



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

PROIECT
DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Ca urmare a solicitărilor de emitere a acordului de mediu adresate **D&D ENERGY SRL prin SC DIELECTRA SRL**, înregistrate la Agenția pentru Protecția Mediului Dolj cu nr. 1750/18.03.2024 și a completărilor înregistrate cu nr. 1899/25.03.2024, a memoriului de prezentare înregistrat la APM Dolj cu nr. 2100/02.04.2024, 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 09.05.2024, **că proiectul Construire și racordare la RED CEF 400Kw SC E/D ENERGY SRL, comuna Tălpaș, sat Moflești, nr. cad. 31130, jud. Dolj”, propus a fi amplasat în comuna Tălpaș, sat Moflești, nr. cad. 31130, 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:

- a) Proiectul se încadrează în prevederile *Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului*, cu modificările și completările ulterioare, *Anexa 2, la 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;*
- b) În perioada legală privind procedura de consultare a publicului nu au fost înregistrate observații legate de proiect;
- c) Din analiza documentației tehnice și în absența punctelor de vedere transmise de membrii CAT la APM Dolj (SC IRIDEX GROUP SALUBRIZARE, ISU Oltenia al Județului Dolj), s-a concluzionat că nu este posibil ca efectul lucrărilor propuse a se realiza să fie semnificativ;
- d) Justificarea în raport cu criteriile din anexa 3 la *Legea nr. 292/2018* este următoarea:

1. Caracteristicile proiectului

a) dimensiunea și concepția întregului proiect

Prin acest proiect se propune realizarea, pe o suprafață de 7935mp, a unui parc fotovoltaic, constituit din 768 buc. panouri fotovoltaice a câte 550 W, suportul pentru panourile fotovoltaice și instalația de conversie a energiei de curent continuu în energie de curent alternativ (invertoare).

Panourile fotovoltaice sunt montate pe structura din profile metalice, tip TRACKER (mobile), orientate spre sud.

Evacuarea energiei electrice produse de centrala fotovoltaică în RED se va realiza printr-un LES 20 kV racordat în LEA 20 KV existentă.

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 polietilena reticulată XLPE, cu manta exterioară din PE), în lungime de aproximativ 50 m, din stalpul nr. 1 proiectat până în 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 și racordarea parcului la S.E.N. și debitarea energiei electrice produse de parc în rețeaua de transport și distribuție națională. Centrala fotovoltaică va avea o putere nominală de 400 kWp

Accesul pe amplasament, atât în faza de construire cât și în faza de exploatare se face din DJ 605A.

Durata de funcționare a parcului fotovoltaic este de 30 de ani.

Timpu de funcționare 8000 ore/an.

Mentenananta necesara este minima, sub 10 zile/an.

Utilitati:

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

In faza de construire alimentarea cu apă potabilă se va asigura în sistem îmbuteliat de la furnizorii locali.

Organizarea de santier se va amplasa pe suprafata terenului și va avea, cel puțin, urmatoarele dotari: cai de acces; constructie administrativa pentru birouri, vestiare- tip container; spatii de depozitare unelte, scule, dispozitive, utilaje necesare realizarii lucrarilor de constructie; dotari PSI; spatiu pentru acordarea de prim ajutor dotat corespunzator; toalete ecologice vidanjabile periodic; spatii pentru depozitarea temporara a materialelor necesare pentru realizarea lucrarilor; la iesirea mașinilor din șantier se va asigura un spatiu pentru curățirea rotilor respectiv rampa spalare autovehicule

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:

- Terenul aferent proiectului propus se afla in vecinătatea altui teren, aferent unui parc fotovoltaic ce urmeaza a se implementa in aceeasi perioada, de alt titularul Rogen Dream S.R.L., aflat încurs de reglementare la APM Dolj.

- Pentru a debita energia in rețeaua nationala se va implementa un proiect de racordare conform solutiei alese in concordanta cu cerintele DISTRIBUTIE ENERGIE OLTENIA si TRANSELECTRICA.

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

- teren ocupat de proiect - 7935mp;

- combustibili: motorină pentru funcționarea utilajelor/mijloacelor de transport folosite la lucrările de construcții;

- agregatele minerale (balast, piatra sparta) pentru pavarea caili de acces la statia de transformare.

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:

- *In perioada de construire:* 15.01.01 ambalaje de hârtie și carton- 200kg; 15.01.02 ambalaje de materiale plastice - 300 kg; 17.02.03 materiale plastice - 200 kg; 17.04.11 cabluri, altele decât cele specificate la 17.04.10 - 200 kg; 17.05.04 pământ și pietre - 1000 kg; 20.03.01 deșeuri municipale amestecate - 200 kg.

- *In perioada de functionare:* 15.01.01 ambalaje de hârtie și carton; 15.01.02 ambalaje de materiale plastice; 20 01 36 Echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35; 20.03.01 deșeuri municipale amestecate; deșeurile sunt generate, în cantități nesemnificative, în perioadele de intervenție.

e) poluarea și alte efecte negative

- *Apa:* pierderi accidentale de combustibili si uleiuri de la utilaje/autovehiculele de transport, ape uzate menajere (toalet ecologice), stocarea necorespunzatoare a deseurilor pe amplasament;

- *Aer:* gaze de combustie (NOx, SO₂, CO) rezultate de la rulara autovehiculelor și combustia carburanților în motoarele vehiculelor transportoare sau a utilajelor; pulberile în suspensie antrenate de circulația autovehiculelor și de activitățile de excavare, transvazare și depozitare a pământului; traficul provenit de la autovehiculele implicate în activitățile de mentenanță.

- *Sol:* produsele petroliere (motorină, uleiuri, etc.), provenite din scurgeri accidentale de la autocamioanele care aduc în șantier echipamentele sau de la utilaje; scurgerile accidentale de uleiuri și produse petroliere provenite de la autovehiculul de intervenție în caz de avarii sau prezent în parc pentru operațiile de mentenanță.

- *Zgomot și vibrații:* zgomotul din fronturile de lucru, produs de funcționarea utilajelor de construcții (utilizate la realizarea săpăturilor, etc); circulația vehiculelor grele care transportă materialele necesare execuției lucrărilor și părților componente ale panourilor fotovoltaice; traficul rutier spre amplasament determinat de operațiunile de mentenanță a instalațiilor.

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

➤ In perioada executiei lucrarilor, emisiile GES de la utilajele care deservesc santierul vor fi de maxim o tona. In perioada de functionare parcul fotovoltaic nu produce emisii de CO2. Singurele emisii produse ar putea fi de la masina echipei de interventii. Acestea nu vor depasii 0.01 tone/interventie.

➤ Panourile fotovoltaice sunt module monocristaline de siliciu, care nu reflecta razele solare;

➤ Echipamentele electrice și electronice utilizate atât în etapa de execuție cât și în etapa de operare vor fi agrementate din punct de vedere electrotehnic. Toate echipamentele și instalațiile electrice din

dotarea parcului vor fi de ultimă generație și vor fi conforme cu legislația în vigoare din punct de vedere al emisiilor de radiații electromagnetice.

➤ Proiectul nu va fi afectat de schimbările climatice și anume:

- proiectul nu va fi afectat de posibile furtuni și vânturi puternice, deoarece toate componentele acestuia sunt proiectate conform standardelor aflate în vigoare, în așa fel încât să reziste la aceste intemperii;

- proiectul nu va fi afectat de posibile alunecări de teren, deoarece amplasamentul studiat nu se află într-o zonă cu acest risc;

- proiectul nu va fi afectat de posibile inundații provocate de râuri și viituri, deoarece amplasamentul studiat nu se află într-o zonă cu acest risc;

- proiectul nu va fi afectat de fenomenul îngheț-dezghet, deoarece toate componentele acestuia sunt proiectate să reziste la acest fenomen.

g) riscurile pentru sănătatea umană - de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice: - proiectele propuse, datorită specificului, nu prezintă riscuri pentru contaminarea apei, deoarece nu intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din *Legea apelor nr. 107/1996*, cu modificările și completările ulterioare sau a poluării atmosferice, în conformitate cu *Decizia etapei de evaluare inițială Nr. 1750 din 27.03.2024*;

- implementarea proiectelor propuse nu prezintă riscuri pentru poluarea atmosferică, deoarece, atât în faza de construire nu se generează emisii semnificative de poluanți în atmosferă;

h) *peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic:* nu este cazul.

2. Amplasarea proiectelor

2.1. utilizarea actuală și aprobată a terenurilor

Conform *Certificatului de Urbanism nr. 02 din 27.02.2024*, terenul aferent proiectului, proprietate privată, în suprafața de 7935mp este situat în extravilanul comunei Tălpaș, sat Moflești și are următoarele vecinătăți:

- Nord: teren liber de construcții

- Sud: teren proprietate privată a ROGEN DREAM SRL (teren liber de construcții)

- Est: teren liber de construcții și drum acces DJ 605A

- Vest: teren liber de construcții

Folosința actuală: teren arabil, T100, P7.

Destinația conform P.U.G aprobat: extravilan.

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

- teren ocupat de proiect - 7935mp, destinat construcției;

- combustibili: motorină pentru funcționarea utilajelor/mijloacelor de transport folosite la lucrările de construcții; alimentarea acestora se va face de la stații PECO autorizate;

- resurse minerale: (nisip, pietris, piatra spartă), provenite din cariere și balastiere autorizate.

2.3. capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

a) *zone umede, zone riverane, guri ale râurilor:* nu este cazul, conform planului de situație;

b) *zone costiere și mediul marin:* nu este cazul, conform planului de situație;

c) *zonele montane și forestiere:* nu este cazul, conform planului de situație;

d) *arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional:* nu este cazul, conform *Deciziei etapei de evaluare inițială Nr. 1750 din 27.03.2024*;

e) *zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare:* 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 europene 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 250m, în partea de est a amplasamentului.

h) *peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic:* nu este cazul.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

a) *importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată):* în faza de realizare lucrării impactul va fi local, numai în zonele de lucru și limitat, în perioada funcționării, dacă se respectă toate măsurile de protecție a mediului, prevăzute prin proiect și condițiile din prezenta decizie.

- b) *natura impactului*: redus, prin specificul activităților, atât în perioada de construire, cât și în perioada de funcționare;
- 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*: magnitudinea și complexitatea impactului negativ sunt foarte reduse și se vor manifesta cu precădere în perioada de execuție a lucrărilor, în zonele vizate de proiect sau în imediata vecinătate a acestora.
- e) *probabilitatea impactului*: prin măsurile constructive adoptate și tehnologia de execuție, în perioada de execuție a lucrărilor propuse se reduce la minim probabilitatea de apariție a oricărui impact negativ asupra populației și sănătății umane; 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*: impactul direct, previzibil, este redus, fără efecte indirecte, fiind perceptibil pe termen scurt, pe perioada de execuție a proiectului de investiție (1lună). Impactul este reversibil - efectele încetează la finalizarea lucrărilor de construcții aferente realizării proiectului de investiție.
- g) *cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate*: nu este cazul, deoarece cele două proiecte învecinate nu se vor realiza concomitent.
- h) *posibilitatea de reducere efectivă a impactului*: nu este cazul, având în vedere tipul proiectului.

II. Condiții de realizare a proiectului

- amplasarea organizarii de santier se va asigura in incinta, fara a afecta proprietatile vecine;
- realizarea lucrurilor de construire doar pe amplasamentul stabilit prin proiectul tehnic, fara a afecta suprafetele adiacente;
- colectarea separată a deșeurilor rezultate, în urma execuției lucrărilor, cu stocare în locuri special prevăzute, în recipiente sau containere destinate colectării acestora și evacuarea în funcție de natura lor, pentru depozitare finală sau valorificare către serviciile de salubritate, pe baza de contract, ținând cont de prevederile *OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr. 17/2023, cu modificări și completări*;
- pe durata lucrărilor nu se vor arunca la întâmplare, incinera, depozita pe sol și nici nu se vor îngropa deșeuri menajere (sau alte tipuri de deșeuri - anvelope uzate, filtre de ulei, lavete, etc.);
- depozitarea rațională a pământului excavat pentru șanțul liniei electrice subterane, astfel încât să fie ocupate suprafețe cât mai mici de teren;
- dotarea șantierului cu tăvi de retenție și materiale absorbante pentru intervenție cazul producerii unor poluări accidentale cu produse petroliere;
- Atât în perioada de construcție, cât și în cea de funcționare - nu se vor evacua ape uzate în apele de suprafață sau cele subterane, nu se vor manipula sau depozita deșeuri, reziduuri sau substanțe chimice, fără asigurarea condițiilor de evitare a poluării directe sau indirecte a apelor de suprafață sau subterane.
- Toaleta personalului de pază va fi ecologică, cu bazin etanș vidanjabil, care va fi vidanjat de o societate autorizată, de câte ori va fi nevoie; apele menajere uzate se vor încadra în limitele impuse de NTPA - 002 și vor respecta prevederile impuse de societatea de vidanjare;
- Se vor evita pierderile de carburanți sau lubrefianți la staționarea utilajelor, astfel toate utilajele vor fi verificate periodic. Se vor evita pierderile de materiale și substanțe cu potențial poluant în vederea eliminării poluării accidentale a apelor de suprafață și a apelor subterane;
- Nu se vor stoca combustibili în șantier;
- Întreținerea și reparațiile utilajelor și mijloacelor de transport se desfășoară la operatorii economici autorizați;
- În timpul lucrărilor de execuție, nu vor fi deversate ape uzate, reziduuri sau deșeuri de orice fel în apele de suprafață sau subterane, pe sol sau în subsol;
- 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 remediarea eventualelor defecțiuni.;
- folosirea de utilaje de construcție moderne, dotate cu motoare ale căror emisii să respecte legislația în vigoare;

- întreținerea corespunzătoare a utilajelor mobile motorizate pentru a se evita creșterea emisiilor de poluanți;
- diminuarea la minimum a înălțimii de descărcare a materialelor care pot genera emisii de particule;
- curățarea roților vehiculelor la ieșirea din șantier pe drumurile publice;
- oprirea motoarelor utilajelor în perioadele în care nu sunt implicate în activitate; și în intervalele de timp în care se realizează încărcarea/descărcarea materialelor/echipamentelor;
- 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 emisie;
- alimentarea cu carburanți a mijloacelor de transport se va face doar în stații de alimentare autorizate;
- se va avea în vedere stropirea zilnică a zonelor susceptibile producerii de praf și curățirea corespunzătoare a mijloacelor de transport la ieșirea din șantier; pe perioada secetoasă se recomandă umectarea drumurilor de acces pentru limitarea antrenării prafului în zonele învecinate;
- autovehiculele și utilajele folosite pentru executarea lucrărilor vor respecta condițiile impuse;
- prin verificările tehnice periodice în vederea reglementării din punct de vedere al emisiilor gazoase în atmosferă;
- 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;
- În perioada de construire, se vor respecta prevederile STAS 12574/1987: pulberi sedimentabile 17g/m²/lună la limita amplasamentului în direcția zonei de locuințe; pulberi în suspensie medie de scurtă durată 30 min. - 0,5 mg/m³, medie de lungă durată 24 h - 0,15 mg/m³;
- limitarea traseelor ce străbat zonele sensibile de către utilajele și autovehiculele cu mase mari și emisii sonore importante, limitându-se viteza maximă a mijloacelor de transport;
- întreținerea și funcționarea la parametri normali ai mijloacelor de transport, utilajelor de construcție, precum și verificarea periodică a stării de funcționare a acestora, astfel încât să fie atenuat impactul sonor;
- În perioada de staționare vehiculele vor avea motorul oprit. Nu se vor desfășura lucrări de execuție sau activități de transport pe timp de noapte.
- se vor utiliza pe cât posibil echipamente cu un nivel redus de zgomot;
- toate echipamentele și instalațiile electrice din dotarea parcului vor fi de ultimă generație și vor fi conforme cu legislația în vigoare din punct de vedere al emisiilor de radiații electromagnetice;
- lucrările se vor executa fără a produce disconfort vecinătăților, cu reducerea la minim a poluării sonore și utilizarea de echipamente de protecție care să reducă emisiile rezultate în cursul lucrărilor;
- corelarea programului vehiculelor înspre/dinspre amplasament cu starea traficului de pe drumurile tranzitate în vederea reducerii impactului ce ar putea fi generat de suplimentarea semnificativă a acestuia (în special în ore de vârf);
- Se vor respecta prevederile HG nr. 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;
- Vor fi luate "măsuri și dotări speciale pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, astfel încât să nu conducă, prin funcționarea acestora, la depășirea nivelurilor limită a zgomotului ambiental", conform art. 64 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, astfel încât să fie respectate prevederile SR 10009/2017 privind Acustica și Limitele admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant, precum și a art.16 din Ordinul nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației, conform căruia, la limita receptorilor protejați zgomotul datorat activității pe amplasamentele autorizate nu va depăși nivelul admis: 55 dB(A) în timpul zilei, respectiv 45 dB(A) în timpul nopții, corespunzător curbei de zgomot Cz de 50, respectiv 40;
- Deșeurile vor fi stocate separat, pe fiecare tip de deșeu, în locuri special amenajate, în vederea valorificării/eliminării prin operatori autorizați;
- Toate categoriile de deșeu sunt depozitate astfel încât să nu afecteze mediul înconjurător, în recipiente de plastic/metal/saci, etc. Se va evita formarea de stocuri care ar putea pune în pericol sănătatea umană și ar prezenta risc de incendiu, mirosuri etc. pentru vecinătăți.
- Se vor respecta prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr. 17/2023, cu modificările și completările ulterioare;

- 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 nr. 1061/ 2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României*;
- luarea măsurilor de salubritate/curățare a terenului; în cazul producerii unei poluări accidentale, se vor efectua toate lucrările necesare pentru înlăturarea cauzei producerii poluării și pentru refacerea zonelor afectate de poluarea produsă;
- se vor depozita materialele necesare realizării investiției numai în locuri special amenajate, impermeabilizări prealabile, marcate, astfel încât influențele asupra mediului să fie minime, iar la terminarea lucrărilor terenul se va curăța și amenaja corespunzător;
- se vor efectua lucrări pe suprafețe minime necesare, inclusiv pentru tranzitul și instalarea utilajelor grele și respectarea cu strictețe a limitei depozitului, pentru a nu afecta zonele din imediata vecinătate a zonei de lucru;
- Curățirea amplasamentului la sfârșitul zilei de lucru;
- Circulația se va face obligatoriu pe drumul existent pentru a se evita degradarea inutilă a terenului;
- Se vor folosi utilaje verificate periodic din punct de vedere tehnic, de generație recentă, dotate cu sisteme catalitice de reducere a poluanților și amortizoare de zgomot precum și respectarea tonajului adecvat tipului de drum de acces;
- Pentru realizarea investiției se vor utiliza doar căile de acces existente, iar transportul materialelor se va face pe trasee optime;
- Pe amplasamentul analizat sunt interzise spalarea, efectuarea de reparatii, lucrari de intretinere a mijloacelor de transport, utilajelor si echipamentelor folosite in incinta santierului;
- platforme impermeabilizate pentru stocarea materiilor 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;
- toaile ecologice vidanjabile;
- împrejmuirea amplasamentului pentru evitarea accesului accidental/neautorizat;
- materiale absorbante/kituri de intervenție pentru eventualele scurgeri accidentale de lubrifianți/carburanți de la vehicule/utilaje necesare realizării lucrărilor de construcție;
- Deșeurile rezultate se vor colecta din frontul de lucru, se vor transporta și depozita temporar la punctul de colectare propriu din incinta șantierului. Activitatea se va organiza și desfășura controlat și sub supraveghere, astfel încât cantitatea de deșeuri în zona de lucru să fie permanent minimă pentru a nu induce factori suplimentari de risc din punct de vedere al securității și sănătății muncii.
- nu se vor face fundații clasice și nu se vor folosi materiale care pot contamina;
- Privind racordarea parcului fotovoltaic la SEN nu se vor executa săpături mai adânci de 1 m, iar în șanțul săpat nu se vor introduce materiale care pot fi surse de poluare ale subsolului și/sau ale apelor freatice;
- În perioada de execuție, nu se vor face alimentări/realimentări ale autovehiculelor prezente temporar în șantier. De asemenea, aceste vehicule vor fi în perfectă stare de funcționare, vor respecta normele în vigoare privind emisiile de noxe și nu vor prezenta scurgeri de nicio natură.
- nu se va permite accesul în șantier a vehiculelor neconforme;
- nu se vor face realimentări cu combustibili și nici nu vor fi depozitate produse petroliere pe amplasament;
- Toate mijloacele de transport care tranzitează șantierul vor avea revizii tehnice actuale și vor fi în stare normală de funcționare. Nu se vor efectua operații de întreținere tehnică la utilaje și mijloace de transport în șantier;
- Pentru situațiile accidentale în care pot apărea scurgeri de produse petroliere de la vehiculele prezente în șantier, prin organizarea de șantier, se va asigura existența unor materiale absorbante biodegradabile adecvate pentru astfel de situații, precum și o tavă de retenție care poate fi folosită pentru acumularea scurgerilor apărute. Lichidele recuperate se vor depozita în recipiente metalici și vor fi înlăturați din șantier prin serviciile unei firme specializate în colectarea deșeurilor poluante;

- șantierul va fi dotat cu o toaletă ecologică vidanjabilă cu lavoar și sistem de pompare electric, cu rezervor de apă. Apa uzată de la toaletă va fi colectată în rezervorul toaletei care este vidanjabil;
- Parcul va funcționa în regim autonom, complet automatizat, iar acest lucru nu necesită prezența operatorilor umani. În situația apariției unei erori se va opri furnizarea energiei electrice și se va transmite către centrul de control o notificare în urma căreia se va deplasa pe teren o echipă de intervenție iar autovehiculul-atelier va avea la dispoziția echipei apă îmbuteliată, precum și un WC mobil portabil cu rezervor de apă. Orice reziduu rezultat în urma intervenției tehnice va fi colectat și înlăturat din sit.
- Se vor respecta prevederile *O.M. nr. 756/1997 privind evaluarea poluării mediului*, cu modificările și completările ulterioare;
- Pamantul excavat se va refolosi imediat la amenajările exterioare din incinta;
- După realizarea investiției se va nivela terenul se vor amenaja spații verzi;
- La finalizarea lucrărilor, se vor avea în vedere următoarele: dezafectarea rapidă a șantierului prin dezafectarea lucrărilor de pe șantier (mutare, demolare, demontare etc.), în condiții optime de redare a terenului amplasamentului pentru folosința inițială; eliminarea tuturor deșeurilor generate în perioada de execuție a lucrărilor și ecologizarea zonei afectate după închiderea organizării de șantier; refacerea terenurilor ocupate temporar în vederea redării acestora folosința inițială.

Monitorizare

Centrala fotovoltaică va fi echipată cu echipamente de monitorizare a cantității și calității energiei generate, de asemenea monitorizarea sistemului, care va cuprinde monitorizarea tracker-elor, invertoarelor ș.a.

Instalația de monitorizare a centralei fotovoltaice va respecta cerințele ANRE cu privire la calitatea măsurării și transmiterii datelor.

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

Proiectele propuse 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*, conform *Deciziei etapei de evaluare inițială Nr. 1750 din 27.03.2024*.

IV. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpului de apă sunt următoarele:

Proiectul nu intră sub incidența art. 48 și art. 54 din *Legea Apelor nr. 107/1996* cu modificările și completările ulterioare, conform *Deciziei etapei de evaluare inițială Nr. 1750 din 27.03.2024*.

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. 188/2002 - pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic al apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr. 17/2023, cu modificări și completări;
- Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșuri periculoase, cu modificările ulterioare;
- 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;
- Ordinul nr. 756/1997 - Ordin al MAPPM pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate;
- SR 10009/2017 privind Acustica și Limitele admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

Alte condiții:

- Se vor respecta măsurile impuse de I.S.U. Oltenia Dolj, precum și cele de protective sanitară impuse de DSP Dolj;
- Respectarea regimului deșeurilor conform prevederilor legislației de mediu în vigoare;
- Înainte de începerea lucrărilor titularul va notifica G.N.M. - C.J. Dolj;
- Prezentul act nu se refera la partea de rezistență și stabilitate a lucrărilor de investiții;
- Prezentul act nu exonerează de răspundere titularul, proiectantul și/sau constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatării acestora;
- 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 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 emiterea 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 emiterea 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.

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 cu modificările și completările ulterioare* 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.

Înainte de punerea în funcțiune a obiectivului reglementat prin prezenta decizie, titularul va solicita autorizație de mediu, conform *OM nr. 1756/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu*, cu modificările și completările ulterioare.

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 de situație proiectată*", șampilată de APM Dolj cu "*vizat spre neschimbare*", reprezintă Anexa 1 la prezenta decizie și face parte integrantă din aceasta.

DIRECTOR EXECUTIV
Dr. ing. Daniela Monica MATEESCU

Nume și Prenume	Funcția	Data	Semnătura
Avizat: Danuzia Mazilu	Șef Serviciu A.A.A.		
Lavinia Iancu	Consilier C.F.M - biodiversitate		
Întocmit: Loredana Buțu	Consilier A.A.A.		