



Nr. 10179 din 23.06.2023

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. Diana S.R.L.** cu sediul în județul Valcea, municipiul Râmnicu Valcea, strada Calea lui Traian, nr. 227, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea cu nr. 7619 din 23.05.2022, în baza:

- Directivei 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificari și completari prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,
- Legea Apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare,

Agencia pentru Protecția Mediului Vâlcea decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 16.06.2023, (p.v. nr.9787) că proiectul: **„Producere de energie electrica din surse solare la S.C. Diana S.R.L., in cadrul P.N.R.R.-Masura de investitii 1.1-Capacitati de productie energie electrica din surse regenerabile”**, propus a fi realizat în județul Vâlcea, comuna Bujoreni, strada Abatorului nr. 110, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

Justificarea prezentei decizii:

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

- a) proiectul intră sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, pct. 3.a) instalatii industriale pentru producerea energiei electrice, termice și a aburului tehnologic, altele decât cele prevazute in anexa nr.1;
- b) din analiza listei de control pentru etapa de încadrare rezultă că proiectul nu are un impact semnificativ asupra mediului;
- c) autoritățile care au participat la ședința colectivului de analiză tehnică nu au exprimat puncte de vedere cu privire la informațiile prezentate de titularul proiectului în etapele procedurii care să conducă la continuarea procedurii evaluare a impactului asupra mediului;
- d) analiza criteriilor din Anexa nr. 3 a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.



1) Caracteristicile proiectului:

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:

Proiectul prevede instalarea panourilor fotovoltaice pe cladirile existente de pe amplasament si pe parcare interioara, constructii aflate pe terenul proprietate privata a S.C. Diana S.R.L.

Investitia consta in montarea de panouri fotovoltaice pentru producerea de energie electrica din surse regenerabile, cu o putere instalata de 643 kW. Puterea anuala extimata este de 707 MWh.

Centrala Fotovoltaică de 643 kWp

Sistemul fotoelectric va fi alcătuit dintr-un număr de 1.692 module PV, fiecare dintre ele fiind formate dintr-un număr de 120 de celule (tip Monocristaline), cu o dimensiune medie de 1.765 x 1.048 x 35 mm și o greutate de medie de 20.5 kg.

Puterea minimă a modulelor PV va fi de 380 Wp, cu un randament nominal de minimum 20,5% în Condiții Standard de Testare (STC), cu o rată de degradare care să asigure o performanță minimă de 84,8% față de nominal după 25 de ani de funcționare.

Sistemul va fi prevăzut cu invertoare trifazate de tip string inverter cu o putere instalată de 100 kW (2 bucăți), 50 kW (6 bucăți), și 27 kW (1 bucată), cu un randament minim de 98% STC.

Panourile fotovoltaice vor fi fixate pe o structură metalică prefabricată special proiectată pentru aplicații fotovoltaice.

Structura de montare va asigura o înălțime corespunzătoare a marginii inferioare panourilor fotovoltaice față de suprafața acoperișului, pentru a permite o funcționare optimă în perioadele cu căderi de zăpadă sau precipitații mai mari decât mediile înregistrate.

Cuzineții vor fi legați la priza de pământ generală a centralei fotovoltaice prin legatura cu stâlpii metalici devenind astfel fundații izolate care vor îmbunătăți coeficientul prizei.

Pentru circuitele de curent continuu se propun cabluri solare de 6 mm² rezistente UV care se vor poza pe structura metalică pe care se fixează panourile fotovoltaice, în tuburi riflate și canale de cabluri speciale pentru protecția de cabluri electrice.

Pentru circuitele de curent alternativ se propun cabluri de aluminiu/cupru, armate, care se vor poza în canale de cabluri.

Pentru circuitele de comunicații se propun cabluri de tip ethernet, STP.

Legătura dintre invertoare și tabloul electric aferent centralei fotovoltaice (TCEF) se va asigura prin linii electrice în cablu (LES) de până 1 kV.

Sistemul de protecție împotriva descărcărilor atmosferice va fi realizat prin montarea de paratrăsnete legate la o rețea de platbandă OI-Zn 40x4 mm² la care se racordează și structura metalică de montare a modulelor fotovoltaice.

Indicatorii de rezultat vor fi:

- Producția brută de energie primară 68,53 t.e.p./an din surse regenerabile;
- Producția netă totală de energie electrică de 14.923,64 MWh într-o perioada de 20 de ani;
- Reducerea gazelor cu efect de sera cu: 9.223,89 tone de CO2 echivalent într-o perioada de 20 ani;
- Asigurarea unei ponderi totale de autoconsum de: 13,3%

Organizarea de șantier

Organizarea de șantier va fi localizata pe amplasamentul Diana SRL – Abator si fabrica de produse din carne.

Lucrările necesare organizării de șantier se realizeaza la inceputul perioadei de executie si vor cuprinde:

- imprejmuirea corespunzatoare de zonelor de lucru, montarea de avertizoare etc.
- amplasare containere birou;
- amplasare panou de informare conform constructiei;

La nivelul amplasamentului exista toate utilitatile necesare.

In cazul unor poluări accidentale se va reface zona afectată. La finalizarea investitiei se vor aduce la starea initiala de functionare, zonele afectate sau ocupate temporar.



b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: în zona nu se desfășoară alte proiecte. De asemenea nu este planificată executarea în zonă a altor proiecte, care ar putea relaționa cu lucrările propuse. Pe amplasament se desfășoară activități industriale alimentare.

c) utilizarea resurselor naturale în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: nu se ocupa suprafețe suplimentare de teren; categoria de folosință a terenului nu se va schimba.

d) producția de deșuri:

- deșuri municipale amestecate (20 03 01) se colectează în pubele și se predau operatorului de salubritate autorizat în zonă;

- ambalaje de hartie și carton - cod 15 01 01

- ambalaje de materiale plastice – 15 01 02

- ambalaje de lemn – cod 15 01 03;

- ambalaje metalice - cod 15 01 04.

- fier și oțel – cod 17 04 05

Deseurile rezultate în urma lucrărilor vor fi depozitate temporar pe categorii de deseuri și vor fi gestionate conform O.U.G. nr.92/2021 privind regimul deșeurilor.

Se vor lua toate măsurile necesare pentru separarea la sursă în condiții corespunzătoare a deșeurilor generate în perioada de realizare a proiectului și de a se asigura că operațiunile de transport, valorificare sau eliminare să fie realizate prin firme specializate, autorizate și reglementate din punct de vedere al protecției mediului pentru desfășurarea acestor tipuri de activități.

Transportul deșeurilor se realizează numai de către operatori economici care dețin autorizație de mediu conform legislației în vigoare pentru activitățile de colectare / valorificare / eliminare privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

Titularul va face dovada gestionării deșeurilor în conformitate cu legislația în vigoare.

Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase: nu este cazul, nu sunt utilizate produse sau substanțe/preparate chimice periculoase.

e) Poluarea și alte efecte nocive:

• surse de emisii în aer

În perioada realizării proiectului:

- poluanți specifici din gazele de esapament (compusi organici volatili, monoxid de carbon, dioxid de sulf), rezultati de la utilajele și mijloacele de transport materiale.

Se consideră că mijloacele de transport și utilajele angrenate în proiect vor avea reviziile periodice efectuate, emisiile se vor încadra în limitele admise.

• surse de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul:

Pentru faza de execuție, sursele de poluare pentru apele de suprafață pot fi hidrocarburile, ca urmare a pierderilor accidentale de carburanți și/sau uleiuri minerale de la utilajele, suspensiile solide antrenate de apele pluviale. Apele uzate menajere generate pe amplasament vor fi vidanțate și evacuate în cea mai apropiată stație de epurare.

• surse de poluanți pentru sol, subsol și ape freactice:

- scurgeri accidentale de carburanți și uleiuri în urma unor defecțiuni a utilajelor și mijloacelor de transport;

- depozitarea necontrolată a deșeurilor.

• surse de zgomot și de vibrații:

Perioada lucrărilor de execuție generează zgomot și vibrații prin activitatea utilajelor folosite, manevrarea acestora și a mijloacelor de transport care tranzitează zonele locuite. Nivelele mai ridicate de zgomot se vor înregistra local și temporar, numai în zona de activitate a utilajelor.

Întrucât utilajele și mijloacele de transport trebuie să fie omologate, se consideră că vibrațiile și zgomotele generate se găsesc în limite acceptabile, impactul situându-se în limite admise.

Lucrările se vor realiza la o distanță destul de mare de gospodării, astfel ca distanța va atenua zgomotele și vibrațiile produse în timpul execuției lucrărilor.



• **surse de radiații:**

Activitățile desfășurate nu generează și nu conțin surse de radiații.

• **sursele de poluanți ale ecosistemelor terestre și acvatic**

Proiectul propus nu va genera presiuni asupra faunei și vegetației existente și nu va avea un impact negativ asupra acestora deoarece nu influențează negativ factorii care determină menținerea stării favorabile de conservare și dezvoltare a acestora și nu produce modificări ale dinamicii relațiilor dintre sol și apă sau floră și faună.

• **Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:**

În vecinătatea amplasamentului nu s-au identificat obiective de interes public, monumente istorice și de arhitectura, alte zone asupra cărora există instituit regim de restricție, zone de interes tradițional.

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:

2.1. utilizarea actuală și aprobată a terenurilor – Conform Certificatului de urbanism nr.81 din 19.05.2022 eliberat de Primăria Comunei Bujoreni, terenul în suprafața de 47080 mp, se află în intravilanul localității și este proprietatea titularului. Folosința actuală a terenului este: 43988 mp curți construcții, 2607mp livada și 485 mp arabil. Pe teren sunt edificate construcții.

Conform PUG zona este reglementată ca zona de unități industriale și de depozitare.

Coordonatele geografice ale amplasamentului (în sistem de proiecție națională STEREO 1970):

| Nr. pct | X | Y |
|---------|--------|--------|
| 1 | 450490 | 404551 |
| 2 | 450621 | 404555 |
| 3 | 450620 | 404510 |
| 4 | 450589 | 404426 |

Vecinătăți: - Sud: rest proprietate Diana SRL și strada Olteni;

- Vest: locuința privată și S.C.P.P. Vâlcea;

- Est: teren agricol și rest proprietate Diana SRL;

- Nord: S.C.P.P. Vâlcea.

Accesul la amplasament se face din strada Abatorului, racordată la strada Calea lui Traian.

2.2. bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale) din zonă și din subteranul acesteia: nu este cazul, lucrările aferente proiectului nu se încadrează în acțiuni vulnerabile specifice pentru resursele naturale din zonă;

2.3. 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) Zone montane și forestiere – nu este cazul, amplasamentul pe care se propune investiția nu afectează suprafețe împădurite,

(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 consideră că există astfel de cazuri - nu este cazul.

(vii) Zonele cu o densitate mare a populației - nu este cazul.

(viii) Peisaje și situri importante din punct de vedere istoric/cultural/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) – nu este cazul, proiectul propus nu generează un impact negativ asupra zonei geografice și asupra populației din zona.

b) natura impactului – impact negativ minim, temporar și reversibil;

c) natura transfrontalieră a impactului - nu este cazul.

d) intensitatea și complexitatea impactului - impact redus, temporar, local.

e) probabilitatea impactului – probabilitate minimă de manifestare a unui impact redus, nesemnificativ în perioada de desfășurare a proiectului.

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului - impactul poate debuta la începerea lucrărilor și se poate menține doar pe perioada de execuție a acestora, este temporar, variabil și reversibil.

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate - nu este cazul la momentul actual.

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului - respectarea măsurilor și condițiilor impuse prin prezenta decizie și a avizelor emise de alte autorități conduc la reducerea impactului asupra factorilor de mediu.

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

a) 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 neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă

Proiectul propus nu intră sub incidența prevederilor art. 48 și art. 54 din Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare.

Condițiile de realizare a proiectului:

▪ La executarea lucrării se vor respecta proiectul tehnic, prin aplicarea prevederilor legislative în vigoare, a prevederilor PUG avizat/aprobat în vigoare și RLU aferent acestuia, a condițiilor impuse prin prezenta notificare și a avizelor eliberate de celelalte autorități competente.

▪ În situația în care, după emiterea actului administrativ al autorității competente pentru protecția mediului și înainte de depunerea documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții, documentația tehnică suferă modificări ca urmare a schimbării soluției tehnice sau a reglementărilor legislative astfel încât acestea nu au făcut obiectul evaluării privind efectele asupra mediului, vor fi menționate de către verificatorul tehnic atestat pentru cerința esențială «c) igiena, sănătate și mediu» în raportul de verificare a documentației tehnice aferente investiției, iar solicitantul/investitorul are obligația să notifice autoritatea publică pentru protecția mediului emitentă, cu privire la aceste modificări.

▪ Titularul și constructorul vor urmări realizarea tuturor soluțiilor tehnico-constructive și celelalte prevederi cuprinse în proiectul de execuție avizat și aprobat; măsurile de prevenire eficientă a poluării se vor lua, în special, prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile în domeniu.

▪ Lucrările de execuție vor începe numai după ce titularul de proiect solicită și obține autorizația de construire a obiectivului de investiție;

▪ Orice avarie survenită la lucrări în timpul execuției și orice disconfort creat în zonă, cu toate implicațiile, intră în sarcina beneficiarului.

▪ Se interzice orice deversare de substanțe poluante sau deșeuri în apele de suprafață sau pe malurile ori vecinătatea acestora;



- Se interzice spălarea mașinilor și/sau a utilajelor în apele de suprafață.
- Pentru asigurarea unor condiții normale de lucru, sub aspectul protecției mediului, precum și reducerea la minimum a posibilităților de poluare a acviferelor, alimentarea cu combustibili a utilajelor, schimbul de ulei și reparațiile curente se vor efectua numai în zone special amenajate sau în unități specializate.
- Dacă accidental vor apărea scurgeri de produse petroliere se va trece imediat la îndepărtarea acestora prin folosirea unor materiale absorbante, după folosire fiind depozitate temporar astfel încât să nu permită materialului contaminat să vină în contact cu apele meteorice;
- Optimizarea traseelor utilajelor și mijloacelor de transport;
- Încadrarea lucrărilor în perimetrul stabilit și asigurarea semnalizării zonelor de lucru cu panouri de avertizare;
- Se limitează funcționarea surselor generatoare de zgomot și vibrații la perioade scurte de timp, astfel ca motoarele utilajelor să fie oprite în perioadele în care nu sunt implicate în activitate sau în intervalele de timp în care se realizează încărcarea/descărcarea materialelor;
- Titularul proiectului va lua toate măsurile necesare evitării disconfortului creat așezărilor umane, atât în perioada de execuție cât și în perioada de exploatare, prin respectarea condițiilor special impuse pentru factorii de mediu zgomot, aer, sol;
- Realizarea proiectului (atât pentru fazele organizare de șantier cât și de execuție) va ține cont de prevederile actelor normative naționale, care sunt în concordanță cu Directivele Uniunii Europene.

La finalizarea proiectului, titularul are obligația să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentului act.

Procesul-verbal întocmit se va anexa și va face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor

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 emitere 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.



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.

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Director Executiv
Ing. Alin Iulian VOICESCU

Sef serviciu A.A.A,
Fiz. Monica Modan

Șef serviciu C.F.M.
Ing. Narcisa Urea

Intocmit,
Marius Branet

Intocmit,
Anca Dicu

