



MINISTERUL MEDIULUI,  
APELOR ȘI PĂDURILOR



Agencia Națională pentru Mediu și Aree Protejate

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**  
**Nr. 116 din 30.06.2025**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COJOCARU GICU** pentru **COMUNA CRISTIAN**, cu sediul în jud. Brașov, com. Cristian, str. Piața Libertății, nr. 1, înregistrată la APM Brașov cu nr. 2298 din 24.02.2025 și cu completările ulterioare, în baza:

- 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 modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
- și ca urmare a completărilor depuse, la dosar, cu nr. 4359/28.03.2025, nr. 7901/10.06.2025, nr. 8020/11.06.2025, nr. 8134/12.06.2025, nr. 8133/12.06.2025, nr. 8115/12.06.2025, nr. 8085/12.06.2025, nr. 8203/16.06.2025 și nr. 8508/19.06.2025, autoritatea competentă pentru protecția mediului ACPM Brașov decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 18.06.2025, că proiectul: „Construire centrală fotovoltaică nedispecerizabilă (montare pe sol a sistemului fotovoltaic) în comuna Cristian, județul Brașov”, propus a fi realizat în jud. Brașov, com. Cristian, nr. FN, amplasament identificat prin CF nr. 106536 Cristian, nr. cad. 106536, conform C.U. nr. 205/06.06.2025 emis de Primăria Comunei Cristian, **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 pe baza carora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:**

- a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, Anexa Nr. 2, pct. 3, lit. a) *instalații industriale pentru producerea energiei electrice, termice și a aburului tehnologic, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1;*
- b) titularul și APM Brașov au mediatizat în presa locală cât și pe pagina web atât depunerea solicitării acordului cât și decizia etapei de încadrare;
- c) lipsa observațiilor din partea publicului interesat;
- d) în urma analizei criteriilor de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului, prevăzute în Anexa 3 din Legea nr. 292/2018, s-a constatat că proiectul analizat nu este susceptibil de a avea impact semnificativ asupra mediului, din următoarele considerente:

**1. Caracteristicile proiectului:**

**a) dimensiunea și concepția întregului proiect:**

Pe terenul intravilan în jud. Brașov, comuna Cristian, titularul **UAT CRISTIAN**, dorește realizarea unei centrale electrice fotovoltaice nedispecerizabile cu capacitatea de 0.460 MW.

**Situația existentă**

Terenul de amplasament al proiectului în suprafața de 6.327,00 mp, situat în intravilanul comunei Cristian, proprietatea Statul Roman, înscriere provizorie Comuna Cristian, domeniul public.

Accesul pe teren se face pe latura sudică din strada Nisipului.

**Situația propusă**

Se propune realizarea unei centrale electrice fotovoltaice nedispecerizabile cu capacitatea de 0.460 MW.

Centrala fotovoltaică este formată dintr-un sistem de panouri fotovoltaice care produc energia electrică în curent continuu (cc) și care prin intermediul unor invertoare electronice este transformat în curent alternativ (ca) cu caracteristicile de frecvență și tensiune impuse de operatorul de transport.

**Lucrari de amenajare teren:**

- Amenajare drum pentru acces si mentenanta
- Săpătura fundații stâlpi
- Sapatura santuri pentru cabluri

**Structura metalica sustinere**

- structura de susținere se va monta pe învelitoarea din tablă metalică profilată
- Structura metalica sustinere panouri fotovoltaice
- Elemente imbinare si fixare metalice prin bataie
- Elemente electrice pentru legare la pământ

**Lucrari de instalatii electrice**

- Montaj invertoare
- Montaj panouri fotovoltaice
- Montaj baterie de stocare
- Cablaje curent continuu
- Cablaje curent alternativ
- Conectori electrici
- Tablouri (panouri) electrice colectare (concentratoare)
- Cabluri electrice joasa tensiune pentru evacuare
- Tablou electric general racordat la rețea
- Releu antiinsularizare
- Instalatii paratrasnet si priza de pamant
- Instalatie de iluminat

**Amenajare teren**

- Se va realiza o uniformizare a terenului, respectiv acoperirea golurilor si îndepartarea movilelor.
- Se va îndeparta surplusul de pamant din locatie

**Amenajare drumuri**

- Se va excava, se va aseza strat de piatra si se va compacta in vederea asigurarii accesului cu utilaje. Realizarea instalatiei prin utilizarea panourilor fotovoltaice monocristaline 505 W totalizând o putere instalata de 0.460 MW.

Soluția de realizarea a investitiei consta in urmatoarele lucrari:

- se vor monta 910 buc panouri fotovoltaice de 505 W. Puterea totala a panourilor fotovoltaice montate va insuma 0.460 MW;
- invertoare 110 kW - 4 buc pentru transformarea energiei de curent continuu in curent alternativ;
- racordarea parcului fotovoltaic se va realiza in tablou electric general, in PTAB nou proiectat
- împrejmuirea parcului se va realiza pe laturile din interiorul proprietatii pe lungimea de aproximativ 200 m;
- alei tehnologice de acces si perimetrare cu latime variabila de 4 - 5m;
- sistem de iluminat in interiorul parcului cu corpuri de iluminat cu LED, montate pe structura de sustinere a panourilor fotovoltaice;

- instalatii de de legare la pământ (instalatii de protecție) și montare paratrăsnet;

- sistem detectie si semnalizare efracție perimetrala si supraveghere video.

La întocmirea Proiectului tehnic, proiectantul va avea în vedere solicitarea operatorul de distributie, în vederea racordarii Centralei Electrice Fotovoltaice Nedispecerizabile la SEN se va realiza:

- monitorizarea se va face in PTAB Beneficiar;
- se vor monta panouri pe structuri de otel zincat;
- instalatii de legare la pamant si paratrasnet - se va realiza din Pb ZnOL 40x4mm si electrozi Tv ZnOL 2 1/2". La instalatia de legare la pamant se vor racorda toate partile metalice ale echipamentelor, inclusiv a constructiilor. Priza de pamant va fi comuna cu instalatia de paratrasnet;
- instalatia de iluminat va fi montata pe structura de sustinere a panourilor fotovoltaice.



În vederea ecologizării terenului, acesta se va amenaja astfel:

Se vor executa lucrări de săpătură, excavatii, umpluturi, acolo unde va fi cazul.

• **Pentru LES 0.4kV:**

Se va poza subteran cablu nou de 0.4kV pe domeniul public, în profile tipizate:

- profil „M” pe pat de nisip de 10cm, acoperit de pământ, cablu așezat la o adâncime de cca. 0,8m față de suprafața solului, șanțul având o lățime de minim 0,4m funcție de necesitate, prevăzând pe trasee cămine de tragere;

Cabluri electrice

Pentru parcul fotovoltaic s-au proiectat următoarele cabluri electrice:

a) Cabluri de curent continuu

Cablurile care vor conecta panourile fotovoltaice între ele, alcatuind siruri de module. Acestea se vor monta pe profilele structurii metalice cu colier din plastic.

Cablurile care vor conecta sirurile de module la cutiile de conexiuni și monitorizare. Acestea se vor monta pe profilele structurii metalice cu coliere de PVC și apoi în canale de cabluri, pe rastele.

Cablurile care vor conecta cutiile de conexiuni, monitorizare și telecomunicații la stațiile de conversie și transformare. Acestea se vor monta în canale de cabluri, pe rastele.

b) Cablurile de curenți slabi

Cablurile de curenți slabi care vor conecta modulele de comunicație ale stațiilor de conversie și de transformare, cu dulapul de comunicații se vor monta în canale de cabluri, pe rastele.

c) Cabluri de curent alternativ

Cablurile de 20kV care vor conecta stațiile de conversie și transformare între ele și la punctul de conexiune de 20kV, sunt formate fiecare din câte 3 cabluri tip A2XSY 3X150mm<sup>2</sup>, pozate în canal de cabluri, pe rastele.

Avantaje:

- Montare rapidă;

- Nu necesită întreținere (mentenanță ușoară);

- Puterea instalată pe suprafața pusă la dispoziție poate fi mai mare decât în cazul primei variante.

Dezavantaje:

- În cazul în care stratul de zăpadă va depăși grosimea de 30 cm, va fi afectat randamentul panourilor fotovoltaice;

- Vegetația trebuie tunsă periodic astfel încât să nu depășească 20-30cm.

**Asigurarea utilităților**

Alimentarea cu apă;

Atât în faza de execuție, cât și în faza de exploatare a parcului fotovoltaic, apa pentru personalul angajat va fi asigurată prin aprovizionare cu apă îmbuteliată.

În perioada de amenajare și de construcții-montaj, apa este utilizată atât pentru igienizarea personalului angajat cât și la procesele tehnologice ce pot interveni în construcții.

Canalizarea

Pentru asigurarea nevoilor igienico-sanitare ale angajaților se vor pune la dispoziție de către beneficiar toalete ecologice.

Apă uzată menajeră provenită de la toaletele ecologice va fi vidanjată periodic, pe baza de contract de către firme de salubritate specializate și autorizate în acest domeniu.

**Descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier:**

***Dotări social-sanitare în incinta șantierului***

Se va asigura o parcare temporară pentru mașinile personalului, executată și delimitată corespunzător. Pentru lucrători, sunt prevăzute spații pentru echipare / dezechipare. Acestea sunt special amenajate în containerul vestiar, utilat și dotat corespunzător acestui scop - iluminat și încălzit. Obligația asigurării containerelor pentru activități social-sanitare revine fiecărui antreprenor, subantreprenor, pentru personalul propriu, dacă prin contractele dintre părți nu se prevede altfel. Șantierul este organizat și dotat astfel încât lucrătorii au acces facil la: Apă potabilă; un număr corespunzător de cabine WC și chiuvete pentru spălare. În organizarea de șantier se vor amplasa un număr suficient de grupuri sanitare ecologice. Numărul acestora va fi corelat cu numărul



maxim al persoanelor existente la un moment dat în șantier. Serviciile privind curățirea și igienizarea grupurilor sanitare, precum și ritmicitatea acestor servicii, vor fi asigurate pe baza de contract de către o firmă specializată. Obligația organizării, contractării și asigurării acestor servicii revine antreprenorului care, pe baza de contract cu beneficiarul, va executa organizarea de șantier. Apa potabilă este asigurată periodic prin intermediul unei firme specializate de ambalare, umplere și distribuție apă potabilă în baza unui contract de servicii

#### **Depozitarea materialelor în incinta șantierului**

Depozitarea materialelor se face în spații și incinte special organizate și amenajate în acest scop, împrejmuite și asigurate împotriva accesului neautorizat. Fiecare antreprenor / subantreprenor are obligația de a amenaja, dota și întreține corespunzător zonele proprii de depozitare în locația pusă la dispoziție de beneficiar, de a organiza descarcarea / incarcarea și manipularea materialelor, de a asigura gestiunea tuturor bunurilor aprovizionate pentru realizarea lucrării. Depozitele constau în spații libere, delimitate prin împrejmuire cu gard și porți de acces dotate cu sisteme de închidere și încuiere - pentru materialele care permit depozitarea în spații deschise, precum și din containere magazii metalice - pentru materiale și alte bunuri care necesită astfel de condiții de înmagazinare. Produsele chimice, precum și produsele inflamabile și / sau explozibile vor fi identificate, iar pentru acestea se vor prevedea spații separate și condiții specifice de depozitare astfel încât să fie asigurate condițiile de securitate corespunzătoare. Depozitarea materialelor se va face ordonat, pe sortimente și tipo-dimensiuni, astfel încât să se excludă pericolul de răsturnare, rostogolire, incendiu, explozii etc, dimensiunile și greutatea stivelor vor asigura stabilitatea acestora.

Alimentarea cu energie electrică pentru organizarea de șantier se propune a se rezolva de la rețeaua existentă în zona. De la B.M.P.T. energia electrică se distribuie la tabloul electric al șantierului amplasat în apropierea containerelor care compun organizarea de șantier. Tabloul electric de distribuție pentru organizarea de șantier este prevăzut cu circuite separate pentru iluminat, alimentare la 220 V și alimentare la 380 V. Transportul energiei la tabloul organizării șantier se face prin cablul electric cu protecție exterioară dimensionat corespunzător puterii instalate și amplasat conform proiectului de alimentare cu energie electrică. Toate tablourile electrice se vor lega cu platbandă metalică din oțel zincat la centura de împământare. Se va asigura continuitatea circuitului de legare la centura de împământare pe tot traseul de alimentare cu energie electrică. La punerea în funcțiune și periodic se vor efectua măsurători PRAM a rezistenței de dispersie a prizelor de legare la pământ. Toate instalațiile de alimentare cu energie electrică vor fi dotate cu dispozitive de protecție. Pentru a se evita supraincercarea cu consumatori a unui singur circuit de alimentare electrică, legarea aparatelor de încălzire, mari consumatoare de energie, se va face pe circuite dimensionate corespunzător, separate.

#### **Descrierea lucrărilor de reface a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției:**

- la finalizarea lucrărilor se vor transporta toate deșeurile rezultate și depozitate în zona șantierului, astfel încât spațiile din interiorul și din zona adiacentă obiectivului să rămână curate și pregătite pentru începerea activității pentru care a fost realizat obiectivul proiectat.
- perimetrul implicat va fi supus unui proces de reabilitare ce va viza ameliorarea zonelor afectate, dacă va fi cazul;
- se vor realiza lucrări de amenajare în funcție de caracteristicile zonei afectate astfel încât să fie limitat impactul negativ asupra acestora

Deși terenul supus investiției este încadrat tip construcții, în afara zonelor unde se vor amplasa fundații beton, piloți bătuti, se va menține vegetația existentă (iarba).

La finalizarea lucrărilor, terenul va fi adus la starea inițială.

**b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:** nu este cazul;

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

#### **d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:**

Deșeurile rezultate din activitățile desfășurate în etapa de realizare a proiectului și pe durata funcționării acestuia vor fi gestionate (colectare selectivă, transport, valorificare, eliminare), conform prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările



ulterioare, aprobată prin Legea nr. 17/2023 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.

În etapa de funcționare producerea de energie electrică din energie solară în cadrul parcului fotovoltaic propus nu va genera deșeuri.

**e) Poluarea și alte efecte negative:**

**Protecția calității apelor:**

**- sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul:**

Apele meteorice de pe drumurile interioare vor fi dirijate înspre zona verde, iar de aici se vor scurge liber la nivelul solului, urmând panta terenului natural, înspre emisarii din zona, deoarece sub stelajele metalice terenul rămâne în starea naturală.

**Canalizarea**

Pentru asigurarea nevoilor igienico-sanitare ale angajaților se vor pune la dispoziție de către beneficiar toalete ecologice.

Apa uzată menajeră provenită de la toaletele ecologice va fi vidanjată periodic, pe baza de contract de către firme de salubritate specializate și autorizate în acest domeniu.

- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute: nu este cazul;

**Protecția calității aerului:**

**Surse de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri**

În timpul execuției lucrărilor, potențialele surse de poluanți pentru aer pot constitui praful rezultat în urma deplasării utilajelor pe câmp, cât și gazele de esapament ale utilajelor. (NO<sub>x</sub>, CO<sub>2</sub>, CO, SO<sub>2</sub>, compuși organici volatili non metanici NMVOC, pulberi în suspensie, etc)

În timpul exploatării nu rezultă surse de poluare a aerului. Ocazional atunci când sunt intervenții de întreținere sau la avarii accidentale, pot exista gaze de esapament ale utilajelor, mijloacelor de transport folosite. Aceste evenimente sunt extrem de rare în faza de operare.

**Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:**

În perioada de construire sursele de zgomot și vibrații pot fi generate de:

- autovehiculele în timpul aprovizionării cu materiale;
- utilajele de sistematizare a terenului;
- lucrări în cadrul organizării de șantier;
- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

**În perioada de construire:**

- limitarea traseelor și a orelor de lucru de către autovehiculele de transport materiale;
- folosirea echipamentelor de lucru conform cu volumul și caracteristicile activităților desfășurate;
- buna funcționare a echipamentelor folosite;
- oprirea motoarelor autovehiculelor în situația în care stăionează o perioadă mai mare de timp în șantier (ex. descărcarea elementelor, etc.).

Efectele surselor de zgomot și vibrații se pot manifesta numai local și redus pentru care se vor lua măsuri de limitare a vitezei în șantier și folosirea de utilaje de execuție performante pentru a nu crea efecte negative asupra vecinătăților.

**În perioada de funcționare:** nu este cazul

**Protecția împotriva radiațiilor:**

Nu este cazul. Pentru implementarea proiectului nu este necesară utilizarea sau stocarea de substanțe radioactive.

**Protecția solului și subsolului:**

- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatiche și de adâncime:

Atât în perioada de construire cât și în perioada de funcționare a proiectului posibile surse de poluare a solului sunt:

- scurgerile accidentale de carburanți de la autovehiculele și utilajele care tranzitează zona în perioada de amenajare/exploatare a investiției;
- gestionarea necorespunzătoare a deșeurilor generate pe amplasament;

O altă sursă potențială de poluare dispersă a solului și subsolului este reprezentată de activitatea utilajelor în fronturile de lucru. Lucrările de terasamente deși nu sunt poluante conduc la degradarea solului și induc modificări structurale în profilul de sol.

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului:
- utilizarea unor tehnologii moderne;
- utilizarea unor utilaje de noua generație;
- alimentarea cu combustibil și mentenanța utilajelor se va realiza numai cu unități și pe amplasamente autorizate;
- deșeurile generate în perioada de construire vor fi stocate în spații special amenajate, impermeabilizate, în recipient adecvati și vor fi eliminate/valorificate cu societăți care au acest drept potrivit legii;

**Impactul realizării investiției asupra factorului de mediu sol și subsol în perioada de execuție se estimează ca va fi moderat, manifestându-se local pe perioada construcției.**

**f) riscul de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice :** lucrările vor fi executate numai cu societăți autorizate, astfel încât să nu existe risc de accidente; prin proiect au fost luate toate măsurile de siguranță astfel încât să nu existe risc de accident;

**g) riscurile pentru sănătatea umană**

Se vor respecta de asemenea prevederile Ord. MS nr. 119/2014 privind aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, actualizat 2018, cu modificările și completările ulterioare;

## **2. Amplasarea proiectelor:**

**a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:**

În conformitate cu Certificatul de Urbanism nr. 205/06.06.2025 emis de Primăria Comunei Cristian, terenul este situat în intravilanul comunei Cristian, folosința arabil, destinația terenului, stabilită prin documentațiile de urbanism - conform PUG aprobat cu HCL 13/2000, prelungit cu HCL 138/2023, teren parțial în zona groapă ecologică, parțial în zona verde. Destinația se va modifica prin PUG în curs de actualizare conform contract 192/2023.

- Conform HCL 44/2009 se aproba sistarea depozitării deșeurilor menajere pe rampa neconforma a localității și închiderea acestora începând cu 16.07.2009. Conform adresa nr. 9248/06.06.2025 - spațiu de depozitare deșeurilor reabilitat până la data de 16 iulie 2009 prin salubritatea zonei și reintrodus în circuitul natural, conform HG 349/2008, art. 3, alin. 7.
- Conform HCL 65/2022, strategiei locale de dezvoltare aprobată cu HCL 65/2022, terenul este în zona cu potențial de dezvoltare pentru servicii compatibile cu locuirea.

În temeiul reglementărilor documentației de urbanism faza PUG, etapa a II a, aprobată cu Hotărârea Consiliului Local Cristian, nr. 13/25.02.2000 prelungit cu HCL 138/2023.

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

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

**i) zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor -** nu este cazul;

**ii) zonele 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 conform legislației în vigoare: zone 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 mărirea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică -** nu este 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 considera ca există astfel de cazuri - nu este cazul.

vii) zone cu densitate mare a populației - nu este cazul;

viii) peisajele și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic - nu este cazul;

### 3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

a) importanța și extinderea spațială a impactului: zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată - nu este cazul;

b) natura impactului - nu este cazul;

c) natura transfrontieră a impactului - nu este cazul;

d) intensitatea și complexitatea impactului - impact redus pe perioada de execuție a proiectului;

e) cumularul impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: în zona amplasamentului sunt propuse a se implementa și alte proiecte pentru folosirea energiei regenerabile cu legăturile tehnice aferente.

f) probabilitatea impactului - redusă, doar pe perioada executării lucrărilor propuse prin proiect;

g) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului - pe perioada executării lucrărilor durata impactului va fi scurtă.

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului - nu este cazul.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării 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, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă:

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

#### Condițiile de realizare a proiectului:

1. Se vor respecta prevederile OUG nr. 195/2005 privind Protecția Mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare;
2. Se vor respecta, în integralitate, prevederile OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 17/2023 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
3. Se va solicita și obține decizia de scoatere definitivă din circuitul agricol emisă de DAJ Brașov;
4. Deșeurile rezultate pe parcursul derulării lucrărilor de modernizare vor fi colectate selectiv, cu posibilități de eliminare/valorificare cu societăți autorizate; vor fi evacuate ritmic, fără a bloca căile de acces pietonale și stradale;
5. Se vor lua măsuri pentru evitarea poluării solului, prin depozitarea pe suprafețe impermeabile a materialelor și a deșeurilor rezultate pe parcursul execuției lucrărilor;
6. Pe tot parcursul execuției lucrărilor se vor respecta prevederile legislației de mediu în vigoare, condițiile impuse prin toate actele de reglementare emise de autoritățile implicate și proiectul înaintat spre avizare;
7. La finalizarea ciclului de viață al panourilor fotovoltaice, se vor identifica și lua toate măsurile necesare pentru valorificarea/reciclarea acestora.
8. Se va evita afectarea de către infrastructura temporară, creată în perioada de desfășurare a proiectului, a altor suprafețe decât cele pentru care a fost emisă prezenta aprobare de dezvoltare;
9. Drumurile de acces și tehnologice, toate zonele a căror suprafață (învelișul vegetal) a fost afectată, vor fi refăcute și vor fi redată folosințelor inițiale;
10. Terenul afectat temporar de lucrări, va fi adus la starea inițială de utilizare;



11. Răspunderea pentru refacerea amplasamentului, drumurilor de acces și tehnologice, etc. revine în totalitate titularului de proiect.
12. Se va respecta programul de lucru impus de Primaria Comunei Cristian în concordanță cu programul de odihnă a locuitorilor din zona în conformitate cu Legea nr. 61/1991 cu modificările și completările ulterioare, privind liniștea publică, pe toată perioada de execuție a lucrărilor de construire;
13. Se va acorda atenție manevrării utilajelor în apropierea zonelor locuite; Se vor lua măsuri corespunzătoare de a nu degrada sau ocupa terenul din zona limitrofa.
14. Se vor respecta prevederile HG nr. 1756/2006 cu modificările și completările ulterioare privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor, fiind admisă doar folosirea echipamentelor ce poartă inscripționat în mod vizibil, lizibil și de neșters marcajul european de conformitate CE, însoțit de indicarea nivelului garantat al puterii sonore;
15. Respectarea duratei de execuție a proiectului astfel încât disconfortul generat de poluarea fonică să fie cât mai redus ca timp;
16. Nu se vor evacua ape uzate neepurate sau insuficient epurate în emisarii naturali, canale de desecare, rigole stradale sau freatic atât pe perioada execuției lucrărilor cât și după aceasta;
17. Vor fi luate măsuri pentru limitarea vibrațiilor produse de săpătură prin utilizarea de tehnologii performante de execuție și de fundare, în vederea încadrării valorilor parametrilor vibrațiilor în limitele admisibile stabilite de SR 12025-2/94;
18. Nivelul de zgomot se va încadra în limitele impuse de SR 10.009/2017 completat cu SR 10009:2017 /C91:2020 acustica - limitele admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
19. În vederea menținerii calitatii aerului, în parametrii optimi, în zona amplasamentului, în perioada realizării lucrărilor de construcție, se vor respecta următoarele condiții:
  - utilizarea apei, pentru suprimarea prafului, în cantitățile, frecvența și proporțiile necesare, în zona de lucru, la sfârșitul fiecărei săptămâni de lucru, dacă nu se vor desfășura operațiuni active mai mult de două zile consecutiv;
  - minimizarea activităților generatoare de praf (taiere, macinare, spargerea betonului, nisip, pietris, activități de sablare/slefuire, etc.);
  - se vor lua măsuri de acoperire, îngrădire, închidere a stocurilor de materiale de construcție sau deseuri, pentru prevenirea împrastierii cauzată de vânt;
  - curățarea/spălarea vehiculelor care ies de pe șantier;
  - oprirea motoarelor tuturor vehiculelor aflate în staționare, în zona șantierului;
20. Organizarea de șantier, pentru lucrările prevăzute prin proiect, va respecta obligatoriu măsurile specifice pentru reducerea și/sau eliminarea efectelor generate de acestea asupra sănătății umane și mediului înconjurător. Se vor avea în vedere:
  - împrejmuirea corespunzătoare a zonelor de lucru, montarea de avertizoare, etc;
  - organizarea de șantier se va realiza în interiorul amplasamentului astfel încât impactului generat de aceasta asupra factorilor de mediu locali pe timpul derulării lucrărilor prevăzute prin proiect să fie cât mai redus;
  - organizarea de șantier va fi amenajată astfel încât să asigure facilitățile de bază conform prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea lucrărilor de construcții, cu modificările și completările ulterioare (alimentarea cu energie electrică, alimentarea cu apă pentru asigurarea necesităților igienico-sanitare, facilități pentru depozitarea temporară a materialelor, facilități pentru personal (baracă birou, vestiare muncitori, punct prim ajutor, toaleta ecologică), împrejmuire cu gard din panouri metalice pentru protecția organizării de șantier și a vecinătăților), după caz;
  - întreținerea corespunzătoare a utilajelor/mijloacelor de transport utilizate în lucrările de construcții în vederea evitării scurgerilor de combustibili și uleiuri uzate pe sol/apă și de alte substanțe toxice și periculoase;



- se interzice stocarea temporară și depozitarea carburanților și substanțelor periculoase în zona aferentă amplasamentului;
- în perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor și a utilajelor utilizate;
- este interzisă părăsirea incintei organizării de șantier cu roțile autovehiculelor și/sau caroseria murdară;
- alimentarea cu carburanți, repararea și întreținerea mijloacelor de transport și a utilajelor folosite pe șantier se va face numai la societăți specializate și autorizate;
- este interzisă amplasarea în incinta organizării de șantier a stațiilor de preparare beton, fără asigurarea sistemului de preepurare ape uzate tehnologice și a sistemului de protecție a atmosferei împotriva poluării cu pulberi;

În conformitate cu prevederile OUG nr.195/2005 privind Protecția Mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare - "Art. 15 alin (2) lit a - «Titularii proiectelor au obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării»;

Conform art. 21, alin.(4) din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare "răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului proiectului".

Pentru legalitatea și autenticitatea documentelor depuse la dosar se face răspunzător titularul proiectului.

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procesului de evaluare a impactului asupra mediului de evaluare adecvată și de evaluare asupra corpurilor de apă.

La finalizarea investiției titularul va notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului, care va face un control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor Deciziei etapei de încadrare, conform art. 43, alin. (3) din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

Procesul-verbal de constatare întocmit se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor, conform art. 43, alin. (4) din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

Dupa întocmirea procesului verbal de constatare a respectării tuturor condițiilor de realizare a proiectului, societatea care va desfășura activitatea în urma implementării acestuia, are obligația de a solicita și obține autorizație de mediu.

Prezentul act nu exonerează de răspundere titularul, proiectantul și/sau constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatării acestora.

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii a A.P.M. Brașov se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Conform prevederilor Legii nr. 292/2018 :

- anexa 5, art. 43, alin. (3) la finalizarea proiectelor publice și private care au făcut obiectul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, autoritatea competentă pentru protecția mediului care a parcurs procedura verifică respectarea prevederilor deciziei etapei de încadrare;

- anexa 5, art. 43 alin. (4) procesul - verbal întocmit în situația prevăzută la alin. (3) se anexează și face parte integrantă din procesul - verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

- anexa 5, art. 34, alin. (1) titularul de proiect 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, acordului de mediu și anterior emiterii aprobării de dezvoltare;

- anexa 5, art. 34, alin (2) notificarea prevăzută la alin. (1), însoțită de raportul de verificare întocmit în conformitate cu prevederile art. 20 alin. (2) lit. a) din Legea nr. 292/2018 de către verificatorul de



proiecte atestat în condițiile legii pentru cerința esențială D) igiena, sănătate și mediu înconjurător prevăzută la art. 3 din Ordinul ministrului dezvoltării regionale și administrației publice nr. 2264/2018 sau după caz de punctul de vedere al autorității competente emitente a aprobării de dezvoltare conform art. 20 alin. (2) lit. b) din Legea nr. 292/2018, se depune în termen de 10 zile de la data apariției necesității modificării/extinderii;

-art. 18, alin. (13) în cazul în care una dintre deciziile prevăzute la alin. (8) și (9) nu se emite în termen de 5 ani de la emiterea acordului de mediu, titularul proiectului este obligat să se adreseze autorității de mediu emitente în vederea confirmării faptului că acordul de mediu nu este depășit. 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.

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.

**p. Președintele Agenției Naționale pentru Mediu și Arie Protejate**

**semnează**

**Director executiv,**

**Ciprian - Marius BĂNCILĂ**



**Șef Serviciu A.A.A.,  
Adriana RĂILEANU**

**Întocmit:**

**Consilier Alexandra Mihaela SIPOS**

**Birou C.F.M.,  
Intocmit  
Consilier Iulia ENE**

Pagină 10 din 10