

HOTĂRÂREA NR. 46

pentru aprobarea proiectului și a cheltuielilor aferente pentru obiectivul de investiții: „**Înființare sistem de monitorizare și siguranță a spațiului public în comuna Gornet, județul Prahova**” pentru finanțarea acestuia în cadrul Planului național de redresare și reziliență PNRR/2022/C10 – Fondul local

CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI GORNET întrunit în ședință extraordinară,

Având în vedere:

- referatul de aprobare al primarului comunei Gornet nr. 5047/12.10.2022;
- prevederile ORDINULUI nr. 999 din 10 mai 2022 emis de Ministrul dezvoltării, lucrărilor publice și administrației;
- prevederile art. 129 alin. (4) lit. d) din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ;
- prevederile art. 44 alin. (1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare.

În temeiul art. 139 alin. (1) și art. 196, alin. (1), lit. a) din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. Se aprobă participarea proiectului cu obiectivul de investiții: „**Înființare sistem de monitorizare și siguranță a spațiului public în comuna Gornet, județul Prahova**” pentru finanțarea acestuia în cadrul Planului național de redresare și reziliență PNRR/2022/C10 – Fondul local.

Art.2. Se aprobă cheltuielile aferente pentru obiectivul de investiții: „**Înființare sistem de monitorizare și siguranță a spațiului public în comuna Gornet, județul Prahova**” după cum urmează:

- Valoarea totală a proiectului: **500.000,00 lei fără TVA**, la care se adaugă cota de TVA potrivit legii;
- Cheltuieli eligibile: **500.000,00 lei fără TVA**, la care se adaugă cota de TVA potrivit legii;
- Cheltuieli neeligibile: **nu este cazul**, în situația în care vor apărea modificări asupra cheltuielilor eligibile acestea vor fi suportate din bugetul local.

Art.3. Se aprobă nota de fundamentare a proiectului de investiții, conform Anexei nr. 1.

Art.4. Prin intermediul proiectului cu obiectivul de investiții: „**Înființare sistem de monitorizare și siguranță a spațiului public în comuna Gornet, județul Prahova**” se dorește înființarea unui sistem de monitorizare și siguranță a spațiului public în comuna Gornet, județul Prahova. Pe întreaga zona a comunei vor fi montate 44 camere de supraveghere fixe și două camere de supraveghere LPR cu posibilitatea de identificare a plăcutelor de înmatriculare a autovehiculelor. Amplasarea acestor camere a fost aleasă în funcție de obiectivele care se afla în zona și de gradul de vizibilitate al punctului respectiv. Astfel camerele vor fi plasate în intersecții, în zonele de agrement, în apropierea școlilor, monumentelor, bisericilor, a spațiilor comerciale, a restaurantelor și barurilor, a instituțiilor publice.

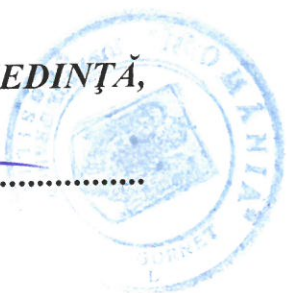
Art.5. Se împuternicește primarul comunei Gornet să semneze toate actele necesare pentru obținerea finanțării, să semneze contractul de finanțare și toate înscrisurile necesare pentru obținerea finanțării, implementarea proiectului și decontarea cheltuielilor aferente.

Art.6. Primarul comunei Gornet și aparatul de specialitate va duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Art.7. Prezenta hotărâre se va comunica Instituției Prefectului Județului Prahova în vederea exercitării controlului de legalitate, Primarului comunei Gornet și aparatului de specialitate și se va aduce la cunoștință publică prin afișare.

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
ILIE NISTOR**

.....



**CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR GENERAL,
ȘTEFAN LUCIAN**

.....

**GORNET, 13.10.2022
Nr. 46**

| Nr. consilieri în funcție | Nr. consilieri prezenți | Nr. Voturi pentru | Nr. voturi împotriva | Nr. abțineri | Ședință |
|---------------------------|-------------------------|-------------------|----------------------|--------------|---------------|
| 11 | 11 | 11 | 0 | — | extraordinară |

NOTĂ DE FUNDAMENTARE

„Înființare sistem de monitorizare și siguranță a spațiului public în comuna Gornet, județul Prahova”

Obiectiv de investiții pentru care se solicită finanțare în cadrul

**Planului Național de Redresare și Reziliență (PNRR), Componenta 10 - Fondul Local
Investiția I.1.2 - Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri
TIC (sisteme inteligente de management urban/local)**

*Planului Național de Redresare și Reziliență, Componenta 10 – Fondul Local
Titlu apel proiect PNRR/2022/C10*

Cuprins

| | |
|--|---|
| 1. Descrierea pe scurt a situației actuale (date statistice, elemente specifice, etc.) | 2 |
| 2. Necesitatea și oportunitatea investiției pentru care se aplică..... | 2 |
| 3. Corelarea cu proiecte deja implementate la nivel local | 3 |
| 4. Corelarea cu proiecte în curs de implementare de la nivel local | 3 |
| 5. Corelarea cu celelalte proiecte pentru care se aplică la finanțare | 3 |
| 6. Efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investiții..... | 3 |
| 7. Modul de îndeplinire a condițiilor aferente investițiilor..... | 4 |
| 8. Descrierea procesului de implementare | 4 |
| 9. Alte informații..... | 5 |

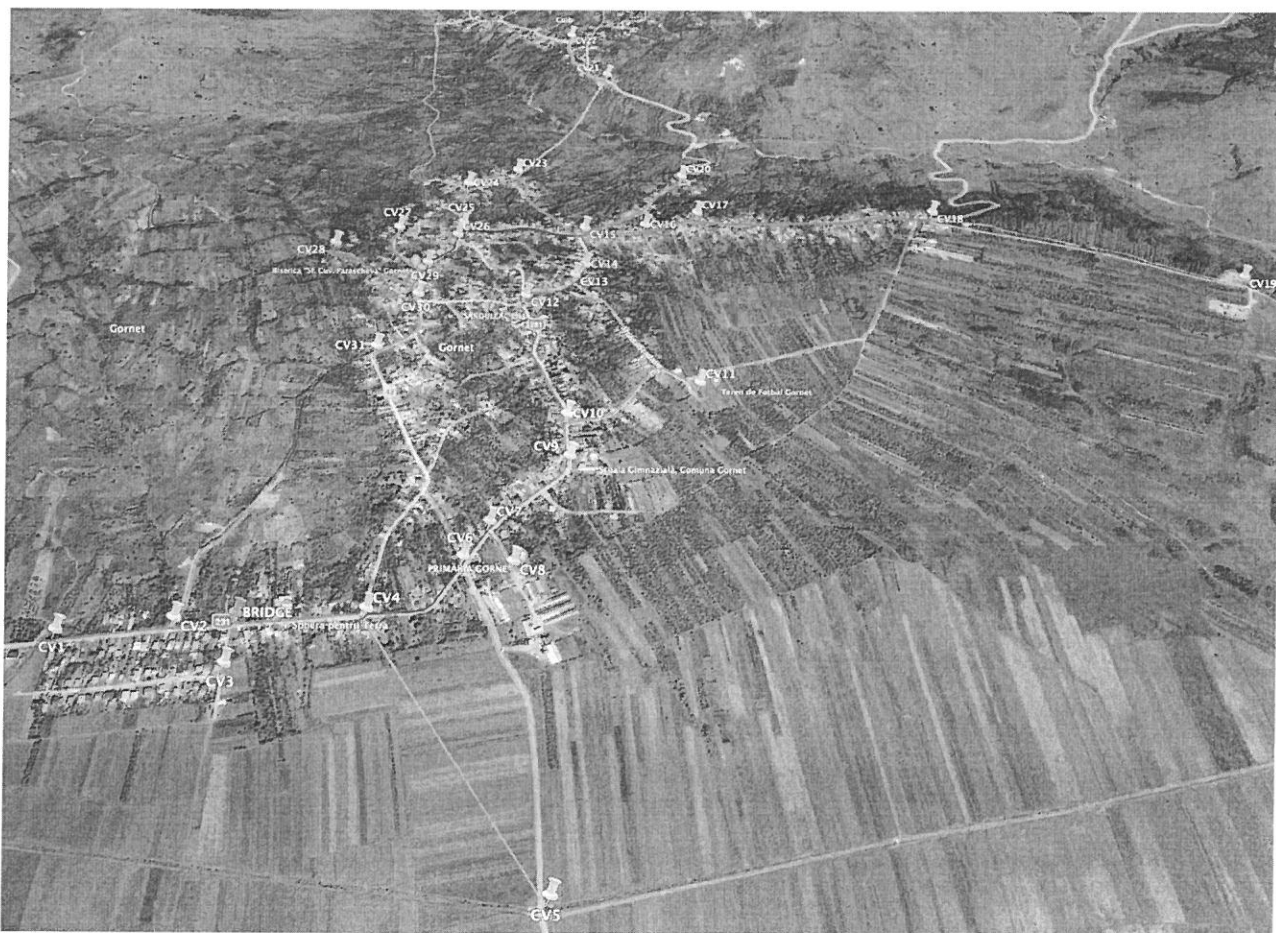
1. Descrierea pe scurt a situației actuale (date statistice, elemente specifice, etc.)

În prezent, la nivelul Comunei Gornet nu există un sistem de supraveghere video stradală.

Au fost definite 31 puncte de concentrare a comunicației, fiecărui punct de acumulare fiindu-i alocat o cameră video (sau două) în funcție de configurația terenului și a clădirilor. Acestea primesc datele transmise prin fibra optică sau antene radio, de la camerele video alocate și le livrează către Dispecerat.

Pe întreaga zonă a comunei vor fi montate 44 camere de supraveghere fixe și două camere de supraveghere LPR cu posibilitatea de identificare a plăcuțelor de înmatriculare a autovehiculelor. Amplasarea acestor camere a fost aleasă în funcție de obiectivele care se află în zonă și de gradul de vizibilitate al punctului respectiv. Astfel, camerele vor fi plasate în intersecții, în zonele de agrement, în apropierea școlilor, monumentelor, bisericilor, a spațiilor comerciale, a restaurantelor și barurilor, a instituțiilor publice.

Amplasarea camerelor este următoarea:



2. Necesitatea și oportunitatea investiției pentru care se aplică

Sistemele de supraveghere video au devenit, cu timpul, o componentă cheie pentru asigurarea siguranței și securității pentru foarte multe primării.

Odată cu creșterea riscului de securitate, nevoia de monitorizare video și de înregistrare a evenimentelor a devenit din ce în ce mai importantă. Ca rezultat, multe primării implementează astfel de sisteme pentru o gamă largă de aplicații și nu doar în domeniul strict al sistemelor de securitate.

Implementarea propriu-zisa a proiectului este necesara și oportuna pentru asigurarea siguranței cetățenilor comunei.

Un aspect prioritar avut în vedere de către dispozitivele de siguranță publică și cadrele operative, este sistemul de învățământ de pe raza comunei. În jurul acestor instituții este iminent riscul comiterii unor serii de nereguli și abateri de la normele legii precum: acostări de persoane, violuri, dezordine socială, abandon școlar, consum de alcool, tutun și droguri. Aceste instituții trebuie monitorizate permanent și pe cât posibil incluse în itinerariile și variantele de patrulare, în vederea prevenirii oricăror evenimente negative.

Modernizarea și dezvoltarea sistemului de supraveghere propuse prin acest proiect vor asigura realizarea unui sistem de supraveghere modern integrat care să răspundă nevoilor comunei.

Proiectul contribuie la contracararea lipsurilor în ceea ce privește dotările legate de Ordinea Publică și Siguranța cetățeanului prin implementarea unui sistem de supraveghere video pentru o monitorizare cât mai amplă a activităților din spațiile publice și o distribuire a internetului în condiții optime.

3. Corelarea cu proiecte deja implementate la nivel local

Nu este cazul.

4. Corelarea cu proiecte în curs de implementare de la nivel local

Nu este cazul.

5. Corelarea cu celelalte proiecte pentru care se aplică la finanțare

Nu este cazul.

6. Efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investiții

Beneficii obținute în urma implementării unui sistem de supraveghere stradală:

- descurajează și reduce faptele de natura infracțională;
- îmbunătățește calitatea vieții oamenilor și crește nivelul de siguranță colectează dovezi în cazul săvârșirii unor infracțiuni;
- este baza de rezolvare a problemelor legate de blocajele de trafic și de apariție a incidentelor, prin analiza imaginilor video;
- asista autoritățile în monitorizarea traficului și adoptarea unor reacții prompte în caz de urgente;
- ajută la menținerea unui comportament adecvat al participanților la trafic și al pietonilor.

Valoarea reală adusă de soluție:

- diminuarea costurilor de contractare a societăților de protecție și paza umană și a costurilor ce țin de securitate;
- eliminarea pierderilor cauzate de furturi stradale;
- micșorarea timpului de răspuns în situații de criză și implicit salvarea de vieți omenești;
- reducerea timpului și costurilor de recuperare în caz de incidente și evenimente ce produc pagube materiale;
- creșterea încrederii cetățenilor în autoritățile locale;
- reducerea întârzierilor prin detectarea și prevenirea blocajelor în trafic;
- informația video înregistrată poate constitui probatoriu în instanțele judecătorești.

7. Modul de îndeplinire a condițiilor aferente investițiilor

Condițiile aferente investițiilor se referă la condițiile de eligibilitate ale obiectivului de investiții, a activităților propuse și a condițiilor de eligibilitate îndeplinite de beneficiar.

Astfel, obiectivul de investiții „Înființare sistem de monitorizare și siguranță a spațiului public în comuna Gornet, județul Prahova” și activitățile propuse pentru implementarea acestuia, sunt identificate ca eligibile în documentele aferente ghidului de finanțare specific - Condiții de accesare a fondurilor europene aferente PNRR, în cadrul apelurilor de proiecte PNRR/2022/C10, documente publicate în consultare publică de către Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației – respectiv, ghidul solicitantului și anexa 1, Condiții specifice de aplicare.

Solicitantul finanțării este unitatea administrativ-teritorială Gornet, jud. Prahova, persoană juridică identificată ca beneficiar eligibil în cadrul apelului de proiecte menționat mai sus.

8. Descrierea procesului de implementare

Structura sistemului va fi compusa din 44 camere de supraveghere fixe si doua camere de supraveghere LPR cu posibilitatea de identificare a plăcutelor de înmatriculare a autovehiculelor, rețeaua de transmisie a semnalului prin fibra optica si antene radio si dotarea unui punct de monitorizare in sediul primăriei.

Camerele se vor instala pe stâlpi electrici, la o înălțime care va asigura atât o vizibilitate optima a zonei supravegheate cat si o securitate la tentativele de vandalizare. Camera nu trebuie sa fie ușor accesibila, pentru a nu permite intervenții neautorizate de re poziționare si modificare a zonei supravegheate.

Pe fiecare stâlp este montata o cutie metalica echipata cu sursa de alimentare sau Swich Poe, 1 Media Convertor si 1 Siguranta 220V/6A.

Consumul efectiv al echipamentelor din teren va fi:

- 44 X 12W + 1 X 1125W = 1653 W/ORA
- 1 LUNA = 31 ZILE X 24 ORE X 1667W
- CONSUM LUNAR DECLARAT = 1230 KW

Pentru camere care vor fi amplasate in zone fără stâlpi electrici, se va asigura curentul electric printr-un kit de alimentare fotovoltaica, iar transmisia de date se va face prin antene radio.

Practic fiecare punct de concentrare, împreună cu camerele video aferente formează o rețea locală pe infrastructura de fibra optica single mode - „Ethernet LAN”. Aceasta rețea are ca elemente componente: camera video + switch 10/100/1000 cu 5 porturi+ mediaconverter WDM.

Echipamentele cu excepția camerei video sunt montate pe stâlpi in cutie IP65 echipata cu siguranța bipolară si priza multiplă shuko.

Media convertoarele single mode (WDM) bi-directionale sunt utilizate pentru reconversia semnalelor de banda medie de la Optic la Electric Ethernet in limita a 10/100M UTP interfața (TX), respectiv 100M pe fibra optica interfața (FX). Astfel se extinde transmisia clasica 10/100M pe o distanta de pana la 20 km pe un singur canal de fibra optica.

Alimentarea mediaconvertoarelor si a camerelor se face din rețeaua de 230V printr-un alimentator dedicat, achiziționat odată cu echipamentul. Comunicarea media convertoarelor se face prin intermediul cablurilor de fibra optica single mode conectorizata cu conector SC/PC la ambele capete. Pe traseu exista cutii de joncțiune fibra optica care asigura continuitatea circuitelor de fibra optica de la mediaconvertorul montat pe stâlp (in cutia/taboul de branșament cu grad de proiectie IP65) pina la dispeceratul local.

Punctul de dispecerizare va fi amplasat in cladirea Primariei, unde se va instala rack-ul cu echipamente. In acesta se vor instala switch-urile si sererele de întregisstrare si restul echipamentelor conexe. Pentru operarea sistemului se va folosi o statie de lucru cu doua monitoare.

Perioada de garanție tehnica minima pentru produsele livrate va fi cel puțin egala cu cea prevăzută de actele normative in vigoare la data prezentării ofertei (minim 24 luni), cu excepția celor

care in specificațiile de produs este prevăzut un alt termen.

9. Alte informații

Obiectivul de investiții „Înființare sistem de monitorizare și siguranță a spațiului public în comuna Gornet, județul Prahova” este cuprins și în cadrul Strategiei de dezvoltare locală a Comunei Gornet, județul Prahova, pentru perioada 2021-2027, acesta contribuie la realizarea obiectivului specific 5 „Administrație publică locală orientată către cetățeni”.

Extras din cadrul Strategiei de dezvoltare locală:

Strategia de dezvoltare locală a Comunei Gornet, județul Prahova, pentru perioada 2021-2027

| Nr. crt. | DENUMIREA PROIECTULUI | Obiectivul specific la care contribuie proiectul | Potențiale surse de finanțare | Termen de implementare |
|----------|---|--|---|------------------------|
| | | cultural și sportiv | | |
| 23. | Amenajarea unor spații de recreere în marginea pădurii (loc de grătar, picnic etc.) | OS 5: Administrație publică locală orientată către cetățeni OS 9: Punerea în operă de campanii de promovare a turismului OS 18: Investiții durabile în domeniile cultural și sportiv | Buget local, fonduri guvernamentale, fonduri europene | 2024 |
| 24. | Modernizarea etajului Căminului Cultural din satul Gornet prin înființarea unui spațiu destinat unor activități recreative (ex: sală de lectură, organizarea de concursuri: pictură, șah, table, jocuri de societate) | OS 6: Înființarea, extinderea, modernizarea, reabilitarea și dotarea clădirilor publice | Buget local, fonduri guvernamentale, fonduri europene | 2026 |
| 25. | Montarea unui sistem video antiefracție în comuna Gornet | OS 5: Administrație publică locală orientată către cetățeni | Buget local, fonduri guvernamentale, fonduri europene | 2025 |

190

NUME ȘI PRENUME: NEGOIȚESCU NICOLAE
DATA: 13.10.2022
SEMNĂTURA: