



Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Valcea

Nr. ¹¹³⁴³..... / 01.10.2018

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Proiect

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Cojocaru Marius in calitate de reprezentant al GEOTHERM DISTRIBUTION SA** sediul in mun.Bucuresti, sector 1, str.Milcov, nr.5, pentru proiectul **"UTILIZAREA APELOR GEOTERMALE DE LA SONDA 1009 CALIMANESTI PENTRU PRODUCEREA DE AGENT TERMIC"**, propus a fi amplasat in jud.Valcea,oras Calimanesti, str.Calea lui Traian, nr.708/710, nr.CF 37936, inregistrata la Agencia pentru Protectia Mediului Valcea cu nr. 9719/21.08.2018, in 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;*
- *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,*
- *Hotărârii Guvernului nr.1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia,*
- *Hotărârii Guvernului nr.445/2009 privind evaluarea impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private, cu modificările și completările ulterioare,*
- *Ordinului Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 135/76/84/1284/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private,*
- *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,*

autoritatea competentă pentru protecția mediului Valcea decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 27.09.2018, că proiectul: **"UTILIZAREA APELOR GEOTERMALE DE LA SONDA 1009 CALIMANESTI PENTRU PRODUCEREA DE AGENT TERMIC"**, propus a fi amplasat in jud.Valcea,oras Calimanesti, str.Calea lui Traian, nr.708/710, nr.CF 37936, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

- a) proiectul **intră** sub incidența Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2, pct. 13. a) :
"Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 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";
- b) din analiza listei de control pentru etapa de încadrare rezulta ca proiectul nu are un impact semnificativ asupra mediului;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA

Judetul Valcea, Municipiul Ramnicu Valcea, Strada Remus Bellu, nr. 6, cod 240156

Tel : 0250/735859 Fax : 0250/737921 e-mail : office@apmvl.anpm.ro

c) autoritățile care au participat la ședința colectivului de analiză tehnică nu au exprimat puncte de vedere cu privire la informațiile prezentate de titularul proiectului în etapele procedurii care să conducă la continuarea procedurii de evaluare a impactului asupra mediului;

d) în conformitate cu criteriile din Anexa nr. 3 a H.G. nr. 445/2009 cu modificările și completările ulterioare nu sunt de natură a genera un impact semnificativ asupra mediului.

1) Caracteristicile proiectului:

a) Marimea proiectului, lucrări propuse prin proiect

Titularul proiectului: "UTILIZAREA APELOR GEOTERMALE DE LA SONDA 1009 CALIMANESTI PENTRU PRODUCEREA DE AGENT TERMIC", este GEOTHERM DISTRIBUTION SA.

JUSTIFICAREA NECESITĂȚII PROIECTULUI

Prin investiția propusă se urmărește creșterea condițiilor de confort și bunăstare, îmbunătățirea condițiilor de sănătate, efectele pozitive resimțindu-se atât asupra populației din localitate, cât și asupra agenților economici care își desfășoară activitatea pe raza municipiului. De asemenea, trebuie menționat că realizarea investiției va permite dezvoltarea unor baze moderne de tratament terapeutic și balnear sau de agrement. Dezvoltarea structurilor balneare și de agrement ar permite desfășurarea unui turism integrat și prin urmare creșterea atractivității zonei, creșterea investițiilor, crearea unor noi locuri de muncă, reducerea poluării și implicit menținerea stării de sănătate. Dintr-o primă evaluare și fără a ține cont de gradul de confort atins, se poate spune că utilizarea energiei geotermale reprezintă o soluție mult mai avantajoasă, prețurile practicate fiind mai mici decât în cazul utilizării combustibililor clasici, respectiv gazul natural.

Cauzele care au determinat acceptarea modelului de termoficare cu apă geotermală a Complexului „Mirajul Oltului” situat în orașul Călimănești au fost cele referitoare la protejarea mediului și rezolvarea problemelor sociale, atât în ceea ce privește costul energiei termice, cât și calitatea serviciilor.

Astfel, în premisele de dezvoltare ale Județului Vâlcea, un obiectiv primordial îl reprezintă valorificarea resurselor regenerabile de energie, respectiv apa geotermală.

U.A.T. Județ Vâlcea își propune într-o primă etapă, realizarea unei surse de alimentare cu energie alternativă, bazată pe utilizarea energiei geotermale pentru alimentarea cu energie termică a consumatorilor situați în incinta Complexului „Mirajul Oltului” situat în orașul Călimănești.

AMPLASAMENTUL PROIECTULUI

Investiția se va amplasa în intravilanul orașului Călimănești, județul Vâlcea, pe un teren din domeniul public concesionat de GEOTHERM DISTRIBUTION S.A. (fostă FORADEX VALEA OLTULUI S.A.) – conform contract de concesiune încheiat cu Unitatea Administrativ Teritorială Oraș Călimănești, în suprafață de 1.614,00 mp.

Conductele circuitului tur – retur de agent termic și conducta de apă geotermală pentru bazinul exterior sunt situate pe domeniul public al orașului Călimănești, cu drept de utilizare GEOTHERM DISTRIBUTION S.A.

Accesul în zona perimetrului se poate face din drumul european E 81, drumul național DN 7 și drumul de acces din zonă situat pe domeniul public cu drept de utilizare.

Terenurile ocupate definitiv vor fi cele cu amplasarea construcțiilor necesare sistemului de exploatare, distribuție și valorificare a apei geotermale (sondă, gospodărie de apă geotermală).

Suprafața ocupată de lucrările ce se execută este:

a) Ocupată cu caracter definitiv:

- perimetru sonda 1009 Călimănești existentă

76,36 mp

- construcții existente

30,00 mp

- stație termică geotermală

80,00 mp

TOTAL

186,36 mp

Bilanț suprafețe pentru gospodăria de apă geotermală:

Suprafață teren

S =

1.614,00 mp

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Valcea, cod 240156

Tel : 0250/735859 Fax : 0250/737921

e-mail : office@apmvl.anpm.ro

Suprafață perimetru sonda 1009 Călimănești	S =	76,36 mp
Suprafață construcții existente	S =	30,00 mp
Suprafață construită stație termică geotermală	S =	80,00 mp
Suprafață construită	Sc =	80,00 mp
Suprafață desfășurată supraterană	Scd =	80,00 mp
Suprafață utilă stație termică geotermală	Su =	76,34 mp
Construcția are regim de înălțime – parter. POT prop = 4,95% CUTprop = 0,049		
Spații verzi	S =	1.077,41 mp
Suprafață alei carosabile	S =	215,09 mp
Suprafață alei pietonale/trotuar de gardă	S =	135,14 mp
H CORNIȘĂ stație termică geotermală = 3,33 m față de cota ±0,00		
H COAMĂ stație termică geotermală = 4,13 m față de cota ±0,00		

Procentul de ocupare al terenului cu clădiri, construcții tehnologice și rețele tehnologice din cadrul obiectelor investiției este sub 50%.

Aceste terenuri sunt situate în intravilanul localității și aparțin domeniului public al orașului Călimănești, terenuri concesionate de GEOTHERM DISTRIBUTION S.A.

b) Ocupată cu caracter temporar:

- suprafață de teren pentru executarea conductelor de aducțiune între obiecte, pentru executarea circuitului tur – retur de agent termic și conducta de apă geotermală

180,00 mp

Aceste terenuri sunt situate în intravilanul localității și aparțin domeniului public al orașului Călimănești și terenuri concesionate de GEOTHERM DISTRIBUTION S.A.

Executarea săpăturilor pentru conducte nu va afecta construcțiile subterane (rețele electrice, rețele de gaze sau de telefonie), traseul conductelor urmărind spațiile verzi din incintă, aleile de acces, marginile drumurilor de acces.

Suprafața totală de teren în intravilan afectată este de: 1.614,00 mp.

Prin amplasamentele alese și prin soluțiile tehnologice adoptate, realizarea obiectelor investiției nu afectează urbanismul localității și dovedește o bună folosire a terenului.

Beneficiarii racordați la Sonda 1009 Călimănești sunt:

- S.C. Călimănești - Căciulata S.A., situată la distanța de 350 m, preia apa geotermală de la distribuitorul sondei și o pompează până la punctul termic din incinta societății, prin contor, conductă și cu pompe proprii.
- S.C. CET Govora S.A. – Termoficare Urbană Călimănești, situată la distanța de 5 m, preia apa geotermală prin cădere gravitațională de la distribuitorul sondei până la punctul termic aflat la limita de proprietate a sondei, prin contor și conductă proprie.
- S.C. Oltour S.R.L. – Pensiune Oltour, situată la distanța de 300 m, preia apa geotermală prin cădere gravitațională de la distribuitorul sondei până la punctul termic aflat în incinta societății, prin contor și conductă proprie.
- Ignat Ovidiu persoană fizică, situat la distanța de 350 m, preia apa geotermală prin cădere gravitațională de la distribuitorul sondei până la o stație de pompare proprie, prin contor și conductă proprie.

LUCRARI NECESARE ORGANIZARII DE SANTIER

Pe perioada execuției lucrărilor se va avea în atenție ca spațiul verde să fie cât mai puțin afectat.

Se va evita tăierea pomilor sau distrugerea zonelor verzi amenajate. La terminarea lucrărilor se vor reface în întregime zonele afectate, respectiv trotuarele, carosabilul, zonele verzi, la parametrii și starea inițială. După executarea noilor lucrări prevăzute se vor realiza următoarele lucrări de reconstrucție ecologică:

- îndepărtarea diverselor materiale rămase de la execuția lucrărilor;
- curățirea terenului în zona gospodăriei de apă geotermală;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Valcea, cod 240156

Tel : 0250/735859 Fax : 0250/737921

e-mail : office@apmvl.anpm.ro

- refacerea spațiului verde.

Se va respecta Ordinul M.A.P.P.M. nr. 756-1997 cu modificările și completările ulterioare, pentru aprobarea reglementării privind evaluarea poluării mediului.

În prezent, problema protecției mediului trebuie privită atât strict local cât și pe ansamblu, deoarece în contextul actual al luptei împotriva poluării fiecare utilizator are răspunderea stipulată prin Ordonanța de Urgență nr. 195-2005, cu modificările și completările ulterioare, de a asigura principiul prevenirii riscurilor ecologice și de a răspunde la principiul „poluatorul plătește”, când se periclitează condițiile naturale ale mediului înconjurător.

Fluxul tehnologic și materialele folosite nu produc nici o interacțiune cu mediul înconjurător. Aceste materiale nu sunt supuse la acțiuni biochimice de către micro - organisme, deoarece nu pot oferi suport nutritiv.

Construcțiile, echipamentele și instalațiile sunt proiectate astfel încât să nu constituie o amenințare pentru igiena și sănătatea locuitorilor, a vecinătăților și a mediului prin:

- degajarea de gaze toxice, de particule sau gaze periculoase;
- poluarea sau contaminarea apei sau a solului.

Se va evita tăierea pomilor sau distrugerea zonelor verzi amenajate. La terminarea lucrărilor se vor reface în întregime zonele afectate, respectiv trotuarele, carosabilul, zonele verzi, la parametrii și starea inițială.

Impactul ecologic al investiției este minim. Pot apărea probleme de poluare a aerului în perioada realizării construcțiilor (cu pulberi în suspensie și sedimentabile) și, accidental, în timpul funcționării, în cazul unor deficiențe de funcționare instalațiilor. Pentru evitarea acestui risc s-au ales instalații și echipamente moderne, complet echipate și cu grad ridicat de siguranță în exploatare.

Deasemenea, personalul de exploatare va fi instruit în scopul întreținerii și exploatării corespunzătoare a tuturor instalațiilor și în special pentru depozitarea și manevrarea materialelor în conformitate cu normele legislative în vigoare.

b) cumularea cu alte proiecte: nu este cazul.

c) utilizarea resurselor naturale: materiale pentru construcții.

d) producția de deseuri: Deseurile rezultate în urma lucrărilor de construire vor fi depozitate temporar pe categorii de deseuri și vor fi gestionate astfel:

- deseurile din construcții vor fi depozitate în locurile indicate de autoritatea publică locală și vor fi eliminate printr-o firmă specializată și autorizată;
- deseurile menajere vor fi eliminate printr-un operator de servicii publice de salubritate, autorizat.

e) emisii poluante inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:

- **aer:**

Proiectul în sine nu reprezintă o sursă de poluare a aerului.

Emisii de poluanți în atmosferă în perioada de execuție

Execuția proiectului constituie pe de o parte o sursă de emisii de praf, iar pe de alte parte o sursă de emisie a poluanților specifice arderii combustibililor fosili (produse petroliere distilate) în motoarele utilajelor necesare efectuării lucrărilor specifice și ale mijloacelor de transport folosite. Construcția implică o serie de operații diferite, fiecare având propriile durate și potențiale de generare a prafului. Emisiile de praf care apar în timpul execuției construcțiilor sunt asociate lucrărilor de excavare, de manevrare a pământului și a materialelor de construcție, și a altor lucrări specifice.

Transportul materialelor se va efectua cu transport auto pe artere pavate sau nepavate. Utilajele funcționează cu motoare Diesel, gazele de eșapament evacuate în atmosferă conținând întregul complex de poluanți specifice arderii interne a motorinei.

Principala arie de emisie a poluanților în atmosferă este amplasamentul noii construcții. Emisiile corespund executării clădirilor și au o durată globală egală cu intervalul de timp dintre începutul și finalizarea lucrărilor.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Valcea, cod 240156

Tel : 0250/735859 Fax : 0250/737921

e-mail : office@apmvl.anpm.ro

Emisiile de poluanți în atmosferă au o durată zilnică medie de 10 h/zi. Surse de poluare suplimentare ale atmosferei sunt utilajele și echipamentele folosite pe parcursul execuției lucrărilor.

Efectul acestora este minim și cu caracter temporar. La execuția lucrărilor se vor utiliza utilaje (excavator, betonieră, generator electric, motocompresor) alimentate cu motorină, care devin surse temporare de poluare a aerului prin emisia gazelor de eșapament. Toate utilajele folosite sunt dotate cu tobe de eșapament prevăzute de constructor. Efectul acestora este minim și cu caracter temporar.

• **apa:**

Proiectul în sine nu reprezintă o sursă de ape uzate, ci numai consumatorii cărora li se va furniza apă geotermală din sondă.

Emisii de poluanți în apă în perioada de execuție

- surse punctuale bine definite spațial: evacuări fecaloid menajere aferente organizării de șantier, dar acestea au caracter local și durată redusă;
- surse difuze de poluare: activitățile concentrate, depozite intermediare (vrac) de materiale de construcții (în special pulverulente) sunt spălate de apele pluviale, particulele fine fiind antrenate către cursurile de apă; se recomandă amenajarea platformelor de depozitare cu șanțuri perimetrare de gardă.

Activitățile desfășurate în timpul realizării construcțiilor necesare investiției nu constituie o sursă importantă de impurificatori pentru cursurile de apă.

• **sol si subsol:**

Emisii de poluanți în apă în perioada de execuție și de exploatare

Materialele ce vor fi utilizate în cadrul lucrărilor de execuție nu prezintă risc major de poluare pentru sol. O posibilă sursă de poluare a solului și subsolului sunt produsele petroliere folosite la alimentarea utilajelor. Pentru eliminarea acestui risc alimentarea utilajelor se va face în puncte de alimentare special amenajate cu platforme care să asigure colectare eventualelor scurgeri de combustibili.

Factorul de mediu sol nu este afectat deoarece după finalizarea lucrărilor necesare realizării investiției, suprafața spațiilor afectate și a spațiilor verzi se va aduce la starea inițială, respectându-se Legea nr. 24-2007, actualizată și republicată. După executarea noilor lucrări prevăzute se vor realiza următoarele lucrări de reconstrucție ecologică:

- îndepărtarea diverselor materiale rămase de la execuția lucrărilor;
- curățirea terenului în zona gospodăriei de apă geotermală;
- refacerea spațiului verde.

Deșeurile rezultate din activitatea de execuție a lucrărilor și din activitatea de exploatare vor fi colectate în pubele și containere în sistem selectiv și eliminate în depozitele de deșeuri special amenajate din localitatea Călimănești, respectându-se Legea nr. 211-2011 actualizată.

Prin destinația lor, noile lucrări edilitare nu produc deșeuri industriale.

Deșeurile rezultate din activitatea de execuție a lucrărilor și din activitatea de exploatare vor fi colectate în pubele și containere în sistem selectiv și eliminate în depozitele de deșeuri special amenajate din zonă, respectându-se Legea nr. 211-2011 actualizată.

Factorul de mediu subsol nu este afectat deoarece construcția sondei prevede coloane de tubaj etanșate prin operații de cimentare, care asigură protecția straturilor geologice întâlnite până la orizonturile acvifere deschise pentru exploatare. Deasemenea prin Fișa Perimetrului depusă la A.N.R.M. s-a fundamentat Perimetrul de protecție hidrogeologică.

• **zgomot si vibratii:**

Proiectul în sine nu reprezintă o sursă de zgomot și vibrații.

Zgomote în faza de șantier

S-a analizat impactul major asupra mediului social pe care îl au zgomotele și vibrațiile. Lucrările de construcții implică două surse principale de zgomot și vibrații: procesele tehnologice de execuție a obiectivului, datorită funcționării unor grupe de utilaje în lucru și circulația mijloacelor de transport la frontul de lucru. Impactul zgomotelor și vibrațiilor pe durata lucrărilor de execuție are un

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Valcea, cod 240156

Tel : 0250/735859 Fax : 0250/737921

e-mail : office@apmvl.anpm.ro

caracter temporar. Nivelul de zgomot exterior pentru utilajele tehnologice folosite la execuția lucrărilor este menținut în limitele prevăzute de STAS 10009-1988, 65 dB(A), curba de zgomot Cz60, pentru zona industrială.

Zgomote în faza de exploatare

În exploatarea sistemelor de exploatare și distribuție apă geotermală nu se pune problema zgomotului și a vibrațiilor, decât eventual în cazul intervențiilor pentru remedierea posibilelor avarii ce apar. În cazul construcțiilor, protecția împotriva zgomotului se realizează prin folosirea unor dimensiuni adecvate ale elementelor de închidere a construcțiilor, astfel încât să se asigure o izolare fonică efectivă.

- **protecția împotriva radiațiilor:**

Execuția lucrărilor pentru dotările tehnico - edilitare nou prevăzute nu implică utilizarea vreunei surse de radiații ionizante, care să facă obiectul supravegherii și reglementării din partea autorităților naționale pentru controlul activităților nucleare. Proiectul nu reprezintă sursă de radiații.

- **protecția ecosistemelor terestre și acvatice:**

În zona de realizare a proiectului nu se află ecosisteme acvatice și terestre pentru care trebuie prevăzut un anumit regim de protecție. Ecosistemele terestre specifice zonei nu pot fi prejudiciate prin funcționarea noilor dotări tehnico - edilitare.

Pe perioada execuției lucrărilor se va avea în atenție ca spațiul verde să fie cât mai puțin afectat. După terminarea lucrărilor se va reface zona de spațiu verde prin instituirea zonelor de protecție sanitară.

Flora și fauna nu vor fi afectate. Referitor la amplasamentul sondei și a Obiectelor investiției nu există restricții care să între sub incidența O.U.G. nr. 57-2007, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49-2011 cu privire la regimul ariilor protejate sau a siturilor Natura 2000 din județul Vâlcea.

Nivelul zgomotului și al vibrațiilor este monitorizat permanent conform cerințelor din Autorizația de Mediu. Conform buletinelor de analiză emise de Artoprod S.R.L. Râmnicu Vâlcea, la determinări periodice, nu se constată o depășire a indicatorilor determinați în incinta sondei 1009 Călimănești.

- **protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:**

Lucrările de execuție a noilor lucrări tehnico - edilitare, precum și lucrările de întreținere în timpul exploatarei, nu vor produce zgomote la un nivel care pot crea disconfort pentru așezările umane.

Lucrările de execuție și de exploatare a investiției se vor desfășura într-o incintă împrejmuită, astfel construcțiile învecinate nu sunt afectate în nici un fel.

Se va respecta Ordinul Ministrului Sănătății nr. 119-2014, pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

Distanțele de amplasare a obiectelor proiectului față de așezările umane, respectă distanțele prevăzute în legislația în vigoare.

Asigurarea sănătății oamenilor rezultă din întreaga concepție tehnologică a procesului, care are un flux tehnologic fără degajare de noxe, siguranță în exploatare, protecție la zgomot, la foc și îndeplinește condițiile moderne de exploatare. Materialele folosite asigură în totalitate normativele naționale și internaționale referitoare la sistemele de alimentare cu apă geotermală.

Modul de proiectare a construcțiilor, echipamentelor și a rețelei de alimentare cu apă geotermală și agent termic asigură cerințele pentru protecția sănătății oamenilor și a mediului prin:

- utilizarea unor materiale și elemente componente ale instalației de transport, care în contact cu apa nu produc contaminări;
- respectarea distanțelor normate de amplasare a gospodăriei de apă geotermală;
- refacerea stratului vegetal după executarea lucrărilor;
- calitatea materialului din care sunt alcătuite conductele de alimentare cu apă geotermală și cu agent termic nu permite infiltrația și exfiltrația apei;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Valcea, cod 240156

Tel : 0250/735859 Fax : 0250/737921

e-mail : office@apmvl.anpm.ro

- calitatea materialului din care sunt alcătuite conductele de alimentare cu apă geotermală și cu agent termic rezistă la agresivitatea factorilor de sol și a agenților biologici.
- Realizarea obiectivelor proiectate va avea efecte pozitive din punct de vedere social, contribuind la îmbunătățirea condițiilor igienico – sanitare și la creșterea gradului de confort al populației.

- **gospodarirea deșeurilor generate pe amplasament:**

Prin destinația lor, noile lucrări edilitare nu produc deșeuri industriale. În urma executării noilor lucrări tehnico – edilitare rezultă pământ din excavații. Pământul vegetal rezultat va fi împrăștiat pe spațiile verzi existente în incintă. Resturile de beton și pământ argilos vor fi depozitate în containere metalice de 4 mc, urmând a fi depuse de constructor la un depozit autorizat din zonă. Deșeurile rezultate din activitatea de execuție a lucrărilor și din activitatea de exploatare vor fi colectate în pubele și containere în sistem selectiv și eliminate în depozitele de deșeuri special amenajate din zonă, respectându-se Legea nr. 211-2011. Preluarea, transportul și depozitarea deșeurilor menajere rezultate din activitatea beneficiarului se vor face de către serviciul de salubritate înființat la nivelul orașului.

- **gospodarirea substantelor toxice si periculoase:**

Nu se vor folosi substanțe periculoase pentru sănătatea populației și mediul înconjurător în cursul execuției lucrărilor de construcții și montaj pentru noua investiție.

Adivivii utilizați pentru tratarea apei reci, respectiv pentru dedurizare (sare), sunt în cantități relativ reduse și sunt aprovizionați în recipiente din materiale plastice. Depozitarea lor se face corespunzător în spații special amenajate. Nu este cazul să se prevadă măsuri special.

f) Risc pentru sanatatea populatiei sau mediului prin folosirea, depozitarea, transportul, manevrarea sau producerea de substante sau materiale care pot fi daunatoare sanatatii populatiei sau mediului: nu este cazul.

2. Localizarea proiectelor:

2.1. utilizarea existenta a terenului – conform certificatului de urbanism nr.224 din 29.06.2018 eliberat de Primaria Orasului Calimanesti.

2.2. relativa abundenta a resurselor naturale din zona, calitatea si capacitatea regenerativa a acestora – nu este cazul;

2.3. capacitatea de absorbtie a mediului, cu atentie deosebita pentru:

a) zonele umede – nu este cazul;

b) zonele costiere – nu este cazul;

c) zonele montane si cele împadurite – nu este cazul;

d) parcurile si rezervatiile naturale - nu este cazul;

e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislatia în vigoare, cum sunt: zone de protectie a faunei piscicole, bazine piscicole naturale si bazine piscicole amenajate etc – nu este cazul;

f) zonele de protectie speciala, mai ales cele desemnate prin Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, cu modificarile si completarile ulterioare, zonele prevazute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului national - Sectiunea a III-a – zone protejate, zonele de protectie instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare, si Hotarârea Guvernului nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul si marimea zonelor de protectie sanitara si hidrogeologica – nu este cazul;

g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislatie au fost deja depasite – nu este cazul;

h) ariile dens populate – nu este cazul;

i) peisajele cu semnificatie istorica, culturala si arheologica - nu este cazul.

3. Caracteristicile impactului potential

a) extinderea impactului: aria geografica si numarul persoanelor afectate – nu este cazul;

b) natura transfrontiera a impactului – nu este cazul;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Valcea, cod 240156

Tel : 0250/735859 Fax : 0250/737921

e-mail : office@apmvl.anpm.ro

e) marimea si complexitatea impactului – impactul asupra mediului va fi nesemnificativ în perioada de constructie, in conditiile operarii utilajelor/mijloacelor de transport la parametri optimi.

d) probabilitatea impactului - impactul asupra mediului va fi nesemnificativ în perioada de constructie a obiectivului.

e) durata, frecventa si reversibilitatea impactului - impactul asupra mediului va fi limitat (pe durata executarii lucrarilor de constructii).

Din analiza criteriilor de selectie pentru stabilirea necesității evaluării impactului asupra mediului din Anexa nr.3 la HG 445/2009 menționate anterior a rezultat că impactul asupra mediului este nesemnificativ.

f) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente si/sau aprobate in vecinatate: nu este cazul.

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele: nu este cazul;

Proiectul propus **nu intra** sub incidenta 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 neefectuarea evaluării impactului asupra cursurilor de apa – proiectul propus intra sub incidenta prevederilor art.48 și art 54 din Legea Apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare.

Vor fi respectate prevederile avizului emis de Sistemul de Gospodarire a Apelor Valcea.

Condițiile de realizare a proiectului:

1. Realizarea proiectului (atat pentru fazele organizare de santier, executie, cat si pentru faza de exploatare) va tine cont de prevederile actelor normative nationale, care sunt in concordanta cu Directivele Uniunii Europene;

2.La executarea lucrarii se vor respecta proiectul tehnic, prin aplicarea prevederilor legislative in vigoare, a prevederilor PUG avizat/aprobat in vigoare si RLU aferent acestuia, a conditiilor impuse prin prezenta notificare si a avizelor eliberate de celelalte autoritati competente;

3.Titularul si constructorul vor urmari realizarea tuturor solutiilor tehnico-constructive si celelalte prevederi cuprinse in proiectul de executie avizat si aprobat; masurile de prevenire eficienta a poluarii se vor lua, in special, prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile in domeniu.

4.Lucrarile de executie vor incepe numai dupa ce titularul de proiect solicita si obtine autorizatia de construire a obiectivului de investitie;

5.In situatia in care, dupa emiterea actului administrativ al autoritatii competente pentru protectia mediului si inaintea depunerii documentatiei pentru autorizarea executarii lucrarilor de constructii, documentatia tehnica sufera modificari ca urmare a schimbarii solutiei tehnice sau a reglementarilor legislative, astfel incat acestea nu au facut obiectul evaluarii privind efectele asupra mediului, vor fi mentionate de catre verificatorul tehnic atestat pentru cerinta esentiala « c) igiena, sanatate si mediu » in raportul de verificare a documentatiei tehnice aferente investitiei, iar solicitantul/investitorul are obligatia sa notifice autoritatea publica pentru protectia mediului emitenta,cu privire la aceste modificari (Legea 50/1991 (22)). Potrivit prevederilor OUG nr 195/2005 cu modificarile si completările ulterioare (Art 96, alin 3), notificarea se va depune inainte de realizarea acestor modificari;

6.Orice avarie survenita la lucrari in timpul executiei si orice disconfort creat in zona, cu toate implicatiile, intra in sarcina beneficiarului.

7.Continutul prezentei decizii va fi adus la cunostinta tuturor angajatilor ale caror sarcini sunt legate de oricare din conditiile prezente;

8.Protectia calitatii factorului de mediu aer:

In faza de executie se vor utiliza mijloace de transport si executie performante si in buna stare de functionare , in scopul minimizarii emisiilor nedirijate.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Valcea, cod 240156

Tel : 0250/735859 Fax : 0250/737921

e-mail : office@apmvl.anpm.ro

9. Protecția împotriva zgomotului
Incadrarea duratei de execuție a proiectului în termenul stabilit, astfel încât disconfortul generat de poluarea fonică să fie limitat la această perioadă.

10. Protecția calității factorului de mediu apă:
Evacuarea apelor uzate în santurile laterale drumului este interzisă.

11. Protecția solului
Este interzisă efectuarea lucrărilor de reparații ale utilajelor în perimetrul șantierului.
Respectarea prevederilor Legii 211/2011 privind gestionarea deșeurilor:
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.

12. Protecția așezărilor umane:
Titularul proiectului va lua toate măsurile necesare evitării disconfortului, în perioada de execuție.

13. Biodiversitate:
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.

Proiectul (atât în faza de execuție cât și în faza de exploatare) se va realiza în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative, care sunt în concordanță cu Directivele Uniunii Europene:

OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006, OUG nr.114/2007 și OUG 164/2008; OM 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările ulterioare; H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase; HG nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor cu modificările și completările ulterioare; Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor; HG 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 a recomandărilor privind mediul de viață al populației;

HG nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor;

Respectarea legislației privind protecția muncii, conform: Legii 319/2006, H.G. 1425/2006, modificată și completată de H.G. 955 /2010, H.G. 300/2006, H.G. 1146 / 2006, H.G. 971 / 2006, H.G.1091 / 2006, H.G. 1048 / 2006, H.G. 493 / 2006, H.G. 1028 / 2006, H.G.1092/2006, H.G. 1051 / 2006.

La finalizarea proiectului titularul are obligația să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentului act. Procesul verbal întocmit se va anexa și va face parte integrantă din procesul verbal de recepție
Nerespectarea prevederilor prezentului acord de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Valcea, cod 240156

Tel : 0250/735859 Fax : 0250/737921

e-mail : office@apmvl.anpm.ro