

**Agenția Națională pentru Protecția Mediului****Agenția pentru Protecția Mediului Dolj**

Decizia etapei de încadrare

Nr. 10873/10.10.2018

Ca urmare a solicitării depuse de POPA GHEORGHE și POPA ANA reprezentant al SC UNICONFEX EXIM SRL pentru proiectul " **Înființare unitate de colectare, depozitare, condiționare și comercializare cereale** " propus a fi amplasat în municipiul Băilești, str.Independenței, nr.7M2, județul Dolj, înregistrată la APM Dolj cu nr.10873/21.08.2018, a memoriului de prezentare înregistrat la nr.12127/20.09.2018, lămuririlor ulterioare 12330/25.09.2018 și anunțurilor publice nr.12874/08.10.2018, 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,

Agenția pentru Protecția Mediului Dolj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 24.09.2018, că proiectul " Înființare unitate de colectare, depozitare, condiționare și comercializare cereale " propus a fi amplasat în municipiul Băilești, str.Independenței, nr.7M2, județul Dolj nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

-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, deoarece nu se suprapune cu arii naturale protejate de interes comunitar din Reteaua Natura 2000;

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

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

a) proiectul intra sub incidența H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa 2,pct.7- Industria alimentară, lit.b) ambalarea și conservarea produselor animale și vegetale;

b) din analiza documentației tehnice, verificarea amplasamentului și completarea Listei de control s-a concluzionat că nu este posibil ca efectul lucrărilor propuse a se realiza să fie semnificativ.

c) caracteristicile proiectului (localizare, dimensiune, natura) și ale amplasamentului au indicat că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului;

d)Notificarea nr.820/25.09.2018 a DSP Dolj- Aviz favorabil;

e)Notificare pentru siguranța alimentelor nr.7409/13.09.2018- DSVSA Dolj;

f) în perioada legală privind procedura de consultare a publicului nu au fost înregistrate observații legate de proiect.

**1. Caracteristicile proiectului:**

**a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:**

Obiectivul proiectului consta în înființarea unei unități de colectare, depozitare și condiționare cereale și comercializarea acestora. Capacitatea totală de stocare propusă este de cca 30.000 mc în 6 silozuri de cca 5.100 mc(4.080 tone calculate la graud cu greutate specifică de 0,8 t/mc) fiecare. Procesul de condiționare nu include și uscarea cerealelor ci se limitează la realizarea unei aerări foarte eficiente.

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

Pagina 1 din 10



Principalii indicatori constructivi sunt:

TIPUL ZONEI TEREN INTRAVILAN	EXISTENT	PROPUS	TOTAL	
Zona construita	751,00mp	2270,00mp	3021,00mp	definitiv
Circulatii si platforme carosabile amenajate Inclusiv 3 locuri parcare	0,00mp	2000,00mp	2000,00mp	definitiv
Spatii verzi de incinta	0,00mp	200,00mp	200,00mp	definitiv
Teren liber	17 000,00mp	13 281,00mp	13 281,00mp	temporar
TOTAL	17 751,00mp	17 751,00mp	17 751,00mp	

Conform temei de proiectare pe amplasament se vor amplasa urmatoarele obiective:

**1. sistem de stocare cereale,** compus din:

- șase unitati stocare tip siloz metalic vertical cu o capacitate totala de stocare cereale de 30 000 tone
  - fosa de receptie
  - siloz tranzit
  - precurător
  - elevatoare
2. cantar auto (60-80t)
  3. cabina de comanda
  4. laborator+spatii personal
  6. circulatii si platforme carosabile
  7. utilitati
  8. împrejmuire- lungime - 544,00m, înalțime – 2,00m din panouri prefabricate din beton.

**Fluxul tehnologic propus a se desfășura pe amplasament**

Echipamentele componente ale instalației propuse sunt:

**1. Transportoare cu lant si racleti:**

**TR1**– preia cerealele de pe platforma de prestocare si le transportă către groapa elevatoarelor

Dozarea cantitatii de cereale se poate regla in general cu ajutorul unui convertizor de frecventa.

**TR 2** – face legatura intre selectorul secundar SS si elevatoarele EL3, EL4 din groapa elevatoarelor

**TR 3** – incarca silozurile S1 si S2 pe la partea superioara a acestora, respectiv face legatura cu TR 4

**TR 4** – preia cerealele de la TR 3 si le incarca in silozul S3 pe la partea superioara a acestuia.

**TR 5** – incarca silozul S4 pe la partea superioara, respectiv face legatura cu transportorul TR 6

**TR 6** – incarca silozul S5 pe la partea superioara a acestuia, respectiv face legatura cu TR RE7

**TR 7** – preia cerealele de la TR 6 si le incarca in silozul S6 pe la partea superioara a acestuia.

**TR 8** – descarca silozul S3 si S2 pe la partea inferioara a acestora si transporta cerealele catre transportorul TR 9

**TR 9** – descarca cerealele din silozul S1 pe la partea inferioara a acestuia, preia cerealele de la transportorul TR 8 si le transporta catre groapa elevatoarelor in vederea livrării sau a recirculării prin instalatie

**TR 10** – descarca silozul S6 si S5 pe la partea inferioara a acestora si transporta cerealele catre TR 11

**TR 11** – descarca silozul S4 pe la partea inferioara a acestuia ( de la gura de descărcare auxiliara , respectiv preia cerealele de la TR 10 si le transporta catre TR 12

**TR 12** – descarca cerealele din silozul S4 pe la partea inferioara a acestuia, preia cerealele de la TR 11 si le transporta catre groapa elevatoarelor in vederea livrării sau a recirculării prin instalatie

**2. Elevatoare cu cupe :**

**EL1** – pentru incarcarea cerealelor in precurătorul SP

**EL2** – pentru incarcarea cerealelor in selectorul secundar SS

**EL3** – pentru incarcarea cerealelor in silozurile de stocare S



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

Pagina 2 din 10



**EL4** – pentru preluarea cerealelor stocate si transferul acestora catre transportorul TR13

**EL5** – preia cerealele de la transportorul TR13 si le incarca in silozul de tranzit TRA

### **3. Echipamente pentru conditionat cerealele :**

**SP** – precuratitorul pentru cereale care indeparteaza corpurile straine mari, semintele de buruieni, praful si pleava din cereale. Acest echipament elimina particulele usoare si le filtreaza cu ajutorul unui ciclon **CI**, care este echipat cu o valva de evacuare **VA** montata la partea inferioara a cilconului.

**SS** – selectorul secundar care face selectarea calitativa a cerealelor, indeparteaza boabele sparte, praful si pleava desprinse de pe boabele de cereale.

Acest echipament elimina particulele usoare si le filtreaza cu ajutorul unui ciclon **CI**, care este echipat cu o valva de evacuare **VA** montata la partea inferioara a cilconului.

### **4. Silozurile de stocare :**

**S1 – S6** – Silozurile de stocare sunt acele componente ale bazei de conditionare si stocare care permit stocarea cerealelor pe termen indelungat si in conditii optime. Intrucat stocarea cerealelor se face pe verticala este posibila realizarea unei aerari foarte eficiente, respectiv se poate realiza automatizarea echipamentelor care deservesc aceste silozuri astfel forta de munca necesara este redusa la minim.

Silozurile de stocare sunt dotate cu ventilatoare de aerare **VES** montate la partea inferioara a acestora si care introduc aer cu presiune in canalele de aerare si mai apoi in silozuri.

Silozurile de stocare mai sunt dotate cu ventilatoare de acoperis **Ve.a** montate la partea superioara, pe acoperis si care scot aerul saturat cu umiditate prin exhaustare, pentru a nu se forma condens dupa care sa picure in masa de cereale din interiorul silozului.

### **5. Silozul de tranzit :**

**St** – silozul de tranzit este acea componenta a bazei de stocare si conditionare care permite un flux continuu de camioane pentru incarcare cu cereale in vederea livrarii. In plus, silozul de tranzit permite conditionarea cerealelor si atunci cand nu se doreste neaparat stocarea in silozurile mari.

### **6. Maturatoarele giratorii:**

**Mg** – maturatoarele giratorii sunt transportoare cu lant si racleti giratorii care permit descărcarea conului rezidual din silozuri, atunci cand cerealele nu mai curg gravitacional pe la gurile de descărcare realizate in fundatia silozului.

### **7. Deviatoarele de directie:**

**D2D** – Deviator cu doua directii care permite devierea directiei cerealelor de la un echipament la altul. Aceste deviatoare permit utilizarea unui numar minim de echipamente prin faptul ca in anumite situatii poate fi utilizat un singur echipament pentru mai multe operatiuni. Actionarea acestuia poate fi electrica sau manuala.

**D3D** – Deviator cu trei directii care permite devierea directiei cerealelor de la un echipament la altul. Aceste deviatoare permit utilizarea unui numar minim de echipamente prin faptul ca in anumite situatii poate fi utilizat un singur echipament pentru mai multe operatiuni. Actionarea acestuia poate fi electrica sau manuala.

### **8. Sibarele:**

**SE** – sibirul electric este acea componenta a instalatiei care permite inchiderea sau deschiderea gurii de evacuare de sub transportor cu ajutorul unei clapete culisante. Actionarea acestui sibir este electrica

**SEM** – sibirul electric si manual este acea componenta a instalatiei care permite inchiderea sau deschiderea gurii de evacuare de sub transportor cu ajutorul unei clapete culisante. Actionarea acestui sibir este electrica si manuala.

**SM** – sibirul manual este acea componenta a instalatiei care permite inchiderea sau deschiderea gurii de evacuare de sub transportor cu ajutorul unei clapete culisante. Actionarea acestui sibir este manuala

### **9. Buncarele de praf si spartura:**

**BP** - buncarul de praf este recipientul in care este eliminat de catre precuratitor si de catre selectorul secundar praful impreuna cu toate corpurile straine

**BS** - buncarul de spartura este recipientul in care este eliminata de catre precuratitor sau de catre selectorul secundar spartura scoasa din cereale. Spartura uscata este scoasa separat de spartura umeda.

**In conformitate cu amplasarea propusa, se pot realiza mai multe fluxuri tehnologice:**



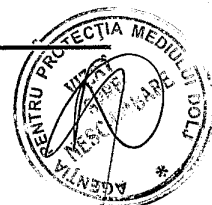
**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

Pagina 3 din 10



- Fluxul tehnologic principal este compus din preluare prin groapa de receptie principala, precuratire, selectare secundara, depozitare in silozurile de stocare:
- Al doilea flux tehnologic este fluxul de descărcare din silozurile S1, S2 si S3 prin folosirea silozului de tranzit
- Al treilea flux tehnologic este fluxul de descărcare din silozurile S4, S5 si S6 prin folosirea silozului de tranzit :
- Descărcarea cerealelor din siloz se poate realiza si direct în mijloacele de transport auto fara utilizarea echipamentelor electrice, atunci cand silozurile sunt pline.
- Transferul cerealelor dintr-un siloz în alt siloz

**Fluxuri tehnologice complexe:**

Prin pozitionarea in pozitie corespunzatoare a deviatoarele cu 2 si 3 directii si a sibarelor, se mai pot obtine urmatoarele fluxuri tehnologice:

- Incarcare in silozurile S1, S2, S3, S4, S5 sau S6 fara conditionare
- Incarcare in silozuri realizand doar o precuratire a cerealelor
- Recircularea dintr-un siloz in altul trecand prin curatitor
- Recircularea dintr-un siloz in altul trecand prin precurativor si selector secundar
- Livrarea cerealelor cu precuratire catre mijloc de transport tip AUTO
- Livrarea cerealelor dintr-un siloz si receptia simultana cu sau fara conditionare a cerealelor intr-un alt siloz.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: pe amplasament se află doua ruine existente a căror demolare nu face obiectul prezentului proiect; nu sunt în curs de implementare sau prognozate alte proiecte pe amplasament sau în imediata vecinătate;

Activitatea ce urmeaza sa se desfasoare nu are un efect cumulativ deoarece in zona nu se desfasoara alte activitati.

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

- Pe perioada lucrărilor de construcții:
  - se vor utiliza următoarele resurse naturale: apă, nisip, pietriș, pământ relocat pe amplasament;
- În perioada de exploatare: nu este cazul; proiectul nu utilizează resurse naturale

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:

- deșeurile generate în perioada de construcție:
  - deșeuri menajere cod 20 03 01;
  - deșeuri rezultate din activitatea de construcție:
    - pamant rezultat din excavatii cod 17 05 04 ( cca 250 m<sup>3</sup>) si moloz din constructii cca 2 m<sup>3</sup> care va fi preluat si transportat de firme de specialitate cu care se va incheia contract, in locurile special destinate acestora si recomandate de autoritatile administratiei publice locale competente;
    - ambalajele aferente materialelor de construire folosite (deșeuri hartie si carton cod 15 01 01) deșeuri material plastic cod 15 01 02) cca 100 kg care vor fi stocate separat si predate pentru valorificare/ eliminare de firme autorizate din punct de vedere al protecției mediului.
- deșeuri generate/gestionate în faza de exploatare:
  - deșeuri de țesuturi vegetale (deșeuri de la selectarea semințelor) – cod 02 01 03- colectate și stocate în containere, putând fi valorificate prin vânzare către terți; resturile nevalorificabile vor fi gestionate ca deșeuri municipale;
  - deșeuri municipale amestecate – cod 20 03 01- colectate și stocate în pubele și predate către operatori autorizați din punct de vedere al protecției mediului.

Deșeurile identificate pe parcursul desfășurării activității vor fi clasificate și codificate potrivit art. 7 alin. (1), Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare, incluse în evidența gestiunii deșeurilor și valorificate/eliminate conform prevederilor legale corespunzătoare fiecărui tip de deșeu.

e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort : în perioada de exploatare obiectivul poate produce zgomot datorat activității, redus ca intensitate și nepermanent.

e) poluarea și alte efecte negative;

APĂ



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

Pagina 4 din 10



- pe perioada lucrărilor de construcții- ape uzate de tip menajer
- În perioada de exploatare- ape uzate de tip menajer;
- În procesul tehnologic propus nu se utilizează apa și nu vor fi generate ape uzate de tip tehnologic;

#### AER

- pe perioada lucrărilor de construcții:
  - pulberi și emisii rezultate de la mijloacele de transport/utilajele folosite precum și de la manipularea materialelor utilizate;
- În perioada de exploatare-
  - silozurile vor fi dotate cu filtre pentru captarea pulberilor;
  - viteza de deplasare a mijloacelor auto în incintă se limitează la 5 km/h;
  - căile de acces și platformele destinate circulației vor fi betonate;
  - transportul intern al cerealelor între spațiile de stocare se face în sistem închis;

#### ZGOMOT

- pe perioada lucrărilor de construcții:
    - de la funcționarea mijloacelor auto și utilajelor pentru executarea lucrărilor de construire;
  - În perioada de exploatare: activitatea desfășurată pe amplasament;
- f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice; – Proiectul propus utilizează în faza de exploatare energia electrică preluată din rețeaua existentă, astfel încât nu generează gaze cu efect de seră și nu are influența asupra schimbărilor climatice și a gazelor cu efect de seră și nici schimbările climatice nu influențează implementarea și funcționarea investiției.
- g) riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice). Activitatea de stocare cereale propusă nu generează ape uzate din procesul tehnologic și nu presupune utilizarea unor materiale încadrate în categoria substanțelor toxice și periculoase.

## 2. Localizarea proiectului

### 2.1. utilizarea existentă a terenului:

Terenul în suprafață de 17 751 mp este proprietatea SC FLORA COMPACT SRL și se află în intravilanul municipiului Băilești, str. Independenței, nr.7M2, în zona agroindustrială conform Certificatului de urbanism nr.252/27.10.2018 emis de Primăria Băilești.

Amplasamentul are următoarele vecinătăți: Nord- teren liber; Est - aliniament parcela la strada Silozului – teren liber; Sud- aliniament parcela la strada Independenței, construcții depozite cereale; Vest teren D.G.F.P. DOLJ – teren liber.

Accesul în amplasament se va face prin strada Independenței și nu se creează alte cai de acces.

2.2. relativă abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – nu este cazul, proiectul fiind amplasat în localitate.

2.3. capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

- zonele umede – amplasamentul nu este situat în zonă umedă;
- zone costiere- localitatea Băilești nu se află în zona costieră;
- zonele montane și cele împădurite – localitatea Băilești nu se află în zona montană iar zona agroindustrială nu se află în domeniu silvic;
- parcurile și rezervațiile naturale – amplasamentul nu este situat în rezervație naturală;
- ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate – amplasamentul nu este situat în arie protejată sau zonă piscicolă;
- zonele de protecție speciale - amplasamentul nu este situat în zonă de protecție specială;
- ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislația în vigoare au fost deja depășite – nu sunt înregistrate astfel de situații pe amplasament;
- ariile dens populate- proiectul se desfășoară pe str. Independenței, municipiul Băilești, în zona agroindustrială, zona de locuințe aflându-se la peste 500 m de amplasamentul studiat.
- peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică – Amplasamentul se situează în afara zonelor istorice sau a razelor de protecție ale monumentelor istorice, neavând un impact negativ asupra patrimoniului istoric și cultural;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

Pagina 5 din 10



### 3. Caracteristicile impactului potențial

- extinderea impactului – local, numai în zona de lucru, pe perioada de funcționare a obiectivului;
- natura transfrontieră a impactului – proiectul nu este listat în Anexa 1 a Legii 22/2001 cu modificările și completările ulterioare;
- mărimea și complexitatea impactului – impact redus, pe perioada funcționării obiectivului;
- probabilitatea impactului – redusă;
- durata, frecvența și reversibilitatea impactului – local, în zona de lucru, pe perioada lucrărilor de construcții - cca 12 luni, caracter temporar și variabil; reduse în perioada de exploatare a investiției.

**4. Condițiile de realizare a proiectului:** - Se vor respecta măsurile prevăzute prin proiect în vederea diminuării impactului asupra factorilor de mediu;

#### **Modul de asigurare a utilităților:**

Alimentarea cu energie electrică- de la un post de transformare propus pe amplasament și alimentat din rețeaua de medie tensiune din zona situată la cca 300m față de amplasament și rețele de incintă;

Alimentarea cu apă - racord la rețeaua urbană existentă în zona (strada Independentei și strada Eroilor). Alimentarea cu apă va deservi numai cele două clădiri tip container – spațiile pentru personal și laboratorul analiză și încercări cereale (fără utilizare de reactivi).

Evacuarea apelor uzate menajere- bazin etans vidanjabil propus pe parcela și rețea canalizare de incintă. Canalizarea menajera va deservi numai spațiile pentru personal și laboratorul analiză și încercări cereale.

Apele meteorice convențional curate de pe acoperișuri se vor colecta prin jgheaburi și burlane și se vor scurge pe spațiile libere adiacente .

Apele meteorice provenite de pe platforma sunt colectate de rigolele de colectare propuse pe amplasament directionate spre bazinul etans vidanjabil după ce în prealabil au fost preepurate printr-un separator de hidrocarburi cu desnisipator și apoi sunt directionate spre spațiile verzi din incintă.

Încălzirea spațiilor- Pentru încălzirea și climatizarea aerului în spațiile din containerul laborator (în incaperile laborator, spațiu probe, spațiu personal) se vor prevedea agregate de racire tip split de perete, sistem inverter (aparate ce realizează atât climatizarea aerului în perioada caldă a anului cât și climatizarea aerului - încălzirea și filtrare- în perioada rece a anului).

#### **Realizarea acestui proiect se va face cu respectarea următoarelor condiții:**

##### **Amenajări, dotări și condiții pentru protecția apelor:**

- pe perioada lucrărilor de construcții:
  - organizarea de șantier va fi prevăzută cu toaletă ecologică pentru nevoi igienico-sanitare, toaletă ce va fi vidanțată periodic cu firme specializate și autorizate.
  - nu se vor evacua ape uzate neepurate în apele de suprafață sau subterane, nu se vor manipula sau depozita deșeuri, reziduuri sau substanțe chimice, fără asigurarea condițiilor de evitare a poluării directe sau indirecte a apelor de suprafață sau subterane;
  - tehnologia de execuție a lucrărilor de realizare a proiectului și lucrărilor adiacente acestuia nu va influența calitatea apelor de suprafață și subterane;
- în perioada de exploatare:
  - Apa potabilă și pentru uz menajer va fi asigurată din rețeaua centralizată;
  - Apele uzate de tip menajer vor fi deversate în bazin etans vidanjabil, respectându-se condițiile de calitate impuse de prevederile NTPA 002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare conform HG 188/2002 cu modificările și completările ulterioare și cele ale prestatorului de servicii de vidanțare.

##### **Amenajări, dotări și condiții pentru protecția aerului:**

- pe perioada lucrărilor de construcții:
  - transportul materialelor și deșeurilor produse în timpul executării lucrărilor de construcții se va face cu mijloace de transport adecvate, acoperite cu prelată, pentru evitarea împrăștierei acestora;
  - se va alege traseul cel mai scurt între locul de asigurare al materiilor prime și locul de punere în operă .
  - materialele de construcție vor fi aduse pe teren pe măsura ce vor fi puse în operă. Nu se vor prepara betoane, mortare la fața locului, acestea fiind aduse cu mașini speciale gata preparate.
  - pe perioada execuției lucrărilor vor fi asigurate măsurile și acțiunile necesare pentru prevenirea poluării factorilor de mediu cu pulberi, praf și noxe de orice fel prin folosirea panourilor/plaselor de protecție



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

Pagina 6 din 10



care vor împrejmuia zona de lucru;

- se va întocmi și respecta graficul de execuție a lucrărilor cu luarea în considerație a condițiilor locale și a condițiilor meteorologice;
- se va asigura restricționarea vitezei de circulație a autovehiculelor în corelare cu factorii locali;
- pentru a se evita creșterea concentrației de pulberi în suspensie în aer se va avea în vedere: stropirea zilnică a suprafețelor de teren și spălarea /curățirea corespunzătoare a mijloacelor de transport la intrarea/ieșirea din amplasament;
- în perioada de exploatare: transportul cerealelor se realizează în sistem închis, atât către silozuri în vederea depozitării cât și la transferul cerealelor între silozuri;
- silozurile sunt dotate din construcție cu filtre pentru pulberi;
- precurătorul este echipat cu ciclon pentru separarea/filtrarea particulelor ușoare;
- căile de acces vor fi stropite cu apă în perioadele secetoase;

**Atât în perioada de construcție cât și în perioada de exploatare** se vor respecta prevederile STAS 12574/1987: pulberi sedimentabile 17g/m<sup>2</sup>/luna la limita amplasamentului în direcția zonei de locuințe; pulberi în suspensie medie de scurtă durată 30 min. - 0,5 mg/m<sup>3</sup>, medie de lungă durată 24 h - 0,15 mg/m<sup>3</sup>;

**Amenajări, dotări și condiții pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:**

- pe perioada lucrărilor de construcții:
  - programul de lucru va fi structurat în intervale de timp optime, astfel încât să se limiteze eventualul disconfort creat de funcționarea utilajelor specifice ;
  - se va reduce viteza de circulație a autovehiculelor în zona obiectivului și în special la tranzitarea zonelor cu locuințe, pentru evitarea producerii zgomotului și vibrațiilor;
  - respectarea duratei de execuție a proiectului, astfel încât disconfortul generat de poluarea fonică să fie limitat la această perioadă;
  - verificarea și repararea periodică a utilajelor pentru a se încadra în nivelul admisibil de zgomot;
- în perioada de exploatare :
  - În cadrul activității, nu se produc zgomote și vibrații care să aibă un impact semnificativ asupra factorului de mediu zgomot și vibrații, zona de locuințe fiind situată la peste 500 m.

**Atât în perioada de construcție cât și în perioada de exploatare** vor fi luate măsuri pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor produse de utilajele și instalațiile în lucru, cu respectarea STAS 10009/2017 – Acustica în construcții – Acustica urbană, limite admisibile ale nivelului de zgomot;

**Amenajări, dotări și condiții pentru protecția solului și subsolului :**

- pe perioada lucrărilor de construcții se vor lua măsurile necesare pentru:
  - ✓ intervenția imediată în cazul scurgerilor accidentale de produse petroliere de la autovehiculele transportatoare;
  - ✓ depozitarea controlată a materialelor folosite și deșeurilor rezultate în spații amenajate corespunzător;
  - ✓ interzicerea evacuării 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;
- este interzisă depozitarea materialelor, manevrarea lor sau circulația autovehiculelor pe terenurile învecinate amplasamentului; materialele de construcție se vor depozita numai în interiorul organizării de șantier; mijloacele de transport vor staționa în interiorul organizării de șantier;
- se vor efectua verificări ale utilajelor și mijloacelor de transport astfel încât acestea să fie în stare tehnică bună și să nu emane noxe peste limitele admise;
- sunt interzise spălarea, efectuarea de reparații, lucrări de întreținere a mijloacelor de transport, utilajelor și echipamentelor folosite în incinta șantierului;
- transportul deșeurilor se va realiza de către firme autorizate, pe bază de contract (în conformitate cu H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, cu modificările ulterioare).
- în perioada de exploatare:



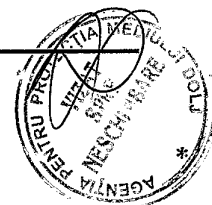
**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

Pagina 7 din 10



-se interzice depozitarea necontrolată a deșeurilor generate pe amplasament, direct pe sol sau în spații neamenajate corespunzător.

-se va interveni imediat cu materiale absorbante în cazul scurgerilor accidentale de produse petroliere de la autovehiculele transportatoare;

- se interzice 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

#### **Amenajări, dotări și condiții privind gestiunea deșeurilor:**

• pe perioada lucrărilor de construcții:

-se vor realiza spații special amenajate pentru depozitarea temporară a deșeurilor rezultate în timpul lucrărilor de construcție și pentru stocarea temporară pe tipuri de deșeurii a tuturor categoriilor de deșeurii produse;

-deșeurile menajere, deșeurile din construcții și deșeurile de ambalaje se vor stoca separat pe categorii de deșeurii în spații special amenajate/containere speciale și vor fi predate la societăți autorizate în colectare/valorificare/eliminare;

-molozul rezultat va fi folosit ca material de umplutură la lucrări de sistematizare verticală;

- Conform Legii 211/2011 republicată privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, art.17: " (3) Titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființări conform Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, modificările și completările ulterioare, au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări, astfel încât să atingă progresiv, până la data de 31 decembrie 2020, potrivit anexei nr. 6, un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșeurii pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa cantităților de deșeurii 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."

-deșeurile rezultate, indiferent de natura lor, se vor gestiona în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 republicată 2014 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;

• În perioada de exploatare a obiectivului:

Gestionarea deșeurilor generate în perioada de funcționare se va face cu respectarea Legii 211/2011 republicată 2014 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.

- deșeurile colectate pe parcursul desfășurării activității vor fi clasificate și codificate potrivit prevederilor art. 7, Legea 211/2011 republicata 2014 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, și valorificate/eliminate conform prevederilor legale;

- valorificarea deșeurilor se va face prin intermediul operatorilor economici autorizați, în baza contractelor încheiate,

- transportul deșeurilor va fi efectuat cu mijloace auto ale societăților contractante care trebuie să fie adecvate naturii deșeurilor transportate astfel încât să fie respectate normele privind sănătatea populației și a protecției mediului înconjurător precum și prevederile HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României

- raportarea evidenței deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a frecvenței predării, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor, conform art. 49. Legea 211/2011 – anual până pe 31 martie

-Se va evita formarea de stocuri de deșeurii ce urmează să fie valorificate, peste capacitatea maxima de stocare temporara, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezintă riscuri de incendiu fata de vecinătăți.

#### **Organizarea de șantier:**

Organizarea de șantier se va face exclusiv in limitele proprietății, cu acces din str.Independenței. Organizarea va consta in containerul vestiar, toaleta ecologica, spații de depozitare provizorii pentru materiale de constructii si deșeurii, rampa provizorie pentru spalarea rotilor autovehiculelor la iesirea din santier. Pentru lucrarile prevazute prin proiect, se vor respecta obligatoriu masurile specifice pentru



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

Pagina 8 din 10





reducerea și/ sau eliminarea efectelor generate de acestea asupra sănătății umane și mediului înconjurător.  
Se are în vedere:

- împrejmuirea corespunzătoare a zonelor de lucru și montarea de avertizoare vizuale;
- organizarea de șantier se va realiza în interiorul amplasamentului astfel încât impactului generat de aceasta asupra factorilor de mediu locali pe timpul derulării lucrărilor prevăzute prin proiect să fie cât mai redus;
- organizarea de șantier va fi amenajată astfel încât să asigure facilitățile de bază conform prevederilor Legii nr. 50/ 1991 privind autorizarea lucrărilor de construcții, cu modificările și completările ulterioare (alimentarea cu energie electrică, alimentarea cu apă pentru asigurarea necesităților igienico – sanitare, facilități pentru depozitarea temporară a materialelor, facilități pentru personal (baracă birou, vestiare muncitori, punct prim ajutor), împrejmuire cu gard din panouri metalice pentru protecția organizării de șantier și a vecinătăților), după caz;
- 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 dacă acestea nu parasesc amplasamentul la terminarea programului de lucru.
- 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.
- nu se vor evacua ape uzate în apele de suprafață sau subterane, nu se vor manipula sau stoca deseuri, reziduuri sau substanțe chimice, fără asigurarea condițiilor de evitare a poluării directe sau indirecte a apelor de suprafață sau subterane;

#### **Lucrări de refacere a amplasamentului**

- *La încetarea definitivă a activității, titularul este obligat să prevadă și să realizeze toate măsurile și lucrările necesare pentru refacerea amplasamentului în care s-a desfășurat activitatea;*
- lichidarea stocurilor de deșeurii prin gestionarea conform prevederilor legislației de mediu în vigoare și predarea acestora către societăți specializate autorizate;
- igienizarea spațiului și readucerea acestuia la starea inițială;
- în cazul unor poluări accidentale se va reface zona afectată;

#### **Alte condiții:**

- 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.
- se vor lua toate măsurile pentru evitarea poluărilor accidentale, iar în cazul unor astfel de incidente, se va acționa imediat pentru a controla, izola, elimina poluarea, anunțându-se GNM-CJ Dolj;

#### **Pe toată durata executiei si functionarii obiectivului se vor respecta prevederile:**

- OUG 195/2005 aprobată prin Legea 265/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 211/2011 republicată 2014 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- HG 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 1061/ 2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Decizia 2000/532 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeurii în temeiul articolului 1 litera (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeurii periculoase în temeiul articolului 1 alineatul (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare,
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile,



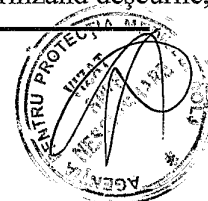
**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

Pagina 9 din 10



- inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare

**Se vor lua toate măsurile generale și specifice impuse de Inspectoratul pentru Situații de Urgență Oltenia al Județului Dolj.**

**Dispoziții finale:**

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și nici 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.

Conform prevederilor Ordinului MMP 135/2010, titularul de proiect are următoarele obligații:

-art. 39, alin. 1, de a notifica în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului

despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare;

-art. 40, 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.

La finalizarea proiectului, titularul are obligația de a notifica Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Dolj pentru efectuarea un control de specialitate, pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare, conform prevederilor art. 49, alin. 3, din Ordinul MMP 135/2010 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 și HG 1005/ 2005 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.

Este obligatorie respectarea proiectului care a stat la baza avizării; orice modificare a acestuia care poate avea efecte semnificative asupra mediului se va comunica la APM Dolj înainte de realizarea ei.

În situația renunțării finalizarea lucrărilor începute se vor lua măsuri care să prevină, diminueze sau reducă impactul direct sau indirect asupra așezărilor umane, floră, faună, sol, apă, aer, bunuri materiale.

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 se suspendă de către autoritatea emitentă, pentru nerespectarea prevederilor acesteia, după o notificare prealabilă prin care se poate acorda un termen de cel mult 60 de zile pentru îndeplinirea obligațiilor. Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor, dar nu mai mult de 6 luni. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă. În cazul în care nu s-au îndeplinit condițiile stabilite prin actul de suspendare, autoritatea competentă pentru protecția mediului dispune, după expirarea termenului de suspendare, anularea prezentei decizii.

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. MONICA DANIELA MATEESCU



SEF SERVICIU A.A.A.,  
Danuzia MAZILU

Intocmit  
Cristina Marinescu



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

Pagina 10 din 10