

## Conținutul-cadru al memoriului de prezentare

**I. Denumirea proiectului: Instalarea de noi capacități de producere a energiei din surse regenerabile pentru autoconsum la sediu Poliției Municipiului Târgoviște**

**II. Titular:**

- Inspectoratul de Poliție Județean Dâmbovița – sediul Poliției Municipiului Târgoviște
- județul Dâmbovița, municipiul Târgoviște, Bd. Carol I, nr. 64;
- telefon - 0245/612121/ fax 0245/632557/ e-mail – [politia.dambovita@db.politiaromana.ro](mailto:politia.dambovita@db.politiaromana.ro);
- numele persoanelor de contact:
  - director/manager/administrator – inspector șef de poliție POLEXE ION VIOREL, în calitate de inspector șef;
  - responsabil pentru protecția mediului - inspector de poliție MORARU IONUȚ;

**III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:**

**a) un rezumat al proiectului: Soluția de realizarea a investiției constă în următoarele lucrări**  
- se vor monta 84 panouri fotovoltaice monocristaline de o putere instalată de 540 Wp fiecare, CONECTATE LA 4 INVERTOARE 10 kW, rezultând o CENTRALĂ ELECTRICĂ FOTOVOLTAICĂ DE 45,4 kWp

În montajul N-S se va respecta distanța minimă între 2 rânduri de suporturi metalice de susținere panouri, pt a evita umbrirea.

Panourile fotovoltaice vor fi conectate între ele folosindu-se cabluri cu conductori izolați din cupru cu secțiunea centrală de 1x6 mm<sup>2</sup>.

Între capatul sirurilor și cutiile combiner boxes amplasate conform planului de amplasare panouri, se vor folosi conductori izolați din cupru PV1-F cu secțiunea de 1x6 mm<sup>2</sup>, secțiunea acestora fiind verificată la căderea de tensiune.

Panourile se montează pe un sistem de suporturi metalice zincate în două siruri de 14 PANOURI, UNDE N=NR PANOURI INSERATE DIN STRING, montate în paralel.

b) justificarea necesității proiectului: Ținând cont de identificarea și existența surselor de finanțare europeană adresate autoritățile publice locale, repectiv Schema de ajutor de stat și Ghidul Solicitantului privind sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile pentru autoconsum în cadrul Programului – cheie nr. 1 – Surse regenerabile de energie și stocarea energiei din Fondul pentru modernizare de pe web site-ul Ministerului Energiei <https://energie.gov.ro/anunt-referitor-la-aprobarea-ghidului-solicitantului-privind-sprijinirea-investitiilor-in-noi-capacitati-de-producere-a-energiei-electrice-produsa-din-surse-regenerabile-pentru-autoconsum-afereant-apel/>.

Proiectul inițiat de Inspectoratul de Poliție Județean Dâmbovița – sediul Poliției Municipiului Târgoviște vizează creșterea eficienței energetice prin realizarea de capacități de producere energie electrică destinată consumului propriu aferent clădirilor publice locale prin utilizarea de panouri fotovoltaice, fiind promovat în vederea satisfacerii necesarului de energie electrică folosită de către unitățile beneficiare ale proiectului.

c) valoarea investiției: 259.869,03 RON

d) perioada de implementare propusă: aprilie 2024 – martie 2025.

e) planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente)

Investitia se va realiza în intravilanul localității Târgoviște, cartea funciară nr. 86126. Imobilul este situat în localitatea Târgoviște, strada General I.E. Florescu, nr. 8, județ Dâmbovița, aflat în proprietatea statului și administrarea Ministerului Afacerilor Interne prin Inspectoratul de Poliție Județean Dâmbovița, înregistrat în inventarul centralizat al bunurilor din domeniul public al statului.



Inspectoratul de Politie Dambovita/ Sediul Politiei Municipiului Targoviste Inspectoratul de Poliție Județean Dâmbovița este o structură integrantă a Poliției Române, fiind organizat în conformitate cu prevederile Legii 218/2002 privind organizarea și funcționarea Poliției Române . Acesta dorește sa instaleze o centrala electrică fotovoltaică care să asigure necesarul de energie electrică.

Pentru amplasarea centralei fotovoltaice se va utiliza terenul cu numărul cadastral 82162, teren cu o suprafață de 4.151 mp. Terenul este înregistrat la categoria de folosință curți construcții și este situat în intravilanul municipiului Târgoviște.

Se propune amplasarea centralei electrice fotovoltaice pe o suprafață de teren suficientă pentru asigurarea producției de energie electrică proiectate.

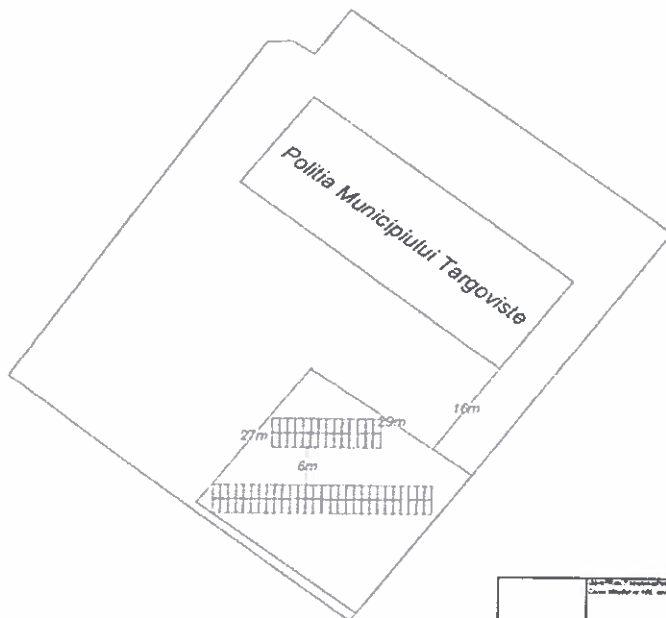
Nr. cadastral	Suprafata Totala	CEF pe sol sau acoperis	Suprafata CEF
	mp		mp
86126	4.151	SOL	783

### Plan de incadrare in zona CEF IPJ DB Târgoviște



Denumirea proiectului de studiu			Proiect de studiu		Data		Scara	
Proiect de studiu			Proiect de studiu		12.2023		1:1000	
Proiect de studiu			Proiect de studiu		12.2023		1:1000	
Proiect de studiu			Proiect de studiu		12.2023		1:1000	

### Scenariul I: Plan Amplasare Panouri si Invertoare - CEF IPJ DB - Targoviste



Denumirea proiectului de studiu			Proiect de studiu		Data		Scara	
Proiect de studiu			Proiect de studiu		12.2023		1:1000	
Proiect de studiu			Proiect de studiu		12.2023		1:1000	
Proiect de studiu			Proiect de studiu		12.2023		1:1000	

f) o descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele).

#### **Lucrari de amenajare teren**

- Decopertare
- Amenajare drum pentru acces si mentenanta
- Sapatura fundatii stalpi
- sapatura santuri pentru cabluri

#### **Fundatii**

- fundatii betonate usor stalpi sustinere iluminat
- fundatii betonate usor stalpi sustinere paratrasnete

Structura de sustine a panourilor fotovoltaice se va monta pe piloti din aluminiu, prin batere.

#### **Structura metalica sustinere**

- Structura metalica sustinere panouri fotovoltaice
- stalpi metalici sustinere paratrasnete
- Elemente imbinare si fixare metalice

#### **Lucrari de instalatii electrice**

- Montaj invertoare
- Montaj panouri fotovoltaice
- Cablaje curent continuu
- Cablaje curent alternativ
- Conectori electrici
- Tablouri (panouri) electrice colectare (concentratoare)
- Cabluri electrice joasa tensiune pentru evacuare
- Tablou electric general racordat la postul de transformare
- Releu antiinsularizare
- Instalatii paratrasnet si priza de pamant
- Instalatie de iluminat

#### **Amenajare teren**

- Se va realiza decopertarea stratului vegetal
- Se va realiza o uniformizare a terenului, respectiv acoperirea golurilor si indepartarea movilelor.

- Se va indeparta surplusul de pamant din locatie

Cantitatea de pământ excavată în timpul construcției centralei fotovoltaice va fi una minima, noninvaziva, astfel incat pamantul sa fie drept, pentru a sustine cu succes sistemul fotovoltaic.

După excavare, pământul rezultat va fi utilizat pe Amplasament:

1. Nivelare și Modelare Teren - Pământul excavat va fi utilizat pentru nivelarea și modelarea terenului în cadrul proiectului. Aceasta va include umplerea unor depresiuni și pregătirea terenului pentru a se potrivi cu cerințele proiectului.
2. Sisteme de Protecție și Erosiune - Pământul va fi folosit pentru construcția de sisteme de protecție împotriva eroziunii.

### **Amenajare drumuri**

- Se va excava, se va aseza strat de piatra si se va compacta in vederea asigurarii accesului cu utilaje.

### **Componența Centralei Electrice Fotovoltaice cu putere în panouri de 45,4 kWp:**

1. **Panouri fotovoltaice monocristaline** 84 bucăți de 540Wp;
2. **Invertoare** 4 bucăți x 10 kW - pentru transformarea energiei de curent continuu în curent alternativ;
3. **Cabluri electrice**

Pentru parcul fotovoltaic s-au proiectat urmatoarele cabluri electrice:

#### a) Cabluri de curent continuu

- Cablurile care vor conecta panourile fotovoltaice intre ele, alcatuind siruri de module. Acestea se vor monta pe profilele structurii metalice cu colier din plastic.
- Cablurile care vor conecta sirurile de module la cutiile de conexiuni si monitorizare. Acestea se vor monta pe profilele structurii metalice cu coliere de PVC si apoi in canale de cabluri, pe rastele.
- Cablurile la trecerea de la profilele structurii metalice la canalele de cabluri se vor proteja in tub flexibil de protectie. Acestea se vor monta in canale de cabluri, pe rastele.
- Cablurile care vor conecta cutiile de conexiuni, monitorizare si telecomunicatii la statiile de conversie si transformare. Acestea se vor monta in canale de cabluri, pe rastele.

#### b) Cablurile de curenti slabi

- Cablurile de curenti slabi care vor conecta modulele de comunicatie



### c) Cabluri de curent alternativ

- Cablurile care vor alimenta la 230V serviciile auxiliare ale invertoarelor.

Cablurile de 0.4kV care vor conecta IESIRILE INVERTOARELOR DE AC cu tabloul electric de distributie vor fi de tipul ACYABY 4\*16mmp pozate îngropat în santuri cu adâncimea de 0.90 – 1.20 m și lățimea de 0.5 – 0.8 m.

Secțiunea finală a cablurilor se va determina prin calcule, verificându-se căderea de tensiune funcție de lungimile cablurilor.

#### 4. Tablou de distribuție -TDRI – 1 buc, conținând:

- 1 buc întrerupător automat general MCCB 4P, 400V, 160A/It=67.6A aferent unui post trafo EXISTENT 20/0.4KV, 250 kVA
- 4 buc întrerupător automat MCB 4P, 400V, 20A pentru protecțiile invertoarelor.

Tabloul TDRI este amplasat în partea de JT a postului trafo existent PT-20/0.4KV, 250 kVA (PT-include transformator 20/0.4KV, 250 kVA, TDRI-JT, echipamente 20KV-celula intrare cu întrerupător, celula măsură-20KV, celula trafo cu întrerupător).

- un transformator de 4/6kVA, 20/0.4kV.

#### 5. Structură metalică specifică.

Sistemul fotovoltaic nu este prevăzut cu stocare în baterii.

La întocmirea Proiectului tehnic, proiectantul se va avea în vedere solicitarea întocmirii Studiului de soluție către operatorul de distribuție, în vederea racordării centralei electrice fotovoltaice.

Monitorizarea producției de energie electrică se va face cu ajutorul unui data logger.

În contextul în care proiectul propus implică achiziția și montarea unui sistem de panouri fotovoltaice de 45,4 kwp pentru un punct de racordare ce aparține unui PROSUMATOR devin aplicabile prevederile art. 11, alin.(7) din Legea nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, cu modificările și completările ulterioare care prevede: *Se pot executa fără autorizație de construire:*

*[...] f) montarea pe clădiri, anexe gospodărești și pe sol a sistemelor fotovoltaice pentru producerea energiei electrice de către prosumatori așa cum sunt ei definiți la art. 2 lit. x<sup>1</sup>) din Legea nr. 220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie, republicată, cu modificările și completările ulterioare, și/sau a panourilor solare pentru încălzirea sau prepararea apei calde pentru consumul casnic, cu înștiințarea prealabilă a autorităților administrației publice locale și cu respectarea legislației în vigoare. Sistemele fotovoltaice și/sau panourile solare vor fi susținute de o structură formată din*

*elemente constructive capabile să asigure stabilitatea întregului ansamblu și să preia încărcările rezultate din greutatea proprie a acestora și a panourilor, precum și cele rezultate din acțiunea vântului și a depunerilor de zăpadă.*

De asemenea, tot art. 11, alin. (1) menționează „Se pot executa fără autorizație de construire/desființare următoarele lucrări care nu modifică structura de rezistență și/sau aspectul arhitectural al construcțiilor, cu excepția cazurilor în care acestea se execută la categoriile de construcții prevăzute la art. 3 alin. (1) lit. b):

[...]i) montarea sistemelor locale de încălzire și de preparare a apei calde menajere, precum și montarea aparatelor individuale de climatizare și/sau de contorizare a consumurilor de utilități”.

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

NU ESTE CAZUL. Terenul este liber de sarcini.

V. Descrierea amplasării proiectului:

- distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001, cu completările ulterioare; NU ESTE CAZUL

- localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare; NU ESTE CAZUL

- hărți, fotografii ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale, și alte informații privind:

folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia;

politici de zonare și de folosire a terenului;

arealele sensibile;

- coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970;

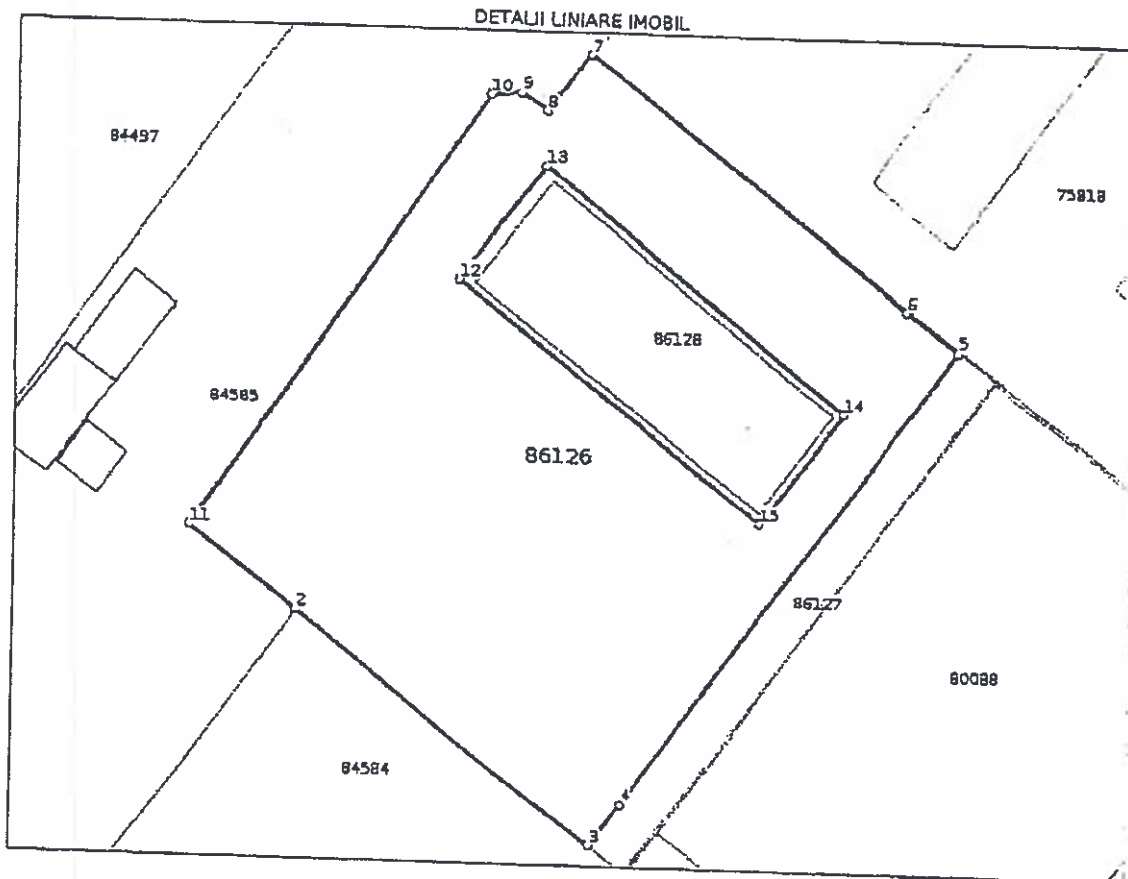


Carte Funciară Nr. 86126 Comuna/Draș/Municipiu: Târgoviște  
**Anexa Nr. 1 La Partea I**

**Teren**

Nr cadastral	Suprafața (mp)*	Observații / Referințe
86126	4.151	

\* Suprafața este determinată în planul de proiecție Stereo 70.



**Date referitoare la teren**

Nr Crt	Categorie folosință	Intra vilan	Suprafața (mp)	Tarla	Parcelă	Nr. topo	Observații / Referințe
1	curți construcții	DA	4.151	-	-	-	

**Lungime Segmente**

1) Valorile lungimilor segmentelor sunt obținute din proiecție în plan.

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment (m)
1	2	17.161
2	3	46.849
3	4	6.643
4	5	71.302
5	6	8.142
6	7	51.183

CONSILIUL LOCAL AL  
 MUNICIPIULUI TÂRGOVIȘTE  
 Se certifică de noi că prezentul înscris  
 este conform cu originalul.  
 SECRETARUL GENERAL  
 AL MUNICIPIULUI TÂRGOVIȘTE  
 Jr. CHIRU CĂTĂLIN CRISTEA

- detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare.

**VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile:**

### **1. Protecția calității apelor**

Potenzialele surse de poluare datorate executiei si functionarii obiectivului sunt urmatoarele:

i. În perioada de executie

- ape uzate menajere rezultate de la personalul angajat;
- scurgerile accidentale de combustibil in faza de executie a lucrarilor;

ii. In perioada de functionare

- ape uzate menajere rezultate de la personalul angajat;
- principala sursa de ape uzate de pe amplasamentul parcului fotovoltaic sunt apele pluviale.

Apele pluviale de pe suprafata panourilor fotovoltaice se vor infiltra in sol.

Potenzialele surse de poluare datorate executiei si functionarii obiectivului sunt urmatoarele:

- Alimentarea cu apa - In perioada de amenajare si de constructii-montaj, apa este utilizata atat pentru igienizarea personalului angajat cat si la procesele tehnologice ce pot interveni in constructii;
- Apele pluviale

Pentru a elimina riscul poluarii apelor de suprafata si de profunzime din faza de proiectare, respectiv faza de exploatare se vor lua urmatoarele măsuri:

-atat in faza de executie, cat si in faza de exploatare a parcului fotovoltaic, apa pentru personalul angajat va fi asigurata prin aprovizionarea cu apa imbuteliata;

-apa uzata menajera provenita de la toaletele ecologice va fi vidanjata periodic, pe baza de contract de catre firmele de salubritate specializate si autorizate in acest domeniu;

### **2) protecția aerului:**

Instalatia propusa nu este generatoare de mirosuri, obiectul fiind producerea de energie electrica din surse regenerabile, ceea ce va duce la reducerea cantității de combustibili fosili consumați.

Pentru fiecare KWh produs din sursa regenerabilă se vor evita urmatoarele emisii produse de tehnologii bazate pe arderea combustibililor fosili:

- dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>) :750 gr;
- dioxid de sulf (SO<sub>2</sub>):1,4 gr;

- oxid de azot (NO<sub>2</sub>) : 1,9 gr.

### **3) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:**

Principalele surse de poluare sonora datorate execuției și exploatarei obiectivului sunt:

a) În perioada de execuție

- zgomot și vibrații provenite din activitatea de șantier: dotări cu materii prime, îndepărtarea deșeurilor (tevi, cauciuc, mase plastice etc.), folosirea utilajelor;

b) În perioada de exploatare:

- Sursele de zgomot sunt reprezentate de invertor precum și de traficul rutier către amplasament al unor mașini de mic tonaj, determinat de operațiunile de mentenanță a instalațiilor și a clădirii administrative. Impactul din acest punct de vedere este redus sau practic nesemnificativ.

În ceea ce privește amplasamentul, cele mai apropiate locuințe se găsesc la o distanță mai mare de 100 m față de invertoare, prin urmare, la nivelul acestor receptori, zgomotul produs de funcționare va fi nesemnificativ. Nivelul de zgomot produs de invertorul utilizat este de 49dB.

4) protecția împotriva radiațiilor:

Nu este cazul.

5) protecția solului și a subsolului:

Potenzialele procese de poluare a solului datorate amenajării obiectivului sunt datorate :

Organizării de șantier:

- deșuri de construcție (materiale feroase și neferoase, hârtii, cartoane, mase plastice, cauciuc, etc).

Construcția propriu-zisă a centralei electrice solare (parc fotovoltaic):

- resturi de balast de la construcția căii de acces (drum, alee, etc.);
- deșuri metalice de la realizarea structurii fixe a panourilor;
- deșuri de cabluri de la realizarea rețelei electrice subterane;
- deșuri de ambalaje provenite de la echipamente nepericuloase;
- deșuri menajere de la personalul angajat.

6) Protecția ecosistemelor terestre și acvatice

Lucrările de față au un impact minim asupra ecosistemului terestru, mai ales ținând cont de faptul că după pozarea cablurilor, zona este adusă la nivelul situației inițiale. Ecosistemul acvatic nu există în zona de lucru, deci nu este afectat.

7) Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public

Lucrarile din prezenta documentatie nu vor afecta asezarile umane sau ale obiective de interes public, deoarece Parcul fotovoltaic se va construi la o distanta de siguranta de prima asezare umana, conform prevederilor legale.

8) Prevenirea si gestionarea deseurilor generate pe amplasament in timpul realizarii proiectului / in timpul exploatarei, inclusiv eliminarea:

Ca urmare a lucrarilor ce se vor efectua (sapaturi, spargeri) vor rezulta o serie de deseuri cum ar fi: pamant, ciment, nisip, inclusiv deseuri menajere. Acestea vor fi asezate pe masura producerii noi in imediata apropiere a zonei de lucru ingradita cu panouri de protectie, fiind evacuate ritmic cu ajutorul mijloacelor de transport ale executantului.

Se vor utiliza platforme amenajate special pentru colectarea deseurilor menajere pe toata perioada de realizare a investitiei.

Deseurile menajere prin continutul lor bogat in material organic si incarcatura microbiana crescuta, reprezinta in cazul colectarii si indepartarii defectuase un pericol epidemiologic real pentru populatia zonei. Volumul deseurilor menajere, estimat in functie de numarul de angajati ce vor active pentru implementarea proiectului, este redus.

Acestea vor fi colectate in recipiente inchise si depozitate in spatii special amenajate si ferite de insorire. Periodicitatea evacuarii acestora este realizata prin contractarea serviciilor cu firma de salubritate.

9) Gospodarirea substantelor si preparatelor chimice periculoase

NU ESTE CAZUL

B. Utilizarea resurselor naturale, in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii

In vederea realizarii proiectului nu se vor exploata resurse naturale din aria de interes comunitar, lucrarile desfasurandu-se pe terenul aflat in proprietatea Inspectoratului de Politiie Județean Dâmbovița – sediul Poliției Municipiului Târgoviște.

VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect

NU ESTE CAZUL

VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului - dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu, inclusiv pentru conformarea la cerințele privind monitorizarea

emisiilor prevăzute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile. Se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influențeze negativ calitatea aerului în zonă.

Se vor respecta prevederile:

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 856/2002 - privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusive deșeurile periculoase;
- Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

IX. Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare:

A. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene: Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului, Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, și altele).

În ceea ce privește contribuția la Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021-2030, prin prezentul proiect, Inspectoratul de Poliție Județean Dâmbovița – sediul Poliției Municipiului Târgoviște va participa la decarbonarea sectorului energetic, prin investiții în capacități noi de producție a energiei electrice din surse regenerabile solare, cu emisii reduse.

În ceea ce privește contribuția la Inițiativa emblematică “Accelerarea” din Strategia anuală pentru 2021 privind creșterea durabilă, prin prezentul proiect, Inspectoratul de Poliție Județean Dâmbovița – sediul Poliției Municipiului Târgoviște va participa la îndeplinirea recomandării Uniunii Europene pentru statele membre, aceea de a se concentra pe proiecte mature și inovatoare, pentru a accelera introducerea energiei din surse regenerabile.

Uniunea Europeană (UE) a declarat că schimbările climatice și degradarea mediului sunt o amenințare existențială pentru Europa și pentru întreaga lume. Pentru a o contracara aceste efecte, România împreună cu cele 26 alte state membre ale UE, s-au angajat prin Pactul Ecologic European și țintele stabilite în cadrul Planului Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice (PNIESC) să ia măsuri pentru ca UE să devină primul continent neutru din punct de vedere climatic până în 2050. În vederea atingerii acestui obiectiv cele 27 de state membre au promis să reducă emisiile cu cel puțin 55% până în 2030, comparativ cu nivelurile din 1990. De asemenea, prin prezentul proiect, Inspectoratul de Poliție Județean Dâmbovița – sediul Poliției Municipiului Târgoviște contribuie la îndeplinirea obiectivului general stabilit la nivelul Uniunii Europene.

**B.** Se va menționa planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat.

Prin prezentul proiect, Inspectoratul de Poliție Județean Dâmbovița – sediul Poliției Municipiului Târgoviște contribuie la îndeplinirea obiectivului promovării surselor regenerabile de energie (principalele astfel de surse fiind hidroenergia, energia eoliană și energia solară), obiectiv stabilit prin Strategia Energetică a României 2019-2030, cu perspectiva anului 2050.

Au fost identificate surse de finanțare europeană adresate autoritățile publice locale, respectiv Schema de ajutor de stat și Ghidul Solicitantului privind sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile pentru autoconsum în cadrul Programului – cheie nr. 1 – Surse regenerabile de energie și stocarea energiei din Fondul pentru modernizare de pe web site-ul Ministerului Energiei <https://energie.gov.ro/anunt-referitor-la-aprobarea-ghidului-solicitantului-privind-sprajinirea-investitiilor-in-noi-capacitati-de-producere-a-energiei-electrice-produsa-din-surse-regenerabile-pentru-autoconsum-afarent-apel/>.

Prezentul proiect a fost aprobat prin Avizul Consiliului Tehnico-Economic al Ministerului Afacerilor Interne nr. 327/2023.

**X.** Lucrări necesare organizării de șantier: NU SE SUPUNE AUTORIZARII conform Legii nr.50/1991. (incidente prevederi privind PROSUMATORII).



### **Dotări social-sanitare în incinta șantierului**

Se va asigura o parcare temporara pentru masinile personalului, executata si delimitată corespunzator. Pentru lucrători, sunt prevazute spatii pentru echipare / dezechipare. Acestea sunt special amenajate în containerul vestiar, utilat si dotat corespunzator acestui scop – iluminat si incalzit. Lucrătorii isi pot usca imbracamintea de lucru, daca este cazul, iar vestimentatia si obiectele personale sunt păstrate în siguranță prin încuierea containerelor.

Șantierul va fi organizat și dotat astfel încat lucrătorii au acces facil la:

- a) Apă potabilă - Apa potabilă este asigurată periodic prin intermediul unei firme specializate de ambalare, umplere și distribuție apă potabilă în baza unui contract de servicii;
- b) cabine WC și chiuvete pentru spalare. Numarul acestora va fi corelat cu numarul maxim al persoanelor existente la un moment dat în șantier. Serviciile privind curățirea si igienizarea grupurilor sanitare vor fi asigurate pe baza de contract de catre o firma specializată.

### **Dotarea șantierului cu truse sanitare si de prim ajutor**

În incinta șantierului vor exista în mod permanent un numar suficient de truse sanitare si primajutor, dotate corespunzator si in termen de valabilitate. Modul de organizare a interventiei in caz de necesitate, precum si a instruirii personalului in acest scop vor fi descrise in Planul propriu de SSM.

### **Dotarea șantierului cu mijloace pentru stingerea incendiilor**

În incinta șantierului se vor organiza pichete si puncte de interventie PSI dotate cu mijloace de stins incendii. Pichetele vor avea în componență minima urmatoarele mijloace de interventie:

- 1 extincitoare tip P6;
- 1 rangi;
- 1 cangi;
- 1 topoare psi;
- 1 galeti tip PSI;
- 1 buc. lada cu nisip;

Pichetul principal va fi amplasat într-un loc accesibil și vizibil, langa organizarea de santier.

Modul de organizare a interventiei si evacuarii in caz de incendiu, a asigurarii materialelor si mijloacelor de interventie, precum si a instruirii personalului vor fi descrise in Planul propriu de SSM.

### **Depozitarea materialelor în incinta șantierului**

Depozitarea materialelor se face în spații și incinte special organizate și amenajate în acest scop, împrejmuite și asigurate împotriva accesului neautorizat.

Depozitele constau în spații libere, delimitate prin împrejmuire cu gard și porți de acces dotate cu sisteme de închidere și încuiere – pentru materialele care permit depozitarea în spații deschise, precum și din containere magazii metalice – pentru materiale și alte bunuri care necesită astfel de condiții de înmagazinare.

### **Alimentare cu utilități: energie electrică, comunicații, încălzire, apă, canalizare a șantierului**

Alimentarea cu energie electrică pentru organizarea de șantier se propune să se rezolve de la rețeaua existentă în zonă. Toate tablourile electrice se vor lega cu platbandă metalică din oțel zincat la centura de împământare. Se va asigura continuitatea circuitului de legare la centura de împământare pe tot traseul de alimentare cu energie electrică. La punerea în funcțiune și periodic se vor efectua măsurători PRAM a rezistenței de dispersie a prizelor de legare la pământ. Toate instalațiile de alimentare cu energie electrică vor fi dotate cu dispozitive de protecție.

Pentru a se evita supraîncărcarea cu consumatori a unui singur circuit de alimentare electrică, legarea aparatelor de încălzire, mari consumatoare de energie, se va face pe circuite dimensionate corespunzător, separate.

### **Asigurarea iluminatului în incinta șantierului**

Pentru iluminatul perimetral – periferic al șantierului pe timp de noapte vor fi prevăzute un număr suficient de reflectoare, astfel încât să fie asigurat un iluminat corespunzător. Iluminatul în zonele de lucru se va asigura prin executarea de instalații temporare locale sau zonale de iluminat, racordate la tablourile de distribuție. Acestea vor asigura o intensitate luminoasă necesară și suficientă desfășurării proceselor de muncă în condiții de securitate. Toate instalațiile de alimentare cu energie electrică vor fi dotate cu dispozitive de protecție.

### **Echipamente de muncă pentru realizarea lucrărilor**

Conform specificului și tehnologiilor de execuție pentru lucrări de construcții-montaj, în incinta șantierului, pe perioada realizării proiectului se vor afla echipamente tehnice diverse: utilaje pentru construcții pe șenile și pneuri, destinate diverselor lucrări mecanizate – excavare, încărcare, împins, compactare, etc utilaje pentru ridicare, transport și manipulare sarcini utilaje și echipamente pentru transport, mijloace de transport auto scule de mână și echipamente de mică mecanizare scule, unelte și dispozitive diverse Echipamentele de muncă au acționari diverse – termice,

electrice, hidraulice, pneumatice, manuale si / sau combinate si functionalitati adecvate operatiilor pentru care au fost concepute.

Personalul deservent trebuie sa aiba calificarea si pregatirea adecvata, sa fie informat asupra caracteristicilor tehnice si parametrilor functionali ai echipamentelor, sa fie instruit corespunzator din punct de vedere profesional asupra tehnologiilor si modului de exploatare al echipamentelor si al securitatii si sanatatii in munca. Pentru meseriile pentru care cerintele legale, de calitate sau securitate, impun atestari sau autorizari specifice sau speciale ale personalului, acestea trebuie sa fie obtinute si valabile.

**XI. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile:**

În afara zonelor unde se vor amplasa piloti batuti, se va mentine vegetatia existenta (iarba).

La finalizarea lucrarilor, terenul va fi adus la starea initiala.

**XII. Anexe - piese desenate:**

1. Planul de încadrare în zonă a obiectivului;
2. Planul de situație.
3. Planul de amplasare al panourilor și invertoarelor

**XIII. Pentru proiectele care intră sub incidența prevederilor 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, memoriul va fi completat cu următoarele:**

- a) descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970, sau de tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970;
- b) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar;
- c) prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului;

- d) se va preciza dacă proiectul propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar;
- e) se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar;
- f) alte informații prevăzute în legislația în vigoare.

NU ESTE CAZUL

**XIV.** Pentru proiectele care se realizează pe ape sau au legătură cu apele, memoriul va fi completat cu următoarele informații, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate:

**1.** Localizarea proiectului:

- bazinul hidrografic;
- cursul de apă: denumirea și codul cadastral;
- corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): denumire și cod.

**2.** Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață; pentru corpul de apă subteran se vor indica starea cantitativă și starea chimică a corpului de apă.

**3.** Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepțiilor aplicate și a termenelor aferente, după caz.

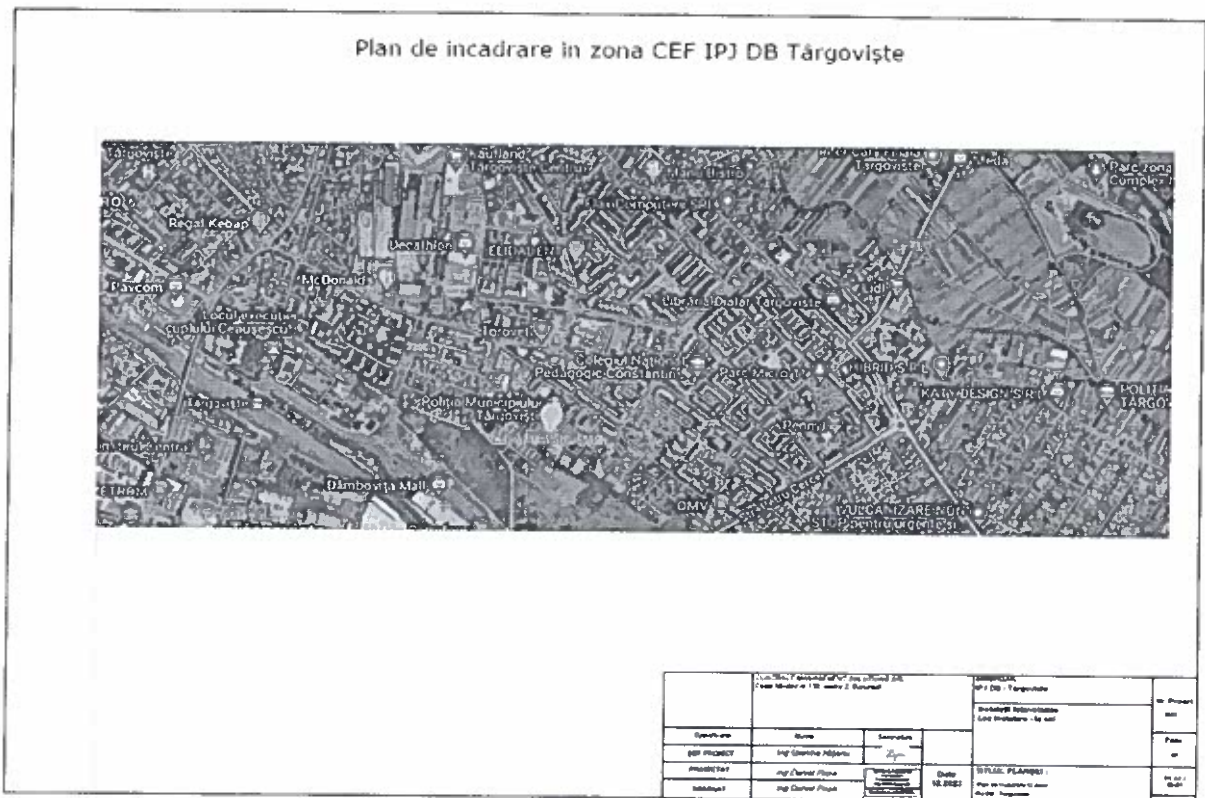
NU ESTE CAZUL

**XV.** Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr. nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informațiilor în conformitate cu punctele III-XIV.

  
P. INSPECTOR-SEF  
Comisar-sef de politie  
Ion-Viorel ROȘTE

## ANEXE

### Plan de încadrare în zonă



## Plan de situație

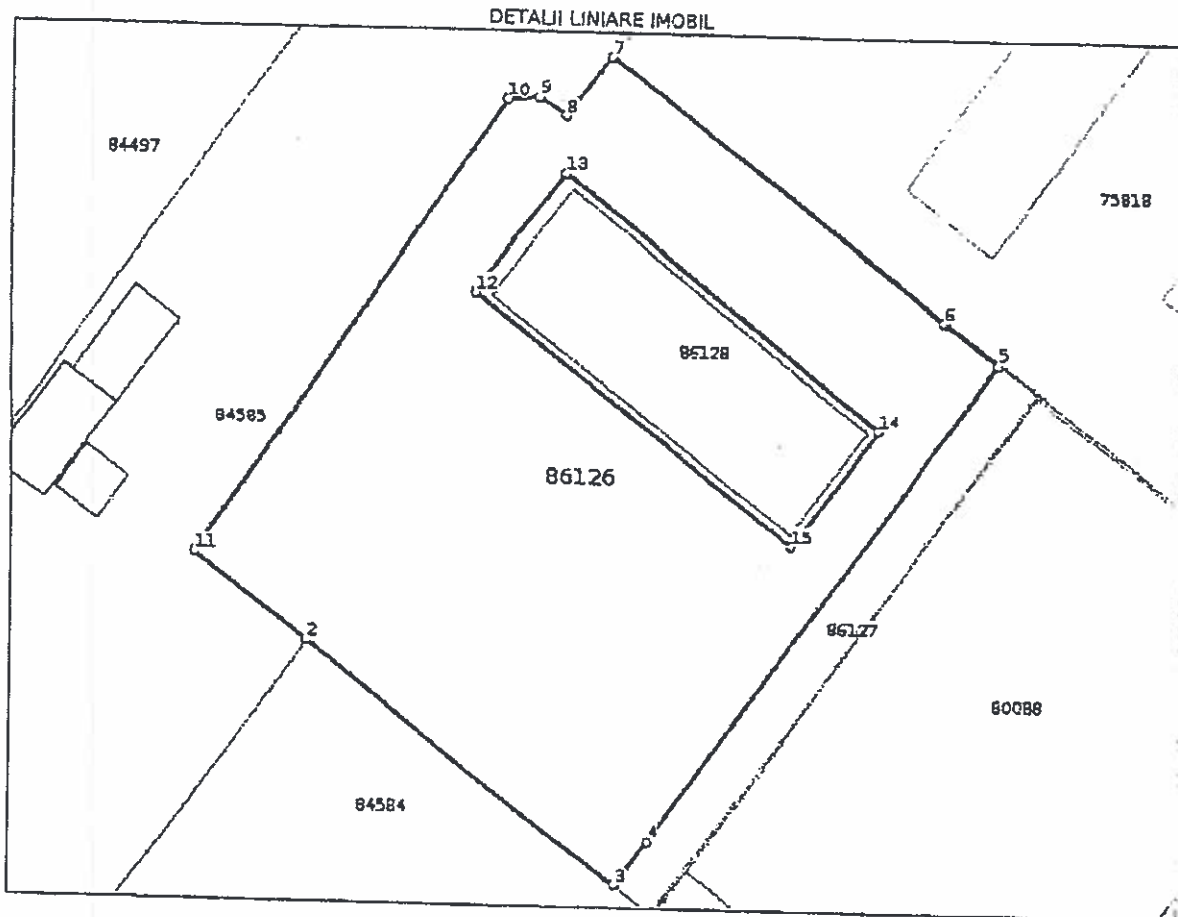


Carte Funciară Nr. 86126 Comuna/Oraș/Municipiu: Târgoviște  
**Anexa Nr. 1 La Partea I**

**Teren**

Nr cadastral	Suprafața (mp)*	Observații / Referințe
86126	4.151	

\* Suprafața este determinată în planul de proiecție Stereo 70.



**Date referitoare la teren**

Nr. Ct.	Categorie folosință	Intra vilan	Suprafața (mp)	Tarla	Parcelă	Nr. topo	Observații / Referințe
1	curți construcții	DA	4.151	-	-	-	

**Lungime Segmente**

1) Valorile lungimilor segmentelor sunt obținute din proiecție în plan.

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment (m)
1	2	17.161
2	3	46.849
3	4	6.643
4	5	71.302
5	6	8.142
6	7	51.183

CONSILIUL LOCAL AL  
MUNICIPIULUI TÂRGOVIȘTE  
Se certifică de noi că prezentul înscris  
este conform cu originalul.  
SECRETARUL GENERAL  
AL MUNICIPIULUI TÂRGOVIȘTE  
Jr. CHIRU CĂTĂLIN CRISTEA



Carte Funciară Nr. 86126 Comuna/Oraș/Municipiu: Târgoviște

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment (- (m))
7	8	8.953
8	9	3.873
9	10	3.654
10	11	65.972
11	12	46.43
12	13	17.584
13	14	48.208
14	15	17.584
15	1	48.209

\*\* Lungimile segmentelor sunt determinate în planul de proiecție Stereo 70 și sunt rotunjite la 1 milimetru.  
\*\*\* Distanța dintre puncte este formată din segmente cumulate ce sunt mai mici decât valoarea 1 milimetru.

Certific că prezentul extras corespunde cu pozițiile în vigoare din cartea funciară originală, păstrată de acest birou.

Prezentul extras de carte funciară este valabil la autentificarea de către notarul public a actelor juridice prin care se sting drepturile reale precum și pentru dezbateră succesiunilor, iar informațiile prezentate sunt susceptibile de orice modificare, în condițiile legii.

S-a achitat tariful de 0 RON, -, pentru serviciul de publicitate imobiliară cu codul nr. 241.

Data soluționării,


09-02-2021

Data eliberării,

11.03.2021

Asistent Registrator,

LUANA ATANASIU

  
(parafa și semnătura)

Referent,

  
(parafa și semnătura)

CONSILIUL LOCAL AL  
MUNICIPIULUI TÂRGOVIȘTE  
Se certifică de noi că prezentul înscris  
este conform cu originalul.  
SECRETARUL GENERAL  
AL MUNICIPIULUI TÂRGOVIȘTE  
Jr. CHIRU CĂTĂLIN CRISTEA  


Plan de amplasare panouri și invertoare

