



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 57 din 20.05.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de PHOTOVOLTAIC ENERGY DEVELOPMENT SRL, cu sediul în municipiul București, sector 3, str. Vasile Lucaciu, nr. 105-107, parter, ap. 5, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Buzău cu nr. 778 din 19.01.2024,

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 sălbatice, 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 09.04.2024, că proiectul „ Racord electric 110/MT KV, inclusiv cablu fibră optică de telecomunicații între CEF Săhăteni 1 - stație 400/110/MT KV Săhăteni” propus a fi amplasat în extravilan comuna Săhăteni, nr. cad. 24987, 20534, 24988, 20536, 24970, județul 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. 13, lit. a) și pct. 3, lit. b);

b)

1. *Caracteristicile proiectului:*

a) dimensiunea și concepția proiectului: proiectul presupune racordarea centralei electrice fotovoltaice CEF Sahateni 1 amplasată parțial în extravilan comuna Săhăteni, NC 20536, NC 24987, NC 20534, NC 24988, NC 20712, reglementată de APM Buzău prin Decizia etapei de încadrare nr. 131/04.09.2023, Decizia etapei de încadrare nr. 132/04.09.2023, Decizia etapei de încadrare nr. 133/04.09.2023 și Decizia etapei de încadrare nr. 42/23.04.2024, printr-un racord electric subteran, la o noua stație de înaltă tensiune amplasată pe raza Comunei Sahateni ; concomitent cu amplasarea cablurilor de racordare se vor amplasa și cabluri fibra optica pentru telecomunicatii



Traseul liniei se imparte în două tronsoane astfel :

- Lucrările proiectate se desfășoară pe raza comunei Sahateni, plecând din terenurile aferente CEF Sahateni 1 (terenuri având NC 24987, NC 20534, NC 24988, NC 20536, NC 20712, respectiv teren identificat prin T63, P858/3), de-a lungul și prin subtraversări DE 852/1 și prin terenurile aferente CEF Sahateni 1 (pentru racordarea posturilor de transformare la Stația Sahateni 1 amplasată pe NC 20536).
- Din stația Sahateni 1 (aflată pe terenul CEF Sahateni 1 având NC 20536), traseul continuă prin subtraversare DE 860, apoi de-a lungul pârâului Năianca, cu o subtraversare a drumului județean DJ103R, și mai departe de-a lungul pârâului Năianca. Traseul continuă spre vest subtraversând DC 54 (NC 25715), apoi pe DE 563/1, și subtraversează canalul HC 560, ajungând pe terenul NC 24970 (teren stație de transformare Sahateni).

Pe întreaga lungime a LES se vor utiliza două tipuri de cabluri:

- cablu electric la o tensiune la 110 kV;
- cablu de fibră optică de telecomunicații.

Traseul liniei de racordare se va desfășura pe o distanță de aproximativ 9,4 km.

- **Lucrări realizate în zona drumurilor:**

Lucrările pentru îngroparea rețelei electrice subterane, ce se vor desfășura în lungul drumurilor, vor urmări traseul paralel cu acestea. Lucrările se vor efectua în limita exterioară a zonei de siguranță, conform acordurilor, respectiv autorizațiilor obținute de la administratorii acestora.

Modul de pozare în șanț al cablurilor electrice și cel al fibrei optice, caracteristicile și tipul de materiale utilizate, se vor detalia și specifica pentru diferitele tronsoane de drum (rambleu, dembleu, la nivel cu terenul), în funcție de tipul acestora, și în limitele autorizațiilor obținute, la faza PTh + DDE.

Cablurile electrice vor fi pozate într-un șanț cu lățimea între 0,8-1,2 m în funcție de relief și condiții de realizare la adâncimea de aproximativ 1,20-1,30 m. Acesta va fi introdus într-un tub de protecție, sau sub dală de beton după caz, conform specificațiilor din PT+DDE, care va fi așezat pe un pat de nisip de aproximativ 20 cm și se acoperă cu un strat de nisip de 20 cm, peste care se așează folie cu însemne de cabluri sub tensiune.

Subtraversarea drumurilor se va realiza conform condițiilor tehnice impuse de administratorii drumurilor.

Inflexiunile rețelei electrice îngropate vor fi marcate cu elemente de semnalistică specifice, amplasate pe limita drumurilor, purtând descrierea tehnică a rețelei îngropate. Se va monta în mod obligatoriu bandă avertizoare la o distanță de minimum 30 cm față de conductorii îngropați. Se vor prevedea, după caz, cămine pentru tragere și manșonare.

Subtraversarea drumurilor se va realiza prin traseu forat pe orizontală la minimum un metru sub adâncimea fundației drumului, sau la o cota stabilită de avizator. Se vor prevedea cămine vizibile la cele două extremități ale subtraversării. Traseul de cablu va fi protejat în tubulatură PVC în zona subtraversării.

Pe parcursul traseului se va asigura fluiditatea traficului și accesul către parcele sau alte drumuri perpendiculare cu amenajări temporare până la umplerea șanțurilor.

Se va da o deosebită atenție realizării umpluturilor, după pozarea cablurilor, astfel încât să nu se producă tasări ulterioare ale terenului, prin proiectul tehnic urmând a se preciza gradul de compactare al terenului pentru fiecare tronson al umpluturii.

Terenurile se vor aduce la starea inițială prin refacere în condițiile care se vor preciza prin proiectul tehnic.

- **Lucrări realizate în zona cursurilor de apă**

Cablurile electrice se vor poza de-a lungul, respectiv vor subtraversa Paraul Năianca.

Cablurile electrice vor fi pozate de-a lungul pârâului Năianca, în zona de protecție a acestuia. Cablurile vor fi pozate într-un șanț cu lățimea cuprinsă între 0,8 - 1,2 m în funcție



de relief și condițiile de realizare la adâncimea de aproximativ 1,20 - 1,30 m. Acesta va fi introdus într-un tub de protecție din PEHD, care va fi așezat pe un pat de nisip de aproximativ 20 cm, acoperit cu un strat de nisip de 20 cm, peste care se așează folie de însemne de cabluri sub tensiune.

Cablurile electrice vor subtraversa pârâul Năianca. Subtraversarea va fi executată prin foraj orizontal dirijat, sub adâncimile de afuiere (Subtraversare 1 = 1,16 m, Subtraversare 2 = 1,78 m, Subtraversare 3 = 1,6 m), mai exact de la cotele 104,74 mdMN (subtraversare 1), 85,97 mdMN (subtraversare 2), 80,85 mdMN, în jos. Cablurile vor fi protejate în tub de protecție din PEHD pe toată lungimea traversării.

Râul / Cod cadastral	Secțiunea	F (km ²)	Debitul maxim cu probabilitatea de depășire de 1% (mc/s)	Nivelul maxim cu probabilitatea de depășire de 1% (mc/s)
Năianca XI.1.22.2	11,9 km amonte vărsare r. Sărata, Coord. Stereo 70: X: 391.990,036; Y:621.449,319	21,7	105	108,80
Năianca XI.1.22.2	8,7 km amonte vărsare r. Sărata, Coord. Stereo 70: X: 391.862,175; Y:624.555,845	38,0	96,1	92,20
Năianca XI.1.22.2	7,6 km amonte vărsare r. Sărata, Coord. Stereo 70: X: 391.192,686; Y:625.468,366	39,2	95,5	86,45,20

Subtraversările se vor executa printr-un foraj orizontal dirijat.

Tehnologia de foraj orizontal dirijat reprezintă un sistem de foraj rotativ, hidrodinamic, dirijat și axat pe trei principii tehnologice de bază - utilizarea unei scule de săpare (organ de lucru) rotative, având formă de lance cu vârful teșit - avansarea pe orizontală în sistem rotativ și prin dislocarea terenului pe baza injectării sub presiune înaltă a unui jet de fluid special de foraj, ce îndeplinește concomitent și funcția unui agent de gresare; - pilotarea dirijată de la suprafață a tijelor și dispozitivului de forare, prin teleghidaj, cu ajutorul unui emițător de unde electromagnetice și al unui calculator de parametri (unghiul de înclinare, viteza și direcția forării), ceea ce permite ocolirea obstacolelor și ieșirea cu precizie la locul dorit a forajului subteran. Cablurile electrice vor fi pozate prin trei tuburi de protecție.

În zonele de subtraversare nu sunt executate lucrări speciale de regularizare a albiilor (diguri, ziduri de sprijin), respectiv prin execuția forajului orizontal nu sunt afectate malurile cursurilor de apă. Lansarea forajului se execută la o distanță bine stabilită de taluzul natural al albiei.

Tehnologia de foraj orizontal dirijat utilizată pentru lucrările de subtraversări din proiect reprezintă un sistem de foraj rotativ, hidrodinamic. Nu se va deversa nimic în cursurile de apă, apa se recirculă integral iar detritusul nu se va depozita în apropierea cursurilor, pâraielor din zonă, ci pe platformele special amenajate, urmând ca la sfârșitul lucrărilor, detritusul rezultat în urma executării forajului se folosește la ecologizarea amplasamentului.

Organizarea de șantier cuprinde amenajări temporare pentru:

- parcare de utilaje, autovehicule;
- depozitarea echipamentelor, materialelor;
- spațiu pentru verificarea și pregătirea pentru montaj a componentelor de instalații;
- depozitarea temporară controlată a deșeurilor de diferite categorii;
- spații necesare personalului (vestiare, etc);
- spații necesare personalului de pază.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Adresa Str. Sfântul Sava de la Buzău, Nr. 3, Cod postal 120018, Buzău.

Tel.: +40238 413 117 | +40238 719 693 Fax: +40238 414 551

e-mail: office@apmbz.anpm.ro Website:

<http://apmbz.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Pagină 3 din 11



- toalete ecologice ;

Lucrările pentru organizarea de șantier cuprind:

- curățarea și nivelarea terenului aferent organizării de șantier;
- amenajarea platformelor specifice;
- îngrădirea incintei;
- Toate lucrările necesare pentru măsuri specifice privind protecția și securitatea muncii, precum și de prevenire și stingere a incendiilor;

- materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora;

Materii prime principale:

energie electrică: se va asigura la faza de organizare de șantier, prin generatoare mobile. agregate de balastiera (nisip, balast și pietriș), în perioada de execuție apa

- Valoarea investiției: 1.880.000,00 lei.
- Perioada de execuție a proiectului propusă: maxim 24 luni

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: racordul electric 110/MT KV, inclusiv cablu fibră optică de telecomunicații va fi complementar proiectului de realizare a Centralei Electrice Fotovoltaice (CEF) ce va avea o capacitate de până la 110 MW AC, părți componente (CEF NC 24987, NC 20534, NC 20536, NC 24988, NC 20712) reglementate din punct de vedere al protecției mediului prin Decizia etapei de încadrare nr. 131/04.09.2023, 132/04.09.2023, 133/04.09.2023, 134/04.09.2023 și 42/23.04.2024) ;

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 va fi asigurată cu apă îmbuteliată iar în scop menajer (uz sanitar) și eventual tehnologic (umectarea drumurilor, etc.) în vederea reducerii emisiilor de pulberi și pentru compactare va fi asigurată prin transport cu autocisterne de la surse de alimentare autorizate; agregatele minerale necesare vor fi asigurate prin transport cu autobasculante din balastiere, cariere autorizate din zona amplasamentului;

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 propuse prin proiect în organizarea de șantier 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 propuse prin proiect 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), și anume: apele menajere generate în timpul realizării proiectului și în timpul desfășurării activității (activități de mentenanță) vor fi colectate în toalete ecologice al căror conținut va fi vidanjat și evacuat într-o stație de epurare autorizată; 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 limita admisă de legislația în vigoare și la un risc minor pentru sănătatea umană în concordanță cu punctul de vedere emis de DSP Buzău;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Adresa Str. Sfântul Sava de la Buzău, Nr. 3, Cod postal 120018, Buzău.

Tel.: +40238 413 117 | +40238 719 693

Fax: +40238 414 551

e-mail: office@apmbz.anpm.ro

Website:

<http://apmbz.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Pagină 4 din 11



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 și evacuarea apelor uzate menajere, în timpul realizării proiectului și desfășurării activității, 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 : destinația actuală aprobată prin planurile de urbanism și amenajare a teritoriului a terenurilor pe care se va realiza proiectul este de zonă drumuri exploatare, canal, ape, având folosința actuală de teren agricol/arabil, drumuri de exploatare, ape;

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 mici 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;
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, amplasamentul proiectului aflându-se într-o zonă agricolă cu propunere de zonă unități energetice de producere a energiei prin valorificarea resurselor energetice regenerabile - parc fotovoltaic, la o distanță de cca. 2980 m față de cea mai apropiată arie de protecție special avifaunistică ROSPA0112 - Câmpia Gherghiței; 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;
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 drumuri exploatare, canal, ape, având folosința actuală de teren agricol/arabil, drumuri de exploatare, ape, la o distanță de cca. 20 m față de zona rezidențială - sat Găgeni, comuna Săhăteni, 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 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 conform punctului de vedere exprimat de Direcția Județeană pentru Cultură Buzău în CAT;

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

- a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată: nu este cazul;
- b) natura impactului: nu este cazul;
- c) natura transfrontalieră a impactului: nu este cazul;
- d) 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);
- e) probabilitatea impactului: impact cu probabilitate redusă atât pe parcursul realizării investiției, cât și după darea în exploatare a acesteia, deoarece măsurile 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 redusă 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 redusă 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 propune lucrări ce se vor realiza la aproximativ 2980 m față de cea mai apropiată arie de protecție special avifaunistică ROSPA0112 - Câmpia Gherghiței;

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

a) conform punctului de vedere exprimat de de AN Apele Române, ABA Buzău-Ialomița în CAT nu este necesară elaborarea SEICA, fiind necesar obținerea din partea AN Apele Române, ABA



Buzău-Ialomița a avizului de gospodărire a apelor nr. 54/29.04.2024 și respectarea prevederilor acestuia și anume:

- titularul de proiect este obligat să obțină toate avizele, acordurile și autorizațiile prevăzute de legislație înainte de începerea execuției lucrărilor avizate prin avizul de gospodărire a apelor .

- avizul de gospodărire a apelor se emite în vederea avizării "Racord electric 110/MT KV, inclusiv cablu fibră optică de telecomunicații între CEF Săhăteni 1 - Stație 400/110/MT KV Săhăteni", comuna Săhăteni, județul Buzău.

- avizul de gospodărire a apelor se emite numai pentru realizarea lucrărilor sus-menționate, și nu se referă la stabilitatea și rezistența lucrărilor propuse.

- Conform Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare,

- art. 51 "Avizul de gospodărire a apelor este aviz conform", prevederile sale trebuie respectate strict.

- art. 53, alin (1) "Avizul de gospodărire a apelor își pierde valabilitatea după 2 ani de la emitere, dacă execuția lucrărilor respective nu a început în acest interval, cu excepția cazului în care proiectul deține autorizație de construire aflată în termen de valabilitate. Posesorul unui aviz de gospodărire a apelor are obligația să anunțe emitentului, în scris, data de începere a execuției, cu 10 zile înainte de aceasta."

- conform Ordinului nr. 828/2019 „Avizul de gospodărire a apelor este valabil pe toată perioada de realizare a lucrărilor înscrise în acesta. Avizul de gospodărire a apelor își pierde valabilitatea după 2 ani dacă execuția lucrărilor nu a început în acest interval."

- în conformitate cu art. 81, al. (3⁴) din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, titularul investiției, PHOTOVOLTAIC ENERGY DEVELOPMENT S.R.L. are obligația achitării tarifului instituit pentru utilizarea domeniului public în vederea traversării/subtraversării bunurilor administrate de Administrația Națională „Apele Române”.

- titularul va lua toate măsurile necesare pentru prevenirea pătrunderii oricaror substanțe poluante greu degradabile sau nedegradabile în apele subterane.

- nu se vor realiza construcții pe hotar.

- se vor respecta zonele de protecție sanitară și de protecție hidrogeologică, în conformitate cu prevederile H.G. nr. 930/2005.

- titularul are obligația de a întreține albia și malurile pârâului Năianca în zonele subtraversărilor, dacă este necesar prin lucrări de consolidare specifice de punere în siguranță a cablurilor.

- titularul răspunde de realizarea și funcționarea corespunzătoare a obiectivului conform prezentului aviz, de urmărirea și prevenirea poluării apelor subterane și de suprafață și de anunțarea în caz de poluare accidentală, a Sistemului de Gospodărire a Apelor Buzău și a Administrației Bazinale de Apă Buzău-Ialomița.

- în cazul apariției unor modificări de soluție pe perioada execuției lucrărilor, se va solicita la Administrația Bazinală de Apă Buzău - Ialomița eliberarea avizului de gospodărire a apelor modificator al prezentului aviz.

- nu se vor depozita deșeuri în albiile și pe malurile pârâielor.

- în situația producerii unei poluări accidentale, beneficiarul și constructorul sunt integral responsabili și vor suporta toate consecințele și cheltuielile, care decurg din aceasta.

- este interzisă utilizarea de agregate minerale din albiile cursurilor de apă fără actele de reglementare prevăzute de legislația din domeniul gospodăririi apelor.

- organizarea de șantier se va amplasa în afara zonelor inundabile și a albiei minore/majore.

- conform Legii Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, punerea în funcțiune și exploatarea lucrărilor construite pe ape sau care au legătură cu apele se poate realiza numai după obținerea autorizației de gospodărire a apelor. Aceasta se va solicita la Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomița pe baza unei documentații tehnice întocmite de un proiectant atestat de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, conform Ordinului Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 3147/2023 privind aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de gospodărire a apelor.



Nerespectarea prevederilor prezentului aviz, atrage răspunderea administrativă, civilă sau penală, după caz, conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

Răspunderea privind informațiile, datele, calculele și piesele desenate, incorporate în solicitarea și documentația tehnică de fundamentare a avizului de gospodărire a apelor revine integral elaboratorului documentației, respectiv COMINSANT PROIECT S.R.L., și beneficiarului PHOTOVOLTAIC ENERGY DEVELOPMENT S.R.L..

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

b) 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 construcție 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 materiale de construcții;
- 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 deșeuri periculoase;
- se vor respecta prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- 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; pământul rezultat în urma lucrărilor de excavare se va depozita temporar pe amplasament și se va refolosi la lucrări de sistematizare a amplasamentului;
- 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 și a celor din construcții și demolări; deșeurile nevalorificabile vor fi predate unui operator autorizat pentru eliminare.
 - titularul proiectului este obligat să se asigure de colectarea separată, sortarea și predarea spre valorificare sau eliminare, după caz, a deșeurilor rezultate din lucrări de construcții și desființări, astfel încât, pentru deșeurile nepericuloase (cu excepția pământului și pietrelor, încadrate la codul 17 05 04) să se asigure atingerea un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv prin operațiuni de umplere/rambleiere.
 - 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.
 - 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 ;

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

d) 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.

e) 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 toalete ecologice și evacuate prin vidanjare și transport într-o stația de epurare autorizată se vor încadra în limitele impuse prin contractul încheiat cu operatorul stației de epurare;

- nivelul de zgomot echivalent, la limita amplasamentului, nu va depăși valoarea admisibilă conform STAS SR 10009/2017 - Acustică - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant ;

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

- deșeurile de construcție vor fi colectate pe sorturi și depozitate temporar în spații special amenajate prin proiect în vederea valorificării/eliminării prin societăți autorizate;

- deșeurile colectate din activitatea de mentenanță și stocate temporar spațiile special amenajate propuse prin proiect vor fi valorificate/eliminate prin societăți autorizate în baza unor contracte ce vor fi încheiate cu aceste societăți;

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

f) 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;
g) 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.

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 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 emiteră a aprobării de dezvoltare sau decizia de respingere a emiterii aprobării de dezvoltare nu se emit în termen de 5 ani de la emiteră 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,
Titel PENEȘ