



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA**

Nr. 2004 din 08.02.2024

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

**PROIECT**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **U.A.T. Comuna Madulari**, cu sediul social în județul Valcea, comuna Madulari, satul Madulari, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea cu nr. 14827 din 21.09.2023, în baza:

- Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare,
- Hotărârii Guvernului nr.1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia,
- 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, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.49/2011 cu modificările și completările ulterioare;
- Legea Apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare,

Agentia pentru Protecția Mediului Vâlcea **decide**, în urma consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 02.02.2024 (p.v. nr. 1631) că proiectul „**Prima infiintare de retea canalizare si extindere de apa in comuna Madulari, judetul Valcea**”, propus a fi realizat în județul Vâlcea, comuna Madulari, satele Iacovile, Madulari, Dimulesti, Bantesti Vale, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

**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 intră sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, pct. 10.b) proiecte de dezvoltare urbana;
- b) din analiza listei de control pentru etapa de încadrare rezultă că proiectul nu are un impact semnificativ asupra mediului;
- c) autoritățile care au participat la ședința colectivului de analiză tehnică nu au exprimat puncte de vedere cu privire la informațiile prezentate de titularul proiectului în etapele procedurii care să conducă la continuarea procedurii evaluare a impactului asupra mediului;
- d) în conformitate cu criteriile din Anexa nr. 3 a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

## 1) Caracteristicile proiectului:

### a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:

Obiectul acestei investiții îl constituie îmbunătățirea infrastructurii de apă uzată prin realizarea rețelei de canalizare ape uzate menajere, a stației de epurare, precum și realizarea caminelor de racord la rețeaua de canalizare a gospodăriilor aferente comunei Madulari, dar și extinderea rețelei existente de apă potabilă.

Obiectivele proiectate sunt amplasate în cadrul comunei pe domeniul public.

Lungimile rețelelor proiectate sunt:

Lungime totală rețea canalizare = 8700 m

Lungime totală extindere apă = 3000 m

Rețelele proiectate sunt prevăzute în spațiul dintre acostament și limitele de proprietăți.

Terenul unde se amplasează investiția nu se află în zona protejată.

#### Extindere rețea de apă potabilă

Rețeaua de distribuție apă potabilă va fi executată cu conducte din polietilenă de înaltă densitate (PEID) 110 mm și o lungime de 3000 m

Pe rețeaua de alimentare se vor amplasa: 5 camine de vane, 5 camine de golire, 3 camine de aerisire și 2 camine de reducere a presiunii.

Se propune amplasarea a 13 hidranți de incendiu pe traseul conductei de distribuție.

Se vor face 3 subtraversări de drumuri comunale și locale prin foraj orizontal în lungime de 10 m pentru fiecare.

#### Infiintare rețea canalizare

Rețeaua de canalizare gravitațională va fi executată cu conducte PVC- SN8-SDR34 cu Dn 250 mm și lungime totală de 8700 m. Rețeaua de canalizare s-a dimensionat pentru 1100 locuitori.

Pe traseul rețelelor de canalizare vor fi prevăzute camine de vizitare, circulare, prefabricate din beton armat, având Dn 1000 mm, la intersecții, schimbare de direcție și capetele terminale ale rețelei 222 bucăți.

Construcția caminelor se va realiza concomitent cu montajul tronsoanelor canalului. Caminele cuprind: fundația, camera de lucru, scara de acces, rama și capacul de închidere carosabil/necarosabil.

Fundația caminului se execută din beton monolit și cuprinde rigola, care racordează porțiunea amonte cu cea aval și racordul dreapta - stanga ale tubului (în cazul când racordurile se fac la radierul caminului).

Colector racorduri din conductă PVC cu Dn 200 mm cu o lungime de 6590 m

Camine de vizitare Ø 800 din polietilenă pentru colector racord - 172 buc.

#### Statii de pompare ape uzate

Deoarece configurația terenului nu permite scurgerea continuă în sistem gravitațional a apelor uzate menajere, preluate de la consumatori a fost necesar să se prevadă 10 stații de pompare a apelor uzate pe rețea.

Pe rețeaua subpresiune vor fi prevăzute 26 camine pentru spălarea rețelei.

Stațiile de pompare vor fi amplasate în spațiul dintre limita proprietăților și șanțul de scurgere a apelor pluviale, vor avea o împrejmuire cu plasa de sarma de 2 m, pe stalpi, etalici cu fundații de beton.

Apă uzată menajeră este pompată printr-o conductă de refulare din PEHD PE80 Pn 10 cu Dn 63 L = 1968 și mm și Dn 90 mm L = 2121.

O stație de pompare are următoarea componentă: bazin de aspirație sau receptivitate; electropompe submersibile pentru apă uzată (1A+1R); tije de ghidare/glisaj ale pompelor; golul /chepengul de acces; instalația de foraj și iluminat; instalație de automatizare; instalația hidraulică (conductă de refulare, piese speciale, armături); camin vane; instalație de ventilație

### Racorduri la canalizare

Pentru racordarea gospodariilor la rețeaua de canalizare este necesară executarea a 404 racorduri pentru gospodării. Delimitarea dintre rețeaua publică de canalizare și instalația interioară de canalizare aparținând comunei este căminul racord.

### Stație de epurare

Stația de epurare (SE) situată pe terenul cu numărul cadastral 35411, este de tip modular MBBR, care poate prelua și epura un debit de 167mc/zi (respectiv 231 mc/zi având în vedere și extinderile ulterioare).

Apele din stația de epurare sunt deversate în emisar - paraul Beica gravitațional prin conductă PVC Dn250(inclusiv cămine - 10 buc), L = 257 m.

Alimentarea cu apă a stației de epurare se va realiza prin pompare din rețeaua comunei Madulari, prin conductă de polietilenă PEID 110 cu L =1840 m.

Tehnologia de epurare adoptată este:

- a. Epurarea primară a apei uzate brute
- b. Epurarea biologică
- c. Dezinfectie
- d. Tratarea nămolului

### Subtraversări

- La DJ 677, 10 subtraversări prin foraj orizontal dirijat cu L = 15 m/buc, realizate după cum urmează: 1- km 2+735; 2- km 3+140; 3- km 4+540; 4- km 4+845; 5- km 5+030; 6- km 5+135; 7- km 6+100; 8- km 6+700; 9- km 7+400; 10- km 8+700;

- 15 subtraversări de drumuri comunale și locale pentru conductă de canalizare PVC Dn250 mm(Dn 200 mm);

- 3 subtraversări de drumuri comunale și locale pentru conductă de alimentare cu apă.

- 5 subtraversări drumuri comunale și locale pentru conductă de alimentare cu apă a stației de epurare.

Toate subtraversările drumurilor comunale se fac prin foraj orizontal cu lungime de 10 m fiecare.

### **Organizarea de șantier**

Organizarea de șantier se face pe un teren în extravilanul localității, aparținând domeniului public. Lucrările prevăzute în organizarea de șantier constau în amenajarea unei platforme pe care vor fi amplasate posibilele construcții provizorii (împrejmuire, containere birou, magazie, grup sanitar etc.).

Organizarea de șantier se va rezuma strict la un container tip magazie, pentru depozitarea necesarului strict aferent execuției (echipamente de lucru).

În etapa de execuție a investițiilor propuse în proiect alimentarea cu apă va fi asigurată în funcție de necesități, din rețeaua existentă sau din alte surse autorizate, prin transport cu cisterna.

La accesul în incintă se va amplasa un panou cu toate datele de recunoaștere ale obiectivului, durata de execuție, etc. Se vor semnaliza corespunzător punctele de lucru pentru siguranța circulației pe timpul execuției lucrărilor.

În situația în care se respectă condițiile de mediu stabilite prin proiect, nu se va produce un impact negativ asupra mediului.

La finalizarea investiției se vor aduce la starea inițială de funcționare zonele afectate sau ocupate temporar.

**b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:** în zona amplasamentului nu se derulează alte proiecte care ar putea interacționa.

**c) utilizarea resurselor naturale în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:** realizarea proiectului se va realiza pe domeniul public al comunei; nu exercita impact negativ asupra biodiversității, a solului sau a apelor de suprafață.

Vor fi ocupate definitiv terenuri în suprafața totală de 1082 mp cu amplasamentele stației de pompare apă uzată, căminelor de vizitare apă uzată și stației de epurare.

Rețelele proiectate sunt prevăzute în spațiul dintre acostament și limitele de proprietate, ocupând temporar teren în suprafața totală de 35200mp.

**d) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:**

În timpul execuției

-deșuri municipale amestecate-20 03 01 se colectează în pubele și se predau operatorului de salubritate autorizat în zonă;

-deșuri rezultate din construcții și demolări: 17 01 01- beton; 17 02 01 - lemn; 17 04 05 - fier și oțel; 17 05 04 - pământ și pietre; 17 05 08 - resturi de balast; 15 01 02- ambalaje de materiale plastice.

Deseurile rezultate în urma lucrărilor vor fi depozitate temporar pe categorii de deseuri și vor fi gestionate conform O.U.G. nr.92/2021 privind regimul deșeurilor.

Se vor lua toate măsurile necesare pentru colectarea și depozitarea în condiții corespunzătoare a deșeurilor și de a se asigura ca operațiunile de colectare, transport, eliminare sau valorificare să fie realizate prin firme specializate, autorizate și reglementate din punct de vedere al protecției mediului pentru desfășurarea acestor tipuri de activități.

Titularul va face dovada gestionării deșeurilor în conformitate cu legislația în vigoare.

Atât în perioada de construcție, cât și în perioada de funcționare se vor respecta următoarele condiții pentru protecția mediului la gestionarea deșeurilor:

- deseurile generate vor fi colectate separat și stocate temporar în containere speciale amplasate pe spații special amenajate, în conformitate cu prevederile Legii nr. 92/2021; ulterior vor fi predate firmelor autorizate, specializate în valorificarea/eliminarea lor;

- este interzisă abandonarea deșeurilor sau stocarea acestora în locuri neautorizate;

- stocarea temporară a deșeurilor rezultate se va face astfel încât să nu fie blocate căile de acces, să nu poată fi antrenate de vânt sau de apele pluviale;

- deseurile identificate pe parcursul desfășurării activității vor fi codificate și clasificate conform art. 7, Legea nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor Republicii, cu modificările și completările ulterioare și gestionate conform prevederilor legale în vigoare;

- este interzisă amestecarea diferitelor categorii de deseuri periculoase cu alte categorii de deseuri periculoase sau cu alte deseuri, substanțe ori materiale;

- conform art. 17, alin. (3) din Legea nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor Republicii, cu modificările și completările ulterioare "Titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființări conform Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, au obligația să gestioneze deseurile din construcții și desființări, astfel încât să atingă progresiv, până la data de 31 decembrie 2020, potrivit anexei nr. 6, un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deseuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa cantităților de deseuri nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei 2014/955/UE";

Gospodărirea substanțelor toxice și periculoase:

Prin realizarea prezentei investiții nu se vor genera substanțe chimice periculoase și nici nu vor fi folosite în exploatare astfel de substanțe.

**e) poluarea și alte efecte negative:**

- **surse de emisii în aer**

In perioada realizarii proiectului:

- poluanti specifici din gazele de esapament (compusi organici volatili, monoxid de carbon, dioxid de sulf), rezultati de la utilaje si mijloacele de transport materiale precum si de la vehiculele care tranziteaza zona de lucru;

- pulberi și praf generate de lucrările de excavare si din activitatea de manipulare a materialelor de constructie.

In perioada de exploatare nu se identifica surse de poluare.

- **surse de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul:**

Pentru faza de executie sursele de poluare pentru apele de suprafata si panza freatica pot fi hidrocarburile, ca urmare a pierderilor accidentale de carburanti si/sau uleiuri minerale de la utilajele sau mijloacele de transport neintretinute corespunzator, depozitarea in conditii necontrolate a deeurilor pe termen lung, suspensiile solide antrenate de apele pluviale;

In perioada de executie a proiectului se vor asigura grupuri sanitare ecologice pentru deservirea personalului.

In perioada de functionare apele uzate menajere preluate prin reseaua de canalizare vor constitui principala sursa de poluare pentru emisar, in cazul unor disfunctionalitati a retelei sau a statiei de epurare.

- **surse de poluanți pentru sol, subsol și ape freactice:** in faza de executie a proiectului, sursele de poluanti pentru sol si subsol pot fi:

- scurgeri de carburanti si uleiuri rezultate in urma operatiunilor de stationare a utilajelor si mijloacelor de transport sau datorita functionarii necorespunzatoare a acestora;

- degradarea fizica superficiala a solului pe arii foarte restranse adiacente drumului in zonele de parcare si de lucru a utilajelor ; se apreciaza o perioada scurta de reversibilitate a impactului dupa terminarea lucrarilor si refacerea acestor arii;

- depozitarea necontrolata a deeurilor.

Avand in vedere caracterul lucrarilor, in faza de exploatare se poate considera ca actiunea poluantilor este practic nula.

- **surse de zgomot și de vibrații:**

- in faza de proiect sursele de zgomot sunt utilajele și mijloacele de transport, nivele mai ridicate de zgomot se vor înregistra local și temporar, numai în zona de activitate a utilajelor și în perioadele de lucru.

- in perioada de exploatare a obiectivului, traficul rutier normal este generatorul de zgomot.

Întrucât utilajele și mijloacele de transport trebuie să fie omologate, se consideră că vibrațiile si zgomotele generate se găsesc în limite acceptabile, impactul situându-se în limite admise.

- **surse de radiații:**

Activitățile desfășurate nu generează și nu conțin surse de radiații.

- **sursele de poluanți ale ecosistemelor terestre si acvatice**

Proiectul propus nu va genera presiuni asupra faunei și vegetației existente și nu va avea un impact negativ asupra acestora deoarece nu influențează negativ factorii care determină menținerea stării favorabile de conservare și dezvoltare a acestora și nu produce modificări ale dinamicii relațiilor dintre sol și apă sau floră și faună.

- **protecția așezarilor umane și a altor obiective de interes public:**

În zonă nu sunt obiective de interes public, monumente istorice și de arhitectură care ar putea fi afectate de lucrările de construcție prevăzute în cadrul proiectului de investiție sau alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție.

Va exista un impact negativ, de scurta durata, in perioada de executie prin zgomotul produs de utilajele de lucru si prin eventuale emisii nedirijate aparute in timpul lucrarilor de constructie la tranzitarea zonelor locuite.

Functionarea retelei de alimentare cu apa a retelei de canalizare si statie de epurare are un impact pozitiv asupra comunei deoarece se va imbunatati starea sanitară și creșterea confortului edilitar al localității, protecția calității apelor subterane și de suprafață.

Masurile de protectie a asezarilor umane:

- asigurarea accesului la proprietate a riveranilor;
- respectarea perioadei de odihna a riveranilor;
- evitarea functionarii in gol a utilajelor in apropierea locuintelor.
- optimizarea traseelor utilajelor de constructie si mijloacelor de transport a materialelor, astfel incat sa fie evitate blocajele si accidente de circulatie;
- asigurarea mentinerii curateniei traseelor si drumurilor de acces folosite de mijloacele tehnologice de transport;
- titularul activitatii are obligatia "sa asigure masuri si dotari speciale pentru izolarea si protectia fonica a surselor generatoare de zgomot si vibratii, astfel incat sa nu conduca, prin functionarea acestora, la depasirea nivelurilor limita a zgomotului ambiental".

**f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice**

Amplasamentul pus la dispozitie nu reprezinta un teren cu risc geotehnic nefiind afectat de alunecari de teren.

**g) riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice) - nu este cazul.**

Locuitorii din zonele adiacente nu vor fi afectati prin expunerea la atmosfera poluata generata de lucrarile din timpul fazei de constructive.

Extinderea retelei de alimentare cu apa nu influenteaza calitatea apei potabile.

Contaminarea apelor de suprafata sau subterane va fi considerabil diminuată in urma lucrarilor efectuate pentru gestionarea apelor uzate menajere.

## 2. Amplasarea proiectelor:

**2.1. utilizarea actuală și aprobată a terenurilor** - conform Certificatului de urbanism nr. 7 din 19.09.2023, eliberat de Primaria Comunei Madulari, terenul in suprafata de 35200 mp ocupat temporar si 1082 mp ocupat definitiv, pe care se propune investitia, este situat in intravilanul si extravilanul comunei Madulari, inventariat in domeniul public.

Coordonatele STEREO 70, conform planului de situatie proiectat, prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică pentru:

Statia de Epurare

Nr. pct	X[m]	Y[m]
1	427858.272	353970.593
2	427863.431	353983.608
3	427925.295	353995.023
4	427921.158	353981.648

Statiile de pompare

Nr. pct	X[m]	Y[m]	Nr. pct	X[m]	Y[m]
1	354550.500	428273.100	6	353250.200	428465.500
2	354171.450	428888.350	7	352610.900	428626.600
3	353731.350	428982.300	8	351983.900	428921.900
4	353352.900	429257.200	9	350727.300	428920.900
5	354379.000	428294.300	10	353875.600	427795.300

**2.2 bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale) din zonă și din subteranul acesteia:** nu este cazul, terenul de amplasare a rețelelor are aceeași utilitate ca cea actuală, respectiv domeniu public.

**2.3 capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:**

- a) Zone umede, zone riverane, guri ale râurilor - nu este cazul.
- b) Zone costiere și mediul marin - nu este cazul.
- c) Zone montane și forestiere - nu este cazul
- d) Rezervații și parcuri naturale - nu este cazul
- e) Zone clasificate sau protejate de dreptul național; zone Natura 2000 desemnate de statele membre în conformitate cu Directiva 92/43/CEE și cu Directiva 2009/147/CE - nu este cazul
- f) Zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în dreptul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri - nu este cazul.
- g) Zonele cu o densitate mare a populației - nu este cazul.
- h) Peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic - nu este cazul.

### **3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial**

(a) importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată) - nu este cazul, impactul va avea caracter local izolat, suprafața terenului ocupată de lucrări este redusă;

(b) natura impactului: realizarea lucrărilor poate conduce la un impact negativ asupra factorilor de mediu pe termen scurt;

(c) natura transfrontalieră a impactului - nu este cazul.

(d) intensitatea și complexitatea impactului - impact redus, temporar, local.

(e) probabilitatea impactului - probabilitatea manifestării impactului negativ asupra factorilor de mediu va fi minimă în perioada de desfășurare a proiectului.

(f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului - impactul negativ debutează la începerea lucrărilor, se manifestă diferit în perioada de execuție a lucrărilor, este temporar și reversibil.

(g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate - nu este cazul la momentul actual.

(h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului - respectarea măsurilor și condițiilor impuse prin prezenta decizie și a avizelor emise de alte autorități conduc la reducerea impactului asupra factorilor de mediu.

**II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate sunt următoarele:** proiectul propus nu intra sub incidența O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice.

**III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă:** proiectul propus intră sub incidența prevederilor art.48 și art 54 din Legea Apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare.

Având în vedere că lucrările propuse în documentația tehnică - rețea de canalizare și extindere alimentare cu apă - se încadrează la „Lucrări de folosire a apelor, cu construcții și instalații aferente”, nu este necesar elaborarea studiului de evaluare asupra corpurilor de apă.

### **Conditii de realizare a proiectului impuse in autorizatia de gospodarire a apelor nr...**

Beneficiarul are obligația ca, în zonele în care exista rețea de alimentare cu apă, dar nu există sau nu este în curs de execuție/planificat rețea de canalizare și epurare a apelor uzate, să asigure colectarea și/sau epurarea acestora prin sisteme individuale adecvate sau prin sisteme publice inteligente alternative pentru procesarea apelor uzate din cadrul unităților administrativ-teritoriale, sisteme care să asigure același nivel de protecție a mediului ca și sistemele centralizate de colectare și epurare, ținând cont de dimensiunea aglomerării și de normele privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate (HG 188/2002 cu modificările și completările ulterioare), în conformitate cu OUG 172/2020 cu modificările și completările ulterioare.

Se interzice evacuarea de ape uzate neepurate sau insuficient epurate în apele de suprafață, pe sol sau acviferul freatic, atât pe perioada executării construcțiilor, cât și după punerea în funcțiune a acestora.

Orice poluare accidentală produsă de beneficiar va fi anunțată în timp util la Dispeceratul ABA Olt și se vor lua măsuri operative de stopare, eliminare a cauzelor ce au produs-o și pentru înlăturarea efectelor acesteia.

Se interzice depozitarea deșeurilor de orice fel pe malurile cursurilor de apă sau în albia acestora.

În perioada de execuție a lucrărilor se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea poluării apelor de suprafață, pentru protecția factorilor de mediu, a zonelor apropiate și se va respecta întocmai tehnologia de execuție, luându-se măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.

Pentru perioada de execuție a lucrărilor, constructorul (construcții) are 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.

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.

#### **Condițiile de realizare a proiectului:**

- La executarea lucrării se vor respecta proiectul tehnic, prin aplicarea prevederilor legislative în vigoare, a prevederilor PUG avizat/aprobat în vigoare și RLU aferent acestuia, a condițiilor impuse prin prezenta notificare și a avizelor eliberate de celelalte autorități competente.

- În situația în care, după emiterea actului administrativ al autorității competente pentru protecția mediului și înainte de depunerea 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) igienă, 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.

- Titularul și constructorul vor urmări realizarea tuturor soluțiilor tehnico-constructive și celelalte prevederi cuprinse în proiectul de execuție avizat și aprobat; măsurile de prevenire eficiente a poluării se vor lua, în special, prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile în domeniu.

- Lucrările de execuție vor începe numai după ce titularul de proiect solicită și obține autorizația de construire a obiectivului de investiție;

- Titularul proiectului va lua toate măsurile necesare evitării disconfortului creat așezărilor umane, atât în perioada de execuție cât și în perioada de exploatare, prin respectarea condițiilor speciale impuse pentru factorii de mediu zgomot, aer, sol.



- Orice avarie survenită la lucrări în timpul execuției și orice disconfort creat în zonă, cu toate implicațiile, intră în sarcina beneficiarului.
- Realizarea proiectului (atât pentru fazele organizare de șantier, execuție, cât și pentru faza de exploatare) va ține cont de prevederile actelor normative naționale, care sunt în concordanță cu Directivele Uniunii Europene.
- Conform punctului de vedere nr. 1047/18.01.2024 emis de Directia de Sanatate Publica Valcea, proiectul necesita elaborarea evaluarii impactului asupra sanatatii populatiei (EIS), conform Ordinului MS nr.119/2014, art. 11, alin.1), lit.m).

**Masuri pentru protectia factorilor de mediu:**

- asigurarea funcționării motoarelor utilajelor și autovehiculelor la parametrii normali (evitarea exceselor de viteză și încărcătură);
- pentru reducerea la minimum a posibilităților de poluare a acviferelor, alimentarea cu combustibili a utilajelor, schimbul de ulei și reparațiile curente se vor efectua numai în zone special amenajate sau în unități specializate; se va asigura etanșeitatea recipientilor de stocare a uleiurilor și combustibililor pentru utilaje și mijloacele de transport;
- dacă accidental vor apărea scurgeri de produse petroliere se va trece imediat la îndepărtarea acestora prin folosirea unor materiale absorbante și îndepărtarea lor, acestea fiind depozitate temporar în locuri special amenajate, pentru a nu permite materialului contaminat să vină în contact cu apele meteorice;
- optimizarea traseelor utilajelor de construcție și mijloacelor de transport, astfel încât să fie evitate blocajele și accidente de circulație;
- adaptarea graficului zilnic de desfășurare a lucrărilor la necesitățile de protecție a receptorilor sensibili din vecinătate;
- evitarea cât mai mult posibil a traficului utilajelor și autocamioanelor în zonele locuite și folosirea unor rute ocolitoare;
- se limitează funcționarea surselor generatoare de zgomot și vibrații la perioade scurte de timp; se vor utiliza în timpul lucrărilor numai utilaje și echipamente care se încadrează în limitele admisibile ale nivelului de zgomot conform SR 10009/2017;
- se va evita funcționarea în gol a utilajelor și autovehiculelor de transport care nu sunt implicate în activitate;
- încadrarea lucrărilor în perimetrul stabilit și asigurarea semnalizării zonelor de lucru cu panouri de avertizare;
- supravegherea manipulării corespunzătoare a materialelor de construcție și umectarea drumurilor tehnologice pentru a se evita creșterea emisiilor de pulberi în atmosferă.
- depozitarea materialelor de construcție se va face în zone special amenajate în incinta amplasamentului și fără a afecta circulația în zona obiectivului;
- transportul materialelor pulverulente la punctele de lucru se va realiza numai în stare umectată sau acoperite, pentru a evita emisiile de pulberi sau pierderile de materiale în timpul transportului;
- se va asigura curățirea corespunzătoare a utilajelor și mașinilor la ieșirea din șantier;
- evacuarea controlată a apelor uzate în timpul realizării investiției, astfel încât să se evite infiltrarea acestora în pânza freatică;
- se va respecta STAS 12574/1987:pulberi sedimentabile 17g/m<sup>2</sup>/luna;pulberi în suspensie
- nu se vor abandona deșeuri în locuri neautorizate;
- nu se vor forma stocuri de deșeuri, ce urmează să fie valorificate, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezintă riscuri de incendiu față de vecinătăți.
- toate tipurile de deșeuri generate vor fi separate la sursa, în containere/recipiente/pubele funcție de natura acestora, amplasate în spațiul special destinat pe amplasamentul investiției și predate societăților autorizate și specializate care le valorifică

La finalizarea proiectului, titularul are obligatia sa notifice autoritatea competenta pentru protectia mediului in vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentului act.

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

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

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

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii.

Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**Nerespectarea prevederilor prezentei decizii se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.**