



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Decizia etapei de încadrare Nr. 6176- proiect

Ca urmare a solicitării depuse de SC CENTRO TRANS CORPORATION SRL pentru proiectul " *Înființare capacitate de producție energie electrică din surse regenerabile-Centrala Electrică Fotovoltaică*", propus a fi amplasat în intravilanul comunei Drănic, satul Padea, str.Al.Complexului, nr.3A județul Dolj, înregistrată la APM Dolj cu nr. 6176/08.12.2023, a memoriului de prezentare a proiectului înregistrat cu nr. 188/11.01.2024 și anunțurilor publice nr. 972/13.02.2024,

Agenția pentru Protecția Mediului Dolj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 31.01.2024 că proiectul: " *Înființare capacitate de producție energie electrică din surse regenerabile-Centrala Electrică Fotovoltaică*", propus a fi amplasat în intravilanul comunei Drănic, satul Padea, str.Al.Complexului, nr.3A, județul Dolj, nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.

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 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;

Justificarea potrivit criteriilor prevăzute în anexa nr. 3

1.Characteristicile proiectului

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:

-prin proiect se propune construirea unei centrale fotovoltaice cu puterea instalată de max 4,95 MWp, pe cca 24006.25 mp din terenul intravilan proprietate privată cu suprafața totală de 73738 mp. Terenul este împrejmuit.

Centrala fotovoltaică va fi constituită din 8784-9000 panouri fotovoltaice a 550 Wp fiecare, instalația de conversie a energiei de curent continuu în energie de curent alternativ - 45 invertoare și 3 posturi de transformare de 1,5-2,5 MVA.

Situația existentă

Pe amplasament se desfășoară activități anexe expolatațiilor agricole, cu construcții specifice activităților agro-industriale:

- Construcții existente care se păstrează grupate în zona nordică a amplasamentului, - cca 14611 mp
- Construcții existente care vor fi desființate/demolate- în zona sudică, neutilizate și degradate (platforma depozitare cereale cu pereți transversali din beton armat și anexe parter din zidărie din boltari)-cca 2909 mp
- Drumuri și platforme existente- 18710 mp
- Drumuri exploatare-1375 mp

Terenul este traversat de un traseu LEA 110 kV în zona vestică și se învecinează cu un traseu LEA 20 kV

pe latura NE.

Situația propusă

Pentru eliberarea zonei de amplasare a centralei electrice fotovoltaice este necesara desfiintarea a 4 copuri de cladire existente, neutilizate, aflate in stare avansata de degradare, cu suprafata totală de 2909 mp

Panourile fotovoltaice si echipamentele de transformare se vor dispune retras fata de constructiile pastrate, respectandu-se o distanta de minimum 5 m.

Panourile fotovoltaice se dispun in intreaga zona sudica a terenului, in mod uniform, regulat, cu interax al randurilor de aproximativ 12.35m.

Randurile de module fotovoltaice se orienteaza pe directia nord, sor rotit catre est.

Module fotovoltaice:

- Modulele fotovoltaice sunt constituite din panouri fotovoltaice dispuse in patru randuri succesive pe structura metalica suport. Modulele propuse sunt de tip est-vest, avand doua pante (vele), respectiv catre est si catre vest. Acest tip de module se dispun in randuri orientate pe directia nord- sud, pentru a permite insorirea ambelor vele. Fiecare panta va avea cate doua randuri de panouri fotovoltaice, dispuse in regim portrait.

Un modul este compus din 36 panouri a 550 Wp, fiecare 18 panouri constituind un string de inseriere.

Ocazional, se vor folosi module cu doar 18 panouri, constand intr-o vela orientata, dupa caz, catre est sau catre vest.

Structura metalica de sustinere a panourilor este constituita din elemente liniare, preuzinate, asamblate la fata locului, din profile zincate din tabla ambutisata si va include: montanti de fixare la sol, grinzi principale oblice, pane transversale, precum si rigle de contravantuire.

Structura se fixeaza la sol cu micropiloti prefabricati din profile laminate zincate, introduse în sol prin batere.

Caracteristici dimensionale module: L=10,14 m, l=9,35m, H=2,6-3 m.

Posturi de transformare:

-Anexele tehnice vor adaposti transformatoarele pentru ridicarea tensiunii pana la valoarea de 20 kV.

-Echipamentele de transformare sunt adapostite in containere prefabricate specifice domeniului producerii si transportarii energiei electrice, containere ce sunt realizate dupa caz din panouri sandwich sau anvelope prefabricate din beton armat.

Fiecare anexa va fi compartimentata conform cerintelor echipamentului. Aceasta nu va fi accesibila decat personalului autorizat si nu va avea posibilitati de acces in afara usii metalice pentru a preveni intrarea nevizatilor si eventuale accidentari prin electrocutare.

Deasemenea se vor afisa marcaje care sa previna impotriva pericolelor.

Anexele de transformare nu sunt locuibile.

Invertoare:

-Invertoarele sunt echipamente utilizate pentru alternarea curentului electric colectat din stringurile de panouri fotovoltaice.

Ac acestea sunt echipamente carcasate, pretabile pentru pozitionarea la exterior, cu dimensiuni reduse (estimativ 70x100x40 cm), ce nu necesita anvelopanta pentru adapostire.

Invertoarele se fixeaza, in general, pe montantii metalici posteriori ai modulelor fotovoltaice si nu necesita o platforma dedicata.

Principiul de functionare:

- Curentul electric produs de panourile fotovoltaice este colectat prin inseriere cu cabluri solare, specifice domeniului. Curentul electric rezultat este curent continuu cu tensiune rezultata egala cu insumarea tensiunilor panourilor din string - intre 500 si 1000 V/DC. Stringurile sunt conectate ulterior, in grupuri de 15-25 bucati, in regim paralel, la cate un invertor, invertoarele asigurand transformarea curentului electric din curent continuu in curent alternativ. Ulterior, de la invertoare, curentul alternativ este transportat catre postul de transformare cel mai apropiat, unde se asigura transformarea la tensiunea finala, de furnizare (20 kV/36 kV).

Drumuri - In interiorul incintei se realizeaza un drum de acces catre zona sudica a terenului, amplasat in lungul limitei est. Drumul se realizeaza din pamant consolidat cu piatra sparta imprastiata la partea superioara. Drumul este de tip permeabil si nu necesita colectarea si gestionarea apelor pluviale.

Sistemul de monitorizare--monitorizarea productiei prin sisteme de comunicare radio-internet, monitorizarea facandu-se la punctul de dispecherat, ce poate fi amplasat in orice birou cu conexiune la internet

-operatiuni curente de revizii tehnice

-operatiuni de curatire periodica a panourilor, prin stergerea prafului cu echipamente cu brat si racleta cu perie.

Utilități:

- Amplasamentul dispune de alimentare cu apă de la rețeaua centralizată a comunei Drănic și bazin etanș vidanjabil pentru ape menajere.
- Pe perioada santierului, apa pentru personal se asigura in regim imbuteliat.
- În etapa de funcționare nu este utilizată apa și nu sunt generate ape uzate din procesul tehnologic.
- Organizarea de santier se va amplasa in interiorul terenului, in dreptul unuia dintre accesuri.

Nu este necesara refacerea de amplasament dupa dezafectarea organizarii de santier. Nu se prevad platforme betonate, fundatii B.A. pentru containere ori alte echipamente de lucru, nu se prevad terasamente temporare.

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

Activitățile economice din zona proiectului sunt cele agricole. Avand in vedere activitatea propusă, aceasta nu poate genera un impact cumulat cu cel produs de celelalte activități din zonă.

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

- în faza de execuție a lucrărilor se vor utiliza ca resurse naturale: terenul agricol pe care se face investitia, agregate minerale,apa

-în faza de operare a parcului fotovoltaic va fi utilizată energia solară ce va fi convertită în energie electrică.

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate-gestionate:

Deseurile din perioada de executie pot fi: deșeuri municipale amestecate, ambalaje de hartie si carton; materiale plastice; metale; pamant si materiale excavate. Vor fi respectate prevederile Ordonantei de Urgenta nr. 92/2021, privind deseurile si va fi pastrata evidenta cantitatilor de deseuri generate in conformitate cu prevederile legale.

Cod deseuri	Denumire deseuri	Sursa provenienta de	Cantitate prevazuta a fi generata	Stare fizica	Depozitare temporara
17 01 07	amestecuri de beton, caramizi, tigle și materiale ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06	Rezulta din demolare corpuri existente	500 mc	solid	Se incarca direct in echipamente de transport spre evacuare controlata
17 05 04	pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03	Rezulta din sapaturi pentru fundatii si drumuri	380 mc (doar la executarea lucrarilor, intr-o perioada de maxim 6 luni)	Solid	Se redistribuie pe suprafata terenului fiind necontaminat
17 05 08	resturi de balast, altele decât cele specificate la 17 05 07	Nu rezulta - se redistribuie complet in amprenta drumurilor	0	Solid	Nu este cazul
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	Ambalaje echipamente marunte / ambalaje menajere	~ 60 kg		Se colecteaza in container / europubele spre preluarea ulterioara prin contract salubrizare
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	Ambalaje panouri - invertoare /	~120 kg		Se colecteaza in container /

		ambalaje menajere		europubele spre preluarea ulterioara prin contract salubritzare
--	--	-------------------	--	---

În perioada de operare nu vor fi deseuri provenite din activitatea parcului fotovoltaic, întrucât procesul tehnologic de conversie a energiei solare în energie electrică nu produce reziduuri, deseuri. Pentru mentenanță, pe teren se vor deplasa echipe de intervenții în caz de avarie sau la operațiile programate de mentenanță, iar deșeurile produse în urma intervențiilor vor fi preluate imediat de echipa de intervenție și gestionate conform prevederilor legale pentru fiecare tip de deșeu.

e) poluarea și alte efecte negative:

Dotări pentru protecția factorilor de mediu:

- panourile fotovoltaice sunt dotate cu sticla antireflexie în vederea evitării creșterilor de temperatură în zona proiectului;

Apă: - ape uzate menajere;

Aer: - emisiile de noxe datorate autovehiculelor; praf și pulberi datorate circulației utilajelor de construcție în perioada de execuție a lucrărilor;

Sol: - scăpări accidentale de produse petroliere și uleiuri de la provenite din scurgeri accidentale de la autovehiculele care aduc echipamente, prefabricate, etc., respectiv de la utilajele folosite la lucrările de construire.

Zgomot: - zgomotul generat în perioada de execuție a lucrărilor; în perioada de operare sursele de zgomot și de vibrații pot fi: vizite ocazionale ale echipelor de mentenanță, respectiv zgomote specifice - zgomotul produs de posturile de transformare, variabil în funcție de fluctuațiile de putere produsă.

Posturile de transformare sunt amplasate retras față de limitele de proprietate. Nivelul de presiune sonoră generat de acesta este, în funcție de puterea procesată, de maximum 60 dB, la un metru de echipament.

Posturile de transformare sunt amplasate la cel puțin 10 metri față de limita de proprietate, în interiorul incintei, nivelul de zgomot la limita de proprietate fiind de cel mult 40 dB.

În zonele rezidențiale zgomotul produs este practic imperceptibil.

Pe timpul nopții, precum și la apus și răsărit, centrala electrică nu funcționează, neexistând radiație solară în cantitate suficientă.

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

Având în vedere perioada redusă în care se vor executa lucrările (10 luni), se estimează că poluanții emiși în aer nu vor modifica semnificativ calitatea aerului și nici nu vor avea impact semnificativ asupra climei întrucât emisiile de gaze cu efect de seră vor fi reduse prin respectarea măsurilor propuse.

În perioada de operare impactul potențial asupra aerului și climei este improbabil, dat fiind faptul că parcul nu produce poluanți atmosferici iar prezența echipei de mentenanță va fi sporadică și pe termen foarte scurt.

g) riscurile pentru sănătatea umană - de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice: având în vedere amplasarea proiectului, specificul activității și măsurile luate pentru realizarea proiectului nu există riscuri pentru sănătatea populației.

2. Localizarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:

- conform prevederilor Certificatului de urbanism nr. 4/16.02.2022 emis de Primăria Comunei Drănic și PUG terenul cu suprafața totală de 73738 mp este situat în intravilanul localității, în zona destinată pentru unități agricole- intravilan arabil. Terenul are ca vecinătăți: terenuri agricole, cu drumuri de exploatare în Nord și Sud.

Accesul la teren se realizează din drumul de exploatare existent. În interiorul incintei se realizează un drum de acces către zona sudică a terenului, amplasat în lungul limitei est.

Drumul se realizează din pământ consolidat cu piatră spartă imprăștiată la partea superioară.

2.1. utilizarea actuală și aprobată a terenurilor - teren arabil;

2.2. 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

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; b) zone costiere și mediul marin - nu este cazul; c) zonele montane și cele împădurite: nu este cazul; d) parcurile și rezervațiile naturale - amplasamentul nu este situat în rezervație naturală; e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate - amplasamentul nu este situat în arie protejată sau zonă piscicolă; f) zonele de protecție speciale - amplasamentul nu este situat în zonă de protecție specială; g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislația în vigoare au fost deja depășite -nu este cazul; i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică - nu s-au identificat astfel de zone în proximitatea amplasamentului;

3. Caracteristicile impactului potențial

-extinderea impactului - local, numai în zona de lucru; Impactul este nesemnificativ, fiind redus la limitele amplasamentului

-natura transfrontieră a impactului - proiectul nu se află în zona de graniță;

-mărimea și complexitatea impactului - impact redus, pe perioada execuției proiectului;

-probabilitatea impactului - redusă, pe perioada execuției proiectului;

-durata, frecvența și reversibilitatea impactului - local, în zona de lucru, durata de implementare este estimată la cca 10 luni, din care lucrări în șantier cca 8 luni și va avea caracter reversibil; în perioada de funcționare impactul va fi nesemnificativ;

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

- proiectul propus nu intră sub incidența art.28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

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

- Investiția se va realiza cu respectarea datelor și specificațiilor din documentația tehnică și din certificatul de urbanism, precum și legislația de mediu în vigoare;

- Se vor respecta măsurile prevăzute prin proiect în vederea diminuării impactului asupra factorilor de mediu;

- apa uzată de la toaleta ecologică va fi vidanțată ori de câte ori va fi necesar prin operatori autorizați;

- se interzice deversarea apelor uzate direct pe sol;

-indicatorii de calitate a apelor uzate menajere se vor încadra în limitele prevăzute de H.G. nr. 188/2002 privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate cu modificările și completările ulterioare-NTPA 002;

- 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 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;

-pământul rezultat în urma executării șanțului de pozare a cablului subteran va fi utilizat la astuparea aceluiași șanț și se va compacta, fără a fi stocat;

-vehiculele utilizate vor fi echipate cu motoare de generație actuală cu emisii reduse, care corespund normei de poluare Euro 6.

-vehiculele și utilajele folosite vor fi întreținute corespunzător și menținute în perfectă stare de funcționare, cu reviziile tehnice la zi;

-operațiunile care produc mult praf nu se vor executa în perioadele cu vânt puternic;

- 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;

-se vor respecta prevederile STAS 12574/1987 pulberi sedimentabile $17\text{g}/\text{m}^2/\text{luna}$ la limita

amplasamentului; pulberi în suspensie medie de scurta durată 30 min.- 0,5 mg/m³ medie de lungă durată 24 h-0.15 mg/m³;

- în perioada de execuție zgomotele și vibrațiile provenite de la motoarele autovehiculelor și ale utilajelor se vor limita prin oprirea acestora în perioadele în care nu este necesar să funcționeze (descărcarea echipamentelor aduse în șantier, alte operații complementare);

- folosirea de utilaje moderne, silențioase, în stare bună, cu respectarea graficului de reparații și revizii tehnice;

- nu se va depăși nivelul de zgomot admis, utilajele și echipamentele folosite vor fi prevăzute cu amortizoare de zgomot astfel încât să fie respectate prevederile H.G. nr. 1756/2006 privind emisiile de zgomot în mediu;

- se va respecta durata de execuție a proiectului astfel încât disconfortul generat de poluarea fonică să fie cât mai redus ca timp

- 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;

- se vor folosi utilaje de lucru în concordanță cu volumul și caracteristicile activităților în desfășurare;

- pentru situațiile accidentale în care pot apărea scurgeri de produse petroliere de la vehicule, 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.

- vor fi respectate prevederile Ord. 756/1997 - Ordin al MAPPM pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;

Modul de gospodărire a deșeurilor:

- pentru deșeurile municipale rezultate pe perioada implementării proiectului și a derulării 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;

- pentru deșeurile din construcții și desființări, titularul proiectului are obligația legală de a gestiona deșeurile generate astfel încât să poată face dovada ca din masa totală de deșeuri generată, a asigurat operațiuni de reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare pentru o cantitate de minim 70% din masa de deșeuri nepericuloase provenite din construcții și desființări.

- deșeurile reciclabile rezultate în urma lucrărilor de execuție se vor stoca separat pe categorii și vor fi predate la firme specializate în valorificarea lor;

- deșeurile menajere se vor stoca în europubelă și se vor preda către operatori autorizați din punct de vedere al protecției mediului;

- conform HG 856/2002 constructorul are obligația să țină evidența strictă a cantităților și tipurilor de deșeuri produse, valorificate sau comercializate și circuitul acestora;

- 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 deșuri 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).

Organizarea de șantier pentru executia lucrarilor, se va amplasa în limitele amplasamentului.

- Suprafata de teren aferenta organizarii de santier va fi amenajata in interiorul amplasamentului, fara sa afecteze drumurile de acces si de interventie in caz de incendiu.

Condiții impuse pentru organizarea de șantier:

- întreținerea/repararea utilajelor, instalațiilor si mijloacelor de transport etc. se va realiza numai la societăți specializate autorizate;

- întreținerea corespunzătoare a utilajelor/mijloacelor de transport utilizate in lucrările de dezafectare/demolare în vederea prevenirii scurgerilor de combustibili și uleiuri uzate pe sol/apă și de alte substanțe toxice si periculoase;

- materialele, echipamentele si instalatiile tehnologice ce vor face obiectul dezvoltarii proiectului parcului fotovoltaic vor fi livrate in functie de necesarul de consum al proiectului, in ziua si la etapa de dezvoltare aferenta planului de organizare si dezvoltare a parcului fotovoltaic..

- se interzice stocarea temporară si depozitarea carburanților si substanțelor periculoase în zona aferenta amplasamentului;

- în perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor si a utilajelor utilizate;

- este interzisă părăsirea incintei organizării de șantier cu roțile autovehiculelor și/sau caroseria murdară;

Lucrări de refacere a amplasamentului-

Montarea modulelor fotovoltaice se va face pe micropiloti metalici batuti in pamant.

Posturile Trafo se aseaza pe pat de beton, ce ocupa doar amprenta postului.

Traseele LES sunt ingropate in canale sapate liniar, ce se acopera la loc dupa pozarea firului.

Pamantul in exces rezultat din realizarea drumurilor si a platformelor pentru posturi trafo se va redistribui pe suprafata amplasamentului, acesta fiind pamant de provenienta locala, necontaminat.

Cantitatea de pamant estimata din excavatii este de aproximativ 380 mc, ce urmeaza a fi redistribuit pe suprafata libera a terenului de aproximativ 50 000 mp, stratul de pamant rezultat fiind nesemnificativ in grosime, nefiind de natura a modifica pantele terenului.

Spatiul liber dintre panouri va fi utilizat, pe intreaga perioada de functionare, drept pasune, fiind pastrate calitatile nutritive ale solului.

In cazul in care se impune post-utilizarea investitiei operatiunile vor fi:

-demontarea echipamentelor si transportul acestora catre puncte de reciclare

-extragerea micropilotilor metalici din pamant si transportul acestora catre puncte de reciclare

-recuperarea cablurilor electrice subterane

-decopertarea stratului de piatra al drumurilor interne si evacuarea molozului si a pamantului contaminat

-afanarea pamantului prin arare.

-ararea periodica a pamantului pe o perioada de aproximativ 1 an, pentru intreruperea ciclului reproductiv al plantelor neproductive.

Terenul poate fi in acest fel redat utilizarii agricole.

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;

- 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.

Alte condiții:

- 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 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 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 emiterea 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.

Titularul are obligația să solicite și să obțină Autorizație de mediu în conformitate cu prevederile Ord. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare.

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 de situație* ștampilată de A.P.M. Dolj cu vizat spre *neschimbare* reprezintă Anexa nr.1 la prezenta decizie și face parte integrantă din aceasta.

DIRECTOR EXECUTIV,

Pagină 8 din 9

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: Ing. Cristina Marinescu	Consilier		