

**ROMÂNIA
JUDETUL SĂLAJ
COMUNA HERECLEAN
CONSILIUL LOCAL**

**PROIECT DE HOTĂRÂRE
din 17.11.2025
privind implementarea proiectului „ACHIZITIE SI IMPLEMENTARE
PACHET DE DATE DIGITALE 3D-SMART VILLAGE PENTRU
COMUNA HERECLEAN, JUDEȚUL SĂLAJ”**

Consiliul Local al comunei Hereclean, întrunit în ședință extraordinară, în data de 17.11.2025,

Având în vedere temeiurile juridice, respectiv prevederile:

a) art. 129, 133, 139 și 196 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

luând act de:

a) referatul de aprobare prezentat de către primarul comunei, în calitate sa de inițiator, înregistrat cu nr. 9721 din 14.11.2025, prin care se susține necesitatea, oportunitatea și potențialul economic al investiției,

b) raportul compartimentului de resort din cadrul aparatului de specialitate al primarului, înregistrat cu nr. 9722 din 14.11.2025, prin care se motivează, în drept și în fapt, necesitatea, oportunitatea și potențialul economic al investiției

c) Prevederile Legii nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică, cu modificările și completările ulterioare

d) Ghidul Solicitantului – Interventia DR 36 LEADER-Dezvoltarea locală plasată sub responsabilitatea comunității – Interventia Tovishat-Smart Rural

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

H O T Ă R Ă Ș T E :

Art.1. – Se aprobă implementarea proiectului „ACHIZITIE SI IMPLEMENTARE PACHET DE DATE DIGITALE 3D-SMART VILLAGE PENTRU COMUNA HERECLEAN, JUDEȚUL SĂLAJ”, denumit în continuare Proiectul.

Art.2. – Cheltuielile aferente Proiectului vor fi prevăzute în bugetul local pentru perioada de realizare a investiției, în cazul obținerii finanțării prin - Interventia DR 36 LEADER-Dezvoltarea locală plasată sub responsabilitatea comunității.

Art.3. – Investiția propusă spre finanțare este necesară și oportună pentru Comuna Hereclean conform Anexei 1, care este parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.4. –Autoritatile administratiei publice locale se obliga sa asigure veniturile necesare acoperirii cheltuielilor de intretinere/reparare a investitiei pe o perioada de minimum 5 ani de la data efectuarii ultimei plati in cadrul Proiectului.

Art.5 –Proiectul nu va fi generator de venit.

Art.6 – Se aprobă caracteristicile tehnice ale investiției cuprinse în Anexa 1 la prezenta Hotărâre.

Art. 7. Se aprobă suportarea din bugetul local al Comunei Hereclean a cheltuielilor neeligibile aferente proiectului «ACHIZITIE SI IMPLEMENTARE PACHET DE DATE DIGITALE 3D-SMART VILLAGE PENTRU COMUNA HERECLEAN, JUDEȚUL SĂLAJ», în cuantum de 40.116 lei.

Art.8. - Reprezentantul legal al Unității Administrativ Teritoriale este, potrivit legii, primarul acesteia (DOBRAI FRANCISC), în dubla sa calitate și de ordonator principal de credite. Acesta este numit și reprezentant legal al comunei pentru relația cu AFIR în derularea proiectului.

Art.9. - Aducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se asigură de către Consiliul Local.

Art.10. - Prezenta hotărâre va fi comunicată de secretarul general al UAT-ului, Instituției Prefectului județului Salaj și se aduce la cunoștință publică prin afișarea la sediul primăriei, precum și pe pagina de internet www.primariahereclean.ro

PRIMAR,
Dobrai Francisc

Avizat pentru legalitate
SECRETAR GENERAL,
Fizeșan Otilia-Cosmina

ROMÂNIA
JUDEȚUL SĂLAJ
COMUNA HERECLEAN
PRIMAR
Nr. 9721 din 14.11.2025

REFERAT

prvind implementarea proiectului „ACHIZITIE SI IMPLEMENTARE PACHET DE DATE DIGITALE 3D-SMART VILLAGE PENTRU COMUNA HERECLEAN, JUDEȚUL SĂLAJ”

Având în vedere Ghidul Solicitantului – Interventia DR 36 LEADER-Dezvoltarea locala plasata sub responsabilitatea comunitatii – Interventia Tovishat-Smart Rural propun implementarea proiectului „**ACHIZITIE SI IMPLEMENTARE PACHET DE DATE DIGITALE 3D-SMART VILLAGE PENTRU COMUNA HERECLEAN, JUDEȚUL SĂLAJ**”.

Cheltuielile aferente Proiectului vor fi prevazute în bugetul local pentru perioada de realizare a investitiei, în cazul obtinerii finantarii prin - Interventia DR 36 LEADER-Dezvoltarea locala plasata sub responsabilitatea comunitatii.

Investitia propusa spre finantare este necesara si oportuna pentru Comuna Hereclean conform Anexei 1, care este parte integranta din prezenta hotarare.

Autoritatile administratiei publice locale se obliga sa asigure veniturile necesare acoperirii cheltuielilor de intretinere/reparare al investitiei pe o perioada de minimum 5 ani de la data efectuarii ultimei plati în cadrul Proiectului.

Proiectul nu va fi generator de venit.

Caracteristicile tehnice ale investitiei cuprinse în Anexa 1 la prezenta Hotarare.

- Obiectul proiectului “**ACHIZITIE SI IMPLEMENTARE PACHET DE DATE DIGITALE 3D-SMART VILLAGE PENTRU COMUNA HERECLEAN, JUDEȚUL SĂLAJ**” este:

Nr. crt.	DENUMIRE	Caracteristici
---------------------	-----------------	-----------------------

1	Baza de date geospatiale 3D (format .las) la nivelul tramei stradale pentru pana la 90 km	Achiziția datelor spațiale prin scanare 3D la nivelul tramei stradale (până la 90 km) - Procesarea și integrarea datelor în format standardizat 3D.las -Punerea la dispoziția Primăriei a datelor 3D -Instruire pentru exploatarea datelor cu accent pe: ✓ Inventarierea spațiilor verzi și a mobilierului urban ✓ Identificarea construcțiilor neautorizate și suport în soluționarea disputelor teritoriale ✓ Suport pentru cadastru și ridicări topografice ✓ Asistență în planificarea și gestionarea lucrărilor de infrastructură; ✓ Monitorizarea și gestionarea rețelelor de utilități (cantitativ și calitativ) ✓ Gestionarea siguranței publice și a arborilor cu risc, sprijin pentru intervențiile de urgență ✓ Documentarea și sprijinul pentru renovarea spațiilor existente și conservarea monumentelor
2	1 Buc Laptop configurat special, capabil sa deschida si sa vizualizeze datele 3D	Specificații minime: Procesor (CPU): 64-bit, 1 GHz sau mai rapid, minimum 2 nuclee, Memorie RAM: 8 GB, Firmware: UEFI cu Secure Boot activ, TPM: Versiunea 2.0, Placă video (GPU): Compatibilă cu DirectX 12 și drivere WDDM 2.0, Windows 11

Necesitatea si oportunitatea depunerii proiectului “**ACHIZITIE SI IMPLEMENTARE PACHET DE DATE DIGITALE 3D-SMART VILLAGE PENTRU COMUNA HERECLEAN, JUDEȚUL SĂLAJ**” in cadrul **Interventiei DR 36 LEADER-Dezvoltarea locala plasata sub responsabilitatea comunitatii – Intervenția Tovishat-Smart Rural**

• **Necesitatea investiției derivă din:**

- cerințele legislative privind digitalizarea documentațiilor de urbanism (PUZ, PUG, PATJ etc.) și conformitatea cu standardele INSPIRE și OG 4/2010 privind infrastructura pentru informații spațiale;
- lipsa unui suport digital unitar și actualizat pentru urbanism, cadastru, infrastructură tehnico-edilitară și mediu;
- nevoia de integrare a datelor 3D (nori de puncte în format .las) pentru dezvoltarea conceptului de **Smart Village**, facilitând analiza spațială, simulările de infrastructură și gestionarea durabilă a teritoriului.

- **Oportunitatea investiției** este justificată de alinierea la obiectivele intervenției Smart Village – digitalizarea serviciilor publice și creșterea capacității administrative locale prin instrumente GIS și modelare 3D. Intervenția DR 36 LEADER- Dezvoltarea locală plasată sub responsabilitatea comunității – Tovishat Smart Rural oferă oportunitatea dezvoltării inteligente a comunei.

În prezent, UAT-ul nu deține o bază de date 3D a teritoriului și nici echipamente specifice pentru achiziția și procesarea datelor LiDAR sau fotogrammetrice. Datele de urbanism sunt preponderent analogice (planșe pe suport hârtie) sau vectorizate 2D negeoreferențiate

La finalizarea investiției, se va obține:

- o bază de date tridimensională (nor de puncte) completă pentru trama stradală cu o lungime a rețelei de străzi de până la 90 de km;
- îmbunătățirea infrastructurii digitale ce va contribui la procesele interne ale primăriei pentru gestionarea urbanismului și infrastructurii;
- capacitate internă de culegere a datelor geospațiale 3D (straturi GIS);
- îmbunătățirea infrastructurii digitale ce va contribui la procesele interne pentru analiza, planificarea și monitorizarea teritoriului.
- Laptop special configurat pentru exploatarea datelor
- Personal instruit și suport tehnic pentru utilizarea datelor

În conformitate cu prevederile art. 129 alin.(2) litera „c” din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019, privind Codul Administrativ va supune dezbaterii și aprobării Consiliului Local Hereclean, proiectul de hotărâre, pe care îl anexez și adoptarea unei hotărâri în acest sens.,

Primar,
Dobrai Francisc

ROMÂNIA
JUDEȚUL SĂLAJ
COMUNA HERECLEAN
Comp. achiziții publice
Nr. 9722 din 14.11.2025

RAPORT DE SPECIALITATE
privind implementarea proiectului „ACHIZITIE SI IMPLEMENTARE
PACHET DE DATE DIGITALE 3D-SMART VILLAGE PENTRU COMUNA
HERECLEAN, JUDEȚUL SĂLAJ”

Am analizat proiectul de hotărâre inițiat de primarul comunei Hereclean și am constatat legalitatea și oportunitatea acestuia.

În conformitate cu prevederile OUG nr. 57/2019, privind Codul Administrativ, propun adoptarea proiectului de hotărâre în forma prezentată.

CONSILIER,
Sabou Codrin Cătălin

- Obiectul proiectului “**ACHIZITIE SI IMPLEMENTARE PACHET DE DATE DIGITALE 3D-SMART VILLAGE PENTRU COMUNA HERECLEAN, JUDEȚUL SĂLAJ**” este:

Nr. crt.	DENUMIRE	Caracteristici
1	Baza de date geospatiale 3D (format .las) la nivelul tramei stradale pentru pana la 90 km	Achiziția datelor spațiale prin scanare 3D la nivelul tramei stradale (până la 90 km) - Procesarea și integrarea datelor în format standardizat 3D.las -Punerea la dispoziția Primăriei a datelor 3D -Instruire pentru exploatarea datelor cu accent pe: ✓ Inventarierea spațiilor verzi și a mobilierului urban ✓ Identificarea construcțiilor neautorizate și suport în soluționarea disputelor teritoriale ✓ Suport pentru cadastru și ridicări topografice ✓ Asistență în planificarea și gestionarea lucrărilor de infrastructură; ✓ Monitorizarea și gestionarea rețelelor de utilități (cantitativ și calitativ) ✓ Gestionarea siguranței publice și a arborilor cu risc, sprijin pentru intervențiile de urgență ✓ Documentarea și sprijinul pentru renovarea spațiilor existente și conservarea monumentelor
2	1 Buc Laptop configurat special, capabil sa deschida si sa vizualizeze datele 3D	Specificații minime: Procesor (CPU): 64-bit, 1 GHz sau mai rapid, minimum 2 nuclee, Memorie RAM: 8 GB, Firmware: UEFI cu Secure Boot activ, TPM: Versiunea 2.0, Placă video (GPU): Compatibilă cu DirectX 12 și drivere WDDM 2.0, Windows 11

Necesitatea si oportunitatea depunerii proiectului “**ACHIZITIE SI IMPLEMENTARE PACHET DE DATE DIGITALE 3D-SMART VILLAGE PENTRU COMUNA HERECLEAN, JUDEȚUL SĂLAJ**” in

**cadrul Intervenției DR 36 LEADER-Dezvoltarea locala plasata sub
responsabilitatea comunitatii – Intervenția Tovishat-Smart Rural**

• **Necesitatea investiției derivă din:**

- cerințele legislative privind digitalizarea documentațiilor de urbanism (PUZ, PUG, PATJ etc.) și conformitatea cu standardele INSPIRE și OG 4/2010 privind infrastructura pentru informații spațiale;
- lipsa unui suport digital unitar și actualizat pentru urbanism, cadastru, infrastructură tehnico-edilitară și mediu;
- nevoia de integrare a datelor 3D (nori de puncte în format .las) pentru dezvoltarea conceptului de **Smart Village**, facilitând analiza spațială, simulările de infrastructură și gestionarea durabilă a teritoriului.

- **Oportunitatea investiției** este justificată de alinierea la obiectivele intervenției Smart Village – digitalizarea serviciilor publice și creșterea capacității administrative locale prin instrumente GIS și modelare 3D. Intervenția DR 36 LEADER- Dezvoltarea locala plasata sub responsabilitatea comunitatii – Tovishat Smart Rural ofera oportunitatea dezvoltarii inteligente a comunei.

În prezent, UAT-ul nu deține o bază de date 3D a teritoriului și nici echipamente specifice pentru achiziția și procesarea datelor LiDAR sau fotogrammetrice. Datele de urbanism sunt preponderent analogice (planșe pe suport hârtie) sau vectorizate 2D negeoreferențiate

La finalizarea investiției, se va obține:

- o bază de date tridimensională (nor de puncte) completă pentru trama stradala cu o lungime a rețelei de străzi de până la 90 de km;
- îmbunătățirea infrastructurii digitale ce va contribui la procesele interne ale primăriei pentru gestionarea urbanismului și infrastructurii;
- capacitate internă de culegere a datelor geospațiale 3D (straturi GIS);
- îmbunătățirea infrastructurii digitale ce va contribui la procesele interne pentru analiza, planificarea și monitorizarea teritoriului.
- Laptop special configurat pentru exploatarea datelor
- Personal instruit si support tehnic pentru utilizarea datelor

PRIMAR,
Dobrai Francisc

Avizat pentru legalitate
SECRETAR GENERAL,
Fizeșan Otilia-Cosmina

