



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

### PROIECT

#### DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

NR. /11724 din 30.07.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC SERVE CEPTURA SRL** cu sediul în comuna Ceptura, nr.125C, jud. Prahova, înregistrată la APM Prahova cu nr. 11724/22.07.2024, completată cu nr. 11839/24.07.2024, 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, APM Prahova decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul sesiunii Comisiei de Analiza Tehnica din data de 30.07.2024, ca proiectul: „**INSTALATII ELECTRICE FOTOVOLTAICE PENTRU AUTOCONSUM IN CADRUL SC SERVE CEPTURA SRL, JUDETUL PRAHOVA**”, propus a fi amplasat în comuna Ceptura, nr.125C, nr. cadastral 26533 si 26534(conform carte funciara), jud. Prahova, ***nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apa.***

#### 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 se încadrează în prevederile Legii nr.292/2018, anexa 2 pct. 3(a), iar conform criteriilor de selecție pentru stabilirea evaluării impactului asupra mediului din Anexa 3 ale aceleiași legi, ***nu se supune evaluării impactului asupra mediului.***

b) **Caracteristicile proiectului:**

- **dimensiunea și concepția întregului proiect:**

Obiectivul general al proiectului este promovarea investițiilor în sectorul de energie curată și eficiența energetică, în vederea asigurării contribuției la obiectivele stabilite prin Pactul Ecologic European, țintele stabilite în cadrul Planului Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice privind utilizarea energiei din surse regenerabile, precum și cele stabilite în cadrul FM, prin creșterea ponderii de producție a acestora din energie eoliană, solară.



Obiectivul general al proiectului va fi atins prin indeplinirea urmatoarelor obiective specifice:

- 1.Montare panouri fotovoltaice cu o putere instalata de 0,14 MW in invertoare
- 2.Reducerea gazelor cu efect de sera cu minim 97,88 tone CO<sub>2</sub>/an
- 3.Obtinerea unei productii bruta de energie(primara) din surse regenerabile(solar) de minim 159,97 MWh/an
- 4.Obtinerea unei productii totale de energie electrica din surse regenerabile(solar) pe intreaga perioada analizata de minim 3199,34 MWh.

Obiectul acestei investitii il constituie montarea panourilor fotovoltaice si construirea unei centrale electrice fotovoltaice cu o putere de 0,14 MW.

Centrala fotovoltaica este formata dintr-un sistem de panouri fotovoltaice care produc energie electrica in curent continuu si care, prin intermediul unor invertoare electronice transforma curentul continuu in curent alternativ cu caracteristicile de frecventa si tensiune impuse de operatorul de transport.

**Proiectul propus va cuprinde:**

-centrala fotovoltaica de acoperis, compusa din panouri fotovoltaice-207 buc.Longi 435 W-pe suprafata de cca 650 mp(90.045 kWp), invertoare de putere, structura de montaj panouri fotovoltaice, tablouri electrice, retele de cabluri electrice, instalatia de legare la pamant, instalatia electrica de curenti slabi, instalatia de protectie impotriva supratensiunilor, instalatia de protectie impotriva trasnetului, dotari NPM si PSI.

-centrala fotovoltaica pe sol, compusa din panouri fotovoltaice-92 buc.Longi 555 W-pe suprafata de 750 mp(51.06 kWp); panourile fotovoltaice se vor instala pe structura a carei stalpi de sustinere se vor bate direct in pamant.

Invertoarele de putere trifazate se vor instala la exterior, fixate pe dale de beton, prin intermediul unei structuri metalice.Secundarele(tensiune alternativa) invertoarelor de putere trifazate unidirectionale se vor racorda in tablouri electrice de distributie ale invertoarelor.

Tablourile de distributie a invertoarelor se vor racorda la tablourile electrice generale aferente instalatiei solare fotovoltaice care se vor amplasa in interiorul camerelor tehnice si se vor racorda la tablourile generale de distributie existente ale fabricii.

Panourile fotovoltaice vor fi monocristaline de minim 435 W(acoperis) si minim 555 W(sol) sau echivalent.

In cadrul proiectului tehnic se va stabili tipul invertoarelor precum si puterea nominala a acestora, astfel incat puterea totala in invertoare sa fie de 140 kW.



În vederea asigurării unui randament optim al consumului de energie electrică produsă, precum și pentru crearea independenței energetice necesare pe timpul opririlor de alimentare cu energie electrică de la rețeaua națională de distribuție, a fost prevăzută în cadrul sistemului fotovoltaic un sistem de stocare al energiei produse de minim 64 kWh, rezultat în urma calculului de eficientizare a consumurilor din surse regenerabile.

**Organizarea de șantier:** localizarea organizării de șantier va fi stabilită de către constructor, de comun acord cu beneficiarul proiectului, în interiorul parcelei de teren. Pe acest amplasament constructorul își va amenaja platforma de depozitare temporară a materialelor, staționarea utilajelor-zona parcare, va amplasa baraci - tip modul metalic demontabil/toaleta ecologică și va asigura împrejmuirea șantierului.

Organizarea de șantier se va desființa la finalizarea lucrărilor, fără a afecta vecinătățile și rețele edilitare existente.

- **Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:** Nu este cazul.
- **Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:** Nu este cazul
- **cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:**

Deseurile rezultate pe perioada de execuție vor fi eliminate prin intermediul firmelor autorizate.

Pe durata execuției lucrărilor rezultă următoarele tipuri de deșeuri:

- deșeuri menajere vor fi colectate/stocate temporar în pubele, în mod ritmic, aceste deșeuri se vor evacua, pe baza de contract, prin intermediul societăților autorizate.

Deseurile de tip menajer, hartie, plastic, deseuri metalice feroase și neferoase, etc. se colectează pe categorii și sunt depozitate temporar, în spațiile special amenajate, în incinta organizării de șantier.

-deșeurile tehnologice se vor selecta și se vor depozita în containere speciale în locuri special amenajate, după care se vor evacua, respectiv se vor preda la societăți autorizate.

- **poluarea și alte efecte negative:** Prin specificul legat de etapele de construire și funcționare, proiectul nu prezintă un impact semnificativ asupra factorilor de mediu. Pentru implementarea proiectului, în special etapa de construcție, au fost alese soluții care să asigure o amprentă de mediu cât mai scăzută.

Pentru diminuarea impactului asupra calității aerului, se vor lua următoarele măsuri suplimentare în perioada de execuție a lucrărilor:



- prevenirea ridicării prafului din zona de desfășurare a lucrărilor de execuție prin acțiuni de stropire în perioadele de vreme uscată;
- utilizarea în perioada de execuție exclusiv a unor echipamente și utilaje noi, conforme din punct de vedere tehnic cu cele mai bune tehnologii existente;
- asigurarea unui management corect al materialelor utilizate;
- reducerea vitezei de circulație pe drumurile de acces a vehiculelor grele pentru transportul materialelor;
- oprirea motoarelor vehiculelor în intervalele de timp în care se realizează descărcarea/încărcarea materialelor;
- oprirea motoarelor utilajelor în perioadele în care nu sunt implicate în activitate;
- în cazul vehiculelor deschise de transport al materialelor necesare execuției lucrărilor, precum și al deșeurilor rezultate, se vor utiliza prelate de protecție pentru limitarea emisiilor de particule în atmosferă.

- *riscurile de accidente majore și /sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice: nu este cazul;*
- *riscurile pentru sănătatea umană (de ex., din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice): nu este cazul.*

c) Amplasarea proiectului:

- **utilizarea actuală și aprobată a terenurilor** - investiția se va realiza în incinta SC Serve Ceptura SRL din localitatea Ceptura (în intravilanul localității); Primăria Ceptura a emis adresa nr.650/23.01.2024.

- **bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia;**

- În perioada de execuție: sursele posibile de poluare locală sunt reprezentate de depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor și materialelor de construcție și de pierderi accidentale de combustibil sau uleiuri minerale de la utilajele de transport. În condiții normale, lucrările propuse în proiect nu vor constitui o sursă de poluare a solului și subsolului și a apelor subterane.

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



- zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: - nu este cazul;
- zone costiere și mediul marin: - nu este cazul;
- zonele montane și forestiere: - nu este cazul;
- arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: - nu este cazul;
- zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: - nu este cazul;
  - 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;
  - zonele cu o densitate mare a populației: - nu este cazul;
  - peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: - nu este cazul.

d) Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

- **importanța și extinderea spațială a impactului** - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată: nu este cazul;
- **natura impactului**; impact relativ redus și local pe perioada execuției lucrării.
- **natura transfrontalieră a impactului**; nu este cazul;
- **intensitatea și complexitatea impactului**; nu este cazul;
- **probabilitatea impactului**; impact cu probabilitate redusă atât pe parcursul realizării investiției cât și după darea în exploatare a acestuia, deoarece lucrările prevăzute de proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apă, sol, asezari umane), în condițiile respectării proiectului tehnic și măsurilor propuse prin acesta.
- **debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului**: - nu este cazul.
- **cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate**: -nu este cazul;
- **posibilitatea de reducere efectivă a impactului**:



Pentru diminuarea impactului asupra calității aerului, se vor lua următoarele măsuri suplimentare în perioada de execuție a lucrărilor de execuție:

- prevenirea ridicării prafului din zona de desfășurare a lucrărilor prin acțiuni de stropire în perioadele de vreme uscată;
- utilizarea în perioada de execuție exclusiv a unor echipamente și utilaje noi, conforme din punct de vedere tehnic cu cele mai bune tehnologii existente;
- asigurarea unui management corect al materialelor rezultate;
- reducerea vitezei de circulație pe drumurile de acces a vehiculelor grele pentru transportul materialelor;
- oprirea motoarelor vehiculelor în intervalele de timp în care se realizează descărcarea/încărcarea materialelor/deșeurilor rezultate;
- oprirea motoarelor utilajelor în perioadele în care nu sunt implicate în activitate;
- în cazul vehiculelor deschise de transport al materialelor necesare execuției lucrărilor, precum și al deșeurilor rezultate, se vor utiliza prelate de protecție pentru limitarea emisiilor de particule în atmosferă.

Principalele măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu/sol subsol sunt:

- amenajarea unor spații corespunzătoare pentru depozitarea temporară a deșeurilor și materialelor rezultate ca urmare a desfășurării activității în perioada de realizare a lucrărilor proiectului;
- se va urmări transferul cât mai rapid al deșeurilor din zona de generare către zonele de depozitare, evitându-se stocarea acestora un timp mai îndelungat în zona de producere și apariția astfel a unor depozite neorganizate și necontrolate de deșeuri;
- depozitarea materiilor prime se va face numai în incinta organizării de șantier, în spațiile special amenajate destinate acestui scop;
- dotarea obiectivului cu material absorbant astfel încât, în cazul apariției unor scurgeri de produse petroliere, să se intervină prompt și eficient pentru înlăturarea/diminuarea efectelor poluării.

**II. Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării evaluării adecvate: *nu este cazul*** - amplasamentul nu se află în perimetrul sau în apropierea unei arii naturale protejate de interes național/comunitar.





**III. Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă:** lucrările propuse prin proiect nu se încadrează la art.48 și art. 54 din Legea Apelor nr. 107/1996- lucrări care se construiesc pe ape sau au legătură cu apele- și nu este necesară obținerea avizului de gospodărire a apelor.

**Condițiile de realizare a proiectului:**

- a) se vor respecta prevederile legislației de mediu în vigoare, condițiile impuse prin acordurile, avizele și punctele de vedere emise de autoritățile implicate în avizarea proiectului;
- b) solicitantul și proiectantul sunt direct răspunzători de veridicitatea și corectitudinea datelor și informațiilor prezentate în documentație;
- c) se vor respecta prevederile OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificări și completări;
- d) aveți obligația să colectați și să depozitați corespunzător deșeurile rezultate în urma lucrărilor efectuate;
- e) se interzice depozitarea deșeurilor de orice fel în alte locuri decât în cele special amenajate;
- f) deșeurile rezultate din lucrări se vor valorifica/elimina, pe măsura acumulării lor, prin societăți autorizate.
- g) se interzice funcționarea utilajelor cu defecțiuni la sistemul de atenuare a zgomotului și a vibrațiilor;
- h) la terminarea lucrărilor de construire se va asigura salubritatea întregului amplasament, inclusiv a zonelor adiacente, prin eliminarea tuturor materialelor și resturilor rezultate din execuția obiectivului;
- i) referitor la protecția împotriva zgomotului: alegerea unor echipamente de muncă adecvate, care să emită cel mai mic nivel de zgomot posibil, folosirea de utilaje și mijloace de transport silențioase, reducerea la minim a traficului utilajelor în apropierea zonelor locuite;
- j) constructorul este obligat să asigure curățirea anvelopelor basculantelor și altor utilaje care circula pe drumurile publice, cât și acoperirea cu prelate a încărcăturilor care produc praf, pe perioada transportului acestora pe drumurile publice.

***Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare***

Autoritatea competentă pentru protecția mediului a asigurat și garantat accesul liber la informație a publicului interesat/afectat de proiect.



Astfel, publicul a fost informat cu privire la depunerea solicitării în vederea obținerii acordului de mediu și asupra deciziei luate:

-afisate pe pagina proprie de internet a autoritatii competente pentru protectia mediului si la sediul acesteia.

-afisate/publicate de titular pentru etapa de depunere in data de 23.07.2024 la Primaria comunei Ceptura, pe site-ul societatii, respectiv in mass-media ziar Prahova/24.07.2024 și pentru etapa de încadrare în data de 13.02.2024, in mass-media Anuntph.ro și la Primăria comunei Ceptura.

Documentația aferentă proiectului a fost accesibilă spre consultare de către public pe toată durata derulării procedurii de reglementare la sediul APM Prahova.

Precizam ca nu au existat sesizari si comentarii din partea publicului interesat/potential afectat pe parcursul procedurii de reglementare.

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**  
**Florin DIACONU**

Șef serviciu A.A.A.,  
Gabriela MUNTEANU

Întocmit,  
Gabriela MUNTEANU