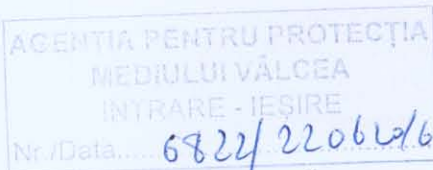




Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea



DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE
proiect

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de SC Agricola SPC SRL, cu sediul în Floresti, str. Principala, nr. 353A, judetul Prahova, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Valcea cu nr. 5035/09.05.2016, 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 16.06.2016, că proiectul “ **Amenajare lac agreement prin excavare in terasa mal drept a raului Oltet**”, propus a fi amplasat în Comuna Zatreni, sat Zatrenii șde Sus, Judetul 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. 10.
- b) proiecte de dezvoltare urbana inclusiv constructia centrelor comerciale si a parcarilor auto;
- 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) autoritatile care au participat la sedinta colectivului de analiza tehnica nu au exprimat puncte de vedere cu privire la informatiile prezentate de titularul proiectului în etapele procedurii care sa conduca 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, lucrari propuse prin proiect :

Obiectivul proiectului îl constituie amenajarea unui lac de agrement prin excavare in terasa malului drept al raului Oltet in Comuna Zatreni, judetul Valcea.

Terenul este situat in extravilanul Comunei Zatreni, sat Zatrenii de Sus, judetul Valcea, in estul localitatii si pe malul drept al vail Oltetului, in cadrul terasei inferioare a acestuia (fosta lunca inundabila).

Terenul in suprafata totala de 101.933 m, nr. cadastral 35.528, , este proprietatea societatii Pentru realizarea obiectivului se va ocupa o suprafata de cca. 10.722 mp din totalul terenului proprietate

Justificarea necesității proiectului: oportunitatea investiției este justificată de crearea unui spatiu de agrement in lunca Oltetului



Terenul pe care urmeaza a se realiza lucrarile proiectate are o suprafata totala de 101.933 mp, din care 10.722 mp zona in care se va amenaja lacul de agrement prin excavarea substratului din terasa mal drept rau Oltet.

b) marimea amplasamentului: Constitutia litologica a substratului si morfologia terenului descriese anterior au conditionat metoda de excavare aleasa si anume *excavarea in fasii longitudinale, in doua subtrepte cu haldarea sau relocarea exterioara a materialului.*

Grosimea medie a materialului excavat si performantele utilajelor din dotarea titularului, au impus realizarea in aceasta faza a doua subtrepte de excavatie, subtreapta 1 superioara in uscat si subtreapta 2, inferioara partial submers, avand urmatoarele caracteristici geometrice:

- inaltime medie subtreapta 1 - 1,5 m
- unghi taluz final subtreapta 1 - $(1/2) 27^{\circ}$
- inaltime medie subtreapta 2 - 2,5 m (2,0 m submers)
- unghi taluz final subtreapta 2 - $(1/1) 45^{\circ}$
- berma siguranta finala 1 m intre subtreapte

Excavarea propriu-zisa a substratului se va face cu Excavatorul Komatsu cu cupa de 1,25 m, in cadrul unor fâșii cu lungime de cca. 60 m (latimea amenajarii) si lățimea de pana la 10 m (functie de raza de actiune a utilajului de extractie), incepand de la sud la nord, in doua etape:

Etapa I - excavarea pe o adancime de cca. 1,50 m, pe toata suprafata aferenta amenajarii, pana la cca. 0,50 m deasupra nivelului acviferului freatic,

Etapa II - excavarea pe o adancime de cca. 2,50 m (cca. 2,0 m sub nivelul acviferului freatic).

Suprafata ocupata de lucrarile proiectate este de **10.722 mp** pentru care a fost apreciat un **volum total de excavatii de 48.750 mc**, din care:

- **sol fertil - 5.360 mc**
- **argile nisipoase si nisip - 43.390 mc**

Pentru amenajarea finala a amplasamentului s-a solicitat utilizarea materialului excavat la umpluturi si terasamente limitrof lacului si pe terenul proprietate, precum si relocarea surplusului de material in alte zone.

Volumul de material necesar executarii umpluturilor pe terenul proprietate, pentru atenuarea unor denivelari unde s-au observat baltiri de apa acumulata din precipitatii.este de cca. **5.360 mc**, egal cu cel al solului fertil decapat.

Cuveta excavata va fi marginita in partea de est, nord si sud de un **dig** realizat din materialul excavat, prin suprainaltare, bine compactat si inerbat, pentru a nu permite infiltratiile de apa.

Digul va avea lungimea de cca. 350 m, o sectiune de 8 mp (latime coronament 2,0 m, latime la baza de 6,0 m si inaltime medie de 2,0 m) rezultand un volum de cca. **2.800 mc**.

Excesul de material excavat in volum **40.590 mc** va fi transportat pentru a fi relocat in zone indicate de reprezentantii autoritatii locale, pentru ecologizarea unor terenuri degradate antropice.

Modul de asigurare a utilităților

Avand in vedere tipul si natura lucrarilor proiectate, pentru care nu este necesara dislocarea de utilaje speciale si personal auxiliar, organizarea de santier urmeaza a fi asigurata in vecinatatea amplasamentului in cadrul unui teren apartinand societatii, unde a functionat CAP Zatrei si care dispune de dotari igienico sanitare.

Procesul de excavare si realizare a lacului de agrement nu presupune **utilizarea apei in scop tehnologic.**

Alimentarea cu apa potabila a personalului care va efectua lucrarile proiectate, paza si intretinere se va face cu apa imbuteliata din comert.

Alimentarea cu carburanti a utilajelor de exploatare se va face zilnic, cu carburant dintr-o cisterna cu capacitatea de 5 tone, amplasata in incinta fostei Cooperative Agricole de Productie.



La obiectivul analizat *nu sunt evacuate ape uzate* rezultate în urma procesului tehnologic.

e) cumularea cu alte proiecte : nu e cazul

d) utilizarea resurselor naturale:

În faza de proiect se utilizează materiale specifice pentru construcții:

-materiale naturale: nisipuri, balast, piatră spartă;

-materiale de sinteză: conducte, beton, elemente metalice, etc.

e) emisii poluante inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort

aer: În faza de construire: gaze esapate de la utilajele și mijloacele de transport, pulberi sedimentabile provenite din manevrarea materialelor de construcție.

Măsuri de diminuare a impactului:

Se vor folosi utilaje și camioane de generație recentă, prevăzute cu sisteme performante de minimizare a emisiilor de poluanți în atmosferă;

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; traseele vor fi stropite periodic.

Încetarea execuției lucrărilor în perioadele de dispersie atmosferică nefavorabilă.

apa: Se vor respecta condițiile impuse în Avizul de Gospodărire a Apelor eliberat de A.B.A. Olt – Sistemul de Gospodărire a Apelor Valcea .

Ca surse de alterare a calității apei pe perioada execuției lucrărilor se pot menționa poluarea accidentală cu produse petroliere de la utilaje/mijloacele de transport .

În perioada de execuție se vor lua următoarele măsuri:

-este interzisă amplasarea organizării de șantier în apropierea zonelor de protecție sanitară a surselor de alimentare cu apă subterană sau de suprafață;

-evitarea depozitării deșeurilor în alte locuri decât cele desemnate;

sol și subsol:

În perioada de execuție a lucrărilor sursele de poluare pentru sol/subsol:

-poluarea accidentală a solului prin manipularea produselor petroliere;

-depozitarea necontrolată a deșeurilor sau a diverselor materiale de construcție provenite din activitățile de construcție desfășurate în amplasament;

-alte emisii în atmosferă, care în anumite condiții se pot depune pe suprafața solului.

După finalizarea lucrărilor de reabilitare, sursele de poluare a solului pot fi :

-deșeuri solide depozitate necontrolat ;

-poluări accidentale în urma cărora au loc pierderi de substanțe toxice, produse petroliere, etc., care ulterior pot fi spălate și descărcate în receptori.

Măsuri de diminuare a impactului:

-interzicerea amplasării organizărilor de șantier, bazelor de utilaje, în arealele protejate sau în zone cu alunecări de teren;

-colectarea selectivă a deșeurilor rezultate în urma execuției lucrărilor și evacuarea în funcție de natura lor pentru depozitare sau valorificare către serviciile de salubritate, pe bază de contract;

-schimburile de ulei și alimentarea cu carburanți a utilajelor se va efectua numai în baze destinate pentru aceste operațiuni;

-se va asigura în cadrul organizării de șantier un stoc permanent de produse absorbante a produselor petroliere;

zgomot și vibrații:

Sursele de zgomot în faza de proiect sunt cele rezultate din activitatea de construire, manevrarea materialelor și transportul acestora.



În perioada de execuție vor apărea surse semnificative de zgomot reprezentate de utilajele în funcțiune și de traficul auto de lucru. Procesele tehnologice de execuție a tronsonului de drum analizat implică folosirea unor grupuri de utilaje cu funcții adecvate. Aceste utilaje în lucru reprezintă tot atâtea surse de zgomot.

Măsuri de reducere a zgomotului

- la transport se va limita viteza de trafic;
- transportul materialelor se va realiza pe rutele și intervalele orare aprobate de autoritățile publice locale, în scopul protecției locuitorilor riveranilor;

Se apreciază că emisiile de zgomot generate din activitatea de construire, cumulată cu zgomotul produs de traficul autovehiculelor nu va afecta zonele locuite, decât pe perioada executării lucrărilor.

f) deseuri :

Deseurile rezultate în urma lucrărilor de construire vor fi depozitate temporar pe categorii de deseuri și vor fi gestionate astfel:

- deseurile din construcții vor fi depozitate în locurile indicate de autoritatea publică locală;
- deseurile reciclabile se vor preda unităților autorizate ;
- deseurile menajere vor fi predate pe baza de contract către un operator de servicii publice de salubritate autorizat.

g) Risc de accident, tinându-se seama de 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. 4/29.02.2016 eliberat de Primăria Comunei Zătreni, județul Valcea, regimul juridic - terenul este domeniu privat situat în extravilanul localității Zătreni. Regimul economic – categoria de folosință - arabil.

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

- f)** zonele de protecție specială, mai ales cele desemnate prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, zonele prevăzute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, și Hotărârea Guvernului nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică – nu este cazul

- g)** ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite – nu este cazul;

- h)** ariile dens populate – nu este cazul;

- i)** peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică - nu este cazul;



3. Caracteristicile impactului potential

- a) extinderea impactului: aria geografica potential afectata se limiteaza strict la suprafata de lucru;
- b) numar de persoane afectate – nu e cazul
- c) natura transfrontiera a impactului – nu este cazul;
- d) marimea si complexitatea impactului : impact ne semnificativ in perioada de constructie, in conditiile operarii utilajelor/mijloacelor de transport la parametri optimi;
- e) probabilitatea impactului: impactul asupra mediului cva fi ne semnificativ in perioada de executie
- f) **durata, frecventa si reversibilitatea impactului** – impactul asupra mediului va fi pe termen mediu, dar nu semnificativ.

II. Motivele care au stat la baza luarii deciziei etapei de incadrare in procedura de evaluare adecvata sunt urmatoarele: 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:

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;

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 Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normele metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici, STAS 12574/1987.

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

9. 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.

10. Protecția calității factorului de mediu apă: Se vor respecta condițiile impuse în Avizul de Gospodărire a Apelor emis de ABA Olt – Sistemul de Gospodărire a Apelor Valcea. Lucrările se vor executa fără a intercepta panza freatică.

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;

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

Respectarea prevederilor HG 856/2002 și a Legii 211/2011 privind gestionarea deșeurilor:

Titularul proiectului va prezenta la Agenția pentru Protecția Mediului Valcea, la finalizarea lucrărilor, dovada unei gestionări corecte a deșeurilor generate, cu specificarea tipurilor de deșeurii 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.

12. 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;

13. 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 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, cu modificările și completările ulterioare; 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. 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 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 deciziei etapei de încadrare.

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.

