



Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea

Nr. 16804 din 11/10.2022

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. din2022

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA RUNCU** cu sediul în com. Runcu, Jud Vâlcea, înregistrată la APM Valcea cu nr. 17913/22.12.2021, în baza:

1. 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
2. OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
3. Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului
4. 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,
5. 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;
6. 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
7. Legea apelor nr. 107/1996, art. 48 și 54 cu modificările și completările ulterioare

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 30.09.2022 (p.v. CAȚ nr. 14.323), și a consultării publicului interesat că proiectul: **" ÎNFIINȚARE SISTEM DE APĂ POTABILĂ ȘI SISTEM DE CANALIZARE ȘI STATIE DE EPURARE ÎN SATUL VALEA BABEL, COMUNA RUNCU, JUDEȚUL VALCEA "** propus a fi amplasată în com. Runcu, satul Valea Babel, județul Valcea, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului**, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpului 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.b- proiecte de dezvoltare urbană;
 - 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;

1

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA

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



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



Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea

b) autoritățile prevăzute în Comisia de Analiza 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;

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

rezumatul proiectului:

În vederea realizării unor sisteme de alimentare cu apă și canalizare centralizate pentru locuitorii din întreaga comună, este necesară înființarea unor sisteme noi, soluția tehnică prevăzută în prezentul proiect este următoarea:

↳ **SISTEM ALIMENTARE CU APA**

❖ **Gospodărie de apă** care cuprinde:

➤ Sursa: 1 foraj cu adâncimea de $H = 250$ m care să asigure debitul necesar la sursa de 1.3 l/s pentru consumatorii din întreaga localitate.

➤ Conducta de aducțiune din PEID PN 10 SDR 17, având diametrul de 75 mm și lungimea totală de 30 m

Stație de dezinfectie cu hipoclorit de sodiu pentru un debit de 1.3 l/s

➤ Rezervor de înmagazinare metalic, suprateran cu capacitatea de 100 mc.

➤ Camin de vane la rezervor – 1 bucată; pentru golirea rezervorului va fi prevăzută o conductă PEID De 110 mm cu o lungime totală de 63 m

➤ Camin de apometru și aerisire Dn 50 mm pe conducta de distribuție – 1 bucată

➤ Hidrant subteran Dn 80 mm

➤ Camin de canalizare menajeră – 1 bucată

➤ Conducta de canalizare menajeră PVC Dn 110 mm, $L = 29$ m

Rețele de distribuție, inclusiv caminele de vane aferente (11 bucati); conductele vor fi realizate din tuburi PEID, PE 100, PN 10, De 110 mm, vor avea lungimea totală de 2.910,00 m;

➤ hidranți supraterani de incendiu, Dn 80 mm – 10 bucati

➤ bransamente – 96 bucati; caminul de bransament/apometru, $\varnothing 600$ mm va fi din polietilena și va fi echipat cu capac din material compozit, instalații hidraulice și contor de apă Dn 20 mm;

➤ lucrări speciale necesare pe traseul conductelor de distribuite (subtraversări drum județean și drum comunal) – total 7 bucati;

↳ **SISTEM CANALIZARE**

➤ conducte de canalizare gravitațională, realizate din tuburi PVC-KG, SN8, Dn 250 mm, cu lungimea totală de 2.910,00 m;

Pe traseul rețelelor de canalizare vor fi prevăzute camine de vizitare/spalare/ruptură de pantă, circulare, prefabricate din beton armat, având Dn 100 mm – 128 bucati.





Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea

➤ conducte de canalizare sub presiune, inclusiv camine cu vane desectionate/golire/aerisire (3bucati); conducte de canalizare sub presiune vor fi realizate din tuburi PEID, PE 100, PN 8, De 63 + 50 mm, care vor avea lungimea totala de 1000,00 m;

➤ grupuri de pompare apa uzata – 6 bucati; grupurile de pompare vor fi echipate cu rotor tocător care vor permite mărunțirea unor corpuri solide cu dimensiuni mai mari de 7 cm; stațiile de pompare vor fi amplasate în cămine din PEID/PAFSIN prevazute cu sistem de ventilatie și vor fi echipate cu 1 +1 pompe cu următoarele caracteristici:

- SPAU 1: Q = 2 l/s, H = 9 mCA
- SPAU 2: Q = 1 l/s, H = 21 mCA
- SPAU 3: Q = 1 l/s, H = 10 mCA
- SPAU 4: Q = 2 l/s, H = 7 mCA
- SPAU 5: Q = 1 l/s, H = 21 mCA
- SPAU 6: Q = 1 l/s, H = 20 mCA

➤ Statie de epurare ape uzate dimensionata pentru debitul $Q_{zi\ med} = 31.57\ mc/zi$

➤ Racorduri la consumatori – 96 bucati; caminul de racord va avea $\varnothing 600\ mm$, va fi din polietilena si va fi prevazut cu o intrare si o iesire Dn 160 mm;

➤ Lucrari speciale necesare pe traseul conductelor de canalizare (subtraversari drum judetean si drum comunal) – total 7 bucati.

b) cumularea cu alte proiecte existente si /sau planificate: -

c)utilizarea resurselor naturale, in special: nisip pentru pozarea patului conductelor, pietris, balast, precum si apa pentru realizarea elementelor proiectului descrise anterior.

d)cantitatea si tipurile de deseuri/gestionate:

Deșeurile rezultate sunt:

- cod 15 01 01 – ambalaje de tip hartie si carton;
- cod15 01 02 – ambalaje de materiale plastice;
- cod 20 03 01 - deseuri municipale amestecate;
- cod 20 01 02 – deseuri din sticla
- cod 17 04 05 - deseuri de fier
- cod 17 01 01 - deseuri de beton
- cod 17 05 04 - deseuri de pământ
- cod 17 03 02 – asfalturi;
- cod 17 02 03 – deseuri materiale plastice;

Se vor avea în vedere următoarele:

Deșeurile municipale- vor fi depozitate în pubele amplasate pe santier, de unde vor fi ridicate periodic de societatea de salubritate din zona pe baza de contract.

Modul de gestionare a deseurilor

In timpul executiei lucrarii se va face colectarea selectiva a deseurilor. Deseurile vor fi depozitate in pubele ecologice cu capac sau container metalic, in spatiu special amenajat.

Deseurile vor fi predate operatorului de salubritate pe baza de contract de prestari servicii.

e) poluarea si alte efecte negative

❖ **Surse de emisii in apa in faza de construire sunt:**





Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea

Principalele surse de poluare a apei în perioada de executie a lucrarilor de constructii-montaj pentru investitiile propuse pentru reabilitare si extindere sistemele de alimentare cu apa si canalizare vor fi urmatoarele:

- executia propriu-zisa a lucrarilor: lucrarile de terasamente determina antrenarea unor particule fine de pamânt;
- manipularea si punerea în opera a materialelor de constructii (beton, bitum, agregate etc.) determina emisii specifice fiecarui tip de material si fiecărei operatii de constructie;
- pierderile accidentale de materiale, combustibili, uleiuri de la masinile si utilajele santierului;
- organizarea de santier, prin apele uzate menajere provenite de la organizarea de santier, apele meteorice care spala platforma santierului, pierderile de la depozitele de carburanti si de alte materiale folosite în procesul de constructie;
- depozitarea necorespunzatoare a deseurilor rezultate si a materialelor utilizate.

Sursele potentiale de poluare a apei în perioada de operare pot fi:

- activitatile de întretinere ale retelelor de distributie si canalizare.
- interventii în caz de avarii;

❖ **Sursele de emisii in sol, subsol si ape freatice** in faza de construire sunt:

Pe perioada realizării obiectivului, posibilele sursele de poluare sunt reprezentate de utilajele folosite la execuția lucrărilor, existând riscul pierderilor accidentale de ulei sau combustibili, ca urmare a unor defecțiuni tehnice. De asemenea, se pot constitui ca sursa deseurile generate pe amplasamente.

În perioada de functionare obiectivul nu prezinta un pericol de poluare pentru factorul de mediu sol.

❖ **Sursele de emisii in aer in faza de construire** sunt:

Sursele de impurificare a atmosferei in timpul realizarii obiectivului sunt surse aferente metodelor de executie și sunt nepermanente, ele apărând numai în perioada de executie, aceste surse fiind reprezentate de emisiile de gaze provenite de la esapamentul mijloacelor de transport si a utilajelor, dotate cu motoare cu aprindere prin compresie (MAC) si praful provocat de acestea in timpul deplasarii.

În perioada de functionare obiectivul nu polueaza factorul de mediu aer.

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

- traficul rutier
- funcționarea utilajelor
- activitățile desfășurate in perioada de executie, (compactare si cilindrare, excavare, asternere) în zonă pot constitui o sursă de zgomot.

Zgomotul înregistrat pe perioada lucrărilor este temporar și intermitent, in funcție de durata de functionare a utilajelor.

Sursele de zgomot si vibratii in faza de functionare: nu există surse de zgomot .

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

Faza de construire: proiectul nu presupune utilizarea sau stocarea pe amplasament de produse si/sau substante periculoase. Aprovizionarea utilajelor cu carburant in faza de construire se va realiza direct din statii de distributie carburanti

Faza de functionare: nu este cazul





Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea

g) riscurile pentru sanatatea umana privind:

- contaminarea apei- nu este cazul
- poluarea atmosferei – nu este cazul

2. Amplasarea proiectului:

a) utilizarea actuala si aprobata a terenurilor:

Conform Certificatului de urbanism nr.5 din 17.12.2021 emis de Primaria Comunei Runcu, terenul este situat intravilanul si extravilanul comunei Glavile .

Categoria de folosinta: neproductiv, fanete;

Reglementari PUG: zona drum si amenajari aferente .

- b) bogatia , disponibilitatea , calitatea si capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale , inclusiv solul, terenurile, apa si biodiversitatea, zin 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

7

d). Arii naturale protejate de interes national , comunitar, international- nu este cazul

e). 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

f). 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

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

h). Peisaje si situri importante din punct de vedere istoric,cultural sau arheologic- nu este cazul

3. Tipurile si caracteristicile impactului potential

a) importanta si extinderea spatiala a impactului cum ar fi:

- zona geografica care poate fi afectata: Proiectul va avea un impact redus asupra zonei geografice ,

Populatia si habitatele nu vor fi afectate de proiect

- dimensiunea populatiei care poate fi afectata: nu este cazul

b) natura impactului – nu este cazul;

c) natura transfrontaliera a impactului- nu este cazul

d) intensitatea si complexitatea impactului – redusa si nesemnificativa.

e) probabilitatea impactului: mica

f) debutul, durata, frecventa si reversibilitatea impactului – reversibil, pe termen scurt si va avea caracter temporar, doar pe durata executiei lucrarilor.

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente si/sau aprobate: nu este cazul

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





Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea

II. Motivele pe baza carora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate- nu este cazul.
Proiectul nu intra sub incidența art. 28 din OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

III. Motivele pe baza carora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu decizia justificată privind necesitatea elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă:

- pentru proiectul propus nu este necesară elaborarea SEICA conform punctului de vedere emis de Administrația Bazinală de Apă Olt- Sistemul de Gospodărire a Apelor Valcea;
- se vor respecta condițiile impuse prin avizul de gospodărire al apelor nr.....2022

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 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) 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 la faza de construire:

În perioada de construcție, evacuările fecaloide menajere aferente punctului de lucru reprezintă principala sursă de generare a apelor uzate, motiv pentru care se va instala atât pe șantier cât și în organizarea de șantier toalete ecologice vidanjabile, de mentenanță carora se va ocupa o firmă specializată, pe bază de contract.

Protecția apei la faza de funcționare:

Protecția aerului la faza de construire:

- inspecții tehnice auto la vehiculele de transport materiale de construcții
- procesele de construire (sapături, excavatii) generatoare de praf, vor fi reduse în perioadele de vânt puternic

Protecția aerului la faza de funcționare: -

Protecția solului și a subsolului la faza de construire:

- scurgerile accidentale de uleiuri și carburanți vor fi localizate prin împrăștierea unui strat de produs absorbant, după care vor fi eliminate prin depozitarea în container special amenajat, și vor fi eliminate de pe amplasament, prin firmă specializată;
- pentru suprafețele de pământ contaminate accidental în timpul execuției, se propune excavarea volumului de pământ și depunerea în gropile de împrumut într-o diluție care să permită derularea proceselor de decontaminare prin atenuare naturală.

Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

Zgomotul înregistrat pe perioada lucrărilor este temporar și intermitent, în funcție de durata de funcționare a utilajelor.

Pe perioada de funcționare a obiectivului, nu există surse de zgomot peste limitele admise, fiind doar zgomotul produs de autovehiculele participante la trafic.

Protecția ecosistemelor terestre și acvatice: -

Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase: proiectul nu presupune utilizarea sau stocarea pe amplasament de produse și/sau substanțe periculoase.



Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea

Aprovizionarea cu carburanti a utilajelor in faza de construire se face direct din statii de distributie carburanti.

Gestionarea deseurilor

- Deseurile menajere precum si cele rezultate din activitatea de constuire vor fi depozitate in pubele si eliminate prin operatorului de salubritate pe baza de contract de prestari servicii.
- Se va tine evidenta gestiunii deseurilor conform prevederilor HG nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor .
- Gestionarea tuturor categoriilor de deseuri se va realiza cu respectarea stricta a OUG nr.92/2021 privind regimul deseurilor;
- Deseurile (hartie/carton, plastic, sticla, metale) se vor colecta selectiv, pe categorii si se vor preda operatorilor autorizati in vederea eliminarii/valorificarii acestora.

Lucrari necesare organizarii de santier:

Organizarea de șantier se face pe un teren in extravilanul localitatii, apartinand domeniului public, pus la dispozitia constructorului de catre Primaria comunei Runcu

Se va amenaja o platforma balastata, imprejmuita, pentru depozitare, echipamente, utilaje.

-localizarea organizarii de santier:

Terenul necesar organizării de șantier va fi pus la dispoziție de Primăria comunei Runcu, Jud Valcea.

- **descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier:** impact nesemnificativ si de scurta durata asupra factorilor de mediu;

- **surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier:** nu este cazul

- **dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu:** nu este cazul

- Prezenta decizie este valabila pe toata perioada de realizarea aproiectului , 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 substatial, 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 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.
- Autoritata 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.



Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea

- Procedura de solutionare a plingerii prealabile prevazuta la art.22 alin(1) este gsi trebuie sa fie gratuita si trebuie sa fie echitabila, rapida si corecta.
- **La finalizarea proiectului autoritatea competenta pentru protctia mediului care a parcurs procedura (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 autorității competente pentru protecția mediului (APM Valcea) ;
- publicat de titular în ziar

Până la adoptarea prezentei decizii, nu au existat sesizări și comentarii din partea publicului interesat /potențial afectat.

Prezenta decizie conține 8 pagini, a fost întocmită în 3 exemplare.