



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Din data de 04.03.2024
(PROIECT)

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **TERRA WIND POWER SRL**, cu sediul în Municipiul Caransebes, Piata Sf. Gheorghe, nr.1, jud. Caras Severin, înregistrata la APM Timiș cu nr. 7975RP/18.10.2023, cu ultimele completări înregistrate cu nr. 1661RP/28.02.2023 (anunț public), în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, Agenția pentru Protecția Mediului Timiș decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică, din data de 15.02.2024, că proiectul „Sistem de stocare energie electrică, conectare-racordare și organizare de santier Lugoj 2”, *propus a fi amplasat în jud. Timis, comuna Victor Vlad Delamarina, CF.403962*, nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă;

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul intră sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în **Anexa nr. 2, 10 b) -proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcărilor auto publice**

a1) proiectul propus **nu intră** sub incidența art. 28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;

a2) proiectul **nu intră** sub incidența art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

b) Justificarea în raport cu criteriile din anexa nr. 3 a Legii 292/2018:

1. Caracteristicile proiectului:

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect

Prin proiect se propune realizarea unui sistem de stocare energie electrică care va înmagazina energia electrică prin conversia curentului alternativ în curent continuu și va descarca energia electrică înmagazinată prin reconversie în curent alternativ.

Capacitatea maximă de stocare (MWXh) este de 45 MWx4h.

BILANȚUL TERITORIAL

Suprafața totală a parcelei, conform CF nr. 409822, este de 13369 mp.

Bilant teritorial	Existent (mp)	Propus (mp)	%
Suprafata totala teren	13369	13369	
Suprafata construita: -module sistem de stocare, echipamente aferente -stalpi video si de iluminat -gard de protectie		6545 -6480 -25 -40	48,96
Suprafata spatii verzi		2673,80	20
Suprafata teren neamenajat		4150,20	31,04
total		13369	100

Se propun urmatoarele:

Module Sistem de stocare, echipamente aferente și platforma pietruită

S.c. = S.d. = 1296 mp/modul

Nr. de module = 5

S.c. = S.d. = 6480 mp

□Fundații Punct de transformare și conversie

S.c. = S.d. = 60 mp/punct

Nr. de puncte de transformare = 20

S.c. = S.d. = 1200 mp

□Platforma pietruită

S.c. = S.d. = 6480 mp

□Linie electrică subterană (LES)

S.d. = 1300 mp

Lungime LES JT și MT = 2160 m

□Stâlpi video și de iluminat:

S.c.= 0,5 mp/stâlp = 25 mp

S.d. = 2,25 mp/stâlp = 112,5 mp

Hmax stâlp video = 10 m

Nr. de stâlpi video = 50

□Gard protecție:

Lățime gard = 0,04 m

S.c. gard = 40 mp

S.d. gard = 50 mp

Hmax gard = 2,75 m

Lungime gard = 500 m

Pe suprafața de 13369 mp a terenului se propune realizarea unui „Sistem de stocare energie electrică, conectare-racordare și organizare de șantier Lugoj 2”, pentru energia produsă din surse regenerabile, având în componența sa invertoare, întreruptoare principale AC, module baterii,

Pagină 2 din 12

B-dul. Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod Poștal 300210

Tel.: +4 0256 491 795

e-mail: office@apmtm.anpm.ro

website: <http://apmtm.anpm.ro>

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

sisteme termice, panouri electrice de joasă tensiune și alte elemente constructive necesare funcționării sistemelor. Accesul la echipamente se va realiza din drumurile de exploatare existente, pe platforma de acces din piatră spartă și tasată.

Accesul spre „Sistemul de stocare energie electrică, conectare-racordare și organizare de șantier Lugoș 2” se va realiza din drumul județean DN 58A, pe drumurile de exploatare existente.

Prin proiect se dorește realizarea unui sistem cu o instalare simplificată prin integrarea bateriilor, electronicii de putere, managementului termic, comutatorului AC și comenzilor bateriei într-un sistem preasamblat la cheie (tip containere).

Sistemul de stocare a energiei electrice va avea în componență următoarele:

- Acumulatori Li-ION;
- Sistem de conversie a energiei bi-direcțional (invertoare);
- Sistem de răcire;
- Transformator de putere;
- Sistem de supraveghere, comandă-control.

Acumulatorii Li-ION vor fi amplasați într-o structură de tip container dotată cu sistem de prevenție și stingere a incendiului, management inteligent al acumulatorilor Li-ION cât și o instalație de management termic.

Invertorul și transformatoarele/posturile de transformare vor fi amplasate în exterior, având grad de protecție ridicat la intemperii.

Racordarea la SEN nu face obiectul prezentului proiect.

Alimentarea cu energie electrică a serviciilor interne a instalației de stocare se va realiza cu ajutorul unei rețele electrice 0,4 kV ce are în componența sa următoarele elemente:

- Cabluri electrice;
- Tablouri electrice de distribuție;
- Echipamente electrice de protecție;
- Consumatori servicii interne

Invertorul bi-direcțional va fi una dintre cele mai importante componente ale sistemului de stocare, fiind elementul de interfață între rețea și baterii. El realizează conversia energiei electrice din curent continuu în curent alternativ (descărcare baterii) și din curent alternativ în curent continuu (încărcare baterii). Această conversie este realizată de dispozitive electronice de putere - IGBT-uri, care sunt controlate de o unitate de control. Invertorul include o zonă de conectare în curent continuu pentru până la 15 intrări, care sunt conectate în paralel. Fiecare intrare de curent continuu este protejată cu o siguranță fuzibilă. După unirea tuturor intrărilor în paralel, invertorul are un întrerupător DC motorizat care permite deconectarea invertorului de la baterie. Invertorul include, de asemenea, descărcătoare de supratensiune și un kit de împământare pentru împământarea polului negativ al bateriei.

Transformatorul electric are rolul de a modifica nivelul tensiunii, astfel încât tensiunea la bornele acestuia să corespundă nivelului de tensiune a rețelei de distribuție unde se va racorda. Răcirea lor se face natural prin convecție.

Principalele echipamente de protecție de medie tensiune sunt celulele. Aceste celule diferă constructiv în funcție de rolul lor. Fiecare echipament electric (transformator, linie electrică etc) se conectează la sistemul de bare de medie tensiune prin intermediul acestor celule. Funcția principală a acestor celule este protecția împotriva scurtcircuitelor.

Priza de pământ artificială va fi realizată cu ajutorul electrozilor verticali și orizontali, din profil de respectând normativele și specificațiile tehnice în vigoare. Electrozii verticali se leagă între ei cu electrozi orizontali din platbandă de oțel zincat 40 x 4mm, așezați orizontal aprox. 0,8 ÷ 1m față de suprafața solului.

Se vor lega la centura de împământare toate părțile metalice ale echipamentelor care nu fac parte din circuitul de lucru dar, care în mod accidental, în urma unui defect, pot fi puse sub tensiune.

Peste prizele de pământ nu se vor face construcții sau depozite de materiale.

Cablurile de joasă și medie tensiune se pozează în șanț, între două straturi de nisip de cca 10 cm fiecare, la o adâncime de cca 1m.

Împrejmuirea va consta în panouri de gard zincate (plasă bordurată), fixate pe stâlpi din țevă rectangulară zincată 50x40x3mm, cu o fundație de 40x40xcm. La partea superioară se va prevedea sârmă ghimpată. Poarta de acces pietonal va fi realizată din țevi de oțel cu panouri de gard zincate. Înălțimea gardului este de 2,5m la panourile de plasă zincată și 25cm partea de sârmă ghimpată.

Supravegherea video se va face cu camere video de exterior, rezoluție corespunzătoare, LED IR, montate pe stâlpii pentru iluminatul exterior.

Organizarea de santier

Organizarea de santier va fi amplasata pe terenul aferent proiectului pe o suprafata de 2000 mp, si va cuprinde:

- asigurarea căilor de acces;
- delimitarea fizică a organizării de șantier;
- asigurarea alimentării cu energie electrică prin instalarea unui grup diesel generator;
- alimentarea cu apă se va asigura prin rezervoare/cisterne;
- montarea panoului general de distribuție al organizării de șantier pentru alimentarea consumatorilor de 0,4 kV;
- asigurarea unui iluminat general, în aer liber și în clădiri, cu un nivel de iluminare conform cu normele aplicabile;
- dotarea cu mijloace PSI;

b) Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:

Proiectul propus se cumuleaza cu proiectul aferent parcului fotovoltaic si cel aferent statiei de conexiune dar nu induce un impact cumulativ negativ semnificativ cu acesta deoarece nu rezulta emisii suplimentare si este o completare a fluxului de productie.

c). Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:

În etapa de construire, resursele naturale folosite vor fi apa și nisipul/pietrișul. Consumul de apă va fi limitat strict la necesarul igienico-sanitar și cel pentru executarea lucrărilor de construcție.

-sol: suprafata construita va fi de 6545 mp.

-teren: categoria terenului este teren extravilan livada;

-apă: nu este cazul.

-biodiversitate: nu este cazul. Amplasarea obiectivului se va face în afara limitelor ariilor naturale protejate și zonelor cu habitate naturale.

d) Cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:

-Deșeurile rezultate în etapa de execuție, se vor colecta pe tipuri, în recipiente standardizate, și se vor depozita în spații special amenajate.

-Se interzice amestecarea diferitelor categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale.

-Pământul va fi utilizat ca material de umplutura iar celelalte deșeuri din construcții, rezultate vor fi predate către unități autorizate de specialitate, în vederea valorificării sau eliminării.

-Deșeurile menajere rezultate pe perioada etapei de construcție și în timpul funcționării obiectivului, vor fi predate operatorului serviciului de salubritate desemnat la nivelul județului Timiș, în baza contractului de concesiune.

-Deșeurile reciclabile rezultate (lemn, metal, plastic) vor fi predate către unități autorizate de specialitate, în vederea valorificării.

-Deșeurile care nu au fost valorificate, vor fi supuse unei operațiuni de eliminare, în condiții de siguranță, conform cerințelor OUG. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea 17/2023, art. 20, cu modificările și completările ulterioare.

Deseuri rezultate în timpul executării lucrărilor de execuție:

Coduri de deseuri conform Hot. nr. 856/2002	Denumirea și tipul de deșeu	Cantitate t/an	Mod de depozitare temporară	Modalități propuse de gestionare a deșeurilor
17 01 07	resturi de materiale de construcții și deseuri din construcții	0,8	Depozitare temporară pe amplasament	Valorificare prin firme autorizate
17 03 02	asfalturi, altele decât cele specificate la 17 03 01	0,1	Depozitare temporară pe amplasament	Reutilizare la realizarea umpluturilor
17 05 04	pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03	0,9	Depozitare temporară pe amplasament	Reutilizare la refacerea terenurilor
17 04 11	cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10	0,1	Depozitare temporară în recipiente pe amplasament	Valorificare prin firme autorizate
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	0,8	Depozitare temporară în recipiente adecvate pe amplasamentul organizării de	Valorificare prin firme autorizate

			șantier	
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	0,3	Depozitare temporară în recipiente adecvați pe amplasamentul organizării de șantier	Valorificare prin firme autorizate
15 01 03	ambalaje de lemn	0,9	Depozitare temporară în recipiente adecvați pe amplasamentul organizării de șantier	Valorificare prin firme autorizate
15 01 04	ambalaje metalice	0,8	Depozitare temporară în recipiente adecvați pe amplasamentul organizării de șantier	Valorificare prin firme autorizate
20 03 01	deseuri menajere	1,3	Se depozitează în pubele în spațiu separat de celelalte deșeuri	Se elimină prin firma de salubritate autorizată, pe bază de contract

Deseurile generate in etapa de functionare:

Coduri de deșeu conform Hot. nr. 856/2002	Denumirea și tipul de deșeu	Cantitate t/an	Mod de depozitare temporară	Modalități propuse de gestionare a deșeurilor
13 03 08*	uleiuri sintetice izolante și de transmitere a căldurii	0,5	Depozitare temporară în recipiente prevăzute cu cuva de retenție adecvate pe amplasament	Valorificare cu operator autorizat
16 02 13*	echipamente casate cu conținut de componente periculoase*2) altele decât cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 12	1	Depozitare temporară în recipiente adecvate pe amplasament	Valorificare cu operator autorizat
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	0,5	Se depozitează în pubele în spațiu separat de celelalte deșeuri	Se elimină prin firma de salubritate autorizată, pe bază de contract

e) Poluarea și alte efecte negative:

• Aer

În etapa de construcție, sursele de poluanți sunt motoarele utilajelor utilizate și lucrările de săpare și de construcție care pot să genereze pulberi. Poluanții rezultați de la motoarele utilajelor sunt cei caracteristici arderii combustibililor: CO, CO₂, NO_x, SO₂, hidrocarburi policiclice, aromatice, etc.

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă

Măsurile de reducere a impactului lucrărilor de realizare a obiectivului vor consta în reducerea emisiilor de pulberi, generate atât de lucrări cât și de circulația din incinta șantierului.

- Curățarea roților vehiculelor la ieșirea din șantier pe drumurile publice;
- Întreruperea lucrului în perioade cu vânt puternic și folosirea sistemelor de stropire cu apă;
- Viteza de deplasare a autovehiculelor în zonă, va fi marcată prin indicatoare rutiere, respectându-se limita maximă de viteză impusă, astfel încât emisiile de praf datorită traficului să fie cât mai mici;
- Materialele fine (pământ, balast, nisip) se vor transporta în autovehicule prevăzute cu prelate pentru împiedicarea împrăstierii acestora pe partea carosabilă;
- Se vor alege trasee optime din punct de vedere al protecției mediului, pentru vehiculele care transportă materiale de construcție ce pot elibera în atmosferă particule fine;

transportul acestor materiale se va face pe cât posibil cu vehicule cu prelate; drumurile vor fi udate periodic;

- Activitățile care produc mult praf vor fi reduse în perioadele cu vânt puternic sau se va proceda la umectarea suprafețelor sau luarea altor măsuri (ex. împrejmuire cu panouri, acoperirea solului decopertat și depozitat temporar, etc.) în vederea reducerii dispersiei pulberilor în suspensie în atmosferă;

În perioada de funcționare emisiile de poluați atmosferici sunt cele aferente traficului rutier. Se vor respecta valorile limită de emisie în aer, conform Ord. MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare.

- Apă

În perioada de execuție a lucrărilor nu vor fi realizate instalații de epurare sau preepurare a apelor uzate, aferente organizării de șantier.

Indicatorii de calitate ai apelor uzate descărcate în canalizare vor respecta valorile prevăzute de normativul NTPA 002/2002, aprobat prin HG nr. 188/2002 modificat și completat prin HG nr. 352/2005 și HG nr. 210/2007, privind condițiile de descărcare a apelor uzate în mediul acvatic a apelor uzate.

- Zgomot și vibrații

În perioada de execuție a lucrărilor, sursele de zgomot și vibrații vor avea un caracter temporar, acestea generând efecte locale și pe timp limitat. Poluarea fizică asociată proiectului în această etapă este determinată de zgomotul și vibrațiile generate de activitățile de execuție, precum și de traficul rutier.

» Nivelul de zgomot, atât în perioada de execuție a lucrărilor, cât și în perioada de funcționare, nu va depăși limitele admisibile conform prevederilor SR 10009:2017 privind "Acustica. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot în mediul ambiant".

- Sol/subsol și ape freatice

În faza de construcție, sursele potențiale de poluare a solului/subsolului și a apelor freatice sunt reprezentate de:

- depozitarea deșeurilor și a materialelor de construcție;
- scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți și alte substanțe chimice de la autocamioane și echipamentele mobile rutiere și nerutiere.

În faza de funcționare nu se întrevăd riscuri de contaminare a solului/subsolului și apelor freatice, datorită existenței rețelelor de canalizare pentru apele uzate menajere, care vor fi construite etanș. Deșeurile menajere vor fi gestionate corespunzător (stocare temporară în europubele), pe o platformă special amenajată.

» Atât în perioada de execuție a lucrărilor, cât și în perioada de funcționare, pentru sol se vor respecta prevederile Ord. M.A.P.P.M. nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare.

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

-riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și tehnologiile utilizate: nu este cazul;

-risc de alunecări de teren: terenul amplasamentului este plan, fara denivelari si nu este strabatut de canale sau parauri. Nu exista riscul producerii unei alunecari de teren in zona;

-seismicitatea: seismicitatea zonei Banat se caracterizează prin cutremure cu magnitudine $M_w > 5$, dar fără să depășească $M_w 5.6$.

-riscul hidrologic de inundatii: amplasamentul nu se regăsește în zona cu risc de inundații.

g) Riscurile pentru sănătatea umană: nu există risc asupra sănătății populației prin implementarea acestui proiect.

2) Amplasarea proiectului:

a) Utilizarea actuală și aprobată a terenului:

-folosințe actuale -teren arabil în intravilan, conform Certificatului de Urbanism nr. 47/22.08.2023 destinația actuală: teren extravilan livada.

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relativă ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia: nu e cazul, nu se utilizează aceste resurse.

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

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: nu este cazul;

2. zone costiere și mediul marin: nu este cazul;

3. zone montane și forestiere: nu este cazul;

4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: nu este cazul;

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 se suprapune peste arii naturale protejate;

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 este cazul.

7. zonele cu o densitate mare a populației: proiectul se suprapune și cu zone cu densitate mare de populație, cu influență pozitivă asupra populației din aceste zone: amplasamentul proiectului este situat în extravilanul localității Victor Vlad Delamarina.

8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: nu e cazul.

3) Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zonă geografică și dimensiunea- impact local nesemnificativ, proiectul nu produce un impact asupra zonei de locuit;

b) natura impactului: impact nesemnificativ;

c) natura transfrontalieră a impactului: nu e cazul, proiectul nu se regăsește în anexa 1 la Legea 22/2001 privind impactul transfrontieră, cu modificările și completările ulterioare;

d) intensitatea și complexitatea impactului: impact general redus, limitat la amplasamentul proiectului;

e) probabilitatea impactului: probabilitate redusă;

f) debutul, durată, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: impactul este redus și temporar pe întreaga durată de realizare a proiectului și de folosire a obiectivului.

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

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

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate sunt următoarele: proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu decizia justificată privind necesitatea elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, după caz, sunt următoarele: proiectul nu intră sub incidența art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

Condițiile de realizare a proiectului sunt:

- Investiția se va realiza cu respectarea proiectului tehnic elaborat potrivit legii, a memoriului tehnic întocmit conform prevederilor Legii nr.292/2018, a legislației de mediu în vigoare și a mențiunilor din Certificatului de Urbanism nr. 47/22.08.2023 emis de Primaria Comunei Victor Vlad Delamarina.
- La executarea lucrărilor se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor, de protecția muncii și de gospodărire a apelor;
- Lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități.
- Pe parcursul executării lucrărilor nu se vor taia arbori și nu vor fi afectate zonele verzi amenajate din zonă;
- În perioada de execuție a lucrărilor se vor respecta valorile limită de emisie în aer, conform Ord. MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare.

Protecția calitatii apelor, a solului și a subsolului:

- Nu se vor evacua nici un fel de deșeuri în alte locuri, decât în spațiile special amenajate;
- Evitarea pierderilor de materiale și substanțe cu potențial poluant în vederea eliminării poluării accidentale a apelor de suprafața și a apelor subterane;
- În cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și de la echipamentele mobile se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, la decopertarea solului contaminat, stocarea temporară a deșeurilor rezultate și a solului decopertat în recipiente adecvați, și tratarea de către firme specializate;
- Se interzic lucrările de întreținere și reparații la utilajele și mijloacele de transport în cadrul obiectivului de investiții (acestea se vor realiza numai prin unități specializate autorizate);
- » Indicatorii de calitate pentru apele de la spălare, și apele pluviale vor respecta valorile prevăzute de normativul NTPA 002/2002 aprobat prin HG nr. 188/2002 și modificat prin HG nr. 352/2005 și H.G. nr. 210/2007.
- » Atât în perioada de execuție a lucrărilor, cât și în perioada de funcționare, pentru sol se vor respecta prevederile Ord. M.A.P.P.M. nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare.
- » Nivelul de zgomot, atât în perioada de execuție a lucrărilor, cât și în perioada de funcționare, nu va depăși limitele admisibile conform prevederilor SR 10009:2017 privind "Acustica. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot în mediul ambiant".

Măsuri pentru diminuarea efectelor schimbărilor climatice

- Se vor prevedea procente minime obligatorii de spații verzi pentru a asigura compensarea in situ (pe fiecare suprafață) a emisiilor de CO₂ și a altor noxe.
- Se vor conserva spațiile verzi propuse .

- Pe parcursul executării lucrărilor nu se vor taia arbori și nu vor fi afectate zonele verzi amenajate din zonă;
- Lucrările vor fi executate fara a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot și vibrații;
- Respectarea prevederilor Legii 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator;
- Activitățile care produc mult praf vor fi reduse în perioadele cu vânt puternic sau se va proceda la umectarea suprafețelor sau luarea altor măsuri (ex. împrejmuire cu panouri, acoperirea solului decopertat și depozitat temporar, etc.) în vederea reducerii dispersiei pulberilor în suspensie în atmosferă;
- Este interzisă părăsirea incintei organizării de șantier cu mijloacele de transport cu roțile/ caroseria autovehiculelor încărcate de noroi, în vederea evitării antrenării acestuia pe drumurile publice ;
- Materialele fine (pământ, balast, nisip) se vor transporta în autovehicule prevăzute cu prelate pentru împiedicarea împrăștierei acestora pe partea carosabilă;
- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deseuri de orice fel;
- Managementul deșeurilor generate de lucrări va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect cât și a operatorului care realizează lucrările;
- Se vor realiza spații special amenajate pentru colectarea selectivă a tuturor categoriilor de deșeurii produse (deșeurii inerte, deșeurii de ambalaje, deșeurii metalice etc.), în conformitate cu prevederile *OUG.92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată prin Legea 17/2023*;
- Depozitarea deșeurilor nevalorificabile se va face numai în locurile aprobate de administrația locală; deșeurile valorificabile (metalice, lemn, material plastic) vor fi predate către unități specializate autorizate;
- Măsuri care vor asigura ca la limita incintei să fie respectate valorile impuse prin SR 10009:2017 privind acustica și prin Ord. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
- Se vor verifica periodic utilajele și mijloacele de transport în ceea ce privește nivelul de emisii de monoxid de carbon și a altor gaze de eșapament, de zgomot și se vor pune în funcțiune numai cele care corespund cerințelor tehnice; se vor evita pierderile de carburanți sau lubrefianți la staționarea utilajelor;
- Alimentarea cu carburanți, repararea și întreținerea mijloacelor de transport și a utilajelor folosite pe șantier se va face numai la societăți specializate și autorizate.
- Executantul va lua toate măsurile care se impun din punct de vedere al respectării și asigurării normelor *de Securitate la incendiu, Securitate și sănătate în muncă*, în sensul că vor fi asigurate materialele de intervenție în cazul unui eventual incendiu, precum și asigurarea nestingherită a accesului în zona de lucru a formațiilor de intervenție a pompierilor;
- Se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor și implementării proiectului.
- Titularii pe numele cărora vor fi emise autorizații de construire și/sau desființări *conform Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții*, republicată, cu modificările și completările ulterioare, au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări, astfel încât să atingă progresiv, un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșeurii pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa cantităților de deșeurii nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei 2014/955/UE.

Pentru acest proiect membrii CAT și-au exprimat puncte de vedere, în scris, atașate la documentație, care au stat la baza emiterii deciziei etapei de încadrare. Nu au fost formulate observații din partea publicului pe toată perioada procedurii de reglementare.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

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

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Verificat: Sef Serviciu A.A.A-Corina MIHOC

Intocmit: Monica NITU