



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE din 06.04.2022
Proiect

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **Voisan Ionuț Marius**, cu sediul în Timisoara, str. Orsova, nr. 2, jud. Timiș , înregistrată la APM Timiș cu nr. 282RP/17.01.2022, cu ultimele completări depuse cu nr. 3331RP/05.04.2022, 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 **31.03.2022**, că proiectul **“Construire parc fotovoltaic, imprejmuire incinta si racord la SEN”, propus a fi amplasat în com. Cheveresu Mare, sat Dragșina, jud. Timiș, nr. top 400985, 400464, 400397, 401079, 401080, extras CF 400985, 400464, 400397, 401079, 401080, se supune evaluării impactului asupra mediului, se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă;**

Justificarea prezentei decizii:

I. 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 10. Proiecte de infrastructură: lit.a) proiecte de dezvoltare a unităților/zonelor industriale;**

a₁) proiectul **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 deoarece este suprapus cu situl Natura 2000 ROSAP0128 Lunca Timișului;

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 parc fotovoltaic, imprejmuire incinta si racord la SEN, pe un teren cu o suprafață totală de 73300 mp.

Terenul este identificat dupa cum urmeaza:

Nr crt	Nr .cf nou/ Cheveresu Mare	Nr top	Suprafata mp	Categorie de folosinta	Intravilan	Proprietar
1	400985	400985	13600	curti constructii	DA	Voisan Ionut- Marius



2	400464	400464	20000	curti constructii	DA	Voisan Ionut- Marius
3	400397	400397	20000	curti constructii	DA	Voisan Ionut- Marius
4	401079	401079	6400	curti constructii	DA	Voisan Ionut- Marius
5	401080	401080	13300	curti constructii	DA	Voisan Ionut- Marius
	total		73300			

Bilanț teritorial existent:

S= din acte de 73 300 mp

Suprafata constructie = 0 mp

POT = 0,00%

CUT = 0,00

Bilanț teritorial propus:

Suprafață parc fotovoltaic= 50 765,66 mp

Suprafață drum interior= 2 062,96 mp

Suprafață post trafo= 45,00 mp

Suprafață zonă verde= 20 426,38 mp

Regim maxim de înălțime: parter

P.O.T. propus= 0,06

C.U.T. propus= 0,0006

Construcția propusă are următoarele caracteristici:

In instalatia propusa se vor instala :

- 6336 panouri fotovoltaice bifaciale de 560W;
- 12 invertoare 250kW (AC Output);
- Doua transformatoare de de 3.15 MVA cu raport de transformare 0.8/20kV;

Instalatiile electrice pentru alimentarea serviciilor interne se vor alimenta din postul de transformare 50kW solicitat de beneficiar pentru parcul de productie de energie electrica fotovoltaica.

Din posturile de transformare se vor alimenta blocul de masura si protectie montat langa cabina tehnica a parcului. Din blocul de masura si protectie se va alimenta tabloul de distributie pentru servicii interne TDSI, montat in interiorul anvelopei postului de transformare numarul 1.

Distributia se va face prin cofrete de policarbonat echipate cu o priza monofazica si o priza trifazica, montate pe stalpii de iluminat in locurile indicate pe planse. Suplimentar in fiecare post de transformare se va poza un racord trifazic pentru alimentarea iluminatului din post, a prizelor de interventie si a sistemului de management el energiei.

Instalatii fotovoltaice propuse

Instalatia fotovoltaice propusa se va realiza in sistem On-Grid, de tip fix si tracker. Modulele fotovoltaice folosite vor avea urmatoarele date tehnice :

- Putere maxima STC – 570Wp;
- Putere maxima NOCT – 424Wp;
- Tensiune nominala – 44.19V;
- Curent nominal – 12.90A;
- Putere maxima prin tehnologie “Bifacial” – 706Wp;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr. 18-18 A, Timișoara Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256491795; Fax: 0256201005

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

In instalatia propusa se vor instala :

- 1402 module fotovoltaice fixe, insemnand un total instalat de 799.14kWp;
- 2553 module in sistem tracker, insemnand un total instalat de 1.455.21kWp
- Putere instalata totala – 2254.35kWp;
- 10 invertoare 250kW (AC Output);
- Doua transformatoare de 1250kVA cu izolatie in ulei;

Tablouri electrice

Tablourile electrice de distributie se vor monta in cofrete de policarbonat si protectie la ultraviolete.

Tablourile se vor echipa conform schemelor desfasurate prezentate in acest proiect.

Tablourile electrice TD se vor echipa cu intrerupatoare magnetotermice 3P+N, de 10kA, curba de declansare B, avand intrerupator general de 400, respectiv 250A, cu declansatoare electronice de tip Micrologic 5.2, cu unitate de masura a parametrilor electrici, cu protocol de comunicare RS485.

Tablourile din posturile de transformate se vor echipa cu separatoare cu fuzibili de 400, respectiv 250A si cu intrerupator general de protectie $I_n=2000A$, cu declansator electronic de tip Micrologic 5.2, cu unitate de masura parametrilor electrici, cu protocol de comunicare RS485 si modul de actionare de la distanta.

Tablourile TDRI sunt prevazute cu cupla intre cele doua bare pentru comutarea alimentarii in 30% din perioada de productie pe un singur transformator. Cupla este formata dintr-un intrerupator automat cu declansator electronic Micrologic 5.3, cu actionare de la distanta si modul de comunicare RS485. Cupla se conecteaza si se deconecteaza automat in functie de energia tranzitata prin postul de transformate, comanda fiind manuala sau automata de la softul de management energetic.

Tablourile de distributie TDRI se vor executa in cofrete de policarbonat cu protectie la ultraviolete si se vor monta la capatul randurilor, conform planselor anexate. Cablurile se vor poza in tuburi gofrate de protectie montate, inglobate in fundatia anvelopei postului de transformate.

Cabluri, conductoare si sisteme de pozare

Cablurile montate ingropat in pamant se vor poza sub cota de inghet si se vor poza in tuburi PVC de protectie sau in canale de cabluri prefabricate. Cablurile se vor poza intre doua straturi de nisip de minim 10cm (utili), peste care se va pune o banda avertizoare inscriptionata cu nivelul de tensiune, respectiv 1kV.

Caminele de tragere si vizitare aferente retelelor electrice sunterane se vor realiza din elemente prefabricate, cu elemente de etansare a golurilor si capace de etansare a tuburilor de rezerva. In caminele de tragere se vor eticheta traseele de cabluri precum si cablurile la intrare\iesire.

Instalatii de legare la pamant

Instalatiile de impamantare si echipotentializari se refera la totalitatea legaturilor la centura de impamantare a tuturor elementelor metalice care pot ajunge accidental sub tensiune.

S-a prevazut un sistem de platbanda de otel zincat de dimensiuni 40x4mm, cu zincare dubla, pentru montaj direct in pamant. La centura principala de impamantare se vor conecta toate modulele metalice pentru montajul panourilor. Echipotentializarea modulelor fotovoltaice se vor face prin ramele metalice ale tablourilor. Fiecare tablou electric secundar de distributie se va lega la centura de impamantare printr-o piesa de separatie.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr. 18-18 A, Timișoara Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256491795; Fax: 0256201005

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

Fiecare tablou se va lega la impamantare prin conductor MYF galben-verde, de sectiune minima 1/2x conductor de faza.

Fiecare modul de inverter se va lega la centura principala de impamantare prin conductor MYF galben-verde de 16mmp, legat in piesa de separatie etansa.

Intregul parc fotovoltaic, inclusiv cabinele tehnice si posturile de transformare se vor lega la acelasi contur de impamantare prin platbanda de Ol-Zn 40x4mm.

Iluminat exterior

Iluminatul exterior in zona de acces este format din corpuri de iluminat montate pe stalpi metalici cu o inaltime utila de 8m, de otel zincat la cald, montati in fundatii prefabricate de beton, de dimensiune 1000x1000x1000mm, respectand in totalitate indicatiile producatorului. Stalpii de iluminat se vor lega la centura principala de legare la pamant prin conductor rotund de otel zincat, D=10mm.

Circuitele iluminatului exterior vor fi realizate din cabluri cu intarziere marita la propagarea focului de tip NYY-J, de sectiuni indicate in schemele desfasurate ale tablourilor electrice, pozate in tuburi gofrate cu pereti dubli de protectie, montate ingropat in pamant la cota de -0.8m fata de cota finita a terenului sistematizat. Se vor respecta detaliile de pozare ale cablurilor electrice prezentate in acest proiect.

Instalatia de legare la pamant a traseelor exterioare se va realiza prin conductor rotund de otel zincat D=10mm, cu grad de zincare minim 50um, pozat in santul instalatiilor electrice, conform detaliilor. Fiecare stalp de iluminat se va lega la centura de egalizare a potentialelor, conform detaliilor de executie.

Servicii interne

Instalatiile electrice pentru alimentarea serviciilor interne se vor alimenta din postul de transformare 50kW solicitat de beneficiar pentru parcul de productie de energie electrica fotovoltaica.

Datele de consum sunt prezentate in tabelul de mai jos :

Putere instalata (Pi)	12.5kW;
Putere ceruta (Pc)	11.25kW;
Putere simultan absorbita (Psa)	10.00kW;
Coeficient de cerere (Cc)	0.9;
Coeficient de simultaneitate (Cs)	0.9;
Curent maxim absorbit (Ima)	36.47A;
Factor de putere mediu (cosØmed)	0.92;

Din posturile de transformare se vor alimenta blocul de masura si protectie montat langa cabina tehnica a parcului. Din blocul de masura si protectie se va alimenta tabloul de distributie pentru servicii interne TDSI, montat in interiorul anvelopei postului de transformare numarul 1.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr. 18-18 A, Timișoara Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256491795; Fax: 0256201005

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

Distributia se va face prin cofrete de policarbonat echipate cu o priza monofazica si o priza trifazica, montate pe stalpii de iluminat in locurile indicate pe planse. Suplimentar in fiecare post de transformare se va poza un racord trifazic pentru alimentarea iluminatului din post, a prizelor de interventie si a sistemului de management el energiei.

Instalatii de securitate

Sistemele care se vor realiza sunt:

- Sistem de supraveghere video cu camere IP
- Sistem de control acces
- Sistem de alarmare antiefracție
- Retea date-voce

Prezentul studiu are ca obiectiv realizarea unei instalații de supraveghere video, control acces, alarmare antiefracție, rețea date-voce în perimetrul parcului.

Sistemul de supraveghere video se va realiza cu ajutorul unui sistem computerizat care va realiza vizualizarea în timp real a imaginilor și stocarea evenimentelor. Se vor utiliza camere video de înaltă performanță având obiective varifocale care să permită ajustarea ariei de supraveghere, fixe în unele zone și mobile în altele. Camerele video exterioare vor fi capabile să funcționeze în condițiile de mediu specific zonei.

Toate camerele video vor fi capabile să funcționeze în condițiile de mediu exterior, fiind montate în incinte termostatare.

Camerele mobile vor permite de asemenea baleierea orizontală sau/și verticală precum și asigurarea unei clarități optime.

Camerele vor fi amplasate astfel încât să asigure o supraveghere eficientă a zonei arondate fiecăreia.

Sistemul va permite, cel puțin, următoarele facilități:

- Sistemul va permite și utilizarea altor echipamente pentru anumite zone, în afară de camere video, permițând alarmarea firmei de pază în caz de efracție.
- Sistemul va permite preluări și prelucrări de imagini cu programe adecvate, va permite mărituri și micșorări, asignarea unor drepturi utilizator doar pe anumite camere, s.a.m.d.
- Sistemul va fi protejat prin parole și va fi conceput astfel încât lipsa tensiunii de alimentare să nu afecteze funcționarea acestuia; de asemenea, va permite crearea de nivele de acces în funcție de drepturile care vor fi asignate utilizatorilor.
- Sistemul va avea posibilitatea de a putea înregistra și stoca pe harddisk-ul sistemului, conform cu solicitările beneficiarului, fie toate imaginile din zonele supravegheate fie doar imaginile în mișcare. Stocarea imaginilor pe harddisk se va realiza pe o perioadă de minim 30 de zile și va permite salvarea datelor pe suport optic.
- Sistemul va fi flexibil și poate fi configurat conform cerințelor beneficiarului.
- Sistemul va fi dotat cu alarmare sonoră la mișcarea pe orice cameră video.

Sistemul de control acces va restricționa accesul în spațiile cheie ale complexului si va permite accesul pe nivele de securitate în funcție de drepturile fiecărei persoane.

Sistemul de alarmare antiefracție va fi realizat astfel încât să prevină accesul neautorizat în clădirile complexului atât în timpul programului cât mai ales în afara acestuia.

Rețeaua date-voce va asigura accesul la internet și comunicațiile telefonice pe întreg perimetrul, precum și comunicarea în sistem SCADA.

DESCRIERE FUNCȚIONALĂ

Centrala electrică fotovoltaică se va racorda la sistemul energetic național. Racordarea se va realiza prin intermediul unui punct de conexiune compartimentat (compartiment de racordare, compartiment(e) utilizator) în clădire pusă la dispoziție de utilizator, cu acționare din interior și cu acces separat direct din exterior pentru compartimentul de racordare, inseriat în LEA 20 kV. Panourile fotovoltaice



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr. 18-18 A, Timișoara Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256491795; Fax: 0256201005

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

interconectate cu invertoarele vor produce energia electrica care va fi distribuita spre postul de transformare către sistemul energetic național.

- **Video-supravegherea** – Pe stalpii de iluminat ai parcului, se monteaza camerele de supraveghere video. Se interconecteaza invertoarele electrice, pentru a se putea efectua monitorizarea acestora si sistemul de antifurt a modulelor fotovoltaice. Se monteaza sistemul de comunicare la distanta.

Compania de distributie si furnizarea a energiei electrice va instala un contor electric de masura bidirectional pentru a putea masura si consumul de energie electrica pe perioada noptii sau cand parcul fotovoltaic nu produce energie electrica.

- **căi noi de acces sau schimbări ale celor existente.** Drumul propus asigură o mai bună circulație pe teren. Acesta va avea o lățime de 5,00 m, iar partea carosabilă de 3,50 m.

Amenajarea accesului rutier se va realiza prin racord direct la partea carosabilă existentă, prevăzându-se o structură rutieră din piatră spartă pe fundație de balast.

AMENAJĂRI EXTERIOARE CONSTRUCȚIEI

Au fost prevăzute lucrări exterioare după cum urmează:

- amenajarea accesului auto;
- realizarea iluminării pe timp de noapte.
- împrejmuire

Utilități

Alimentarea cu energie electrica – pentru alimentarea serviciilor interne se vor alimenta din postul de transformare 50kW solicitat de beneficiar pentru parcul de producere de energie electrica fotovoltaica.

Alimentare cu apa

– nu este cazul, apa potabila pentru consum se va asigura de către beneficiar prin folosirea de apa imbuteliata. Panourile fotovoltaice se vor spăla periodic cu apă deionizată adusă cu cisterna.

Canalizare

- nu este cazul, se va amplasa o toaleta ecologica. Nu este cazul de rezolvare a unei rețele de canalizare, apele pluviale fiind deversate pe teren.

Apele meteorice – se vor deversa liber in sol

Organizarea de șantier:

Organizarea de șantier se va realiza pe amplasamentul obiectivului și va cuprinde:

- căile de acces;
- organizarea locului de muncă pentru personalul care realizează activitățile construcție montaj, prin realizarea de vestiare și asigurarea utilităților necesare: energie electrică, apă potabilă, toaleta ecologica;
- pregătirea și montarea utilajelor și aparatelor utilizate pentru executarea lucrărilor;
- organizarea spațiilor necesare depozitării temporare a materialelor și elementelor necesare cu măsurile specifice pentru conservarea pe timpul depozitării și evitarea degradărilor;
- grafice de execuție a lucrărilor de execuție;
- măsuri specifice privind protecția și securitatea muncii, pentru protecția și prevenirea



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr. 18-18 A, Timișoara Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256491795; Fax: 0256201005

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

incendiilor precum și pentru protecția mediului;

- dotarea personalului cu echipament individual de protecție și de lucru;
- instruirea personalului executant asupra procesului de execuție, pe faze de execuție, după programul stabilit de executant împreună cu beneficiarul.

B).Cumularea cu alte proiecte:

Nu este cazul.

C).Utilizarea resurselor naturale:

În faza de execuție a proiectului vor fi utilizate: nisip, balast, apă, combustibil (pentru funcționarea utilajelor/mijloacelor de transport angrenate la realizarea acestui proiect).

D).Cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:

Tipurile și cantitățile estimate de deșeuri rezultate în urma realizării lucrărilor sunt:

- deseuri de materiale de construcție – resturi de beton, asfalt, pietris, pământ.
- deseuri menajere rezultate atât pe perioada de construcție cât și în cea de funcționare– cod 20 03 01..
- 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 deșeurile din construcții, rezultate vor fi predate către unități autorizate de specialitate, în vederea valorificării sau eliminării.
- deșeurile menajere rezultate pe perioada 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 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.

E) Poluarea și alte efecte negative:

• **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: pulberi, NO_x, CO, COV, CH₄ și CO₂. O sursă suplimentară de poluanți atmosferici va fi reprezentată de pulberile generate prin eroziunea vântului (asupra suprafețelor de teren lipsite de înveliș vegetal) și prin realizarea lucrărilor de excavare și încărcare/ descărcare pământ excavat.

În perioada de exploatare nu rezulta emisii .

• **Apa**

În **perioada de execuție** a lucrărilor: sursele de poluanți pentru ape sunt reprezentate de apele fecaloide menajere de la grupul sanitar mobil aferent organizării de santier și eventuale scurgeri de produse petroliere de la staționarea autovehiculelor și mijloacelor de transport implicate în realizarea proiectului.

În **perioada de funcționare**: nu este cazul.

• **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.

În **perioada de funcționare**: sursele de zgomot și vibrații vor fi reprezentate de motoarele electrice ale instalațiilor de ventilație și climatizare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr. 18-18 A, Timișoara Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256491795; Fax: 0256201005

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

- **Sol/subsol și ape freatice**

În **faza de construcție**, sursele potențiale de poluare a solului/subsolului și a apelor freatice vor fi 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.

F) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice:

- 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 relativ numeroase cutremure cu magnitudine $M_w > 5$, dar fără să depășească $M_w 5.6$. Socurile mai puternice, care sunt de obicei urmate de secvențe de replici, apar grupate în timp (în ferestre de câteva luni).

În regiunea seismică Banat au fost descrise 4 zone seismice, Timisoara fiind situata în Zona Timisoara – Resita. Ultimul cutremur semnificativ, care a avut efecte ușoare asupra construcțiilor s-a produs în 07.02.2008 în zona Banloc ($M_w = 3.9$, $I = VOMSK$) (Oros 2010).

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

G) riscurile pentru sănătatea umană:

Realizarea și funcționarea proiectului nu implică riscuri pentru sanatatea populatiei. Riscul unei eventuale contaminari a apelor de suprafata, in timpul perioadei de constructie/funcționare, poate fi datorat gestionării necorespunzatoare sau eventualelor infiltrari de poluanti proveniti de la sistemele de fluide ale mijloacelor de transport auto și utilajelor de construcție.

2) Amplasarea proiectului:

Proiectul este amplasat in intravilanul –curti constructii.

a) Utilizarea actuală și aprobată a terenului

-folosința actuală: teren intravilan în suprafață totală de 73300mp, înscris în CF 400985, 400464, 400397, 401079, 401080,.

-situația propusă: –parc fotovoltaic.

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relativă ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia: - terenul este suprapus cu situl Natura 2000 ROSAP0128 Lunca Timișului

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

4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional – terenul este amplasat in situl Natura 2000 ROSAP0128 Lunca Timișului.

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- teren amplasat in situl Natura 2000 ROSAP0128 Lunca Timișului

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 e cazul

7. zonele cu o densitate mare a populației: nu este cazul;

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr. 18-18 A, Timișoara Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256491795; Fax: 0256201005

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

3) Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

- a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zonă geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată –impact negativ pe termen scurt pe perioada de construcție, impact permanent pe perioada de funcționare.
- b) natura impactului – impact direct și indirect pe termen scurt mediu sau lung.
- c) natura transfrontalieră a impactului: nu e cazul, proiectul nu va genera impact transfrontieră.
- d) intensitatea și complexitatea impactului: impact complex prin factorii de mediu potențial afectați.
- e) probabilitatea impactului- impact potențial, cu probabilitate diferențiată pe factorii de mediu;
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului– impact temporar, de scurtă durată și reversibil, în faza de execuție și de lungă durată, permanent, în faza de exploatare.
- 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 efectuarea evaluării adecvate: proiectul necesită parcurgerea etapei studiului de evaluare adecvată, din următoarele motive:

- amplasamentul planului propus, în suprafață de 73300 m², este situat integral în situl Natura 2000 ROSAP0128 Lunca Timișului;
- prin plan se modifică modul de folosință al terenului: în prezent terenul este liber de construcții în procent de 100%;
- prin proiect se propune amplasarea a 6336 panouri fotovoltaice, construirea unui drum interior și împrejmuirea întregii suprafețe;
- terenul pe care este propus proiectul constituie habitat de hrănire pentru speciile avifaunistice pentru a căror protecție a fost desemnat situl;
- pe parcursul observațiilor realizate pe amplasamentul proiectului și în vecinătatea acestuia s-au identificat exemplare de *Ciconia ciconia*, *Circus aeruginosus*, *Circus cyaneus*, *Corvus frugilegus*, *Egretta alba*, *Lanius collurio* și *Lanius minor*, specii menționate în formularul standard Natura 2000 al sitului;
- pentru situl ROSAP0128 Lunca Timișului, Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate a elaborat setul minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor/obiectivelor de conservare specifice sitului ROSAP0128 Lunca Timișului, aprobate prin nota MMAP nr. 13433/CA/11.09.2020, fiind prevăzută o valoare țintă pentru suprafața habitatelor terestre deschise de cel puțin 5032 ha;
- terenul este amplasat în vecinătate cu alte proiecte care implică împrejmuirea unor suprafețe utilizate anterior implementării acestora ca habitate de hrănire pentru speciile avifaunistice pentru a căror protecție a fost desemnat situl, astfel că proiectul este susceptibil de a avea un impact cumulativ cu alte planuri/proiecte/activități existente sau propuse asupra sitului Natura ROSAP0128 Lunca Timișului;
- proiectul este susceptibil de a avea un impact negativ semnificativ asupra ariei naturale protejate ROSPA 0128 Lunca Timișului deoarece: se reduce suprafața habitatelor speciilor avifaunistice pentru a caror protecție a fost desemnat situl, respectiv asupra factorilor care determină menținerea stării favorabile de conservare a obiectivelor de protecție ale ariilor naturale protejate.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr. 18-18 A, Timișoara Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256491795; Fax: 0256201005

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

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării 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.

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.

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 competențe 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 emiterie 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.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Petru OPRUȚ**

Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Monica NIȚU

Întocmit,
M.N.

06.04.2022/ora:10:30



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr. 18-18 A, Timișoara Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256491795; Fax: 0256201005

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