasarea debitmetrului, tabloului de automatizare, instalațiilor electrice de incintă (alimentare electrică, protecție la descărcările atmosferice, rețea de împământare și iluminat exterior))

➤ **planul de executie cuprinzanda 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
- executia santurilor si pozarea rețelei de alimentare cu apă pentru nevoile tehnologice;
- amplasarea echipamentelor propuse prin proiect (bloc de epurare mecano-biologic, stații de pompare, instalatie de sterilizare UV, instalatie dozare polielectrolit, debitmetru, tablou automatizare, instalații electrice de incintă (alimentare electrică, protecție la descărcările atmosferice, rețea de împământare și iluminat exterior)).

➤ **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 rețea 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 nerealizarea a proiectului

-**alternativa 1 si 2**

Alternativa 1

Realizarea unei alte stații noi de epurare care sa asigure epurarea apelor uzate menajere din rețeaua de canalizare executata in satele comunei Sutesti.

Alternativa aceasta prezinta urmatoarele **dezavantaje**:

- costuri de investitie ridicate;
- alegerea unui alt amplasament care sa fie in proprietatea Domeniului Public si sa se invecineze cu un parau, astfel incat apele uzate epurate sa poata fi descarcate.

Alternativa 2

Modernizare si reparatii la statia de epurare, existenta in satul Sutesti.

- înlocuirea bazinului biologic cu unul corespunzător conform cerințelor din expertiză (debit corespunzător – micșorat) și tehnologii de epurare actuale;
- înlocuirea elementelor / echipamentelor lipsă sau deteriorate din fluxul tehnologic (stații de pompare, mixer, etc.)
- montare tablou de comandă și control adaptat la situația actuală.
- executare rețea de alimentare cu energie electrică adaptată la cerințele actuale;
- executare rețea de alimentare cu apă pentru nevoile tehnologice;
- instalații electrice de incintă (alimentare electrică, protecție la descărcările atmosferice, rețea de împământare și iluminat exterior);
- refacerea împrejuririlor la stația de epurare;
- reparații în incintă stație de epurare (bordurare bazin, hidroizolație, înlocuire capace);
- reparații la clădirea existentă (înlocuire acoperiș, ușă acces, lucrări de toaletare interioară);



Principalele avantaje :

- costuri de investitie mai mici decat cele prevazute in varianta 1
- suprafata de teren existenta in domeniul public, in vecinatatea paraului Verdea;
- instalare simpla si rapida;
- efect antropic minim asupra mediului;
- procese simple si logice ce nu necesita operatori;

Pentru ambele solutii 1 si 2 s-a prevazut o statie de epurare a apelor uzate menajere, mecano-biologica, compacta (monobloc), cu capacitatea de 245 mc/zi.

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	Realizarea proiectului	- nu se modifica starea actuala a mediului	- alegerea unui alt amplasament care sa fie in proprietatea Domeniului Public si sa se invecineze cu un parau, astfel incat apele uzate epurate sa fie descarcate; - realizarea unei statii de epurare mecano-biologice noi, cu costuri mari; - costuri mari pentru achizitionarea utilajelor si echipamentelor; - procese simple si logice ce nu necesita operatori.	- suprafata de teren ramane cu aceeaasi destinatie – statie de epurare; - se modifica starea actuala a mediului in perioada de madernizare/reparatii pe termen scurt; -realizarea moderizarii statiei de epurare existenta cu costuri mai mici; - costuri de investitie mai mici; - efect antropic minim asupra mediului; - procese simple si logice ce nu necesita operatori.

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 Sutesti, satul Sutesti, proprietatea UAT Sutesti, judetul Valcea.

➤ distanta fata de granite pentru proiectele care cad sub incidenta Conventiei privind evaluarea impactului asupra mediului in context transfrontiera, adoptata la Espoo la 25 februarie 1991, ratificata prin Legea nr. 22/2001- nu este cazul.

➤ localizarea amplasamentului in 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: destinatia actuala a terenurilor este domeniu public – statie de epurare
folosinta planificata a terenului pe amplasament:domeniu public – statie de epurare

➤ 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):**

Coordonate STEREO 70: Statie de epurare

P1: X = 352240.055; Y = 437750.731

P2: X = 352228.445; Y = 437740.169

P3: X = 352212.527; Y = 437753.806

P4: X = 352230.651; Y = 437776.887

➤ **detalii privind orice varianta de amplasament care a fost luata in 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. Verdea prin preluarea de ape uzate neepurate de la SEAU in caz de avarii semnificative

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 reseaua 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 :** statia 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/uleiuri 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.

Distanta 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 in conformitate cu prevederile legislatiei europene si nationale privind deseurile), cantitati de deseuri generate:

Lista deseurilor generate la faza de construire

- cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10 -cod 17 04 11

- pamant si pietre, altele decat cele specificate la 17 05 03 - cod 17 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 inscris 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	Permanent/ 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) cumularea 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 în conformitate cu decizia justificata privind necesitatea elaborarii studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apa:

Atat beneficiarul cat si proiectantul vor urmari indeaproape executarea lucrarilor prevazute in documentatia tehnica de fundamentare.

Lucrarile proiectate vor fi corelate functional cu lucrarile existente sau programate in zona.

Beneficiarul va solicita, daca este cazul, asistenta tehnica Sistemului de Gospodarire a Apelor Valcea.

In cazul producerii unor daune de orice fel riveranilor, beneficiarul va suporta integral cheltuielile generate de remedierea acestora.

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 lucrărilor, constructorul (constructorii) au obligația legală de a întocmi *Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale* și de dotare minimală a punctului de lucru cu mijloace și materiale de intervenție.

Orice poluare accidentala produsa de constructor va fi anuntata in timp util la dispecerat ABA Olt, SGA Valcea.

Se interzice spălarea în cursuri de apă și pe malurile acestora a vehiculelor, a altor utilaje și agregate mecanice, precum și a ambalajelor sau obiectelor care conțin substanțe periculoase.

Pe întreaga perioada de executie a lucrarilor, repararea utilajelor si a mijloacelor de transport se va face numai in afara zonei de influenta a apelor.

Se interzice depozitarea si/sau aruncarea deseurilor de orice fel pe malurile cursului de apa sau in albia acestuia si stationarea utilajelor in albia cursului de apa .

Pe parcursul executiei lucrarilor, constructorul va permite in caz de necesitate accesul si interventia pentru executia unor lucrari sau actiuni necesare in caz de inundatii, poluari accidentale sau alte situatii specifice cursurilor de apa.

Executia lucrarilor avizate nu va pune in pericol lucrarile existente din albia si malurile cursului de apa precum si executia altor lucrari hidrotehnice necesare in viitor.

Este interzisa degradarea albiei, malurilor si lucrarilor de aparare pe parcursul executiei lucrarilor si exploatarii lucrării de arta. Se vor lua toate masurile necesare pentru apararea obiectivelor socio- economice si terenurilor riverane impotriva inundatiilor, atat pe parcursul executiei, cat si pe parcursul exploatarii.

Beneficiarul va solicita si obtine toate avizele si acordurile legale necesarea realizarii investitiei.

In cazul in care, pe timpul executiei apar noi elemente neprecizate in documentatia tehnica de fundamentare, beneficiarul va anunta autoritatea teritoriala de gospodarire a



apelor, implicit Sistemul de Gospodărire a Apelor Valcea și va solicita aviz de gospodărire a apelor modificator.

Orice avarie survenită la lucrări în timpul execuției sau exploatarei acestora intră în sarcina beneficiarului.

Beneficiarul are obligația să anunțe în scris Sistemul de Gospodărire a Apelor Valcea cu 10 zile înainte data începerii lucrărilor.

Punerea în funcțiune și exploatare a lucrărilor construite pe ape și care au legătură cu apele se vor face numai pe baza Autorizației de gospodărire a apelor, emisă conform prevederilor legislației în vigoare și care se va solicita cu cel puțin 20 de zile înainte de recepția preliminară.

Condițiile de realizare a proiectului:

Lucrările se vor realiza conform documentației tehnice depuse la APM Valcea, care a stat la baza luării deciziei etapei de încadrare

✓ În situația în care, după emiterea actului administrativ al autorității competente pentru protecția mediului și înainte depunerii documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții, documentația tehnică suferă modificări ca urmare a schimbării soluției tehnice sau a reglementărilor legislative astfel încât acestea nu au făcut obiectul evaluării privind efectele asupra mediului, vor fi menționate de către verificatorul tehnic atestat pentru cerința esențială «c) igiena, sănătate și mediu» în raportul de verificare a documentației tehnice aferente investiției, iar solicitantul/investitorul are obligația să notifice autoritatea publică pentru protecția mediului emitentă, cu privire la aceste modificări (Legea 50/1991 (22)).

Potrivit prevederilor OUG nr 195/2005 cu modificările și completările ulterioare (art. 96, alin 3), notificarea se va depune înainte de realizarea acestor modificări.

Protecția apei

Măsuri de prevenire

Construcție:

- gestionarea adecvată a deșeurilor rezultate din activitatea de construire
- se interzice evacuarea apelor uzate neepurate rezultate de la grupul sanitar amplasat în organizarea de șantier în apele subterane, lacurile naturale sau de acumulare, în iazuri, în bălți sau în heleștee;
- se interzice utilizarea de canale deschise de orice fel pentru evacuarile ori scurgerile de ape fecaloide-menajere sau cu conținut periculos
- lucrările de excavare nu se vor executa în condiții meteorologice extreme (ploaie, vânt puternic)
- prevenirea scurgerilor sau emisiilor de substanțe (combustibili/produse petroliere/lubrifianți) care ar putea polua apele de suprafață/subterane prin întreținerea corespunzătoare a echipamentelor pentru construcții și a vehiculelor de transport materiale de construcție și folosirea de mijloace de transport cu verificarea tehnică la zi
- în caz de scurgeri accidentale se va interveni prompt cu materiale absorbante și se vor asigura recipiente pentru colectarea acestor materiale, dacă este cazul
 - în vederea prevenirii formării de praf în zonele de lucru se va utiliza apă pentru stropiri

Funcționare

- valorile limită ale apelor uzate menajere deversate în rețeaua de canalizare vor respecta valorile impuse prin NTPA 002
- valorile limită ale apelor uzate menajere evacuate din SEAU în pr.Verdea vor respecta limitele impuse prin NTPA 001
- se vor stabili inspecții ale rețelelor de canalizare și a SEAU pentru detectarea în timp util a disfuncționalităților și adoptarea de măsuri necesare pentru remediere
- implementarea unui program de monitorizare pentru operarea SEAU



- elaborarea si implementarea unui plan de prevenire si combatere a poluariilor 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 decolmatate 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 reduce

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 efectuării 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 deseurilor

- respectarea OUG nr.92/2021 privind regimul deseurilor
- deseurile 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 deseurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deseurilor
- urmatoarele tipuri de deseuri din constructii vor fi colectate separat:
 - lemn
 - materiale minerale: beton, caramida gresie, ceramica, piatra, metal, sticla, plastic si ghips
- gestionarea deseurilor 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, otriviv 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 solicitarii de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, dupa caz, cu decizia de respingere a solicitarii aprobarii de dezvoltare.
- Inainte de a se adresa instantei de contencios administrativ competente, persoanele prevazute la art.21 din Legea 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului au obligatia sa solocite autoritatii publice emitente a deciziei prevazute la art. 21 alin(3) sau autoritatii ierarhic superioare revocarea, in tot sau in parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie inregistrata in termen de 30 de zile de la data aducerii la cunostinta publicului a deciziei.
- Autoritatea publica emitenta are obligatia de a raspunde la plingerea prealabila prevazuta la art.22 alin (1) in termen de 30 de zile de la data inregistrarii acesteia la acea autoritate.
- Procedura de solutionare a plingerii prealabile prevazuta la art.22 alin(1) este gratuita si trebuie sa fie echitabila, rapida si corecta.



La finalizarea proiectului autoritatea competenta pentru protectia mediului care a parcurs procedura , respectiv APM Valcea, verifica respectarea prevederilor deciziei etapei de incadrare

Procesul-verbal întocmit se anexeaza 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 APM Valcea din data de 27.02.2023 și în data de 21.03.2023;
- publicate de titular în ziarul Arena din data de 21.02.2023 și 21.03.2023
- afișate la sediul Primăriei comunei Sutești cu nr.2003/20.03.2023

Intocmit: cons. Cirnu Mihaela

