



Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea

Nr. 12985 din 03.11.2017

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. Bigreen Engineering Infrastructure S.R.L**, cu sediul în comuna Orlești, satul Orlești, nr. 82, județul Valcea, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Valcea cu nr. 6535/13.06.2017, cu completările ulterioare înregistrate sub nr. 12410/20.10.2017 și 12791/30.10.2017, 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, A.P.M. Valcea decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 02.11.2017 (p.v. nr. 12902), că proiectul „**Inființare fermă acvacultură și dezvoltarea de activități complementare în localitatea Orlești, județul Vâlcea**”, propus a fi realizat comuna Orlești, satul Orlești, nr. 82, județul Valcea, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate** în cadrul procedurilor de evaluare a impactului asupra mediului și de evaluare adecvata.

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. 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 și l.f) crescătorii pentru piscicultura intensiva;

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) marimea proiectului, lucrări propuse prin proiect

Pe teren se găsesc amplasate o serie de clădiri, cu regim de înălțime S+ P, P, - P+2 cu următoarele funcțiuni:



- | | |
|---|---|
| C1- Macara - 112 mp | C20 - Fantana - 11 mp |
| C2- Buncar - 32 mp face obiectul interventiei | C21 - Bazin apa - 52 mp |
| C3- Sectie vinificatie - 261mp face obiectul interventiei | C22 - Bazin borhot - 119 mp |
| C4 - Bazin - 6 mp face obiectul interventiei | C23 - Bazin borhot - 122 mp |
| C5 - Birouri - 140 mp face obiectul interventiei | C24 - Bazin borhot - 128 mp |
| C6 - Pivnita - 2167 mp face obiectul interventiei | C25 - Ghena gunoi - 21 mp |
| C7 - Depozit - 25 mp | C26 - Sopron - 18 mp |
| C8-Refrigerator- 4 mp | C27 - Pivnita+magazie - 306 mp |
| C9- Rampa auto - 21 mp | C28 - Magazie - 27 mp |
| C10- Cabina cantar - 19 mp | C29 - Magazie - 120 mp |
| C11- Birouri - 246 mp | C30 - Ghena gunoi - 12 mp |
| C12- Macara - 35 mp | C31 - Bazin apa - 10 mp |
| C13- Buncar - 25 mp face obiectul interventiei | C32 - W.C. - 29 mp |
| C14- Rampa - 7 mp- face obiectul interventiei | C33 - Cabina cantar - 29 mp |
| C15- Rampa descarcare -78 mp- face biectul interventiei | C34 - Pod Bascula - 47 mp |
| C16- Sectie vinificare+pivnita - 437 mp face obiectul interventiei | C35 - Bazin borhot - 42 mp |
| C17- Rampa desc. -101 mp face obiectul interventiei | C36 - Bazin borhot - 41 mp |
| C18- Centrala termica - 6 mp | C37 - Pivnita - 361 mp face obiectul interventiei |
| C19- Bazin apa - 20 mp | C38 - Grup special - 117 mp face obiectul interventiei |

Prin proiect, se urmareste realizarea unui **hale de productie peste** in ciclu complet, in corpul **C6** cu anexele **C2, C3 C4, C5** conform fluxului tehnologic corespunzator si extinderea printr-o constructie noua. Corpurile C2, C3 C4, C5 sunt propuse spre reabilitare, refunctionalizare si recompartimentare interioara.

Imobilul existent **C6** prezinta structura din zidarie portanta, fundatii din beton, centuri si grinzi prefabricate din beton pentru sustinerea invelitorii din tabla si se vor mentine. Se propune extinderea corpului **C6** catre partea de sud prin remodelarea golurilor pentru a raspunde noii functiuni conform planurilor atasate.

Din punct de vedere structural extinderea se realizeaza pe structura metalica cu inchideri de zidarie si acoperire tip sarpana cu invelitoare de tabla.

O alta cladire propusa spre interventie majora este **C16**, cu zonele anexe **C14, C15** si **C17**, pentru transformarea in **hala de procesare produse peste**.

Imobilul existent **C16** prezinta structura din zidarie portanta, fundatii si centuri/grinzi din beton. Acoperisul este de tip sarpana cu invelitoare de tabla. Se propune refacerea compartimentarii interioare care sa corespunda fluxului tehnologic de procesare si ambalare peste, se intervine atat asupra zonelor de goluri, pereti existenti cit si asupra partii de invelitoare. Partea de subsol se reface pentru realizarea unui subsol tehnic.

Se propune realizarea unui **restaurant** cu sala de mese, bucatarie si anexe prin extinderea si recompartimentarea corpurilor existente **C37** si **C38**.

Imobilele existente **C37** si **C38** prezinta structuri din zidarie portanta, fundatii din beton, grinzi metalice cu zabrele pentru sustinerea invelitorii din tabla si se vor mentine.

Extinderea propusa va avea fundatii continue de beton armat; suprastructura – zidarie portanta de caramida confinata cu stalpisorii si centuri din b.a., planseu de beton peste parter.

Corpurile C35 si C36 realizate din beton armat se propun a fi transformate in rezervoare incendiu si statie de pompare.

Corpurile C22, C23, C24 realizate din beton armat, semiingropate, se propun a fi transformate in decantoare namol.

Corpurile C27, C28, C29 se vor folosi pentru gospodaria de biomasa.

Corpul C25 va fi folosit ca platforma depozitare deseuri si va fi racordata la linia de preepurare.

Corpurile C10, C33 vor functiona ca si cabine aferente cantarelor auto C9 si C31.



Se vor face trei foraje cu $H=200-250$ m si debit $Q=3,5$ l/s echipate cu pompe submersibile pentru asigurarea debitelor de apa in crescatoria de peste.

Este propusa achizitia unei statii de preepurare cu o capacitate de 15 mc/h, care acopera necesarul tehnologic de preepurare a apelor uzate.

Sistemul de crestere intensiva a pastravului este proiectat pentru o capacitate de productie de cca.70 tone/an, rezultata in doua cicluri succesive.

Justificarea necesității proiectului

Infintarea unei ferme de crestere intensiva a pastravului curcubeu, în sistem recirculant, a unitatii de procesare a productiei proprii si a restaurantului din incinta cu specific pescaresc, contribuie la realizarea obiectivului general al masurii, respectiv dezvoltarea unui sector piscicol competitiv, modern si dinamic, bazat pe activitati durabile de acvacultura, luând in considerare aspectele legate de protectia mediului, dezvoltarea sociala si bunastarea economică a zonei.

Organizarea de santier

Organizarea de șantier va avea loc în incinta amplasamentului, proprietatea beneficiarului.

Organizarea de santier se va incadra in normele specifice acestei categorii de proiecte si va avea in vedere:

- amenajarea unui spatiu pentru depozitarea materialelor de constructii si amplasarea unor baraci necesare personalului muncitor;
- realizarea racordurilor la utilitatile zonei sau adaptarea la conditiile din teren;
- prezentarea informatiilor privitoare la santier prin panoul general de santier.
- semnalizarea punctelor de lucru precum si asigurarea sigurantei circulatiei pe timpul executiei lucrarilor;

Se va asigura scurgerea apelor meteorice, in perioada organizarii de santier, in care pot exista diverse substante poluante de la eventuale pierderi de produse petroliere;

Influenta negativa a lucrarilor de organizare de santier asupra mediului este temporara si de mica amploare, manifestandu-se doar pe perioada executiei, si dispare odata cu darea în exploatare a noii investitii.

b) cumularea cu alte proiecte - nu se cumuleaza cu alte proiecte

c) utilizarea resurselor naturale:

- in faza de executie: agregate minerale - balast, piatră sparta;
- in faza de functionare: apa.

d) deseuri :

- in perioada de executie:
 - 17 01 01 beton; 17 02 01 lemn; 17 04 05 fier și otel; 17 05 04 pământ și pietre;
 - 17 05 08 resturi de balast; 17 09 04 alte amestecuri de deșeuri de la construcții si demolari;
 - 20 03 01 deseuri municipale amestecate;
- in perioada de exploatare - 20 03 01 deseuri municipale amestecate;
 - 20 01 39 materiale plastice;
 - 02 02 01 namoluri de la spalare si curatare.
 - 02 02 02 deseuri de tesuturi animale

Se va evita formarea unor stocuri de materiale auxiliare, produse si subproduse care se pot deteriora in timp, ori pot deveni deseuri, ca urmare a depasirii termenului de valabilitate. Se vor lua masurile necesare de reducere la minim a cantitatilor de deseuri generate din activitate

Deseurile rezultate in urma lucrarilor de construire cat si de functionare vor fi gestionate in conformitate cu Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor si H.G. nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor.

e) emisii poluante inclusiv zgomotul si alte surse de disconfort

aer:

- in faza de executie: gaze esapate de la utilajele si mijloacele de transport, pulberi sedimentabile provenite din manevrarea materialelor de constructii.
- in faza de functionare: emisii de la centrala termica pe combustibil solid.



apa:

-in faza de executie: poluare accidentală cu produse petroliere de la utilaje/mijloacele de transport.

- in faza de functionare: ape tehnologice uzate rezultate din procesul de fabricatie care au in componenta reziduuri solide, compuse din resturi de materie prima, produse finite rebutate, resturi neutilizabile din produse etc., si afecteaza apele receptoare prin impurificarea cu materie organica degradabila.

sol si subsol:

- in faza de executie: produsele petroliere de la mijloacele de transport si utilaje, manipularea defectuasa a acestora, depozitarea necontrolată a deșeurilor sau a diverselor materiale de construcții provenite din activitățile desfășurate în amplasament pot genera accidental poluari punctuale in zonele de actiune;

- in faza de functionare: deseurile generate direct din activitate sau cele constituite din materii prime cu caracteristici neconforme, gestionate necorespunzator.

zgomot si vibratii:

- in faza de executie: zgomot rezultat din functionarea utilajelor, manevrarea si transportul materialelor de constructii.

- in faza de functionare: poluarea fonica va fi nesemnificativa, activitatea va fi desfasurata in spatiu inchis.

f) riscul de accident, tinându-se seama în special de substantele si de tehnologiile utilizate

Titularul activitatii in care sunt prezente substante/preparate periculoase, are obligatia conform H.G. nr. 804/2007 cu modificarile ulterioare, de a lua toate masurile necesare pentru a preveni producerea accidentelor majore si pentru a limita consecintele acestora asupra sanatatii populatiei si asupra mediului.

2. Localizarea proiectelor

2.1. utilizarea existenta a terenului: Conform inscrișului din Certificatul de Urbanism nr.1 din 06.02.2017 emis de Primaria Comunei Orlesti, terenul cu suprafata de 19942 mp, este amplasat în intravilanul comunei Orlesti, satul Orlesti, judetul Valcea este proprietatea titularului. Pe amplasament exista o serie de constructii in suprafata totala de 5583 mp. Conform PUG, amplasamentul se afla intr-o zona de locuinte si functiuni complementare.

Accesul carosabil și pietonal sunt asigurate din drumul comunal situat pe latura de nord a amplasamentului.

Vecinătăți ale amplasamentului:

La nord – drum comunal DC 48

La est – proprietate privata

La sud – drum satesc

La vest – teren proprietate privata

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/habitatelor afectate –impactul va fi minim, si resimtit pe perioade scurte de timp in zona santierului.

b) natura transfrontiera a impactului – nu este cazul;

c) marimea si complexitatea impactului – impactul asupra mediului se preconizeaza a fi nesemnificativ, limitat la perioada de executie, nefiind rezidual si nici cumulativ.

d) probabilitatea impactului – probabilitate minima de producere a impactului cu efect nesemnificativ daca vor fi respectate conditiile de realizare a proiectului;

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

Condițiile de realizare a proiectului:

1. 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;

2. 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.

3. 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;

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

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

6. Protectia calitatii factorului de mediu apa:

Se vor respecta prevederile actului de reglementare emis de S.G.A. Valcea.

Se vor lua masuri de prevenire a poluarii suprafetelor in lucru cu produse petroliere ca urmare a functionarii defectoase a utilajelor tehnologice;

Utilizarea resurselor naturale de apa se va face numai cu acordul autoritatii competente care le administreaza.

Evacuarea in reseaua de canalizare a apelor tehnologice uzate, rezultate din exploatarea investitiei, se va face numai daca indicatorii de calitate corespund normativului NTPA 002/2005 privind conditiile de evacuare a apelor uzate în rețelele decanalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare, dupa o prealabila preepurare in instalatiile de pe amplasament.

7. Protectia calitatii factorului de mediu aer:

Se va executa verificarea periodica a autovehiculelor si utilajelor privind nivelul emisiilor in gazele de esapament;



Se vor curăța pneurile autovehiculelor de transport și a utilajelor care parasesc zona de lucru;
Se vor alege trasee optime din punct de vedere al protecției mediului, pentru vehiculele care transportă materiale de construcție ce pot elibera în atmosferă particule fine; transportul acestor materiale se va face pe cât posibil cu vehicule cu prelate.

Se vor stropi platformele șantierului pentru evitarea generării emisiilor de praf.

Încetarea executiei lucrărilor în perioadele de dispersie atmosferică nefavorabilă.

O altă posibilitate de limitare a emisiilor de substanțe poluante constă în folosirea de utilaje, vehicule, echipamente de generație recentă, prevăzute cu sisteme performante de reținere a poluanților.

Centrala termică cu combustibil solid va fi dotată cu sisteme de reținere/atenuare a poluanților în atmosferă.

8. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

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

Reducerea la minimum a traficului utilajelor de construcție în apropierea zonelor locuite;

Respectarea orarului de lucru specificat în organizarea de șantier, astfel încât disconfortul generat de poluarea fonică să fie limitat la această perioadă;

9. Protecția solului și a subsolului

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;

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

Schimbările de ulei și alimentarea cu carburanți a utilajelor se va efectua numai în condiții de siguranță pentru integritatea factorilor de mediu;

Titularul proiectului va prezenta la APM Valcea, la finalizarea lucrărilor, dovada unei gestionări corecte a deșeurilor generate, cu specificarea tipurilor de deșuri generate, cantităților, modului de transport, destinația acestora și acceptul depozitului autorizat sau dovada predării unei firme autorizate;

10. Protecția ecosistemelor terestre și acvatice - nu este cazul

11. Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

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.

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

O.U.G. nr.195/2005 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare; O.M. nr. 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; Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor; H.G. nr. 1403/2007 privind refacerea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate;

HG nr.188/2002, modificat și completat prin HG nr. 352/2005, privind evacuarea apelor uzate în rețelele de canalizare și direct în stațiile de epurare;

Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător; Ordinul MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;

O.M. nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației;

HG nr.1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor; STAS 10009/2017 privind acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot ;



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

Nerespectarea prevederilor prezentului acord de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

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

