



Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Valcea

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI VÂLCEA
INTRARE - IESIRE
Nr./Data...5263/11.05.2018.....

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
PROIECT**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de S.C. RIAMAR FRUCT S.R.L., cu sediul social în județul Vâlcea, municipiul Râmnicu Vâlcea, strada Ostroveni nr. 21, bloc1, scara A, ap.8 înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea cu nr. 12075/16.10.2017, în baza:

- **Directivei 2014/52/UE** a Parlamentului European și a Consiliului de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- **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 Vâlcea decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 10.05.2018, că proiectul: "SISTEM DE IRIGAȚII PRIN PICURARE, EXECUTARE PUȚ FORAT, DEPOZIT FRUCTE, MICROCELULĂ FRIGORIFICĂ ȘI ÎMPREJMUIRE", propus a fi amplasat în județul Vâlcea, comuna Copăceni, satul Copăceni, **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. 10. b) proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcarilor auto;

b) din analiza listei de control pentru etapa de încadrare rezultă că proiectul nu are un impact semnificativ asupra mediului;

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 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 care nu sunt de natură a genera un impact semnificativ asupra mediului:

1) Caracteristicile proiectului:

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:

Proiectul prevede construirea unui sistem de irigații prin picurare, pentru cultura de mur și zmeur, depozit fructe-microcelula frigorifică.

Suprafața de 6,98 ha propusă pentru amenajarea sistemului de irigație constă în teren agricol plantat cu mur și zmeur.

Terenul îndeplinește cerințele legale de amplasament, grad de fertilitate, posibilitate de udare și mecanizare pentru înființarea unei plantații de mur și zmeur în sistem intensiv.

Suprafața aferentă depozitului – microcelula frigorifică = 207,5 mp.

a1) Sistemul de irigații

Elementele principale ale sistemului de irigații sunt:

- sursa de captare a apei;
- stație de pompare cu rol de ridicare a apei peste cota terenului agricol;
- robinet regulator de debit;
- racord de filtrare și fertilizare: instalația este prevăzută cu un recipient de fertilizare cu capacitatea de 100 litri, dotat cu filtru gravimetric și filtru cu sită. Filtrele separă suspensiile minerale sau organice prezente în apă, prevenind astfel pericolul de infundare a picuratoarelor;
- conductă magistrală (principală) confecționată din PVC rigid, cu $D_n = 75$ mm, $L = 440$ m;
- conducte de transport (conducte secundare) confecționate din PVC cu diametrul de 63 mm; (alimentează cu apă conductele de udare). $L_{total} = 900$ m.
- conductele de udare (picurare), amplasate la suprafața solului în lungul randurilor de arbuști, sunt confecționate din PVC plastifiat, cu diametrul de 16 mm. Conductele de udare sunt prevăzute cu dispozitive de picurare montate la distanța de 1,0 m. Distanța dintre conductele de udare este de 3,3 m. Lungimea conductelor de udare este cuprinsă între 30 – 70 m, în funcție de lungimea parcelei ocupate de cultură;
- dispozitive de picurare cu diametre de la 1,6 mm: preiau apa din dispozitivele de udare și o distribuie plantelor. Debitul nominal al picuratorului este specificat pentru presiunea de 1 bar;
- set de fittinguri necesare conectării.

Pentru buna desfășurare a lucrărilor de întreținere și recoltare amplasamentul sistemului de irigații va fi marginit de drumuri de întoarcere necesare deplasării utilajelor și mijloacelor de transport.



Alimentarea cu energie electrica se va realiza din reseaua nationala.
Regimul de functionare este sezonier, 170 zile/an; 24 ore/zi.

a2)Depozit de fructe - microcelula frigorifica

Tipologia depozitului in functie de rolul indeplinit: depozit de pastrare temporara a fructelor in vederea echilibrarii cererii cu oferta de piata, depozitul fiind intermediar in derularea circulatiei produselor.

Metoda de depozitare: ladite.

Tehnologia de depozitare se subamparte in principal pe urmatoarele grupe de operatiuni:

- primirea, receptionarea si sortarea marfurilor;
- manipularea interioara a produselor;
- depozitarea si pastrarea lor;
- formarea loturilor de marfuri comandate de beneficiari;
- executarea livrarilor.

Transportul intern este optimizat prin asigurarea fluentei deplasarii, in conditiile existentei unor cai de acces corect dimensionate si a sensurilor de circulatie degajante, propice evitarii blocarii pe aceeasi cale de acces.

Microcelula frigorifica consta intr-un spatiu frigorific monobloc, de dimensiuni reduse; este dotata cu panouri frigorifice de perete si tavan, usa frigorifica batanta cu instalatie frigorifica si sistem de iluminare; se foloseste pentru pastrarea fructelor de padure pe termen mediu.

- regim de inaltime: parter;
- dimensiuni maxime in plan: 10,00 x 20,75 m;
- suprafata construita la sol: 207,50 mp;
- structura: stalpi si profile metalice;
- fundatii: izolate, din beton;
- placa suport pardoseala: din beton armat;
- pereti perimetrali si de compartimentare: panouri tip sandwich termoizolante;
- sarpanta: din ferme metalice;
- invelitoare: panouri tip sandwich termoizolante;
- finisaj pardoseala: rasini epoxidice;
- finisaj pereti: panouri tip sandwich termoizolante;
- inaltimea maxima: 7,00 m;
- incalzire: nu este cazul.

a3)Put forat

Prin „Referatul hidrogeologic de expertiza” elaborat de INHGA Bucuresti, la „Studiul hidrogeologic preliminar” intocmit de S.C. SONECO S.R.L ,aferent „Foraj pentru alimentare cu apa a sistemului de irigatii” al societatii RIAMAR FRUCT SRL din comuna Copaceni, judetul Valcea, adancimea forajului se limiteaza la 110 m.

a4) Imprejmuirea: se va realiza din plasa de sarma pe stalpi intermediari din teava metalica cu Dn = 8,0 cm. Lungimea imprejmuirii: 1480 m. Inaltimea imprejmuirii = 2,00 m.

b)justificarea necesității proiectului:



Necesitatea investitiei consta in asigurarea umiditatii optime a solului in vederea creerii conditiilor normale pentru cresterea si fructificarea arbusrilor de mur si zmeur.

Depozitul de fructe si microcelula frigorifica sunt necesare pentru pastrarea temporara a produselor horticoale in vederea echilibrarii cererii cu oferta de piata. Necesitatea proiectului rezida si din solicitarile unitatilor de alimentatie din obiectivele turistice din zona privind desfacerea in regim organizat a fructelor.

Activitatea desfășurată

Procese de productie:

a) Sistemul de irigatii

Tehnologia pentru irigare prin picurare se rezuma la udarea cu cantitati moderate de apa, ce poate fi inasa crescuta atat primavara in perioada de inflorire cat si toamna; cantitatile de apa vor fi corelate cu capacitatea de absorbtie a solului si evapotranspiratia, vor fi distribuite in apropierea arbusrilor, in zona de dezvoltare radacinilor, in mod lent, in proportie si adaptata nevoilor murului si zmeurului, avand posibilitatea compensarii stricte a evapotranspiratiei, permitand un control riguros al normelor de udare si aplicarii acestora. Udarea se va face pe toata perioada de vegetatie activa, pana la terminarea recoltarilor.

Pe timp de iarna irigarea se sisteaza, deoarece plantele se afla in stare inertia. Odata cu sosirea frigului murul iese din vegetatie si intra intr-un fel de hibernare, stare ce-l va proteja de inghet si intemperii.

Concomitent cu irigarea se va face si fertilizarea plantatiei, in cantitati riguros controlate, fara a risipi substantele fertilizante in zonele dintre randuri care nu reclama necesitatea fertilizarii. In acest sens se vor folosi substante fertilizante total solubile. Distribuirea apei, picatura cu picatura, numai in apropierea radacinilor pomilor, conduce pentru aceleasi bilanturi de utilizare a apei de catre plante, la un consum de apa redus, respectiv cu doar cca 30% din consumul de apa realizat prin aspersiune si doar 10-18% din consumul de apa realizat la irigarea in brazde. Echipamentele si instalatiile alese pentru sistemul de irigatii prin picurare reprezinta singura metoda eficienta de irigare uniforma pe terenuri in panta.

b) Depozit fructe – microcelula frigorifica

Prin intermediul unui sistem automatizat ce introduce in celula azotul cu concentratie ridicata, se obtine si se mentine atmosfera controlata. Concentratia de oxigen, temperatura, umiditate, se controleaza si se monitorizeaza cu ajutorul sistemului automatizat de mentinere a atmosferei optime pentru intreaga perioada de depozitare a fructelor.

Produse obtinute: fructe de padure ;

- cantitate estimata: 20,0 tone/an.
- din activitatea desfasurata nu rezulta subproduse poluatoare.

Pierderi pe faze de fabricatie: 1 - 2%.

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier

Organizarea de șantier se va realiza în limita proprietății private. Terenul pe care se execută lucrările este liber de orice sarcină.

Se va realiza amenajarea platformei pentru parcare utilajelor de constructie; organizarea de santier nu cuprinde spatii de cazare.



Localizarea organizării de șantier: comuna Copaceni, sat Copaceni, județul Valcea, iar lucrările de investiție se vor desfășura strict pe amplasamentul detinut de proprietar, Zona va fi delimitată și semnalizată conform normativelor specifice de securitate și sănătate la locul de muncă.

- justificarea necesității proiectului:

Necesitatea investiției constă în asigurarea umidității optime a solului în vederea creerii condițiilor normale pentru creșterea și fructificarea arbuștilor de mur și zmeur.

Depozitul de fructe și microcelula frigorifică sunt necesare pentru păstrarea temporară a produselor horticoale în vederea echilibrării cererii cu oferta de piață.

Necesitatea proiectului rezidă și din solicitările unităților de alimentație din obiectivele turistice din zona privind desfacerea în regim organizat a fructelor.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:

Lucrările proiectului nu se suprapun cu alte proiecte existente sau planificate în zonă.

c) utilizarea resurselor naturale în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității

Suprafața proprietatea SC RIAMAR FRUCT SRL, conform contract de vânzare – cumpărare autentificat sub nr. 1388/16 mai 2016, la BIN Banu Claudia Mihaela din Râmnicu Valcea; Nr. cadastral 35433; S = 33,3 ha.

În faza de funcționare se utilizează apa din paraul. Cerna, $Q_{\text{mediu}} = 145 \text{ mc/zi}$.

Lucrările de realizare a proiectului nu implică utilizarea resurselor de care depinde diversitatea biologică (exploatarea apelor de suprafață și subterane, activitățile extractive de suprafață de sol, argilă, nisip, pietriș, defrișarea, inundarea terenurilor, pescuit, vânătoare, colectarea plantelor) din cadrul ariilor naturale protejate de interes comunitar.

Materiile prime, energia și combustibilii utilizați

În faza de funcționare:

- Îngrășăminte:
 - nitrat de amoniu: 1400 kg/an (200 kg/an/ha);
 - îngrășăminte organice: 7000 kg/an (1,0 t /ha/an)
- motorina: 7000 l/an (100 l/ha/an)

Materii primele și combustibilul se aprovizionează de la comercianți autorizați, pe baza de contract.

Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă

racordarea la rețelele utilitare existente în zonă:

- energie electrică: asigurarea cu energie electrică a consumatorului stație de pompare se asigură prin racord la rețeaua națională.

- alimentarea cu apă:

- apa potabilă: din sursa proprie (fântâna existentă pe amplasament, cu $D_n = 80 \text{ cm}$ și $H = 15,00 \text{ m}$)

- asigurarea necesarului de apă tehnologică (pentru irigații) se va realiza prin executia și exploatarea unui foraj de adâncimea de 110 m, ce va capta acviferul freatic.

d) producția de deșeuri:

Deșeurile rezultate din activitatea de execuție a investiției :

- deșeuri municipale amestecate (cod deșeu 20 03 01) se colectează în pubele și se predau operatorului de salubritate autorizat în zonă;



- deșeuri din construcții :
- pamant din sapatura. (cod deșeu 17 05 04) Se va folosi pe amplasament pentru amenajare drum de acces.),
- fier și oțel (cod deșeu 17 04 05), se vor colecta selectiv în containere specifice fiind valorificate prin operatori economici autorizați.

In faza de functionare:

- deșeuri municipale amestecate (cod deșeu 20 03 01) - 1,5 mc/luna se colectează în pubele și se predau operatorului de salubritate autorizat în zonă ;
- ambalaje de hartie si carton (cod deșeu 15 01 01) - 1,4 mc/luna
- ambalaje de materiale plastice (cod deșeu 15 01 02) - 1,4 mc/luna
- deseuri de tesuturi vegetale (cod deșeu 02 01 03) - 14,0 mc/luna se toaca si se utilizeaza pe teren ca ingrasamant.

Substanțe și preparate chimice periculoase

In timpul executării lucrărilor : motorina folosită pentru utilaje și vehicule de transport.

- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate in timpul functionarii sunt :
- nitrat de amoniu (H272-poate agrava un incendiu;H319- provoaca iritarea ochilor)
- agent frigorific R404A, (H220 – gaz extrem de inflamabil;H280 – contine gaz sub presiune, pericol de explozie in caz de incalzire)
- motorina utilizata drept carburant pentru utilaj.

Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase

Atât în timpul executării lucrărilor cât și în timpul functionarii alimentarea cu carburant a autovehiculelor, mijloacelor de transport și utilajelor se face de la stațiile de aprovizionare cu carburanți autorizate existente, pe amplasament nu se va amplasa depozit de carburanti.

Nitrat de amoniu(NH_4NO_3) se depoziteaza in spatii inchise, uscate, curate, bine ventilate, departe de surse de caldura si foc.

Containerul agentului frigorific R404A se va amplasa in loc ferit de incendiu, la distanta de surse de caldura si aprindere.

e) Poluarea și alte efecte nocive:

- surse de emisii în aer

a) in perioada realizarii proiectului:

- poluanti specifici din gazele de esapament (compusi organici volatili, monoxid de carbon, dioxid de sulf), rezultati de la utilaje si mijloacele de transport;
- pulberi din activitatea de manipulare a materialelor de constructie, si din tranzitarea zonei de santier.

b) pentru faza de functionare

Activitatile generatoare de emisii in atmosfera sunt:

- pulberi in suspensie, din activitatea de transport;
- gaze de ardere provenite din procese de combustie;
- mirosuri de la imprastiere ingrasaminte organice.

- **instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă:** nu este cazul.

- surse de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul:

Pentru faza de executie si functionare, sursele de poluare pentru panza freatica pot fi hidrocarburile, ca urmare a deversarii accidentale de carburanti si/sau uleiuri minerale de la utilajele sau mijloacele de transport, suspensiile solide antrenate de apele pluviale;

In perioada de functionare: investitia de baza nu genereaza ape uzate.

Apele meteorice se evacueaza conform configuratiei terenului.

- **stații și instalațiile de epurare sau preepurare a apelor uzate prevăzute:** nu este cazul.



- surse de poluanți pentru sol, subsol și ape freactice:

In faza de executie si functionare a proiectului, sursele de poluanti pentru sol si subsol pot fi:

- scurgeri de carburanti si uleiuri rezultate in urma operatiunilor de stationare a utilajelor si mijloacelor de transport sau datorita functionarii necorespunzatoare a acestora;
- depozitarea necontrolata a deseurilor.

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului:

Nu este cazul.

- surse de zgomot și de vibrații:

- in faza de proiect sursele de zgomot sunt utilajele și mijloacele de transport ;
- in faza de functionare: zgomotul produs de utilajele agricole.

Aceste activitati au un caracter discontinuu, fiind limitate in general numai pe perioada zilei.

Întrucât utilajele și mijloacele de transport trebuie să fie omologate, se consideră că zgomotele și vibrațiile generate se găsesc în limite acceptabile, impactul situându-se în limite admise.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului:

Nu este cazul.

- surse de radiații:

Activitățile desfășurate precum și elementele din dotare nu generează și nu conțin surse de radiații.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor:

Nu sunt necesare amenajări și dotări pentru protecția împotriva radiațiilor.

- sursele de poluanți ale ecosistemelor terestre si acvatice

Amplasamentul proiectului este localizat în intravilanul localitatii Copaceni , terenul este pretabil pentru constructi/executia de lucrari agricole. Proiectul propus nu va genera presiuni asupra faunei și vegetației existente și nu va avea un impact negativ asupra acestora deoarece nu influențează negativ factorii care determină menținerea stării favorabile de conservare și dezvoltare a acestora și nu produce modificări ale dinamicii relațiilor dintre sol și apă sau floră și faună.

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate - nu este cazul.

Protecția așezarilor umane și a altor obiective de interes public:

- identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional:

- distanta fata de prima casa: 50 m;

- distanta fata de biserica „Buna Vestire”: 40 m– monument istoric, cod LMI 2015: VL-II-m-B-09727. A fost eliberat de catre Directia Judeteana Pentru Cultura Valcea avizul favorabil privind protectia monumentelor istorice nr. 107 din 28.11.2017

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate – nu este cazul.

f) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice



Factorii de risc avuti in vedere sunt: cutremurele de pamant, inundatiile si alunecarile de teren.

- *Cutremurele de pamant*: zona analizată din punct de vedere al cutremurelor de pământ: intensitatea seismică este VII (exprimată in grade MSK), zona seismica E, cu $k_s = 0,12$, $T_c = 0,7$, $IMR = 225$ ani.
- *Inundatii*: risc inundații la cursuri de apă și la torenți- risc inexistent.
- *Alunecari de teren*: aria studiata se incadreaza in zone fără potential de producere a alunecarilor de teren; aceasta zona nu este inclusa in hartile de risc la alunecari de teren elaborate de Consiliul Judetean Valcea.

g) Riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice) – nu este cazul.

2. amplasarea proiectelor:

a. utilizarea actuală și aprobată a terenurilor – conform certificatului de urbanism nr. 11 din 9.10.2017 eliberat de Copaceni, Judetul Vâlcea – Regimul juridic : terenul este liber de orice terenul se afla în intravilanul localitatii Copaceni ; Regimul economic terenul este pretabil pentru constructii/executia de lucrari agricole.

b. bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acesteia – nu este cazul;

c. capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

- (i) **Zone umede, zone riverane, guri ale râurilor** - nu este cazul.
- (ii) **Zone costiere și mediul marin** - nu este cazul.
- (iii) **Zone montane și forestiere** - nu este cazul,
- (iv) **Rezervații și parcuri naturale** - nu este cazul.
- (v) **Zone clasificate sau protejate de dreptul național; zone Natura 2000 desemnate de statele membre în conformitate cu Directiva 92/43/CEE și cu Directiva 2009/147/CE** - nu este cazul.
- (vi) **Zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în dreptul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri** - nu este cazul.
- (vii) **Zonele cu o densitate mare a populației** - nu este cazul.
- (viii) **Peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic** –zona de protectie biserica „Buna Vestire”: , cod LMI 2015: VL-II-m-B-09727. A fost eliberat de catre Directia Judeteana Pentru Cultura Valcea avizul favorabil istorice nr. 107 din 28.11.2017.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

(a) importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată) – nu este cazul.

(b) natura impactului - nu este cazul.

(c) natura transfrontalieră a impactului - nu este cazul.

(d) intensitatea și complexitatea impactului - impact redus, temporar, local.

(e) probabilitatea impactului – impactul asupra mediului va fi nesemnificativ în perioada de constructie, în condițiile operării utilajelor/mijloacelor de transport la parametrii optimi.

(f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului

- impactul apare doar pe perioada de execuție a lucrărilor, este temporar, variabil, reversibil.



(g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate

- nu este cazul

(h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului

Respectarea măsurilor și condițiilor impuse prin prezenta decizie și a avizelor emise de alte autorități conduc la reducerea impactului asupra factorilor de mediu.

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 intră sub incidența art 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice.

III. Motivele pe baza carora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra cursurilor de apă : nu este cazul.

Proiectul propus intră sub incidența prevederilor art.48 și art.54 din Legea Apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare.

S-a emis actul de reglementare VL 33/21.10.2017 de catre ABA OLT – SGA Valcea.

Vor fi respectate urmatoarele conditii:

- Beneficiarul va solicita si va obtine toate avizele si acordurile legale necesare realizarii investitiei.
- Pana la inceperea executiei lucrarilor, beneficiarul are obligatia sa reglementeze regimul juridic al terenurilor ce se vor ocupa temporar si definitiv.
- Se vor monta dispozitive de masura pentru debitele si volumele de apa prelevate.
- Beneficiarul va anunta in scris SGA Valcea cu 10 zile inainte de data inceperii lucrarilor. La receptia lucrarilor va participa si reprezentantul SGA Valcea.
- Orice modificare survenita notificarii VL 33/31.10.2017 , se va transmite emitentului act de reglementare in vederea emiterii unei noi notificari,
- Executia lucrarilor notificate nu va pune in pericol lucrarile existente din albiile si malurile cursurilor de apa precum si executia altor lucrari hidrotehnice necesare in viitor.
- Orice lucrare construita pe ape sau care are legatura cu apele se va face in baza unui act de reglementare de gospodarire a apelor, conform legislatiei in vigoare.
- Orice avarie survenita la lucrari in timpul executiei si exploatarii acestora datorata viiturilor sau altor cauze, cu toate implicatiile in zona, intra in sarcina beneficiarului.
- In jurul gospodariei de apa si a instalatiilor, de captare, tratare, stocare, epurare se vor institui zone severe de protectie sanitara in conformitate cu prevederile HG 930/2005.
- Se interzice evacuarea apelor uzate neepurate in cursuri de apa sau in subteran.
- Inainte de punerea in functiune a obiectivului, beneficiarul are obligatia in conformitate cu prevederile Legii Apelor nr. 107/1996, cu completarile si modificarile ulterioare, sa solicite organelor de gospodarirea apelor, emiterea autorizatiei de gospodarirea apelor.

Condițiile de realizare a proiectului:

1. Se va solicita și obține act de reglementare de la Direcția de Sănătate a Populației. Se va alocă un spațiu pentru realizarea unor grupuri sanitare și vestiare pentru personal. Evacuarea apelor uzate se va face în bazin vidanjabil, care va fi vidanajat periodic de către operatori economici autorizați pe bază de contract.

2. Realizarea proiectului (atât pentru fazele organizare de șantier, execuție, cât și pentru faza de exploatare) va ține cont de prevederile actelor normative naționale, care sunt în concordanță cu Directivele Uniunii Europene.

3. La executarea lucrării se vor respecta proiectul tehnic, prin aplicarea prevederilor legislative în vigoare, a prevederilor PUG avizat/aprobat în vigoare și RLU aferent acestuia,



a condițiilor impuse prin prezenta notificare și a avizelor eliberate de celelalte autorități competente.

4. Titularul și constructorul vor urmări realizarea tuturor soluțiilor tehnico-constructive și celelalte prevederi cuprinse în proiectul de execuție avizat și aprobat; măsurile de prevenire eficientă a poluării se vor lua, în special, prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile în domeniu.

5. Lucrările de execuție vor începe numai după ce titularul de proiect solicită și obține autorizația de construire a obiectivului de investiție;

6. În situația în care, după emiterea actului administrativ al autorității competente pentru protecția mediului și înaintea depunerii documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții, documentația tehnică suferă modificări ca urmare a schimbării soluției tehnice sau a reglementărilor legislative, astfel încât acestea nu au făcut obiectul evaluării privind efectele asupra mediului, vor fi menționate de către verificatorul tehnic atestat pentru cerința esențială « c) igienă, sănătate și mediu » în raportul de verificare a documentației tehnice aferente investiției, iar solicitantul/investitorul are obligația să notifice autoritatea publică pentru protecția mediului emitentă, cu privire la aceste modificări (Legea 50/1991 (22)). Potrivit prevederilor OUG nr 195/2005 cu modificările și completările ulterioare (Art 96, alin 3), notificarea se va depune înainte de realizarea acestor modificări.

7. Orice avarie survenită la lucrări în timpul execuției și orice disconfort creat în zonă, cu toate implicațiile, intră în sarcina beneficiarului.

8. Conținutul prezentei decizii va fi adus la cunoștință tuturor angajaților ale caror sarcini sunt legate de oricare din condițiile prezente.

9. Protecția calității factorului de mediu apă:

Se va asigura scurgerea apelor meteorice, în perioada organizării de șantier.

Este interzisă efectuarea lucrărilor de reparații ale utilajelor în perimetrul șantierului.

Este interzisă depozitarea de materiale, deșeuri sau staționarea utilajelor în albia apelor curgătoare.

Se interzice orice deversare de substanțe poluante sau deșeuri în apele de suprafață sau pe malurile ori vecinătatea acestora;

Se interzice spălarea mașinilor și/sau a utilajelor în apele de suprafață.

Pentru asigurarea unor condiții normale de lucru, sub aspectul protecției mediului, precum și reducerea la minimum a posibilităților de poluare a acviferelor, se va respecta:

◊ alimentarea cu combustibili a utilajelor, schimbul de ulei și reparațiile curente se vor efectua numai în zone special amenajate sau în unități specializate .

Dacă accidental vor apărea scurgeri de produse petroliere se va trece imediat la îndepărtarea acestora prin folosirea unor materiale absorbante (nisip, rumeguș, etc.) și îndepărtarea lor, acestea fiind depozitate temporar în locuri special amenajate, pentru a nu permite materialului contaminat să vină în contact cu apele meteorice;

◊ reviziile și reparațiile utilajelor se vor face periodic conform graficelor și specificațiilor tehnice la service-uri autorizate;

◊ sistemul de gestionare a deșeurilor.

9. Protecția calității factorului de mediu aer:

Se vor respecta prevederile Legii nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, O.M. nr 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normele metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici, STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate.

În faza de execuție se vor utiliza mijloace de transport și execuție performante și în bună stare de funcționare , în scopul minimizării emisiilor nedirijate.

Pentru protecția a calității aerului se va respecta:

◊ asigurarea funcționării motoarelor utilajelor și autovehiculelor la parametrii normali (evitarea exceselor de viteză și încărcătură);



◇ supravegherea manipulării corespunzătoare a materialelor de construcții pentru a se evita creșterea emisiilor de pulberi în atmosferă;

◇ umectarea drumurilor tehnologice pentru limitarea antrenării prafului.

La imprăștierea îngrășămintelor organice se va respecta Codul de Bune Practici Agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole aprobat prin ordinul MMGA/MAPDR nr. 1182/1270/2005.

10. Protecția împotriva zgomotului

Încadrarea duratei de execuție a proiectului în termenul stabilit, astfel încât disconfortul generat de poluarea fonică să fie limitat la această perioadă.

Respectarea prevederilor H.G. nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în 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.

Pentru diminuarea zgomotului și vibrațiilor se va respecta:

◇ planificarea activităților generatoare de zgomote ridicate, astfel încât să se evite o suprapunere a acestora;

◇ utilajele folosite să respecte instrucțiunile prevăzute în cartea tehnică;

◇ să nu fie folosite un număr prea mare de utilaje în același timp, în același punct de lucru.

◇ activitățile ce se desfășoară pentru realizarea obiectivului analizat să se încadreze în valorile limita impuse de SR 10009/2017, unde sunt specificate.

11. Protecția solului

Asigurarea scurgerii apelor meteorice, în perioada organizării de șantier, în care pot exista diverse substanțe poluante de la eventuale pierderi de produse petroliere, pentru a evita formarea de bălți, care în timp se pot infiltra în subteran, poluând solul și stratul freatic.

La imprăștierea îngrășămintelor organice se va respecta Codul de Bune Practici Agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole aprobat prin ordinul MMGA/MAPDR nr. 1182/1270/2005.

Este interzisă efectuarea lucrărilor de reparații ale utilajelor în perimetrul șantierului.

Respectarea prevederilor Legii 211/2011 privind gestionarea deșeurilor și Hotărârii Nr. 856 / 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

Titularul proiectului va prezenta la APM Vâlcea, la finalizarea lucrărilor, dovada unei gestionari corecte a deșeurilor generate, cu specificarea tipurilor de deșeuri generate, cantităților, modului de transport, destinația acestora și acceptul depozitului autorizat sau dovada predării unei firme autorizate, la generarea acestora.

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.

Pentru protecția a solului se va respecta:

◇ limitarea pe cât posibil a timpului de execuție și managementul adecvat al aprovizionării cu materiale/utilaje;

◇ stocarea materialelor pe suprafețe betonate;

◇ depozitarea în spații acoperite a materialelor ce sunt degradate de intemperii;

◇ circulația se va face obligatoriu pe drumul existent pentru a se evita degradarea inutilă a terenului;

◇ îndepărtarea imediată a scurgerilor accidentale prin folosirea de materiale absorbante care au fost depozitate în locuri special amenajate în momentul în care se identifică deversări accidentale de produse petroliere sau uleiuri minerale de la utilajele de exploatare și mijloacele de transport. Solul impurificat cu produse petroliere sau uleiuri minerale va fi îndepărtat;



◇ aplicarea unui plan de gestionare a deșeurilor pe întreaga perioadă de derulare a activităților de construcție-montaj;

◇ deșeurile rezultate atât în perioada de execuție cât și în funcționare, stocate temporar, vor fi sortate, depozitate în containere specifice și apoi predate, pe bază de contract, operatorilor economici autorizați în vederea valorificării/ eliminării.

◇ verificarea periodică a stării tehnice a containerelor de depozitare deșeuri.

12. Substanțe periculoase

Se vor respecta Fișele cu date de securitate ale substanțelor și preparatelor periculoase.

Persoanele fizice și juridice care gestionează substanțe și preparate periculoase au următoarele obligații:

a) să respecte prevederile art. 24 privind substanțele și preparatele periculoase din OUG 195/2005 cu completările și modificările ulterioare;

b) să țină evidență strictă - cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora, care intră în sfera lor de activitate, și să furnizeze informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare;

c) să elimine, în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu, substanțele și preparatele periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică.

d) să identifice și să prevină riscurile pe care substanțele și preparatele periculoase le pot reprezenta pentru sănătatea populației și să anunțe iminența unor descărcări neprevăzute sau accidente autorităților pentru protecția mediului și de apărare civilă.

13. Îngrășăminte chimice și produse de protecție a plantelor

Titularul proiectului are următoarele obligații:

a) să producă, stocheze, comercializeze și să utilizeze produse de protecția plantelor numai cu respectarea prevederilor legale în vigoare;

b) să nu folosească îngrășămintele chimice și produsele de protecție a plantelor în zonele sau pe suprafețele unde sunt instituite măsuri speciale de protecție;

c) să administreze produse de protecție a plantelor cu mijloace aviatice, numai cu avizul autorităților competente pentru protecția mediului, autorităților competente în domeniul sanitar și al comisiilor județene de bază meliferă și stupărit pastoral, potrivit reglementărilor în vigoare, după o prealabilă înștiințare prin mass-media;

d) să aplice, în perioada înfloririi plantelor a căror polenizare se face prin insecte, numai acele tratamente cu produse de protecție a plantelor care sunt selective față de insectele polenizatoare;

e) să livreze, să manipuleze, să transporte și să comercializeze îngrășămintele chimice și produsele de protecție a plantelor ambalate cu inscripții de identificare, avertizare, prescripții de siguranță și folosire, în condiții în care să nu provoace contaminarea mijloacelor de transport și/sau a mediului, după caz;

f) să stocheze temporar îngrășămintele chimice și produsele de protecție a plantelor numai ambalate și în locuri protejate, bine aerisite.

13. Protecția așezărilor umane:

Titularul proiectului va lua toate măsurile necesare evitării disconfortului, atât în perioada de execuție cât și în perioada de exploatare, prin respectarea condițiilor special impuse pentru factorii de mediu zgomot, aer, sol.

14. 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.

Titularul și constructorul vor urmări realizarea tuturor soluțiilor tehnico-constructive și celelalte prevederi cuprinse în proiectul de execuție avizat și aprobat; măsurile de prevenire



eficiență a poluării se vor lua, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile în domeniu.

Întreținerea 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.

Lucrările de execuție vor începe numai după ce titularul de proiect solicită și obține autorizația de construire a obiectivului de investiție. 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 sănătate publică privind mediul de viață al populației; HG 930/2005 pentru aprobarea normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică;

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

- Respectarea normelor de securitate și sănătate în muncă.

La finalizarea proiectului titularul are obligația să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare.

Procesul-verbal, astfel întocmit se va anexa și va face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii 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.

