



Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Dolj

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. 353 / . 05.2018

Proiect

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **STANCA LAURENTIU LUCIAN** cu sediul/domiciliul în Municipiul Craiova, str. Carpenului, nr. 78A, județul Dolj înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Dolj cu nr. 353/11.01.2018 și a memoriului de prezentare înregistrat la A.P.M. Dolj cu nr. 3904/20.03.2018 și a completărilor nr.5786/02.05.2018, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului cu modificările și completările ulterioare 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,

Agenția pentru Protecția Mediului Dolj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 14.05.2018, că proiectul:

„Construire ciupercarie Sp+P construcție provizorie cu durata de amplasare 10 ani și împrejmuire teren”, propus a fi amplasat în Municipiul Craiova, T22, P19, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

- proiectul 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.
- proiectul intră sub incidența art. 48 și art. 54 din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare.

I. Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

- proiectul se încadrează în prevederile H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, pct. 10 a) – proiecte de dezvoltare ale zonelor industriale
- din analizarea documentației tehnice și completarea Listei de control s-a concluzionat că nu este posibil ca efectul lucrărilor propuse a se realiza să fie semnificativ;
- în perioada legală privind procedura de consultare a publicului nu au fost înregistrate observații legate de proiect;

- justificarea în raport cu criteriile din anexa 3 la prezenta Directiva 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 16 aprilie 2014 de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului:

1. Caracteristicile proiectului

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect

Terenul ce face obiectul proiectului este în suprafață de 520,00 mp, din care aria construită 149,73 mp (clădire ciupercarie parter), aria desfășurată 247,17 mp, desfășurată astfel:



- **subsol partial:** hol S = 5.50 mp, spatiu pregatire compost S = 13.48 mp,- grup sanitar S = 3.16 m hol S = 7.35 mp, spatiu depozitare compost S = 7.20 mp, spatiu tehnic(central termica) S = 7.20 mp, spatiu productie ciuperci S = 28.00 mp
- **parter:** terasa S = 18.40 mp, hol S = 14.19 mp, spatiu ambalare/livrare ciuperci S = 27.60 mp, spatiu grup sanitar S = 8.25 mp, birou S = 14.00 mp, oficiu S = 8.00 mp, grup sanitar S = 3.00 mp, spatiu productie ciuperci S = 17.50 mp, productie ciuperci S = 14.00 mp

Descriere proces tehnologic: intr-un spatiu propus spatii cu aerisire directa, se amplaseaza saci de polietilena umpluti cu un material nutritiv (compost) alcatuit din : frunze, paie, rumegus de foioase, etc.

Acest compost, este insamantat cu miceliu de ciuperci (un biopreparat special din care se pot obtine ciuperci avand caracteristici morfo-biologice dinainte cunoscute si a carui productie se realizeaza numai in unitati autorizate). Insamantarea presupune amestecarea miceliului in masa de compost, aceasta operatie facandu-se cel mai adesea manual. Ciupercile rasar apoi in 5-6 valuri, fiecare val necesitand 3-4 recoltari la interval de 2-3 zile. Cantitatea de ciuperci obtinuta in acest sistem este de cca 8-10 kg la 100 kg de compost insamantat, dar poate ajunge si la 25 kg. Un ciclu de cultura dureaza, in functie de specie, intre 70 si 100 de zile, ceea ce permite realizarea a 4-5 cicluri pe an.

Controlul temperaturii aerului, a umiditatii aerului, a concentratiei de CO₂ se face prin intermediul unor senzori, amplasati in mijlocul camerei de cultura.

Compostul rezultat (paiele) dupa recoltarea ciupercilor va fi transportat in spatiul destinat in acest scop “depozitare compost” unde se va depozita in saci pentru a fi utilizat ulterior ca si combustibil pentru centrala termica.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: - in zona amplasamentului nu exista alte proiecte in derulare sau viitoare, deci nu apare un efect cumulat.

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

- alimentare cu apa menajera –din reseaua de aliomentare cu apa a orasului

-evacuare ape uyate menajere- bazin etans vidanjabil

- alimentare cu energie electrica – din reseaua existenta in zona

- alimentarea cu energie termica – centrala termica ce foloseste drept combustibil compostul rezultat (paiele) dupa recoltarea ciupercilor

d) producția de deșeuri:

-deseuri in perioada de construire

17 01 beton, caramizi, tigle si materiale ceramic – 320kg

17 01 01 beton – 200 kg

17 01 02 caramizi – 80 kg

17 01 03 tigle si materiale ceramice - 40kg

17 02 01 lemn 100kg

17 02 03 materiale plastice 30kg

17 04 07 amestecuri metalice – 20kg

17 08 materiale de constructie pe baza de gips – 40 kg

-deseuri in perioada de functionare

15 01 01 ambalaje de hârtie și carton – 30 kg/an

15 01 02 ambalaje de materiale plastice – 15kg/an

20 01 01 hârtie și carton – 30 kg/an

20 01 39 materiale plastice – 15kg/an

20 03 01 deșeuri municipale amestecate - 50kg/an

e) poluarea și alte efecte nocive:

Aer: praf, pulberi in perioada de constructie

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

-- din activitate nu vor rezulta emisii de gaze cu efect de seră, nu se generează schimbări climatice în zona amplasamentului analizat,

g) riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice):

- nu exista riscuri pentru sanatatea umana, avand in vedere specificul activitatii



2. Amplasarea proiectului

Sensibilitatea ecologică a zonelor geografice susceptibile de a fi afectate de proiect trebuie luată în considerare, în special în ceea ce privește:

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:

Amplasamentul se regăsește în extravilanul Municipiului Craiova, destinația după PUG a terenului este teren extravilan, folosința actuală a terenului, teren extravilan arabil,

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, zona nu este cunoscută cu bogății naturale.

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, proiectul nu se găsește în astfel de zone;

ii. zone costiere și mediul marin:

- nu este cazul, proiectul nu se găsește în astfel de zone;

iii. zonele montane și forestiere:

- nu este cazul, proiectul nu se găsește în astfel de zone;

iv. rezervații și parcuri naturale:

- nu este cazul, proiectul nu se află în rezervații și parcuri naturale;

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, proiectul 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.

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 au fost identificate astfel de zone,

vii. zonele cu o densitate mare a populației:

- locuințele din zonă,

viii. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic:

- nu este cazul, în zona proiectului și vecinătate nu sunt monumente istorice și culturale sau arheologice

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

Efectele semnificative pe care le pot avea proiectul asupra mediului trebuie analizate în raport cu criteriile stabilite la punctele 1 și 2 din prezenta anexă, având în vedere impactul proiectului asupra factorilor prevăzuți la art. 3 alin. (1), și ținând seama de:

a) importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată):

- local numai în zona de lucru pe perioada de realizare a lucrărilor;

b) natura impactului:

redușă pe perioada de realizare a proiectului;

c) **natura transfrontieră** a impactului:

- nu este cazul, proiectul nu are impact transfrontalier fiind amplasat la o distanță mare față de graniță.

d) intensitatea și complexitatea impactului:

- prin realizarea proiectelor impactul este redus;

e) probabilitatea impactului:

- este redus și numai pe perioada realizării proiectului; având în vedere tipul proiectului și măsurile luate

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

- durata estimată de realizare a proiectului este de 12 luni

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

- nu este cazul, în zona amplasamentului analizat nu există proiecte în derulare;

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului.

- respectarea măsurilor în fața de realizare a proiectului.



Condiții de realizare a proiectului

- investiția se va realiza cu respectarea legislației de mediu în vigoare;

În cazul în care s-a decis că o evaluare a impactului asupra mediului nu este necesară, se descriu toate caracteristicile proiectului și/sau condițiile de realizare a proiectului pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului:

Condiții pentru protecția calității apelor în faza de construcție și funcționare:

- în perioada de realizare a proiectului, se va delimita foarte bine zona de lucru și va fi împrejmuită, astfel încât să se elimine orice risc de poluare al apelor de suprafață și subterane;
- se va interveni operativ în caz de poluare accidentală cauzată de scurgeri semnificative a unor substanțe chimice lichide și ușor antrenabile în apele de suprafață și subterane;
- este interzisă spălarea utilajelor și mijloacelor de transport pe amplasament;
- lucrările prevăzute prin proiecte nu vor afecta apele de suprafață și apele subterane;
- după realizarea lucrărilor, constructorul va degaja zona de materialele folosite sau rezultate și de lucrările provizorii astfel încât să se asigure scurgerea normală a apelor;

Condiții pentru protecția calității aerului în faza de construcție și funcționare

- transportul materialelor și deșeurilor produse în timpul executării lucrărilor de plantare se va face cu mijloace de transport adecvate, acoperite cu prelată, pentru evitarea împrăștierii acestora;
- autovehiculele și utilajele folosite pentru executarea lucrărilor, vor respecta condițiile impuse prin verificările tehnice periodice în vederea reglementării din punct de vedere al emisiilor gazoase în atmosferă;
- drumul de acces va fi stropit periodic pentru reducerea pulberilor.

Condiții pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor și așezării umane în faza de construcție și funcționare:

Atât în perioada de construcție cât și în perioada de funcționare se va urmări nivelul de zgomot exterior astfel încât să fie respectate prevederile HG 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental, republicată în 2008 și ale STANDARDULUI SR 10009-2017 privind Limitele admisibile ale nivelului de zgomot.

Condiții pentru protecția solului și subsolului în faza de construcție și funcționare:

- alimentarea cu carburanți a utilajelor și mijloacelor de transport se va face de la stații de distribuție carburanți autorizate;
- pe perioada execuției lucrărilor vor lua măsurile necesare pentru:
 - evitarea scurgerilor accidentale de produse petroliere de la autovehiculele transportatoare;
 - evitarea depozitării necontrolate a materialelor folosite și deșeurilor rezultate direct pe sol în spații neamenajate corespunzător;
 - evacuarea de ape uzate, necontrolat pe teren;
- în cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și de la echipamentele mobile se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, la decopertarea solului contaminat, stocarea temporară a deșeurilor rezultate și a solului decopertat în recipiente adecvate în vederea neutralizării de către firme specializate;

Condiții de protecția mediului la gestionarea deșeurilor în faza de construcție

- Atât în perioada de construcție cât și în perioada de funcționare se vor lua următoarele măsuri:
- deșeurile generate vor fi colectate separat și depozitate temporar în spații special amenajate, în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor Republicata, cu modificările și completările ulterioare și vor fi predate firmelor autorizate, specializate în valorificarea/eliminarea lor;
- deșeurile de recipiente ale substanțelor pentru combaterea daunătorilor se vor returna furnizorului (distribuitorului de substanțe chimice)
- este interzisă abandonarea deșeurilor sau depozitarea în locuri neautorizate; pe durata transportului deșeurile vor fi însoțite de documente din care să rezulte deținătorul, destinatarul, tipul deșeurilor, locul de încărcare, locul de destinație, cantitatea;



- deseurile de recipienti ale substantelor pentru combaterea daunatorilor se returneaza furnizorului(distribuitorului de substante chimice) conform contract.
- se va evita formarea de stocuri de deșeuri, ce urmează să fie valorificate, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezintă riscuri de incendiu față de vecinătăți.
- respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 Republicată privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.

Conform art. 17 alin. 3 din Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor Republicata, cu modificările și completările ulterioare, titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construcție și/sau desființări au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări astfel încât să atingă progresiv, până la 31 decembrie 2020, potrivit anexei nr. 6, un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere, rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa cantităților de deșeuri nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei 2014/955/UE.

Pentru organizarea de șantier vor fi îndeplinite următoarele condiții:

- Pentru lucrările prevăzute prin proiect se vor respecta obligatoriu măsurile specifice pentru reducerea și/sau eliminarea efectelor generate de acestea asupra sănătății umane și mediului înconjurător. Se au în vedere:
 - organizarea de șantier se va realiza pe terenul beneficiarului; lucrările se vor realiza etapizat, astfel încât impactului generat de aceasta asupra factorilor de mediu locali pe timpul derulării lucrărilor prevăzute prin proiect să fie cât mai redus;
 - se vor folosi mijloace de transport proprii sau închiriate pentru transportul muncitorilor la șantierul de impadurire
 - întreținerea/repararea utilajelor, instalațiilor și mijloacelor de transport etc. se va realiza numai de către societăți specializate autorizate;
 - întreținerea corespunzătoare a utilajelor/mijloacelor de transport utilizate în lucrările de construcții în vederea evitării scurgerilor de combustibili și uleiuri uzate pe sol/apă și de alte substanțe toxice și periculoase;
 - se interzice stocarea temporară și depozitarea carburanților și substanțelor periculoase în zona aferentă amplasamentului;
 - în perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor și a utilajelor utilizate;
 - este interzisă părăsirea incintei organizării de șantier cu roțile autovehiculelor și/sau caroseria murdară;
 - alimentarea cu carburanți, repararea și întreținerea mijloacelor de transport și a utilajelor folosite pe șantier se va face numai la societăți specializate și autorizate;

Monitorizarea

În timpul implementării proiectului: în scopul eliminării eventualelor disfuncționalități, pe întreaga durată a șantierului vor fi supravegheate:

- respectarea cu strictețe a limitelor și suprafețelor destinate organizării de șantier;
- buna funcționare a utilajelor;
- refacerea la sfârșitul lucrărilor a zonelor afectate de lucrările de organizare a șantierului;
- titularul are obligația de a urmări modul de respectare a legislației de mediu în vigoare pe toată perioada de execuție a lucrărilor și să ia toate măsurile necesare pentru a nu se produce poluarea apelor subterane, de suprafață, a solului sau a aerului

Lucrări de refacere a amplasamentului

- în cazul unor poluări accidentale se va reface zona afectată;
- la finalizarea investiției se vor aduce la starea inițială de funcționare zonele afectate sau ocupate temporar;

Pe toată durata execuției și funcționării obiectivului se vor respecta prevederile:

- O.U.G. nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa str. Petru Rares, nr. 1, Craiova, cod 200349

E-mail: office@apmdj.anpm.ro; Tel. 0251.530.010; Fax:0251.419.035

- Legea nr. 211/2011 republicată privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșuri periculoase, cu modificările ulterioare;
- Ordinul nr. 756/1997 – Ordin al MAPPM pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
- HG 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental, republicată în 2008 și ale STANDARDULUI SR 10009-2017 privind Limitele admisibile ale nivelului de zgomot.

Alte condiții:

- Se vor respecta normele generale și specifice de apărare împotriva incendiilor impuse de I.S.U. Oltenia Dolj;
- respectarea regimului deșeurilor conform prevederilor legislației de mediu în vigoare;
- Conform prevederilor Ordinului nr. 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, art.39 (1): Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare; notificarea va fi întocmită conform anexei nr. 20 la metodologie.

ART. 40

Titularul unui proiect are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă emitentă a aprobării de dezvoltare despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea aprobării de dezvoltare, în condițiile legislației specifice.

- înainte de începerea lucrărilor titularul va notifica G.N.M.-C.J. Dolj;
- la finalizarea proiectului, titularul are obligația de a notifica Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Dolj pentru efectuarea unui control de specialitate, pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare, conform prevederilor art. 49, alin. 3 din Ord. 135/76/84/1284 din 10 februarie 2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, coroborat cu prevederile art.7, alin.3. din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, H.G. nr. 1005/2012 privind organizarea și funcționarea Gărzii Naționale de Mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Documentul întocmit în situația prevăzută anterior se anexează și face parte integrantă din procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor;
- În situația abandonării lucrărilor de realizare a proiectului se vor lua măsuri care să prevină, diminueze sau reducă impactul direct sau indirect asupra așezărilor umane, floră, faună, sol, apă, aer, bunuri material;

Proiectul propus nu necesită parcurgerea procedurii de evaluare adecvată.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, cu excepția situațiilor în care:

- a) Apar elemente noi, necunoscute la data emiterii acesteia;
- b) Este modificată legislația relevantă,
- c) Este schimbat regimul de protecție,
- d) Sunt modificate datele care au stat la baza emiterii

Este obligatorie respectarea proiectului care a stat la baza avizării; orice modificare a acestuia se va comunica la A.P.M. Dolj.

La finalizarea investiției, înainte de punerea în funcțiune a obiectivului, titularul va notifica APM Dolj, conform prevederilor OM nr.1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul act nu exonerează de răspundere titularul, proiectantul și/sau constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatării acestora.

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.



DIRECTOR EXECUTIV
Dr. ing. Daniela Monica MATEESCU

Şef Serviciu A.A.A
Danuzia MAZILU

Întocmit,
Mirela BADOI

