



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 74 din data 17.06.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. PVSR Bucharest VIII S.R.L.** cu sediul în București, str. Piata Pache Protopopescu, nr.9, et.2, sector 2, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Buzău cu nr. 3018 din 27.02.2024,

în baza Legii nr. 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 salbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Buzău decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței CAT din data de 28.05.2023, că proiectul: „Construire centrala fotovoltaică de producere a energiei electrice”, cu amplasamentul în comuna Săhăteni (extravilan), T 35, P614, C.F. 22261, jud Buzău

- nu se supune evaluării impactului asupra mediului,
cu obligativitatea la finalizarea investiției să solicitați efectuarea unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare (art. 43, alin. 3 și 4, Legea 292/2018) și să solicitați și să obțineți autorizația de mediu, potrivit prevederilor legale în vigoare.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora 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) coroborat cu pct 10 lit.a);

1. Caracteristicile proiectului:

a) dimensiunea și concepția proiectului: realizarea unei instalații electrice fotovoltaice cu o putere de aproximativ 10,9 MW, pentru a produce energie electrică pe care să o livreze în SEN -Sistemul Energetic National.

Scopul investiției este de a produce energie electrică verde prin valorificarea potențialul solar al județului Buzău cu consecințe benefice asupra mediului, prin înlocuirea energiei electrice produse în instalații termoenergetice, cu energie electrică produsă din surse regenerabile.

Coordonatele Stereo 70 ale amplasamentului cu N.C. 22261 sunt:

Nr. pct.	Coordonate pct de contur	
	X[m]	Y[m]
1	621095.823	392874.898
2	621164.986	392909.336
3	621174.113	392913.776





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

4	621252.838	392952.070
5	621588.437	392417.095
6	621510.109	392378.167
7	621431.835	392339.265

Amplasamentul studiat se situeaza in extravilanul comunei Sahateni, jud.Buzau, fiind format dintr-o singura parcela dupa cum urmeaza: teren arabil in suprafata de 110.000 mp situat in extravilanul Comunei Sahateni, Tarla T35, Parcela 614, nr. cadastral 22261, înscris în Cartea Funciară nr. 22261 a localității Sahateni, județul Buzau.

Zona studiata este cuprinsa intre :

N - drum de exploatare DE 13 si HC 12

S - drum de exploatare DE 15

E - proprietate privata

V - proprietate privata

Folosinta actuala - teren extravilan arabil

Accesele carosabile si pietonale catre amplasament se fac din drumul de exploatare DE 5 situat pe latura de nord a amplasamentului.

Capacitatea de productie energie electrica estimata anual pentru CEF Sahateni este de cca 12.880 MWh/an.

Energia solara este captata de catre panourile fotovoltaice si transformata in energie electrica. Instalatiya fotovoltaica va fi constituita din câmpul fotovoltaic și instalatiya de conversie a energiei de curent continuu în energie de curent alternativ, suportul pentru modulele fotovoltaice, precum si restul de echipamente si instalatii necesare. Racordarea centralei electrice fotovoltaice se va face in LEA 110 kV Mizil - Sahateni.

Panourile fotovoltaice vor fi montate pe trackere solare. Fundarea pe piloni a constructiei reduce la minim suprafata ocupata la sol, cea mai mare parte a terenului pe care va fi realizata centrala urmand a fi inierbata dupa montarea panourilor fotovoltaice.

Invertorul constituie grupul de conversie a puterii electrice produsa de module fotovoltaice din curent continuu in curent alternativ care poate fi astfel introdus in retea electrica de distributie, in conformitate cu cele mai stricte cerinte normative si de siguranta aplicabile

Conexiunile electrice se realizeaza in cutii de jonctiune ce au rolul de a conecta un grup de panouri la un Invertor CC/AC, precum si dispozitive de protectie la scurtcircuit.

Invertoarele transforma tensiunea continua primita de la grupul de panouri solare fotovoltaice in tensiune alternativa sinusoidala de 400 Vac., la puterea nominala calculata. Aceasta tensiune este furnizata prin intremediul unui tablou electric general postului de transformare (ST), ridicator de tensiune JT/MT, pentru cuplare fizica la retea electrica de distributie la care sunt racordati consumatorii. Toate unitatile invertoare, precum si tablourile electrice intermediare si tabloul electric





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

general vor fi conectate la o aplicație software de monitorizare a stărilor funcționale, stărilor de defect și măsurare de energie livrată în SEN.

Cablurile de conexiune trebuie să fie dedicate ca și cabluri speciale pentru instalații și echipamente folosite în sisteme electrice solare. Pentru traseele subterane de cablu se vor folosi cabluri armate ce se vor îngropa la o adâncime minimă de 0,8 m.

Posturile de transformare (denumite în continuare PT) sunt parte componentă a a rețelelor de distribuție RED prin care se asigură modificarea nivelului tensiunii energiei electrice de la MT la joasă tensiune. Un post de transformare este compus din echipamente de conexiuni de MT și unul sau mai multe transformatoare și tablouri de distribuție JT (TDRI).

Aceste posturi de transformare în anvelopă de beton, sunt echipate complet din fabrică, cu tot aparatul electric de medie și joasă tensiune, inclusiv cu dispozitive destinate protecției prin rele, măsurării energiei electrice active și reactive, telecomandării rețelei, precum și cu circuitele de servicii proprii.

Punctul de conexiuni (PC) în anvelopă de beton cu acces din exterior se amplasează pe o fundație săpată în pământ care va avea la baza un strat de piatră și unul de nisip. Acoperișul PC este demontabil din motive de schimbare a echipamentelor.

Perimetrul CEF va fi împrejmuit în totalitate cu un gard nou din plasă de sârmă zincată. Acest material este folosit în baza cerințelor legale de protecție împotriva trăsnetului și pentru compensarea potențialului electric. Din aceste motive, în conformitate cu reglementările UE, gardul trebuie să fie conductor de electricitate, neputând fi vopsit sau acoperit cu plastic.

Modul de conectare a celulelor fotovoltaice între ele și conectarea acestora în panouri și pe invertoare se va stabili în cadrul proiectului de instalație de producere și va face obiectul unei documentații de proiectare separate ce va fi pusă la dispoziția OD în momentul racordării centralei fotovoltaice la RED conform Regulamentului de racordare a utilizatorilor la rețelele electrice de interes public.

Toată energia electrică debitată de centrala fotovoltaică este introdusă în rețeaua electrică, vândută furnizorului de energie electrică. În perioada când centrala nu funcționează utilizatorul folosește energia electrică pentru serviciile proprii prin transformatorul de servicii interne racordat în cadrul aceluși ansamblu la RED. Punctul de racordare a sistemului fotovoltaic la rețeaua electrică va fi la medie tensiune.

Activitatea propriu-zisă ce se va desfășura pe amplasament, constă în:

- captarea și transformarea energiei solare în energie electrică (efect fotoelectric) prin intermediul celulelor fotovoltaice
- transformarea curentului continuu în curent alternativ cu ajutorul invertoarelor și ridicarea tensiunii de la joasă tensiune la medie tensiune cu ajutorul transformatoarelor propuse.
- introducerea curentului produs în rețeaua electrică prin intermediul punctului de conexiune,

Materii prime: energia solară.

Materiale ieșite: energie electrică, cca 12.880 MWh/an





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Alimentarea cu apa

Realizarea centralei electrice fotovoltaice nu necesita folosirea apei - parcul este autonom si nu va fi deservit de personal. Spalarea panourilor fotovoltaice se va realiza natural din precipitatiile cazute pe panouri. Necesarul de apă pentru nevoile personalului va fi asigurat în recipiente de tip PET.

Alimentarea cu apa tehnologica

Neavand deservire umana, centrala fotovoltaica nu va genera apa tehnologica.

Canalizare

Neavand deservire umana, centrala fotovoltaica nu necesita retea de canalizare si nu va deversa ape uzate. Apele pluviale colectate de pe platforme (sunt conventional curate cf. STAS 1795/1987) vor fi directionate catre caile de scurgere.

Pe suprafața centralei electrice fotovoltaice vor rezulta ape pluviale de pe suprafața celulelor fotovoltaice și de pe suprafața altor echipamente, acestea urmând a se infiltra în sol. Pe perioada șantierului se va prevedea un grup sanitar ecologic. Apele menajere de la grupul sanitar ecologic sunt vidanjate periodic.

Gospodaria comunală

Amplasarea panourilor si inexistenta personalului fac putin posibila colectarea de deseuri. Se va amplasa totusi un spatiu special pentru depozitarea temporara a deseurilor, care vor fi containerizate si redistribuite in vederea reciclarii de catre diversi furnizori de servicii, pe baza de contracte. Este interzisa depozitarea deseurilor in spatii neamenajate corespunzator.

Alimentarea cu energie termica

Centrala electrica fotovoltaica nu necesita racordare la rețeaua de energie termica.

Alimentare cu gaze naturale

Centrala electrica fotovoltaica nu necesita racordare la rețeaua de gaze naturale.

Energia electrica

Se va folosi rețeaua deja existenta a operatorului de rețea.

Avand in vedere conditiile de pe amplasament si amploarea investitiei, se apreciaza ca impactul negativ asupra factorilor de mediu va fi neglijabil. Zona afectata de executia investitiei prin stocarea temporara a materialelor utilizate la realizarea lucrarilor se limiteaza strict la spatiul detinut in folosinta de titularul activitatii.

Activitatea propriu-zisa se va desfasura in spatiu imprejmuit prevazut cu cai de acces betonate. In etapa de executie lucrari de realizare a parcului fotovoltaic, amplasamentul nu va fi afectat decat partial prin lucrarile de amenajare si sistematizare pe verticala a terenului. Prin proiect doar se niveleaza terenul, se realizeaza platforme sistematizate si se achizitioneaza si se amplaseaza instalatiile si echipamentele necesare.

Pentru diminuarea eventualului impact local si temporar, se impun unele masuri:

- dupa realizarea investitiei se vor indeparta deseurile rezultate, suprafetele de teren ocupate temporar vor fi curatate si aduse la starea initiala.
- se vor folosi materiale si utilaje care au agrement tehnic de specialitate.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

La terminarea lucrărilor, suprafețele de teren ocupate temporar, vor fi predate prin redarea acestora în circuitul funcțional. Constructorul are obligația de a preda amplasamentul către beneficiar, liber de sarcini.

Accesul principal se va realiza din drumul de exploatare situat pe latura de nord a amplasamentului, DE13 care se va continua apoi cu drumul perimetral de incinta, atat in perioada de executie a lucrarilor, cat si pe perioada de operare a investitiei.

Drumul perimetral de incinta se va amenaja cu sistem rutier pietruit cu produse de balastiera. Acesta se va pietruii numai pe alocuri, acolo unde este necesar si in functie de teren. In rest terenul aferent cailor de acces perimetrare va fi tasat si nivelat pentru a-i oferi acestuia caracteristicile de planeitate si siguranta impuse de realizarea lucrarilor dar si pentru operarea centralei fotovoltaice.

Din punct de vedere constructiv, investiția presupune următoarele etape/amenajări:

- Pregătirea terenului în vederea amplasării instalațiilor (curățare, decopertare, nivelare/umplere etc.);
- Împrejmuirea amplasamentului;
- Fixarea în pământ a trackerelor solare;
- Amplasarea clădirii administrative (container prefabricat);
- Realizarea canalelor și îngroparea cablurilor electrice;
- Amplasarea posturilor de transformare a energiei electrice;
- Realizarea drumurilor perimetrare și de incinta a amplasamentului;
- Spațiile rămase libere vor fi amenajate ca zone verzi.

Pe amplasament nu vor fi necesare lucrari de demolare.

Bilantul teritorial:

Panouri fotovoltaice - amprenta la sol S.c. = 102737 m²

S.d. = 102737 m²

Hmax = 4,00 m

Nr de panouri = 17.256

Post de transformare S.c. = 12 m² /post S.d. = 12 m² /post Hmax = 3,20 m

Nr de posturi de transformare = 4

Drumuri de acces perimetrare și interioare propuse in interiorul parcului: S.c. = 7263 m²

S.d. = 7.263 m²

Lungime drumuri aprox = 1,614 km

LES (linie electrica subterana) : 5260 m

Cablurile subterane nu se iau in calculul suprafetei desfasurate sau construite. Acestea se pozitioneaza de regula, in functie de categoria lor, fie pe structura panourilor fotovoltaice, fie in lungul drumurilor de exploatare sau de incinta, fiind amplasate in subteran.

Gard protectie: Lungime gard aprox = 1,614 km, Hmax gard = 2 m

Organizare santier: S.c. OS = 1000 m² S.d. OS = 1000 m² Hmax = 3,5 m

Suprafata ocupata de organizarea de santier nu intra in calculul Suprafetei construite si a Suprafetei desfasurate totale, deoarece, la finalul lucrarilor, acest spatiu va reveni ansamblului parcului fotovoltaic si amenajarilor acestuia. Suprafata sa a fost inclusa deja in calculul suprafetei aferente parcului fotovoltaic.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Alternativele luate în considerare pentru realizarea proiectului

Alternativa 0 - neutilizarea terenurilor existente.

Alternativa 1 - realizarea propriu zisa a centralei electrice fotovoltaice.

Selectarea alternativelor în cazul proiectelor de producere a energiei din surse regenerabile a fost un proces complex și elaborat, care a necesitat colaborarea unui colectiv larg de specialiști. Factorii luați în considerare la studierea alternativelor pentru proiectele de această natură au fost resursa energetică, locația, tehnologia, capacitatea totală, etc.

Alternativele analizate în faza de proiect au vizat în principal următoarele criterii/aspecte:

- alegerea locației;
- stabilirea capacității de producție;
- stabilirea detaliilor tehnologice;
- posibilitati catre accesul pe amplasament.
- teren cu suprafața plană care facilitează posibilitatea amplasării panourilor și asigurării unghiului optim de înclinare pentru captarea energiei solare.

În urma analizării tuturor acestor aspecte, s-a ajuns la concluzia că aceasta este varianta optimă de investiție din punct de vedere economic, tehnic și de mediu pentru amplasamentul studiat.

Lucrările de construcții și cele de organizare de șantier se vor executa cu ocuparea unor suprafețe minime de teren în interiorul amplasamentului CEF Sahateni.

Pentru organizarea de șantier trebuie îndeplinite următoarele:

- Amplasare panou de informare conform construcției;
- Împrejmuirea spațiului organizării șantierului cu bandă de avertizare și depozitarea materialelor;
- Închirierea de toalete ecologice pentru muncitori;
- Racordul electric cu aviz de la distribuitorul de energie electrică.
- La începerea lucrărilor se va monta la loc vizibil (sa poată fi citit dinspre drumul de acces), panoul de identificare a investiției care va avea dimensiunile minime 60x90 cm.

Toate zonele de lucru vor fi delimitate în mod corespunzător prin intermediul unui gard vizibil atât noaptea, cât și ziua. Gardul va trebui să fie constituit din plase metalice robuste cu înălțimea de cel puțin doi metri, susținute de țărugi anorați stabil în suprafața de susținere. Se vor monta panouri avertizoare corespunzătoare riscurilor activităților desfășurate pe amplasament.

Se vor asigura personalului spații corespunzătoare de adăpostire și de servire a mesei. (containere pentru personal, dotate cu toalete ecologice).

Se vor stabili și delimita spațiile de depozitare a deșeurilor, precum și locația de parcare a utilajelor. Organizarea de șantier va fi prevăzută cu dotările P.S.I. necesare intervenției în caz de incendiu. Executantul lucrării este responsabil pentru curățenia la locul de desfășurare a activității și în vecinătatea zonei organizării de șantier.

Investitia este oportuna pentru urmatoarele motive:

- protecția mediului prin reducerea emisiilor poluante și combaterea schimbărilor climatice;





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

- reducerea dependentei de importurile de resurse de energie primara (in principal combustibili fosili) si cresterea disponibilitatii energiei electrice pentru consumatorii finali;

a) Valoarea investitiei

Valoarea totala a investitiei pentru realizarea centralei electrice fotovoltaice este de aproximativ 7.630.000 euro (proiectare, executie si punere in functiune).

b) Perioada de implementare propusa

Perioada de implementare propusa pentru realizarea centralei electrice fotovoltaice este de maxim 24 luni de la obtinerea tuturor avizelor si autorizatiilor.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: implementarea proiectului propus se realiza in zona in care mai functioneaza activitati de acest gen. Sub aspect cumulativ pe termen scurt, mediu si lung, permanent si/sau temporar, pozitiv sau negativ se poate considera ca prin implementarea proiectului pe amplasamentul propus, precum si pe perioada desfasurarii ulterioare a activitatii de productie energie electrica cu panouri fotovoltaice natura impactului este redusa si temporara asupra populatiei, sanatatii umane, biodiversitatii, (in special pentru speciile si habitatele protejate), conservarii habitatelor naturale, florei si faunei salbatice, a terenurilor, solului si subsolului, ori folosintelor de apa, asupra bunurilor materiale, a aerului, a zgomotelor si vibratiilor, a peisajului si mediului vizual, a patrimoniului istoric si cultural precum si a interactiunilor dintre aceste elemente.;

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: apa utilizată în perioada de realizare a proiectului și desfășurare a activității pentru consumul potabil, menajer (uz sanitar), inclusiv pentru stingerea incendiilor, va fi asigurată prin bransament la rețelele existente;

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate: deșeurile menajere, deșeurile reciclabile și deșeurile de construcție generate în faza de realizare a proiectului vor fi colectate selectiv, depozitate temporar în spații special amenajate existente și preluate în vederea eliminării/valorificării de operatori autorizați; deșeurile tehnologice rezultate din desfășurarea activității și cele menajere vor fi colectate selectiv, depozitate temporar în spații special amenajate existente și vor fi preluate în vederea valorificării - eliminării prin operatori autorizați; deșeurile rezultate de la o eventuală întreținere a utilajelor și/sau mijloacelor de transport utilizate pentru realizarea proiectului vor fi colectate selectiv, depozitate temporar în spații special amenajate (spațiu dotat cu cuvă de retenție pentru stocarea uleiului uzat și/sau a filtrelor de ulei și carburanți uzate, etc.) și vor fi preluate în vederea valorificării - eliminării prin operatori autorizați;

e) poluarea și alte efecte negative: lucrările și măsurile prevăzute în proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apă, sol, așezări umane): nu e cazul; utilizarea la realizarea proiectului a unor mijloace de transport, a unor utilaje specifice având verificarea periodică stabilită prin lege la zi, repararea acestora în unități service specializate și întreținerea acestora în condiții optime de funcționare conduce la un nivel al emisiilor în apă, atmosferă și al zgomotului sub limita admisă de legislația în vigoare; utilizarea unor echipamente optimizate din construcție pentru un zgomot minim în fluxul tehnologic conduce la un nivel al zgomotului sub





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

limita admisă de legislația în vigoare și la un risc minor pentru sănătatea umană în concordanță cu legislația sanitară în vigoare;

f) **riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice:** alimentarea cu carburanți a utilajelor și mijloacelor de transport utilizate la realizarea proiectului în stații de distribuție sau prin unități specializate autorizate și tehnologiile utilizate conduc la un risc de accident minor;

g) **riscurile pentru sănătatea umană - de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice:** managementul propus prin proiect privind colectarea, epurarea și evacuarea apelor uzate menajere și evacuarea acestora, în timpul realizării proiectului și desfășurării activității, privind colectarea, epurarea și evacuarea apelor pluviale, privind utilizarea unor mijloace de transport, a unor utilaje specifice având verificarea periodică stabilită prin lege la zi, repararea acestora în unități service specializate și întreținerea acestora în condiții optime de funcționare conduce la un nivel al emisiilor în apă și în atmosferă sub limita admisă de legislația în vigoare și la un risc minor pentru sănătatea umană în concordanță cu punctul de vedere emis de DSP Buzău; utilizarea unor echipamente optimizate din construcție pentru un zgomot minim în fluxul tehnologic conduce la un nivel al zgomotului sub limita admisă de legislația în vigoare și la un risc minor pentru sănătatea umană în concordanță cu punctul de vedere emis de DSP Buzău;

2. Amplasarea proiectelor

a) **utilizarea actuală și aprobată a terenurilor :** Obiectivul de investiții specificat în prezentul document este amplasat pe raza unității administrativ-teritoriale Săhăteni (extravilan), T 35, P614, C.F. 22261, jud Buzău (*suprafața totală 110.000 mp*), *aferent Certificat de Urbanism nr. 19 din 08.06.2023.*

Regim juridic:

- teren situat în extravilanul Săhăteni (extravilan), T 35, P614, C.F. 22261, jud Buzău, destinația stabilită prin planurile de urbanism zona agricolă ;
- terenul nu figurează ca fiind în zonă cu interdicție de construire;
- terenul nu se află în zonă protejată sau în zonă de protecție a unui monument istoric.

Terenul nu este amplasat într-o arie protejată din rețeaua Natura 2000

b) **bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia:** utilizarea în cadrul proiectului în faza de construcție și desfășurare a activității a unei cantități de apă mică nu va crea probleme privind calitatea și capacitatea regenerativă a acesteia;

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

1. *zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor :* nu este cazul;
2. *zonele costiere și mediul marin :* nu este cazul;
3. *zonele montane și forestiere:* nu este cazul;





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

4. *arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional*: proiectul nu este amplasat în sau în vecinătatea unei arii naturale protejate de interes național, comunitar, alta decât siturile Natura 2000, internațional;

5. *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: proiectul nu este amplasat în situri Natura 2000, proiectul nu este amplasat în zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, în zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor sau în zonele de protecție sanitară și hidrogeologică și nu va avea un impact asupra corpurilor de apă de suprafață sau subteran conform punctului de vedere exprimat de de AN Apele Române ABA Buzău-Ialomița în CAT- nu e necesar aviz de gospodărire a apelor;

6. *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 au fost înregistrate astfel de situații;

7. *zonele cu o densitate mare a populației*: amplasamentul proiectului se află într-o zonă de unități industriale și dar măsurile impuse prin proiect (utilizarea în faza de realizare a proiectului a unor surse generatoare de zgomot și vibrații, emisii în apă și atmosferă și utilizarea în faza de desfășurare a activității a unor surse generatoare de zgomot și vibrații dintre cele mai silențioase și/sau moderne existente pe piață), conduce la un risc minor privind creerea unui disconfort vecinătăților (zona rezidențială - cămin nefamiliști din apropiere) și respectă normele de igienă și recomandările privind mediul de viață al populației conform punctului de vedere emis de DSP Buzău;

8. *peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic*: amplasamentul proiectului nu se află în zona de protecție a unui monument istoric sau sit arheologic;

3. 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: nu este cazul;
- natura transfrontalieră a impactului: nu este cazul;
- intensitatea și complexitatea impactului: impact relativ redus, pe perioada execuției proiectului și după realizarea proiectului, deoarece măsurile prevăzute prin proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apă, sol, așezări umane);
- probabilitatea impactului: impact cu probabilitate redusă atât pe parcursul realizării investiției, cât și după darea în exploatare a acesteia, deoarece măsurile





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

prevăzute prin proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apă, sol, așezări umane);

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: impact cu debut durată, frecvență reduse datorită naturii proiectului, mărimii, localizării și măsurilor prevăzute de acesta, impactul fiind reversibil;

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: nu este cazul;

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: fiind un impact cu debut, durată, frecvență reduse și reversibil, nu este necesară evaluarea impactului asupra mediului;

- *pe parcursul procedurii nu s-au înregistrat observații din partea publicului.*
- *pe parcursul procedurii au fost afișate la sediul administrației locale (Primăria Săhăteni) și publicate în presă anunțurile publice privind depunerea solicitării privind proiectul de investiții și decizia etapei de încadrare;*
- *decizia a fost luată ca urmare a analizării documentației, a verificării amplasamentului în teren, întocmirea procesului verbal de verificare a amplasamentului, a Listei de control - etapa de încadrare, punctelor de vedere emise de membri CAT și consultării membrilor CAT în cadrul ședinței de analiză;*

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:

- proiectul nu este amplasat în arie naturală protejată
- proiectul singur sau împreună cu alte proiecte existente/aprobate/propuse a fi realizate în zonă nu este de natură să aibă efecte negative semnificative asupra siturilor NATURA 2000, nu va influența negativ factorii care determină menținerea stării de conservare favorabilă a habitatelor și speciilor de interes comunitar și nu va produce modificări permanente ale dinamicii relațiilor care definesc structura și/sau funcțiile siturilor NATURA 2000.

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

a) conform punctului de vedere emis de AN Apele Române, ABA Buzău-Ialomița nu este necesară elaborarea SEICA și nu este necesară solicitarea și obținerea avizului de gospodărire a apelor;

b) Lucrările de investiții se vor realiza în conformitate cu proiectul analizat și cu respectarea condițiilor impuse prin actele emise de instituțiile de avizare;

c) Se vor lua următoarele măsuri de diminuare a impactului în timpul construcției:

- lucrările se vor realiza conform proiectului, și se vor efectua lucrări de închidere pe măsura realizării sarcinilor tehnologice;
- depozitarea materialelor de construcții și echipamentelor ce vor fi amplasate în hala existentă se va face astfel încât să nu blocheze căile de acces (carosabil, drumuri laterale) și să nu poată fi antrenate de vânt sau de apele pluviale;
- se va realiza optimizarea traseului mijloacelor de transport cu materialele de





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

- construcții și echipamentele ce vor fi folosite la realizarea proiectului;
- se vor lua măsurile necesare pentru evitarea pierderilor de materiale în timpul transportului;
 - lucrările se vor executa de către un antreprenor autorizat, cu utilizarea unor echipamente și materiale standardizate și prescrise prin proiectul tehnic și cu respectarea unui flux tehnologic de desfășurare a fiecărei lucrări în parte.
 - pe timpul realizării proiectului se vor lua măsuri pentru prevenirea degajării prafului prin stropirea drumurilor de acces utilizate, etc.;
 - se vor utiliza utilaje și mijloace de transport agrementate din punct de vedere tehnic, care să nu genereze scurgeri de produse petroliere și lubrifianți, zgomot, vibrații, etc.;
 - lucrările de întreținere (inclusiv schimbul de ulei) și reparații la utilajele utilizate în realizarea proiectului vor fi realizate numai în unități autorizate, respectându-se prevederile legislației de mediu privind gestionarea deșeurilor produse și a substanțelor și preparatelor periculoase; în cazul realizării lucrărilor de întreținere (inclusiv schimbul de ulei) și reparații la utilajele utilizate în realizarea proiectului în cadrul organizării de șantier, se va asigura dotarea cu mijloace de intervenție în caz de poluări accidentale cu produse petroliere și lubrifianți;
 - în cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și lubrifianți, se va decoperta solul pe o adâncime de 0,5 m, pământul contaminat se va colecta în saci și se vor transporta de societăți autorizate pentru transportul deșeurilor periculoase la depozite/incineratoare de deșuri periculoase;
 - se vor respecta prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
 - titularul autorizației de construire are obligația să respecte planul de gestionare a deșeurilor rezultate din activități de desființări, descris în memoriul de prezentare a proiectului, să adopte sisteme de demolare selectivă, sortare, reutilizare pe amplasament și/sau predare către operatori autorizați a deșeurilor rezultate, astfel încât să se asigure atingerea un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv prin operațiuni de umplere/rambleiere, de minimum 70% din masa deșeurilor nepericuloase provenite din activitățile autorizate. (O.U.G. nr. 92/2021, art. 17, alin. 4 și 7)
 - titularul autorizației de construire trebuie să raporteze anual APM, până la **30 aprilie** a anului următor celui pentru care se raportează, conformarea la obligațiile legale. (O.U.G. nr. 92/2021, art. 49, pct. 9)
 - deșeurile rezultate în urma lucrărilor se vor colecta în spații special amenajate pe amplasamentul organizării de șantier și apoi vor fi valorificate/eliminate prin societăți autorizate;
 - titularul proiectului este obligat să se asigure că, pe perioada execuției lucrărilor, se iau toate măsurile pentru colectarea selectivă și predarea spre valorificare a deșeurilor din hârtie, metal, plastic, sticlă, etc.; deșeurile nevalorificabile vor fi predate unui operator autorizat pentru eliminare.
 - în cazul în care, un tip de deșeu se poate încadra sub două coduri diferite, în funcție de posibila prezență a unor caracteristici periculoase, încadrarea ca deșeu nepericulos se poate realiza numai în baza analizei originii și a testării deșeurii, după caz.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

- titularul proiectului este obligat să țină și să păstreze cel puțin trei ani evidența gestiunii deșeurilor și să asigure transmiterea acesteia la autoritatea teritorială pentru protecția mediului, anual, până la finalizarea lucrărilor.

- după realizarea obiectivului de investiții, constructorul va dezafecta lucrările provizorii și va degaja zona de materiale folosite sau rezultate și de alte lucrări provizorii, suprafața de teren vizată va fi adusă la forma inițială ;

d) În timpul execuției lucrărilor și exploatării obiectivului se vor respecta prevederile STAS SR 10009/2017 - Acustică - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

e) Organizarea de șantier privind realizarea proiectului de investiții se va efectua astfel încât se vor respecta prevederile STAS 12574/87- privind condițiile de calitate a aerului.

f) Executarea lucrărilor de investiții se va face cu respectarea amplasamentului, a documentației tehnice depuse, a normativelor și prescripțiilor tehnice privind realizarea unui astfel de obiectiv astfel încât în timpul realizării proiectului și desfășurarea activității:

La imisie, noxele din atmosferă generate în timpul realizării proiectului și desfășurarea activității se vor încadra în limitele maxim admise ale STAS 12574/1987:

- indicatorii apelor uzate menajere colectate în canalizarea menajeră internă existentă și în bazinele etanșe vidanjabile, cu evacuare în stația de epurare aparținând Companiei de Apă SA, se vor încadra în limitele impuse prin acordul de racordare încheiat cu operatorul stației de epurare ;

- deșeurile tehnologice (deșeurile din mentenanța centralei fotovoltaice) vor fi colectate în spații special amenjate existente/propuse prin proiect și valorificate prin societăți autorizate;

- în situații accidentale de emisii de poluanți în mediu se vor realiza buletine de analiză de către persoane fizice și/sau juridice autorizate în vederea stabilirii stării mediului în zonă;

Programul de lucru în timpul execuției proiectului și desfășurării activității se va adapta astfel încât să nu creeze disconfort vecinătăților;

g) realizarea lucrărilor de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului se va face controlat pe etape în sensul respectării legislației de mediu, în așa fel încât să se prevină poluarea aerului, solului și apei subterane; în acest sens se vor realiza un plan de intervenție în caz de poluări accidentale, vor fi asigurate materialele adecvate pentru a face față unui astfel de incident, se va asigura gestionarea substanțelor și preparatelor periculoase și a deșeurilor în condițiile respectării legislației de mediu specifice;

h) în conformitate cu prevederile OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu, cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare, titularul trebuie să adopte toate măsurile necesare pentru preîntâmpinarea pericolelor de apariție a unei amenințări iminente și a unui prejudiciu asupra mediului și să suporte costurile acțiunilor preventive și reparatorii.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului (art. 21 și art. 22) și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

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 nu exclude obligația solicitării și obținerii și a altor autorizații sau avize, prevăzute de legislația în vigoare.

Responsabilitatea asupra datelor prezentate în memoriul de prezentare revine în totalitate titularului de proiect.

Titularul proiectului este responsabil de legalitatea și autenticitatea actelor





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

prezentate în copii la dosarul de solicitare a acordului de mediu.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului (art. 18, alin. (12) din Legea 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului).

În cazul în care decizia de emitere a aprobării de dezvoltare sau decizia de respingere a emiterii aprobării de dezvoltare nu se emit în termen de 5 ani de la emiterea prezentei decizii a etapei de încadrare, titularul proiectului este obligat să se adreseze APM Buzău în vederea confirmării faptului că decizia etapei de încadrare nu este depășit (art. 18, alin. (13) din Legea 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului).

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii a etapei de încadrare se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Director Executiv,
Mădălina Elena ION

Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,
Mirela MARIN



Întocmit,
Elena BADII