



Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

Decizia etapei de încadrare (proiect)

Nr. din 22.03.2023

Ca urmare a solicitării de emiteră a *acordului de mediu* adresate de **COMUNA CRUCEA prin CRUCEA POWER PARK S.R.L.**, cu adresa în municipiul Constanța, str. Zorelelor, nr. 75, ap. 8, județul Constanța, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Constanța cu nr. 3435RP din 18.05.2022, 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,

Ca urmare a parcurgerii *etapei de încadrare* în procedura de evaluare a impactului asupra mediului, după consultarea membrilor **C.A.T. în data de 08.03.2023**, Agenția pentru Protecția Mediului Constanța decide, ca *proiectul*: **”MODERNIZARE DRUMURI DE EXPLOATARE EXISTENTE, COMUNA CRUCEA”**, *propus* a fi amplasat în comuna Crucea, sat Crucea, extravilan, De 313/2, De 300/23, De 303, De 301, De 315, De 486/15, De 487, județul Constanța, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

Justificarea prezentei decizii:

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

- proiectul **se încadrează** în prevederile Legii 292/2009, Anexa nr.2, pct. 13, lit. a);
- proiectul **nu intra** sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- proiectul propus **nu intra** sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- în conformitate cu criteriile prevăzute în anexa nr. 3 a Legii nr. 292/2018:

1. Caracteristicile proiectelor:

La identificarea caracteristicilor proiectelor se iau în considerare următoarele aspecte:

- Dimensiunea și concepția întregului proiect :

Proiectul propus constă în modernizarea drumurilor de exploatare existente după cum urmează :

- De 303 – pe o lungime de aproximativ 1937 m, înscris în CF 105072, CF 104287 Crucea;
- De 313/2 – pe o lungime de aproximativ 205 m, înscris în CF 104281 Crucea;
- De 300/23 – pe o lungime de aproximativ 303 m, înscris în CF 104290 Crucea;
- De 301 – pe o lungime de aproximativ 238 m, înscris în CF 104289 Crucea;
- De 315 – pe o lungime de aproximativ 2450 m, înscris în CF 104276 Crucea;
- De 486/15 – pe o lungime de aproximativ 3250 m, înscris în CF 104923, CF 104920, CF 105051, CF 104883 Crucea;
- De 488/12 – pe o lungime de aproximativ 1150 m, înscris în CF 104899 Crucea;**
- De 487 – pe o lungime de aproximativ 470 m, înscris în CF 104884 Crucea.





Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

Modernizarea tronsoanelor se realizeaza pe o suprafata de 13,4 ha si pe o lungime de aproximativ 10.003 m.

Terenurile pe care se realizează investitia, apartine domeniului public al comunei Crucea, fiind situate in extravilanul localitatii Crucea, jud. Constanta, conform Certificatului de Urbanism nr. 66/16.12.2021 emis de Primaria Comunei Crucea.

Crucea Power Park S.R.L. planifica sa dezvolte un parc eolian in zona localitatilor Crucea si Pantelimon, judetul Constanta, in zona de terenuri agricole. Astfel pentru realizarea investitiei, se vor consolida si moderniza drumurile de exploatare existente din comuna Crucea prin executia sistemului rutier pentru drumuri, asigurarea scurgerii apelor pentru desfasurarea traficului in conditii de siguranta si posibilitatea accesului pe aceste drumuri si pe timp ploios. Drumurile de exploatare modernizate vor asigura desfasurarea traficului rutier pentru executia si intretinerea parcului eolian.

Tehnologia de executie a lucrarilor de reparatie/modernizare a drumurilor poate implica urmatoarele operatiuni:

- Lucrari pregatitoare prin care se degajaza terenul;
- Trasarea lucrarilor;
- Decopertarea stratului vegetal si depozitarea;
- Lucrari propriu-zise definite generic: sapatari, umpluturi, finisaje.

Lucrarile care urmeaza a fi realizate pot fi urmatoarele:

- realizarea patului drumului din pamant, prin decapare pamantului vegetal si umpluturi pentru atingerea cotelor proiectate.
- realizarea unui strat din geotextil cu rol filtrant si rol de drenare a apelor care se va aterne pe intreaga platforma a drumului pâna la marginile taluzurilor.
- realizarea stratului de fundatie din agregate nelegate (nisip) in grosime de aprox. 20 cm;
- realizarea stratului de fundatie din piatra sparta in grosime de aprox. 20 cm;
- realizarea stratului de imbracaminte din macadam in grosime de aprox. 10 cm, pe o latime de aprox. 4 m.

Imbracamintea rutiera de tip macadam poate fi alcatuita din piatra sparta monogranulara, cilindrata pana la fixare, apoi impanata cu split raspandit uniform, udata si cilindrata pana la inclestare, dupa care urmeaza umplerea golurilor ramase cu savura sau nisip si cilindrea in continuare pana la fixarea definitiva.

Drumurile sunt intabulate, au latimea de aproximativ 4 m si vor respecta specificatiile de transport aferente investiei.

Nota: Drumurile de acces se vor executa numai dupa un proiect tehnic in faza detalii de executie, intocmit de catre un proiectant de specialitate, conform specificatiilor de transport





Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

ale producatorului de turbine eoliene. Solutia prezentata in memoriu poate sa difere la recomandarea proiectantului.

Organizarea de santier

Deoarece lucrarile de modernizare/consolidare a drumurilor de exploatare existente se vor desfasura concomitent cu lucrarile de construire ale parcului eolian propus, organizarea de santier aferenta consolidarii/modernizarii drumurilor de exploatare va coincide cu organizarea de santier aferenta proiectului de constructie "Parc eolian Crucea Est".

Lucrarile de executie se vor desfasura numai in limitele incintei detinute de Crucea Power Park SRL si au un caracter temporar. Terenul cu suprafata de 11130 mp este destinat organizarii de santier cat si amplasarii sistemului de stocare energie electrica, substatie transformare energie electrica aferente "Parcului eolian Crucea Est".

Astfel, organizarea de santier care va deservi si la realizarea lucrarilor de modernizare a drumului de exploatare existent nu face obiectul prezentei documentatii, aceasta fiind inclusa in documentatia de realizare a investitiei "Parc eolian Crucea Est", conform C.U. nr. 116/05.07.2021.

Utilitati:

Lucrarile propuse prin proiect nu necesita racordarea la retelele utilitare din zona (energie electrica, apa, canal, etc).

Alimentarea cu apa

Apa necesara in perioada de constructie va fi asigurata cu cisterne auto.

Pentru angajatii temporari se va asigura apa imbuteliata.

Canalizare menajera

Nu se genereaza ape uzate sau alte deseuri în stare lichida si nu necesita realizarea unei retele proprii de canalizare sau racordarea la o retea existenta.

În perioadele în care se vor desfasura activitati de constructie/întretinere vor fi încheiate cu firme specializate si autorizate contracte economice pentru montarea si utilizarea pe amplasament a unor toalete ecologice.

Apele pluviale se vor infiltra liber în sol si pot fi considerate conventional curate.

Alimentarea cu energie electrica

Nu este cazul.

b) cumularea cu alte proiecte existente si/sau aprobate: *nu este cazul.*

c) utilizarea resurselor naturale, in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii – *nu este cazul.*

d) producția de deșeuri – *în perioada lucrărilor rezultă deșeuri specifice activității de construire:*

Se preconizeaza generarea urmatoarelor categorii de deseuri, in cantitati diverse :

- nisip, piatra sparta, pietris, pamant - cod 17 01 07, in cantitati variabile. Acestea vor fi utilizate ca materiale de umplutura pentru alte lucrari edilitare sau vor fi eliminate cu societati autorizate;
- deseurile menajere – cod 20 03 01 rezultate pe perioada etapei de constructie.

Deseurile rezultate ca urmare a punerii in opera a obiectivului se vor depozita pe amplasament in spatiu pus la dispozitie de beneficiar.





Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

e) poluarea și alte efecte nocive: *emisiile, zgomotul și vibrațiile sunt cele produse prin funcționarea utilajelor specifice în perioada lucrărilor.*

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice: *nu este cazul.*

g) riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice): *nu este cazul.*

2. Amplasarea proiectelor

Sensibilitatea ecologică a zonelor geografice susceptibile de a fi afectate de proiecte trebuie luată în considerare, în special în ceea ce privește:

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor: *conform Certificatului de Urbanism nr. 66 din 16.12.2021 emis de Primăria Comunei Crucea: teren aflat în extravilan;* folosirea actuală a terenului: *drumuri de exploatare;* destinația terenului stabilită prin documentațiile de urbanism aprobate: *terenuri aflate în extravilan cu categoria de folosință drumuri de exploatare conform PUG.*

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acesteia: *nu este cazul.*

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

i) zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: *nu este cazul.*

ii) zone costiere și mediul marin: *nu este cazul.*

iii) zonele montane și forestiere: *nu este cazul.*

iv) rezervații și parcuri naturale: *nu este cazul.*

v) zone clasificate sau protejate de dreptul național; zone Natura 2000 desemnate de statele membre în conformitate cu Directiva 92/43/CEE și cu Directiva 2009/147/CE: *nu este cazul.*

vi) zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în dreptul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se considera că există astfel de cazuri: *nu este cazul.*

vii) zonele cu o densitate mare a populației: *comuna Crucea.*

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

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

Efectele semnificative pe care le pot avea proiectele asupra mediului trebuie analizate în raport cu criteriile stabilite la punctele 1 și 2 din prezenta anexă, având în vedere impactul proiectului asupra factorilor prevăzuți la articolul 3 alineatul (1), și ținând seama de:

a) importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată): *nu este cazul.*

b) natura impactului: *reduc.*

c) natura transfrontalieră a impactului: *proiect fără impact transfrontalier.*

d) intensitatea și complexitatea impactului: *în perioada de execuție impactul asupra mediului este redus și temporar, riscul potențial de poluare a solului fiind dat de pierderi accidentale de carburanți sau lubrefianți de la vehicule și utilaje.*

e) probabilitatea impactului: *redușă, urmare a argumentelor menționate la punctele a și b.*

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: *impactul asupra mediului va exista în perioada desfășurării lucrărilor de construire.*





Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente si/sau aprobate: *nu este cazul.*

h) posibilitatea de reducere efectiva a impactului: ***prin respectarea urmatoarelor conditii de realizare a proiectului:***

- împrejmuirea corespunzătoare a zonelor de lucru, montarea de avertizoare, etc;
- materialele necesare executării lucrărilor propuse se depozitează în locuri bine stabilite, amenajate corespunzător, în vederea prevenirii poluării solului/subsolului;
- managementul deșeurilor generate în urma execuției lucrărilor prevăzute în proiect se va realiza în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului proiectului, astfel:
 - deșeurile municipale amestecate generate în perioada lucrărilor de construcții vor fi colectate, stocate temporar în pubele și eliminate la un depozit autorizat cu acceptul operatorului de depozit;
 - deșeurile industriale reciclabile rezultate în perioada lucrărilor de construcții (metalice, hârtie și carton, plastic, etc.) vor fi colectate, stocate temporar pe tipuri, în recipiente speciale, în vederea valorificării prin societăți autorizate specializate;
 - referitor la gestionarea deșeurilor din construcții și demolări, în conformitate cu OUG nr. 92/2021, cu modificari si completari, 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.
 - în conformitate cu OUG nr. 92/2021, cu modificari si completari, 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.
 - In conformitate cu OUG nr. 92/2021, cu modificari si completari, titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființări trebuie să raporteze anual la APM, până la 30 aprilie a anului următor celui pentru care se raportează, conformarea cu art. 17 alin. (7) și măsurile adoptate potrivit art. 31 alin. (1);

5



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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



Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

- In conformitate cu OUG nr. 92/2021, cu modificari si completari, gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului, în special:
 - a) fără a genera riscuri de contaminare pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
 - b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor; și
 - c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.
- se interzic lucrările de reparații și întreținere a autovehiculelor în cadrul organizării de șantier; acestea se vor realiza în unități autorizate și corespunzător dotate ;
- se va asigura spălarea roților autovehiculelor pe platforme prevăzute cu sisteme de decantare a apelor uzate rezultate, astfel încât să se evite transferul de pământ pe drumurile publice;
- se interzice stocarea temporară și depozitarea carburanților și substanțelor periculoase în zona aferentă amplasamentului;
- se interzice spălarea utilajelor/vehiculelor în zona aferentă amplasamentului;
- se interzice afectarea sub orice forma a vecinătăților amplasamentului studiat;
- în mod obligatoriu, accesul utilajelor, autovehiculelor, orice transport greu se va desfășura cu măsuri de protecție și/sau ocolire a zonelor rezidențiale;
- se vor asigura utilitățile necesare pentru realizarea lucrărilor în bune condiții (sursă apă potabilă, facilități igienico-sanitare, inclusiv toalete ecologice pentru personal, etc.);
- la terminarea lucrărilor, executantul are obligația curățării zonelor afectate de orice materiale și reziduuri, a refacerii solului în zonele unde acesta a fost afectat de lucrările de excavare, depozitare de materiale, staționare de utilaje, în scopul redării în circuit la categoria de folosință deținută inițial;
- se interzice poluarea solului cu carburanți, uleiuri rezultate în urma operațiilor de staționare, aprovizionare, depozitare sau alimentare cu combustibili a utilajelor și mijloacelor de transport în timpul construcției datorită funcționării necorespunzătoare a acestora;
- se va respecta SR nr. 10009/2017 – Acustică - Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant, coroborat cu art.16, alin.(1) din anexa la Ordinul nr.119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
- se vor lua măsuri pentru diminuarea emisiilor de pulberi în zona șantierului prin umectarea spațiului de lucru sau acoperirea pe cât posibil a acestuia, în vederea respectării STAS 12574/1987-Calitatea aerului în zone protejate;
- se vor respecta normele de igienă și recomandările privind mediul de viață al populației, aprobate cu Ordinul Ministrului Sănătății nr. 119/2014;
- în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018, alin. (3) și (4), la finalizarea lucrărilor se va notifica APM Constanța, în vederea verificării respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare; Procesul-verbal întocmit în aceasta situație se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor;
- titularul proiectului are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare și anterior emiterii aprobării de dezvoltare.

La finalizarea lucrărilor se va înainta la APM Constanța raportarea privind evidenta deșeurilor generate ca urmare a desfășurării lucrărilor de construire.





Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

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.

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.

DIRECTOR EXECUTIV,
Celzin LATIF

ȘEF SERVICIU A.A.A.,
Lavinia Monica ZECA

Intocmit,
Consilier Otilia Liana ISPAS

Nota: redactat în 3 (trei) exemplare.

