



Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Dolj

Decizia etapei de încadrare Proiect din data de 25.05.2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de titular **SC ROMTRITICUM AGRO SRL** cu sediul în comuna comuna Gangiova, sat Gangiova, nr. 231, JUD. Dolj pentru proiectul proiectul „**Înființare centru de colectare și condiționare cereale**”, propus a fi amplasat în comuna Gangiova, sat Gangiova, nr. 231, jud. Dolj, înregistrată la APM Dolj cu nr. 5152 din data de 17.04.2017, a depunerii memoriului prezentare înregistrat la APM Dolj cu nr. 6196/10.05.2018, a completărilor înregistrate la APM Dolj cu nr. 6859/24.05.2018, vă comunicăm următoarele:

- 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 Tehnica din data de 21.05.2018, că proiectul „**Înființare centru de colectare și condiționare cereale**”, propus a fi amplasat în comuna Gangiova, sat Gangiova, nr. 231, jud. 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;

- 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:

- proiectul intră sub incidența HG nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa 2, la punctul 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 la pct.7 lit.b – ambalarea și conservarea produselor vegetale și animale;

- 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;

- în perioada legală privind procedura de consultare a publicului nu au fost înregistrate observații legate de proiect,

- justificarea în raport cu criteriile din anexa III la 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) mărimea proiectului: Amplasamentul obiectivului este în partea de vest a com. Gangiova, în intravilan (conform Planului Urbanistic General). Cea mai apropiată locuință este la 670 m, pe direcția est.

Obiectivele proiectului sunt:

► -construirea:- unui centru de colectare cereale de aproximativ 2.000 tone compus din două magazine de depozitare cu o suprafață de 591,50 mp fiecare,

- a unui laborator cu o suprafață de 20 mp, realizarea unei platforme betonate,

- împrejurirea perimetrală cu gard de beton a locației de implementare,

-realizarea unor achiziții de utilaje și echipamente specifice, respectiv: cântar auto, echipamente laborator probe cereale, încărcător frontal,

-stație mobilă de triere și tratare semințe, uscător de cereale mobil, rachete de aerare

- 2 remorci agricole specializate pentru transport cereale.

S teren = 10.412,00 mp mp;

► Pe teren se află la ora actuală 5 clădiri cu destinația de atelier mecanic, birouri, magazie, hală depozitare, anexa parter precum și platforma betonată pentru circulație. Baza de cereale se va afla la 81,60 m față de clădirile existente pe amplasament. Activitățile desfășurate pe amplasament sunt reglementate din punct de vedere al protecției mediului prin Autorizația de Mediu nr. 70 din 04.08.2016

b) cumularea cu alte proiecte : Activitățile desfășurate pe amplasament sunt: servicii pentru mecanizarea, chimizarea agriculturii și protecție fitosanitară CAEN 1041 REV1/ **CAEN 0161 REV2**;

c) utilizarea resurselor naturale:

-*faza de construire:* agregate naturale (pietris, nisip) și apă în compoziția betonului utilizat la fundații și plăci peste sol; betonul pregătit pentru turnare va fi achiziționat de la societăți autorizate care dispun de stații de betoane și care îl vor prepara și transporta pe șantier cu autobetonierele din dotare, oțel (utilizat pentru armarea elementelor de beton și pentru suprastructura silozurilor); *la faza de funcționare:* energie electrică prin racordul aerian la rețeaua existentă în incintă; apă pentru consum potabil și igienico-sanitar se asigură de la putul forat existent, pozat pe str. Bazei, printr-un racord subteran (conductă oțel zincat); apă pentru uz tehnologic: în funcționarea proiectului nu se utilizează apă.

d) producția de deșuri: *faza de construire:* deșuri de fier din ajustarea elementelor metalice (cod 17 04 05) – cca. 0,10 tone; hârtie/carton din ambalaje (cod 15 01 01) – cca. 0,02 tone; mase plastice din ambalaje (cod 15 01 02) – cca. 0,02 tone; lemn din ambalaje (cod 15 01 03) – cca. 0,02 tone; deșuri menajere produse de lucrători (cod 20 03 01) – cca. 0,20 mc; *faza de funcționare:* 15 01 01 deșuri de ambalaje mase plastice cca. 10 kg / luna; 15 01 02 deșuri de ambalaje hârtie-carton cca. 10 kg / luna; praf de la curățarea cerealelor - cantitatea este direct proporțională cu cantitatea de cereale care se usucă (este mai mică decât 10 mg/Nmc în uscarea de porumb de la 35% la 15%.); filtrele de pe uscător nu se schimbă, acestea se curată permanent printr-un sistem de aspirație.

e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort :

-**apă:** *faza de construire:* scurgerile accidentale de ulei sau carburanți (autobetoniere, camioane) și utilajele (automacara) folosite pe șantier; *faza de funcționare:* grupuri sanitare - ape uzate igienico-sanitare ; stocarea deșurilor; apele pluviale; scurgerile accidentale de ulei sau carburanți provenind de la autovehiculele de transport;

-**aer:** *faza de construire:* emisii de praf în atmosferă de la săpăturile pentru fundații și de la transportul materialelor și deșurilor de construcție; emisii de noxe cauzate de traficul auto din zona șantierului ;

-*faza de funcționare:* emisii de noxe de la autovehiculele de transport marfă; emisii de praf din procesul tehnologic (curățarea și uscarea cerealelor);

-**sol:** *faza de construire:* depozitarea necorespunzătoare a materialelor de construcție; stocarea deșurilor generate; scapări accidentale de carburanți de la mijloacele auto de transport; *faza de funcționare:* staționarea mijloacelor de transport; stocarea deșurilor generate;

-**zgomot:** *faza de construire:* zgomot, vibrații care apar în timpul realizării proiectului de la motoarele autovehiculelor, utilajelor și uneltelor de lucru; *faza de funcționare:* activitatea desfășurată - funcționarea



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa Craiova, str. Petru Rares, nr.1

E-mail: office@apmdj.anpm.ro; Tel. 0251.530010; Fax 0251.419.035

Pagina 2 din 10

curatorului, uscatorului si sistemului de aerare a silozurilor; traficul de autovehicule de marfa, care se va desfasura pe platforma betonata din incinta si pe strazile adiacente (strada Zorilor pentru acces, strada Bazei pentru iesire).

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice; - riscul este minim deoarece nu se folosesc substante periculoase in activitatea desfasurata prin proiect; -gazele de ardere produse de uscatorul de cereale nu vor avea un impact semnificativ asupra climei, deoarece proiectul va functiona sezonier (6 luni/an), iar uscatorul de cereale in total 10 zile/an (240 ore) emisiile de CO2 generate in aceste conditii fiind estimate la cca.190.000 kg/an; -*influenta schimbarilor climatice asupra proiectului*: sistemul constructiv adoptat pentru silozuri (fundatii tip radier din beton armat inaltate cca. un metru de la cota terenului, celule etanse din tabla zincata) nu poate fi influentat fizic de schimbarile climatice, indiferent de natura acestora. Influenta schimbarilor climatice asupra obiectivului poate fi doar indirecta, in sensul reducerii sau extinderii perioadei de functionare prin modificarea conditiilor agrotehnice (implicat a perioadei de recoltare si a cantitatilor de cereal depozitate).

g) riscurile pentru sanatatea umana (de exemplu din cauza contaminarii apei sau a poluarii atmosferice) –nu este cazul deoarece proiectul nu genereaza ape uzate tehnologice iar emisiile generate de proiect nu afecteaza semnificativ calitatea aerului, acesteai fiind generate pentru un interval scurt de timp (activitate sezoniera) si in cantitati mici;

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

- **2.1. utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:** conform C.U. nr. 09/11.09.2018– amplasamentul se afla in **intravilanul** localitatii Gangoiva.;

Vecinătăți: sud: Dc49 Gangoiva - Macesu de Sus;

est: drum de exploatare si terenuri libere de constructii;

nord: teren Consiliul Local Gangoiva - liber de constructii;

vest: terenuri proprietate privata - libere de constructii.

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

– pe amplasament nu sunt identificate astfel de zone.

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

a) zonele umede – pe amplasamentul proiectului propus nu se afla astfel de forme de relief; **b)** zone costiere – pe amplasamentul proiectului propus nu se afla astfel de forme de relief;

c) zonele montane și cele împădurite –conform planului de situatie si in urma verificarii amplasamentului, proiectul propus nu se afla in zone cu astfel de destinatie;

d) parcurile și rezervațiile naturale –conform Certificat Urbanism, amplasamentul proiectului propus nu se afla in zona cu astfel de destinatie;

e) zone clasificate sau protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate –conform Certificat Urbanism, amplasamentul proiectului propus nu se afla in zona cu astfel de destinatie;

f) zonele de protecție speciale – conform Certificat Urbanism, amplasamentul proiectului propus nu se afla in zona cu astfel de destinatie;

g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislația în vigoare au fost deja depășite – proiectul nu se implementeaza in zone identificate cu standard de calitate a mediului depasite;

h) ariile dens populate- cea mai apropiata locuinta situata la aprox. **670 m** de amplasament.

i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică – conform Certificat Urbanism, amplasamentul proiectului propus nu se afla in zona cu astfel de destinatie;

3. Tipurile și caracteristicile impactului potential

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. 5 alin. (2), și ținând seama de:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa Craiova, str. Petru Rares, nr.1

E-mail: office@apmdj.anpm.ro; Tel. 0251.530010; Fax 0251.419.035

Pagina 3 din 10

a) importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată); impactul va fi local, numai în zona de lucru; redus pe perioada execuției proiectului și funcționării;

b) *Natura impactului*: potențial impact minor asupra aerului în perioada de construire și asupra aerului și vecinătăților umane în perioada de funcționare;

c) *Natura transfrontieră a impactului*: nu este cazul deoarece amplasamentul se afla în comuna Podari, jud. Dolj;

d) *intensitatea și complexitatea impactului*: prin realizarea proiectului impactul este redus;

e) *probabilitatea impactului*: impact redus, pe perioada de execuție a proiectului;

f) *debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului*: local, în zona de lucru, pe perioada lucrărilor de construcții estimată la cca **24 luni** și vor avea caracter temporar și variabil; reduse în perioada de exploatare a investiției-funcționare sezoniera.

g) *cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate*: în vecinătatea obiectivului propus se găsește o magazie de depozitare **cereale**;

4. Condițiile de realizare a proiectului:

- SC Romtriticum Agro SRL va lua toate măsurile și va prevedea dotări corespunzătoare care să asigure protejarea proiectului analizat, în situația producerii unui incident în afara condițiilor normale de operare în halele de depozitare îngrășăminte chimice.

- Se vor respecta măsurile prevăzute prin proiect în vederea diminuării impactului asupra elementelor de mediu potențial să fie afectate.

5. Descrierea proiectului

➤ **Organizarea de șantier** se va face exclusiv în limitele proprietății, în partea centrală-sudică a incintei. Se va amplasa un container birou și se va asigura o parcare temporară pentru materiale; Alimentarea cu energie electrică pentru organizarea de șantier este asigurată de la rețeaua existentă în zonă.

➤ **Formele fizice ale proiectului:**

-**Construirea a 2 hale având capacitatea de 1.000 tone fiecare**, Acestea vor avea fundații din beton armat monolit, suprastructura (celulele) prefabricată din metal și vor fi dotate cu accesorii, sistem ventilatie, control temperatura, suport, Vor fi prevăzute cu:

- curățător cu capacitatea 100 tone/h, compus din utilajul propriu-zis (inclusiv ventilator 12.000 mc/h și sita), ciclon cu accesorii, ecluză ciclon, structura de susținere;

- uscător, -dotat cu arzător tip AP4600th, un dulap electric de comenzi cu automatizări de regularizare a funcționării uscătorului și cu control al temperaturilor cu automat

Edificarea construcțiilor: clădire parter (Sc = 20 mp) cu destinația camera laborator;

Realizare platformă betonată în incintă destinată exclusiv circulației. Platforma se va executa din beton rutier, pe o suprafață de 2.700 m.

Realizare bransamente/racorduri:

- racord aerian energie electrică;

- **Descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea:**

. Recepția cerealelor în secție, cântărirea acestora pentru determinarea cantității și analiza (determinarea particularităților chimice ale cerealelor)

- Recepția -- preluarea cerealelor (cântărire, analiză de calitate conform STAS și descărcare). Aici se realizează recepția cerealelor atât în cazul celor preluate de la terți, cât și a celor provenite din propria exploatare agricolă a societății. În prima fază aceasta implică cântărirea acestora, pe sortimente și clasificarea materiilor prime intrate, în funcție de cerințele STAS.

-Cântărirea- În vederea cântării profesionale și cu precizie a cerealelor recepționate se va achiziționa un cântar auto profesional.

- recoltare probe care în cadrul laboratorului pentru realizarea analizelor de calitate;



-Sortarea/precuratarea cerealelor -Conform fluxului tehnologic, cerealele proaspat recoltate, care urmeaza sa fie stocate, trebuie trecute dupa etapa receptiei printr-un proces de curatare / sortare (indepartare a corpurilor straine si a boabelor defecte, sub STAS).

Sortarea cerealelor se va realiza cu ajutorul statiei mobile de triere si tratare, echipament care are dublu rol, pe de o parte sorteaza cerealele cu ajutorul sitelor, iar pe de alta parte trateaza cerealele de insamantare daca este cazul.

Uscarea cerealelor

-uscarea, pana la un grad de umiditate de maxim 11-13%; depozitarea cerealelor conditionate (sortate si uscate) in magazii de depozitare cereale

Dupa procesul de uscare cerealele sunt directionate catre cele doua magazine de stocare. Transportul/manipularea cerealelor se realizeaza cu ajutorul incarcatorului frontal. Magazinele in care se stocheaza cerealele sunt prevazute cu rachete de aerare care au rolul de ventilare si de control al temperaturii.

Ventilarea se face cu ajutorul piesei de aerare perforate a rachetei care atrage aer din exterior si il introduce in produs printr-un tub de cca 3 m. Ventilarea se realizeaza periodic pentru a evita formarea condensului la partea superioara a magazii de depozitare si pentru mentinerea unui microclimat optim stocarii.

- Livrarea cerealelor catre clienti: incarcarea cerealelor in cele doua remorci achizitionate prin proiect se realizeaza in etapa livrarii catre clienti direct din magazia de depozitare.

Protecția calității apelor:

In perioada de construcție:

-in situatia producerii de scapari accidentale de carburanti sunt utilizate materiale absorbante sau se procedeaza la decopertarea pamantului contaminat si preluarea acestuia de catre o firma specializata in vederea eliminarii/neutralizarii,

-stocarea deseurilor produse in timpul lucrarilor se va face intr-o incinta delimitata (imprejmuita si acoperita) pe platforma betonata,

- tehnologia de executie a lucrarilor de realizare a proiectului si lucrarile adiacente acestuia nu trebuie sa influenteze calitatea apelor de suprafata si subterane;

- nu se vor deversa ape uzate in apele de suprafata/subterane, iar deseurile, reziduurile sau substantele chimice (grunduri, vopseluri pentru acoperirea suprafetelor metalice) se vor manipula in recipiente intacte, fara pierderi de material, pentru a evita poluarea accidentala.

In perioada de functionare:-apele uzate menajere de la grupurile sanitare se vor deversa printr-o tubulatura etansa de PVC la bazinul etans vidanjabil;-apele pluviale de pe constructii vor fi deversate la nivelul solului, iar apele meteorice colectate pe platforma betonata pentru circulatia auto (drum in incinta) se vor scurge gravitational pe partea centrala si de sud a incintei; - detinerea in permanenta si utilizarea materialelor absorbante produse petroliere; -circulatia auto in incinta se va face exclusiv pe suprafetele betonate; pe platforma betonata nu sunt prevazute locuri de parcare auto;

Conditii impuse: Calitatea apelor uzate trebuie sa respecte valorile maxime admise ale indicatorilor de calitate ai apelor uzate impuse de catre administratorul statiei de epurare care va prelua apa uzata de la firma ce efectueaza vidanjabarea astfel incat sa fie respectate prevederile HG 188/2002, cu modificările și completările ulterioare - NTPA 002;

6. Protecția calității aerului:

In perioada de construcție:

- transportul materialelor si deseurilor produse in timpul executarii lucrarilor de constructii se va face cu mijloace de transport adecvate, acoperite cu prelată, pentru evitarea imprastierii acestora;

- autovehiculele si utilajele folosite pentru executarea lucrarilor, vor respecta conditiile impuse prin verificarile tehnice periodice in vederea reglementarii din punct de vedere al emisiilor gazoase in atmosfera;

- in etapa de santier, pentru a se evita cresterea concentratiei de pulberi in suspensie in aer se va avea in vedere: stropirea zilnica a suprafetelor de teren si spalarea/ curatirea corespunzatoare a mijloacelor de transport la iesirea din santier;



- pe perioada executiei lucrarilor estimata la cca. **24** luni vor fi asigurate masurile si actiunile necesare pentru prevenirea poluarii factorilor de mediu cu pulberi, praf si noxe de orice fel;
- stropirea zonei de lucru în perioadele secetoase pentru împiedicarea antrenării prafului;
- respectarea prevederilor STAS 12574/1987: pulberi sedimentabile 17g/m²/luna la limita amplasamentului in directia zonei de locuinte; pulberi in suspensie medie de scurta durata 30 min.-0,5 mg/m³, medie de lunga durata 24 h - 0,15 mg/m³;
- se va intocmi si respecta graficul de executie al lucrarilor cu luarea in considerare a conditiilor locale si a conditiilor meteorologice.

In perioada de functionare:

- autovehiculele de transport vor respecta conditiile impuse prin verificarile tehnice periodice in vederea reglementarii din punct de vedere al emisiilor gazoase în atmosfera.
- la uscator, captarea prafului se face cu un sistem de filtrare cu 4 filtre rotative - suprafata de filtrare **10,4 mp**, cu coeficient de retinere 85-95%,
- gazele de ardere de la uscatorul de cereale trebuie sa respecte valorile maxime admise de prevederile Ordinului 462/1993 pentru aprobarea condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și a Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- pe perioada funcționării obiectivului vor fi asigurate măsurile și acțiunile necesare pentru prevenirea poluării factorilor de mediu cu pulberi, praf și noxe de orice fel;

7. Protecția asezarilor umane împotriva zgomotului si vibrațiilor:

In perioada de constructie:

- vor fi luate masuri pentru protectia impotriva zgomotului si vibrațiilor produse de utilajele și instalațiile in lucru, cu respectarea prevederilor HG 321/ 2005 republicata in 2008, privind gestionarea zgomotului ambiental. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot – nivelul de zgomot echivalent Lech 65dB(A);
- respectarea duratei de executie a proiectului astfel incat disconfortul generat de poluarea fonica sa fie cat mai redus ca timp;
- se vor respecta prevederile HG 1756/ 2006 cu modificarile si completarile ulterioare privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot in mediu produs de echipamente destinate utilizarii in exteriorul cladirilor, fiind admisa doar folosirea echipamentelor ce poarta inscriptionat in mod vizibil, lizibil si de nesters marcajul european de conformitate CE, insotit de indicarea nivelului garantat al puterii sonore;
- respectarea programului de liniste a vecinilor conform reglementarilor legale în vigoare, se va respecta programul de lucru diurn;
- se vor lua masuri de amplasare de panouri fonoabsorbante, daca este cazul, astfel incat la limita receptorilor protejati zgomotul datorat activitatii pe amplasamentele autorizate sa nu depaseasca nivelul maxim admis.

In perioada de functionare:

- utilajele producatoare de zgomot sunt amplasate la distanta de 670 m m de cea mai apropiata locuinta; acestea vor fi utilizate intermitent, in functie de solicitari, conditiile climaterice si agro-tehnice si in afara perioadei de liniste a vecinilor conform reglementarilor legale în vigoare,
- utilajele folosite vor fi carcasate si izolate fonic (carcasele vor avea prevazut pe interior material fonoabsorbant) in functie de posibilitatile tehnice;
- pentru reducerea disconfortului generat locuitorilor din zona, pe laturile de est, sud si vest ale terenului se va realiza o imprejmuire din panouri pline prefabricate de beton cu inaltimea de 2,00 m,
- traficul este crescut doar in perioadele de stocare cereale respectiv lunile iunie-septembrie, respectandu-se intervalul orar de liniste impus de Primaria Gangiova, jud. Dolj,
- urmărirea nivelului de zgomot exterior astfel încât să fie respectate prevederile HG 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental, republicată în 2008 și ale SR 10009-2017 Acustica-Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- Conform prevederilor Ordinului Ministerului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, art.16: la limita receptorilor protejați, zgomotul datorat activității pe amplasamentele autorizate nu va depăși nivelul admis: 55 dB și curba zgomot Cz 50 în timpul



zilei, respectiv 45 dB și curba zgomot Cz 40 în timpul nopții.

- Conform prevederilor Legii 265/2006 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, art. 64, f) persoanele fizice și juridice au obligația „să asigure măsuri și dotări speciale pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, astfel încât să nu conducă, prin funcționarea lor, la depășirea nivelurilor limită a zgomotului ambiental.” Nu se admit depășiri ale acestor indicatori.

9. Protecția calității solului și subsolului:

In perioada de construcție:

- depozitarea materialelor de construcție și a solului excavat se va face în zone special amenajate pe amplasament, fără a se afecta circulația în zona obiectivului;
- manipularea volumelor de pamant excavat numai în spațiul destinat lucrărilor și utilizarea acestuia imediat (fără a fi stocat) pentru sistematizarea părții de sud a terenului;
- respectarea zonelor de acces și circulație pentru utilaje (acces din str. Zorilor și circulație pe platforma betonată existentă);
- pe platforma betonată existentă situată în vecinătatea amplasamentului proiectului, sunt destinate cinci locuri de parcare pentru utilaje și autovehicule (pe perioada zilei pentru autovehiculele antreprenorului, iar pe perioada nopții pentru utilajele de construcție),
- alimentarea cu carburanți a utilajelor și mijloacelor de transport se va face de la stații de distribuție carburanți autorizate din rețeaua comercială,
- se va asigura controlul strict al transportului materialelor de construcție cu autovehicule, pentru prevenirea deversărilor accidentale pe traseu;
- 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;

În perioada de funcționare: desfășurarea circulației se va face doar pe platforma betonată din incintă; stocarea deșeurilor generate se va face într-un spațiu delimitat cu gard și acoperit, cu suprafața impermeabilizată; canalizare interioară din PVC;

10. Modul de gospodărire a deșeurilor:

- stocarea deșeurilor se va face astfel încât să nu afecteze suprafețe suplimentare față de perimetrul investiției,
 - se interzice depozitarea materialelor de construcție și a deșeurilor rezultate în spații neamenajate în acest scop,
 - deșeurile generate în perioada de execuție, vor fi stocate separat, pe categorii, în containere adecvate, amplasate în spații special amenajate, în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorarea calității mediului,
 - valorificarea/eliminarea 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.
- excesul de pamant rezultat din săpătură va fi transportat într-o locație indicată de autoritatea publică locală.

Condiții impuse:

- respectarea prevederilor HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare; titularul proiectului are obligația să țină evidența strictă a cantităților și tipurilor de deșeurii produse, colectate,



valorificate sau comercializate și trasabilitatea acestora;

- respectarea prevederilor Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

- 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; conform art. 17 alin. 3 din Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor republicată, 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.; deșeurile identificate pe parcursul desfășurării activității vor fi clasificate și codificate potrivit Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului, Deciziei Comisiei 2000/532/CE și Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului, incluse în evidența gestiunii deșeurilor și valorificate/eliminate conform prevederilor legale corespunzătoare fiecărui tip de deșeu; deșeurile rezultate din activitate, vor fi stocate separat, pe categorii, în containere adecvate, amplasate în spații special amenajate, în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorarea calității mediului;

Conform art. 17 alin. 3 din Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor republicată, 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.

- valorificarea/eliminarea deșeurilor se va face prin intermediul operatorilor economici autorizați, în baza contractelor încheiate; se va evita formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate/eliminate care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;

11. Condiții necesare organizării de șantier:

-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,

-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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa Craiova, str. Petru Rares, nr.1

E-mail: office@apmdj.anpm.ro; Tel. 0251.530010; Fax 0251.419.035

Pagina 8 din 10

-este interzisă părăsirea incintei organizării de șantier cu roțile autovehiculelor mrdare și/ sau caroseria murdară;
-depozitele de materiale vor fi bine delimitate și protejate împotriva împrăștierii cauzate de vânt și ploaie;
-colectarea separată a deșeurilor generate pe amplasamentul organizării de șantier; asigurarea stocării temporare conform prevederilor legale până la predarea acestora către societăți autorizate, pe baza de contract încheiat de constructor;

12. Lucrări de refacere a amplasamentului: în cazul producerii unor poluări accidentale se vor reface zonele afectate; se vor respecta prevederile OUG 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului cu modificările și completările ulterioare; la finalizarea lucrărilor se va elibera zona de deșeuri, materiale, utilaje, etc. și va fi adusă la starea inițială; refacerea în mod obligatoriu a zonelor afectate de lucrările de șantier; se prevad zone verzi în partea de sud a terenului.

13. 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; modul de depozitare a materialelor de construcție; modul de depozitare al deșeurilor/valorificarea și monitorizarea cantității de deșeuri generate; refacerea, la sfârșitul lucrărilor, a zonelor afectate de lucrările de organizare a șantierului;

În perioada de funcționare: monitorizarea cantităților de deșeuri generate din activitate, valorificate/eliminate; monitorizarea calitatii aerului- frecventa: la solicitarea autoritatilor competente; monitorizarea nivelului de zgomot – frecventa: la solicitarea autoritatilor competente;

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. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, cu modificările ulterioare;
- Ordinul 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinului MS 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;

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

Proiectul se va realiza în condițiile și prevederile tehnice precizate în memoriul de prezentare depus la APM Dolj.

Prezentul act este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, în condițiile în care nu intervin modificări ale datelor care au stat la baza emiterii acestuia.

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

Conform prevederilor Ordinului MMP 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 și anterior emiterii aprobării de dezvoltare.

Titularul proiectului are obligația de a notifica CJ Dolj al GNM referitor la începerea lucrărilor de realizare a investiției.

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 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.

Documentul întocmit în situația prevăzută anterior se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

La finalizarea proiectului, înainte de punerea în funcțiune a acestuia, titularul are obligația de a notifica APM Dolj în vederea obținerii autorizației de mediu în conformitate cu prevederile Ordinului 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de obținere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare.

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

Prezenta decizie de încadrare se suspendă de către autoritatea emitentă, pentru nerespectarea prevederilor acestora, 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.

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 deciziei etapei de încadrare.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului de proiect.

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

**Șef Serviciu A.A.A.
Chimist Danuzia Mazilu**

Întocmit,
Ing. Constanța Șuțu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa Craiova, str. Petru Rares, nr.1

E-mail: office@apmdj.anpm.ro; Tel. 0251.530010; Fax 0251.419.035

Pagina 10 din 10