**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

 **DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

 **Nr. 64/ 6454 din 27.02.2023**

 **Revizuita in data de ..............**

 Ca urmare a solicitării de revizuire a acordului de mediu adresate de **SC NEPTUNE EXPLORER GREEN SRL***,*cu sediulin judetul Prahova, municipiul Ploiesti, str. Izvoare, nr. 36A, înregistrată la APM Prahova cu nr. 6454/20.04.2022, completată cu nr. 1477/01.02.2023, respectiv a notificarii privind modificarile intervenite inregistrata cu nr. 8433/20.05.2024,

 în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private aupra mediului și a O.U.G. 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 ședințelor CAT din datele de 14.02.2023 si 28.05.2024, că proiectul: **„Construire centrala electrica fotovoltaica, alei carosabile si pietonale, spatii parcare, iluminat, imprejmuire, bransament electric, racord la SEN si utilitati”**, propus a fi amplasat în județul Prahova, comuna Floresti, sat Floresti, nr. cad. 22015- **nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.**

 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 nr. 2, pct. 3(a), *conform criteriilor de selectie pentru stabilirea efectuării evaluării impactului asupra mediului din Anexa nr. 3 ale aceleași hotărâri, nu se supune procedurii de evaluare a impactului asupra mediului.*

 b) Caracteristicile proiectului:

***Revizuirea s-a realizat ca urmare a urmatoarelor midificari intervenite in proiect:***

***-s-a modificat numarul panourilor fotovoltaice de la 1404 cu puterea de 535W la 1760 cu puterea de 560W;***

***-s-a modificat numarul invertoarelor de la 32 cu puterea de 20kw la 36 cu puterea de 27kw;***

***-capacitatea instalata s-a modificat de la 800kw la 950kw.***

 - ***dimensiunea și concepția întregului proiect*: -**suprafata totala a terenului este de 12500 mp, cu o putere maximă instalată de cca 950kw si urmatoarele caracteristici:

* suprafata efectiv afectata de construirea parcului fotovoltaic este de 10000 mp.
* pe amplasamentul studiat se vor monta un număr corespunzator de panouri fotovoltaice amplasate conform planului de situație anexat.
* rândurile formate din șiruri de panouri, se vor monta în aranjament 2P (2 Portret) si se vor amplasa la o distanță corespunzatoare intre ele.
* pentru a prelua energia electrică generată de șirurile de panouri fotovoltaice s-au prevăzut invertoare.
* pentru transformarea energiei in curent alternativ se vor monta posturi de transformare JT/MT.
* posturile de transformare JT/MT se vor conecta radial in statia de MT/20kV care urmeaza a se construi pe amplasament

*Parcul fotovoltaic va fi dotat inclusiv cu urmatoarele instalatii:*

* instalatii de protectie (paratrasnet si prize de pamant)
* iluminat exterior
* supraveghere video
* instalatii alimentare cu energie electrica a serviciilor interne

Instalarea modulelor fotovoltaice se realizeaza cu ajutorul unor structuri metalice suport special concepute pentru astfel de aplicatii (rastele). Fixarea structurilor in sol se face in fundatii de beton sau prin implantare. In functie de natura terenului, pe baza studiului geologic, urmeaza ca la faza de proiect tehnic sa se stabileasca solutia optima de fixare.

*Puterea instalata a CEF – 640,00 kWp*

* Numar de module fotovoltaice cu siliciu monocristalin, 560 W – 1760 buc.;
* Numar de invertoare trifazate cu puterea nominala de 27 kW – 36 buc.;
* Numar de structuri metalice de sustinere a modulelor fotovoltaice – 78 buc.;
* Numar sumatoare de putere pe partea de curent alternativ – 5 buc.;
* Numar transformatoare de putere ridicatoare de tensiune 0,4/20 kV, 1000 kVA – 1 buc.;

Organizarea de şantier se va executa cu ocuparea unor suprafeţe minime de teren si va fi prevăzută cu dotările P.S.I. necesare

- ***cumularea cu alte proiecte*:** nu este cazul.

- ***utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversității:***nu este cazul*;*

 - ***cantitatea și tipuri de deșeuri generate/gestionate*:** *-*în timpul lucrărilor vor fi generate urmatoarele tipuri de deseuri: deşeuri de ambalaje de hartie si carton -cod deseu 15 01 01; - deşeuri de ambalaje din mase plastice cod deseu 15 01 02;- beton si moloz cod deseu 17 01 01;- materiale plastice cod deseu 17 02 03;- cupru (provenit de la instalatiile electrice) cod deseu 17 04 01;- lemn cod deseu 17 02 01; - fier, fonta, otel cod deseu 17 04 05;- pamant si pietre cod deseu 17 05 04;- deşeuri menajere amestecate cod deseu 20 03 01.

Deseuri rezultate din lucrari vor fi predate catre unitati autorizate, eventualul surplus de pamant va fi eliminat in depozite autorizate/valorificare conform prevederilor legale în vigoare.

 ***- poluarea și alte efecte negative****; nu este cazul;*

 *-* ***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*:** - terenul pe care se execută lucrările este situat in intravilan; -categoria de folosintă actuală a terenului: pasune, iar destinația terenului- zona unitati industriale, conform Certificatului de Urbanism in scopul informarii nr. 15/19.04.2022 emis de Primăria Floresti.

**- *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;

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

* zone umede, zone riverane, guri ale râurilor; - nu este cazul;
* zone costiere şi mediul marin; - nu este cazul;
* zonele montane şi forestiere; - nu este cazul;
* arii naturale protejate de interes national, comunitar, international; - nu este cazul;
* zone clasificate sau protejate conform legislaţiei în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislatia privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice; zonele prevazute de legislatia privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului national - Sectiunea a III-a - zone protejate, zonele de protectie instituite conform prevederilor legislatiei din domeniul apelor, precum si a celei privind caracterul si marimea zonelor de protectie sanitara si hidrogeologica; - nu este cazul;
* zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevazute de legislatia nationala si la nivelul Uniunii Europene si relevante pentru proiect sau în care se considera ca exista astfel de cazuri; - nu este cazul;
* zonele cu o densitate mare a populatiei; - nu este cazul;
* peisaje si situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: - nu este cazul.
1. Tipurile şi caracteristicile impactului potenţial:

- ***importanta și extinderea spatială 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 transfrontaliera a impactului***: nu este cazul;

 - ***intensitatea și complexitatea impactului***: nu este cazul;

 **- *probabilitatea impactului***: impact cu probabilitate redusă atât pe parcursul realizării investitiei cât și după darea în exploatare a acestuia, deoarece lucrările prevăzute de proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apa, sol, așezări 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***- prin respectarea normelor metodologice specifice la realizarea lucrarilor, prin luarea masurilor de diminuare a impactului conform proiectului si prin monitorizarea mediului in perioada lucrarilor.

**II Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării adecvate : *nu este cazul* -** amplasamentul nu se află in 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 apa:** lucrările propuse nu se încadrează la art.48 si art.54 din Legea Apelor și nu necesită obținerea avizului de gospodărire a apelor și nici elaborarea SEICA.

***Condițiile de realizare a proiectului:***

-aveti obligatia sa colectati si sa depozitati corespunzator deseurile rezultate in urma lucrarilor efectuate;

-la terminarea lucrarilor de construire se va asigura salubritatea intregului amplasament, inclusiv a zonelor adiacente, prin eliminarea tuturor materialelor si resturilor rezultate din executia obiectivului;

-depozitarea provizorie a materialelor pe amplasament se va realiza asfel incat sa se reduca riscul poluarii solurilor si a apei freatice;

-este interzisa poluarea in orice mod a resurselor de apa;

-se vor respecta prevederile OUG 92/2021 privind regimul deseurilor, cu modificarile si completarile ulterioare;

-deseurile rezultate din lucrari se vor valorifica/elimina, pe masura acumularii lor, prin societati autorizate;

-privitor la protectia impotriva zgomotului: alegerea unor echipamente de munca adecvate, care sa emita cel mai mic nivel de zgomot posibil, folosirea de utilaje si mijloace de transport silentioase, reducerea la minim a traficului utilajelor in apropierea zonelor locuite;

-organizarea de santier se va realiza corespunzator din punct de vedere al facilitatilor si al protectiei factorilor de mediu prin ocuparea unor suprafete de teren cat mai mici;

-nu se vor stoca combustibili in organizarea de şantier;

-alimentarea cu carburanţi, repararea si întreţinerea mijloacelor de transport si a utilajelor folosite pe şantier se va face numai la societati specializate si autorizate;

-alegerea de trasee optime din punct de vedere al protecţiei mediului pentru vehiculele care transporta materiale de construcţie ce pot elibera in atmosfera particule fine; transportul acestor materiale se va realiza cu vehicule acoperite cu prelate şi pe drumuri care vor fi umezite;

-se vor imprejmui zonele unde se vor efectua lucrarile si se vor instala panouri de instiintare privind proiectul si perioada propusa pentru executarea acestora;

-la părăsirea incintei organizării de şantier, rotile autovehiculelor se vor curata;

-aveti obligatia sa solicitati si sa obtineti Autorizatiei de mediu conform prevederilor legale in vigoare.

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

Autoritatea competenta pentru protectia mediului a asigurat si garantat accesul liber la informatie a publicului interesat/afectat de proiect.

Astfel, publicul a fost informat cu privire la depunerea solicitarii in vederea obtinerii acordului de mediu si asupra deciziei luate:

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

-afisate de titular in data de 01.02.2023 si in data de 15.02.2023 la avizierul Primariei Floresti precum si in data de 01.02.2023 si in data de 15.02.2023 in ziar.

-afisate de titular in data de ……………………………….. la ziar si Primaria Floresti privind emiterea deciziei etapei de incadrare revizuita.

Documentatia aferenta proiectului a fost accesibila spre consultare de catre public pe toata durata derularii 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 situaţia în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condiţiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligaţia de a notifica autoritatea competentă emitentă.

  Orice persoană care face parte din publicul interesat şi care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanţei de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanţial, actele, deciziile ori omisiunile autorităţii publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările şi completările ulterioare.

  Se poate adresa instanţei de contencios administrativ competente şi orice organizaţie neguvernamentală care îndeplineşte condiţiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

  Actele sau omisiunile autorităţii publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanţă 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 instanţei de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului au obligaţia să solicite autorităţii publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorităţii 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 cunoştinţa publicului a deciziei.

  Autoritatea publică emitentă are obligaţia 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 soluţionare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită şi trebuie să fie echitabilă, rapidă şi corectă.

  Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului şi ale Legii nr. 554/2004, cu modificările şi completările ulterioare.

 **Director Executiv,**

 **Florin DIACONU**

 **Sef Serviciu A.A.A., Intocmit,**

**Gabriela MUNTEANU Daniela NEAGU**