



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI VÂLCEA
INTRARE - IEȘIRE
Nr./Data 11545/27/10.2016

Proiect

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Comuna Glavile** , înregistrata la Agenția pentru Protecția Mediului Valcea cu nr. 11292/21.10.2016 , 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 27.10.2016 , că proiectul “ **Sistem de canalizare centralizată și stație de epurare ape uzate menajere** ” propus a fi realizat în comuna Glavile, sat Glavile, județul Valcea, titular proiect Comuna Glavile, județul Valcea, **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 se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2, la **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) 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 evaluare a impactului asupra mediului;
- e) în conformitate cu criteriile din Anexa nr. 3 a H.G. nr. 445/2009:

1 Caracteristicile proiectului:

a)Lucrari propuse prin proiect : Reteaua de canalizare va fi amplasat în comuna Glavile, județul Valcea. Stația de epurare a comunei Glavile se va amplasa în extravilan cu acces din drumul județean DJ677 pe terenul ce aparține Consiliului Local al comunei Glavile, în afara zonei de inundabilitate. Reteaua de canalizare și stația de epurare vor fi amplasate în vecinătatea drumurilor care deservește localitatea (drumul județean DJ677), pe domeniul public din cadrul inventarului bunurilor care aparțin comunei Glavile.

DESCRIEREA LUCRARILOR PROPUSE: Numărul de locuitori deserviți sunt 2204.

Soluția adoptată pentru realizarea lucrării, cf. Studiului de Fezabilitate nr. 260/2009, constă în executia unui sistem de canalizare pentru preluarea apelor uzate menajere provenite de la populație și agenții economice din comuna Glavile de tip separativ, și anume preia numai



apele uzate menajere ce corespund incarcarii impuse de NTPA 002/2005, apele meteorice putand fi evacuate direct in mediul natural fara epurare

Reteaua de canalizare pentru ape uzate este alcatuita din canale inchise, ingropate, cu panta corespunzatoare realizarii unor viteze cuprinse intre 0.70 si 5.0 [m/s] (pentru tuburi din beton, beton armat, PVC, polietilena, PAFS).

Conducta de canalizare se va poza la adancime de minim -0.90 m fata de cota terenului amenajat, dupa cum reiese din studiul geotehnic

Reteaua de canalizare din comuna Glavile va fi amplasata astfel:

Nr.crt.	Denumire strada	Material/Diametru conducta	Lungime (ml)	Tronson
1	DJ 677 (stanga)	PVC, SN4, De 250mm	3671	CM1A-CM77A
2	DJ 677 (dreapta)		3610	CM1B-CM79B
3	spre statia de epurare		100	CM77B-SPAU1B
4	DJ 677 (subtraversare)		11	CM76B-CM74A

Reteaua de canalizare menajera in lungime totala de 7292 [m] pe drumul judetean DJ 677 si 100 m de la subtraversarea drumului judetean DJ677 pana la intrarea in statia de epurare se va executa din tuburi de P.V.C.

Principalele faze de amenajare pentru:

1. Reteaua de canalizare:

- ✓ Saparea santului de pozare a conductelor;
- ✓ Asternere strat de nisip;
- ✓ Pozarea conductelor;
- ✓ Acoperire cu pamant
- ✓ Aplicare strat de balast si piatra sparta acolo unde este necesara refacerea sturcturii rutiere
- ✓ Turnare beton (unde este necesar);
- ✓ Transportul pamantului in exces.

2. Statie de epurare:

- ✓ Sapatura;
- ✓ Fundatie balast
- ✓ Turnare platforma de beton
- ✓ Montarea statie de epurare si racordarea acesteia cu reseaua de canalizare
- ✓ Construire imprejmuire statie de epurare.

LUNGIMEA TOTALA A RETELEI DE CANALIZARE ESTE EGALA CU: 7392 m.

Pe traseul retelei de canalizare a apelor uzate menajere se intalnesc urmatoarele lucrari speciale: subtraversari, camine de vizitare.

Pentru subtraversarea drumului judetean DJ 677 se va amplasa, prin foraje orizontale, perpendiculare pe drum, la adancimea ce rezulta din profilele longitudinale, conform STAS 9312-97, conducta metalica, care va constitui protectia conductei de canalizare. Executia forajelor orizontale se va face de catre o firma specializata care dispune de utilajul necesar si de personalul cu calificare adecvata.



NR. CR T.	TRONSON	TIP SUB TRAVERSA RE	DIAMETR U CONDUCT A PEID	DIAMETR U CONDUCT A PROTECTI E	LUNGIME SUB TRAVERSA RE	OBSERVA TII
1	CM79B-CM77A	DJ 677	PVC, De 250	355.6 x 8	11	Protectie din teava de otel carbon

Pe traseul retelei de canalizare a apelor uzate menajere se intalnesc si 22 subtraversari de viroage cu o lungime totala de 273.5 m protejate cu conducta metalica.

CAMINE. Pe traseul colectoarelor, in aliniament, s-au prevazut 158 camine de vizitare cu diametrul Dn 1000 mm si schimbare de directie la o distanta de maxim 60 [m], pentru a permite lucrari de intretinere si exploatare. De asemenea, caminele de vizitare s-au prevazut la intersectii si la schimbarea directiei colectoarelor.

Caminele vor fi acoperite cu rama si capac din fonta, carosabile, care sa suporte o sarcina de 400 [KN] si care vor avea sistem antifractie si antizgomot si vor fi fixate pe un suport din beton armat.

Tipurile caminelor de vizitare vor fi :

- camine vizitare de capat;
- camine vizitare de trecere;
- camine vizitare de intersectie;

STATIA DE EPURARE

Prin proiect s-a propus o statie de epurare dimensionata pentru debitul $Q_{max} = 320.32$ [mc/zi]. Statia de epurare se va amplasa in extravilan cu acces din drumul judetean DJ 677 pe terenul ce apartine Consiliului Local al comunei Glavile, in afara zonei inundabile. Statia de epurare se va amplasa la o distant mai mare de 100 m fata de cea mai apropiata locuinta.

Se opteaza pentru o tehnologie de epurare bazata pe o unitatea de epurare modulara, cu parametrii de functionare:

- $Q_{med} = 246,40$ mc
- $Q_{max} = 320,34$ mc.

Proiectul prezinta realizarea unei statii de epurare caracterizata prin debitul maxim zilnic $Q_{max} = 320.32$ mc/zi.

FLUXURI TEHNOLOGICE. DESCRIERE

Pentru asigurarea functionarii statiei s-a prevazut un flux tehnologic care cuprinde urmatoarele:

Fluxul tehnologic al apei (Linia apei)

Acesta consta din :

- retinerea materiilor grosiere in cosul gratar
- retinerea nisipului in desnisipator
- retinerea grasimilor in separatorul de grasimi si evacuarea acestora
- egalizarea debitelor si omogenizarea compozitiei apelor uzate, operatiune ce se realizeaza in bazinul de egalizare si omogenizare (nitrificare)
- alimentarea in mod constant cu apa uzata a unitatii de epurare ii asigura acesteia o functionare optima in treapta biologica
- reducerea substantelor organice poluante exprimate in CBO5 si a compusilor de azot prin trecerea apei prin bazinele cu namol activat, si oxigenat (denitrificarea apelor uzate).
- dezinfectia apelor uzate epurate prin sterilizare cu raze ultraviolete
- contorizarea cantitatii de ape epurate ce se descarca in emisar prin trecerea prin debitmetru
- in caminul efluent se pot preleva esantioane de apa pentru analize



- efluentul, în urma proceselor de epurare mecano-biologica, îndeplinește condițiile de calitate impuse de NTPA 001-2002 și NTPA 011-2002 pentru toți indicatorii ;

Fluxul tehnologic al namolului (Linia namolului)

Pentru namolul rezultat din procesul de epurare a apelor uzate s-a prevăzut următorul flux:

- evacuarea sedimentului (namolului) din bazinul de decantare (sedimentare) primară, în bazinul de decantare și îngrosare namol
- pomparea namolului îngrosat în unitatea de deshidratare cu saci filtranți.
- reținerea namolului în saci prin coagulare și filtrare,
- depozitarea temporară a sacilor cu namol pe platforma de uscare namol
- evacuarea periodică a namolului uscat în afara stației de epurare, spre un depozit de deseuri menajere sau pe teren ca și îngrășământ agricol.
- colectarea apei provenite de la instalația de deshidratare namol și reintroducerea acesteia în sistem în bazinul de omogenizare

Fluxul tehnologic al nisipului și grasimilor

Pentru nisipul și grasimile rezultate în procesul de epurare s-a prevăzut următorul flux:

- evacuarea nisipului decantat în desnisipator prin pompare în containerul de colectare nisip
- spălarea și deshidratarea nisipului din caminul de colectare nisip și încărcarea nisipului în saci, cu ajutorul unei lopeti,
- depozitarea temporară a sacilor cu nisip pe platforma uscare namol
 - colectare gravitațională a grasimilor în bazinul de colectare grasimi
 - vidanșare periodică a grasimilor colectate

Pentru uscarea namolului provenit de la instalația de deshidratare namol se va construi o platformă din beton armat cu dimensiunile 3.00m x 3.00m, cu grosimea de 0.25 m și pereți de protecție cu înălțimea de 50 cm. Va fi realizată la cota +0.15 cm față de cota terenului amenajat.

Această platformă se va așeza pe un strat de balast bine compactat de 10 cm și pe un strat de beton de egalizare de 10 cm conform detaliilor din proiect.

CONDUCTELE DE LEGATURA ÎN FLUXUL TEHNOLOGIC ÎNTRE OBIECTE

La intrarea în incinta stației apele uzate colectate sunt conduse spre stația de pompare printr-o conductă PVC KG Dn 250 mm. De la stația de pompare apa este transferată în separatorul de grasimi printr-o conductă PVC flexibil DE 63 mm unde se face cuplarea cu racordul de intrare în acest echipament.

La ieșirea separatorului de grasimi cu deznisipare apele sunt conduse gravitațional, prin trecerea peste pereții bazinului spre bazinul de omogenizare.

Din bazinul de omogenizare apa este transferată de două pompe către bazinele de aerare prin conducte PVC flexibil DE 63 mm. La ieșirea din fiecare dintre cele două bazine de aerare apa este condusă gravitațional prin racordul propriu de transfer DE200 din oțel inoxidabil spre camerele de decantare.

Dopa de sedimentare apă este preluată în gatarea canalului Thompson realizat din inox și transferată printr-o conductă DE160 PVC KG spre unitatea de dezinfectie cu ultraviolete pentru dezinfectare.

Apele uzate epurate și dezinfectate sunt deversate gravitațional prin conductă DE160 PVC KG în caminul debitmetru CD și apoi în caminul efluent CE din incinta stației.

În caminul CE se vor preleva esanțioanele necesare pentru analizele calitatilor apei epurate și pregătite pentru evacuare spre receptorul natural. În continuare de la caminul CE apa va fi evacuată printr-o conductă DE250 PVC KG din incinta stației de epurare în afara ei spre receptorul natural cu panta continuă descendentă.

Suprafața ocupată de stația de epurare, având în vedere obiectele tehnologice și rețelele necesare pentru acestea, este de aproximativ 400 [mp]. Suprafețele aferente rețelelor de canalizare vor fi ocupate temporar.



b) **Marimea amplasamentului:** Suprafata totala a parcelei este de 10023 mp.

c) **Cumularea cu alte proiecte** – nu este cazul

d) **Utilizarea resurselor naturale** : balast, nisip, piatra sparta si apa.

e) **Emisii poluante inclusiv zgomotul si alte surse de disconfort**

aer: În perioada lucrărilor de construcții:

- mijloacele de transport vor fi asigurate astfel încât să nu existe pierderi de material sau deșeuri în timpul transportului; autovehiculele folosite la construcții vor avea inspecția tehnică efectuată prin Stații de Inspecție Tehnică autorizate, în vederea reglementării din punct de vedere al emisiilor gazoase în atmosferă;
- se va asigura restricționarea vitezei de circulație a autovehiculelor în corelare cu factorii locali;
- în etapa de șantier, pentru a se evita creșterea concentrației de pulberi în suspensie în aer se va avea în vedere stropirea suprafețelor de teren la zi;
- se va întocmi și respecta graficul de execuție a lucrărilor cu luarea în considerație a condițiilor locale și a condițiilor meteorologice.

În timpul explorații:

- în vederea evitării mirosurilor generate din procesul de epurare în perioadele calde se vor utiliza enzime inhibitoare de miros;
- se vor efectua periodic inspecții și operații de decolmatare a rețelei de apă uzată, în special în cazul conductelor cu curgere gravitațională, pentru a preveni emisiile de hidrogen sulfurat;
- se va controla procesul de epurare a apelor uzate și de tratare a nămolului;
- se va evita traversarea zonelor aglomerate pentru transportul nămolului (până la destinația finală).

apa: Se vor respecta măsurile prevăzute în actul de reglementare emis de Sistemul de Gospodărire a Apelor Valcea – ABA Olt pentru prezentul proiect. În timpul execuției lucrărilor de construcție:

- în incinta organizării de șantier se vor asigura grupuri sanitare ecologice pentru personalul muncitor, care se vor vidanja periodic;
- nu se vor evacua ape uzate în apele de suprafață sau subterane, nu se vor manipula sau depozita deșeuri, reziduuri sau substanțe chimice, fără asigurarea condițiilor de evitare a poluării directe sau indirecte a apelor de suprafață sau subterane;
- se vor asigura sisteme controlate de colectare, depozitare și evacuare a deșeurilor în vederea evitării impurificării apelor de suprafață și subterane.
- spălarea utilajelor de construcție și a mijloacelor de transport se va face numai în cadrul organizării de șantier sau în spațiile special amenajate.

În timpul explorații:

- indicatorii de calitate ai apei uzate epurate evacuate în emisar, se vor încadra în limitele maxim admise conform HG 352/2005 – NTPA 001;
- se interzice evacuarea apelor de orice natură, neepurate în apele de suprafață, subterane sau terenurile adiacente;
- nu se admite evacuarea în emisar a substanțelor periculoase/prioritar periculoase în conformitate cu HG 351/2005.
- la gura de deversare a apelor uzate epurate în emisar, se va monta clapet pentru ca apele din emisar să nu patrundă pe conducta de evacuare.
- conductele de canalizare vor fi verificate periodic și înlocuite ținându-se cont de durata medie de funcționare și nu de cea maximă;
- la punerea în funcțiune a obiectivului se vor întocmi Regulamentul de funcționare, exploatare, întreținere și Planul de prevenire și combatere a poluarilor accidentale.
- operatorul sistemului de canalizare va accepta în rețeaua de canalizare numai ape uzate conforme cu valorile limita stabilite de Normativul NTPA 002/2002 cu modificările și



completările ulterioare.

sol și subsol: Sursele de poluanți pentru sol și subsol pot fi: scurgerile accidentale de carburanți și lubrefianți de la utilaje și autovehicule de transport materiale de construcții și depozitarea necontrolată a deșeurilor de materiale de construcții (beton spart, îmbracaminti asfaltice decapate, pamant din casetele acostamentelor, fier)

Măsuri de diminuare a impactului: evitarea scurgerilor accidentale de motorină și uleiuri minerale pe sol la alimentarea utilajelor; valorificarea deșeurilor rezultate din activitățile efectuate în perimetrul de lucru.

După terminarea lucrărilor, se vor aduce la starea inițială toate locațiile în care se vor efectua lucrări

În timpul exploatarei:

- depozitarea tuturor deșeurilor se va face numai în stații amenajate și betonate;
- se va urmări integritatea tuturor conductelor și instalațiilor subterane în vederea protecției solului, subsolului și a apei freatică;
- se vor menține platformele betonate și aleile de trafic.
- stocarea temporară a nămolului numai în spațiul special destinat (platformă de depozitare nămol închisă și acoperită) cu menținerea integrității acestuia;
- se vor efectua studii pedologice și agrochimice pentru terenurile agricole unde va fi împrăștiat nămolul rezultat din epurarea apelor uzate.

zgomot și vibrații: Sursele de zgomot în faza de proiect sunt cele rezultate din activitatea de construire, manevrarea materialelor și transportul acestora. Se apreciază că emisiile de zgomot generate din activitatea de construire, cumulată cu zgomotul produs de traficul autovehiculelor nu va afecta zona locuită, decât pe perioada executării lucrărilor.

f) Productia de deseuri: Deșeurile rezultate în urma lucrărilor de construire și în funcționare vor fi depozitate temporar pe categorii de deșuri și vor fi gestionate astfel:

- deșeurile din execuția proiectului vor fi depozitate în locurile indicate de autoritatea publică locală;
- se vor delimita și amenaja zonele de depozitare și înmagazinare a diverselor materiale, în special a materialelor și substanțelor periculoase
- deșeurile reciclabile se vor preda unităților autorizate;
- deșeurile menajere vor fi predate pe baza de contract către un operator de servicii publice de salubritate, autorizat;

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

2. Localizarea proiectelor

2.1. utilizarea existentă a terenului – conform certificatului de urbanism nr. 14 din 20.10.2016 eliberat de Primăria Comunei Glavile, județul Valcea;

regimul juridic al terenului: intravilanul și extravilanul comunei Glavile, județul Valcea și este în proprietatea publică; regimul economic: folosința actuală – cai de comunicație rutieră și teren agricol; reglementări PUG: cai de comunicație rutieră și amenajări aferente, zone de construcții aferente lucrărilor tehnice – edilitare, locuințe și funcțiuni complementare.

2.2. relativă abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – nu este cazul;

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 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 parametrii 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 luarii deciziei etapei de incadrare in procedura de evaluare adecvata sunt urmatoarele: nu este cazul

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, inclusiv Inspectoratul in Constructii Valcea;

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 eficiente 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 verficatorul 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 Conditiiilor tehnice privind protectia atmosferica si Normele metodologice privind determinarea emisiilor de poluanti atmosferici, STAS 12574/1987 privind conditiile de calitate ale aerului din zonele protejate.

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 constructie se vor executa fara a intercepta panza freatica;

11. Respectarea prevederilor privind gestionarea deseurilor: respectarea prevederilor Legii 211/2011 privind gestionarea deseurilor

Colectarea selectiva si depozitarea temporara controlata a deseurilor de orice natura, in scopul predarii acestora in vederea recuperarii/eliminarii;

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;

12. 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. 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.

13.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;

14.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: Ordonantei 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 ; OM 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării



mediului, cu modificările ulterioare; HG nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor cu modificările și completările ulterioare; Legea nr. 426/2001 pentru aprobarea OUG nr. 78/2000 privind regimul deșeurilor, 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; Respectarea prevederilor 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 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.

