



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Proiect 29.05.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC GLYPTODON SRL**, cu sediul în , cu sediul în București, Sectorul 5, Bulevardul Tudor Vladimirescu, Nr. 22, Cladirea Green Gate Offices, Unitatea 5, Camera 4, Etaj 1, înregistrată la APM Timiș cu nr. 8980RP/20.11.2023, 8981RP/20.11.2023, 8982RP/20.11.2023, cu ultimele completări înregistrate cu nr. 4079RP/13.05.2024 (anunțul 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, **Agencia pentru Protecția Mediului Timiș decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică, din data de 18.04.2024, că proiectele:

1. Construire parc fotovoltaic, instalație de stocare, stație de transformare, echipamente conexe, drumuri tehnologice și împrejmuire, propus a fi amplasat în extravilanul localității Sanandrei, CF nr. 109058, CF nr. 111193, CF nr. 410792, jud. Timiș,
2. Construire stație electrică operator rețea, echipamente conexe și împrejmuire pentru racord parc fotovoltaic și instalație stocare, propus a fi amplasat în extravilanul localității Duestii Noi, CF nr. 406191, jud. Timiș,
3. Execuție traseu cablu racord SEN LES 110 kv pentru racord parc fotovoltaic și instalație de stocare, propus a fi amplasat în extravilanul localităților Sannandrei, CF nr. 407617, CF nr. 410793, CF nr. 107614, CF nr. 410796, CF nr. 111820, CF nr. 112208, CF nr. 107659, extravilanul localității Duestii Noi, CF nr 406081, CF nr 406099, CF nr. 406101, CF nr. 406151, CF nr. 406104, CF nr 406078, CF nr. 406063, CF nr. 406040, CF nr. 406030, CF nr. 405990, CF nr. 405943, 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 decis 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, 3 a) instalații industriale pentru producerea energiei electrice, termice și a aburului tehnologic, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului și pct. 13 a) Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;**

**a<sub>1</sub>) 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;**

**a<sub>2</sub>) 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 nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului:**

#### **1. Caracteristicile proiectului:**

### a) Dimensiunea și concepția întregului proiect

Proiectul va avea în componența trei instalații:

1. Instalatie fotovoltaica cu o putere instalata a panourilor de 49,98MWp si Instalatie de stocare cu o putere instalata de 18,64MW si capacitate de stocare de 34,4 MWh (care pot fi extins la 51,6 MWh).
2. statie electrică operator rețea, echipamente conexe și împrejurime pentru racord parc fotovoltaic
3. traseu cablu pentru racord parc fotovoltaic la SEN, LES 110 kv

### 1.Instalatia fotovoltaica

Terenul necesar parcului fotovoltaic este format din 3 parcele de teren adiacente, în suprafață totală de 489.038 mp aflate în proprietatea privată a unor persoane fizice și juridice cu drept de suprafață în favoarea SC Glyptodon SRL, după cum urmează:

Nr. crt	Identificare teren	suprafată mp	proprietar	superficiar	act notarial
1	CF 109058	421.597	Medinger Hauser Beatrix	Glyptodon SRL	1671/05.04.2022
2	CF111193	17.900	SC Agro Invest NBL SRL	Glyptodon SRL	1142/18.07.2023
3	CF410792	49.541	Medinger Hauser Beatrix	Glyptodon SRL	1671/05.04.2022
4	Total	489.038			

Bilant teritorial:

Tip de suprafață	Arie (mp)	%
Arie teren	489.038	100
Arie construită(INCLUSIV FOTOVOLTAICE)	218237	44,63
Parcaje neacoperite	151	0.031
Circulații auto- pietris compactat/ drum tehnologic	6690	1.37
Circulații pietonale	105	0.021
Spații de protecție	263.855	53.9

Parcul fotovoltaic este format din următoarele echipamente:

Nr. crt.	Denumire echipament	Cantitate, buc.
1	Panou fotovoltaic bifacial TRINA 700/705Wp	79872
2	Transformator SIEMENS 20/110kV 50/63MVA	1
3	Transformator Servicii interne SIEMENS 0,4/20 kV 160kVA	1
4	Post de transformare HUAWEI 0,8/20kV 6500kVA	8
5	Invertor DC/AC HUAWEI 330KTL-H1 330kVA	152
6	Post de transformare auxiliar 0,4/20 kV 630kVA pentru Instalatie de Stocare Dispecerizabila (ISD)	2
7	Statie transformare SMA MVPS 4000-S2 si invertor SMA 3600 UP-XT	10
8	Container baterii HITHIUM 3440,64kWh	20

- Sistem de monitorizare - va fi realizat pentru monitorizarea parametrilor de producție (temperatura, vant, iradiatie solara) si a defectiunii anumitor echipamente, precum si pentru colectarea si analiza datelor de producție

- Sistem de montaj panouri fotovoltaice - va fi de tip fix compus din stalpi batuti in pamant si cadre/sine de sustinere a panourilor fotovoltaice
- Sistem de imprejmuire - se va realiza pe toate laturile terenului din plasa impletita, cu stalpi metalici batuti in pamant.
- Sistem de securitate - se va realiza cu camera termice si optice amplasate pe stalpi metalici la difertite inaltime in functie de necesitate

#### Instalația de stocare

Bateriile de stocare energie electrică cu o capacitate totala de 34,4 MWh, compus din 10 containere de 3,44 MWh aranjate in 5 blocuri, vor fi montate în containere metalice prevazute cu sistem de climatizare si sistem de detectie si stingere incendiu, amplasate pe fundatii special amenajate. Pentru o eventuala marire de capacitate de stocare se prevede la fiecare bloc inca o fundatie pentru un container, astfel capacitatea de stocare poate fi marită la 15 containere cu o capacitate totala in acest caz de 51,6 MWh. Langa fiecare container de baterii se amplaseaza o platforma cu sistemul de conversie a energiei (curent continuu in curent alternativ), continand invertoare, un transformator si celule de medie tensiune. Sistemul de stocare se va conecta in celulele de MT amplasata in statia ridicatoare 20/110 kV 63MVA amplasta in incinta Centralei Electrice Fotovoltaice.

## 2. STAȚIE ELECTRICA:

Terenul, în suprafață de 9962 mp, afectat de construcția stației intrare-ieșire 110 Kv pentru racord la SEN aferent parcului fotovoltaic se află în proprietatea privată a unor persoane fizice Hetea Cornel și Hetea Rodica cu drept de superficie pe o perioadă de 49 de ani în favoarea SC Glyptodon SRL, conform extras CF anexat.

Nr. crt	Localitate	Nr. CF	Parcela cad.	Suprafata parcelă	Suprafata CF	Observatii
1	Dudeștii Noi	406191	406191	9962	9962	superficie în favoarea Glyptodon SRL, act. notarial 342 din 31.03.2023

Accesul pe teren se realizează prin intermediul drumului de exploatare De449/2, CF405943 Dudeștii Noi, aflat în domeniul public al UAT .

#### Bilanț teritorial

Tip de suprafață	Arie (mp)	%
Arie teren	9962	100
Arie construită (INCLUSIV PLATFORME STATIE)	88,24	0,88
Circulațauto- pietris compactat	547,00	5,49
Alte platforme	433,00	4,34
Spații verzi neafectate	8892,80	79,40

Injectarea energiei electrice produse din surse solare în sistemul național de distribuție al energiei electrice (SEN) se va face prin intermediul stației de intrare-ieșire 110kV amplasată pe teritoriul extravilan al UAT Dudeștii Noi.

Proiectul stației electrice este compus din următoarele:

- Construcții monitorizare
- Instalații tehnologice

Soluția proiectată presupune instalarea unei stații noi 110 kV intrare-ieșire, componența acesteia fiind următoarea:

- 2 celule de LEA, realizate astfel:
  - 1 buc. Separator tripolar de linie 123 kV cu 1CLP
  - 3 buc. Transformatoare măsurare tensiune
  - 3 buc. Transformatoare măsurare curent
  - 1 buc. Întreruptor unitripolar 123kV
  - 1 buc. Separator bară 123 kV cu 1CLP
- 1 celulă de LES 110 kV (sosirea din parcul fotovoltaic)
  - 1 buc. Separator tripolar de linie 123 kV cu 1CLP

- 3 buc. Transformatoare măsurare tensiune
- 3 buc. Transformatoare măsurare curent
- 1 buc. Întreruptor unitripolar 123kV
- 1 buc. Separator bară 123 kV cu 1CLP
- 3 buc. Capete terminale LES 110kV

În incinta stației 110 kV intrare- iesire se vor amplasa:

- container prefabricat care va fi prevăzut cu pardoseală tehnologică, instalații iluminat, ventilație, încălzire, și în care se vor instala echipamentele de comandă protecție, telecomandă (dulap TPT) și telecomunicații (dulap TLC, router, LAN switch, patchpanel), dulapurile de distribuție c.c. (DQ7071) și c.a. (DQ7071 cu releu DV971A2), stația de energie, bateria de acumulatori 110v cc și inverter pentru toate cele 3 celule ( 2 celule LEA, 1 celulă LES).
- Un post TSI, pentru obținerea de tensiune auxiliară, acesta se va racorda la rețeaua de distribuție 20kV din apropiere;
- Un Grup Electrogen, pentru asigurarea cu energie electrică;

Stația electrică de 110 kV va avea iluminat perimetral.

Împrejmuirea stației se va realiza din panouri bordurate, fixate pe stâlpi zincăți termic din țeavă rectangulară și având la partea superioară trei rânduri de sârmă ghimpată.

### 3. traseu cablu pentru racord parc fotovoltaic la SEN, LES 110 kv

Terenurile afectate de traseul cablului pentru racord la SEN aferent parcului fotovoltaic cumulează un număr de 18 parcele de teren, aflate atât în proprietatea privată a unor persoane fizice și juridice cu drept de suprafață în favoarea SC Glyptodon SRL cât și în domeniu public, după cum urmează:

Nr. crt.	Localitate	Nr.CF	Parcela cad.	Suprafata TRASEU	Suprafata CF	Observatii
1	Sanandrei	107617	DE 305	1051	10101	Com. Sanandrei - in adm. C.L. Sanandrei
2	Sanandrei	410793	410793	2785	2785	SIFI TM AGRO - servitute
3	Sanandrei	107614	DE 315	261	9597	Com. Sanandrei - in adm. C.L. Sanandrei
4	Sanandrei	410796	410796	2876	2876	SIFI TM AGRO - servitute
5	Sanandrei	111820	DC 37	875	35314	Com. Sanandrei - in adm. C.L. Sanandrei
6	Sanandrei	112208	112208	105	237489	CFR -1/2 Com. Sanandrei -1/2
7	Sanandrei	107659	DE 338/1	5024	5024	Com. Sanandrei - in adm. C.L. Sanandrei
8	Dudestii Noi	406081	DE 254	45	3068	Com. Dudestii Noi
9	Dudestii Noi	406099	HCn245	265	13297	Com. Dudestii Noi
10	Dudestii Noi	406101	DE 258/4	3122	6381	Com. Dudestii Noi
11	Dudestii Noi	406151	DE 263	16	4109	Com. Dudestii Noi
12	Dudestii Noi	406104	DE 269	2742	2742	Com. Dudestii Noi
13	Dudestii Noi	406078	DC 42	16	2467	Com. Dudestii Noi
14	Dudestii Noi	406063	A242/5/16	983	30000	CORA ROXANA - servitute
15	Dudestii Noi	406040	DE 242/2	28	4273	Com. Dudestii Noi
16	Dudestii Noi	406030	A242/1/34	607	5000	HETEA CORNEL - servitute
17	Dudestii Noi	405990	DE 244/2	566	2616	Com. Dudestii Noi
18	Dudestii Noi	405943	DE 449/2	2852	3583	Com. Dudestii Noi
	<b>TOTAL</b>			<b>24219</b>		

Lucrarile din cadrul acestui proiect constau in realizarea unei linii electrice subterane 110Kv (LES 110kV) + fibra optica, in lungime de aprox. 7km, intre statia de transformare 20/110kV din cadrul parcului fotovoltaic si statia intrare-iesire(Dudestii Noi) la LEA 110kV Sacalaz - Satchinez existenta .

LES 110kV se va realiza prin montarea a 3 cabluri monopolare de 110kV dispuse in sistem „trefla stransa”.

Pentru telecomandarea si teleprotectia statiilor se va monta, in paralel cu traseul liniei electrice subterane de 110kV, un cablu fibra optica, la cca. 20 cm lateral de cablurile electrice la aceeasi adancime.

#### Descrierea traseului

Pe parcursul traseului, cablurile vor subtraversa drumul comunal DC 37, drumurile agricole, un canal de desecare si calea ferata. Aceste subtraversari se vor realiza prin foraj dirijat.

Traseul LES 110kV va fi urmatorul:

LES 110 kV iese din statia de transformare a CEF pe un drum agricol perpendicular pe terenul viitoarei centrale electrice fotovoltaice, identificat cu DE305.

Traseul continua in lungul acestui drum, apoi intra pe terenurile aflate in proprietatea SC SIFI TM AGRO pentru care beneficiarul detine drept de servitute.

La iesire de pe terenurile aflate in proprietatea SC SIFI TM AGRO traseul continua in lungul drumului comunal DC 37 paralel cu linia de cale ferata 112208-CFR pe care o va subtraversa.

Dupa subtraversarea liniei de cale ferata 112208-CFR traseul continua in lungul drumului agricol DE 338/1, subtraverseaza drumul agricol DE 254, continua in lungul drumului agricol DE 258/4, subtraverseaza drumul agricol DE263, continua in lungul drumului agricol DE 269 de unde va subtraversa canalul de desecare existent.

Dupa subtraversarea canalului de desecare traseul intra pe terenurile aflate in proprietatea lui Hetea Cornel si a Cora Roxana (fosta Presea) pentru care beneficiarul detine drept de servitute.

La iesirea de pe suprafata acestor terenuri traseul continua in lungul drumurilor agricole DE 224 si DE 449/2.

Din drumul agricol DE 449/2 traseul intra in statia intrare-iesire la LEA 110kV Sacalaz - Satchinez nou construita.

#### Utilitati:

##### Alimentarea cu apa si canalizare

-Pentru organizarea de santier se va asigura apa pentru muncitori intr-o cisterna si se vor inchiria toalete ecologice cu serviciul de vidanjare asigurat, in baza unui contract ferm de inchiriere cu o firma specializata pe acest profit de activitate;

- pentru functionarea obiectivului nu este necesara alimentarea cu apa si nici evacuare de ape uzate menajere, iar apele pluviale conventional curate se infiltreaza in pamant;

##### Alimentarea cu agent termic

Nu este cazul

##### **Organizarea de şantier**

Organizarea de santier consta in amenajarea temporara a unui spatiu pentru amplasarea containerelor de birouri, a unui spatiu de depozitare componente parc fotovoltaic, materiale, parcare autovehicule. Locatia organizarii de santier va fi in amplasamentul pe care se va implementa proiectul.

Alimentarea cu carburant se va efectua numai din statii specializate autorizate.

#### b). Cumularea cu alte proiecte:

In zona proiectului nu exista alte parcuri fotovoltaice sau alte tipuri de proiecte. Amplasamentul se invecineaza cu:

Punct cardinal	vecin
la nord-est	De294
la sud-vest	De305
la sud-est	agricol extravilan
la sud-vest	agricol extravilan

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

În faza de execuție a proiectului, resursele naturale folosite vor fi apa și nisip, pietriș, balast. Consumul de apă va fi limitat strict la necesarul igienico-sanitar și cel pentru executarea lucrărilor de construcție.

- sol: suprafata afectata de anexele propuse va fi de 306.477 mp;
- teren: categoria de folosință arabil in extravilan;
- apă: pentru muncitori, apa va fi asigurata prin grija constructorului;

- biodiversitate: amplasarea obiectivului se va face în afara limitelor ariilor naturale protejate și zonelor cu habitate naturale.

**d) Cantitatea și tipurile de deșeuri generate/ gestionate:**

- în etapa de construcție vor rezulta deseuri de materiale de construcție - nisip, piatra sparta, pietris, pamânt, etc. în cantități variabile . Acestea vor fi utilizate ca materiale de umplutura sau eliminate de societati autorizate;

- deseurile menajere rezultate pe perioada etapei de construcție și apoi de exploatare - cod 20 03 01 se colectează în tomberoane și vor fi transportate de către societati de salubritate autorizate.

- 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.

In faza de execuție se preconizează generarea următoarelor categorii și cantități de deseuri:

Sursa deșeurii	Cod deșeu	Denumire/Tip	Mod de depozitare	Cantitate estimată (t)/fază	Mod de gestionare
Organizare de șantier	17 01 07	Amestecuri de deșeuri de la construcții	Depozitare temporară în recipiente originale, pe amplasamentul șantierului	2	Reutilizare la umpluturi/nivelări și/sau transportare la alte șantiere prin transportatorul autorizat care îl livrează și la amplasamentul nostru
Construirea parcului fotovoltaic	17 03 02	Asfalturi/betoane	Depozitare temporară pe amplasamentul șantierului, însă, în principiu, betoniera va livra cantitatea exactă în locul exact	2	Reutilizare la umpluturi/nivelări
	17 05 04	Pământ și piatră	Depozitare temporară pe amplasamentul șantierului	2	Reutilizare la umpluturi/nivelări
	17 04 11	Cabluri electrice	Depozitare temporară în recipiente originale, pe amplasamentul șantierului	0,5	Livrare către furnizori, în caz de posibilitate a valorificării, sau reutilizare în scopul altor parcuri
	17 04 07	Metalice	Depozitare temporară pe amplasamentul șantierului	0,5	Livrare către furnizori, în caz de posibilitate a valorificării, gestionare prin societăți autorizate sau reutilizare în



					scopul altor parcuri
	15 01 01	Ambalaje de hârtie și carton	Depozitare temporară în recipiente originale, pe amplasamentul șantierului	0,2	Reciclare prin societăți autorizate
	15 01 02	Ambalaje din material plastic	Depozitare temporară în recipiente originale, pe amplasamentul șantierului	0,3	Reciclare prin societăți autorizate
	15 01 03	Ambalaje din lemn	Depozitare temporară în recipiente originale, pe amplasamentul șantierului	0,4	Reciclare prin societăți autorizate
	20 03 01	Deșeuri menajere	Tomberoane livrate de operatorul local	2	Preluare de operatorul local autorizat

În faza de funcționare se estimează generarea deșeurilor menajere care vor fi eliminate prin operatorul zonal de salubritate:

Nr. crt.	Tip deșeu	Cantitate (estimat)	Cod deșeu	Stare fizică	Stocare	Mod gestionare
1.	Deșeuri menajere	0,1t	20 03 01	SS	Europubele	Eliminate prin societăți specializate

#### Programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate

Pentru faza de execuție a proiectului, din faza de proiectare se previne și reduce cantitatea de deșeuri generate prin includerea în devizele de lucrări a necesarului de materiale dimensionat strict. Proiectarea va avea în vedere adaptarea dimensională a anexei la caracteristicile dimensionale ale materialelor de construcții.

#### Planul de gestionare a deșeurilor;

Deșeurile vor fi colectate selectiv în containere în etapa de execuție respectiv în europubele în etapa de funcționare. Acestea vor fi eliminate iar cele reciclabile vor fi valorificate, astfel:

- 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 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 nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 17/2023, art. 20.

#### e) Poluarea și alte efecte negative:

##### • Aer

**Emisiile de poluanți atmosferici**, în perioada de execuție, au un caracter temporar, fiind generate de utilajele și instalațiile implicate în execuția proiectului, respectiv: pulberi, NO<sub>x</sub>, CO, COV, CH<sub>4</sub> și CO<sub>2</sub>.

##### • Apa

Principalele surse de poluare a apei, pe durata implementării proiectului, pot fi:

- scurgeri accidentale de combustibil, ulei sau de alte substante/materii prime utilizate in faza de executie a lucrarilor;
- depozitarea necontrolata a materialelor si a deseurilor de constructii;

#### • 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.

#### • Sol/subsol și ape freactice

În faza de realizare a proiectului, sursele potențiale de poluare a solului/subsolului și a apelor freactice sunt reprezentate de:

- depozitarea deșeurilor și a materialelor de construcție și demolari;
- 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, 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 relativ puține 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 riscuri asupra sănătății umane prin implementarea acestui proiect.

### 2). Amplasarea proiectelor:

Proiectele sunt localizate în extravilanul comunelor Sanandrei parc fotovoltaic ( CF 109058, CF 111193, CF 410792)- Dudestii Noi - statie electrica- CF 406191), traseu cablu ( CF107617, 410793, 107614, 410796, 111820, 112208, 107659, 406081, 406099, 406101, 406151,406104, 406078, 406063, 406040, 406030, 405990, 405943).

#### a). utilizarea actuală și aprobată a terenului:

- Regimul juridic: județul Timis, comunele Dudestii Noi și Sanandrei;
- Regimul economic: categoria de folosință arabil în extravilan.

b) **Bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia:** nu sunt probleme legate de calitatea și capacitatea de regenerare a resurselor naturale din zona.

#### c) **Capacitatea de absorbție a mediului, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:**

1. zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor: nu este cazul;
2. zonele costiere și mediul marin: nu este cazul;
3. zonele montane și forestiere: nu este cazul;
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: nu e cazul
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: nu este cazul;
8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic : nu este cazul;

### 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 local nesemnificativ, fără afectarea populației.
- b) natura impactului - relativ redusă în cazul respectării tuturor măsurilor prevăzute în proiect;
- c) natura transfrontalieră a impactului: nu e cazul, proiectul nu se regăsește în anexa 1 la Legea 22/2001 privind impactul transfrontier,



- d) intensitatea și complexitatea impactului: impact general redus, în cazul respectării condițiilor impuse; impactul este limitat la amplasamentul proiectului,
- e) probabilitatea impactului - în perioada de execuție a proiectului impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va fi temporar. Pe măsura realizării lucrărilor, calitatea factorilor de mediu afectați va reveni la parametrii anteriori;
- f) debutul, durata, 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 - reducerea efectivă a impactului se realizează prin respectarea măsurilor pentru prevenirea poluării solului și apelor, prevenirea poluării aerului, de diminuarea impactului ca urmare a generării deșeurilor.

**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 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.

**Condițiile de realizare a proiectului sunt:**

- investiția se va realiza cu respectarea proiectului tehnic elaborat potrivit legii, a memoriului de prezentare, întocmit conform prevederilor Legii nr. 292/2018 a legislației de mediu în vigoare și a mențiunilor din Certificatului de Urbanism nr. 33/12.10.2023, emis CJ Timiș;
- 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 (pdv L 292/2018 nr 4456/GM/SCJ Timiș/03.01.2024, nr 16442/22.12.2023, emis de CJ Timiș);
- lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități.

**Protecția calitatii aerului:**

- 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 mediului înconjurător cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect; la terminarea programului vor fi parcate pe o platformă de retragere utilaje, special amenajată;
- Nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare a lucrărilor;
- În perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor și a utilajelor utilizate;
- Se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;
- Se vor lua măsuri de reducere a nivelului încărcării atmosferice cu pulberi la depozitarea pământului rezultat din excavare;
- 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 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.

### **Protectia calitatii apelor, a solului si a subsolului:**

- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deșeuri de orice fel;
- Se interzice evacuarea de ape uzate epurate si/sau neepurate in apele subterane sau pe terenuri, cu exceptia folosirii apelor uzate corespunzator, cu respectarea prevederilor Regulamentului (UE) 2020/741 al Parlamentului European si al Consiliului din 25 mai 2020 privind cerintele minime pentru reutilizarea apei, (art. 16(1) d<sup>2</sup>) din Legea apelor nr 107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare),
- 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 si a apelor subterane;
- În cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere si uleiuri minerale de la vehiculele grele si 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;
- În cazul producerii unui accident se va notifica imediat GNM - Comisariatul Județean Timiș, APM Timiș;
- Alimentarea cu carburanți, repararea și întreținerea mijloacelor de transport și a utilajelor folosite pe șantier se va face numai la societăți specializate și autorizate
- Se interzic lucrările de întreținere si reparații la utilajele si mijloacele de transport in cadrul obiectivului de investiții (acestea se vor realiza numai prin unitati specializate autorizate);
- 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.
- în perioada de execuție a lucrărilor, pentru sol se vor respecta prevederile Ord. M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului, cu modificările și completările ulterioare.

### **Pentru reducerea nivelului de zgomot și a vibrațiilor se vor respecta următoarele măsuri:**

- Se va asigura funcționarea la parametri optimi a utilajelor de construcție și a mijloacelor de transport, dotarea acestora cu echipamente de reducere a zgomotului (amortizoare de zgomot performante, profil al benzii de rulare cu nivel redus de zgomot), precum și verificarea tehnică periodică;
- Lucrările vor fi executate fara a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot si vibrații;
- Nivelul de zgomot rezultat atât în perioada de execuție a lucrărilor, cât și în perioada de funcționare nu va depăși prevederile SR 10009:2017 privind "Acustică. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot în mediul ambiant".
- Este interzisă părăsirea incintei cu mijloacele de transport cu roțile/caroseria autovehiculelor încărcate de noroi, în vederea evitării antrenării acestuia pe drumurile publice ;
- 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 deșeuri produse (deșeuri inerte, deșeuri de ambalaje, deșeuri 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;
- Gestionarea deșeurilor trebuie sa se realizeze fara a pune in pericol sanatatea populatiei si fara a dauna mediului, in special: fara a genera riscuri pentru aer, apa, sol, fauna sau flora, fara a crea disconfort din cauza zgomotului sau mirosurilor, fara a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;

- Măsurile 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;
- 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 deșeuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa cantităților de deșeuri 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;
- 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, caramida, gresie și ceramica, piatra, metal, sticla, 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.**

**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 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.

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.**

Nume și Prenume	Funcția	Data	Semnătura
Avizat: Corina MIHOC	Șef Serviciu A.A.A.	29.05.2024	
Întocmit: Loredana CIOCARLIE	Consilier superior	29.05.2024	