



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

DRAFT

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr.xxx din xx.04.2024

Ca urmare a solicitării depuse de **MASSIV FOREST PRODUCTS SRL**, reprezentată de Roman Cătălin în calitate de împuternicit, cu sediul în comuna Buchin, str. Dan Petrescu, nr.1, județul Caraș-Severin pentru proiectul „**Construire centrală electrică fotovoltaică pentru producerea energiei electrice prin conversi a energiei solare 5780,18 KWP**”, propus a fi amplasat în intravilanul comunei Buchin, str. Dan Petrescu, nr.1, teren identificat prin CF nr. 30309 Buchin, județul Caraș-Severin, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin cu nr. 2249 din data de 27.02.2024, în baza Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra 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 49/2011 cu modificările și completările ulterioare,

Agencia pentru Protecția Mediului Caraș-Severin decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 17.04.2024, că proiectul „**Construire centrală electrică fotovoltaică pentru producerea energiei electrice prin conversi a energiei solare 5780,18 KWP**”, propus a fi amplasat în intravilanul comunei Buchin, str. Dan Petrescu, nr.1, teren identificat prin CF nr. 30309 Buchin, județul Caraș-Severin

- nu se supune evaluării impactului asupra mediului
- nu se supune evaluării adecvate
- 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 propus *intră* sub incidența Legii nr. 292/03.12.2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în anexa nr. 2, punctul 3, litera a) - instalații industriale pentru producerea energiei electrice, termice și a aburului tehnologic, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1;
- b) Justificarea în conformitate cu criteriile din anexa nr. 3 a Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului:

1. Caracteristicile proiectului, dimensiunea și concepția întregului proiect:

În contextul Strategiei Energetice a României pentru perioada 2019 - 2030, având în vedere obiectivul fundamental al strategiei și anume, energie curată și eficiență energetică, trebuie promovată și susținută producerea de energie electrică din surse regenerabile de energie.

Proiectul are ca obiectiv realizarea unei centrale electrice fotovoltaice pentru producerea energiei electrice prin conversia energiei solare, scopul principal al producției rezultate fiind autoconsumul, astfel crearea noii capacități pentru producerea energiei electrice, va asigura partial consumul de energie electrică necesar beneficiarului, SC MASSIV FOREST PRODUCTS S.R.L.

SRL, în derularea activităților curente, surplusul energiei electrice produs de centrala fotovoltaică urmand a fi injectat în Sistemul Energetic National.

Pagină 1 din 6

Situatia existenta a imobilului situat intravilanul Satul Buchin, Com Buchin, str. Dan Petrescu Nr.1, în suprafață de 182144 m.p., înscris în Cartea funciară nr. 30309, UAT Buchin, Județul Caras Severin, având număr cadastral 30309, este liber de sarcini . Terenul este in proprietatea S.C. MASSIV FOREST PRODUCTS S.R.L.

Prezenta lucrare stabilește condițiile tehnice de execuție si montaj pentru amplasarea unei centrale electrice fotovoltaice pentru producerea energiei electrice pe terasele halelor Massiv1 si Massiv2 (cladiri C26, C21 si C20) respectiv la sol (Massiv Greenfield), in cadrul societatii Massiv Forest Products SRL

Obiectul proiectului tehnic consta in realizarea unei centrale electrice fotovoltaice de 5780.18 kW putere debitata la varf, dupa cum urmeaza:

Hala Massiv_1 (cladiri C20 si C21):

- se va instala un modul compus din 4158 panouri fotovoltaice fixate pe acoperis hala (structura aluminiu);
- pe acoperisul halei se vor monta paturi de cabluri metalice pe langa module, pana la viitoarele pozitii ale suportilor de invertoare;
- intreaga structura de sustinere a panourilor se va lega la impamantarea existenta de la baza halei;
- in spatele halei se vor instala 7 invertoare si un tablou electric de separatie pe 4 suporti noi cu acoperis, fixati pe platforma de beton existenta.

Hala Massiv_2 (cladire C26):

- se va instala un modul compus din 1548 panouri fotovoltaice fixate pe acoperisul halei (structura aluminiu);
- pe acoperisul halei se vor monta paturi de cabluri metalice pe langa module, pana la viitoarele pozitii ale suportilor de invertoare;
- intreaga structura de sustinere a panourilor si se va lega la impamantarea existenta de la baza halei
- langa hala, la baza acesteia se vor instala 2 invertoare si un tablou electric de separatie, pe suport nou cu acoperis, fixat pe platforma de beton existenta.

Massiv_greenfield (la sol):

- se va instala un modul compus din 5200 panouri fotovoltaice amplasate la sol;
- se vor monta paturi de cabluri metalice pe langa sirurile de suportii de panouri, pana la viitoarele pozitii ale invertoarelor;
- intreaga structura de sustinere a panourilor si se va lega la o priza de pamant noua, ce va fi realizata conform standardelor la momentul executiei in zona adiacenta suportilor de panouri
- prin intermediul unor adaptoare fixate pe suportii de panouri fotovoltaice, se vor instala 7 invertoare si un tablou electric de separatie

Lucrarile de construire ce constituie obiectul prezentului proiect constau in :

- Instalarea unui numar de 10906 panouri fotovoltaice 530W;
- Instalarea traseelor paturi cabluri (100mm, 200mm, 300mm si 500mm);
- Constructiile metalice constau in executia suportilor si suportilor tip acoperis destinate invertoarelor;

Se vor monta posturi de transformare ce se vor achizitiona in anvelopa prefabricata

Valoarea investiției: aproximativ 5 milioane de Euro

Utilități:

- alimentarea cu apă potabilă : nu este cazul
- evacuarea apelor menajere: nu este cazul.
- energie electrică: nu este cazul.

Organizarea de șantier:

Amplasare acesteia se va face pe terenul investiției

Descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier

- Organizarea locurilor de parcare, depozitare materiale și depozitare deșeuri.

- Împrejmuirea terenului pentru evitarea accesului neautorizat și a furturilor.
- Marcarea prin indicatoare vizibile a diferitelor zone de șantier.
- Utilizarea șantierului cu containere specializate și cabine septice.
- Instruirea personalului.
- Instalarea unui punct sanitar.
- Afișarea la loc vizibil a numerelor de telefon de la pompieri, salvare, poliție.
- Afișarea panoului de identificare a investiției.
- Avizarea tuturor autorităților cu data începerii lucrărilor.
- Marcarea zonelor unde se vor construi instalații de înaltă tensiune

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

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

d) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:

- la faza de construire: deșeurile rezultate vor fi colectate selectiv, la locul de producere; acestea vor fi valorificate sau eliminate cu firme specializate și autorizate d.p.d.v. al protecției mediului.
- pe timpul lucrărilor de construcții montaj, în organizarea de șantier, vor fi prevăzute europubele pentru colectarea selectivă a deșeurilor menajere/reciclabile.

Deseurile rezultate în urma desfasurării activităților de construcție montaj și de pe urma exploatarea construcțiilor sunt următoarele:

- Deseuri de materiale de construcție: cod 17 01, rezultate din eventuala rebutare a unor sarje de betoane
- Lemn, sticla și materiale plastice: cod 17 02, rezultat de la cofrajele elementelor de beton;
- Deseuri metalice: cod 17 04, rezultate la armaturile ce au intrat în componenta elementelor din beton, a construcției adăpostului echipamentelor electrice și a împrejmurii și a montării stalpilor de iluminat;
- Deseuri de hartie și carton de la ambalaje: cod 20 01 01/15 01 01;
- Deseuri de lemn de la ambalaje: cod 20 01 38/15 01 03, rezultate din activitatea curentă de pe șantier și exploatarea construcției;
- Deseuri de mase plastice de la ambalaje: cod 20 01 39/15 01 02;
- Deseuri metalice de la ambalaje: cod 20 01 40/15 01 04, rezultate din exploatarea construcției;
- Alte tipuri de deseuri în cantități nesemnificative: cod 20 01 și 20 02;
- Deseuri de la tehnologia de montare a echipamentelor și cablurilor electrice: cod 16 02, rezultate din exploatarea construcției și activitatea curentă de pe șantier

În timpul lucrărilor de construcție vor rezulta deseuri, estimate la cca 15mc, ce vor trebui evacuate de pe amplasament de compania locală de salubritate, cu care în prealabil va și semnat contract de prestări servicii.

e) poluarea și alte efecte negative:

- în perioada de execuție: noxe din gaze de eșapament, pulberi în suspensie, praf, zgomot, provenite de la utilaje, mijloace de transport, manipulare materiale de construcții;
- în timpul exploatarea: nu este cazul;

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

g) riscurile pentru sănătatea umană - de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice:

2. Amplasarea proiectelor

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:

- conform Certificatului de urbanism nr. 2/21.02.2024, eliberat de Primăria comunei Buchin
- destinația zonei: teren proprietate MASSIV FOREST PRODUCTS S.R.L.

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 e 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 e cazul

iii) **zonele montane și forestiere:** nu e cazul

iv) **arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional:** nu e cazul

v) **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 e cazul

vi) **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;**

vii) **zonele cu o densitate mare a populației:** nu e cazul

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

Direcția Județene pentru Cultură Caraș-Severin a solicitat aducerea proiectului spre avizare

a) **importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată:** impact local, ne semnificativ, fără afectarea populației;

a) **natura impactului:** impact redus la emisii particule materiale și zgomot în perioada de execuție;

b) **natura transfrontalieră a impactului:** nu este cazul, datorită poziției amplasamentului la cca. 30 km de frontiera de stat a României și a naturii proiectului/activității care nu intră sub incidența Legii nr. 22/2001 privind ratificarea Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991;

c) **intensitatea și complexitatea impactului:** impact ne semnificativ în cursul execuției proiectului

d) **probabilitatea impactului:** ne semnificativă, atât în perioada construirii cât și în perioada funcționării;

e) **debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului:** în timpul construirii: impact ne semnificativ, de scurtă durată, reversibil odată cu terminarea lucrărilor;

f) **cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate:** impact cumulativ ne semnificativ

g) **posibilitatea de reducere efectivă a impactului:** prin aplicarea măsurilor pentru reducerea emisiilor de particule materiale și a zgomotului, conform normelor tehnice și a măsurilor din prezenta decizie

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea 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; cea mai apropiată arie naturală protejată este ROSCI0226 Semenice-Cheile Carașului, ROSPA0385 Râul Timiș între Rusca și Prisaca și se găsesc la o distanță de aproximativ 1,868 km.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele:

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

Condițiile de realizare a proiectului:

1. Realizarea investiției cu respectarea prevederilor documentației depuse la Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin, documentație care a stat la baza emiterii prezentei decizii;
2. Realizarea investiției cu respectarea prevederilor Certificatului de urbanism nr. 2/21.02.2024, eliberat de Primăria comunei Buchin;
3. Executarea lucrărilor cu respectarea prevederilor Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a prevederilor înscrise în actele de reglementare și a condițiilor impuse de toate avizele prelabile emise pentru aprobarea investiției;
4. Respectarea Ordinului 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare;
5. Executarea lucrărilor fără a produce disconfort locuitorilor și altor zone protejate adiacente prin generare de zgomot, vibrații, praf, etc.
6. Executarea lucrărilor fără ocuparea altor suprafețe de teren pentru depozitare de materiale și/sau organizare de șantier; în cazul în care, pentru organizare de șantier, depozitare de materiale de construcții, etc. sunt necesare suprafețe de teren în afara perimetrului proiectului, ocuparea acestora se va face în condiții legale.
7. Decaparea și depozitarea solului fertil separat de depozitarea materialului excedentar provenit din săpături, în vederea utilizării ulterioare pentru refacerea stratului vegetal respectiv sistematizarea pe verticală;
8. Respectarea prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată prin Legea 17/2023, cu modificările ulterioare;
9. Fără evacuare de deșuri și/sau ape uzate în mediu în timpul execuției lucrărilor și/sau după terminare, în timpul funcționării obiectivului;
10. Se va impune gestionarea corespunzătoare a tuturor deșeurilor rezultate, prin valorificarea/eliminarea în conformitate cu prevederile legale, inclusiv a deșeurilor din construcții și desființări în conformitate cu art. 17, 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 deșuri 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”.
11. Fără evacuare de deșuri și/sau ape uzate în mediu în timpul execuției lucrărilor și/sau după terminare, în timpul funcționării obiectivului;
12. Monitorizarea lucrărilor de execuție pentru prevenirea poluării factorilor de mediu;

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 vătămăte 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.

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 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Florina Doina TĂNASIE**

**Șef Serviciu Avize,
Acorduri, Autorizații
Marius VODIȚĂ**

**Șef Serviciul Calitatea
Factorilor de Mediu
Petru Albert SEREȘ**

Întocmit: cons.Gabriela-Liliana CONSTANTIN/3ex.,xx.04.2024