



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. din

Proiect

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC AGRICARNA COMPANY S.R.L. prin PREDESCU STELIAN** înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Dolj cu nr.2797/06.06.2023, a memoriului de prezentare înregistrat la A.P.M. Dolj cu nr. 1577/11.03.2024, a completărilor înregistrate cu nr. 2183/04.04.2024, și nr., a 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 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 17.04.2024 ca proiectul “ *Realizare parc fotovoltaic de 1 mw, racordare la sistemul national si imprejmuire teren*”, propus a fi amplasat în Comuna Cârna, satul Cârna (fost sat Dunareni), str. Calea Craiovei, nr. 15.2, județul Dolj nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

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

- proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, pct 3. Industria energetică, litera a) Instalații industriale pentru producerea energiei electrice, termice și a aburului tehnologic, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1;
- din analiza documentației tehnice, Listei de control și a punctelor de vedere ale membrilor CAT 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;
- puncte de vedere primite de la: Primăria Comunei Carna, ISU Oltenia Dolj,

Justificarea potrivit criteriilor prevăzute în anexa nr. 3

1. Caracteristicile proiectului

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:

- în prezent pe amplasament se afla construcția C1 (fost C9) cu destinația de rezervor de apă îngropat.

Prin proiect se propune realizarea unui parc fotovoltaic, racordarea acestuia la sistemul național de energie electrică și împrejmuirea terenului integral.

Parametrii electrici și echipamentele instalației de producere energie electrică:

- puterea totală instalată la nivelul panourilor fotovoltaice $P_i = 997.7$ kWp;

- puterea maxim simultan debitata la nivelul panourilor fotovoltaice $P_i=997.7$ kWp;
- puterea maxim simultan debitata in punctul racordare $P_{maxdeb}=982.64$ kW;
- tensiunea nominala de utilizare $U_n=0,4$ kV;
- panouri fotovoltaice, $P=550$ W - 1814 buc, montate pe structura din profile metalice, tip TRACKER(mobile) orientate spre sud;
- invertoare cc/ca - 5 buc:Putere nominala in c.a.-200 KW;Tensiune exploatare in ca -400 V;Putere nominala in c.c. - 200.2 KW;Factor de putere = 1
- post de transformare 20/0.4 kV : 1250 kVA - 1 buc;
- camera de comanda a Parcului Fotovoltaic
- instalatia electrica de impamantare;
- sistem de supraveghere video, precum și instalația de iluminat exterior care va fi realizată din stalpi si corpuri de iluminat;

Evacuarea energiei electrice produse de centrala fotovoltaica in RED se va realiza printr-un LES 20 kV racordat in LEA 20 KV existenta.

Se va realiza o linie electrica subterana tip LES 20 kV cu cablu tip A2XS(F)2Y 3x1x150/25 mmp (cablu MT cu izolatie uscata din polietilena reticulata XLPE, cu manta exterioara din PE) din stalpul nr. 1 proiectat, in lungime de aproximativ 50 ml, pana in PTAB 20/0,4 kV – 630 kVA proiectat

- Proiectul privind parcul fotovoltaic are ca specific producerea de energie electrică prin transformarea energiei solare în energie electrică cu ajutorul panourilor fotovoltaice si racordarea parcului la S.E.N. urmărește debitarea energiei electrice produse de parc în rețeaua de transport și distribuție națională
- Parcul fotovoltaic:- va avea un sistem de monitorizare a datelor care este conectat la internet pentru a avea acces la date în orice moment de oriunde de către personalul autorizat și o arhivă cu evoluția datelor parametrilor;
 - va fi dotat cu un sistem de securitate pentru supravegherea.
 - va avea drum de acces și alei către modulele fotovoltaice, pentru asigurarea mentenanței corespunzătoare și în cazul unei defecțiuni să se poate interveni cu promptitudine;

Implementarea parcului fotovoltaic presupune:

1. In perioada de executie:Pregatirea terenului;Constructie/montaj;Teste tehnologice;Punerea in functiune;
2. In perioada de operareL:Durata de functionare a parcului fotovoltaic este de 30 de ani;Timpul de functionare 8000 ore/an; Mentenanta necesara este minima, sub 10 zile/an;

S teren = 10000.00 mp; Sc existent = 221.00 mp;Sc propus = 5200,00 mp; Sc rezultat = 5441.00 mp; Sd existent = 221.00 mp; Sd propus = 5200.00 mp; Sd rezultat = 5441.00 mp; POT existent = 2.21%; POT propus = 54%
CUT existent = 0.02; CUT propus = 0,54

Accesul pe amplasament atât în faza de construire cât și în faza de exploatare se face din drumul de acces din sudul amplasamentului.

Tip panouri folosite-module monocristaline de siliciu, care nu reflecta razele solare.

Utilități

Alimentarea cu apa

Realizarea parcului fotovoltaic nu necesita folosirea apei - parcul este autonom si nu va fi deservit de personal, iar spalarea panourilor se va realiza natural, prin precipitatii.

Energia electrica-Se va folosi retea de distribuție deja existenta a Distributie Energie Oltenia S.A.

Organizarea de șantier

-Organizarea de santier se va amplasa pe suprafata terenului.

-împrejmuirea amplasamentului pentru evitarea accesului accidental/ neautorizat;

Utilitati:

-*alimentarea cu apa*- potabilă se va asigura în sistem îmbuteliat de la furnizorii locali.

-Modul de asigurare a utilitatilor in organizariile de santier se va face de la retea de distribuție existenta in zona. Pentru iluminatul perimetral – periferic al santierului pe timp de noapte sunt prevazute un numar suficient de reflectoare, astfel incat sa fie asigurat un iluminat corespunzator. Iluminat in zonele de lucru se asigura prin executarea de

instalații temporare locale sau zonale de iluminat, racordate la tablourile de distribuție. Acestea vor asigura o intensitate luminoasă necesară și suficientă desfășurării proceselor de muncă în condiții de siguranță.

-Încălzirea incintelor – birouri, spații sociale (șali de mese și odihnă, puncte sanitare, etc) se realizează cu aparate electrice – calorifere, convectoare, aparate de aer condiționat, etc, racordate la instalația electrică de alimentare din organizarea de șantier.

-organizările de șantier va fi prevăzute cu toalete ecologice.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: Parcul fotovoltaic se va implementa concomitent cu alt parc fotovoltaic. Activitățile celor 2 parcuri sunt identice, atât în perioada de execuție, cât și în perioada de operare. Cele 2 parcuri vor folosi aceleași tehnologii de execuție, respectiv aceleași tipuri de echipamente. Dat fiind impactul negativ nesemnificativ al fiecărui parc fotovoltaic în parte, estimăm că efectul cumulativ al celor 2 parcuri va fi, de asemenea, nesemnificativ. Impactul cumulat în perioada execuției lucrărilor poate fi de la zgomotul utilajelor care deservește șantierul. Dat fiind faptul că cea mai apropiată locuință se află la peste 250 de metri de amplasamentul studiat apreciem că acest zgomot nu va deranja așezările umane. Pentru a debita energia în rețeaua națională se va implementa un proiect de racordare conform soluției alese în concordanță cu cerințele DISTRIBUȚIE ENERGIE OLTEȚIA și TRANSELECTRICA.

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

-în perioada de construcție și funcționare resursele naturale folosite vor fi: agregatele minerale (balast, piatră spartă) pentru pavarea căii de acces la stația de transformare, apă, **energie**.

d) cantitatea și tipurile de deșuri generate-gestionate:

- *deșuri rezultate din construcție:* - 15.01.01 ambalaje de hârtie și carton- 2 mc; 15.01.02 ambalaje de materiale plastice – 3mc; 17.02.03 materiale plastice – 2mc; 17.04.11 cabluri, altele decât cele specificate la 17.04.10 – 2 mc; 17.05.04 pământ și pietre – 15mc; 20.03.01 deșuri municipale amestecate – 1mc.

Se estimează că volumul maxim de deșuri rezultate din perioada de execuție va fi de 25 mc.

-deșuri rezultate din funcționare: În perioada de operare nu vor fi deșuri provenite din activitatea parcului fotovoltaic, întrucât procesul tehnologic de conversie a energiei solare în energie electrică nu produce reziduuri, deșuri. Pe teren se vor deplasa echipe de intervenții în caz de avarie sau la operațiile programate de mentenanță, iar în urma intervențiilor în caz de avarie deșeurile produse pot fi: 15.01.01 ambalaje de hârtie și carton; 15.01.02 ambalaje de materiale plastice;

Se estimează că volumul de deșuri rezultate în urma intervențiilor va fi de 0,1 mc/intervenție

e) poluarea și alte efecte negative:

Apă: - ape uzate menajere, ape pluviale.

Aer: - emisiile de noxe datorate autovehiculelor; praf și pulberi datorate circulației utilajelor în perioada de construcție, de la manevrarea și transportul materialelor de construcție; pot rezulta pulberi de pământ din săpături/excavări;

Sol:- scăpări accidentale de produse petroliere și uleiuri de la mijloacele auto.

Zgomot:-zgomotul generat în perioada de execuție a lucrărilor, de la funcționarea mijloacelor de transport și a utilajelor sau a echipamentelor manuale sau mecanizate,

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

În perioada execuției lucrărilor, emisiile de CO₂ de la utilajele care deservește șantierul vor fi de maxim 0 tona. În perioada de funcționare parcul fotovoltaic nu produce emisii de CO₂. Singurele emisii produse ar putea fi de la mașina echipei de intervenții/mentenanță. Acestea nu vor depăși 0.01 tone / intervenție.

- Se va realiza o linie electrică subterană tip LES 20 kV cu cablu tip A2XS(F)2Y 3x1x150/25 mmp (cablu MT cu izolație uscată din polietilenă reticulată XLPE, cu manta exterioară din PE) din stâlpii nr. 1 proiectați, în lungime de aproximativ 50 ml, până la PTAB 20/0,4 kV - 630 kVA proiectat. Evacuarea energiei electrice din PTAB 20/0,4 kV până la LEA 20 KV se va face cu același tip de cablu în lungime de aproximativ 15 ml. - În cazul nostru - parc fotovoltaic - sunt identificate două surse majore de emisii absolute: • U (Abl) Energie înglobată / amprenta de carbon echivalent (producție, transport, instalare, post-utilizare și/sau eliminare) - 615 kgCO₂/kWp; • D (Ab2)

Emisii CO₂ în timpul exploatarei, pe întreaga durată de viață - 27 gCO₂/kWh produs, Energie înglobată / amprenta de carbon echivalent Datele statistice arată o scădere a carbonului înglobat, datorată evoluției tehnologice, cu cca. 76% (de la 2.560 kgCO₂/kWp la doar 615 kgCO₂/kWp, raportat la puterea instalată) Pentru exemplul de calcul alegem valoarea prezentată statistic al nivel de 2020, 615 kgCO₂/kWp. Pentru o putere instalată de 997.7 kW, carbonul înglobat pentru întreaga instalație este de: 615 kgCO₂/kWp x 997.70 kWp = 613585.50 kgCO₂ CONCLUZIE: La momentul punerii în funcțiune, instalația are înglobate 613585.50 kgCO₂ Raportat anual, pentru o durată de viață de 50 ani: 613585.50/50 = 12271.71 kgCO₂ / an = 12.27 t CO₂ / an Emisii CO₂ în timpul exploatarei Valoarea statistic de referință pentru anul 2020 este cifră de 27gCO₂/kWh. Pentru calculul emisiilor de gaze cu efect de seră, pe întreaga durată de exploatare, se consideră producția anuală. Bilanț anual energie produsă: 1262.85 MWh • Emisii CO₂ / kWh: 27 gCO₂/kWh • Emisii anuale CO₂, raportat la întreaga producție anuală: 27 CO₂/kWh x 1262.85 MWh = 34096.95 kgCO₂ = 34.09 t CO₂ / an Calculul emisiilor absolute: Ab = Abl + Ab2 Ab = 12.27 + 34.09 = 46.36 t CO₂ / an Această cantitate de emisii este mult sub 20000 de tone. Tip panouri folosite - module monocristaline de siliciu, care nu reflectă razele solare și nu determină creșterea temperaturii în zona parcului fotovoltaic

g) *riscurile pentru sănătatea umană - de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice:* - nu este cazul, proiectul prin măsurile prevăzute nu prezintă riscuri pentru sănătatea umană.

2. Amplasarea proiectului

a) *utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:*

-conform prevederilor Certificatului de urbanism nr. 02/23.02.2023 emis de Primăria Comunei Cârna, folosința actuală a terenului conform extras de carte funciara-intravilan. Destinația terenului conf. PUG-zona construcții industriale (Baza de cereale)

Vicinătăți: Nord: teren proprietate privată, TEREN LIBER DE CONSTRUCȚII; Sud: DE 816; Est: teren proprietate privată a SC VISTEM INVEST SRL; Vest: teren proprietate privată, TEREN LIBER DE CONSTRUCȚII

b) *bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relativă ale resurselor naturale inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea din zonă și din subteranul acesteia:* - nu este cazul, zona nu este cunoscută cu bogății naturale.

c) *capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:*

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: - amplasamentul nu este situat în zonă umedă; 2. zone costiere și mediul marin: - nu este cazul, proiectul nu se găsește în astfel de zone; 3. zonele montane și forestiere: - nu este cazul, proiectul nu se găsește în astfel de zone; 4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: proiectul nu se va implementa în arii naturale protejate de interes național și internațional; 5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: nu este cazul; 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; 6. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: - nu au fost identificate astfel de zone; 7. zonele cu o densitate mare a populației - Cea mai apropiată locuință se află la aproximativ 250 m în partea de vest; 8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: - nu este cazul, proiectul nu se află în astfel de zone.

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, în zona frontului de lucru/drumul de acces și în vecinătatea frontului de lucru/drumurilor de acces; b) natura impactului: - redusă; c) natura transfrontieră a impactului: - proiectul nu intră sub incidența prevederilor Legii 22/2001 privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontalier; d) intensitatea și complexitatea impactului: mică; e) probabilitatea impactului: în perioada execuției lucrărilor, probabilitatea de producere a unui impact negativ asupra folosințelor și bunurilor materiale în zonele de amplasare a componentelor proiectului este extrem de redusă.; f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: Faza de construire va dura 1 an; g) cumulara impactului cu impactul altor proiecte existente

Pagină 4 din 10

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

Tel.: +40746 248 743

e-mail: office@apmdj.anpm.ro

website: <http://apmdj.anpm.ro>

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

și/sau aprobate - Parcul fotovoltaic se va implementa concomitent cu alt parc fotovoltaic. Activitățile celor 2 parcuri sunt identice, atât în perioada de execuție, cât și în perioada de operare. Cele 2 parcuri vor folosi aceleași tehnologii de execuție, respectiv aceleași tipuri de echipamente. Dat fiind impactul negativ nesemnificativ al fiecărui parc fotovoltaic în parte, estimăm că efectul cumulativ al celor 2 parcuri va fi, de asemenea, nesemnificativ; h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului - pe perioada executării lucrărilor este necesară respectarea legislației în construcții și a programului de lucru.

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

-Se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor și implementării proiectului cât și la funcționare.

Apă:

-la iesirea mașinilor din șantier se va asigura un spațiu pentru curățirea roților respectiv rampa spalare autovehicule
-toalete ecologice vidanjabile care vor fi vidanjate prin societati autorizate, ori de cate ori va fi necesar;
-Atat in perioada de constructie, cat si in cea de functionare – nu se vor evacua ape uzate in apele de suprafata sau cele subterane, nu se vor manipula sau depozita deseuri, reziduuri sau substante chimice, fara asigurarea conditiilor de evitare a poluarii directe sau indirecte a apelor de suprafata sau subterane.
- se interzice deversarea apelor uzate direct pe sol
- se interzice spălarea mijloacelor de transport, utilajelor și echipamentelor utilizate, în incinta șantierului;
- verificarea utilajelor se face periodic conform specificațiilor tehnice ale producătorului, astfel încât să fie evitate pierderi de combustibili și lubrifianți ce pot fi antrenate de apele pluviale;
- atât în faza de construcție cât și în faza de 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.

Aer:

- impunerea de restricții de viteză pentru mijloacele de transport
- autovehiculele și utilajele folosite pentru executarea lucrărilor vor respecta condițiile impuse prin verificările tehnice periodice în vederea reglementării din punct de vedere al emisiilor gazeoase în atmosfera
- transportul materialelor și deșeurilor produse în timpul executării lucrărilor de construcție, se va face cu mijloace de transport adecvate, acoperite cu prelată, pentru evitarea imprastierii acestora
-verificarea periodică a utilajelor și mijloacelor de transport în ceea ce privește nivelul de emisii de monoxid de carbon și a altor gaze de eșapament și punerea lor în funcțiune numai după remedierea eventualelor defecțiuni.
-se vor folosi utilaje de lucru în concordanță cu volumul și caracteristicile activităților desfășurate;
- pe toată perioada executării lucrărilor se asigură stropirea zonelor susceptibile producerii de praf;
-activitățile care produc mult praf vor fi reduse în perioadele cu vânt puternic, sau se va urmări o umectare mai intensă a suprafețelor;
-pe toată perioada executării lucrărilor se asigură stropirea zonelor susceptibile producerii de praf;
-oprirea motoarelor utilajelor în perioadele în care nu sunt implicate în activitate;

-se va respecta STAS 12574/1987 pulberi sedimentabile $17\text{g}/\text{m}^2/\text{luna}$ la limita amplasamentului în direcția zonei de locuințe; pulberi în suspensie medie de scurta durată 30 min.- $0,5\text{ mg}/\text{m}^3$ medie de lunga durată 24 h- $0.15\text{ mg}/\text{m}^3$;

Sol:

- platforme impermeabilizate pentru stocarea materilor prime/materialelor utilizate;
- platforme impermeabilizate și containere /recipiente / pubele adecvate de colectare, de capacitate suficientă și corespunzătoare din punct de vedere al protecției mediului pentru colectarea deșeurilor rezultate în perioada de execuție;
- materiale absorbante/kituri de intervenție pentru eventualele scurgeri accidentale de lubrifianți/carburanți de la vehicule/utilaje necesare realizării lucrărilor de construcție;
- societatea va deține permanent substanțe absorbante pentru reținerea produselor petroliere pe toată perioada realizării proiectului;
- depozitarea materialelor de construcție se va face în zone special amenajate în incinta amplasamentului și fără a afecta circulația în zona obiectivului;
- staționarea mijloacelor auto se va face doar pe platforme impermeabilizate, pe perioade scurte, strict necesare;
- se va evita depozitarea necontrolată a materialelor de construcție și a deșeurilor direct pe sol;
- asigurarea întreținerii corespunzătoare a utilajelor astfel încât să nu existe scurgeri de combustibili;
- atât pe perioada de construcție, cât și pe perioada de funcționare, în cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la autovehicule, se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, la decopertarea solului contaminat, deșeurile rezultate astfel și solul decopertat vor fi stocate temporar în recipiente adecvate în vederea neutralizării de către firme specializate.
- atât în perioada de construcție cât și funcționare vor fi respectate prevederile Ord. 756/1997 –pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.

Zgomot

- respectarea intervalelor orare de liniste pentru populatie
 - programul de lucru va fi structurat în intervale de timp optime, astfel încât să se limiteze disconfortul creat de funcționarea utilajelor specifice;
 - se va reduce viteza de circulație a autoturismelor în zona obiectivului și în special în zonele cu locuințe, pentru evitarea producerii zgomotului și vibrațiilor;
 - se vor folosi utilaje de lucru în concordanță cu volumul și caracteristicile activităților desfășurate;
 - lucrarile se vor executa fara a produce disconfort vecinatatilor, cu reducerea la minim a poluarii sonore și utilizarea de echipamente de protecție care să reduca emisiile rezultate în cursul lucrărilor;
 - se vor respecta prevederile HG 1756/2006 cu modificările și completările ulterioare privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor, fiind admisă doar folosirea echipamentelor ce poartă inscripționat în mod vizibil, lizibil și neșters marcajul european de conformitate CE, însoțit de indicarea nivelului garantat al puterii sonore;
 - respectarea duratei de execuție a proiectului astfel încât disconfortul generat de poluarea fonică să fie cât mai redus ca timp;
 - toate vehiculele vor avea motorul oprit în staționare;
 - se va respecta orarul de desfășurare a activităților generatoare de zgomot astfel încât să se evite efectele activităților cumulative;
 - realizarea transportului de materiale cu viteză redusă pentru diminuarea nivelului de zgomot și vibrații, respectiv antrenarea pulberilor sedimentabile în atmosferă;
- Atat in perioada de constructie, cat si functionare:
- 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;

Organizarea de șantier:

- pe parcursul execuției lucrărilor de, construcție, se vor lua măsuri de gestionare a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor care se desfășoară prin stocarea adecvată pe categorii de deșeuri în containere;
- nu se vor stoca și depozita carburanți și substanțe periculoase în zona amplasamentului;
- nu se vor spăla mijloacele de transport, nu se vor efectua de reparații sau lucrări de întreținere a mijloacelor de transport, utilajelor și echipamentelor utilizate în incinta șantierului;
- alimentarea cu carburanți, repararea și întreținerea mijloacelor de transport și a utilajelor folosite pe șantier se va face numai la societăți specializate și autorizate;
- la execuția lucrărilor de construcție nu se vor depozita materialele de construcție pe terenurile învecinate și circulația autovehiculelor sau a utilajelor;
- nu se va circula cu autovehicule și nu se vor folosi utilajele pe terenurile învecinate;
- mijloacele pentru transportul materialelor de construcții vor circula cu viteză redusă pentru a se evita disconfortul produs de trafic;
- staționarea mijloacelor de transport și a utilajelor se va face numai în spațiile special amenajate (platforme pietruite sau betonate);
- depozitarea materialelor de construcții necesare și a deșeurilor generate se va realiza numai în spații special amenajate;
- dotarea locației cu materiale absorbante și utilizarea acestora în caz de necesitate;
- este interzisă părăsirea incintei organizării de șantier cu roțile autovehiculelor și/sau caroseria murdare; utilajele/mijloacele de transport nu se vor spăla în zona aferentă amplasamentului;
- întreținerea/repararea utilajelor, alimentarea cu carburanți instalațiilor și mijloacelor de transport se va realiza numai de către societăți autorizate specializate;
- nu se vor abandona deșeurile în locurile neautorizate;
- stocarea deșeurilor și a materialelor de construcție se va face în zone special amenajate pe amplasament fără a se afecta circulația în zona obiectivului;
- evitarea depozitării necontrolate direct pe sol în spații neamenajate corespunzător a materialelor folosite și deșeurilor rezultate din construcții;
- folosirea de utilaje cu capacități de producție adaptate la volumele de lucrări necesar a fi realizate, astfel încât acestea să aibă asociate niveluri moderate de zgomot;
- interzicerea eliminării necontrolate a deșeurilor în zonele din vecinătate;
- remedierea imediată a perimetrelor cu sol contaminat ca urmare a eventualelor pierderi accidentale de produse petroliere și eliminarea solului contaminat prin operatori autorizați;
- deșeurile rezultate în perioada de execuție a proiectului vor fi gestionate conform OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare; asigurarea unui management corespunzător al deșeurilor rezultate în perioada de realizare a investiției; valorificarea/eliminarea deșeurilor se va face prin intermediul operatorilor economici autorizați, în baza contractelor încheiate;
- deșeurile identificate pe parcursul realizării proiectului vor fi codificate și clasificate conform prevederilor art.7, din OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare și valorificate/eliminate conform prevederilor legale corespunzătoare fiecărui tip de deșeu;
- 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 construire 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 deșeuri 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 deșeuri 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).

Lucrări de refacere a amplasamentului

-Dupa terminarea lucrarilor de sapaturi, suprafetele de teren afectate se vor aduce la forma initiala.

-La finalizarea executării lucrărilor, organizarea de șantier se va dezafecta iar terenul, ocupat provizoriu, va fi redat circuitului inițial. Se vor îndepărta toate resturile de materialele rămase precum și deșeurile generate prin intermediul operatorilor economici autorizați. De asemenea, antreprenorul are obligația de a readuce terenul la starea pe care a avut-o înainte de începerea execuției lucrărilor și redarea acestuia categoriei de folosință inițiale.

Terenul va fi readus la categoria de folosință inițială, prin executarea următoarelor lucrări:

- eliberarea terenului de toate categoriile de deșeuri;
- nivelarea terenului;
- înierbare/refacerea stratului vegetal.

Monitorizarea

În timpul implementării proiectului: în scopul eliminării eventualelor disfuncționalități, pe întreaga durată a șantierului vor fi supravegheate: respectarea cu strictețe a limitelor și suprafețelor destinate organizării de șantier; buna funcționare a utilajelor; refacerea la sfârșitul lucrărilor a zonelor afectate de lucrările de organizare a șantierului;

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.

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 respecta normele generale și specifice de apărare împotriva incendiilor impuse de I.S.U. Oltenia Dolj;

-La finalizarea proiectului, titularul are obligația de a notifica Agenția pentru Protecția Mediului Dolj, pentru efectuarea unui 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;

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

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 va solicita și obține autorizație de mediu conform prevederilor Orinului nr.1798/2007 cu pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare;

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 prevederilor art. 34 alin. 1 din anexa 5 la Legea 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

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, conform prevederilor art. 35 din anexa 5 la Legea 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

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.

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.

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.

Planșa: Plan situație, șampilată de A.P.M. Dolj cu vizat spre *neschimbare* reprezintă anexa 1, la prezenta decizie și face parte integrantă din aceasta.

DIRECTOR EXECUTIV
Dr. ing. Monica Daniela MATEESCU

Pagină 9 din 10

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349
Tel.: +40746 248 743
e-mail: office@apmdj.anpm.ro
website: <http://apmdj.anpm.ro>

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

Nume și Prenume	Funcția	Data	Semnătura
Avizat: Danuzia Mazilu	Șef Serviciu		
Întocmit: Niculina Scăunașu	Consilier		
Responsabil biodiversitate: Catalin Florescu	Consilier		