



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Către: VOIȘAN IONUȚ MARIUS

Ca urmare a solicitării depuse de VOIȘAN IONUȚ MARIUS pentru proiectul „**CONSTRUIRE PARC FOTOVOLTAIC, IMPREJMUIRE INCINTA SI RACORD LA SEN**”, propus a fi amplasat în com. Chevereșu Mare, sat Dragșina, jud. Timiș, nr. top 400985, 400464, 400397, 401079, 401080, extras CF 400985, 400464, 400397, 401079, 401080, judet Timis, înregistrată la APM Timiș cu nr. 282RP/17.01.2022, cu ultimele completări înregistrate cu nr. 3946RP/19.04.2022, vă comunicăm:

Titularul proiectului are obligația să realizeze studiul de evaluare adecvată și studiul de evaluare a impactului asupra mediului printr-o persoană fizică sau juridică atestată de către autoritățile cu responsabilități în domeniul protecției mediului conform îndrumarului anexat;

1. Studiul de evaluare adecvată și studiul de evaluare a impactului asupra mediului se va depune pe suport de hârtie și în format electronic (word și pdf) conf. Art 16 (1) din Legea nr. 292 /2018 din 3.12.2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
2. Se va achita tariful:
 - pentru analiza raportului evaluării impactului și consultarea publicului – 2000 lei (în momentul depunerii raportului la studiul de evaluare a impactului).

ÎNDRUMAR 6 /10.05.2022

Proiectul **intră** sub incidența Legii nr. 292 /2018 din 3.12.2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în:

- anexa 2 la **10. Proiecte de infrastructură: lit.a) proiecte de dezvoltare a unităților/zonelor industriale;**
- 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 amplasamentul proiectului este suprapus cu situl Natura 2000 ROSAP0128 Lunca Timișului,
- proiectul propus **nu intră** sub incidența art. 48 și 54 din Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare,

În conformitate cu prevederile Legii nr. 292 /2018 din 3.12.2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, procedura continuă cu realizarea studiului de evaluare adecvată și a raportului privind impactul asupra mediului.

Studiul de evaluare adecvată și Raportul privind impactul asupra mediului vor fi întocmite conform prevederilor:

- DIRECTIVEI 2014/52/UE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 16 aprilie 2014 de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului (inclusiv a anexelor);



- OM nr. 269/2020 privind aprobarea ghidurii general aplicabil eapelor procedurale de evaluare a impactului asupra mediului in context transfrontier si a altor ghiduri specifice pentru diferite domenii si categorii de proiecte;
- LEGEA nr.292/2018 *privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;*
- Ord. nr. 1825/2016 *privind aprobarea ghidurilor pentru evaluarea impactului asupra mediului.*
- O.U.G. nr. 57/2007 *privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;*
- H.G. nr. 971/2011 *pentru modificarea și completarea H.G nr.1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;*
- Ord. nr. 262/2020 *pentru modificarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, aprobat prin Ordinul ministrului mediului si padurilor nr.19/2010.*
- Ord. MMAP nr. 2525/2016 *privind constituirea Catalogului național al pădurilor virgine și cvasivirgine din România,*
- Directivei 2009/147/CE Păsări - *privind conservarea păsărilor sălbatice;*
- Directivei 92/43/EEC Habitate - *referitoare la conservarea habitatelor naturale și a florei și faunei sălbatice;*

Prezenta constituie îndrumar în vederea elaborării Studiului de evaluare adecvată și Raportului privind impactul asupra mediului, care vor analiza în detaliu următoarele aspecte:

Studiul de evaluare adecvată

- **este necesar ca la realizarea studiului de evaluare adecvată să fie dezvoltate/tratate următoarele aspecte:**

- identificarea tuturor modificărilor propuse de proiect ca urmare a derulării lucrărilor aferente implementării acestuia;
- cuantificarea acestor modificări la nivelul habitatelor speciilor (creșterea nivelului de zgomot, modificarea topografiei terenului, nivelul poluării în apele de suprafață sau în sol, etc);
- identificarea formelor de impact asupra speciilor de interes comunitar și a habitatelor acestora, generate de aceste modificări (pierderi de habitate, alterarea habitatelor, fragmentarea habitatelor, perturbarea activității speciilor și reducerea efectivelor populaționale);
- cuantificarea formelor de impact (număr de indivizi afectați, suprafața de habitate afectată,etc);
- caracterizarea fiecărei forme de impact (natura impactului, durată, reversibilitate, potențial de cumulare cu alte forme de impact etc.) și evaluarea semnificației acestora;
- formularea măsurilor de evitare și reducere a impactului cu precizarea modului în care aceste măsuri reduc/elimină impactul generat;
- evaluarea impactului rezidual (impactul înregistrat în urma implementării măsurilor de evitare și reducere a impactului);
- propunerea unui program de monitorizare pentru a se asigura evitarea apariției unor impacturi semnificative asupra speciilor de interes comunitar și habitatelor acestora, atât în perioada de construcție cât și în perioada de operare a proiectului, respectiv dezafectare a proiectului;

cu accent pe obiectivele de conservare ale sitului Natura 2000 menționate în formularul standard Natura 2000 al sitului, starea de conservare a speciilor de interes comunitar și habitatelor acestora, menținerea integrității sitului Natura 2000 ROSAP0128 Lunca Timișului, precum și analiza funcțiilor ecologice ale speciilor și habitatelor acestora din cadrul sitului Natura 2000 ROSAP0128 Lunca Timișului și vulnerabilitatea acestora la modificările generate de realizarea proiectului.



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

Studiul de evaluare adecvată va fi întocmit conform conținutului cadru cuprins în *Anexa 2A la ORD. nr. 262/2020 pentru modificarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, aprobat prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 19/2010* și va conține concluziile evaluării adecvate, precum și planșe, schițe, hărți, fotografii, fișe de observații, etc, pentru completarea informațiilor prezentate în cuprinsul studiului.

Evaluarea adecvată trebuie să aibă ca bază de pornire **obiectivele de conservare specifice/măsurile minime de conservare** stabilite pentru situl Natura 2000 de către Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate, în calitate de autoritate responsabilă și aprobate prin adresa MMAP nr. 13433/CA/11.09.2020.

Astfel că, în procesul de elaborare al studiului de evaluare adecvată, titularul proiectului împreună cu **evaluatorul** va solicita **setul de măsuri minime de conservare/obiectivele specifice de conservare** de la Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate, precum și parametrii care trebuie luați în considerare în cadrul evaluării.

Studiul de teren trebuie să conțină date cu privire la speciile de interes comunitar pentru care situl a fost desemnat, inclusiv habitatele acestora, **iar evaluarea acestora se va realiza în toate perioadele ciclurilor biologice.**

Studiul de evaluare adecvată va conține și soluțiile alternative ale proiectului (din punct de vedere al amplasării, tehnologiei de realizare, suprafeței proiectelor, etc.), luându-se în considerare speciile de interes comunitar pentru a căror protecție a fost desemnată aria naturală protejată de interes comunitar, precum și habitatele acestora. Soluțiile alternative identificate în această etapă vor fi evaluate distinct, folosindu-se aceleași criterii utilizate la evaluarea variantei alese a proiectului. Evaluarea soluțiilor alternative constă în descrierea soluției/soluțiilor alternative care duc la eliminarea sau reducerea impactului semnificativ asupra ariei naturale protejate de importanță comunitară. Soluțiile alternative trebuie să fie examinate prin comparație cu propunerea inițială, pe aceleași criterii științifice și același standard. Se identifică soluțiile alternative, inclusiv "alternativa zero", care înseamnă că nu se realizează nicio intervenție.

Alternativa propusă de titular pentru aprobare va fi cea care afectează cel mai puțin speciile de interes comunitar, habitatele acestora și integritatea ariei naturale protejate de interes comunitar. La alegerea alternativei propuse de titular pentru aprobare trebuie să rezulte că **nu au fost luate în considerare aspectele economice și că nu există nicio altă alternativă fezabilă care să afecteze într-o măsură mai mică aria naturală protejată de interes comunitar.**

În această fază, criteriile economice sau alte criterii de evaluare nu pot prevala în fața criteriilor ecologice.

În ceea ce privește **evaluarea impactului cumulat** aceasta trebuie să fie parte integrantă din identificarea impactului semnificativ al proiectului asupra obiectivelor de conservare, speciilor și habitatelor speciilor, pentru care s-a desemnat situl Natura 2000. Impactul cumulat trebuie să se refere la proiectele existente/aprobate/propuse a fi implementate în zona proiectului aflat în procedură, iar studiul de evaluare adecvată trebuie să conțină o justificare clară a impactului cumulat prognozat (direct și indirect) pentru fiecare specie/habitatul acesteia posibil afectate, pentru a cărui protecție a fost desemnat situl Natura 2000 și trebuie să acopere toate stadiile proiectului: construcție, operare, demolare/dezafectare.

Studiul de evaluare adecvată trebuie să cuprindă/să propună, în cazul în care se identifică un impact cumulat semnificativ, măsuri de prevenire și reducere a impactului, iar identificarea măsurilor trebuie să se facă pe baza principiului ierarhiei de atenuare/reducere, prioritate având prognozarea și evitarea impactului negativ și dacă acest lucru nu este posibil impactul trebuie redus/ameliorat și numai în ultimă instanță compensat.

Studiul de evaluare adecvată va fi depus la APM Timiș pe suport de hârtie și în format electronic.



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

Menționăm că, în conformitate cu *OUG. 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*:

- art. 28¹ “Emiterea actelor de reglementare pentru planuri/proiecte/activități în ariile naturale protejate se realizează numai cu avizul Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate/administratorilor ariilor naturale protejate de interes național/internațional”.

Raportul privind impactul asupra mediului

Raportul privind impactul asupra mediului va cuprinde și dezvolta concluziile studiului de evaluare adecvată în forma acceptată de autoritatea de mediu.

În cadrul raportului privind impactul asupra mediului pentru proiectul de investiții mai sus-menționat informațiile care trebuie furnizate de inițiatorul proiectului cuprind (și nu se rezumă la) cel puțin:

- o descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, inclusiv, dacă este cazul, a lucrărilor de demolare necesare, cuprinzând informații referitoare la amplasarea, concepția, dimensiunea și alte caracteristici relevante ale acestuia;
- o descriere a eventualelor efecte semnificative ale proiectului asupra mediului;
- o descriere a caracteristicilor proiectului și/sau a măsurilor vizate pentru evitarea, prevenirea sau reducerea și, dacă este posibil, compensarea efectelor negative semnificative asupra mediului;
- o descriere a principalelor caracteristici ale etapei de funcționare a proiectului, de exemplu, necesarul de energie utilizată, natura și cantitatea materialelor și resursele naturale utilizate (inclusiv apa, terenurile, solul și biodiversitatea);

Titularul proiectului are obligația de a furniza în cadrul raportului privind impactul asupra mediului următoarele informații conform Anexei nr. 4 la Legea nr. 292 /2018 din 3.12.2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului:

1. Descrierea proiectului, care să cuprindă, în special:

a) amplasamentul proiectului;

b) caracteristicile fizice ale întregului proiect, inclusiv, dacă este cazul, lucrările de demolare necesare, precum și cerințele privind utilizarea terenurilor în cursul fazelor de construire și funcționare;

c) principalele caracteristici ale etapei de funcționare a proiectului - în special, orice proces de producție - de exemplu, necesarul de energie și energia utilizată, natura și cantitatea materialelor și resursele naturale utilizate, inclusiv apa, terenurile, solul și biodiversitatea;

d) o estimare, în funcție de tip și cantitate, a deșeurilor și emisiilor preconizate - de exemplu, poluarea apei, aerului, solului și subsolului, zgomot, vibrații, lumină, căldură, radiații și altele, precum și cantitățile și tipurile de reziduuri produse pe parcursul etapelor de construire și funcționare.

2. O descriere a alternativelor realizabile - de exemplu, în termeni de concepție, tehnologie, amplasare, dimensiune și anvergură a proiectului, relevante pentru proiectul propus, precum și caracteristicile specifice ale proiectului și indicarea principalelor motive care stau la baza alegerii făcute, inclusiv compararea efectelor acestora asupra mediului.

3. O descriere a aspectelor relevante ale stării actuale a mediului - scenariul de bază - și o descriere scurtă a evoluției sale probabile în cazul în care proiectul nu este implementat, în măsura în care schimbările naturale față de scenariul de bază pot fi evaluate prin depunerea de eforturi acceptabile, pe baza informațiilor privind mediul și a cunoștințelor științifice disponibile.

4. O descriere a factorilor susceptibili de a fi afectați de proiect: populația, sănătatea umană, biodiversitatea - de exemplu, fauna și flora, terenurile - de exemplu, ocuparea terenurilor, solul - de exemplu, materia organică, eroziunea, tasarea, impermeabilizarea, apa - de exemplu, schimbările hidromorfologice, cantitatea și calitatea, aerul, clima - de exemplu, emisiile de gaze cu efect de seră,



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

impacturile relevante pentru adaptare, bunurile materiale, patrimoniul cultural, inclusiv aspectele arhitecturale și cele arheologice, și peisajul, și interacțiunea dintre acestea.

5. O descriere a efectelor semnificative pe care proiectul le poate avea asupra mediului și care rezultă, printre altele, din:

- a) construirea și existența proiectului, inclusiv, dacă este cazul, lucrările de demolare;
- b) utilizarea resurselor naturale, în special a terenurilor, a solului, a apei și a biodiversității, având în vedere, pe cât posibil, disponibilitatea durabilă a acestor resurse;
- c) emisia de poluanți, zgomot, vibrații, lumină, căldură și radiații, crearea de efecte negative și eliminarea și valorificarea deșeurilor;
- d) riscurile pentru sănătatea umană, pentru patrimoniul cultural sau pentru mediu - de exemplu, din cauza unor accidente sau dezastre;
- e) cumularea efectelor cu cele ale altor proiecte existente și/sau aprobate, ținând seama de orice probleme de mediu existente legate de zone cu o importanță deosebită din punctul de vedere al mediului, care ar putea fi afectate, sau de utilizarea resurselor naturale;
- f) impactul proiectului asupra climei - de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră - și vulnerabilitatea proiectului la schimbările climatice - tipurile de vulnerabilități identificate, cuantificarea tendințelor de amplificare a vulnerabilităților existente în contextul schimbărilor climatice;
- g) tehnologiile și substanțele folosite. Descrierea efectelor negative semnificative probabile asupra factorilor specificați la art. 7 alin. (2) din prezența lege ar trebui să cuprindă efectele directe și eventualele efecte indirecte, secundare, cumulative, transfrontaliere, pe termen scurt, mediu și lung, permanente și temporare, pozitive și negative ale proiectului. Descrierea trebuie să țină seama de obiectivele de protecția mediului, stabilite la nivel național și la nivelul Uniunii Europene, care sunt relevante pentru proiect.

6. O descriere sau dovezi ale metodelor de prognoză utilizate pentru identificarea și evaluarea efectelor semnificative asupra mediului, inclusiv detalii privind dificultățile - de exemplu, dificultățile de natură tehnică sau determinate de lipsa de cunoștințe - întâmpinate cu privire la colectarea informațiilor solicitate, precum și o prezentare a principalelor incertitudini existente.

7. O descriere a măsurilor avute în vedere pentru evitarea, prevenirea, reducerea sau, dacă este posibil, compensarea oricăror efecte negative semnificative asupra mediului identificate și, dacă este cazul, o descriere a oricăror măsuri de monitorizare propuse.

8. O descriere a efectelor negative semnificative preconizate ale proiectului asupra mediului, determinate de vulnerabilitatea proiectului în fața riscurilor de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză.

9. Un rezumat netehnic al informațiilor furnizate la punctele precedente. Rezumatul netehnic al informațiilor furnizate în cadrul raportului privind impactul asupra mediului include și concluziile studiului de evaluare adecvată, ale studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă și ale politicii de prevenire a accidentelor majore sau ale raportului de securitate, după caz.

10. O listă de referință care să detalieze sursele utilizate pentru descrierile și evaluările incluse în raport.

➤ **Structura și conținutul raportului vor respecta cerințele din OM nr. 269/2020 privind aprobarea ghidurii general aplicabil eapelor procedurale de evaluare a impactului asupra mediului în context transfrontier și a altor ghiduri specifice pentru diferite domenii și categorii de proiecte;**

Domeniile pentru care se solicită detalieri sunt cele precizate în coloanele 4 și 5 ale Listei de control a etapei de definire a domeniului evaluării întocmită de APM Timiș pe baza informațiilor obținute din analiza documentației, a verificării în teren, a punctelor de vedere exprimate de celelalte autorități. Componentele de mediu identificate ca potențial a fi afectate de implementarea proiectului, notate în coloana a 4-a a Listei de control a etapei de definire sunt cele precizate în Anexa nr. 2, tabelul nr. 3 al Ord. 269/2020.

Prezenta constituie îndrumar în vederea elaborării Raportului privind impactul asupra mediului.



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

RIM-ul trebuie să prezinte sumarul și concluziile studiilor de evaluare adecvată, care să reflecte analiza impactului proiectului inclusiv din punct de vedere al obiectivelor de conservare ale sitului și al structurii și funcțiilor sale.

Menționăm că în conformitate cu prevederile Legii 292/2018, art. 14 alin. (2) ”Transmiterea de către autoritatea competentă pentru protecția mediului a îndrumarului nu exclude posibilitatea solicitării ulterioare de informații suplimentare”.

Îndrumarul va fi pus la dispoziția publicului pe pagina de internet împreună cu lista de control a etapei de definire a domeniului evaluării.

Studiul de evaluare adecvată și Raportul privind impactul asupra mediului va fi depus la APM Timiș pe suport de hârtie și în format electronic.

Studiul de evaluare adecvată și Raportul privind evaluarea impactului asupra mediului se va depune la APM Timiș, până la data de **10.12.2022**.

Prezenta adresă nu este limitativă, iar dacă din analiza completărilor depuse și a întregii documentații rezultă necesitatea unor informații suplimentare, acestea se vor solicita ulterior.

**p.DIRECTOR EXECUTIV
Petru OPRUT**

Avizat: Șef Serviciu Monica NITU
Întocmit: M.N

Data:10.05.2022/08:30



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