

ROMÂNIA
JUDEȚUL ALBA
COMUNA CÂLNIC
CONSILIUL LOCAL
HOTĂRÂREA NR. 57/2022

Privind aprobarea depunerii proiectului ”Sistemul de supraveghere video comuna Câlnic, jud.Alba” în cadrul Planului de Redresare și Reziliență al României, Componenta 10-Fondul Local, I.1.2 Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde-ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local)

Consiliul local al Comunei Câlnic, întrunit în ședința publică ordinară, din data de 27.05.2022;

Luând în dezbatere:

- Proiectul de hotărâre nr. 56/2022 privind aprobarea depunerii proiectului Privind aprobarea depunerii proiectului ”Sistemul de supraveghere video comuna Câlnic, jud.Alba” în cadrul Planului de Redresare și Reziliență al României, Componenta 10-Fondul Local, I.1.2 Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde-ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local);

- Referatul de aprobare nr. 56/1/2022 al primarului Comunei Câlnic;

- Raportul de specialitate nr. 2861/19.05.2022 întocmit de consilier achiziții-investiții-Bogdan Sorina Roxana;

- Avizul favorabil al comisiilor de specialitate nr. 1, 2, 3 ale Consiliului Local al comunei Câlnic;

Având în vedere:

- Ghidul specific-Condiții de accesare a fondurilor europene aferente Planului Național de Redresare și Reziliență în cadrul apelurilor de proiecte PNRR/2022/C10, componenta 10-Fondul Local aprobat prin Ordinul Ministerului Dezvoltării, Lucrărilor Publice, I.1.2 Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde-ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local);

- Prevederile art.10, alin (6) din Hotărârea Guvernului nr.907 din 2016 privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;

În temeiul prevederilor art.129, alin.2, lit.b, alin.4, lit.d din O.U.G. nr.57/2019 privind Codul Administrativ;

În temeiul art.139 din OUG nr.57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

HOTĂRĂȘTE

Art.1 Se aprobă depunerea proiectului ”Sistem de supraveghere video în comuna Câlnic, jud.Alba” în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență Componenta 10-Fondul Local, Investiția I.1.2 Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde-ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local);

Art.2 Se aprobă valoarea maximă eligibilă a proiectului ”Sistem de supraveghere video în comuna Câlnic, jud.Alba” în valoare de 136.703,379 lei (fără TVA);

Art.3 Valoarea aferentă proiectului ” Sistem de supraveghere video în comuna Câlnic, jud.Alba” pentru UAT Comuna Câlnic, județul Alba conține cheltuieli neeligibile;

Art.4 Se aprobă asigurarea din bugetul local a cheltuielilor neeligibile ale proiectului, care nu pot fi prevăzute la momentul prezentei hotărâri;

Art.5 Se aprobă nota de fundamentare realizată conform ghidului de finanțare, pentru investiția propusă, care cuprinde și descrierea sumară a investiției, conform Anexei nr. 1, anexă care face parte integrantă din prezenta hotărâre;

Art.6 Primarul comunei Câlnic, județul Alba împreună cu compartimentele din cadrul aparatului de specialitate va aduce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri;

Art.7 Prezenta hotărâre poate fi atacată de către persoanele îndreptățite, în termenul și în condițiile prevăzute de Legea nr. 554/2004, privind contenciosul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta hotărâre va fi afișată, se va publica pe site-ul primăriei și în Monitorul oficial al comunei Câlnic și se comunică

- Instituției Prefectului județului Alba,
- primarului comunei Câlnic,
- Compartimentelor aparatului de specialitate al Primarului comunei Câlnic

Câlnic, la 27.05.2022

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
DOBRE IULIU-ALEXANDRU

CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR GENERAL Comuna Câlnic,
MATEI Maria

Total consilieri locali	11
Prezenți	10
Pentru	10
Împotriva	0
Abțineri	0

CARTUȘ NECESAR DE INSERAT PE ORICE HOTĂRĂRE A CONSILIULUI LOCAL AL COMUNEI, DUPĂ SEMNĂTURA PREȘEDINTELUI DE ȘEDINȚĂ ȘI CEA A SECRETARULUI GENERAL AL COMUNEI

PROCEDURI OBLIGATORII ULTERIOARE ADOPTĂRII HOTĂRĂRII CONSILIULUI LOCAL AL COMUNEI NR. 57/2022

Nr. crt.	Operațiuni efectuate	Data ZZ/LL/AN	Semnătura persoanei responsabile să efectueze procedura
0	1	2	3
1	Adoptarea hotărârii ¹⁾	.../.../2022	
2	Comunicarea către primarul comunei ²⁾	.../.../2022	
3	Comunicarea către prefectul județului ³⁾	.../.../2022	
4	Aducerea la cunoștință publică ⁴⁺⁵⁾	.../.../2022	
5	Comunicarea, numai în cazul celei cu caracter individual ⁴⁺⁵⁾	.../.../2022	
6	Hotărârea devine obligatorie⁶⁾ sau produce efecte juridice⁷⁾, după caz	.../.../2022	

Extrase din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ:

¹⁾ art. 139 alin. (1): „În exercitarea atribuțiilor ce îi revin, consiliul local adoptă hotărâri, cu majoritate absolută sau simplă, după caz.”;

²⁾ art. 197 alin. (2): „Hotărârile consiliului local se comunică primarului.”;

³⁾ art. 197 alin. (1), adaptat: Secretarul general al comunei comunică hotărârile consiliului local al comunei prefectului în cel mult 10 zile lucrătoare de la data adoptării...;

⁴⁾ art. 197 alin. (4): Hotărârile ... se aduc la cunoștința publică și se comunică, în condițiile legii, prin grija secretarului general al comunei.;

⁵⁾ art. 199 alin. (1): „Comunicarea hotărârilor cu caracter individual către persoanele cărora li se adresează se face în cel mult 5 zile de la data comunicării oficiale către prefect.”;

⁶⁾ art. 198 alin. (1): „Hotărârile ... cu caracter normativ devin obligatorii de la data aducerii lor la cunoștință publică.”;

⁷⁾ art. 199 alin. (2): „Hotărârile ... cu caracter individual produc efecte juridice de la data comunicării către persoanele cărora li se adresează.”

NOTA DE FUNDAMENTARE

”Sistemul de supraveghere video comuna Călnic, jud.Alba”

Planul Național de Redresare și Reziliență, Componenta 10-Fonul Local

I.1.2 Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde-ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local);

1. Descrierea pe scurt a situației actuale:

Sistemul de comunicații și transmitere date are rolul de a asigura transmiterea datelor culese de sistemul de achiziție date (camerele video) către dispecerat unde vor fi vizualizate/înregistrate. În acord cu camerele video alese, sistemul de comunicații și transmitere date va fi unul de tip digital.

Au fost definite puncte de concentrare comunicații, fiecărui punct de acumulare fiindu-i alocat o camera video (sau doua) în funcție de configurația terenului și a clădirilor.

Acestea primesc datele transmise prin fibra optica de la camerele video alocate și le livrează către dispecerat.

Deoarece existența unui astfel de sistem de supraveghere și-a dovedit utilitatea în prevenirea și combaterea infracțiunilor și diminuarea accidentelor produse pe drumurile județene și comunale, se dorește implementarea lui pe raza întregii comune.

Pe întreaga zona a comunei vor fi montate aproximativ 20 camere de supraveghere fixe și LPR. 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 instituțiilor publice etc.

Trebuie evitată amplasarea instalațiilor electrice de curenți slabi pe trasee comune cu acelea ale altor instalații care ar putea să le periclitizeze în funcționarea normală sau în caz de avarie.

Camerele se vor instala pe stâlpi electrici, la o înălțime care va asigura atât o vizibilitate optimă a zonei supravegheate cât și o securitate la tentativele de vandalizare.

Camera nu trebuie să fie ușor accesibilă, pentru a nu permite intervenții neautorizate de re poziționare și modificare a zonei supravegheate.

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. Trebuie spus de la început că aceste sisteme vin să completeze sistemele tradiționale de securitate și siguranță, sistemele de supraveghere funcționând în relație de colaborare cu acestea, asigurând elementul de monitorizare în timp real și posibilitatea de vizualizare post-eveniment precum și înregistrare, afișarea și transmisia informației video către diverși beneficiari ai acesteia.

Procesele principale ce au loc într-un sistem de supraveghere pot fi descrise ca fiind:

- procesul de achiziție a imaginii și de producere a semnalului video;
- transmisia semnalului video, folosind diverse medii de transmisie;
- procesul de afișare, înregistrare, conversie, distribuție a semnalului video.

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. Corelare 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 natură 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;
- asistă autoritățile în monitorizarea traficului și adoptarea unor reacții prompte în caz de urgențe;
- 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 pază 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 incendii 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 ”Sistem de supraveghere video în comuna Călnic, jud.Alba” 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 Comuna Câlnic, jud. Alba, persoană juridică identificată ca beneficiar eligibil în cadrul apelului de proiecte menționat mai sus

8. Descrierea procesului de implementare

În Comuna Câlnic s-a identificat a fi necesară instalarea unui număr de aproximativ 20 camere de supraveghere video.

Acestea vor fi amplasate în intersecții, în zonele de agrement, în apropierea școlilor, monumentelor, bisericilor, a spațiilor comerciale, a instituțiilor publice etc.

Durata de implementare a prezentei investiții se impune a fi de 12 luni.

a) Destinație și funcțiuni

Prin realizarea unui sistem de supraveghere prin televiziune cu circuit închis se va oferi posibilitatea urmării activității și înregistrării imaginilor din zonele cele mai importante ale comunei. Scopul investiției este de a servi comunitatea locală prin descurajarea infracționalității și asigurarea unui climat mai sigur în comună, supravegherea traficului, a locurilor aglomerate, stocarea imaginilor pentru consultare ulterioară și preluarea de probe în justiție.

Structura sistemului proiectat trebuie să fie modulară, extensibilă.

Instalația de supraveghere va funcționa printr-un sistem de televiziune cu circuit închis, cu camere de luat vederi color, fixe și RPL protejate împotriva factorilor de mediu, montate pe stâlpi, transportul semnalului făcându-se prin cabluri de fibră optică la un dispecerat de supraveghere, alimentări locale din rețeaua de 230V și soluții de alimentare de rezervă în caz de avarie. Se va asigura protecția adecvată a echipamentelor locale (camerele video).

Camere video propuse vor fi digitale, IP, cu rezoluție de 4 megapixeli, forme constructive adecvate locului de montare a obiectivului de supraveghere. Conexiunile între camere de supraveghere și dispecerat se vor face prin cabluri de fibră optică, transmisie de date tip GigabitEthernet.

Va fi prezăcut un sistem de înregistrare și stocare a imaginilor, arhivare pe minim 20 de zile, cu posibilitatea de vizualizare simultană a imaginilor preluate în timp real și imaginilor înregistrate din mai multe puncte de supraveghere.

b) Caracteristici, parametri și date tehnice specifice, preconizate.

Sistemul proiectat va conține aproximativ 20 camere video.

Structura sistemului va fi în întregime digitală: camere video digitale IP se vor amplasa în punctele cheie de supraveghere, transmiterea informației de la aceste camere printr-o rețea de date (Ethernet), realizată pe o infrastructură de fibră optică, către înregistratoarele de tip NVR.

De aici vor pleca trasee principale de fibră optică care vor face legătura echipamentelor centrale cu noduri intermediare. De la noduri se vor ramifica trasee secundare spre fiecare cameră video.

Toate echipamentele care se vor instala pe teren - camere fixe și mobile, mediaconvertoare. Switch-uri vor fi adaptate la temperaturi de funcționare între -30 grade C ... +60 grade C.

c) Nivelul de echipare, de finisare și de dotare, exigențe tehnice ale construcției în conformitate cu cerințele funcționale stabilite prin reglementări tehnice, de patrimoniu și de mediu în vigoare.

Cele aproximativ 20 camere vor fi montate la înălțimea de 5.5- 6 m față de sol.

d) Durata minimă de funcționare, apreciată corespunzător destinației/ funcțiunilor propuse.

Durata minimă de funcționare, apreciată corespunzător destinației/funcțiunilor propuse este de 10 ani.

e) Nevoi/ solicitări funcționale specifice

La proiectarea și execuția obiectivului de investiții se va ține seamă de categoriile funcționale ale acestora, de traficul rutier, de siguranța circulației, de normele tehnice, de factorii economici, sociali și de apărare, de utilizarea rațională a terenurilor, de conservarea și protecția mediului și de planurile de urbanism și de amenajare a teritoriului, aprobate potrivit legii, precum și de normele tehnice în vigoare pentru adaptarea acestora la cerințele pietonilor, cicliștilor, persoanelor cu handicap și de vârsta a treia.

f) Corelarea soluțiilor tehnice cu condiționările urbanistice, de protecție a mediului și a patrimoniului.

La elaborarea prezentei note de fundamentare s-au avut în vedere toate elementele prevazute prin acte normative în vigoare și plan urbanistic care reglementează zona respectivă.

g) Stabilirea unor criterii clare în vederea soluționării nevoii beneficiarului.

Primăria Comuna Câlnic propune instalarea unui sistem de supraveghere cu aproximativ 20 camere video fixe și RPL.

Consilier achiziții-investiții

Bogdan Sorina-Roxana

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
DOBRE IULIU-ALEXANDRU

CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR GENERAL Comuna Câlnic,
MATEI Maria