



Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea

Nr. 854 din 2/01. 2020

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. draft din2020

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de APAVIL SA, cu sediul in Rm. Valcea, str. Carol I, nr.3-5, judetul Valcea, înregistrată la APM Valcea cu nr. 9254 /27.06.2019, 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 protectia mediului, aprobată cu modificari si completari prin Legea 265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare;
3. Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si 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 adecvata a efectelor potentiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor natural protejate de interes comunitar
7. Legea apelor nr. 107/1996, art.48 si 54 cu modificarile si completarile ulterioare

Agentia pentru Protectia Mediului Vâlcea in calitate de autoritate competenta pentru derularea etapei de incadrare decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 20.12.2019(pv. cat 17987), si a consultarii publicului interesat că proiectul: „ Extindere retea apa potabila SI CANALIZARE MENAJERA ” propus a fi amplasat în Rm. Valcea, str. Schitu Troianu, judetul Valcea, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

- a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr.292/2018 privind evaluarea impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice si private cu modificarile si completarile ulterioare:
 - ✓ anexa nr. 2-lista proiectelor pentru care trebuie stabilita necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului,punctul:
 - 13.a-orice modificari sau extinderi incluse in anexa nr.2
- proiectul propus nu intra sub incidenta art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, cu modificarile si completarile ulterioare,

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

- proiectul propus nu intra sub incidenta art.48 si art.54 din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificari si completarile ulterioare
- b) autoritatile prevazute in Comisia de Analiza Tehnica au prezentat in scris puncte de vedere cu privire la solicitarea privind aprobarea de dezvoltare, conform competentelor proprii, a faptului ca informatiile prezentate de titularul proiectului in cadrul evaluarii impactului asupra mediului respecta legislatia specifica;
- d) luand in considerare punctele de vedere ale membrilor CAT si in conformitate cu criteriile din anexa nr. 3 a Legii nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului
- Justificarea deciziei etapei de incadrare in raport cu criteriile din anexa 3 a Legii nr. 292/2018 .

1.Caracteristicile proiectului

a)Dimensiunea si conceptia intregului proiect

rezumatul proiectului:

Lucrările analizate sunt amplasate în zona de sud a oraşului, str. Schitul Troianu (straduta laterala) ,Posada si Calea lui Traian.

Situatia existenta

Pe strada Schitul Troianu din municipiul Rm.Valcea,exista retea de alimentare cu apa din otel DN110mm.

Pe strada Schitul Troianu exista retea de canalizare menajera.

Situatia proiectata

Retea de alimentare cu apa

Se propune extinderea retelei de alimentare cu apa din otel Dn110mm, pe strada Schitul Troianu (pe strada laterala).

Se propune o retea din PEHD Dn 110mm PN10, cu o lungime totala de 116m.

Echiparea retelei de apa potabila va fi efectuata cu vana de sectorizare. Se va monta un hidrant de incendiu DN80 ,alimentat din conducta de PEHD PN10 Dn110mm.

Retea de canalizare menajera

Se propune executia unei retele de canalizare menajera, pe strada Schitul Troianu, strada laterala , pana in caminul de canalizare existent Cex.

Reteaua propusa de canalizare menajera va fi din Dn 250 mm din PVC SN 8 pe o lungime de 78.5 ml, cu camine de linie si de intersectie, care vor prelua apele uzate menajere de la consumatorii adiacenti zonei stradale .

Canalizarea proiectata se va monta ingropata in pamant (sub adancimea de inghet), la adancimea prevazuta in proiect.

Executie

Reteaua alimentare cu apa

- Săpătura se executa manual si parțial mecanic, se va realiza tranșeeea conductei, respectând o grosime de nisip corespunzătoare (minim 10cm în terenuri tari) în terenuri nisipoase se profilează fundul tranșeeii fără să mai fie realizat patul de nisip. Săpătura va fi realizată respectând lățimea fundului șanțului de Dext+80cm (pentru săpături verticale) și Dext+50cm (pentru săpături în taluz).



În dreptul imbinării se adâncește săpătura funcție de dimensiunea acestora.
-Se vor folosi imbinări cu suprafața interioară netedă, fără distorsiuni și asperități, iar conducta utilizată trebuie să reziste unei presiuni nominale de cel puțin 10 bar.
-Se vor utiliza armături asigurate împotriva coroziunii, cu trecere netedă, iar țijele filetate vor fi din materiale rezistente la coroziune.

Reteaua de canalizare menajeră

Trasarea pe teren a traseului rețelei de canalizare se va face conform STAS 9824-5.
Având în vedere că zona lucrării este ocupată cu utilități subterane (electrice) lucrările se vor executa cu asistența tehnică din partea avizatorilor și respectând toate condițiile de pozare a conductei de canalizare față de celelalte utilități.

Tuburile din PVC se vor poziționa pe un pat de nisip de 0,10 m și va fi protejată deasupra și lateral cu un strat de nisip de 0,10 m.

Săpătura se execută manual și mecanic, se va realiza tranșeea conductei, respectând o grosime de nisip corespunzătoare (minim 10 cm în terenuri tari) în terenuri nisipoase se profilează fundul tranșeei fără să mai fie realizat patul de nisip. Săpătura va fi realizată respectând lățimea fundului șanțului de Dext+80 cm (pentru săpături verticale) și Dext+50 cm (pentru săpături în taluz).

Pe traseul rețelei de canalizare s-au prevăzut șase cămine, conform planului de situație anexat și a detaliilor din prezentul proiect.

Având în vedere că pe amplasamentul spațiului verde adiacent strazilor Poada și Calea lui Traian, există numeroase rețele electrice, telecomunicații, apă caldă și gaze, prezentul proiect propune să se treacă cu noua rețea de canalizare pe domeniul public (spațiul verde), între zona rețelelor existente și proprietăți (împrejurimi). Întrucât pe amplasamentul spațiului verde există gard viu și alți pomi ornamentali (tuia) și salcâmi, se propune defrisarea în acea zonă.

Căminele de vizitare se vor executa conform STAS 2448/1982. Pentru accesul în cămin s-a prevăzut capac din fontă, carosabil, ce va respecta STAS 2308-81- Rame și capace pentru cămine.

- profilul și capacitățile de producție

Se va asigura alimentarea cu apă în zona pentru incendiu și apă potabilă, astfel:

-debitul de consum orar maxim: 0,3 mc/h

-debitul total de calcul (menajer+incendiu): 15 l/s

Se va asigura preluarea apelor uzate menajere de la beneficiarii din zonă, preluându-se deocamdată un debit de consum menajer orar maxim de circa 0,1 l/s.

- descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz)

Beneficiarii din zonă vor fi alimentați cu apă potabilă de la strada Poada, de la rețeaua de apă existentă PEHD Dn 110.

Apă uzată menajeră va fi colectată de pe strada Șitul Troianu, prin curgere gravitațională, cu descărcare în rețeaua existentă pe strada Calea lui Traian.

- descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea;

Echiparea rețelei de apă potabilă va fi efectuată cu vana de sectorizare. Se va monta un hidrant de incendiu DN 80, alimentat din conducta de PEHD PN10 De 110 mm

b) **cumularea cu alte proiecte existente și /sau planificate:**

Obiectivul de investiții nu va fi în relație cu alte proiecte existente sau planificate el funcționând independent.



c) **utilizarea resurselor naturale, in special :**

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

d) **cantitatea si tipurile de deseuri/gestionate:**

Pe parcursul executiei lucrarilor pot rezulta urmatoarele deseuri :

- Beton spart-cod 17 01 01
- asfalt-cod 17 03 01
- pamant si pietre- cod 17 05 04
- fier si otel -cod 17 04 05
- balast- cod 17 05 08.

Deseurile de beton spart,pamant,pietre si balast excedentar,vor fi transportate si eliminate de catre SC AS TRANS SRL,avand la baza contractul nr.1123/27.10.2014 .

Eventuale deseurile de fier sau otel vor fi duse la REMAT.

e) **poluarea si alte efecte negative**

- ❖ **Surse de emisii in apa in faza de construire sunt:** nu este cazul. Proiectul nu propune modificari de cursuri de apa sau de teren , sau alte schimbari in hidrologia cursurilor de apa sau a acviferelor.

- ❖ **Surse de emisii in apa in faza de functionare sunt:**

Sursele de emisii in apa in faza de functionare sunt reprezentate de: nu este cazul.

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

- eventuale scapari de produse petroliere de la utilajele de lucru

- ❖ **Sursele de emisii in sol, subsol si ape freatic in faza de functionare:** nu este cazul.

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

- sapaturi si traficul generat de transportul materialelor de constructii si descarcarea materialelor de constructii
- emisii din activitatea de construire
- emisii din manevrarea materialelor si transportul acestora

- ❖ **Sursele de emisii in aer in faza de functionare :** -

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

- exploatarea echipamentelor de la utilajele si mijloacele auto.
- din traficul generat de lucrarile de constructie

- ❖ **Sursele de zgomot si vibratii in faza de functionare:** nu există surse de zgomot peste limitele admise, fiind doar zgomotul produs de autovehiculele participante la trafic

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

g) **riscurile pentru sanatatea umana privind:**

- contaminarea apei- nu este cazul



- poluarea atmosferei – nu este cazul
- 2. **Amplasarea proiectului:** extravilanul satului Izvoru Rece, comuna Vaideeni.
 - a) **utilizarea actuala a terenurilor:-**
 - 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
- 4. **Arii naturale protejate de interes national , comunitar, international-nu este cazul**
- 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
- 3. **Tipurile si caracteristicile impactului potentia**
 - 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

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.



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

Condițiile de realizare a proiectului:

- ✓ Lucrarile se vor realiza conform documentatiei tehnice depuse la APM Valcea, care a stat la baza luarii deciziei etapei de incadrare ;
- ✓ In situatia in care, dupa emiterea actului administrativ al autoritatii competente pentru protectia mediului si inaintea depunerii documentatiei pentru autorizarea executarii lucrarilor de constructii, documentatia tehnica sufera modificari ca urmare a schimbarii solutiei tehnice sau a reglementarilor legislative astfel incat acestea nu au facut obiectul evaluarii privind efectele asupra mediului, vor fi mentionate de catre verificatorul tehnic atestat pentru cerinta esentiala «c) igiena, sanatate si mediu» in raportul de verificare a documentatiei tehnice aferente investitiei, iar solicitantul/investitorul are obligatia sa notifice autoritatea publica pentru protectia mediului emitenta, cu privire la aceste modificari (Legea 50/1991 (22)).

Potrivit prevederilor OUG nr 195/2005 cu modificarile si completarile ulterioare (art. 96, alin 3), notificarea se va depune inainte de realizarea acestor modificarii.

Protectia apei la faza de construire :

- Se vor executa șanțuri de colectare a apelor meteorice de pe platforma obiectivului;
- Apele uzate menajere nu se vor colecta in valea adiacenta obiectivului proiectat;

Protectia apei la faza de functionare: nu este cazul

Protectia aerului la faza de construire:

- inspectii tehnice auto la vehiculele de transport materiale de constructii
- procesele de construire (sapaturi, excavatii) generatoare de praf, vor fi reduse in perioadele de vant puternic

Protectia aerului la faza de functionare: nu este cazul.

Protectia impotriva zgomotului si vibratiilor: măsurile propuse pentru reducerea impactului produs de zgomot și vibrații asociate, vor consta în implementarea de tehnici și proceduri de control adecvate și in programe de întreținere pentru echipamentele folosite, pentru încadrarea emisiilor acustice în limite normale, operaționale pentru zone industriale.

Protectia solului și a subsolului la faza de construire: in perioada de execuție, se vor lua următoarele măsuri:

- depozitarea temporară a pământului excavat este recomandat a se face pe suprafețe cât mai reduse;
- platforma organizării de șantier va fi amenajata și va fi prevăzută cu un sistem de colectare a apelor pluviale, iar apele uzate vor fi dirijate si descărcate într-o o fosă septică impermeabilizată / WC ecologic;
- gospodărirea carburanților, se va face conform normativelor în vigoare;
- depozitarea deșeurilor se va face în pubele tipizate, amplasate în locuri accesibile, de unde vor fi preluate periodic de către serviciile de salubritate din zonă;
- 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.



- întreruperea lucrului în perioade cu vânt puternic și folosirea sistemelor de stropire cu apă.

Protecția solului și a subsolului la faza de funcționare: nu este cazul.

Protecția ecosistemelor terestre și acvatice: Proiectul nu este amplasat în arie, ori în imediata apropiere a unei arii protejate și nu afectează ecosisteme acvatice

Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase: proiectul nu presupune utilizarea sau stocarea pe amplasament de produse și/sau substanțe periculoase. Aprovizionarea cu carburanți a utilajelor în faza de construire se face direct din stații de distribuție carburanți.

Gestionarea deșeurilor

- Deșeurile menajere precum și cele rezultate din activitatea de construire vor fi depozitate în puștele și eliminate prin operatorului de salubritate pe baza de contract de prestări servicii.
- Se va ține evidența gestiunii deșeurilor conform prevederilor HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor.
- Gestionarea tuturor categoriilor de deșuri se va realiza cu respectarea strictă a Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor
- Deșeurile (hartie/carton, plastic, sticlă, metale) se vor colecta selectiv, pe categorii și se vor preda operatorilor autorizați în vederea eliminării/valorificării acestora.

Lucrări necesare organizării de șantier

- **descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier:** nu este cazul.

Organizarea de șantier

- Organizarea de șantier se va realiza pe domeniul public și va consta în amplasarea de utilaje cu împrejmuire și semnalizare a lucrărilor.
- Materialele utilizate pentru realizarea lucrărilor vor fi aduse în sit în momentul punerii în opera.

La începerea organizării de șantier se vor avea în vedere amenajarea condițiilor pentru servirea mesei de către angajații constructori (cum ar fi un cort, o masă și niște scaune pliabile), asigurarea apei potabile pe toată perioada de execuție a lucrării, un WC ecologic.

Pentru timp de ploaie sau alte intemperii, muncitorii sunt dotati cu pelerine de ploaie.

Materialele de construcție se preiau de la magazia societății și se stivuiesc în incinta organizării de șantier, pe paleti până la punerea în opera.

- **descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier:** impact nesemnificativ și de scurtă durată 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, întrucât sursele sunt neregulate, libere la sol

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

- 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 APM Valcea.
- 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, otrivită prevederilor Legii contenciosului administrativ nr.554/2004, cu modificările și completările 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 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 anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.**

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

- afișate la sediul și pe pagina proprie pe internet a autorității competente pentru protecția mediului (APM Valcea) ;
- 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.

DIRECTOR EXECUTIV,
.....

P. Șef Serv. Avize, Acorduri, Autorizații,
.....

Șef Serviciu C.F.M.
.....

Întocmit,
Ing. Olivia PLESA

Întocmit,
.....

8



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