



Agenția pentru Protecția Mediului Dolj

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

nr. 1130/xx.xx.2024

draft

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de SC NDN Invest Grup SRL cu sediul în sat Rojiște, comuna Rojiște, Parcela 1, 2, 3, 4, județul Dolj, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Dolj cu nr. 158/10.01.2024, a memoriului de prezentare înregistrat la A.P.M. Dolj cu nr.739&05.02.2024, a completărilor înregistrate cu nr. 1130/20.02.2024 și nr. 5531/23.10.2023 (dovada mediatizare decizie), în baza Legii nr. 292/2018 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, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, 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 28.02.2024, că proiectul: ”Construire spațiu de depozitare, producție și comercializare furaje pentru animale”, propus a fi amplasat în comuna Rojiște, sat Rojiște, județul Dolj, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

- proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului fiind încadrat în Anexa 2, pct. 10, lit. a- proiectelor de dezvoltare a unităților/zonelor industriale;
- din analiza 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 primite observații din partea publicului;
- pentru proiect au fost emise puncte de vedere de la următoarele autorități componente CAT: SC Iridex Group Salubritate SRL, ISU Oltenia al județului Dolj, D.S.V.S.A; prin adresa nr. 2418/MP din 07.02.2024, ABA Jiu confirmă că volumul mediu autorizat pentru sursa de apă existentă poate asigura atât necesarul fermei de creștere găini ouătoare cât și pe cel al acetui proiect; prin adresa nr. 5841/26.01.2024, SGA Dolj comunică acceptul de racordare la sursa de apă existentă.
- caracteristicile proiectului (localizare, dimensiune, natura) și ale amplasamentului, analizate pe baza criteriilor de selecție din Anexa 3 a Legii 292/2018 au indicat că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului;

1. Caracteristicile proiectului

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect

Pe terenul cu suprafața de 13288 mp se propune construirea unei unitati de depozitare, productie si comercializare furaje pentru animale pe suprafața totală de 2487,9 mp.

Scopul este de a produce furaje concentrate conventionale si furaje concentrate bio pentru animale in doua linii tehnologice de fabricare identice, independente:

- **linie de productie nutreturi combinate bio cu capacitatea de 5 t/h** care include instalatia de preparare a nutruturilor bio cu depozit de cereale bio de 4540 to cu tehnica de transport si precurator de 60t/h + FNC si instalatie de granulare la cald de 5 t/h
- **linie de productie nutreturi combinate conventionale cu capacitatea de 5t/h** care include



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

e-mail : office@apmdj.anpm.ro Tel: 0746.248.743

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

instalatia de preparare a nutreturilor conventionale cu depozit de cereale de 4540 to cu tehnica de transport si precurator de 60t/h + FNC si instalatie de granulare la cald de 5 t/h.

Proiectul constă în realizarea următoarelor:

- hală (parter) in care se vor amplasa doua linii de fabricare identice: *Linia de productie nutreuri conventionale*- Depozit exterior pentru cereale conventionale si accesorii (groapa de descarcare a cerealelor, uscator, linii de transport); FNC pentru nutreturi conventionale; silozuri exterioare pentru produse finite conventionale. *Linia de productie nutreuri bio*- Depozit exterior pentru cereale bio si accesorii (groapa de descarcare a cerealelor, uscator, linii de transport); FNC pentru nutreturi bio; silozuri exterioare pentru produse finite bio;
- șopron- depozit intermediar pentru cereale;
- pavilion social și administrativ în regim de înălțime P+E realizat din șase containere complet echipate;
- cabină poartă;
- gospodăria de apă: rezervor de acumulare cu V=250 mc, camera pompelor echipată cu două grupuri de pompare pentru instalații de stins incendii și pentru apa tehnologică și menajeră;
- tunel dezinfectie autocamioane;
- bazine stocare ape uzate: pentru apa uzată menajeră BEV de 18 mc; pentru apele uzate provenite de la dezinfectorul auto va fi realizat un bazin cu două cuve separate cu un perete etanș impermeabil cu volumul total de 6,6 mc;
- rețele exterioare: rezerva de apă pentru incendiu (220 mc), hidranți interiori și inel de hidranți exterior;
- cântarul pod basculă de 60 t;
- grup electrogen de 400 kVA dotat cu rezervor de motorină de 500 l;
- stocator de GPL cu capacitatea de 5000 l;
- generator de abur cu capacitatea de 300 kg abur/h;
- amenajări exterioare, S=6588,5 mp: accese auto și pietonale; platformă pentru pubelele de deșeuri menajere; platforma pentru amplasare containere de deșeuri tehnologice;
- împrejmuire teren;
- amenajare spații verzi cu S=4240,70 mp;

Fluxul tehnologic al fabricării nutreturilor conventionale si nutreturi bio este similar si cuprinde urmatoarele faze:

- Receptia cerealelor, aditivilor, uleiului vegetal.
- Precuratarea cerealelor
- Uscarea cerealelor pana la umiditatea optima de stocare pe termen lung;
- Depozitare cerealelor.
- Procesarea cerealelor: cântărirea/ dozarea fiecărui component al rețetei de fabricație; măcinarea componentelor macro-dimensionale solide; amestecarea (malaxarea) în vederea omogenizării produsului finit; granulara cu ajutorul aburului (operatie optionala); insacuirea furajelor (operatie optionala); depozitarea produsului finit; livrarea produsului finit către fermele proprii sau terți beneficiari.

Capacitatea de productie totală -21600 t/an, 10 t/h:

- *linia de fabricare furaje combinate bio- 5t/h, 8 h/zi/, 270zile/an; productie-10800t/an;*
- *linia de fabricare furaje combinate conventionale- 5t/h, 8 h/zi/, 270zile/an; productie-10800t/an;*

Accesul la obiectiv se face din drumul 604A situat in partea de nord est a terenului, drum care se intersecteaza cu DN 55 care face legatura spre vest cu drumul judetean DJ55 la cca 60m. Parcarea autovehiculelor personale se va face in afara incintei. Pentru camioane circulatia si stationarea este organizata pe o platforma betonata generoasa de pe care se asigura accesul in toate zonele de interes.

Utilități:

- alimentarea cu apă se va face prin bransament la un foraj subteran de medie adancime existent in incinta SC NDN INVEST GRUP SRL alaturat obiectivului pentru care detine autorizatia de gospodarire apelor nr. 178R/29.09.2022 si pentru SGA Dolj a emis acceptul prin adresa nr.5841/26.01.2024. Caracteristicile forajului F1: Q= 5 l/sec, NHs= 6,0 m, NHd = 7,0 m.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

e-mail : office@apmdj.anpm.ro Tel: 0746.248.743

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- evacuarea apelor uzate menajere: vor fi colectate în bazin etanș vidanjabil propus cu volumul de 18 mc; apele uzate provenite de la dezinfectorul auto vor fi colectate în bazinul cu două cuve separate cu un perete etanș impermeabil cu volumul total de 6,6 mc;

- apele pluviale rezultate din precipitații (ploi sau topirea zăpezii) vor fi colectate prin jgheaburi și burlane și se scurg liber pe teren.

- alimentarea cu energie electrică este asigurată din rețeaua de distribuție existentă în zona, printr-un post de transformare de 1000 kVA, 20/0,4 kV și din cele 250 panouri fotovoltaice de tip on grid cu puterea de 550 W fiecare. Panourile se vor amplasa pe structura metalică a șopronului. Acestea vor avea o putere totală instalată de 137,5 kW, structura mono cristalină cu invertoare dimensionate pentru întregul sistem. Pentru situațiile în care nu sunt întreruperi de energie electrică obiectivul va fi dotat cu un generator diesel de 400 kVA dotat cu rezervor de motorină de 500 l.

- alimentarea cu energie termică presupune încălzirea spațiilor și se va realiza cu ajutorul unei pompe de caldura aer-apa (xxxxxxxxxxxxxxxx). Agentul termic rezultat va fi dirijat către radiatoarele din spațiile administrative (birouri) cât și la cabina poartă. Apa caldă menajeră va fi asigurată prin intermediul a două boilere dotate cu o serpentina și rezistența electrică. Prin serpentina principală va circula agentul termic produs de către un panou solar capacitatea de 150 l cu o putere estimată de 4,5 kW fiecare.

- pentru uscarea cerealelor în flux continuu în uscătorul cu recuperare de căldură se folosește un arzător cu puterea de 797 kW ce funcționează cu GPL din stocatorul cu volumul de 5000 l;

- aburul necesar procesului tehnologic este produs de generatorul ce funcționează cu curent electric.

b) cumularea cu alte proiecte: nu este cazul, deoarece nu există proiecte și nici nu sunt planificate proiecte care să interfereze cu, sau să afecteze investiția propusă;

c) utilizarea resurselor naturale: apa, balast, lemn pentru cofraje;

d) producția de deșuri:

- în timpul realizării proiectului: pământ excavat; deșuri din activitatea de construcții; deșuri menajere;

- în timpul funcționării: materii care nu se pretează consumului sau procesării; ambalaje materiale plastice; deșuri ambalaje hârtie și carton; ambalaje lemn; deșuri menajere;

e) poluarea și alte efecte negative:

Apa - scurgerile accidentale de produse petroliere și uleiuri de la utilaje și mijloace auto, ape uzate de tip menajer și cele de la dezinfectorul auto;

Aer – praf și pulberi generate de lucrările de construcții sau antrenate de circulația autovehiculelor; gaze arse de la motoarele echipamentelor utilizate; oxizi de azot și ozon de la sudură; pulberi de la precurătorul de cereale și răcitor; emisii de gaze arse de la grupul electrogen sau de la uscătorul de cereale;

Zgomot - mijloacele de transport și utilajele folosite; execuția lucrărilor de construcții montaj; echipamentele de transport (transportoare cu lanț, spiră, șnec, elevatoare, motoarele acestora; moara cu ciocănele din componența liniilor de producție;

Sol – pierderi accidentale de produse petroliere și uleiuri de la mijloacele auto; stocarea necorespunzătoare a materialelor de construcții și a deșeurilor; neetanșeități ale rețelelor de canalizare sau ale bazinelor etanș vidanjabile;

Dotări pentru protecția factorilor de mediu:

- Apă: bazin etanș vidanjabil propus cu volumul de 18 mc pentru apele uzate menajere; apele uzate provenite de la dezinfectorul auto vor fi colectate în bazinul cu două cuve separate cu un perete etanș impermeabil cu volumul total de 6,6 mc.

- Aer: precurătorul de cereale va fi prevăzut cu ciclon pentru aspirare și separare pleuri; moara cu ciocănele va fi prevăzută cu filtru cu sac pentru reținere pulberi; răcitorul de granule va fi prevăzut cu ciclon separator.

- Zgomot: Activităților generatoare de zgomot și vibrații se vor desfășura în spații închise;

- Sol: căi de circulație asfaltate; platforme betonate pentru desfășurarea activității, stocare materii prime, auxiliare și deșuri generate;

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

În ceea ce privește clima, proiectul ține cont de recomandările din Comunicarea Comisiei „Orientări tehnice referitoare la imunizarea infrastructurii la schimbările climatice 2021-2027” care:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

e-mail : office@apmdj.anpm.ro Tel: 0746.248.743

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- sunt în concordanță cu Acordul de la Paris și cu obiectivele UE în materie de climă, ceea ce înseamnă că sunt în concordanță cu o traiectorie credibilă de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră (GES), în conformitate cu noile obiective climatice ale UE pentru 2030 și privind neutralitatea climatică până în 2050,

- respecta principiul „eficiența energetică înainte de toate”;
- respecta principiul „a nu aduce prejudicii semnificative”;

În ceea ce privește atenuarea schimbărilor climatice în urma cuantificării și comparării emisiilor GES într-un an de funcționare cu pragul de emisii rezultă că proiectul va genera o cantitate de emisii de CO₂ de cca. 516,0 t CO₂/an, mult sub pragul de 20000 t CO₂/an, deci proiectul nu afectează procesul de atenuare a schimbărilor climatice.

Măsurile care vizează respectarea principiului „eficiența energetică înainte de toate” sunt concretizate în proiect prin:

- folosirea de echipamente care recuperează căldura (uscător în flux continuu cu recuperare de căldură);
- utilizarea de panouri fotovoltaice on grid pentru producerea de energie electrică;
- utilizarea de pompa de căldură apă-aer pentru asigurarea încălzirii spațiilor;
- utilizarea de panouri solare pentru asigurarea apei calde menajere;
- utilizarea de motoare cu consum minim de energie;
- iluminatul se va face cu lampi led;
- dimensionarea optimă a spațiului de producție prin amplasarea utilităților principale la distanțe minime care reduc consumul de energie cu transportul materiilor prime și produsului finit;
- automatizarea proceselor care conduce la eliminarea funcționării în gol a echipamentelor;
- utilizarea de materiale izolante la clădiri.

În ceea ce privește adaptarea proiectului se constată că acesta nu va fi influențat de schimbările climatice:

Valuri de căldură: proiectul nu va fi afectat; materialele utilizate în construcții sunt rezistente la temperaturi mari.

Seceta: proiectul nu va fi afectat; materialele utilizate în construcții sunt rezistente la temperaturi mari. Cantitatea de apă utilizată este mică.

Incendii de vegetație/forestiere: proiectul nu este afectat; zona amplasamentului nu este expusă riscului de incendiu; materialele utilizate în construcții sunt rezistente la foc.

Inundații: proiectul nu este amplasat într-o zonă cu risc la inundații.

Furtuni: proiectarea a ținut cont de viteza vântului în zonă. Proiectul nu va fi afectat;

Alunecări de teren; proiectul nu este amplasat într-o zonă cu risc de alunecări de teren; terenul este plat, stabil d.p.d.v. geotehnic;

Valuri de frig: proiectul nu va fi afectat; materialele utilizate în construcții sunt rezistente la temperaturi scăzute;

Avarieri prin îngheț-dezghet: proiectul nu va fi afectat.

În ceea ce privește principiul „a nu aduce prejudicii semnificative” proiectul respectă cele 6 obiective de mediu astfel:

1. *atenuarea schimbărilor climatice*; cantitatea generată de emisii de gaze cu efect de seră este foarte mică (516,0 t CO₂/an față de pragul de 20.000 t CO₂/an) și nu prejudiciază în mod semnificativ atenuarea schimbărilor climatice;

2. *adaptarea la schimbările climatice*; activitatea nu va duce la schimbarea climatului actual sau a climatului preconizat în viitor deci nu prejudiciază în mod semnificativ adaptarea la schimbările climatice;

3. *utilizarea sustenabilă și protecția resurselor de apă și a celor marine*; activitatea nu este nocivă pentru starea bună sau potențialul ecologic a corpurilor de apă subterană sau de suprafață, nu prejudiciază în mod semnificativ *utilizarea durabilă și protejerea resurselor de apă și a celor marine*;

4. *tranziția către o economie circulară*; activitatea nu prejudiciază în mod semnificativ economia circulară, inclusiv prevenirea generării de deșuri și reciclarea acestora, Deșeurile generate nu sunt în cantitate mare și se recyclează. Nu se utilizează resurse naturale suplimentare ca urmare a generării semnificative de deșuri.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

e-mail : office@apmdj.anpm.ro Tel: 0746.248.743

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

5. *prevenirea și controlul poluării*; activitatea nu prejudiciază în mod semnificativ prevenirea și controlul poluării deoarece nu se vor emite cantități semnificative de poluanți în aer, apă sau sol;

6. *protecția și refacerea biodiversității și a ecosistemelor* Activitatea nu prejudiciază deloc protecția și refacerea biodiversității și a ecosistemelor

g) riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice): proiectul prin măsurile prevăzute nu prezintă riscuri pentru sănătatea umană;

2. Localizarea proiectului

2.1. *utilizarea existentă a terenului*: conform Certificatului de Urbanism nr. 17/08.12.2023 emis de Primăria Rojiște, terenul are destinația: curți-construcții; în vecinătatea terenului există: SV și SE- terenuri libere de construcții; NV- DN 65; NE- DJ 604A.

2.2. *relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora* Zona nu este cunoscută cu bogății naturale, iar resursele folosite vor fi preluate de la societăți autorizate;

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

a. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: proiectul nu se va amplasa în zone umede, riverane, guri ale râurilor;

b. zone costiere și mediul marin: - nu este cazul deoarece proiectul nu se va amplasa în astfel de zone;

c. zonele montane și cele împădurite: amplasamentul proiectului nu se afla în zonele montane și forestiere

d. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: proiectul nu se va amplasa în arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional;

e. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: nu este cazul deoarece proiectul nu se va amplasa în astfel de zone

f. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: nu este cazul deoarece proiectul nu se va amplasa în astfel de zone;

g. zonele cu o densitate mare a populației: cea mai apropiată locuință se află la aproximativ 75 m de investiție, peste drum de DN 55;

h. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: nu este cazul conform certificatului de urbanism.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

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 realizării proiectului și desfășurării activității.

b) natura impactului: redus, prin specificul activității;

c) natura transfrontieră a impactului: nu este cazul, proiectul nu intră sub incidența Legii nr. 22/2001 pentru ratificarea Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, cu modificările și completările ulterioare;

d) intensitatea și complexitatea impactului: local și limitat dacă sunt respectate măsurile și condițiile prevăzute prin prezenta decizie;

e) probabilitatea impactului: redusă în perioada realizării proiectului și desfășurării activității;

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: local, în zona de lucru, pe perioada lucrărilor de construcții, 24 luni, și vor avea caracter temporar și reversibil; reduse în perioada de exploatare a investiției.

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: proiectul va fi realizat în vecinătatea fermei de găini ouătoare.

Principalele emisii în aer generate de fermele de păsări sunt: amoniac, metan, pulberi, protoxid de azot și mirosuri.

Emisiile generate de proiect sunt: pulberi și gaze de ardere.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

e-mail : office@apmdj.anpm.ro Tel: 0746.248.743

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- pentru pulberi: poate exista un impact cumulativ dar acesta este redus datorită măsurilor/dotărilor din fiecare amplasament. Analizele efectuate la limita amplasamentului fermei, spre noul obiectiv au avut valori mult mai mici decât limita impusă de STAS 12574/87 și se preconizează că impactul cumulat pentru indicatorul pulberi va fi minor.

- pentru amoniac, metan, protoxid de azot și mirosuri nu există impact cumulat deoarece acestea rezultă doar din ferma de găini și nu sunt specifice proiectului.

- pentru gazele de ardere nu există impact cumular deoarece ele vor fi generate doar pe amplasamentul proiectului nu și în ferma de găini ouătoare unde nu au loc procese de ardere.

Noxele generate de activitatea de transport pot fi cumulate însă impactul cumulat este neglijabil deoarece numărul de transporturi efectuate este mic, probabilitatea simultaneității transporturilor în cele două amplasamente este mică, iar mijloacele de transport au obligația staționării cu motoarele oprite.

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: respectarea datelor de proiect, a procesului tehnologic precum și a amăsurilor de atenuare;

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:

- 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.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă: Proiectul nu intră sub incidența art. 48 și art. 54 din *Legea Apelor nr. 107/1996* cu modificările și completările ulterioare.

Condiții de realizare a proiectului

- atât în perioada de montare echipamente cât și funcționare indicatorii de calitate ai apelor uzate menajere se vor încadra în limitele prevăzute de H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare NTPA 002.

- evitarea pierderilor de produse petroliere (motorină, ulei) de la utilaje care, prin precipitații sau spălări pot să ajungă în apa freatică;

- stocarea corespunzătoare a deșeurilor rezultate din lucrările de construcții-montaj pentru a preîntâmpina antrenarea acestora de către precipitații în apa freatică.

- gestionarea corectă a deșeurilor pentru a preveni impurificarea apelor pluviale;

- gestionarea corectă și eliminarea pierderilor de substanțe/amestecuri periculoase utilizate;

- utilizarea de echipamente performante și verificate tehnic pentru a reduce consumul de combustibil;

- operațiile tehnologice care produc mult praf (excavarea, descărcarea diverselor materiale) vor fi reduse în perioadele cu vânt puternic;

- în perioadele secetoase, circulațiile și aleile de acces betonate vor fi stropite cu apă, la intervale regulate.

- mașinile de transport materiale pulverulente vor fi prevăzute cu prelate sau acestea vor fi transportate în containere/bene acoperite, în scopul reducerii emisiilor de praf;

- stabilirea, pe cât posibil, funcție și de locația de aprovizionare cu materii prime și eventual de depozitare temporară a acestora, a unor rute de transport optime atât din punct de vedere al distanței, cât și al zonelor sensibile traversate, pentru a minimiza impactul indus de emisiile gazoase generate de transport;

- graficul de lucru al utilajelor va fi optimizat în așa fel încât emisiile de noxe gazoase să fie cât mai reduse, iar impactul generat asupra calității aerului să fie minim (utilajele de construcții nu vor lucra simultan iar utilajele/mijloacele de transport materiale, materii prime și produse finite vor staționa cu motoarele oprite; în acest caz, emisiile nu se cumulează, emisiile pe amplasament fiind în limite acceptabile)

- nu este permisă arderea deșeurilor pe amplasament.

- aplicarea celor mai bune tehnici disponibile stabilite în documentele de referință (FDM 2019), pentru a se asigura că se utilizează tehnologia cea mai eficientă și cea mai justificată din punct de vedere al protecției mediului;

- revizia periodică a mijloacelor de transport pentru a diminua noxele produse prin arderea combustibililor;

- respectarea proceselor tehnologice pentru evitarea producerii suplimentare de deșuri;

- utilizarea unor trasee care permit fluenta transportului pentru a reduce consumul de combustibil și deci emisiile de noxe (GES).

- se va trasa perimetrul construcțiilor și se va decoperta strict suprafața necesară;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

e-mail : office@apmdj.anpm.ro Tel: 0746.248.743

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- pământul decopertat se va stoca separat în vederea reutilizării;
 - stocarea materialelor necesare lucrărilor se va face pe suprafețe betonate;
 - circulația se va face obligatoriu pe drumurile interioare propuse pentru a se evita degradarea inutilă a solului;
 - lucrările vor fi realizate după normele de calitate în construcții, astfel încât cantitățile de deseuri fie limitate la maxim;
 - deseurile vor fi stocate separat, se vor îndepărta periodic pentru a nu afecta calitatea solului;
 - se va urmări ca transferul deșeurilor să fie cât mai rapid de la locul de generare la cel de valorificare/eliminare, evitându-se stocarea acestora un timp mai îndelungat în zona de producere și apariția unor depozite neorganizate și necontrolate de deseuri;
 - după terminarea lucrărilor de construcții, suprafața de teren rămasă liberă se va reamenaja.
 - verificarea periodică a stării tehnice a cailor de acces;
 - respectarea programelor de întreținere și reparații a utilajelor și echipamentelor și verificări periodice pentru eliminarea pierderilor de combustibil și lubrifianți;
 - interzicerea accesului în incinta a autovehiculelor cu defecțiuni mecanice;
 - gestiunea corespunzătoare a deșeurilor;
 - verificarea periodică a stării tehnice a rețelelor de canalizare și a integrității suprafețelor betonate.
 - în scopul limitării emisiilor de particule provenite de la sursele menționate, vor fi urmărite măsurile necesare pentru ca acestea să fie verificate tehnic, să funcționeze cu parametrii normali;
 - se va respecta STAS 12574/1987 pulberi sedimentabile 17g/m²/lună; pulberi în suspensie medie de scurtă durată 30 min.- 0,5 mg/m³ medie de lungă durată 24 h-0.15 mg/m³;
 - se vor respecta prevederile Legii nr. 123/2020, pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, art. 64³:
- (1) Operatorul economic/Titularul care desfășoară activități pentru care este necesară obținerea autorizației/autorizației integrate de mediu ia toate măsurile necesare pentru prevenirea disconfortului olfactiv astfel încât să nu afecteze sănătatea populației și mediul înconjurător.
- (2) În situația în care prevenirea emisiilor de substanțe cu puternic impact olfactiv nu este posibilă din punct de vedere tehnic și economic, operatorul economic/titularul activității ia toate măsurile necesare pentru reducerea emisiilor de miros astfel încât disconfortul olfactiv să nu afecteze sănătatea populației și mediul înconjurător.
- (3) Operatorul economic/Titularul activităților care pot produce disconfort olfactiv și pentru care este necesară obținerea autorizației/autorizației integrate de mediu asigură sisteme proprii de monitorizare a disconfortului olfactiv.
- art.70, lit. 1) să întrețină rețeaua de canalizare, instalațiile de preepurare/stațiile de epurare și să ia toate măsurile astfel încât să nu creeze disconfort olfactiv.
 - verificarea zilnică a stării tehnice a utilajelor și echipamentelor;
 - asigurarea colectării selective a deșeurilor și evacuării ritmice a acestora de pe amplasament;
 - se va achiziționa material absorbant în vederea intervenției prompte în cazul unor scurgeri accidentale de produse petroliere de la mijloacele de transport auto;
 - se interzice spălarea cu apă a petelor de ulei sau motorină;
 - vor fi respectate prevederile Ord. 756/1996 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.
 - utilajele/echipamentele vor fi amplasate în spațiu închis
 - utilajele/echipamentele sunt noi, performante din punct de vedere al generării de zgomot și vibrații, vor fi așezate pe suport de cauciuc;
 - asigurarea întreținerii corespunzătoare a utilajelor din linia mobilă de fabricare a peleților, respectarea programului de verificare și de funcționare prevăzut, în vederea asigurării unei funcționări optime a acestora.
 - se va asigura reducerea la minim a traficului mijloacelor de transport în apropierea zonelor locuite și se vor impune măsuri pentru reducerea zgomotului și vibrațiilor prin reducerea vitezei, va fi respectat intervalul orar de liniște impus de către Primăria Sadova;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

e-mail : office@apmdj.anpm.ro Tel: 0746.248.743

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- vor fi luate măsuri pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor pe perioada realizării proiectului astfel încât să fie respectate prevederile SR 10009/2017;
- conform prevederilor Legii nr. 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”;
- conform prevederilor Ordinului Ministerului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare, 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.
- deșeurile rezultate în perioada de execuție și funcționare vor fi gestionate conform Legii 17/ 2023 pentru aprobarea OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare; asigurarea unui management corespunzător al deșeurilor rezultate în perioada de realizare a investiției și în perioada de funcționare; valorificarea/eliminarea deșeurilor se va face prin intermediul operatorilor economici autorizați, în baza contractelor încheiate; nu se vor abandona deșeurile în locuri neautorizate; nu se vor forma stocuri de deșeurile, ce urmează să fie valorificate, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezintă riscuri de incendiu față de vecinătăți; stocarea deșeurilor se va face în zone special amenajate pe amplasament
- conform punctului de vedere emis de SC Iridex Group Salubritate SRL, pentru deșeurile municipale rezultate pe perioada implementării proiectului sau a delurării activității ulterioare, titularul proiectului are obligația legală de a încheia contract de colectare a deșeurilor cu operatorul de salubritate delegat pentru colectarea deșeurilor, pe raza județului Dolj;

Conform art.17 alin.(4) din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, titularul autorizației de construire/desființare emise de către autoritatea administrației publice locale, centrale sau de către instituțiile abilitate să autorizeze lucrările de construcții cu caracter special are obligația de a avea un plan de gestionare a deșeurilor din activități de construcție și/sau desființare, după caz, prin care se instituie sisteme de sortare pentru deșeurile provenite din activități de construcție și desființare, cel puțin pentru lemn, materiale minerale - beton, cărămidă, gresie și ceramică, piatră, metal, sticlă, plastic și ghips pentru reciclarea/reutilizarea lor pe amplasament, în măsura în care este fezabil din punct de vedere economic, nu afectează mediul înconjurător și siguranța în construcții, precum și de a lua măsuri de promovare a demolărilor selective pentru a permite eliminarea și manipularea în condiții de siguranță a substanțelor periculoase pentru a facilita reutilizarea și reciclarea de înaltă calitate prin eliminarea materialelor nevalorificabile. Conform alin.(7) titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființare potrivit prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări, astfel încât să atingă un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșeurile pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa deșeurilor nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeurile în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.

Conform art.49 alin. (9) titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființări trebuie să raporteze anual APM Dolj până la 30 aprilie a anului următor celui pentru care se raportează, conformarea cu art. 17 alin. (7).

Prevenirea riscului declanșării unor accidente sau avarii cu impact asupra sănătății populației și mediului înconjurător prin respectarea prescripțiilor tehnice de exploatare și întreținere ale utilajelor/echipamentelor utilizate în efectuarea lucrărilor sau în exploatare, conform instrucțiunilor din cărțile tehnice ale acestora și ale normativelor în vigoare privind protecția muncii și protecția împotriva incendiilor.

Organizarea de șantier: constă în amenajarea în interiorul incintei a unui spațiu pentru depozitarea materialelor de construcție, utilajelor, amplasarea unui container pentru deșeurile din construcții. Suprafața



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

e-mail : office@apmdj.anpm.ro Tel: 0746.248.743

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

destinata organizarii de santier va fi de 2000 mp. Zona va fi delimitată și semnalizată conform normativelor specifice de securitate și sănătate la locul de muncă.

În incintă sunt asigurate căi de acces la amplasament. De asemenea se vor amplasa containere pentru deșeurile menajere și deșeurile rezultate din construcții, o toaleta ecologica și se va amenaja un spațiu pentru stocarea pamantului vegetal.

Constructorul trebuie să execute toate lucrările și să ia toate măsurile referitoare la protejarea mediului și micșorarea impactului asupra acestuia în perioada de organizare de șantier în conformitate cu legislația și normele locale respective în vigoare:

- amplasarea optima a utilajelor pentru a micșora impactul lor negativ asupra mediului social, uman și natural;
- un plan adecvat de organizare a traficului pentru a micșora inconvenientele cauzate de traficul de șantier și pentru a proteja siguranța oamenilor și activitatea constructorului;
- protejarea oricărui zone ce înconjoară șantierul împotriva poluării care poate fi provocată atât de lucrările permanente cât și de alte activități legate de organizarea șantierului;
- controlul modului de depozitare a materialelor cu respectarea strictă a standardelor;
- reducerea emisiilor poluanților până când ajung la nivele admisibile, conform legislației și normelor în vigoare;
- aprovizionarea cu carburant se va face în afara amplasamentului, de la stații de distribuție;
- utilajele vor fi verificate tehnic pentru a se evita pierderi de ulei în zona de lucru.

- la finalizarea investiției se vor aduce la starea inițială de funcționare zonele afectate sau ocupate temporar;

Lucrări de refacere a amplasamentului

- în cazul unor poluări accidentale se va reface zona afectată;
- 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;

Monitorizare:

In etapa de implementare a proiectului:

AER: pulberi și zgomot- la solicitare;

Sol: THP- la solicitare;

In etapa de funcționare:

AER: la limita amplasamentului și la prima casă din satul Rojiste (pulberi; zgomot);

la ambele linii de producție: la ieșirea din granulator (pulberi);

la ieșirea din precuratitor (pulberi).

Conform BAT pentru industria alimentară, a bauturilor și a laptelui se va monitoriza și consumul specific de energie care pentru fabricarea furajelor trebuie să se încadreze în limitele 0,01-0,1 Mwh/t de furaj.

Monitorizarea calitatii apelor menajere și tehnologice se va face conform cerintelor prestatorului de servicii de vidanșare.

Se va tine evidența deșeurilor conform prevederilor Legii nr. 17/2023 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare.

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;

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

- O.U.G. nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr.123/2020 pentru modificarea și completarea O.U.G. nr. 195/2005 aprobată cu modificări prin Legea 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;
- H.G. nr. 1061/ 2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

e-mail : office@apmdj.anpm.ro Tel: 0746.248.743

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri 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 deșeuri periculoase, cu modificările ulterioare;
- OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată cu modificări și completări prin Legea 17/2023 cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 794/ 2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- H.G. 188/2002 – pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic al apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare- NTPA 002;
- Ordinul 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și a Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- Standard Roman 10009-2017 Acustica în construcții- Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- STAS 12457/1987- Aer în zonele protejate. Condiții de calitate.

Se vor respecta măsurile impuse de I.S.U. Oltenia Dolj

- Înainte de începerea lucrărilor titularul va notifica G.N.M.-C.J. Dolj;

- La finalizarea proiectului, titularul are obligația de a notifica Agenția pentru Protecția Mediului Dolj, pentru efectuarea un control de specialitate, pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare

- Procesul verbal 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, titularul va notifica APM Dolj cu privire la obținerea autorizației de mediu conform Ordinului 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emiterie a autorizației de mediu;

- 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;

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Titularul unui proiect are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiteria deciziei etapei de încadrare, acordului de mediu și anterior emiterii aprobării de dezvoltare - conform art. 34 alin 1 din anexa 5.

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 emiteria aprobării de dezvoltare, în condițiile legislației specifice, art. 35 din anexa 5

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului

administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emiterie a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

e-mail : office@apmdj.anpm.ro Tel: 0746.248.743

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Planșa A02 „Plan de situație”, ștampilată de APM Dolj cu „vizat spre neschimbare” reprezintă Anexa nr. 1, la prezenta decizie și fac parte integrantă din aceasta.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV
Dr. Ing. Monica Daniela MATEESCU

Șef Serviciu A.A.A
Danuzia Mazilu

Responsabil biodiversitate,
Cătălin Florescu

Întocmit,
Ing. Constanța Șuțu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

e-mail : office@apmdj.anpm.ro Tel: 0746.248.743

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679