



Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 114 din 05.09.2022

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de DERZELAS EOLIAN SRL, cu sediul în municipiul Buzău, str. Cpt. Av. Mircea T. Bădulescu, nr. 3, camera 15, județul Buzău, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Buzău cu nr. 7376 din 19.05.2022, 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 17.08.2022, că proiectul „ Construire centrală electrică fotovoltaică cu stocare – Stâlp 2, organizare de șantier și servitute de trecere subterană/de suprafață/aeriană” propus a fi amplasat în intravilan sat Stâlp, comuna Stâlp, nr. cad. 20546, T5, P40/1, drumuri de exploatare (extravilan) și drumuri adiacente acestei tarlale, 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. 3, lit. a) și pct. 10, lit.a);
- b)

1. *Caracteristicile proiectului:*

a) dimensiunea și concepția proiectului: proiectul presupune realizarea unei capacități noi de producere a energiei electrice prin conversia fotovoltaică a energiei solare, cu o putere instalată în curent continuu de max. 3,9 MWp și o putere de ieșire maximă în curent alternativ de 3 MW, pe teritoriul comunei Stâlp, județul Buzău, pe un teren intravilan cu categoria de folosință - arabil.

Construcția CEFs – Stâlp 2 presupune realizarea de :

- Structură metalică de susținere panouri
- Montaj panouri fotovoltaice, rețea electrică interioară, invertoare, 2 posturi de transformare, linii electrice subterane, racord electric LES .
- Drumuri interioare și platforme pentru echipamente
- Împrejmuire, iluminat de securitate, instalație de supraveghere și protecție
- Organizare de șantier

Suprafața de teren: 50.000 mp.



- **Caracteristicile tehnice ale centralei electrice fotovoltaice**
 - puterea instalată în curent continuu: 3,9 MWp;
 - puterea maximă debitată în curent alternativ: 3 MW;
 - producția anuală de energie: aproximativ 4.800 MWh;
 - tensiunea nominală la ieșirea din posturile de transformare: 20kV;

Centrala Electrica Fotovoltaica cu stocare (CEF)s - Stalpu 2 se compune din:

- parcul fotovoltaic, constituit din maximum 5500 panouri fotovoltaice din siliciu policristalin, cu putere de circa 670 W/panou, pe structura portanta realizata din profile metalice montate pe stalpi metalici fixati in sol prin batere cca. 2,5 m sau pe placa de beton (in functie de caracteristicile solului)
- rețele electrice de parc, de curent continuu și curent alternativ, JT (0,8 kV) și MT (20kV);
- sistemul de conversie a energiei electrice produse de panouri din curent continuu în curent alternativ, constituit din aproximativ 13 invertoare cu puterea de 225kW, și 2 transformatoare ridicătoare de tensiune de la 0.8 kV la 20 kV.
- sistemul de monitorizare, constituit din echipamente SCADA, ce integreaza CEFs in sistemul de teleconducere al operatorului de distributie,
- drumuri interioare balastate și platforme betonate
- imprejmuire
- instalatie de stocare
- instalatii auxiliare :
 - de iluminat,
 - protectie impotriva descarcarilor atmosferice,
 - detectie intruziuni și alarmare;

Instalatia de stocare propusa sa se monteze este o instalatie containerizata, avand o capacitate de stocare de 0,6 MWh. Instalatia trebuie sa cuprinda acumulatorii (litiu-ion) care sa stocheze 0,6 MWh și inverterul bidirectional care sa transforme energia de c.c. in c.a. in perioada de descarcare a acumulatorilor sau sa transforme energia de c.a. in energie de c.c. in perioada de incarcare a acumulatorilor. Instalatia de stocare va avea rolul de a acoperi partial golurile de productie energie a centralei fotovoltaice in cazul umbririlor de scurta durata evitand astfel dezechilibrarea circulatiei de putere in instalatiile distribuitorului de energie electrica.

Pentru a capta cât mai multă energie solară, panourile fotovoltaice trebuie orientate pe direcția nord-sud cu partea activă spre sud.

Sistemul de montare a panourilor fotovoltaice este rigid, să nu se deformeze în timp sau din cauza fenomenelor meteorologice.

Înainte amenajării centralei fotovoltaice este necesar să se pregătească terenul pentru construcție cu acces pentru mașini și materiale plus pregătirile pentru realizarea fundațiilor.

Fundația unui sistem fotovoltaic fix trebuie să fie realizată pentru a rezista vânturilor regiunii unde se instalează, precum și încărcărilor datorate greutății panourilor, zăpadă, etc.

Acestea pot fi cu rame sau plăci de beton sau cu piloni (tevi) bătute în pământ, în funcție de soluțiile rezultate din studiul geotehnic.

Rețele electrice și de comunicații

Pentru a asigura condițiile de funcționare a CEFs se va realiza o rețea de racordare care va asigura calea de evacuare a energiei electrice produse individual de panourile fotovoltaice. Pentru reducerea impactului asupra mediului s-a optat pentru soluția constructivă linie electrică subterană. Pe traseul liniilor electrice subterane se va monta și fibra optică pentru asigurarea suportului de comunicație.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU
Buzău, Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Cod 120018
Tel : 0238 413117, 0238 719693; Fax : 0238 414551
e-mail : office@apmbz.anpm.ro; http://apmbz.anpm.ro



Cablurile electrice și fibra optică vor fi pozate în pământ, la limita interioară a drumurilor de exploatare existente, la o adâncime de minim 0,8 m, respectându-se distanțele minime normate față de construcții și alte instalații, conform prevederilor NTE 007/2008. După realizarea canalizației liniilor electrice subterane terenul va fi adus la starea și destinația inițială.

Căile de acces și drumurile de exploatare modernizate

Drumul de exploatare ce se modernizează este situat la Est de CEFs între DN2 și racordul la drumurile interioare din CEFs. Lățimea drumului de exploatare este de aprox. 4m.

Lungimea drumurilor interioare va fi de max. 900 m și lățimea 4 m. Acestea vor fi construite astfel încât să asigure evacuarea apelor pluviale.

Organizarea de șantier, cu suprafața de 1500 mp, cuprinde :

- împrejmuire cu perimetrul de 160 m, realizată din plasa sudată, pe stalpi metalici bătuti în pământ;
- platforma balastată, cu suprafața de 1500 mp
- containere cu diverse destinații (birouri, vestiare și depozitare materiale)
- cabina pază/control acces, toalete ecologice, containere pentru colectare deseuri menajere și tehnologice

Tehnologia de realizare a CEFs cuprinde următoarele activități:

- pregătirea organizării de șantier;
- amplasarea liniilor electrice subterane interne care fac legătura de la panourile electrice fotovoltaice la invertoare, transformatoare și la Punctul de conexiuni;
- amenajarea drumurilor interioare pentru transportul utilajelor și al componentelor CEFs;
- construirea platformelor din beton pentru panouri și transformatoare;
- montarea panourilor și a transformatoarelor;
- aducerea la starea inițială a suprafețelor de teren utilizate temporar pentru asamblarea componentelor CEFs;
- dezafectarea organizării de șantier și aducerea suprafeței de teren la starea inițială.

Transportul în siguranță al componentelor CEFs necesită amenajarea drumurilor de exploatare existente precum și construcția unor drumuri noi în interiorul amplasamentului, astfel încât să poată susține traficul greu.

Alegerea tehnologiei corespunzătoare pentru drumurile de acces depinde de caracteristicile solului de pe amplasamentul CEFs. Tehnologia generală de realizare a drumurilor constă în :

- îndepărtarea primelor straturi de sol vegetal/moale, până se ajunge la un strat compact;
- acoperirea stratului de material compact, cu 40 cm de piatră cu granulație între 20-50 mm;
- compactarea straturilor de piatră.

Dimensiunile, pantele maxime și razele de curbură admisibile ale drumurilor vor trebui să corespundă cerințelor de transport în siguranță al utilajelor și materialelor necesare construcției centralei.

Bilanțul de teren este următorul:

	Existent	Propus
ZONA FUNCTIONALA	ha	ha
Teren arabil (NC: 20546)	4,43	-



SUPRAFEȚE OCUPATE DEFINITIV		
Construcții (panouri solare, punct conexiune)	-	1,14
Căi de circulație carosabila si pietonala de incinta	-	0,36
Instalație stocare	-	0,02
Zone verzi amenajate	-	2,36
SUPRAFEȚE OCUPATE TEMPORAR		
Șanțuri LES și FO	-	0,40
Organizare de șantier	-	0,15
Total teren	4,43	4,43

Notă: Suprafețele ocupate temporar se vor transforma în spații verzi.

Profilul și capacitățile de producție

Profilul investiției este producția de energie electrică din sursa regenerabilă – solară cu racordare la Sistemul Energetic Național (SEN).

Puterea evacuată – maxim 3 MW, realizată prin utilizarea a unui număr de aproximativ 5500 panouri fotovoltaice și a 13 invertoare de câte 225 kW.

Producția anuală de energie estimată este de circa 4.800 MWh.

– **materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora:**

Materii prime principale:

- energia solară

- energie electrică (va exista un consum propriu de energie electrică corespunzător unei puteri instalate de circa 96 kW, pentru asigurarea funcționării echipamentelor de monitorizare și iluminat de securitate în absența producției proprii/pe timpul nopții.

agregate de balastiera (nisip, balast și pietriș),

apa

- Valoarea investiției: 1,19 mil. Euro/MW.
- Perioada de execuție a proiectului propusă: 2 ani (pana la 30.06.2024)

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: proiectul va fi complementar proiectelor de realizare a instalației de racordare la SEN a CEFs - Stâlpu2 și modernizare a drumurilor de exploatare aferente acestora ce vor fi reglementate din punct de vedere al protecției mediului ulterior;

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 și betonul necesare vor fi asigurate prin transport cu autobasculante din balastiere, cariere și stații de beton autorizate din zona amplasamentului, inclusiv pentru stingerea incendiilor, va fi asigurată din surse autorizate;

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate: deșeurile menajere, deșeurile reciclabile și



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU
 Buzău, Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Cod 120018
 Tel : 0238 413117, 0238 719693; Fax : 0238 414551
 e-mail : office@apmbz.anpm.ro; http://apmbz.anpm.ro



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 ecologic al cărăr conținut va fi vidanțat 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;

f) riscurile de accidente majore și/sau dezaastre 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 capacități energetice parc eolian, parc fotovoltaic;

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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU
Buzău, Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Cod 120018
Tel : 0238 413117, 0238 719693; Fax : 0238 414551
e-mail : office@apmbz.anpm.ro; http://apmbz.anpm.ro



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 capacități energetice parc eolian, parc fotovoltaic, la o distanță de cca. 3400 m față de ariile naturale protejate de importanță comunitară ROSCI0259 și ROSPA 0145 Valea Călmățuiului; 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 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 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 reduse datorită naturii proiectului, mărimii, localizării și măsurilor prevăzute de acesta, impactul fiind reversibil;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU
Buzău, Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Cod 120018
Tel : 0238 413117, 0238 719693; Fax : 0238 414551
e-mail : office@apmbz.anpm.ro; http://apmbz.anpm.ro



- 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 Stâlpu) 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 3400 m față de de ariile naturale protejate de importanță comunitară ROSCI0259 și ROSPA 0145 Valea Călmățuiului;
- componentele proiectului nu se suprapun cu habitatele de interes comunitar din ROSCI0259 Valea Călmățuiului, cu zonele de cuibărit ale speciilor de păsări pentru care a fost desemnată aria de protecție specială avifaunistică ROSPA 0145 Valea Călmățuiului și nu vor modifica/fragmenta habitatele favorabile de hrănire, odihnă sau cuibărit.
- 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 ROSCI0259 și ROSPA 0145 Valea Călmățuiului, 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;

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 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 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.
 - 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 exploatarei 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 canalizarea menajeră internă existentă, cu deversare în canalizarea municipală și stația de epurare a municipiului Buzău, se vor încadra în limitele impuse prin acordul de racordare încheiat cu operatorul stației de epurare;
- indicatorii apelor pluviale colectate în canalizarea pluvială internă existentă, cu deversare în canalul de ape pluviale al zonei industriale se vor încadra în limitele impuse prin autorizația de gospodărire a apelor;
- se vor respecta regulamentele de întreținere și exploatare a rețelelor de canalizare, astfel încât eventualele neetanșeități, avarii a sistemelor pentru controlul poluării apărute pe parcursul exploatării să fie depistate și remediate rapid înainte de apariția unei poluări accidentale a apei, solului și apei subterane;
- deșeurile tehnologice (deșeurile din mentenanța centralei fotovoltaice) vor fi colectate în spații special amenajate 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;

f) se vor respecta prevederile Legii nr. 24/2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților, cu modificările și completările ulterioare; (art. 9. - În cazul în care prin realizarea lucrărilor prevăzute de proiect vor fi afectate spațiile verzi sau arborii din acestea și/sau din aliniamentele stradale, titularul este obligat să readucă la starea inițială zonele, vegetația și să suporte toate costurile aferente).

Titularul proiectului este obligat:

- să nu arunce niciun fel de deșuri pe teritoriul spațiilor verzi;
- să respecte regulile de apărare împotriva incendiilor pe spațiile verzi;
- să nu producă tăieri neautorizate sau vătămări ale arborilor și arbuștilor, deteriorări ale aranjamentelor florale și ale gazonului, distrugerii ale mușuroaielor naturale, cuiburilor de păsări și adăposturilor de animale, ale construcțiilor și instalațiilor utilitare și ornamentale existente pe spațiile verzi;
- să nu ocupe cu construcții provizorii spațiile verzi;
- să nu ocupe cu construcții permanente spațiile verzi;
- să nu diminueze suprafețele spațiilor verzi. (Legea nr. 24/2007, art. 5).

h) 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;

i) 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 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU
Buzău, Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Cod 120018
Tel : 0238 413117, 0238 719693; Fax : 0238 414551
e-mail : office@apmbz.anpm.ro; http://apmbz.anpm.ro



- 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

