



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Nr. 9402 / 01.07.2019

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Proiect

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **APAVIL SA**, cu sediul în Rm. Valcea, str. Remus Bellu, nr.3-5, județul Valcea, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea cu nr. 4069 / 12.03.2019, 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;
- Legea 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului,
- 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,
- 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, aprobată prin Legea nr. 49/2011,

Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 21.06.2019(pv. cat 8949), că proiectul: "EXTINDERE REȚEA ALIMENTARE CUI APA SI RACORDURI CANALIZARE MENAJERA", propus a fi amplasat în Rm. Valcea, str. Matei Basarab, județul Vâlcea, nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpului de apă cu continuarea procedurii privind emiterea aprobării de dezvoltare a proiectului.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

- a) proiectul se încadrează în prevederile Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului anexa nr. 2 la pct.13 a- alte modificari si extinderi;
- b) autoritățile care au participat la ședința Comisiei de Analiză Tehnică nu au exprimat puncte de vedere cu privire la potențialul impact asupra tuturor factorilor de mediu prevăzuți în Legea 292/2018 art. 7 alin (2), asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar și



asupra corpurilor de apă care să conducă la continuarea procedurii de evaluare a impactului asupra mediului;

c) în conformitate cu criteriile din anexa nr. 3 a Legii 292/2018:

1) Caracteristicile proiectului:

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:

Se propune o rețea de alimentare cu apă din PEHD Dn 110/50 PN10, extinsă din rețeaua de PEHD Dn 160mm existentă pe străzile Ferdinand și Matei Basarab. Conductele se vor executa pe domeniu public.

După execuția lucrărilor se va reface terenul afectat de lucrare și se va aduce la forma inițială.

Configurația noii rețele de apă potabilă va respecta cerințele de amplasare față de construcțiile existente, față de utilitățile subterane și în concordanță cu asigurarea zonei de siguranță și protecție sanitară a conductelor existente.

Rețea de canalizare menajeră

Se va respecta cerința obligatorie de realizare a pantei minime de scurgere pentru asigurarea vitezei de autocurățire. De aceea este necesar să se prevadă un diametru mai mic (Dn 160 mm).

Canalizarea proiectată se va monta îngropată în pământ (sub adâncimea de îngheț), la adâncimea prevăzută în proiect.

Amplasarea racordului de canalizare se face ținându-se seama de celelalte rețele existente și clădiri, respectându-se prescripțiile STAS-8591/91.

Adâncimea de pozare se stabilește cu condițiile realizării pantei longitudinale de 3,5‰, asigurării adâncimii de îngheț (70cm) și considerentelor privind protecția împotriva degradărilor mecanice.

Căminele de racord CR proușe vor reprezenta cămine de limită de proprietate, fiind punctul de control calitativ al apei uzate evacuate la consumatori și vor fi executate de către aceștia.

Cu ocazia refacerii străzii în această zonă și a prevederii rețelelor hidroedilitate propuse prin prezentul proiect, se va demonta și monta și rețeaua de refulare de canalizare menajeră existentă din PEHD Dn250mm, care încă nu este în stare de funcționare. Aceasta se va reamplasa, respectând poziția inițială și planul de coordonare al rețelelor propuse.

Execuție rețeaua alimentare cu apă

Săpătura se execută manual și parțial 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+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 tije filetate vor fi din materiale rezistente la coroziune. Rețeaua de canalizare menajeră

Trasarea pe teren a traseului rețelei de canalizare se va face conform STAS 9824-5.



Având în vedere ca zona lucrări 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 tranșeele conductei, respectând o grosime de nisip corespunzătoare (minim 10cm 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+80cm (pentru săpături verticale) și Dext+50cm (pentru săpături în taluz).

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

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.

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

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: nu este cazul.

c) utilizarea resurselor naturale în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: nu este cazul.

d) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:

Pe parcursul execuției lucrărilor pot rezulta deșuri provenite din dezafectarea stratului carosabil (pietriș- care se va depozita temporar în spațiu adiacent lucrării) . Fier vechi de la conductele dezafectate.

Pe parcursul execuției lucrărilor pot rezulta următoarele deșuri: -Beton spart-cod 17 01 01 -asfalt-cod 17 03 01 -pământ și pietre- cod 17 05 04 -fier și oțel -cod 17 04 05 -balast- cod 17 05 08. Deșeurile de beton spart, pământ, pietre și balast excedentare, vor fi transportate și eliminate de către SC AS TRANS SRL, având la bază contractul nr.1 123/27.10.2014 . Eventuale deșeurile de fier sau oțel vor fi duse la REMAT.

e) Poluarea și alte efecte negative:

- surse de emisii în aer: pulberi, praf, rezultat din circulația utilajelor și mișcarea, pământurilor, gaze de eșapament de la utilajele folosite la lucrări.

Nu sunt necesare instalații pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă. Pentru evitarea prafului se vor utiliza cisterne de apă mobile pentru stropirea zonelor în care se efectuează lucrări și care pot genera praf.

- surse de poluanți pentru sol, subsol și ape freatiche:

În cadrul proiectului, nu rezulta surse de poluanți care să afecteze apele , construcțiile și instalațiile de rețea apă nu produc un impact negativ asupra apelor.

Pe perioada execuției lucrării se vor avea în vedere menținerea calității apei în aceleași condiții existente la începerea lucrărilor.

Materialele utilizate pentru realizarea lucrărilor vor fi aduse în sit în momentul punerii în opera și se vor depozita temporar în spațiile din vecinătatea amenajării, iar deșeurile rezultate se vor transporta în locurile special amenajate . Practic, din procesul tehnologic nu rezulta poluanți .

- surse de zgomot și de vibrații:



Se vor utiliza utilaje performante de ultima generatie, precum: buldoexcavator 0.5mc (capacitate mica de poluare si zgomot), compactor manual 85kg pe benzina cu puterea 5Kv, iar pentru sudura se utilizează aparate nepoluante in comparatie cu alte tehnologii cum ar fi acelea pentru sudura in otel ,care utilizează grupuri electrogene de sudura ,transformatoare etc.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

Prin natura activității , cit si prin specificul utilajelor utilizate, se apreciază ca nu se produc perturbații de zgomot cu impact major care sa afecteze vecinătățile. Instalațiile pentru rețea apa potabila/canalizare nu produc zgomote peste limitele admise care sa afecteze cei mai apropiați receptori din zona.

Nu sunt necesare amenajări si dotări pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor. Se vor lua masuri specifice pentru reducerea vibrațiilor, inclusiv adaptarea ritmului de lucru la orele de odihna ale populației.

- sursele de poluanți ale ecosistemelor terestre si acvatice: nu este cazul.

- protecția așezarilor umane și a altor obiective de interes public: identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional:

Locuitorii riverani străzii pe care se vor desfășura lucrările sunt foarte putini (3,4 proprietari) si vor suporta in mod indirect impactul datorat fazei de execuție. Este vorba despre apariția unor niveluri mai ridicate de zgomot si vibrații fata de perioada normala fara lucrări.

O atenționare privește lucrul cu utilaje grele in vecinătatea monumentelor istorice si arhitectonice, dar acestea nu se afla in vecinătatea amplasamentului.

f) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice: nu este cazul.

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

2. amplasarea proiectelor:

a. utilizarea actuală și aprobată a terenurilor – conform certificatului de urbanism nr. 284/7849 din 01.03.2019 eliberat de Primaria Municipiului Ramnicu Valcea, teren situat in intravilanul mun. Rm. Valcea.

b. bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acesteia – nu este cazul;

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

(i) Zone umede, zone riverane, guri ale râurilor – nu este cazul;

(ii) Zone costiere și mediul marin - nu este cazul.

(iii) Zone montane și forestiere - nu este cazul,

(iv) Rezervații și parcuri naturale - nu este cazul.

(v) 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.

(vi) 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.

(vii) Zonele cu o densitate mare a populației - nu este cazul.

(viii) 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.

b) natura impactului - impact redus.

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

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

(e) probabilitatea impactului – impactul negativ asupra mediului va fi nesemnificativ.

(f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului

- impactul apare doar pe perioada de execuție a lucrărilor, este temporar, variabil, reversibil.

(g) cumulara impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate - nu este cazul.

(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 carora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate sunt următoarele: proiectul propus nu intră sub incidența art 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice.

III. Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea efectuării evaluării impactului asupra cursurilor de apă: proiectul propus nu intră sub incidența prevederilor art. 48 și art. 54 din Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare.

Condițiile de realizare pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului:

▪ 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.

▪ Se va solicita reglementare sanitară.

▪ Titularul și constructorul vor urmări realizarea tuturor soluțiilor tehnico-constructive și celelalte prevederi cuprinse în proiectul de execuție avizat și aprobat; măsurile de prevenire eficientă 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;

▪ Orice avarie survenită la lucrări în timpul execuției și orice disconfort creat în zonă, cu toate implicațiile, intră în sarcina beneficiarului.

▪ Se interzice orice deversare de substanțe poluante sau deșeuri în apele de suprafață sau pe malurile ori vecinatatea acestora;

▪ Se interzice spălarea mașinilor și/sau a utilajelor în apele de suprafață.

▪ Alimentarea cu combustibil a utilajelor se va face numai pe suprafețe impermeabilizate;

▪ Pentru asigurarea unor condiții normale de lucru, sub aspectul protecției mediului, precum și reducerea la minimum a posibilităților de poluare a acviferelor, alimentarea cu



- 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;
- Asigurarea funcționării motoarelor utilajelor și autovehiculelor la parametrii normali (evitarea exceselor de viteză și încărcătură);
- Optimizarea traseelor utilajelor de construcție și mijloacelor de transport, astfel încât să fie evitate blocajele și accidentele de circulație;
- Încadrarea lucrărilor în perimetrul stabilit și asigurarea semnalizării zonelor de lucru cu panouri de avertizare;
- Supravegherea manipulării corespunzătoare a materialelor de construcții și umectarea drumurilor tehnologice pentru a se evita creșterea emisiilor de pulberi în atmosferă.
- Se limitează funcționarea surselor generatoare de zgomot și vibrații la perioade scurte de timp;
- Titularul proiectului va lua toate măsurile necesare evitării disconfortului creat azezarilor umane, atât în perioada de execuție cât și în perioada de exploatare, prin respectarea condițiilor special impuse pentru factorii de mediu zgomot, aer, sol.
- 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.
 - Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006 cu modificările și completările ulterioare ;
 - O.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările ulterioare;
 - Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor; H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
 - H.G. nr 1403/2007 privind refacerea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate;
 - OM nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației; HG 930/2005 pentru aprobarea normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică;
 - H.G. nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor;
 - Respectarea normelor de securitate și sănătate în muncă.

La finalizarea proiectului titularul are obligația să notifice APM Vâlcea în vederea verificării respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare.

Procesul-verbal, astfel 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 emitere 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.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

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

Director Executiv,
Monica Georgeta MODAN

Sef Serv. Avize, Acorduri, Autorizatii,
Ing. Mihaela CIRNU

Şef Serviciu C.F.M.
Ing. Narcisa UREA

Intocmit,
Consilier Olivia Plesa

Intocmit,
Cons. Anca DICU

