



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Nr.14211...../.....0608-2024.....

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de WEBUILD SPA MILANO SUCURSALA ROMÂNIA BUCUREȘTI, cu sediul în municipiul București, sectorul 2, strada Gara Herăstrău nr. 2, et. 9, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea cu nr. 10951/07.06.2024, 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;
- Directivei 2009/147/CE Păsări - privind conservarea păsărilor sălbatice;
- Directivei 92/43/EEC Habitate - referitoare la conservarea habitatelor naturale și a florei și faunei sălbatice;
- 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 01.08.2024, că proiectul ALIMENTARE CU APĂ SUBTERANĂ A OBIECTIVULUI „ORGANIZARE DE ȘANTIER NR. 4 STAȚIE DE BETOANE, BIROURI, ECHIPAMENTE TEHNICE, PLATFORME CIRCULABILE, PLATFORMĂ PENTRU POLIGON DE PREFABRICATE, CABINĂ PAZĂ, DEPOZITARE ȘI ÎMPREJMUIRE” propus a fi amplasat în județul Vâlcea, comuna Racovița, satul Copăcenii, punctul Autostradanu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

1. 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. 2. d) 3. foraje pentru alimentarea cu apă și la pct. 13. a) orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;

Pagină 1 din 12

- b) autoritățile care au participat la sesiunea 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:

Investiția „ALIMENTARE CU APA SUBTERANA A OBIECTIVULUI „Organizare de santier nr. 4 - statie betoane, birouri, echipamente tehnice, platforme circulabile, platforma pentru poligon prefabricate, cabina paza, depozitare si imprejmuire,„ se va realiza in comuna Racovita, sat Copaceni, punct „Autostrada”, jud. Valcea. Terenul se afla in intravilanul comunei, se identifica cu numarul cadastral 36419, fiind inscris in Cartea Funciara nr. 36419 Racovita in suprafata totala de 40000 mp conform contract de inchiriere nr. 023/01.08.2023.

Prin prezentul proiect se doreste executia a doua foraje de alimentare cu apa, constructii cabine foraje, echiparea cu pompe submersibile, montarea a 2 rezervoare de inmagazinare apa si instalatiile hidraulice aferente.

Pe teren, in incinta organizarii de santier se vor executa doua puturi si vor fi montate doua rezervoare de apa 100mc si 50 mc, in vederea alimentarii statiilor de betoane.

Puturi Forate

Conform proiectului propus, in vederea solutionarii asigurarii necesarului de apa tehnologica, pentru alimentarea cu apa a statiilor de betoane din organizarii de santier, se vor executa urmatoarele lucrari:

1. Executie foraje de alimentare cu apa tehnologica, avand caracter de explorareexploatare;
2. Constructia cabinelor forajelor;
3. Montarea instalatiilor hidraulice pentru foraje (echiparea cu pompe submersibile) + montare contori de apa rece pentru masurarea cantitatilor de apa consummate;
4. Retele aductiune de la foraje la rezervoarele de inmagazinare;
5. Montarea a doua rezervoare de inmagazinare, metalice, cu racordurile aferente, unul pentru fie care foraj;
6. Conducte de distributie apa de la fiecare rezervor de inmagazinare catre fiecare statie de betoane.

7. Imprejmuire foraje

Prin prezentul proiect se doreste executia a doua foraje de alimentare cu apa, constructii cabine foraje, echiparea cu pompe submersibile, montarea a 2 rezervoare de inmagazinare apa si instalatiile hidraulice aferente.

Apa se va folosi in scop tehnologic, pentru prepararea betonului.

Debitul solicitat pentru alimentare cu apa este de 3,61/s (13 mc/h).

Prin Referatul de expertiza hidrogeologica la Studiul hidrogeologic preliminar privind posibilitatea alimentarii cu apa subterana a organizarii de santier s-a stabilit ca alimentarea cu apa, la debitul solicitat de 3,6 1/s poate fi asigurata prin executia unui foraj, care va avea caracter de explorare-exploatare, in sistem uscat, pana la adancimea de 12 m, forajul se va definitiva in patul impermeabil al acviferului freatic. In etapa urmatoare, pe baza informatiilor obtinute dupa executia primului foraj, respectiv descrierea litologica si a infonatiilor cantitative ale apei subterane, se va executa si cel de-al doilea foraj.

Planul de executie

Tinand cont de tipul si adancimea fiecarui foraj, se impune executarea acestora in sistem rotativ hidraulic cu circulatie inversa. Acestea vor fi executate cu instalatie de tip FA.

Fluidul de foraj utilizat trebuie sa indeplineasca anumite functii care sa mentina gaura sapata in stare buna. Un fluid de foraj corespunzator contribuie, in mare masura la saparea sondei pana la adancimea proiectata si la reducerea costurilor de executie.

Functiile si calitatile fluidului de foraj

Fluidul de foraj are urmatoarele functii:

- curatarea continua si rapida a materialului dislocat de sapa si transportarea acestuia la suprafata;
- mentinerea detritusului in suspensie la oprirea circulatiei din cauze tehnice sau tehnologice;
- colmatarea peretilor gaurii de sonda;
- asigurarea unei contrapresiuni asupra peretilor gaurii de sonda in scopul preintampinarii daramarii si invingerii presiunii fluidelor din formatiunile traversate;
- racirea si lubrifierea sapelor;
- reducerea coeficientului de frecare al prajinilor in sonda.

Fluidul de foraj trebuie sa indeplineasca urmatoarele conditii:

- sa aiba un continut redus de particule solide abrazive pentru a evita eroziunea prajinilor;
- sa nu fie coroziv;
- sa nu altereze probele mecanice extrase din sonda (daca este cazul);
- sa nu afecteze rezultatele investigatiilor geofizice;
- sa nu blocheze sau sa contamineze formatiunile geologice productive;
- sa nu dauneze personalului care il utilizeaza si sa aiba un cost scazut.

Alegerea fluidului de foraj

Se recomanda a se utiliza noroi dispersat tip „bentonita in apa dulce”.

Volumul de fluid de foraj necesar pentru un foraj cu adancimea de cca. 300 m: cca. 130,00 m.

Caracteristicile recomandate pentru fluidul de foraj sunt:

- greutate specifica: 1,10- 1,15 kgf/dmc
- vascozitate Marsh: 38 - 45 s
- filtrat: 2 - 3 cm³
- turta max.: 2 mm
- pH: 7-9
- continut in solide max.: 2%.

Pe tot parcursul saparii se vor verifica caracteristicile fluidului de foraj, pentru mentinerea acestora in parametrii recomandati.

In cazul aparitiei pierderilor parțiale sau totale de circulatie, volumul de fluid de foraj poate fi mai mare decat eel calculat. Executantul poate lua orice masuri pe care le considera pentru a asigura conditiile necesare continuarii procesului de foraj, in conditii de siguranta, fara a bloca formatiunile acvifere care fac obiectul exploatarii.

Coloana de ancoraj

Coloana de ancoraj are ca scop consolidarea gaurii de foraj in zona de suprafata si de mica adancime, cu roci slab consolidate si izolarea stratelor acvifere de suprafata poluate sau cu risc ridicat de poluare. Totodata ea va avea si rolul de sustinere a garniturii de foraj in timpul manevrelor.

Coloana tehnica definitiva

La alegerea diametrului coloanei tehnice definitive se tine cont de- diametrul electropompei submersibile. Forajele vor fi echipate cu burlane de PVC pentru puturi de apa tip Valplast 0250mm R8. Dupa tubare, in functie de analizele geofizice si probele din timpul forarii se vor cimentati orizonturile acvifere de suprafata, care au potentialul de a polua apa.

Alegerea electropompei submersibile

Stabilirea cu exactitate a tipului de pompe submersibile, cat si adancimea de montare a acestora, se vor face in urma rezultatelor obtinute la testarile experimentale.

In partea de suprafata, forajele se va executa cu diametrul de 0 444,5 mm si se vor tuba cu o coloana metalica cu diametrul 0 311 mm, pentru evitarea daramarii gaurii de sonda in dreptul orizonturilor superioare.

Regimul de foraj reprezinta o imbinare corecta a celor trei parametri - apasare (P), rotatie (n), si debit de noroi (Q), pentru un tip de sapare corect ales, in functie de caracteristicile rocilor, luand in considerare si conditiile economice.

Datorita complexitatii procesului de dislocare a rocilor prin forare si a numarului mare de factori care influenteaza viteza mecanica, precum si a variatiei foarte mare pe verticala a proprietatilor rocilor, valorile regimului de foraj se vor alege de catre executant, in asa fel incat, sa corespunda caracteristicilor utilajului, echipamentelor si sculelor de foraj utilizate.

Prelevare probe

In timpul saparii forajelor se vor recolta probe la sita, din trei in trei metri si la fiecare schimbare de strat. Probele se vor aseza in recipiente pe care se vor indica intervalele de recoltare si se vor pastra pana la stabilirea programului de tubare.

Dupa atingerea adancimii de 12,00m, pe baza probelor litologice prelevate pe parcursul forarii se va stabili daca stratele acvifere intalnite se pot considera suficiente, caz in care, se va efectua carotajul geofizic (electric) pe intervalul 0,00 - 12,00 m de catre o unitate specializata care va furniza executantului atat inregistrarile facute cat si interpretarea lor.

Pe baza interpretarii rezultatelor carotajului electric si a probelor prelevate in timpul forarii, geofizicianul impreuna cu executantul si beneficiarul vor realiza programul de tubaj. Acesta va stabili:

- Intervalele filtrelor;
- Fanta filtrelor;
- Intervalul de cimentare pentru orizonturile de suprafata.

Definitivarea forajului

Tubarea forajelor se va face cu burlane de PVC pentru puturi de apa tip Valplast 0250mm R8 pe intervalul propus.

Pentru captarea orizonturilor acvifere, se vor folosi filtre PVC tip Valplast 0250mm R8, cu fante cuprinse intre 0,75mm si 1mm, conform programului de tubaj.

Centrorii, denumiti si dispozitive de centrare, se vor monta pe coloana de ancoraj si pe coloana tehnica definitiva pentru centrarea acestora fata de peretele gaurii de sonda. Astfel se va permite asezarea corecta a pietrisului margaritar in jurul coloanei de tubaj.

Centrorii vor fi dispusi la o distanta de 20 m intre ei.

Spatiul inelar dintre gaura de sonda si coloana de tubaj se va umple cu pietris margaritar pentru a realiza un filtru natural.

Sortul de pietris margaritar va fi de 1-3, 2-4 si/s-au 4 - 8 mm spalati si roluiti.

Pietrisul margaritar va fi introdus din baza forajului pana la intervalul de cimentare.

Ulterior operatiei de cimentare se va completa cu pietris margaritar pana la suprafata.

Dupa tubarea si introducerea pietrisului margaritar se va face cimentarea. Cimentarea spatiului inelar dintre gaura de foraj si coloana, pe intervalul care va fi stabilit prin programul de tubaj. Cimentarea in spatiul inelar se va realiza prin pomparea laptelui de ciment la exteriorul coloanei de tubaj.

Greutatea specifica a laptelui de ciment va fi de 1,5kg/dm³.

Priza de ciment va fi de 24 ore, timp in care nu se va executa nici o alta operatiune asupra forajului. Dupa cimentare si priza, se va executa operatia de determinare a inaltimii de ridicare a cimentului. In situatia unei cimentari nereusite se va trece la recimentare.

Spatiul inelar intre nivelul cimentului si suprafata se va umple cu pietris margaritar.

Punerea in exploatare a forajului

La forajele executate hidraulic cu circulatie inversa sau circulatie directa, inainte de denisipare, se realizeaza o spalare cu apa a forajului in vederea indepartarii noroiului si decolmatarii filtrelor.

Denisiparea se va face cu o instalatie Mamuth in sistem aer-lift. Pe parcursul denisiparii se vor urmari:

- variatia debitului in functie de timp;
- variatia nivelului hidrodinamic in functie de timp;
- variatia debitului specific.

Pomparea se va face in sistem descendent si va incepe cu denivelari mici care se vor mari treptat pana la atingerea denivelarii maxime admise - cel mult jumătate din marimea sarcinii hidraulice.

Denisiparea se va termina cand:

- apa este limpede;
 - variatia debitului si a nivelului hidrodinamic, in functie de timp este minima sau se pastreaza la valori constante;
 - variatia debitului specific in functie de denivelare este constanta sau are tendinta de scadere.
- Pentru operatiunea de denisipare se prevad minim 72 ore de pompare, exclusiv timpul necesar introducerii-extragerii instalatiei aer-lift.

Pomparea experimentală

Dupa denisipare forajele vor fi pompate experimental, in regim permanent,eficacitatea-trei trepte de debit (6 h/treapta), corespunzatoare a trei denivelari diferite in ordinea crescatoare a denivelarii si testul de performanta 18 h cu debitul maxim obtinut in treapta trei la eficacitate.

Timpul prevazut pentru efectuarea testarii este de 72 ore. Pomparea se va face cu pompa submersibila.

Debitul din treapta a treia va fi cu cel puțin 25% mai mic decat debitul maxim obtinut la denisipare. La fiecare treapta de pompare se vor efectua masuratori privind variatia in timp a nivelului dinamic (regim permanent) dupa cum urmeaza:

- primele 10 minute, masuratori din doua in doua minute;
- pana la 30 minute, masuratori din 5 in 5 minute;
- pana la 2 ore din 10 in 10 minute.
- masuratorile vor continua din 30 in 30 minute pana la sfarsitul treptei de pompare.

Debitele se vor masura incepand cu prima ora si se vor efectua din ora in ora concomitent cu masuratorile de nivel dinamic. Se vor efectua masuratori privind revenirea nivelului apei dupa ultima treapta de pompare.

Debitele obtinute vor fi utilizate pentru evaluarea eficientei hidrodinamice a forajului.

La sfarsitul ultimei trepte de pompare, se va preleva o proba de apa pentru analiza fizico-chimica. Analiza apei se va face intr-un laborator autorizat.

Pana la montarea electropompelor submersibile forajele vor fi asigurate cu capac metalic de protectie. Adancimea de montare a pompei se va stabili dupa terminarea testarii hidrogeologice si calculul debitului maxim de exploatare si a denivelarii corespunzatoare, acesti parametri facand obiectul studiului hidrogeologic definitiv.

Constructia cabinei fiecarui foraj

Constructia adaposteste instalatiile hidraulice necesare functionarii in conditii optime a electropompei submersibile, ce se va monta in putul forat.

- Cabina de de put forat va fi o cuva din polistif, de forma circulara, prevazuta cu capac, avand urmatoarele caracteristici dimensionale:

- Diametru 1500 mm
- Inaltime 1475 mm
- Diametru capac 640 mm

Cabina putului va fi pozata intre cotele +0,50, cota capac acces (cu 0,20 m deasupra terenului amenajat).

- Imprejurul cabinei putului s-a prevazut o umplutura de material local, pana la cota +0,20 m.

Montare instalatie hidraulica interior fiecarui foraj

Forajele vor fi echipate cu pompe submersibile, caracteristicile acestora urmand a fi determinate ulterior executiei forajelor, dupa masurarea parametrilor hidrogeologici ai acestuia. Pentru actionarea si protejarea pompei submersibile se va folosi un tablou cu protectie pentru curentul absorbit, asimetria fazelor si nivelul apei in foraj.

La instalatia hidraulica interioara se vor folosi piese de metal cu filet. Pentru PEHD se vor folosi fittinguri de compresiune.

Instalatia hidraulica se compune din urmatoarele elemente:

- Pompa submersibila;
- Conducta refulare pompa submersibila PEHD, Dn-63 mm;
- Franghie 016mm PES pentru ancorarea pompei submersibile;
- Cablu de alimentare MCG cu 4 conductori;
- Cablu pentru senzorii de nivel MCG 3xl,5mm;
- Mufa tranzitie EF D=63 x 2" FI = 2buc;
- Casca put diametru 103/ 4 ";
- Contor apa;
- Robinet inchidere;
- Manometru;
- Robinet pentru proba apa;

Imprejmuirea se va realiza din panouri de gard bordurat zincat. Panourile au dimensiunile de 2000mm x 2000mm si se vor amplasa pe stalpi metalici incastrati intr-o fundatie din beton de ciment de C12/15. Accesul in incinta se face printr-o poarta de acces de 1 m.

Cantitatea de apa pentru statiile de betoane.

$Q_{s \max} = 312,00 \text{ mc/zi} (3,60 \text{ l/s})$

$Q_{\text{smed}} = 288,00 \text{ mc/zi} (3,301 \text{ l/s})$

$Q_{\text{smin}} = 250,00 \text{ mc/zi} (2,90 \text{ l/s})$

- materiile prime, energia și combustibilii utilizați:

Materiile prime necesare execuției forajelor sunt agregatele, cimentul, (achiziționate din comerțul specializat) și apa.

- racordarea la rețele utilitare existente în zona:

Alimentarea cu apă se propune să fie asigurată în organizarea de șantier din rețeaua stradală a comunei Racovița cat si din ape subterane prin executia de puturi forate.

Alimentarea cu energie electrica pentru organizarea de șantier se propune a se realiza de la rețeaua existentă în zonă.

Pentru apa tehnologica, utilizată la prepararea betonului, se propune execuția a doua puțuri forate. Distribuția se va face către punctele de consum prin conducte îngropate. Pentru apa tehnologică utilizată în producție se vor folosi 2 rezervoare de stocare apă, rezervoare metalice, cilindrice, supraterane, unul de 100 mc si unul de 50mc. Conducta de aducțiuni de la foraj F1 la rezervorul de înmagazinare R1, $V = 100 \text{ mc}$, va fi executata din conducta PEHD PN6, Dn-63 mm, lungime de aprox. $L = 10 \text{ m}$. Conducta de aducțiune de la foraj F2 la rezervorul de înmagazinare R2, $V = 50 \text{ mc}$, va fi executata din conducta PEHD PN6, Dn-63 mm, lungime de aprox. $L = 8 \text{ m}$. Legătura între instalația hidraulica interioara foraj si conducta de polietilena se va face cu racorduri de compresiune si reducții.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: Proiectul are legătură cu obiectivul „Organizare de santier nr. 4 - statie betoane, birouri, echipamente tehnice, platforme circulabile, platforma pentru poligon prefabricate, cabina paza, depozitare si imprejmuire, pentru care s-a emis Decizia Etapei de Incadrare nr.119/19.02.2024.

c) utilizarea resurselor naturale în special a solului, a terenurilor, a apei și a

Resursele naturale folosite în construcția puturilor forate sunt apa și solul (suprafața de teren utilizată).

d) cantitatea și tipurile de deseuri generate/gestionate;

În timpul execuției forajelor, în vederea alimentării cu apă tehnologică a stațiilor de betoane pot fi generate următoarele tipuri de deseuri :

Denumire deșeu	Cod deșeu	Mod de colectare / evacuare	Cantitate generată
Deseuri municipale amestecate	20 03 01	În puștele metalice amplasate pe platforme betonate, transportate la depozitul de deseuri pe baza de contract	0.5 mc/
Fier și oțel	17 04 05	Pe platforme betonate, special amenajate, vor fi apoi valorificate pe baza de contract	0.1 tone
Beton	17 01 01	Pe platforme speciale, nu ridică probleme din punct de vedere al factorilor de mediu. Vor fi transportate la depozitul de deseuri pe baza de contract.	0.5 mc
Ambalaje de materiale plastice	15 01 02	Vor fi colectate separat, în vederea valorificării - firme autorizate pe baza de contract	10kg
Ambalaje hartie și carton	15 01 01	Vor fi colectate separat, în vederea valorificării - firme autorizate pe baza de contract	20 kg

Gestionarea deșeurilor

Deșeurile care vor rezulta vor fi gestionate conform prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr. 17/2023 cu modificările și completările ulterioare.

Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

Substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse

Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației

Nu este cazul.

e) Poluarea și alte efecte negative:

- surse de emisii în aer

Surse de poluanți pentru aer, pot apărea în timpul execuției celor două foraje sunt pulberile în suspensie (PM_{10}) de la manipularea materialelor, emisii (SO_2 , NO și NO_2) rezultate de la motoarele cu ardere internă ale instalațiilor de forare și de la autovehiculele de transport materialelor.

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă - nu este cazul.

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

Apele tehnologice rezultate de la stațiile de betoane vor fi direcționate către bazinul decantor vor fi utilizate la stropirea drumurilor din interiorul organizării și a depozitelor de agregate în vederea combaterii prafului.

Înainte de începerea activității de execuție a puturilor, instalația de foraj va fi verificată în vederea prevenirii poluarilor accidentale care pot avea impact negativ asupra solului și apelor. Instalația va fi prevăzută cu kit de mediu.

- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute - bazin decantor.

- surse de poluanți pentru sol, subsol și ape freatice: nu este cazul.

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului: nu este cazul.

- surse de zgomot și de vibrații;

În perioada de execuție sursele de zgomot și vibrație sunt

- activitatea utilajelor
- autovehiculele de transport materiale
- manipularea materialelor de construcție.

În timpul funcționării instalația de foraj poate genera zgomot și vibrații dar pe durata scurtă și efect redus.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;
- se vor utiliza utilaje și echipamente al căror nivel de zgomot și vibrații se încadrează în limitele admise;
- pe durata pauzelor se vor opri motoarele de la utilaje și/sau autovehicule.

- surse de radiații: Nu există surse de radiații.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor: nu este cazul.

- sursele de poluanți ale ecosistemelor terestre și acvatice

Puturile forate din incinta organizarii de șantier nu ocupă suprafețe de teren în cadrul siturilor Natura 2000 și vor fi amplasate la o distanță de 100 m față de ROSAC0046, 100 m față de ROSPA0025 și 100m față de RONPA0010.

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate - nu este cazul.

Protecția așezărilor 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:

În vecinătatea proiectului propus nu există patrimoniu cultural potrivit Listei Monumentelor Istorice aprobată prin Ordinul Ministrului Culturii și Cultelor nr. 2314/2004 cu modificările ulterioare și Repertoriului Arheologic Național prevăzut de OUG NR.43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

Amplasamentul se află la o distanță aproximativ de 150m față de prima așezare umană.

În baza informațiilor prezentate în conținutul memoriului nu se vor utiliza substanțe chimice periculoase, care prin dispersie accidentală să ajungă în zonele sensibile rezidențiale.

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public: nu este cazul.

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, în perioada executării lucrărilor se va produce un impact negativ nesemnificativ direct, local și reversibil asupra populației din zonele limitrofe fără risc asupra stării de sănătate a acesteia, disconfort ce va fi temporar, local, limitat la aria și perioada de desfășurare a lucrărilor.

2. amplasarea proiectelor:

a. utilizarea actuală și aprobată a terenurilor Conform Certificatului de Urbanism nr. 11/28.05.2024 eliberat de Primăria Comunei Racovița Județul Vâlcea terenul este închiriat la WEBUILD SPA MILANO SUCURSALA ROMÂNIA BUCUREȘTI de către primăria comunei Racovița prin contract nr. 023/01.08.2023.

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;

Pagină 8 din 12

Remus Belu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Cod poștal 240156

Tel.: 0250735859

e-mail: office@apmvl.anpm.ro

website: <http://apmvl.anpm.ro>

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

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) - Impactul este local, nesemnificativ, cu durată limitată, numai în zona frontului de lucru.

b) natura impactului - impactul asupra mediului este negativ nesemnificativ la realizarea proiectului și pozitiv în funcționare.

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

(d) intensitatea și complexitatea impactului - mică.

(e) probabilitatea impactului - redusă.

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

Impactul lucrărilor proiectate va fi temporar în anumite intervale de timp din perioada de execuție, impactul va fi variabil și 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 memoriu de prezentare, 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:

a) 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 cărora 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, după caz

a) proiectul propus intră sub incidența prevederilor art. 48 și art. 54 din Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare și s-a emis avizul de gospodărire a apelor de către Sistemul de gospodărire a apelor Vâlcea cu nr...../2024 cu următoarele condiții:

Conform Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare art. 49. alin. 1 se interzice amplasarea în zona inundabilă a albiei majore și în zonele de protecție precizate la art. 40 de noi obiective economice sau sociale, inclusiv de noi locuințe sau anexe ale acestora.

Investiția se va executa respectând prevederile Legii Apelor 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, ANEXA 2 cu privire la lățimea zonelor de protecție în lungul cursurilor de apă.

Se vor respecta prevederile din documentația tehnică înaintată spre avizare, precum și condițiile din Certificatul de Urbanism.

Orice modificare de soluție față de cea avizată duce la obținerea unui nou aviz de gospodărire a apelor în baza unei noi deocumenții tehnice, în caz contrar avizul emis este considerat nul.

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 Dispecerat 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.

La finalizarea lucrărilor, beneficiarul va solicita autorizație de gospodărire a apelor, în conformitate cu Ordinul nr. 3147/2023 privind aprobarea Procedurii și competențelor de emitere, modificare, retragere și suspendare temporare a autorizațiilor de gospodărire a apelor, precum și a Normativului de conținut al documentației tehnice supuse autorizării.

Beneficiarul va anunța în scris S.G.A Vâlcea, cu 10 zile înainte, data începerii lucrărilor. La recepția lucrărilor va participa și reprezentantul S.G.A Vâlcea.

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.

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.

Orice lucrare construită pe ape sau care are legătură cu apele se va face în baza unui aviz de gospodărire a apelor conform legislației în vigoare.

Avizul de gospodărire a apelor își menține valabilitatea pe toată durata de realizare a lucrărilor, dacă execuția acestora începe la cel mult 24 de luni de la data emiterii și dacă sunt respectate prevederile înscrise în acesta; în caz contrar avizul își pierde valabilitatea.

Elaboratorul documentației tehnice își asumă responsabilitatea exactității datelor și informațiilor cuprinse în prezentul proiect, conform Ordinului 828 din 2019, anexa 1, cap. II. Procedura de emitere a avizului de gospodărire a apelor - art. 9(6).

Documentația tehnică vizată spre neschimbare de către autoritatea de gospodărire a apelor face parte integrantă din prezentul aviz.

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

- Titularul proiectului este obligat să notifice în scris APM Vâlcea despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea acordului de mediu/ deciziei etapei de încadrare și înaintea obținerii aprobării de dezvoltare sau după emiterea aprobării de dezvoltare, în condițiile legislației specifice.

- În cazul în care lucrările desfășurate pentru realizarea obiectivelor proiectului afectează suprafața fondului forestier național sau sunt în apropierea acestuia, este necesară întocmirea documentațiilor în conformitate cu legislația în vigoare (vezi Legea nr. 46/2008 - Codul Silvic republicat, cu modificările și completările ulterioare și OM nr. 694/2016).

- Se vor respecta prevederile legislației în vigoare, condițiile impuse prin acordurile, avizele și punctele de vedere emise de autoritățile implicate și documentația depusă.

- Pe perioada lucrărilor de construcții - montaj se vor utiliza utilaje și echipamente al căror nivel de zgomot și vibrații se încadrează în limitele admise.

- Limitarea suprafețelor de teren ocupate temporar sau permanent.

- Limitarea preventivă a emisiilor de la autovehicule se face prin condițiile tehnice impuse la omologarea acestora în vederea înscrierii în circulație și pe toată durata de utilizare a acestora prin inspecții tehnice periodice obligatorii.

- Respectarea de către șoferii vehiculelor de transport și utilajelor de construcții a rutelor de transport prestabilite.

- Se vor reduce la minimul necesar al timpilor de funcționare al utilajelor.
- Se va reduce viteza de deplasare a utilajelor pe drumurile de acces la frontul de lucru pentru diminuarea emisiilor de praf în perioadele secetoase.
- Organizarea traficului de șantier în vederea limitării frecvenței de traversare a zonelor rezidențiale.
- Se vor amenaja spații corespunzătoare, dotate cu recipiente adecvate pentru colectarea și stocarea temporară pe categorii a deșeurilor generate în perioada de execuție; evacuarea ritmică a acestora (prin firme autorizate) pentru a se evita crearea de stocuri pe amplasamente.
- Întreținerea, alimentarea cu combustibil, spălarea vehiculelor și operațiile de reparații / întreținere a utilajelor să se efectueze la locații prevăzute cu dotări adecvate de prevenire scurgerilor de produse poluante sau, pentru situații accidentale, măsuri de limitare a infiltrării acestora în sol.
- Aprovizionarea cu materiale se va face în funcție de planificarea lucrărilor, astfel încât să se evite stocarea acestora pe amplasamente.
- Stocarea materialelor de construcție în etapa de realizare proiect se va face pe suprafețe special amenajate.
- Se interzice deversarea pe sol a uleiurilor uzate, a combustibililor.
- Se vor utiliza doar căile de acces și zonele de parcare stabilite pentru utilajele de lucru.
- Pe durata pauzelor se vor opri motoarele de la utilaje și/sau autovehicule.
- Utilizarea traseelor optime pentru transportul materialelor, stropirea drumurilor în perioadele secetoase.
- Se vor respecta măsurile și condițiile de reducere a impactului asupra mediului și protecție a calității factorilor de mediu menționate în memoriul de prezentare depus la APM Vâlcea.
- Documentațiile elaborate pentru obținerea aprobării de dezvoltare se vor întocmi în conformitate cu avizele și acordurile stabilite prin certificatul de urbanism.
- Se interzice : spălarea în cursuri de apă sau în lacuri și pe malurile acestora a vehiculelor, a altor utilaje și agregate mecanice, precum și a ambalajelor sau obiectelor care conțin substanțe periculoase.
- Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșuri și deținătorii de deșuri sunt obligați să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșuri: hârtie, metal, plastic și sticlă.
- Gestionarea deșeurilor se va realiza fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
 - a) fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
 - b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
 - c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.
- În perioada de utilizare pe șantier, utilajele vor funcționa la parametrii cărților tehnice ale utilajului, conform verificărilor tehnice impuse de legislația în vigoare
- Vor fi utilizate vehicule și utilaje aflate în stare bună de funcționare, care corespund cerințelor de mediu privind emisiile acustice ,valorile nivelului de zgomot propagat în atmosferă se încadrează în limitele maxime admise de legislația în vigoare.
- La finalizarea lucrărilor terenul va fi readus la starea inițială.
- Vor fi luate măsuri de prevenire a degradării zonelor învecinate amplasamentului și a vegetației existente prin staționarea utilajelor, efectuarea de reparații ale acestora, depozitarea de materiale etc.
- Se vor respecta normele 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 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.

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.