



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Proiect la data de 05.01.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **SC OLREROM GAMA SRL**, municipiul Timișoara, str. Coriolan Brediceanu, nr. 2, cam. 4, ap. 9, jud. Timiș, înregistrată la APM Timiș cu nr. 9996RP/29.08.2022, cu ultimele completări depuse cu nr. 13592RP/29.12.2022 (anunt 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 08.12.2022**, că proiectul „**Construire centrală electrică fotovoltaică, racord la SEN și împrejmuire teren**”, propus a fi amplasat în comuna Găvojdia, intravilan, identificat prin CF nr. 407296, 407315 și 407318, jud. Timiș **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 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în **Anexa 2 la pct 3 a** - instalații industriale pentru producerea energiei electrice, termice și a aburului tehnologic, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1 și la pct. **10 a** - proiecte de dezvoltare a unităților/zonelor industriale”;
- a₁) proiectul **nu intră** sub incidența **art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, 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 construirea unei centrale electrice fotovoltaice în intravilanul localității Găvojdia, jud Timiș, pe o suprafață de 43.500 mp, având în prezent categoria de teren arabil. Terenul studiat se afla în proprietatea beneficiarului, SC Orlerom Gama SRL și este identificat prin CF nr 407296, CF nr 407315 și CF nr 407318 – Găvojdia.

Implementarea proiectului constă în:

-Pregătirea terenului și activități de organizare de șantier: se va îndepărta vegetația spontană, se va nivela terenul și se vor realiza compactări unde este cazul astfel încât să rezulte platforme plane, pentru montarea structurii de susținere a panourilor fotovoltaice;



-Realizarea imprejmuirii terenului: imprejmuirea propusă se va realiza din stalpi metalici din oțel galvanizat, secțiune 60x40 cm, cu fundații din beton. Panourile se vor realiza cu plasa electrosudată și vor avea o înălțime de aproximativ 1,7 m. Nu se va utiliza sarma ghimpată. Portile de acces se realizează cu stalpi metalici, ancoreți în fundații de beton armat. Garda la sol va fi de minim 30 cm pentru a permite deplasarea animalelor specifice zonei de sub gard;

-Montare structură metalică susținere panouri fotovoltaice: Sistemele de cadre pentru panouri vor fi alcătuite din profile zincate și perforate prin stantare, stalpi, grinzi, pane, contravanturiri;

-Montare panouri și invertoare – panourile fotovoltaice cu dimensiunile : 2172 x 1303 x 35 mm și greutatea de 31 kg / panou, se vor monta pe structură de susținere. Invertoarele cu dimensiuni: 867 x 1086 x 419 mm și greutatea de 76 kg, se vor monta în teren în aer liber, în dreptul sirurilor de panouri. Acestea au un grad de protecție IP65 ce permite funcționarea lor în exterior .

-Montare post de transformare joasă tensiune / medie tensiune (JT/MT) și punctul de conexiune la SEN : Postul de transformare și punctul de conexiune sunt livrate în anvelope prefabricate metalice sau din beton armat. Acestea vor fi livrate în soluție containerizată a căror fundații se vor monta pe un pat de balast și un strat de egalizare din nisip;

-Realizare instalație de racordare și trasee de cabluri: Gospodăriile de cabluri vor fi realizate pe amplasamentul parcului fotovoltaic, acestea fiind pozate la o adâncime de 1,2 m, iar la subtraversarea drumurilor cablurile vor fi protejate în tub de PEHD, încastrate în beton;

-Realizare sistem de protecție împotriva descărcărilor atmosferice: Sistemul de protecție împotriva descărcărilor electrice este compus din tije de captare din OLZn, fiind racordat la priza de pământ prin intermediul conductoarelor de coborâre cu o secțiune minimă de 50mm².; Priza de pământ va fi executată din cupru sau oțel galvanizat montaj îngropat, cota montaj -(0.5-0.8)m față de cota terenului sistematizat;

-Montare sistem de supraveghere perimetral: Sistemul de supraveghere se va realiza perimetral incintei centralei electrice fotovoltaice. Instalația va fi alcătuită din stalpi din teava echipați cu camere video de supraveghere și va fi conectată la sistemul de monitorizare.

La terminarea lucrărilor terenul va fi curățat, eliberat de materiale și resturi de materiale, nivelat și adus la starea de dinaintea începerii lucrărilor. Înierbarea se va realiza atât în zonele libere (fără echipamente) cât și între spațiile dintre rândurile de panouri.

Profilul și capacitățile de producție:

Profilul acestui obiectiv de investiții îl constituie valorificarea potențialului solar din câmpia Timișului, prin realizarea unei centrale electrice fotovoltaice ce va produce energie electrică „verde”. Componentele principale ale acestei instalații sunt următoarele :

Panouri fotovoltaice

-montarea unui număr de 4896 panouri fotovoltaice cu puterea de 605 Wp fiecare, rezultând astfel o putere instalată a generatorului fotovoltaic de cca 2,962 MWp. Rândurile vor fi formate din șiruri de câte 24 panouri/ șir și se vor monta în sistem de 2 panouri așezate vertical (portret), distanța dintre 2 rânduri fiind de 6 m.

Caracteristici tehnice ale panourilor fotovoltaice propuse :

<u>Date electrice</u>	
Putere nominală (P _N)	605 Wp
Tensiune nominală (U _{mpp})	34,9 V
Curent nominal (I _{mpp})	17,34 A
Tensiune circuit deschis (U _{oc})	41,8 V
Curent de scurt circuit (I _{sc})	18,50 A

Date mecanice

Tip celule solare	monocristaline
Număr de celule:	120



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 2/10

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

Dimensiuni panou	2172 x 1303 x 35 mm
Greutate	31 kg
Sticla frontala	3,2 mm
Sticla din spate	3,2 mm
Cadru	35 mm , aliaj din aluminiu
Cutie de jonctiune	IP68

Capacitatea de productie energie electrica neta anuala este de cca 3.848 MWh /an , considerand zona II de radiatie solara : 1300-1350 kWh/mp/an .

Unitatea de invertoare

Invertoarele au rolul de a transforma curentul continuu produs de panourile fotovoltaice in curent alternativ. Panourile vor fi grupate în şiruri de 24 legate în serie şi sunt conectate la 17 invertoare cu puterea de 175 kW, prin cabluri montate aerian pe suportul de metal al panourilor.

Caracteristici tehnice ale invertoarelor propuse :

Date generale

Dimensiuni(HxWxD)	867x1086x419 mm
Greutate	76 kg
Plaja de temperaturi de functionare	-25°C ÷ +60°C
Altitudine maxima functionare	2000 m
Umiditate relativa	4 -100 %
Grad de protectie	IP 65
Eficienta maxima	98,7 %

Date electrice (curent alternativ)

Putere nominala	175 kW
Putere aparenta	185 kVA
Putere nominala maxima	185 kW
Tensiune nominala	800 V
Frecventa retea	50 Hz/ 60 Hz
Curent nominal	135 A

Posturi de transformare

Echipamentele de transformare sunt componentele sistemului prin care se realizeaza ridicarea nivelului tensiunii electrice alternative obtinuta la bornele de iesire ale invertoarelor , la nivelul tensiunii alternative de medie tensiune. Se propune un astfel de post de transformare JT /MT.

Date generale

Dimensiuni(WxHxD)	6058 x 2896 x 2438 mm (solutie containerizata)
Greutate	< 22 t
Plaja de temperaturi de functionare	-25°C ÷ + 60°C
Altitudine maxima functionare	2000 m
Umiditate relativa	0 -95 %
Grad de protectie	IP 54
Eficienta maxima	>99,00%



<u>Date electrice</u>	
Putere aparenta	3150 kVA
Tensiune nominala intrare	800 V
Tensiune nominala iesire	20kV
Tip transformator	ulei
Frecventa retea	50 Hz
Curent nominal	2482,7 A

Punctul de conexiune la Sistemul Energetic National

Acest punct de conexiune va realiza legatura dintre postul de transformare propus in cadrul centralei fotovoltaice si linia electrica aeriana de medie tensiune din zona terenului studiat .

Punctul de conexiune va fi utilat cu echipamente de monitorizate de la distanta printr-un sistem SCADA

Evacuarea puterii electrice produse de centrala fotovoltaica în Sistemul Energetic National se va face la o tensiune nominala de 20 kV printr-o linie electrica subterana sau aeriana.

Descrierea fluxului tehnologic:

Activitatea de productie a energiei electrice propusa a se realiza prin instalarea centralei electrice fotovoltaice consta in :

- Conversia energiei solare in energie electrica prin intermediul celor 4896 panouri fotovoltaice;
- Transformarea curentului continuu in curent alternativ cu ajutorul celor 17 invertoare ;
- Ridicarea tensiunii de joasa tensiune obtinuta la iesirea din invertoare la medie tensiune cu ajutorul transformatorului electric JT/MT ;
- Racordarea centralei fotovoltaice la Sistemul Energetic National prin intermediul punctului de conexiune ;
- Injectarea energiei electrice produsa de panourile fotovoltaice in Sistemul Energetic National;

Dotari: imprejmuire incinta, sistem de supraveghere video, sistem de protectie impotriva descarcarilor atmosferice ;

Bilantul teritorial al amplasamentului

BILANȚ TERITORIAL	EXISTENT		PROPUȘ		
	mp	%	mp		%
SUPRAFAȚA TEREN ARABIL	43500	100		-	-
SUPRAFAȚA PARC FOTOVOLTAIC și ZONĂ VERDE	-	-	- din care:	26408	60,71
			PANOURI FOTOVOLTAICE	14965	34,40
			ZONĂ VERDE	11443	26,31
SUPRAFAȚĂ DRUMURI INTERIOARE	-	-		4042	9,29
SUPRAFAȚĂ ZONĂ VERDE	-	-		13050	30,00
TOTAL	43500	100		43500	100,00

Echiparea edilitară

Alimentarea cu apă

Functionarea parcului fotovoltaic nu presupune consum de apa si implicit nici debite de ape uzate menajere.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

Pag. 4/10

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

Evacuarea apelor uzate

In faza de construire a parcului fotovoltaic se vor amplasa in teren toalete ecologice vidanjabile.

In faza de functionare – nu exista personal angajat pentru functionarea parcului fotovoltaic;

Apele pluviale se vor deversa liber in teren.

Organizarea de santier

Se va amplasa pe terenul aferent proiectului, pe o suprafata de 500 mp.

In cadrul organizarii de santier se va amplasa un container pentru personalul muncitor si se va realiza o platforma pentru depozitarea de materiale si echipamente tehnologice. Se vor asigura utilitățile necesare pentru realizarea lucrărilor în bune condiții : apa imbuteliata , toalete ecologice pentru personal.

Se vor stabili și delimita spațiile de depozitare a deșeurilor, precum și locația de parcare a utilajelor. Alimentarea cu combustibil a autovehiculelor se va face de catre executant in statiile specializate din zona.

Organizarea de șantier va fi prevăzută cu dotările P.S.I. necesare intervenției in caz de incendiu.

Materialele necesare se vor aduce pe santier pe masura punerii in opera.

Pentru muncitori se va amplasa o toaleta ecologica, care va fi vidanjata de societati specializate autorizate.

Pentru a evita producerea și răspândirea prafului în și din incinta organizării de șantier, se va asigura stropirea (pulverizarea cu apă) a suprafețelor.

Se va asigura curățarea roților autovehiculelor/utilajelor care părăsesc șantierul pentru a preveni murdărirea căilor publice.

B).Cumularea cu alte proiecte:

Nu este cazul.

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, nisipul, pietrișul, balast.**

D).Cantitatea și tipurile de deșuri 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 deșuri periculoase cu alte categorii de deșuri periculoase sau cu alte deșuri, substanțe ori materiale.
- deșeurile rezultate din lucrările de construcție -pământul, nisipul , piatra spartă vor fi utilizate ca materiale de umplutură, iar celelalte deșuri rezultate din construcții 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 (plastic, hartie, carton, sticla) 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, art. 20.

E) Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:

• **Aer**

Emisiile de poluanți atmosferici, în perioada de execuție, vor avea un caracter temporar, fiind generate de utilajele și instalațiile implicate în execuția proiectului, respectiv: NOx, CO, COV, CH4, CO2 și pulberile generate de lucrările propuse prin proiect.

In perioada de exploatare nu rezulta emisii.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

Pag. 5/10

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

In 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.

• **Apa**

Functionarea parcului fotovoltaic nu presupune consum de apa si implicit nici debite de ape uzate menajere.

Apele pluviale se vor deversa liber in teren.

» Indicatorii de calitate pentru apele pluviale, vor respecta valorile prevăzute de normativul NTPA 001/2002 aprobat prin HG nr. 188/2002 și modificat prin HG nr. 352/2005 si H.G. nr. 210/2007.

• **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 în perioada de execuție a lucrărilor, 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 freatic**

În faza de construcție, sursele potențiale de poluare a solului/subsolului și a apelor freatic 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 freatic. 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 Reglementarii 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 in 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;
- riscul hidrologic de inundatii: amplasamentul nu se regăsește în zona cu risc de inundații.

G) Riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice). nu există risc asupra sănătății populației prin implementarea acestui proiect.

2) Amplasarea proiectului:

Proiectul este localizat în comuna Găvojdia, intravilan, identificat prin CF nr. 407296, 407315 și 407318, jud. Timiș;

a) Utilizarea actuală și aprobată a terenului

- folosințe actuale - arabil in intravilan.
- Destinatia conform PUZ – zona de producere a energiei neconventionale.

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.

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 6/10

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

4.arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional – nu e 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– amplasamentul proiectului este situat în comuna Găvojdia, intravilan, identificat prin CF nr. 407296, 407315 și 407318;

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– 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 e 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 **nu intră** sub incidența **art. 28 din 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.

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 292/2018, a legislației de mediu în vigoare și a mențiunilor din **CU nr. 34 din 01.07.2022**, emis de Primăria comunei Găvojdia.
- 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** (pdv nr. 5803/09.11.2022 emis de Primaria comunei Găvojdia; pdv nr. 3523/GNMCJTimis/15.11.2022 emis de GNM-Comisariatul Judetean Timis; pdv nr. 16045/17.11.2022 emis de AN Apele Romane ABA BANAT; HCL nr 70/28.11.2013; HCL nr 71/28.11.2013);
- pe parcursul executării lucrărilor nu se vor tăia arbori și nu vor fi afectate zonele verzi amenajate din zonă;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

Pag. 7/10

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

- nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitări necontrolate de deșeuri 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;
- organizarea de șantier se va face în zona de execuție a lucrărilor și se va realiza cu respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006 privind Protecția Mediului cu completările și modificările ulterioare;
- utilajele utilizate pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, vor avea o stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare a solului și apei cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect;
- utilajele utilizate pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, la terminarea programului vor fi parcate pe o platformă de retragere utilaje, special amenajată;
- 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 vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare al lucrărilor;
- luarea de măsuri de reducere a nivelului încălcării atmosferice cu pulberi la depozitarea pământului rezultat din excavare (acoperirea pământului excavat);
- întreținerea utilajelor (schimburile de ulei, curățarea lor) se va face în zone special amenajate, pentru a nu se produce pierderi de ulei sau apă poluată;
- se vor evita operațiile de încărcare/descărcare a materialelor generatoare de praf în perioadele cu vânt puternic;
- lucrările vor fi executate fără a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot și vibrații;
- În cazul producerii unui accident se va notifica imediat GNM - Comisariatul Județean Timiș, APM Timiș.
- 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;
- 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;
- în perioada de realizare a proiectului se va respecta nivelul de zgomot maxim admis conform – SR 10009:2017 – Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- alimentarea cu carburanți și întreținerea utilajelor și a mijloacelor de transport se vor face în unități specializate;
- evitarea pierderilor de materiale și substanțe cu potențial poluant în vederea poluării apelor de suprafață;
- se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;
- 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

Pag. 8/10

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

- deșeurile rezultate în urma lucrărilor, vor fi gestionate conform legislației în vigoare, responsabilitatea revenind titularului de proiect/operatorului care realizează lucrările;
- gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului, în special: fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau flora, fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor, fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
- titularii pe numele cărora vor fi emise autorizații de construire și/sau desființare potrivit prevederilor 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 un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale de minimum 70% din masa deșeurilor nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 04 05 din Anexa la Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.
- titularul autorizației de construire/desființare emise de către autoritatea administrației publice locale, centrale sau de către instituțiile abilitate să autorizeze lucrările de construcții cu caracter special are obligația de a avea un plan de gestionare a deșeurilor din activități de construire și/sau desființare, după caz, prin care se instituie sisteme de sortare pentru deșeurile provenite din activități de construcție și desființare, cel puțin pentru lemn, materiale minerale - beton, cărămidă, gresie și ceramică, piatră, metal, sticlă, plastic și ghips pentru reciclarea/reutilizarea lor pe amplasament, în măsura în care este fezabil din punct de vedere economic, nu afectează mediul înconjurător și siguranța în construcții, precum și de a lua măsuri de promovare a demolărilor selective pentru a permite eliminarea și manipularea în condiții de siguranță a substanțelor periculoase pentru a facilita reutilizarea și reciclarea de înaltă calitate prin eliminarea materialelor nevalorificabile.

Pentru acest proiect membrii CAT și-au exprimat puncte de vedere, în scris, fiind 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.

După finalizarea lucrărilor de construire, înainte de a începe activitatea, titularul va depune la APM Timiș, solicitarea de obținere a autorizației de mediu, pentru proiectele care se supun prevederilor Ord. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 9/10

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

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

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

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

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

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.

Avizat: p.Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații – Maria PĂCURAR

Întocmit: Srebranca Bezuș/ 05.01.2023/ora: 12:27



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 10/10

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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