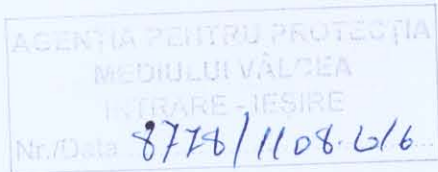




Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de Comuna Glavile, Județul Valcea, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Valcea cu nr.7922/20.07.2016 și completările ulterioare înregistrate la nr.3006/08.04.2014, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a 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, autoritatea competentă pentru protecția mediului Valcea decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 11.08.2016, că proiectul “Sistem centralizat de alimentare cu apă” propus a fi amplasat în localitatea Glavile, județul Valcea, titular Comuna Glavile, județul Valcea, **ca, în urma parcurgerii etapei de încadrare, proiectul nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate, dar face obiectul reglementărilor legale în vigoare privind autorizarea de mediu.**

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:

- proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2, la pct. 2 d) (iii) foraje pentru alimentarea cu apă, 10.b Proiecte de dezvoltare urbană;
- proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța 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;
- din analiza listei de control pentru etapa de încadrare rezulta că proiectul nu are un impact semnificativ asupra mediului;
- 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;
- în conformitate cu criteriile din Anexa nr. 3 a H.G. nr. 445/2009;

I. Caracteristici proiectului:

Sistemul de alimentare cu apă va fi alcătuit din următoarele componente:

- sursa, compusă din 2 puturi forate;
- aducțiunea;
- înmagazinare;
- tratare - dezinfectie;
- stație pompare;
- distribuție.

Captare apă- sursa este constituită din 2 puturi forate, F1 și F2 la adâncimea de 150 [m]. Distanța dintre 2 puturi forate este de circa 250 [m]. Puturile vor avea următorii parametri hidrogeologici și de exploatare preliminară.

Cabina put forat



Instalatiile tehnologice si electrice de forta si automatizare vor fi adapostite in interiorul cabinei putului forat. Aceasta va fi prevazuta cu un capac care va asigura ventilatia pentru prevenirea condensului. Capacul va avea balamale si dispozitiv de inchidere cu lacat in vederea evitarii accesului persoanelor neautorizate.

Cabina forajului are scara de acces pentru personalul care exploateaza sistemul de alimentare cu apa si o basa in care vor fi colectate apele accidentale (atunci cand este nevoie sa fie schimbate fitinguri sau armaturi).

Pentru asigurarea zonei de protectie sanitara cu regim sever conform prevederilor HG930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul si marimea zonelor de protectie sanitara si hidrogeologica (minim o raza de 10 m, centrul cercului fiind pozitia forajului).

Imprejmuirea forajelor situate in afara gospodariei de apa va fi rectangulara cu dimensiunile 20.00 x 20.00 m

Instalatii tehnologice

Pentru functionarea si exploatarea corespunzatoare a puturilor forate instalatia tehnologica va cuprinde urmatoarele elemente principale:

Pompa submersibila pentru puturi forate cu clapet de sens incorporat pentru protectia motorului pompei
Contor pentru masurarea apei prelevate. Acesta are dublu rol atat pentru achitarea apei captate catre Administratia Nationala " Apele Romane" cat si pentru determinarea eventualelor pierderi pe conducta de aductiune pana la rezervor prin efectuarea bilantului cantitatilor de apa captate- furnizata consumatorilor

Filtru "y" pentru retinerea materiilor solide in suspensie (nisip fin)

Robinet de prelevare probe pentru a se asigura posibilitatea efectuarii analizelor fizico-chimice

Clapet de sens pentru evitarea intoarcerii apei de pe conducta de aductiune

Vane care asigura by-pass-ul in situatia defectarii contorului astfel incat pana la inlocuirea acestuia sa poata fi livrata apa catre gospodaria de apa fara a scoate din functiune putul

Manometru digital pentru vizualizarea presiunii pe conducta.

Retea de aductiune

Reteau de aductiune in lungime de 500 m face legatura dintre puturile forate si rezervorul de inmagazinare a apei, se executa din tuburi de polietilena de inalta densitate PE – 100, SDR 17, PN 10, Dn 110. Traseul ei va urmari drumurile existente. Amplasarea se va face subteran, sub adancimea de inghet, cota radierului sapaturii fiind la -1.1 m de la cota terenului natural.

Pe traseul conductei de aductiune se prevad 2 camine la subtraversarea drumului judetean DJ 677 in lungime de 18 m protejata cu conducta de otel DN250 mm.

Inainte de intrarea conductei de aductiune in statia de clorinare s-a prevazut un camin de vane in punctul de intalnire a conducteleor de aductiune de la cele 2 puturi.

Gospodaria de apa

Gospodaria de apa va avea in component urmatoarele obiecte principale:

- Rezervorul de inmagazinare
- Statia de pompare
- Statia de clorinare
- Conducte tehnologice in incinta gospodariei de apa;
- Instalatii electrice si de automatizare;
- Fosa septica vidanjabila;
- Imprejmuire zona de protectie sanitara cu regim sever.

Statia de clorinare

Statia de clorinare propusa pentru dezinfectia apei este de tip container prevazut cu termo si hidro izolatie, in care se va amplasa instalatia de clorinare cu hipoclorit.

Containerul este o constructie metalica cu dimensiunile de 6,0x2,5x2,50 m. In interiorul acesteia trebuie mentinuta temperatura intre limitele de 15-30°C. Aceasta se realizeaza cu un sistem de incalzire electric. Legatura intre statia de clorinare si rezervorul de inmagazinare se va realiza din teava de PE 100 PN 10 bari.

Intreaga instalatie se livreaza ca o furnitura unitara fiind executata uzinat astfel incat s-au creat conditii



Receptorii electricei ai statiei de clorare se vor alimenta la tensiunea de 3x380/220V din tabloul de distributie al statiei care la rindul ei se alimenteaza din reseaua furnizorului Electrica.

Containerul se amplaseaza pe o fundatie de beton care tine seama de sistematizarea generala a incintei. Instalatia este prevazuta cu dispozitive si instalatii de protectie a personalului de exploatare, ventilatii mecanice, masti de gaze etc.

Statia de pompare

Sistemul de alimetare cu apa cuprinde si o statie de pompare echipata cu un grup de 5 pompe booster (din care 4 active si una de rezerva), realizata preuzinat, instalatiile si utilajele fiind montate intr-un container cu dimensiunile de 6.1x2.5x2.4m.

Containerul este metalic, izolat termic si anticoroziv, prevazut cu instalatii mecanice de ventilatie si incalzire.

Statia de pompare este prevazuta cu convertizor de frecventa prin care se obtine variatia turatiei la fiecare pompa (alternativ) astfel incat se realizeaza in reseaua de distributie o presiune constanta si un debit variabil care se muleaza perfect pe curba de consum.

Sistemul de automatizare permite functionarea sistemului fara personal permanent, in baza unui program prestabilit.

Statia de pompare va fi echipata cu 5 pompe cu turatie variabila (4+1) ale caror caracteristici sunt : $Q = 13.1 \text{ l/s}$; $H = 60\text{mCA}$;

Rezervorul de inmagazinarea apei

Rezervorul de inmagazinarea apei (1x400 mc)

In vederea asigurarii rezervei intangibile de incendiu de 54 mc (conform F 66/2001), a unui volum de compensare orara de 114.31 mc, a unui volum de avarie de 101.6 mc/h si volumul rezervei intangibile pentru combaterea incendiilor de 153.03 mc/zi, s-a prevazut un rezervor de inmagazinare cu capacitatea totala de 400 mc.

Inmagazinarea se va realiza intr-un rezervor metalic circular cu capacitatea de 400 mc amplasat in incinta gospodariei de apa care are rolul de compensare a variatiilor orare ale consumului de apa si de stocare a rezervei intangibile de apa.

Rezervorul de acumulare este prevazut cu membrana din butil. Rezervorul de acumulare se va executa din panouri metalice galvanizate, preuzinate si asamblate sub forma unui recipient cilindric suprateran, asezat pe o fundatie continua. Rezervorul va fi izolat termic si protejat la exterior cu ajutorul unor placi din poliuretan protejate la exterior cu un plastic dur.

Instalatiile interioare ale rezervorului se vor realiza din otel zincat.

Scarile, stuturile de racordare, consolele de fixare a tevilor la interior si accesoriile incluse in rezervor sunt de asemenea din otel zincat.

Rezervorul este circular cu diametrul de $\Phi 10.7[\text{m}]$, cu structura din panouri metalice galvanizate asamblate sub forma unui recipient circular suprateran, asezat pe o fundatie circulara continua tip cuzinet din beton armat de 60 cm si bloc de beton simplu de 1.00 m C25/30, peste care reazema o placa de beton armat cu grosimea de 15 cm.

Sapatura se va realiza intr-o perioada a anului in care nu sunt variatii mari ale umiditatii terenului. Ultimii 10 [cm] de sapatura se vor executa inainte de turnarea betonului de egalizare.

Cuzinetul va fi armat cu bare din otel PC52 $5\Phi 16$ cm pe ambele directii sus si jos. Conlucrarea dintre acesta si blocul de beton simplu se va realiza prin intermediul unor bare de diametrul $\Phi 14/60$ din otel PC52.

Prinderea rezervorului metalic de radier se va face cu ajutorul suruburilor prin intermediul a 2 grinzi din teava patrata.

Rezervorul va fi izolat termic si protejat la exterior cu ajutorul unor placi din poliuretan protejate la exterior cu un plastic dur.

Cuzinetul va avea diametrul de 11.70 [m], deci cu 50 [cm] mai mult de o parte si de alta a rezervorului metalic, si se va turna pe un strat de beton de egalizare C8/10 cu grosimea de 10 [cm], si diametru de 12.70 [m].

Conducte tehnologice in incinta gospodariei de apa

Lucrarile din cadrul Gospodariei de Apa constau in:



a) canalizarea stației de clorinare și stației de pompare cu evacuare apelor într-un bazin vidanjabil propus în incintă.

Canalizarea stației de clorinare și, stației de pompare se va face printr-un canal Dn = 200 mm din tuburi PVC SN4.

Această canalizare preia apele uzate menajere de la stația de clorinare și stația de pompare (sifon de pardoseală și chiuveta).

Lucrări de împrejmuire a gospodăriei de apă

Gospodăria de apă se va împrejmuși pe o suprafață de 1740 mp. Împrejmușirea în lungime de 185 m se va face din plasa de sarmă cu ochiuri fixată pe stalpi din beton armat.

La gospodăria de apă s-au prevăzut o poartă auto de 4 m și o poartă pietonală de 1 m. Acestea se vor confecționa din rama de oțel cu împletitura de sarmă zincată. Se vor vopsi cu vopșeluri rezistente la intemperii.

Terenul cuprins în zona de protecție sanitară cu regim sever (zona împrejmușită) va fi folosit exclusiv pentru exploatarea și întreținerea surselor de apă în aceste zone fiind interzise:

- utilizarea îngrășămintelor naturale și depozitare de substanțe poluante;
- utilizarea substanțelor fitofarmaceutice care nu se degradează într-un timp mai scurt de 10 zile;
- irigarea cu ape uzate;
- crescătorii de animale și depozitari de gunoaie;
- pasunatul animalelor;
- amplasare de orice unități industriale, sociale, locuințe, etc. care evacuează ape reziduale;
- traversarea zonei cu sisteme de canalizare de apă uzate.

În aceste zone sunt permise numai cultivarea de plante în special plante perene fără a fi folosite îngrășăminte chimice (vezi H.G. 930/2005).

Amenajarea de drumuri și alei în incinta gospodăriei de apă:

În incinta gospodăriei de apă în fața rezervoarelor, stației de pompare și a stației de clorinare se va amenaja o platformă din pietriș în grosime de 15 cm așezat pe un strat de agregate naturale cu funcție de rezistență și filtrantă în grosime de 15 cm. Toată această suprafață se va bordura cu borduri din beton. Restul incintei este zona verde neamenajată special.

Conductele de legătură între obiectivele gospodăriei de apă rezolvă următoarele funcțiuni:

- conducte de aspirație grup pompe menajere și pompa incendiu între rezervoare și STH
- conductă de oțel cu Dn 100 mm (114 x 7 mm) pentru alimentarea racordului PSI amplasat într-un cămin pentru racord autopompe mobile de incendiu;
- conductă de oțel cu Dn 2" pentru golirea rezervoarelor;
- conductă din PEHD cu PE80 Dn = 40 mm, între stația de pompare și stația de clorinare (pentru necesități uzuale).

Toate conductele se vor poza sub adâncimea de îngheț și se vor trata conform indicațiilor din caietul de sarcini.

Conductele și piesele metalice se vor izola anticoroziv pe traseu cu protecție exterioară din bandă PVC.

Fosa septică vidanjabilă

Pentru stocarea apelor uzate colectate de la containerul administrativ și stația de pompare și clorinare a fost prevăzută o fosa care va fi vidanjabilă periodic. Volumul fosei septice va fi de 3 mc

Rețea de distribuție apă potabilă

În urma dimensionării au rezultat următoarele diametre și lungimi pentru rețeaua de distribuție:

- Rețeau de distribuție PE100 De 110 mm – L = 5950 ml;
- Rețeau de distribuție PE100 De 125 mm – L = 1110 ml;
- Rețeau de distribuție PE100 De 140 mm – L = 120 ml;
- Teava oțel SR-EN 10216-2 DN250 L=18 ml.

Dimensionarea a fost realizată pe baza următorului criteriu de optimizare: suma cheltuielilor de investiții și de exploatare să fie minimă.

Camine de vane amplasate pe rețeau de distribuție

Caminele sunt în număr de 58 de bucăți. Caminele de sectorizare și cele de aerisire sunt de formă circulară și vor fi prefabricate din beton, prevăzute cu gura de acces închisă cu un capac metalic,



montat pe o rama incastrata in beton. Caminele de golire si cele de sectorizare si golire sunt monolite din beton armat marca C25/30 .

Cismele stradale. A fost prevazut un numar de 19 bucati de cismele stradale automate.

Hidranti pentru combaterea incendiilor

Hidranti supraterani Dn80mm (40 bucati) vor fi amplasati la maxim 2 [m] de marginea cailor de circulatie, sau minim 5 [m] de zidul cladirilor pe care le protejeaza iar prin intermediul lor se va putea realiza si spalarea retelei de alimentare cu apa.

Pentru combaterea incendiilor si alimentarea masinilor de pompieri s-au prevazut 40 hidranti de incendiu Dn 80, supraterani, amplasati pe retelele de distributie cu diametrul minim de 110 mm, la distanta de aproximativ 100 m unul de altul. De asemenea s-a prevazut montarea unui camin PSI o gura de incarcare in incinta gospodariei de apa.

Alimentarea cu energie electrica a goodariei de apa se va face din reseaua existenta in zona.

a) marimea amplasamentului: 7020 mp.

b) cumularea cu alte proiecte – nu este cazul

c) utilizarea resurselor naturale - in faza de construire si functionare (APA).

d) emisii poluante inclusiv zgomotul si alte surse de disconfort

Impactul prognozat produs asupra apelor

In timpul execuției

In perioada de execuția obiectivului sursele posibile de poluare a apelor pot fi: traficul de șantier, organizările de șantier, lucrările de excavare, de manipulare și punere în operă a pământului și a materialelor de construcție, de nivelare și taluzare, precum și altor lucrări specifice de construcții.

Posibilele surse de poluare a apelor sunt uleiurile și carburanții care se pot scurge de la autovehiculele sau utilajele implicate în execuția lucrărilor de realizare a sistemului de alimentare cu apă.

In timpul exploatării

După terminarea lucrărilor de execuție, problema poluării apelor este minoră deoarece nu există procese prin care acest lucru să se producă. Poate apărea o poluare accidentală ca urmare a electric la stația de clorinare sau funcționarea defectuoasă a acestora.

Impactul prognozat întreruperii curentului produs asupra aerului

In timpul execuției

Lucrările desfășurate în perioada de execuție a obiectivului pot avea un impact notabil asupra calității atmosferei din zonele de lucru și din zonele adiacente acestora.

Emisiile de praf, care apar în timpul execuției construcției, sunt asociate lucrărilor de excavare, de manipulare și punere în operă a pământului și a materialelor de construcție, de nivelare și taluzare, precum și altor lucrări specifice de construcții.

Natura temporară a lucrărilor de construcție, specificul diferitelor faze de execuție, diferențiază net emisiile specifice acestor lucrări de alte surse nedirijate de praf, atât în ceea ce privește estimarea, cât și controlul emisiilor.

In timpul exploatării

Obiectivul propus pentru executare nu prezintă nici un impact asupra aerului.

Pot apărea, accidente în situația nerespectării procedurilor privind utilizarea clorului gazos în procesele de dezinfectie a apei.

Impactul prognozat produs asupra solului

In timpul execuției

Impact asupra solului este produs de lucrările de excavare, de manipulare și punere în operă a pământului și a materialelor de construcție, de nivelare și taluzare precum și a altor lucrări specifice de construcții.

O alta modalitate de poluare a solurilor ar fi scurgerile de combustibil sau uleiuri de la utilajele folosite în timpul execuției lucrărilor

In timpul exploatării

Poluarea solului poate fi consecința nerespectării normelor de igienă sau a unor practici



necorespunzătoare privind îndepărtarea și manipularea reziduurilor solide și lichide în cadrul activităților de gestionare și depozitare ale acestora.

- deversarea accidentală pe sol diverselor substanțe chimice;

Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes major

Populația din zonă nu va fi afectată negativ de realizarea obiectivului analizat cu atât mai mult cu cât se creează un mediu mai sigur.

Surse de zgomot și vibrații

In timpul execuției

Procesele tehnologice de execuție a obiectivului implică folosirea unor grupuri de utilaje cu funcții adecvate. Fiecare utilaj în lucru reprezintă o sursă de zgomot. Toate instalațiile și utilajele folosite sunt omologate conform normelor în vigoare, asigurând în acest fel încadrarea în normele europene privind zgomotul.

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

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

Fiecareia dintre cele trei niveluri de observare îi corespund caracteristici proprii. Utilajele folosite au puteri acustice asociate cuprinse între 80 și 110 db(A). Se apreciază că la distanțe de 200m aceste valori se reduc la jumătate, nefiind astfel de surse de disconfort pentru vecinătăți. A doua sursă principală de zgomot și vibrații în șantier este reprezentată de circulația mijloacelor de transport. Pentru transportul materialelor (pământ, balast, prefabricate, beton, asfalt) se folosesc basculante / autovehicule grele, cu sarcina cuprinsă între, până la cinci tone și mai mult de 40 tone.

In timpul exploatarei

Nu au fost identificate surse de zgomot

Protecția împotriva radiațiilor

Nu există surse de radiații.

Impactul și evaluarea impactului asupra condițiilor de viață, mediului natural și economic

In timpul execuției

Poluarea accidentală pe perioada de execuție, poate apărea cu ocazia accidentelor, scurgerilor de produse petroliere, (carburanți, uleiuri).

Riscul poluărilor accidentale în perioada de execuție este mai mare decât în perioada de exploatare a obiectivului din cauza specificului traficului de șantier (mașini mari, încărcate cu materiale de construcție, cu carburanți).

Pe perioada de funcționare

Lucrările executate, au un impact pozitiv asupra condițiilor de viață ale locuitorilor din zonă deoarece, extinderea unei rețele de canalizare creează premiza înfăptuirii unui pas important în direcția protecției mediului și de respectare a normelor referitoare la sănătatea publică precum și reducerea poluării surselor de apă prin ape uzate evacuate;

Monitorizarea implementării proiectului

Pe durata execuției proiectului se va urmări evaluarea următoarelor aspecte:

- nivelul emisiilor din aer, pentru a servi ca probe martor în timpul monitorizării impactului proiectului;
- calitatea solului din zona riverană pentru a servi, ca probe martor în timpul monitorizării impactului proiectului;
- nivelul zgomotului la limita amplasamentului stației în perioada de execuție a lucrărilor de excavații;

Situații de risc

În acceptul studiilor de mediu prin accident se definește un eveniment fortuit, imprevizibil și care poate afecta în mod sensibil mediul înconjurător fiind în același timp susceptibil de a genera emisii, noxe importante.

Existența, exploatarea, funcționarea utilajelor tehnologice din dotare, cu toate activitățile



aferente, nu constituie un factor de risc major dacă normele specifice de exploatare și întreținere sunt respectate cu strictețe: Fiecare loc de muncă, în perioada de execuție, va fi asigurat cu norme clare de exploatare și întreținere. Periodic se va face un instructaj al personalului. De altfel aceste măsuri sunt prevăzute în proiectul de execuție.

Situații de risc în perioada de execuție

○ În perioada de execuție pot apărea următoarele forme de risc:
riscuri și accidente datorate excavațiilor, fundațiilor, realizării structurilor etc;
riscuri și accidente datorate circulației vehiculelor în incintă transport materiale construcții, transport utilaje, transport pământ în exces etc;

○ Riscul producerii unor accidente în timpul perioadei de execuție nu poate fi complet eliminat. Pentru evitarea oricăror situații de risc și accidente este necesar să se respecte toate prescripțiile tehnice, de exploatare și întreținere prevăzute în normativele tehnice de exploatare și întreținere a utilajelor folosite pe durata execuției. Personalul angajat trebuie să fie la curent și să respecte Normele de Tehnică a Securității Muncii pe șantierul creat.

Vor fi necesare panouri semnalizatoare prin care să se atragă atenția asupra rutelor pe care vor circula utilajele de trafic greu ce asigură aprovizionarea șantierului, respectiv transportul deșeurilor rezultate. Impactul este caracterizat ca minor, local, pe termen scurt. Pentru minimizarea, sa, pe lângă măsurile detaliate mai sus, este necesar să se realizeze și să se implementeze un plan și program al derulării traficului.

e) deseuri

Deseurile rezultate în urma lucrărilor de construcție și în funcționare a investiției sunt:

- deseuri menajere și deseuri din construcții.

Deseurile menajere vor colectate în europașele și predate firmelor de profil.

Deseurile din construcții vor fi colectate și predate prin firme specializate în vederea eliminării.

Măsuri de diminuare a impactului:

Deseurile generate vor fi stocate temporar pe categorii de deseuri și vor fi gestionate cu respectarea Legii 211/2011 privind gestiunea deșeurilor și HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;

f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate – nu este cazul

2. Localizarea proiectelor

2.1. intravilanul Comunei Glavile, județul Valcea conform certificatul de urbanism nr.8/08.07.2016 emis de Primaria Comunei Glavile ;

2.2. relativa abundența a resurselor naturale din zona, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – cantități reduse combustibili și resurse minerale.;

2.3. capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

a) zonele umede – nu este cazul;

b) zonele costiere – nu este cazul;

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

d) parcurile și rezervațiile naturale - nu este cazul;

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

f) zonele de protecție specială, mai ales cele desemnate prin Ordonanța 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, zonele prevăzute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate, respectarea normativului privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate evacuate în resursele de apă ntpa 00122005.

– proiectul nu afectează arii naturale protejate, biodiversitatea și monumente ale naturii.

g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite – 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 – impactul este la nivel local, pe perioada executiei si pe perioada de functionare ;
- b) natura transfrontiera a impactului – nu este cazul;
- c) marimea si complexitatea impactului – impact redus, local, pe perioada executiei si pe perioada de functionare ;
- d) probabilitatea impactului - în perioada de execuție a proiectului
- e) durata, frecventa si reversibilitatea impactului - impact temporar, variabil ;

II. Motivele care au stat la baza luarii deciziei etapei de incadrare în procedura de evaluare adecvata sunt urmatoarele: nu este cazul

Condițiile de realizare a proiectului si obligatii ale titularului de proiect:

-respectarea documentatiei tehnice depuse, a normativelor și prescripțiilor tehnice specifice, care au stat la baza deciziei etapei de incadrare;

Organizarea de santier se va efectua numai in perimetrul aferent proiectului.

- utilajele și mijloacele de transport utilizate pentru realizarea investiției vor avea efectuată revizia tehnică la zi;

- alimentarea cu carburanți a utilajelor și schimburile de uleiuri se vor face numai în stații PECO și service-uri auto;

- se interzice deversarea de ulei uzat și deșeuri de orice fel pe sol sau în ape de suprafață;

- respectarea prevederilor Avizelor impuse prin certificatul de urbanism nr. /8/08.07.2016 ;

- înainte de punerea în funcțiune a investiției aveți obligația de a solicita și de a obține Autorizația de mediu. Documentația va fi întocmită conform prevederilor Ord. M.M.D.D. nr.1798/2007, cu modificările ulterioare;

Realizarea proiectului va ține cont de prevederile actelor normative nationale, care sunt în concordanta cu Directivele Uniunii Europene;

Titularul si constructorul vor urmări realizarea tuturor solutiilor tehnico-constructive si celelalte prevederi cuprinse în proiectul de executie avizat si aprobat, cu respectarea prevederilor PUG avizat/aprobat în vigoare, a conditiilor impuse prin prezenta decizie si a avizelor eliberate de celelalte autoritati competente;

În situatia în care, după 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 încat acestea nu au facut obiectul evaluării privind efectele asupra mediului, vor fi mentionate de catre verificatorul tehnic atestat pentru cerinta esentiala «c) igiena, sanatate si mediu» în raportul de verificare a documentatiei tehnice aferente investitiei, iar solicitantul/investitorul are obligatia sa notifice autoritatea publica pentru protectia mediului emitenta,cu privire la aceste modificari (Legea 50/1991 (22)). Potrivit prevederilor OUG nr 195/2005 cu modificarile si completarile ulterioare (Art 96, alin 3), notificarea se va depune înainte de realizarea acestor modificarii;

Orice avarie survenita la lucrari în timpul executiei și orice disconfort creat în zona, cu toate implicatiile, intra în sarcina beneficiarului.

Lucrările de refăcere a terenului după finalizarea lucrărilor, constau în depunerea stratului de sol vegetal pe suprafața afectată, precum și revegetalizarea terenurilor afectate de execuția lucrărilor.

Proiectul (atat în faza de executie cat si în faza de exploatare) se va realiza în conformitate cu prevederile urmatoarelor acte normative, care sunt în concordanta cu Directivele Uniunii Europene:

Ordonanta de urgenta a Guvernului nr.195/2005 privind protectia mediului, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr.265/2006, OUG nr.114/2007 si OUG 164/2008 ;Legea 107/1996 cu

modificarile si completarile ulterioare (Legea 310/2004 si Legea 112/2006), Legea 211/2011 privind gestiunea deseurilor, H.G. nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, HG nr 1403/2007 privind refăcerea zonelor în care solul, subsolul și



ecosistemele terestre au fost afectate, OM 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările ulterioare; HG nr 1408/2007 privind modalitățile de investigare și evaluare a poluării solului și subsolului; OM nr. 536/1997 pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației, STAS 12574/1997, Ordinul ANRM 94/2009 cu modificările ulterioare. Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului.

La finalizarea proiectului veți înștiința Agenția pentru Protecția Mediului Valcea în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentului act. Procesul-verbal, astfel întocmit se va anexa și va face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

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

Director Executiv
Ing. Alin Iulian VOICESCU

Sef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizatii
Ing. Ana ARTARISI

Intocmit
Ing. Plesa Olivia

