



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA

Nr. ³⁷⁵...../ 16.05.2016

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Comuna Rosiile**, cu sediul în jud. Valcea, comuna Rosiile, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Valcea cu nr. 1991/23.02.2016, în baza:

- **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și 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**,

și ca urmare a delegării de competență, autoritatea competentă pentru protecția mediului Valcea decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 12.05.2016, că proiectul: ” **Proiect integrat pentru dezvoltarea infrastructurii în comuna Rosiile, județul Valcea – Inițiere rețea apă uzată și stație de epurare**”, propus a se realiza în comuna Rosiile, județul Valcea, **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:

- a) proiectul **intră** sub incidența Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2, pct. 11. c) : ” stații pentru epurarea apelor uzate, altele decât cele prevăzute în anexa nr.1”;
- b) 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;
- c) din analiza listei de control pentru etapa de încadrare rezulta ca proiectul nu are un impact semnificativ asupra mediului;
- d) 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;
- e) în conformitate cu criteriile din Anexa nr. 3 a H.G. nr. 445/2009:

1) Caracteristicile proiectului:

- a) Titularul proiectului: ” Proiect integrat pentru dezvoltarea infrastructurii în comuna Rosiile județul Valcea – Inițiere rețea apă uzată și stație de epurare” este comuna Rosiile, județul Valcea.

Apele uzate menajere transportate gravitațional de rețeaua de canalizare menajeră proiectată pentru comuna Rosiile, ajung în incinta stației de epurare (situată în satul Hotaroiia, pe malul drept al pârâului Sasa) propusă printr-un canal din tuburi PVC cu D = 315 mm, L = 20,00 m (de la rețeaua stradală, la stația de pompare) și debusează în stația de pompare.

De aici apele uzate menajere sunt pompate printr-o conducta din polietilena PE 80 cu $D = 140$ mm, $P = 6$ at, $L = 5,50$ m in caminul de vizitare propus.

Din acest camin apele curg gravitational printr-un canal din tuburi PVC cu $D = 200$ mm si $L = 1$ m, spre canalul gratar – din beton armat, acoperit, cu dimensiunile $1,30 \times 1,30$ m si $H = 3,00$ m.

In bazinul de sedimentare primara sedimenteaza partile grosiere aflate in apele uzate (nisip). Acest compartiment are dimensiunile interioare de $2,00 \times 1,00$ m si inaltimea apei de $4,50$ m. Este din beton armat, acoperit.

Nisipul depus in acest compartiment este pompat cu o pompa submersibila printr-o conducta din polietilena PE 80 cu $D = 63$ mm, $L = 1,70$ m in caminul pentru nisip, din beton armat, acoperit cu dimensiunile interioare $1,00 \times 1,00$ si $H = 1,30$ m, unde va fi spalat si tratat cu biopreparate pentru stabilizare. Dupa care nisipul este evacuat din bazin si refolosit in constructii.

Acest camin are un strat poros prin care apa se scurge si printr-o conducta din PVC cu $D = 65$ mm, $L = 1,30$ m, ajunge inapoi in compartimentul pentru sedimentare primara.

Din compartimentul de sedimentare primara, printr-o conducta de preaplin apa trece in bazinul de omogenizare, egalizare si pompare. Acest compartiment este din beton armat, acoperit si are dimensiunile interioare $4,25 \times 4,25 \times 4,50$ m (lxLxH).

In acest compartiment apa este amestecata cu un mixer in vederea omogenizarii ei.

Cu ajutorul unei pompe submersibile apa este pompata printr-o conducta din polietilena PE 80 cu $D = 90$ mm, $P = 6$ at, $L = 11,00$ m, montata ingropat spre unitatea de tratare biologica (in camera tehnica).

Unitate de tratare biologica are capacitatea de epurare de 300 mc/zi si este amplasata intr-un reactor monobloc cu dimensiunile in plan de $2,04 \times 10,50 \times 2,70$ m (lxLxH).

Unitatea de tratare biologica cuprinde :

- camera 1 – FLASH MIXER ,
- camera 2 si 3 – BIOMEDIA ,
- camera 4 – SISTEM DE SEDIMENTARE TUBULAR,
- camera tehnica – se afla toate instalatiile si utilajele aferente, debitmetrul electromagnetic, unitatea de dezinfectie (sistem de dezinfectie cu ultraviolete).

Din camera tehnica a reactorului monobloc pornesc prin pompare:

- conducta de apa epurata din polietilena PE 80 cu $D = 63$ mm, $L_{tot} = 2,00$ m, care descarca apa in caminul pentru prelevare probe;
- conducta de namol excedentar din polietilena PE 80 cu $D = 63$ mm, $L_{tot} = 4,50$ m care se descarca in cabina de echipamente – unitatea de deshidratare a namolului.

Apa rezultata din urma procesului de deshidratare a namolului este transportata gravitational printr-o conducta din PVC cu $D = 65$ mm, $L = 4,00$ m, spre bazinul de omogenizare si egalizare.

Containerul prevazut are dimensiunile in plan $2,20 \times 10,65$ m si $H = 2,40$ m.

El este compartimentat:

- cabina pentru echipamente;
- camera personal exploatare (prevazuta cu WC + lavoar).

Apele uzate menajere rezultate de la grupul sanitar sunt transportate gravitational printr-o conducta PVC cu $D = 110$ mm, $L = 2,20$ m, spre bazinul de egalizare urmand astfel circuitul apei din statia de epurare.

Apa epurata care ajunge in caminul pentru prelevare probe, este transportata gravitational printr-un canal din tuburi PVC cu $D = 200$ mm, spre emisar.

In punctul de debusare in emisar s-a prevazut amenajarea unei guri de descarcare care sa protejeze malul si sa asigure stabilitatea tubului de canalizare.

In situatia in care se doreste ca apele uzate sa nu intre in circuitul statiei de epurare s-a prevazut o plecare din canalul gratar cu tub PVC cu $D = 200$ mm, $L_{tot} = 24,00$ m, la cota prevazuta in plansa, care descarca apele in caminul by – pass, din beton armat, acoperit, si un camin de schimbare de directie propus cu dimensiuni interioare $1,00 \times 1,00 \times 1,6$ m (lxLxH).

Din acest camin apele se scurg gravitacional spre caminul pentru prelevare probe printr-un canal din tuburi PVC cu $D = 200$ mm, de unde se scurg in aval spre emisar (distanța între camin by – pass și gura de descarcare $L = 33,00$ m).

Conductele propuse se monteaza ingropat la o adancime de 1,20 m. Dupa executarea sapaturii, fundul santului se va nivela și apoi se va realiza un pat de nisip cu grosime de 0,15 m, compactat cu mijloace manuale pana se va realiza un grad de compactare de 0,90. Tuburile vor fi protejate lateral și deasupra cu un strat de nisip cu grosimea de 0,15 m. Nisipul folosit pentru protectia tuburilor va avea granulatia 1 - 7 mm.

Canalul din tuburi PVC – $D = 200$ mm se va monta ingropat conform cotelor din profilul longitudinal. El se va poza pe un pat de nisip de 0,15 m și va fi protejat lateral și deasupra tot de un strat de nisip de 0,15 m grosime.

Alimentarea cu apa a statiei de epurare

Pentru a satisface necesarul de apa al statiei de epurare - tehnologic, s-a prevazut prelungirea rețelei existente de distributie a apei, cu o conducta din polietilena de inalta densitate PE 80, $D = 90$ mm, pentru 6 at, $L = 10,00$ m, montata ingropat, sub adancimea de inghet (1,00 m). In punctul de racord la rețeaua existenta s-a prevazut un camin de vane din beton cu $D = 1,25$ m și $H = 1,50$ m, in care se va monta un robinet prin care se va permite accesul apei spre statia de epurare.

La intrarea in statia de epurare, se va monta un apometru, care va contoriza consumul de apa. Apometrul va fi montat intr-un camin din beton cu $D = 1,25$ m și $H = 1,50$ m .

La iesirea din caminul de apometru conducta se ramifica:

- $D 32$ mm – care alimenteaza cu apa containerul pentru personal ,
- $D 32$ mm – care asigura prin hidrantul de gradina – apa necesara la spalarea nisipului.

Conductele propuse se monteaza ingropat la o adancime de 1,20 m. Dupa executarea sapaturii, fundul santului se va nivela și apoi se va realiza un pat de nisip cu grosime de 0,15 m, compactat cu mijloace manuale pana se va realiza un grad de compactare de 0,90. Tuburile vor fi protejate lateral și deasupra cu un strat de nisip cu grosimea de 0,15 m. Nisipul folosit pentru protectia tuburilor va avea granulatia 1 - 7 mm.

Imprejmuire

Zona de protectie sanitara pentru statia de epurare este asigurata printr-o imprejmuire cu panouri de gard din rama de otel rotund $D = 16$ mm și impletitura din sarma de otel zincata cu $D = 2$ mm , cu inaltimea de 2,05 m pe stilpi metalici, plantati la 2,00 m, in fundatii de beton B50. Lungimea imprejmuirii propuse este de 122,00 m.

Instalații electrice

Alimentarea cu energie electrica a tabloului TE1 din **Statia de epurare** se asigura din rețeaua furnizorului de energie electrica, conform solutiei prevazuta in avizul tehnic de racordare. Conform art. 3.0.1.3 din normativul I7-2011 inceperea executiei instalatiilor electrice este permisa numai dupa ce investitorul a obtinut avizul tehnic de racordare. Punerea in functiune se face numai dupa controlul **executiei** instalatiilor electrice de catre unitati autorizate.

Racordul electric pentru tabloul TE1 este dimensionat pentru urmatoarele date de calcul: $P_i = 27,0$ kw $P_{ma} = 20,0$ w $U_n = 400$ V $I_c = 36,0$ A.

Alimentarea cu energie electrica a tablourilor TE2 din **Statiile de pompe ape uzate SPAU1-SPAU7** se asigura din rețeaua furnizorului de energie electrica, conform solutiei prevazuta in avizul tehnic de racordare. Conform art. 3.0.1.3 din normativul I7-2011 inceperea executiei instalatiilor electrice este permisa numai dupa ce investitorul a obtinut avizul tehnic de racordare. Punerea in functiune se face numai dupa controlul executiei instalatiilor electrice de catre unitati autorizate.

Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției

Zona afectata de executia lucrării - spatii verzi - va fi refacuta dupa terminarea lucrărilor. De asemenea vor fi aduse la starea initiala toate amplasamentele unde au avut loc lucrări.

Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente

Nu este cazul.

Lucrări necesare organizării de șantier:

Descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier

Organizarea de șantier se va organiza pe domeniul public și constă în realizarea unei împrejurimi, amplasarea utilajelor, amplasarea toaletelor ecologice și semnalizarea lucrărilor.

Materialele utilizate pentru realizarea lucrărilor vor fi aduse numai în momentul punerii în opera, astfel încât să nu fie necesare spații de depozitare a acestora.

Localizarea organizării de șantier

Terenul necesar organizării de șantier va fi pus la dispoziție de primăria comunei Rosiile, județul Vâlcea.

- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier

Nu este cazul.

- surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier

Nu este cazul.

- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu

În organizarea de șantier se va ține seama de următoarele:

- organizările de șantier se vor amplasa la o distanță de minim 1 000 m față de zonele locuite;
- în organizările de șantier se vor lua toate măsurile de protecție antifonică pentru personalul care muncește;
- pentru traficul de șantier se vor alege trasee care să evite pe cât posibil zonele dens populate;
- se va alege un program de lucru de comun acord cu populația din zonă;
- se va acorda o atenție sporită manevrării utilajelor în apropierea zonelor locuite și a obiectivelor care își desfășoară activitatea lângă drum;

Ca urmare a realizării obiectivului de înființare rețea apă uzată și stație de epurare în Comuna Rosiile Jud. Valcea, după terminarea lucrărilor de construire se vor efectua lucrări de refacere a terenului prin astuparea șanțurilor, refacerea terasamentelor, drumurilor, asfaltului și a altor lucrări afectate de execuția rețelei de apă uzată și a stației de epurare.

Se va întocmi Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, care va avea caracter de instrument de lucru aplicabil în caz de necesitate.

b) cumularea cu alte proiecte: nu este cazul.

c) utilizarea resurselor naturale: apă, pietris, nisip.

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

- **aer:**

Principalele emisii responsabile de poluarea aerului sunt provenite de la utilajele care execută lucrările de construcții. Pentru diminuarea noxelor degajate în aer, se vor prevedea:

- proceduri de operare standard pentru oprirea activităților generatoare de praf în situații cu vânt puternic ;
- un program de revizii și reparații pentru echipamentele mobile și staționare, care se vor folosi la execuția lucrărilor pentru a asigura încadrarea în emisiile normate de standardele din UE și / sau România;
- la compactarea terasamentelor (manuala) se va folosi apă pentru stropire a straturilor de pământ;
- autovehiculelor ce vor transporta nisipul sau balastul li se va impune circulația cu viteză redusă în zonele de case și protejarea cu prelată;
- se va utiliza traseul unic optim din punct de vedere al protecției mediului, pentru vehiculele ce deservește zonele de lucru, mai ales pentru cele care transportă materiale de construcții ce pot elibera în atmosferă particule fine;
- caile de acces vor fi stropite periodic.

- **apă:**

În perioada de execuție a lucrărilor de construcții proiectate pot apărea următoarele surse potențiale de poluare a apelor:

- antrenarea particulelor fine de pământ în timpul execuției lucrărilor de terasamente;
- manevrarea și punerea în operă a materialelor de construcții;
- traficul greu specific șantierului;
- scurgerile accidentale de uleiuri, carburanți, provenite de la utilajele care funcționează în perimetrele în care se acționează pentru realizarea lucrărilor.

În perioada de operare, obiectivul nu se constituie ca o sursă de poluare.

În perioada de execuție se vor lua următoarele măsuri:

- se vor executa șanțuri de colectare a apelor meteorice de pe platforma obiectivului;
- apele fecaloide - menajere vor fi stocate într-o fosă vidanjabila impermeabilizată / WC ecologic;
- toate lucrările vor fi dimensionate conform legislației în vigoare, în conformitate cu prevederile reglementărilor de mediu;
- vor fi respectate prevederile avizului emis de Sistemul de Gospodărire a Apelor Valcea.

- **sol și subsol:**

În perioada de execuție a lucrărilor sursele de poluare sunt de trei tipuri:

- surse liniare - reprezentate de traficul de vehicule grele și utilaje desfășurate la fronturile de lucru;
- sursele de suprafață – reprezentate de utilajele folosite la execuția lucrărilor, existând riscul pierderilor accidentale de ulei sau combustibili, ca urmare a unor defecțiuni tehnice;
- surse punctiforme – reprezentate de organizarea de șantier (manipularea unor materiale potențial poluatoare pentru sol, deșeurii, ape uzate etc.)

În perioada de operare a obiectivului nu sunt surse de poluare a solului.

În perioada de execuție, se vor lua următoarele măsuri:

- depozitarea temporară a pământului excavat este recomandată să se facă pe suprafețe cât mai reduse;
- platforma organizării de șantier va fi amenajată și va fi prevăzută cu un sistem de colectare a apelor pluviale, iar apele uzate vor fi dirijate și descărcate într-o fosă septică impermeabilizată / WC ecologic;
- gospodărirea carburanților se va face conform normativelor în vigoare;
- depozitarea deșeurilor municipale se va face în puștele tipizate, amplasate în locuri accesibile, de unde vor fi preluate periodic de către serviciile de salubritate din zonă;
- scurgerile accidentale de uleiuri și carburanți vor fi localizate prin împrăștierea unui strat de produs absorbant, după care vor fi eliminate prin depozitarea în container special amenajat și vor fi eliminate de pe amplasament, prin firmă specializată;
- pentru suprafețele de pământ contaminate accidental în timpul execuției, se propune excavarea volumului de pământ și depunerea în gropile de împrumut într-o diluție care să permită derularea proceselor de decontaminare prin atenuare naturală;
- întreruperea lucrului în perioade cu vânt puternic și folosirea sistemelor de stropire cu apă.

În tehnologia de realizare a obiectivului se vor realiza o serie de lucrări și dotări cu rol tehnologic și de protecție a mediului cum sunt:

- amenajarea spațiilor speciale pentru colectarea și stocarea temporară a altor categorii de deșeurii (ambalaje, deșeurii menajere, ape uzate menajere);
- eliminarea controlată a deșeurilor specifice.

După terminarea lucrărilor, suprafața de teren ramasă liberă se va reda în circuitul inițial.

- **zgomot și vibrații:**

În faza de execuție a lucrărilor de construcții, sursele de zgomot și vibrații sunt generate de utilajele de încărcare și transport greu care funcționează pe amplasament.

Măsurile propuse pentru reducerea impactului produs de zgomot și vibrații asociate vor consta în implementarea de tehnici și proceduri de control adecvate și în programe de întreținere pentru echipamentele folosite, pentru încadrarea emisiilor acustice în limite normale, operaționale pentru zone industriale.

- **protecția ecosistemelor terestre și acvatice:**

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

În perioada de execuție, cat si in faza de functionare se apreciază că nu este necesar să se prevadă lucrări pentru protecția florei și faunei, impactul asupra lor fiind ne semnificativ. Singurele utilaje grele utilizate sunt reprezentate de macaraua de descarcare si manevrare a tablierului metalic , folosita pe o perioada scurta (cca. 2,0 ore), deoarece se va descarca direct pe amplasament , respectiv gabioanele din bolovani de rau , deja amenajate.

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

Sursele de poluanți pentru așezările umane:

- emisiile de poluanți și zgomot generate de traficul greu și de utilajele grele folosite în șantier;
- emisiile de poluanți și zgomot generate de manevrarea pământului (terasamente) și a materialelor de construcții.

- **gospodărirea deșeurilor generate pe amplasament:**

Principalele deșeuri generate în perioada de construcție și întreținere a obiectivului sunt materiale rezultate din săpături si resturi materiale finite , respectiv material metalic. În activitatea de construcție a obiectivului, se va ține seama de reglementările în vigoare privind colectarea, transportul, depozitarea și reciclarea deșeurilor.

Se vor avea în vedere următoarele:

- se vor recicla deșeuri re folosibile prin integrarea lor, în măsura posibilităților, în lucrările de drumuri;
- se vor respecta condițiile de refacere a cadrului natural în zonele de depozitare;
- depozitarea deșeurilor se va face doar în locuri special amenajate, pentru a evita contaminarea mediului.

Deșeurile tehnologice rezultate din activitatea de construire și activitățile anexe :

- cod 20.01.08 - deseuri menajere;
- cod 15.01.01 - deseuri din ambalaje de hartie si carton;
- cod 15.01.02 – deseuri din ambalaje din plastic;
- cod 17 04 05 – deseuri de fier;
- cod 17 04 07 - amestecuri metalice;
- cod 17 02 01 - deșeuri din lemn;
- cod 17 01 07 – amestecuri de beton, caramizi, etc.

Evidența gestiunii deșeurilor va fi ținută de către personalul de la punctul de lucru (șeful de santier).

- **gospodărirea substantelor toxice si periculoase:**

Realizarea lucrarilor de investitii ce fac obiectul proiectului vor necesita utilizarea unor materiale care prin compoziție sau prin efectele potențiale asupra sănătății angajaților, sunt încadrate în categoria substanțelor toxice și periculoase (carburanti pentru funcționarea utilajelor, solvenți, acetilena, oxigen etc).

Monitorizarea gospodării substantelor si preparatelor periculoase se va face prin:

- evidenta stricta cu privire la cantitati, caracteristici, mijloace de asigurare a substantelor si preparatelor periculoase, inclusiv a recipientilor si ambalajelor acestora;
- eliminarea în conditii de siguranta pentru sanatatea populatiei si pentru mediu a substantelor si preparatelor periculoase care se constituie ca deseuri (reglementata în conformitate cu legislatia specifica);
- identificarea si prevenirea riscurilor pe care substantele si preparatele periculoase le pot reprezenta pentru sanatatea populatiei;
- mentinerea starii de etanseitate si integritate a recipientilor de orice tip, pentru a se evita producerea de efecte secundare si impact negativ asupra factorilor de mediu.

e) **riscul de accident , tinandu-se seama in special de substantele si de tehnologiile utilizate:** proiectul nu implica substante si tehnologii care genereaza riscuri de accident.

2. Localizarea proiectelor:

2.1. utilizarea existenta a terenului – conform certificatului de urbanism nr. 05/05.02.2016 eliberat de Primaria Comunei Rosiile.

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;
- c) 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).

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

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 lucrarilor 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 completarile 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

Se vor respecta prevederile O.M. nr 462/1993 pentru aprobarea Conditiei tehnice privind protectia atmosferica si Normele metodologice privind determinarea emisiilor de poluanti atmosferici, STAS 12574/1987.

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

9. Protectia impotriva zgomotului

Incadrarea duratei de executie a proiectului in termenul stabilit, astfel incat disconfortul generat de poluarea fonica sa fie limitat la aceasta perioada.

Respectarea prevederilor H.G. nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot in mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor. Se admite punerea în funcțiune numai a echipamentelor care poartă marcajul C.E. și indicația nivelului de putere acustică garantat.

10. Protectia calitatii factorului de mediu apa: Lucrarile de asfaltare a drumurilor se vor executa fara a intercepta panza freatica.

11. Protectia solului:

Asigurarea scurgerii apelor meteorice, in perioada organizarii de santier, in care pot exista diverse substante poluante de la eventuale pierderi de produse petroliere, pentru a evita formarea de balti, care in timp se pot infiltra in subteran, poluand solul si stratul freatic;

Este interzisa efectuarea lucrarilor de reparatii ale utilajelor in perimetrul santierului.

Respectarea prevederilor Legii 211/2011 privind gestionarea deseurilor:

Titularul proiectului va prezenta la Agentia pentru Protectia Mediului Valcea, la finalizarea lucrarilor, dovada unei gestionari corecte a deseurilor generate, cu specificarea tipurilor de deseuri generate, cantitatilor, modului de transport, destinatia acestora si acceptul depozitului autorizat sau dovada predarii unei firme autorizate, la generarea acestora.

Vor fi luate masuri de prevenire a degradarii zonelor invecinate amplasamentului si a vegetatiei existente prin stationarea utilajelor, efectuarea de reparatii ale acestora, depozitarea de materiale etc.

12. Protectia asezarilor umane:

Titularul proiectului va lua toate masurile necesare evitarii disconfortului, atat in perioada de executie cat si in perioada de exploatare, prin respectarea conditiilor special impuse pentru factorii de mediu zgomot, aer, sol.

13. Biodiversitate:

Vor fi luate masuri de prevenire a degradarii zonelor invecinate amplasamentului si a vegetatiei existente prin stationarea utilajelor, efectuarea de reparatii ale acestora, depozitarea de materiale etc.

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

Intretinerea și exploatarea instalațiilor de protecție a calității factorilor de mediu se va realiza în conformitate cu documentațiile tehnice de execuție și ale regulamentului de întreținere și exploatare;

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

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

OUG nr.195/2005 privind protectia mediului, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr.265/2006, OUG nr.114/2007 si OUG 164/2008 ; OM 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificarile ulterioare; H.G. nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase; HG nr. 349/2006 privind depozitarea deșeurilor cu modificarile si completarile ulterioare; Legea nr. 211/2011 privind regimul deseurilor; HG nr 1403/2007 privind refacerea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate;

OM nr. 536/1997 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 legislatiei privind protectia muncii, conform: Legii 319/2006, H.G. 1425/2006, modificata si completata 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, autoritatea competenta pentru protectia mediului efectueaza un control de specialitate pentru verificarea respectarii prevederilor deciziei etapei de incadrare.

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.