



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA**

Nr. 1631 / 06.02.2020

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE  
PROIECT**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de Vasilache Vasile Sorin in calitate de Primar reprezentant al UAT Baile Olanesti, cu sediul in jud.Valcea, oras Baile Olanesti, Livadia, str.1 Decembrie, nr.1, pentru proiectul “**CONSTRUIRE TEREN DE FOTBAL**”, propus a fi realizat in jud.Valcea, oras Baile Olanesti, str.Tudor Vladimirescu, nr.36, inregistrata la Agentia pentru Protectia Mediului Valcea cu nr.14807/24.10.2019, 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 31.01.2020, că proiectul “**CONSTRUIRE TEREN DE FOTBAL**”, propus a fi realizat in jud.Valcea, oras Baile Olanesti, str.Tudor Vladimirescu, nr.36, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

**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. 10.b);
- 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:**

**AMPLASAMENTUL TERENULUI**

Terenu este amplasat in intravilanul ORASULUI BAILE OLANESTI, conform Planului Urbanistic General.

Accesul pe proprietate se face din Str. Tudor Vladimirescu, situata in partea de vest proprietatii.

Vecinatati -la nord - SC Comarnic SRL  
-la est - Raul Olanesti



-la sud - nr. Cad. 35585, 35678

-la vest - nr. Cad. 36923, 36922, Str. Tudor Vladimirescu

Terenul studiat își extrage reglementările urbanistice specifice din prevederile **Certificatul de Urbanism cu nr. 122 din 09.10.2019.**

Terenul este situat în intravilanul UAT Baile Olanesti, str. Tudor Vladimirescu, cu S=12439 mp, conform contractului de vânzare cumpărare cu încheiere de autentificare nr. 1548 din 17.12.2015 emis de BNP Sandulescu Elena Luiza și este proprietate publică a UAT Baile Olanesti.

Conform PUG, terenul studiat face parte din UTR 3-Olanesti - ZONA LOCUINTE INDIVIDUALE, PRODUCTIE, DEPOZITARE, SERVICII, subzona de SPATII PLANTATE PENTRU AGREMENT SI SPORT.

Conform PUG Baile Olanesti aprobat prin HCL nr. 39 din 17.05.2017, amplasamentul face parte din intravilan UAT Baile Olanesti, UTR 3 pentru care regimul maxim de înălțime admis este P+2E, POT=10% și CUT=0,1.

#### **AMPLASAMENTUL CONSTRUCTIILOR PROPUSE**

Construcțiile vor păstra retragerile minime obligatorii față de vecini; se vor amplasa conform planului de situație anexat.

Regimul de înălțime propus este parter .

Construcția va avea funcțiuni specifice unui teren de fotbal;

Terenul se va împrejmuji strict în limita proprietății cu garduri cu caracteristici impuse de regulament; în incinta proprietății se vor amenaja locuri de parcare dimensionate conform funcțiunii, alei de acces și o platformă de beton pentru pubele ecologice. Terenul care nu va constitui construcții, alei de acces, parcaje sau platforme în incinta proprietății, se va planta cu arbori, arbuști ornamentali și gazon pentru a se realiza o imagine agreabilă.

#### **DATE TEHNICE ALE CONSTRUCȚIEI PROPUSE –Vestiar**

<b>Suprafața construită desfășurată:</b>	<b>104,40 mp</b>
<b>Suprafața construită:</b>	<b>104,40 mp</b>
<b>Suprafața utilă:</b>	<b>75,50 mp</b>
<b>Înălțimea la cornișă:</b>	<b>2,65 m</b>
<b>Înălțimea maximă:</b>	<b>4,20 m</b>
<b>Volum:</b>	<b>320,00mc</b>

**Categoria de importanță C**

**Clasa de importanță III**

**Gradul de rezistență la foc II**

#### **FUNCTIUNE:**

Spatiile vor păstra suprafețele minime obligatorii.

<b>PARTER:</b>	<b>Sc=104,40 mp</b>	<b>Su=75,50 mp</b>
Magazie		S= 6,70mp
Vestiar gazde		S= 13,20mp
Dusuri gazde		S= 3,30mp
Gr. San. gazde		S= 1,70mp
Vestiar oaspeti		S= 13,20mp
Dusurioaspeti		S= 3,30mp
Gr. San.oaspeti		S= 1,70mp
Vestiar arbitrii		S= 7,80mp
Gr. San. si dus arbitrii		S= 3,00mp
Cabinet medical		S= 9,20mp
Gr. San.		S= 1,50mp
Spatiu tehnice		S= 2,10mp



Spatiu tehnice

Gr. San. Barbati pt public

Gr. San. femeii pt public

### **FINISAJE INTERIOARE**

Pardoseli gresie antiderapanta.

Pereti zugraveli lavabile.

Pereti partial placati cu faianta in grupuri cabinet medical, sanitare si vestiare.

Usi interioare din PVC.

### **FINISAJE EXTERIOARE**

Termosistem de exterior cu zugraveli de exterior culoare alb.

Partial placaj din lemn.

Usi si ferestre din PVC, culoare gri sau lemn culoare natur.

Invelitoare din tigla metalica culoare gri.

Pazii, astereala din profile lemn culoare natur.

Jgheaburi si burlane din tabla .

Pe invelitoarea constructiei se vor monta parazapezi.

Trotuare de protectie din beton.

### **STRUCTURA**

Structura va fi din zidarie portanta din caramida sau BCA, confinata cu samburi si centuri din beton armat, pe fundatii tip radier din beton armat. Radierul se aseaza pe umplutura de balast compactat de 40cm si un beton de egalizare. Acoperisul va fi de tip sarpanta intr-o apa, pe schelet din lemn si cu invelitoare usoara din tigle metalice.

### **ACCESSE CAROSABILE SI PIETONALE**

Accesele carosabile si pietonale se vor realiza din partea de vest, din Str. Tudor Vladimirescu. Se va realiza un drum cu latimea de 6 m.

Pe latura NV, precum si in imediata vecinatate a vestiarelor, se propune realizarea de locuri de parcare, zona de parcare permitand intoarcerea autovehiculelor precum si accesul autospecialelor de pompieri, salvare, gunoi;

Circulatia pietonala in afara incintei se va realiza pe trotuare adiacente str. Tudor Vladimirescu;

### **SPATII VERZI PLANTATE**

Terenul care nu va constitui amprenta pe teren a aleilor, parcarilor sau constructiilor se va amenaja ca teren spatiu verde si se va planta cu gazon, arbori si arbusti ornamentali.

### **IMPREJMUIRE**

Imprejmuirea se va realiza strict in limita de proprietate.

Imprejmuirea va avea inaltimea de max. 2,00 m. Fundatiile stalpilor se vor executa din beton, sub adancimea de inghet.

Pe latura de V a proprietatii se vor realiza porti de acces auto si pietonal.

### **UTILITATI**

Utilitatile se vor racorda la cele existente in zona.

Alimentarea cu apa se va face la reseaua existenta in zona.

Alimentarea cu energie electrica se va face la reseaua localitatii.

Incalzirea se va face cu ajutorul unor convertoare electrice.

Apele menajere se vor evacua la canalizarea orasului.

Apele pluviale se vor capta si dirija pe proprietate.

Gunoiul se va depozita intr-un loc special amenajat in incinta proprietatii de unde se va evacua periodic la rampa de gunoi a localitatii de catre firme de salubritate.

b) cumulara cu alte proiecte existente si/sau aprobate: nu este cazul;

c) utilizarea resurselor naturale in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversității :



Nu se utilizeaza resurse naturale iar la constructie se folosesc materiale procurate din comert;

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

- deseuri municipale (deseuri menajere, deseuri asimilabile cu cele menajere, deseuri rezultate din curățarea spațiilor verzi, sau din întreținere ori igienizare, etc)
- deseuri de ambalaje (hârtie și carton, materiale plastice, lemn);
- deseuri metalice;
- moloz și pământ excavat;

**.Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:**

Nu se vor folosi substanțe sau preparate chimice periculoase.

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

**1. Protecția calității apelor:**

Surse de poluanți pentru ape în perioada de construcție

Principalele surse de poluare a apelor în faza de execuție a proiectului sunt reprezentate de:

- tehnologiile de execuție (construcție) propriu-zise;
- utilajele implicate în activitatea de construcție;
- activitatea umană.

Lucrările de pregătire a terenului în vederea amenajării fundațiilor și construirii obiectivului constituie principalele activități cu posibil impact asupra apelor de suprafață și subterane.

Lucrările de construcție pot influența calitatea apelor de suprafață și a celor subterane prin antrenarea de către apa meteorică a eventualelor depozite de pământ rezultate din săpăturile efectuate pentru fundații. Ca urmare a precipitațiilor, taluzele pot fi spălate de scurgerile de suprafață care antrenează fracțiuni de material sau mase de pământ. Deoarece construcția și punerea în operă a lucrărilor propuse se va executa în uscat, cu depozitarea locală a materialului rezultat din săpături, riscul poluării apelor de suprafață și subterane este minim.

Utilajele implicate în activitatea de construcție

Modul de lucru, starea de uzură a utilajelor, cât și starea lor tehnică sunt elemente care pot provoca în timpul execuției lucrărilor de construcție poluări ale apelor. Principalii poluanți sunt combustibilii și uleiurile. Acestea pot ajunge să afecteze calitatea apei prin:

- spălarea utilajelor sau a autovehiculelor în spații neamenajate, direct pe sol;
- repararea utilajelor, efectuarea schimburilor de ulei în spații neamenajate;
- stocarea motorinei sau a uleiurilor arse în depozite sau recipiente improprii.

Activitatea umană

Activitatea salariaților din șantier poate fi la rândul ei generatoare de poluanți cu impact asupra apelor, deoarece:

- produce deseuri menajere, care depozitate în locuri necorespunzătoare pot fi antrenate de ape sau pot produce levigat care să afecteze calitatea apei subterane;
- evacuările fecaloid menajere aferente organizărilor de șantier, pot și ele să afecteze calitatea apelor, dacă grupurile sanitare sunt improvizate.

În ceea ce privește evacuările de ape fecaloid-menajere aferente organizării de șantier, salariații care vor fi implicați în lucrările de construcție vor utiliza grupurile sanitare ecologice, care se vor întretine regulat de către firme de specialitate.

Surse de poluanți pentru ape în perioada de exploatare

Principala sursa de poluare în faza de exploatare a obiectivului construite în cadrul amplasamentului analizat pot fi: activitatea umană.

- Activitățile personalului de exploatare pot prejudicia factorul de mediu apă prin:
- depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor produse;
  - prin neglijența în dirijarea autovehiculelor sau a altor utilaje;
  - prin admiterea în amplasament a unor alte tipuri de deșeuri.



## \* Măsuri de protecție a apelor

### Măsuri de protecție a apelor în perioada de execuție

- finalizarea execuției terasamentelor, a platformelor și a fundațiilor în perioade cât mai scurte, dar cu respectarea timpilor tehnologici necesari;
- realizarea lucrărilor prin asigurarea de pante de scurgere pentru apele din precipitații; pentru apele uzate care vor rezulta ca urmare a activității de șantier a personalului, se va impune respectarea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate evacuate în rețele de canalizare orășenești;
- concentrațiile maxime admisibile vor fi cele stabilite de NTPA - 002/2002;
- manipularea materialelor, a pământului și a altor substanțe folosite se va face astfel încât să se evite antrenarea lor de către apele de precipitații.
- organizarea de șantier va fi dotată cu o toaleta ecologică;
- orice activitate sau lucrare prin care se va afecta dinamica naturală a apelor subterane va fi realizată doar după obținerea aprobărilor din partea organelor abilitate.

### Măsuri de protecție a apelor în perioada de exploatare

- adoptarea unei strategii de exploatare adecvată, pentru a se evita pericolul de poluare accidentală ce poate să pună în pericol starea calității factorului de mediu apă;
- toți salariații vor fi instruiți cu privire la măsurile speciale de protecția mediului pe care trebuie să le respecte și vor fi informați cu privire la măsurile ce trebuie luate în caz de accidente ecologice;

Prin măsurile pe care beneficiarul le va lua atât în perioada organizării de șantier cât și în faza de operare nu se vor genera efecte asupra apelor de suprafață și subterane.

Calitatea apelor uzate evacuate din zonele de lucru în canalizarea existentă, vor respecta indicatorii prevăzuți în normativul NTPA 002/2002 „privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare” aprobat prin H.G. nr. 188/2002, modificat și completat de H.G. nr. 352/2005.

În conformitate cu HG nr. 188/2002 modificată și completată prin HG 352/2005 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, se vor respecta indicatorii prevăzuți în Normativul NTPA 002/2002.

Prin măsurile pe care beneficiarul le va lua atât în perioada organizării de șantier cât și în faza de operare nu se vor genera efecte asupra apelor de suprafață și subterane.

Calitatea apelor uzate evacuate din zonele de lucru în canalizarea existentă, vor respecta indicatorii prevăzuți în normativul NTPA 002/2002 „privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare” aprobat prin H.G. nr. 188/2002, modificat și completat de H.G. nr. 352/2005.

În conformitate cu HG nr. 188/2002 modificată și completată prin HG 352/2005 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, se vor respecta indicatorii prevăzuți în Normativul NTPA 002/2002.

Apele meteorice se vor scurge liber în afara amplasamentului.

## **2. Protecția aerului:**

*Sursele principale de poluare a aerului, specifice execuției lucrărilor proiectului pot fi grupate după cum urmează:*

- emisii de pulberi și noxe rezultate în urma amenajării și construcției clădirii (organizare de șantier).
- emisii de noxe de la utilajele implicate în activitățile de construcție;
- emisii de gaze de eșapament datorate transportului materiilor prime/produselor finite și a personalului.

### Organizarea de șantier:

În perioada de execuție a lucrărilor proiectate, activitățile de șantier au impact asupra calității atmosferei din zonele de lucru reprezentând o sursă de emisii de praf, iar pe de altă parte, sursa de



emisie a poluanților specifici arderii combustibililor (produse petroliere distilate) în motoarele utilajelor și execuției lucrărilor de construcție (sudură, debitare, prelucrări metalice, polizare, etc.).

Emisiile de praf, care apar în timpul execuției lucrărilor proiectate, sunt asociate săpăturilor, punerea în operă a materialelor de construcție, precum și altor lucrări specifice.

Degajările de praf în atmosferă variază adesea substanțial de la o zi la alta, depinzând de nivelul activității, de specificul operațiilor și de condițiile meteorologice. Natura temporară a lucrărilor de construcție conduce la o cantitate redusă de emisii specifice acestor lucrări.

Sursele principale de poluare a aerului, specifice execuției lucrărilor sunt reprezentate de utilajele, echipamentele de construcție implicate în realizarea proiectului. Poluarea specifică activității utilajelor și circulației vehiculelor se poate estima după urmează :

- consumul de carburanți (substanțe poluante: NO<sub>x</sub>, CO<sub>2</sub>, CO, compuși organici volatili non metanici, particule materiale din arderea carburanților etc.);

- aria pe care se desfășoară aceste activități (substanțe poluante – particule materiale în suspensie și sedimentabile), distanțele parcurse (substanțe poluante - particule materiale ridicate în aer de pe suprafața drumurilor).

Cantitățile de poluanți emise în atmosferă de utilaje depind, în principal, de următorii factori:

- nivelul tehnologic al motorului;
- puterea motorului;
- consumul de carburant pe unitatea de putere;
- capacitatea utilajului; - vârsta motorului/utilajului;
- dotarea cu dispozitive de reducere a poluării.

Este evident faptul că emisiile de poluanți scad cu cât performanțele motorului sunt mai avansate, tendința în lume fiind de fabricare a motoarelor cu consumuri cât mai mici pe unitatea de putere și cu un control cât mai restrictiv al emisiilor.

Se apreciază că emisiile în aer pe perioada de execuție a proiectului sunt reduse în timp și afectează doar aria destinată realizării proiectului.

#### Sursele de poluare a aerului și emisii de poluanți în perioada de exploatare a proiectului.

În perioada de exploatare, proiectul propus nu constituie o sursă majoră de poluare a atmosferei.

Principalele forme de poluare ale factorului de mediu aer, pe perioada de funcționare a obiectivelor vor fi:

- surse mobile generatoare de: emisii de pulberi/particule - operații încărcare și descărcare a materiilor prime/produse finite;

#### **\* Măsuri de protecție a aerului**

##### Măsuri de protecție a aerului în perioada de execuție

- sursele de impurificare a atmosferei asociate activităților care vor avea loc în perioada de execuție în amplasamentul analizat sunt surse libere, deschise. ca urmare, nu se poate pune problema unor instalații de captare - epurare - evacuare în atmosferă a aerului impurificat/gazelor reziduale.

- referitor la emisiile de la vehiculele de transport, acestea trebuie să corespundă condițiilor tehnice prevăzute la inspecțiile tehnice care se efectuează periodic pe toată durata utilizării tuturor autovehiculelor înmatriculate în țară.

- lucrările de organizare a șantierelor trebuie să fie corect concepute și executate, cu dotări moderne, care să reducă emisiile de noxe în aer, apă și pe sol.

- concentrarea lor într-un singur amplasament este benefică diminuând zonele de impact și favorizând o exploatare controlată și corectă.

- utilajele și mijloacele de transport vor fi verificate periodic în ceea ce privește nivelul de monoxid de carbon și concentrațiile de emisii în gazele de eșapament și vor fi puse în funcțiune numai după remedierea eventualelor defecțiuni.



- alimentarea cu carburanți a mijloacelor de transport se va face numai în stații de alimentare carburanți.

### Măsurile de protecție a aerului în perioada de exploatare

Măsurile de minimizare a emisiilor de poluanți în atmosferă vor consta în:

- întreținerea drumurilor de acces din interiorul amplasamentului;

Valorile concentrațiilor în emisie se vor încadra în limitele prevăzute de Ordinul 462/93 - pentru aprobarea condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare și Legea nr. 104 din 15 iunie 2011 privind calitatea aerului înconjurător.

### **3. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor**

#### *Surse de zgomot și vibrații în perioada de construcție*

În perioada de construcție a obiectivului analizat, sursele de zgomot și vibrații vor fi generate de:

- ✓ autovehiculele în timpul aprovizionării cu materiale de construcție;
- ✓ zgomotul provocat de utilajele de sistematizare a terenului;
- ✓ lucrări în cadrul organizării de șantier.

Procesele tehnologice de execuție a lucrărilor proiectate implica folosirea unor grupuri de utilaje cu funcții adecvate. Aceste utilaje în lucru reprezintă tot atâtea surse de zgomot.

Pentru o prezentare corectă a diferitelor aspecte legate de zgomotul produse de diferite instalații și utilaje, trebuie avute în vedere trei niveluri de observare:

- ✓ Zgomot de sursă;
- ✓ Zgomot de câmp apropiat;
- ✓ Zgomot de câmp îndepărtat;

Fiecăruia din cele trei niveluri de observare îi corespund caracteristici proprii.

Măsurătorile de zgomot la sursa sunt indispensabile, atât pentru compararea nivelurilor sonore ale utilajelor din aceeași categorie, cât și de a avea o informație privitoare la puterile acustice ale diferitelor categorii de utilaje.

Pornind de la valorile nivelurilor de putere acustică ale principalelor utilaje folosite în construcții și numărul acestora într-un anumit front de lucru, se pot face unele aprecieri privind nivelurile de zgomot și distanțele la care acestea se înregistrează.

Utilajele folosite și puteri acustice asociate:

- buldozere  $L_w \sim 115$  dB(A)
- încărcătoare Wolla  $L_w \sim 112$  dB(A);
- excavatoare  $L_w \sim 117$  dB(A);
- compactoare  $L_w \sim 105$  dB(A);
- finisoare  $L_w \sim 115$  dB(A);
- basculante  $L_w \sim 107$  dB(A)

Suplimentar impactului acustic, utilajele de construcție, cu mase proprii mari, prin deplasările lor sau prin activitatea în punctele de lucru, constituie surse de vibrații.

A doua sursă principală de zgomot și vibrații în șantier este reprezentată de circulația mijloacelor de transport. Pentru transportul materialelor (pământ, balast etc.) se folosesc basculante / autovehicule grele, cu sarcina cuprinsă între câteva tone și până la 30 tone.

#### Surse de zgomot și vibrații în perioada de exploatare

Principalele activități desfășurate în interiorul terenului generatoare de zgomot și vibrații sunt: autovehicule de mic tonaj și oamenii.

Nivelul de zgomot înregistrat trebuie să se situeze sub limita maximă admisă pentru zgomotul de la locurile de muncă cu solicitare normală a atenției care este de 87 dB (A), nivel acustic pentru expunerea zilnică, conform Ordinului ministrului muncii și protecției sociale nr. 508/2002 și Ordinul ministrului sănătății și familiei nr. 933/2002 privind aprobarea Normelor generale de protecția



muncii.

Limitele maxime admisibile pe baza cărora se apreciază starea mediului din punct de vedere acustic în zona unui obiectiv sunt precizate în STAS 10 009/1988, care prevede la limita incintei valoarea maximă de 65 dB, iar în ceea ce privește amplasarea clădirilor de locuit, aceasta se face astfel încât nivelul zgomotului să nu depășească valoarea de 50 dB (măsurat la 2 m de fațadă, în exteriorul clădirii, în conformitate cu STAS 6161/3 - 89).

Pentru intervalul orar 6<sup>00</sup>-22<sup>00</sup>, Ordinul MS 536/1997 impune aceeași valoare limită admisibilă, pentru intervalul 22<sup>00</sup>-6<sup>00</sup>, Ordinul impune o valoare maximă admisibilă de 40 dB.

Obiectivul este amplasat la o distanță considerabilă de așezările omenești, deci factorul uman nu poate fi afectat de zgomotul produs în cadrul societății.

\* Măsurile pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

Măsurile pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor în perioada de execuție

✓ limitarea traseelor străbătute de către autovehiculele de transport utilaje și materiale de construcție;

✓ folosirea utilajelor de lucru conform cu volumul și caracteristicile activităților desfășurate;

✓ buna funcționare a utilajelor folosite.

Măsurile pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor în perioada de exploatare

✓ menținerea în stare bună de funcționare a utilajelor și a echipamentelor folosite;

✓ optimizarea tuturor activităților desfășurate în cadrul amplasamentului analizat.

**4. Protecția împotriva radiațiilor:**

În realizarea proiectului nu sunt utilizate materiale sau echipamente ce pot constitui surse de radiații.

**5. Protecția solului și a subsolului**

Posibilele surse de poluare pentru sol și subsol atât în perioada de construcție cât și funcționare ar putea fi reprezentate de către:

✓ scurgerile accidentale de carburanți de la autovehiculele și utilajele care tranzitează zona în perioada de amenajare - probabilitate redusă;

În timpul perioadei de funcționare posibilitatea poluării solului și subsolului este minimă, deoarece beneficiarul va lua toate măsurile de reducere a unor eventuale poluări accidentale.

Pe perioada efectuării lucrărilor de construcție se produc modificări structurale ale profilului de sol ca urmare a săpăturilor prevăzute a se executa în vederea realizării fundațiilor și platformelor, a zonei necesare amplasării investiției, proiectantul prevăzând o serie de măsuri pentru protecția solului și subsolului:

- utilizarea unor tehnologii moderne de construire;
- utilizarea unor utilaje de nouă generație;

În perioada de funcționare probabilitatea poluării solului și subsolului este aproape nulă, deoarece întreaga suprafață destinată parcarilor și drumului de acces este asfaltată, eliminând astfel o posibilă poluare a solului și subsolului.

Pentru evitarea/limitarea poluării solului și subsolului se vor asigura condiții și măsuri pentru:

- evitarea eventualelor scurgeri accidentale;
- curățarea și evacuarea scurgerilor de produse petroliere;
- asigurarea unui bun management al deșeurilor, în care minimizarea generării este un factor important;

Se poate concluziona că din punct de vedere al factorului de mediu sol, activitatea de pe amplasamentul studiat nu va reprezenta o sursă semnificativă de poluare.

**6. Protecția ecosistemelor terestre și acvatic**

Amplasamentul este în posesia beneficiarului și se află în intravilanul orasului Baile Olanesti,





conform încadrării în zona.

Realizarea obiectivului în zona analizată nu presupune intervenții asupra ecosistemelor terestre și acvatice.

Nu au fost identificate tipuri de habitate naturale, specii de floră și faună sălbatică și alte bunuri ale patrimoniului natural ce se supun regimului special de ocrotire, conservare favorabilă realizarea investiției nu influențează semnificativ factorul de mediu biodiversitate.

#### **7. Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:**

Nu există obiective de interes public în imediata vecinătate a amplasamentului.

Terenul de fotbal va fi marginit de spații verzi plantate.

- Se vor elimina factorii de disconfort (praf, noroi, zgomot, vibrații)
- Se vor amplasa panouri fonoizolante (dacă e cazul);
- Se va evita perturbarea circulației normale în perioada de execuție;
- Se vor amenaja spații verzi care vor fi întreținute corespunzător;

#### **8. Gospodărirea deșeurilor generate pe amplasament:**

Tipurile și cantitățile de deșuri rezultate din activitatea analizată pe perioada de construcție:

- deșuri municipale (deșuri menajere, deșuri asimilabile cu cele menajere, deșuri rezultate din curățarea spațiilor verzi, sau din întreținere ori igienizare, etc)
  - deșuri de ambalaje (hârtie și carton, materiale plastice, lemn);
  - deșuri metalice;
  - moloz și pământ excavat;
1. **Deșuri municipale** - deșuri rezultate din activitatea personalului ce va lucra la construirea obiectivului. Cantitatea maximă lunară va fi de aprox. 200 kg. Deșeurile vor fi colectate în europubele. Conform HG nr. 856 din 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, deșeurile menajere se încadrează în categoria 20 - deșuri municipale și asimilabile din comerț, industrie, instituții, inclusiv fracțiuni colectate separat, grupa 20 03 - alte deșuri municipale, cod 20 03 01 - deșuri municipale amestecate. Deșeurile vor fi preluate regulat de către firma de salubritate în baza contractului ce se va încheia cu societatea.
  2. **Deșuri de ambalaje** (hârtie și carton, materiale plastice) vor fi colectate separat și depozitate pe platforma special amenajată. Cantitatea maximă lunară pe perioada de construcție va fi de aprox. 20 kg. Deșeurile de ambalaje reciclabile vor fi colectate și depozitate separat în vederea reciclării/valorificării. Conform HG nr. 856 din 2002 deșeurile rezultate fac parte din categoria 15 - deșuri de ambalaje; materiale absorbante, materiale de lustruire, filtrante și îmbrăcăminte de protecție, nespecificate în alta parte, respectiv grupa 15 01 - ambalaje, codurile: 15 01 01 - ambalaje de hârtie și carton, 15 01 02 - ambalaje de materiale plastice, 15 01 06 - ambalaje amestecate. Acestea vor fi predate către societăți autorizate specializate în baza contractelor ce se vor încheia.
  3. **Deșuri metalice rezultate din activitatea de construcție** vor fi colectate separat și depozitate pe platforma special amenajată. Cantitatea maximă estimată pe perioada construcției va fi de 200 kg. Conform HG nr. 856 din 2002, deșeurile rezultate fac parte din categoria 17 - deșuri din construcții și demolări (inclusiv pământ excavat din amplasamente contaminate), grupa 17 04 metale (inclusiv aliajele lor), codurile 17 04 05 - fier și oțel; 17 04 07 - amestecuri metalice. Deșeurile vor fi valorificate prin societăți autorizate.
  4. **Pământ excavat** rezultat din săpăturile pentru fundațiile clădirii. Cantitatea estimată va fi de aprox. 1450 mc, care este impropriu denumit deșeu, deoarece o parte din acesta va fi utilizat ca material de umplutură pentru sistematizarea pe verticală a terenului, amenajarea terasamentelor și amenajarea infrastructurii. Conform HG nr. 856 din 2002, deșeurile rezultate fac parte din categoria 17 - deșuri din construcții și demolări (inclusiv pământ excavat din amplasamente contaminate), grupa 17 05 pământ (inclusiv excavat din amplasamente contaminate), pietre și deșuri de la dragare, codul 17 05 04 pământ și pietre,



altele decât cele specificate la 17 05 03.

Pe perioada de funcționare

Din activitatea desfășurată pe amplasament rezultă următoarele tipuri de deșeuri:

**Deșeuri municipale amestecate** provenite de la angajați care lucrează în unitate inclusiv cele rezultate din activitatea de curățenie din incintă. Cantitatea medie anuală de deșeuri din aceste tipuri este apreciată la cca. 1 t/an. Fac parte din categoria 20 - deșeuri municipale și asimilabile din comerț, industrie, instituții, inclusiv fracțiuni colectate separat, grupa 20 03 - alte deșeuri municipale, cod 20 03 01 - deșeuri municipale amestecate.

Se vor depozita temporar în europubele și vor fi eliminate prin depozitare la depozitul final de deșeuri menajere de către o firmă specializată/autorizată în baza unui contract de prestări servicii.

Pentru eliminarea deșeurilor atât în perioada de construcție cât și funcționare, beneficiarul are obligația de încheia contracte de eliminare/valorificare a deșeurilor generate pe amplasamentul analizat, cu o firmă specializată/autorizată.

**9. Gospodărirea substanțelor toxice și preparatelor chimice periculoase:**

Nu este cazul.

**2. amplasarea proiectelor:**

**a. utilizarea actuală și aprobată a terenurilor** - conform Certificatului de urbanism nr.122 din 09.10.2019, eliberat de Primaria Orasului Baile Olanesti, amplasamentul este situat in intravilanul orasului Baile Olanesti, localitatea component Olanesti, str.Tudor Vladimirescu, nr.36.

**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** – proiectul propus se afla in apropierea ralui Olanesti.Conform avizului emis SGA Valcea nu se supune reglementarii din punct de vedere al gospodarii apelor conform Legii Apelor nr.107/1998.

(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)** – local, nesemnificativ, în perioada de lucrărilor;

(b) **natura impactului** - realizarea lucrărilor nu va duce la un impact negativ asupra factorilor de mediu - apă, aer, sol, dacă se respecta condițiile și măsurile impuse prin actele de reglementare.

(c) **natura transfrontalieră a impactului** - nu este cazul;

(d) **intensitatea și complexitatea impactului** – nu este cazul;

(e) **probabilitatea impactului** – nu este cazul;

(f) **debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului:** nu este cazul



- (g) cumulara impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate : nu este cazul;  
 (h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: nu este cazul .

**Lucrări necesare organizării de șantier:**

Lucrările necesare organizării de șantier se vor desfășura pe o perioadă de maxim 24 luni și vor implica un număr restrâns de operatori specializați în realizarea acestui tip de organizare de șantier.

Lucrările specifice organizării de șantier vor cuprinde:

- ✓ Căi de acces - rute de acces aprobate
- ✓ Unelte, scule, dispozitive, utilaje și mijloace estimat a fi necesare:
- ✓ camioane pentru aprovizionare cu materii prime și materiale, respectiv pentru evacuarea deșeurilor de construcții, deplasarea utilajelor și echipamentelor autobetoniere
  - 1-2 buldozere, 1-2 excavatoare, 1-2 macarale mobile; lopiți, schele metalice etc.
  - Sursele de energie: curentul electric va fi asigurat din rețeaua existentă în zona
  - Vestiare, apă potabilă, grup sanitar - conform procedurilor constructorului
  - Graficul de execuție a lucrărilor:

Denumire etape principale	Perioada de realizare a investiției											
	Luna I	Luna II	Luna III	Luna IV	Luna V	Luna VI	Luna VII	Luna VIII	Luna IX	Luna X	Luna XI	Luna XII
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Cladire vestiare												
Teren de fotbal												
Amenajare incinta												
Dotari teren de fotbal												
Asigurarea utilitatilor necesare obiectivului												
Organizare de santier												

- Organizarea spațiilor necesare depozitării temporare a materialelor, măsurile specifice pentru conservare pe timpul depozitării și evitării degradărilor - se vor face cu respectarea procedurilor privind aprobarea spațiilor de depozitare temporară a echipamentelor și materialelor, în funcție de cantități, pericole, etc.

- Alimentarea cu combustibil a utilajelor, autocamioanelor se face din Statia Peco ce se afla in vecinatatea terenului pe care se face investitia.

- ✓ Măsurile specifice privind protecția și securitatea muncii presupun semnarea și implementarea unei Convenții de Securitate a Muncii ca parte integrantă a contractelor

Terenul este liber de sarcini.

Personalului angrenat în etapa de construcție/montaj, i se va distribui apa potabilă îmbuteliată din comerț .

În această etapă nu vor rezulta ape uzate de tip menajer, utilizându-se toalete ecologice,



transportabile .

Apa pentru eventuale stropiri necesare în scopul limitării emisiilor de pulberi generate prin eroziunea eoliană de pe suprafețe nepavate, perturbate sau de pe grămezi de pământ, sau prin reantrenarea particulelor ca urmare a circulației vehiculelor se va asigura din rețeaua de alimentare cu apa existentă pe teren după realizarea bransamentului. Umezirile se vor efectua numai în caz de necesitate (ex. uscarea pământului în grămezi, în condiții meteo care favorizează antrenarea pulberilor - temperaturi ridicate și vânt) și numai în cantități suficiente, cu evitarea consumului de apă în exces și a bălților.

Aceeași sursă de apă va fi utilizată și pentru spălarea roților vehiculelor în cazul antrenării nămolului/pământului. Se vor limita pe cât posibil lucrul în condiții de umiditate ridicată sau precipitații, precum și parcursul camioanelor/autobetonierelor pe suprafețe nepavate.

## II. Motivele pe baza cărora 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 cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor 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 (conform punctului de vedere emis de către ABA OLT- SGA Valcea înregistrat la APM Valcea cu nr.267 din 10.01.2019).

### Condițiile de realizare a proiectului:

- ✓ Lucrarile 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:** conform punctului de vedere exprimat de S.G.A. Valcea, acest proiect nu se supune reglementării din punct de vedere al gospodării apelor conform Legii Apelor nr.107/1996, art.48 și 54.

### Protecția aerului la faza de construire:

- inspecții tehnice auto la vehiculele de transport materiale de construcții.

### Protecția aerului la faza de funcționare

Estimarea emisiilor de poluanți pe baza factorilor de emisie s-a făcut conform metodologiei OMS 1993 și AP42-EPA.

**Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:** nu este cazul.

**Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:** conform punctului de vedere de către DSP Valcea nr.491 din 09.01.2020, proiectul propus necesită notificare sanitară conf.Ordin MS 1030/2009.

**Protecția solului și a subsolului :** nu este cazul.

**Protecția ecosistemelor terestre și acvatice:** proiectul nu este amplasat în arie, ori în imediata apropiere a unei arii protejate.



**Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:** proiectul nu presupune utilizarea sau stocarea pe amplasament de produse și/sau substanțe periculoase.  
Conform punctului de vedere emis de către ISU General Magheru al Județului Valcea, pentru proiectul propus nu este necesar avizul de securitate la incendiu.

#### **Gestionarea deșeurilor**

- Deșeurile menajere precum și cele rezultate din activitatea de construire vor fi depozitate în pubele și eliminate printr-o societate de salubritate autorizată.
  - Se va ține evidența gestiunii deșeurilor conform prevederilor HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor.
  - Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri 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.
  - Prezentă decizie este valabilă pe toată perioada de realizarea 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 instanței de contencios administrativ competente și orice ONG 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 ataca 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 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 cunoștință publicului a deciziei.
  - Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plingerea 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 plingerii prealabile prevăzută la art. 22 alin(1) este gsu trebuie să fie gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.
  - **La finalizarea proiectului autoritatea competentă pentru protecția mediului care a parcurs procedura (APM Valcea) verifică respectarea prevederilor deciziei etapei de încadrare.**
  - **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 "Curierul de Valcea", din data 04.02.2020.
- Până la adoptarea prezentei decizii, nu au existat sesizări și comentarii din partea publicului interesat /potențial afectat.

