MOBIUS OEAM

SOLUȚIE INTEGRATĂ PENTRU CONSILIUL JUDEȚEAN

Energie · active · clădiri · drumuri · intervenții · autorizații speciale de transport

NIVEL DE CONDUCERE	INSTITUȚII ȘI SERVICII	COMPONENTE MOBIUS
Consiliul Județean	DGASPC · Direcția de Drumuri · cultură · sănătate · alte entități subordonate	MOBIUS OEAM pentru energie și active · MOBIUS UEAM pentru teren, drumuri și intervenții

Document de prezentare tehnică pentru un județ din România. Structura instituțională, denumirile, competențele și fluxurile finale se configurează pentru județul beneficiar.

19 septembrie 2026

contact@mobiussoftware.ro | www.mobiussoftware.ro

SCRISOARE DE INTENȚIE

CAMP	CONȚINUT
Către	Președintele Consiliului Județean / conducerea executivă / direcțiile de specialitate
Referință	Management energetic și operațional integrat pentru patrimoniul, instituțiile și infrastructura județului
Obiectiv	Evaluarea și implementarea etapizată a platformei MOBIUS OEAM, cu MOBIUS UEAM pentru drumuri și operațiuni în teren
Data	19 septembrie 2026

Stimată doamnă Președinte / Stimate domnule Președinte,

Consiliul Județean coordonează un portofoliu eterogen de clădiri, servicii publice, active tehnice și infrastructură rutieră. Datele sunt adesea dispersate între instituții, contractori, aplicații și documente, ceea ce limitează compararea costurilor, prioritizarea investițiilor și urmărirea intervențiilor.

MOBIUS OEAM oferă un model comun pentru consumuri, active, mentenanță, costuri și indicatori. Pentru Direcția Județeană de Drumuri, soluția include componenta MOBIUS UEAM, dedicată exclusiv reprezentării GIS, inventarului rutier, evaluării stării, inspecțiilor, lucrărilor, echipelor de intervenție, dispeceratului operațional și fluxului de autorizare a transporturilor speciale.

PROPUNERE INIȚIALĂ

Inventarierea portofoliului și a surselor de date, alegerea unui grup pilot de clădiri și a unui sector rutier reprezentativ, definirea indicatorilor, apoi extinderea controlată la nivel județean.

Soluția nu înlocuiește sistemele certificate, competențele legale sau procedurile aprobate. Ea integrează datele, oferă context, coordonează lucrările și păstrează trasabilitatea deciziilor.

1. MANDATUL OPERAȚIONAL AL CONSILIULUI JUDEȚEAN

Modelul propus conectează conducerea județului cu aparatul propriu și cu instituțiile ori serviciile subordonate, fără a elimina responsabilitatea fiecărei entități. Accesul este organizat pe roluri, teritorii, domenii și niveluri de decizie.

DOMENIU	EXEMPLE DE ACTIVE / ACTIVITAȚI	REZULTAT URMARIT
Patrimoniu construit	Sedii, centre sociale, spitale, muzee, biblioteci, baze tehnice	Consumuri și costuri comparabile; lucrări planificate; risc și stare vizibile
Servicii sociale	Centre rezidențiale, locuințe protejate, centre de zi, sedii DGASPC	Continuitate, confort, siguranță, intervenții documentate
Drumuri județene	Carosabil, poduri, podețe, semnalizare, șanțuri, baze, utilaje	Stare GIS, inspecții, întreținere, dispecerat și istoric complet
Guvernanță	Bugete, contracte, programe de investiții, indicatori și raportări	Prioritizare transparentă și decizie bazată pe date

Principii

- O singură taxonomie pentru locații, clădiri, instalații, drumuri, active și lucrări.
- Responsabilitate păstrată la nivelul instituției; vizibilitate consolidată la nivelul Consiliului Județean.
- Indicatori calculați din date validate, nu din estimări fără bază măsurată.
- Istoric verificabil pentru alerte, aprobări, alocări, intervenții, costuri și recepții.

2. ECOSISTEMUL JUDEȚEAN INTEGRAT

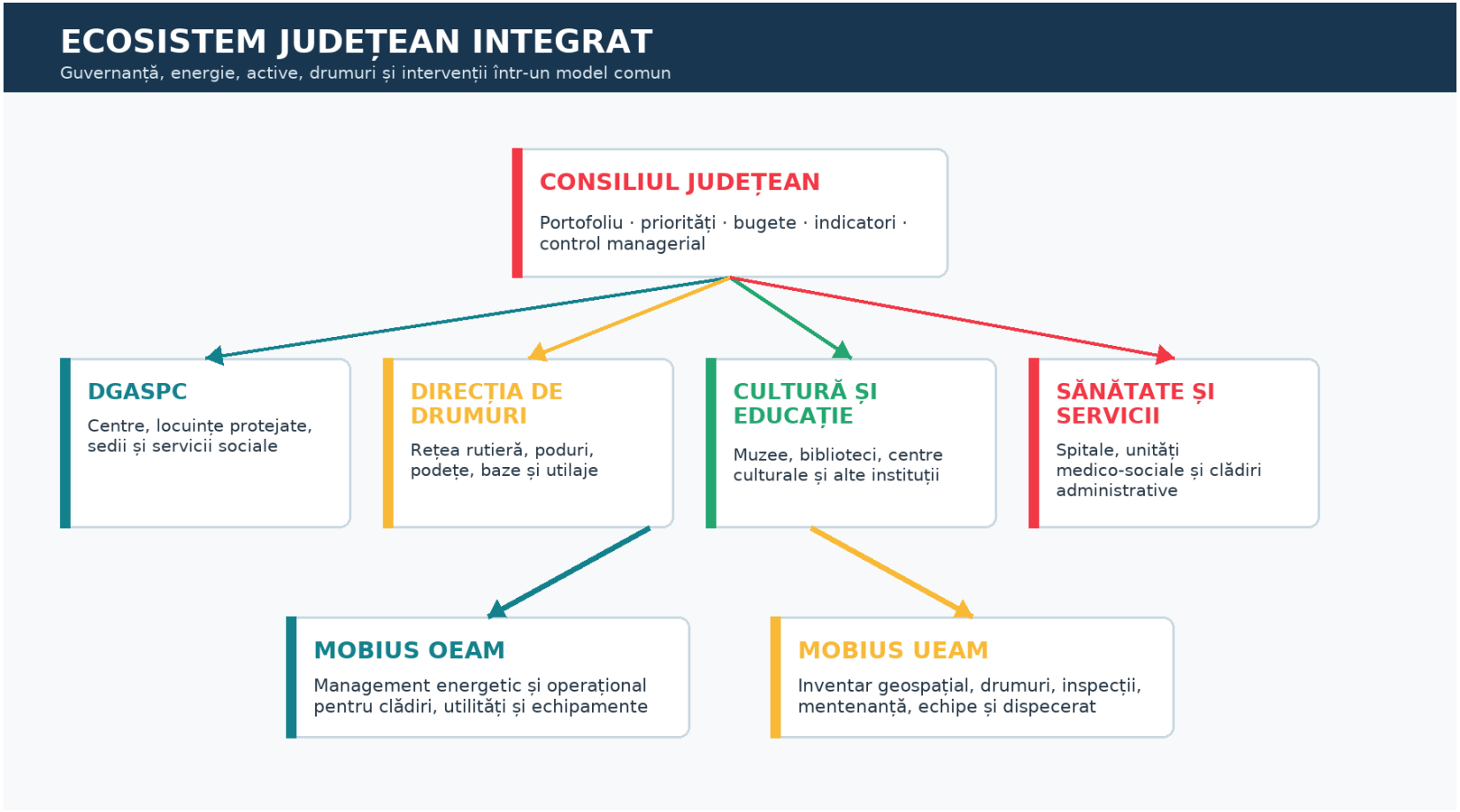


Figura 1. Relația dintre Consiliul Județean, entitățile subordonate și componentele MOBIUS.

NIVEL	RESPONSABILITATE
Consiliul Județean	Politici, obiective, bugete, investiții, indicatori consolidați și control managerial.
Instituție subordonată	Operarea activelor proprii, validarea incidentelor, lucrări, recepții și raportarea rezultatelor.
MOBIUS OEAM	Management operațional al energiei și activelor: măsurare, analiză, alertare, cost, mentenanță.
MOBIUS UEAM	Management unificat al activelor: GIS, inventar, inspecții, echipe, lucrări și dispecerat; componenta rutieră dedicată.

3. PORTOFOLIUL DE INSTITUȚII ȘI CLĂDIRI

ENTITATE / CATEGORIE	CLADIRI ȘI SISTEME EXEMPLIFICATIVE	PRIORITAȚI
Aparatul Consiliului Județean	Sediu, arhivă, săli de ședință, centre de date și spații administrative	Energie, confort, disponibilitate, securitate și cost total
DGASPC	Centre rezidențiale, centre de zi, locuințe protejate, sedii și bucătării	Confort continuu, apă caldă, încălzire, calitatea aerului, intervenție rapidă
Direcția de Drumuri	Sedii, districte, baze de deszăpezire, ateliere, depozite și parc de utilaje	Energie, combustibili, disponibilitatea utilajelor și infrastructură rutieră
Sănătate / medico-social	Spitale și unități medico-sociale aflate în coordonare	Continuitate, consumuri critice, mentenanță și conformitate
Cultură și educație	Muzee, biblioteci, centre culturale, școli speciale și alte unități	Climat interior, protejarea patrimoniului, program și cost
Alte entități	Servicii publice, centre, companii sau instituții stabilite de județ	Model configurabil pe competențe și active

REGULĂ DE CONFIGURARE

Lista exactă a instituțiilor, raporturile de subordonare și drepturile de acces se stabilesc prin organigrama și hotărârile județului; exemplele nu presupun o structură identică în toate județele.

4. MANAGEMENTUL ENERGETIC AL PORTOFOLIULUI

MOBIUS OEAM transformă citirile de electricitate, gaz, apă și energie termică în indicatori comparabili pe instituție, clădire, zonă, instalație și perioadă. Consumul este corelat cu programul de funcționare, vremea, suprafața, gradul de ocupare și starea echipamentelor.

CAPABILITATE	UTILIZARE LA NIVELUL INSTITUȚIEI	UTILIZARE LA NIVELUL JUDEȚULUI
Măsurare și validare	Citiri, alarme de lipsă date, reconciliere cu factura	Acoperirea contorizării și calitatea datelor
Profil de referință	Consum normal pentru program și condiții comparabile	Compararea clădirilor și depistarea abaterilor
Bilanț și cost	Consum pe zonă, instalație și centru de cost	Bugetare, contractare și prioritizarea investițiilor
Alerte și diagnostic	Vârf, consum nocturn, pierdere de apă, regim ineficient	Portofoliu de riscuri și măsuri corective
Măsurare și verificare	Confirmarea efectului după reglaj sau investiție	Dovada rezultatelor programelor județene

MĂSURARE ÎNAINTEA PROMISIUNII

Economiile și pragurile se stabilesc după o perioadă de referință și se verifică prin date reale. Platforma nu substituie auditul energetic, proiectarea sau recepția tehnică.

5. ARHITECTURA FUNCȚIONALĂ PENTRU ENERGIE



Figura 2. Fluxul datelor energetice de la teren la conducerea portofoliului.

SURSE POSIBILE	PRELUCRARE	REZULTATE
Contoare, analizoare, senzori, BMS, facturi si fisiere aprobate	Uniformizare unități, control calitate, asociere cu activele si intervalele	Tablouri de bord, alerte, bilanturi, costuri, rapoarte si sarcini de lucru

BMS = sistem de gestiune a instalațiilor clădirii. Integrarea se face numai prin interfețe autorizate, fără a ocoli protecțiile și automatizările locale.

6. MOBIUS OEAM PENTRU CLĂDIRI ȘI INSTALAȚII

MODUL	ROL
Inventar tehnic	Clădiri, spații, contoare, centrale termice, pompe, sisteme de ventilare, tablouri și documente.
Energie și utilități	Electricitate, gaz, apă și energie termică; consum, cost, calitate și abateri.
Alerte și dispecerat	Praguri, niveluri de gravitate, escaladare și generarea sarcinii de lucru.
Mentenanță	Planuri preventive, lucrări corective, revizii, piese, contracte și costuri.
Analiză și diagnostic	Corelarea consumului cu funcționarea, starea activului, programul și mediul.
Raportare	Indicatori operaționali, energetici, financiari și de conformitate.

Exemple de scenarii

- Consum electric semnificativ în afara programului într-un sediu administrativ.
- Porniri dese ale unei pompe sau ale unui cazan, asociate cu uzură și consum suplimentar.
- Pierdere de apă detectată prin debit nocturn persistent.
- Temperatură ori calitate a aerului necorespunzătoare într-un centru social.
- Echipament critic indisponibil, cu escaladare către responsabil și contractor.

7. DGASPC — CONTINUITATEA SERVICIILOR SOCIALE

Pentru Direcția Generală de Asistență Socială și Protecția Copilului (DGASPC), managementul energetic este tratat împreună cu funcționarea clădirilor și cu nevoia de continuitate. Prioritatea nu este numai reducerea costului, ci menținerea condițiilor sigure pentru beneficiari și personal.

ZONA	CE SE URMAREȘTE	ACȚIUNE OPERAȚIONALA
Centre rezidențiale	Temperatură, apă caldă, ventilare, consum și disponibilitate	Alertă prioritară, responsabil desemnat, termen și confirmare
Bucătării / spălătorii	Consum pe program, echipamente, apă, gaz și ventilație	Detectarea regimurilor nejustificate și mentenanță planificată
Locuințe protejate / centre de zi	Utilități, confort, siguranță și sesizări	Vizibilitate pe locație și intervenții urmărite central
Sedii administrative	Electricitate, climatizare, iluminat și ocupare	Programare, comparație și control de cost
Active și dotări	Centrale, boilere, pompe, generatoare, mobilier și echipamente	Inventar, cod QR, revizii și istoric

PROTECȚIA DATELOR

Platforma operează date tehnice și operaționale. Datele personale ale beneficiarilor nu sunt necesare pentru managementul energetic și nu se colectează în acest scop.

8. DIRECȚIA JUDEȚEANĂ DE DRUMURI — DOMENIU EXTINS

Pentru Direcția Județeană de Drumuri, MOBIUS OEAM acoperă energia și activele clădirilor, bazelor, atelierelor și utilajelor. Managementul drumurilor este realizat exclusiv prin componenta MOBIUS UEAM inclusă în soluție.

MOBIUS OEAM	MOBIUS UEAM — COMPONENTA PENTRU DRUMURI
Consumuri ale sediilor, districtelor, bazelor și atelierelor	Reprezentarea GIS a rețelei și a activelor rutiere
Energie pentru iluminat, încălzire, pompe și alte instalații	Evaluarea stării sectoarelor, podurilor, podețelor și elementelor de siguranță
Combustibili și indicatori operaționali integrați, unde există surse autorizate	Inspecții mobile, sesizări, fotografii, poziție și măsurători
Mentenanța clădirilor și echipamentelor energetice	Lucrări curente, reparații, deszăpezire, echipe, utilaje, materiale și costuri
Alerte, sarcini și rapoarte energetice	Dispecerat geospațial și fluxul autorizațiilor speciale de transport

SEPARARE FUNCȚIONALĂ CLARĂ

MOBIUS UEAM este componenta dedicată gestionării drumurilor și operațiunilor din teren. MOBIUS OEAM furnizează contextul energetic și de active pentru clădirile și instalațiile asociate.

9. MODELUL GIS AL REȚELEI RUTIERE

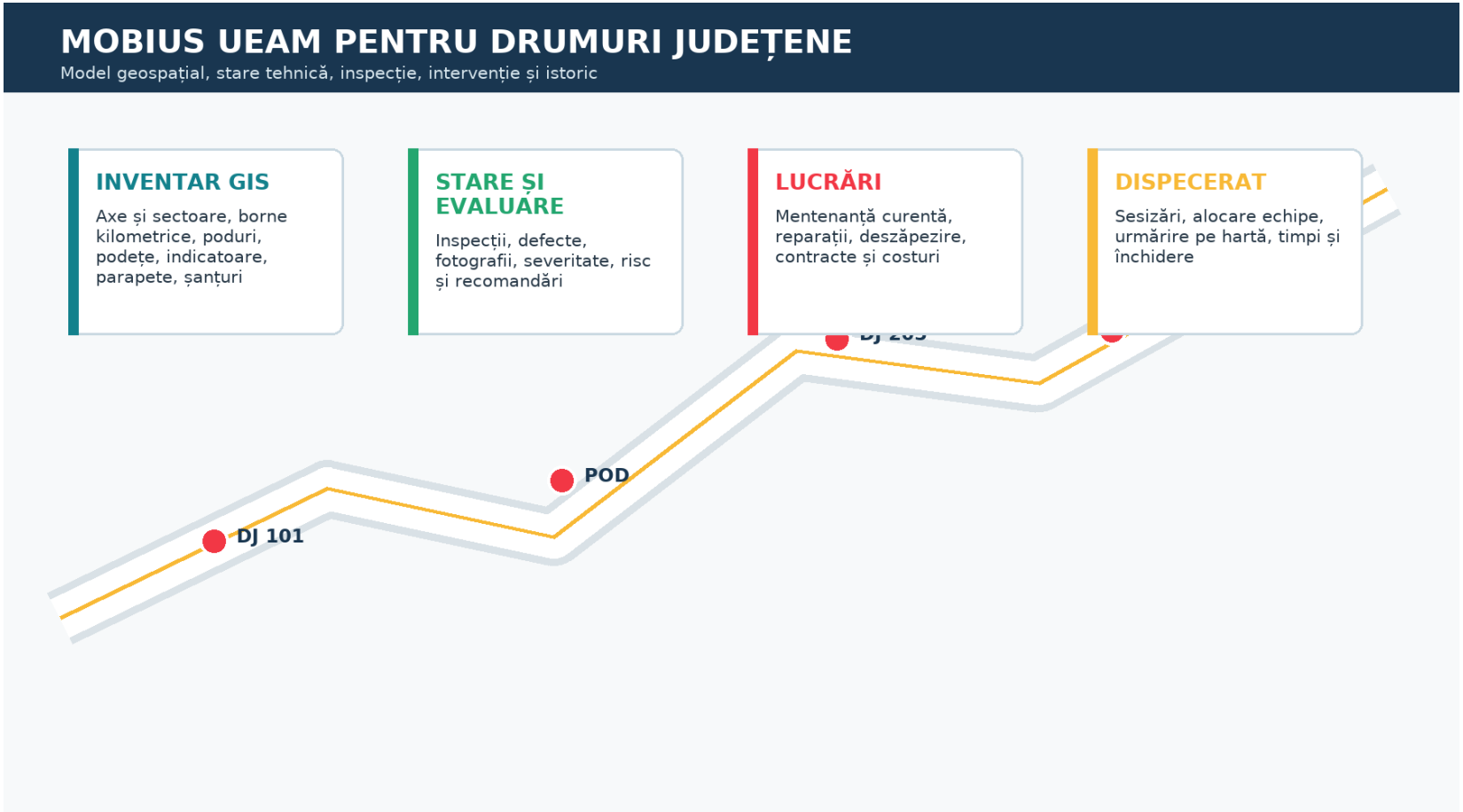


Figura 3. Modelul geospațial al drumurilor, activelor, stării și intervențiilor.

OBIECT GIS	ATRIBUTE EXEMPLIFICATIVE
Sector de drum	Indicativ, kilometraj început–sfârșit, clasă, lățime, structură, administrator, stare.
Lucrare de artă	Pod, podeț, zid de sprijin; geometrie, restricții, inspecții, documente.
Element rutier	Indicator, parapet, marcaj, șanț, stație, iluminat, acces și alte elemente definite.
Eveniment / lucrare	Localizare, severitate, fotografii, termen, echipă, contractor, cost și recepție.

10. EVALUAREA STĂRII ȘI PROGRAMAREA ÎNTREȚINERII

ETAPA	CONȚINUT	REZULTAT
Inventariere	Structura rețelei, active, documente, kilometraj și responsabilități	Bază geospațială unică
Inspecție	Liste de verificare, observații, fotografii, măsurători și localizare	Defecte documentate în teren
Evaluare	Categorie, severitate, extindere, risc, impact și recomandare	Prioritate justificată
Planificare	Lucrare, resurse, termen, sezon, trafic, contract și buget	Program anual și operativ
Execuție	Echipă, utilaj, materiale, operațiuni și dovezi	Trasabilitatea intervenției
Recepție și analiză	Verificare, cantități, cost, rezultat și actualizarea stării	Istoric și fundamentarea lucrărilor viitoare

Tipuri de activitate

- Întreținere curentă: gropi, acostamente, șanțuri, vegetație, semnalizare, marcaje și curățare.
- Intervenții sezoniere: deszăpezire, combaterea poleiului, efecte de îngheț–dezgheț și ploi abundente.
- Reparații și investiții: sectoare, poduri, podețe, stabilizări și lucrări contractate.
- Situații urgente: obstacole, accidente, alunecări, inundații și degradări cu risc pentru circulație.

11. DISPECERATUL OPERAȚIONAL PENTRU DRUMURI



Figura 4. Fluxul unitar pentru sesizare, validare, alocare, intervenție și închidere.

FUNCȚIE	CE VEDE / GESTIONEAZA DISPECERATUL
Hartă operațională	Incidente, restricții, lucrări, echipe, utilaje, baze și active rutiere.
Prioritizare	Siguranță, categorie drum, trafic, severitate, impact, termen și nivel de serviciu.
Alocare	Echipă internă sau contractor, utilaj, traseu, materiale și instrucțiuni.
Urmărire	Stare, timp de reacție, fotografii, operațiuni, blocaje și escaladări.
Inchidere	Validare tehnică, recepție, cost, rezultat și actualizarea istoricului GIS.

12. AUTORIZAȚII SPECIALE DE TRANSPORT

MOBIUS UEAM poate gestiona fluxul digital pentru autorizații speciale de transport (AST): cerere, documente, traseu, verificări, condiții, aprobare, emitere și arhivare. Modulul se configurează potrivit competențelor administratorului drumului și procedurilor aprobate.

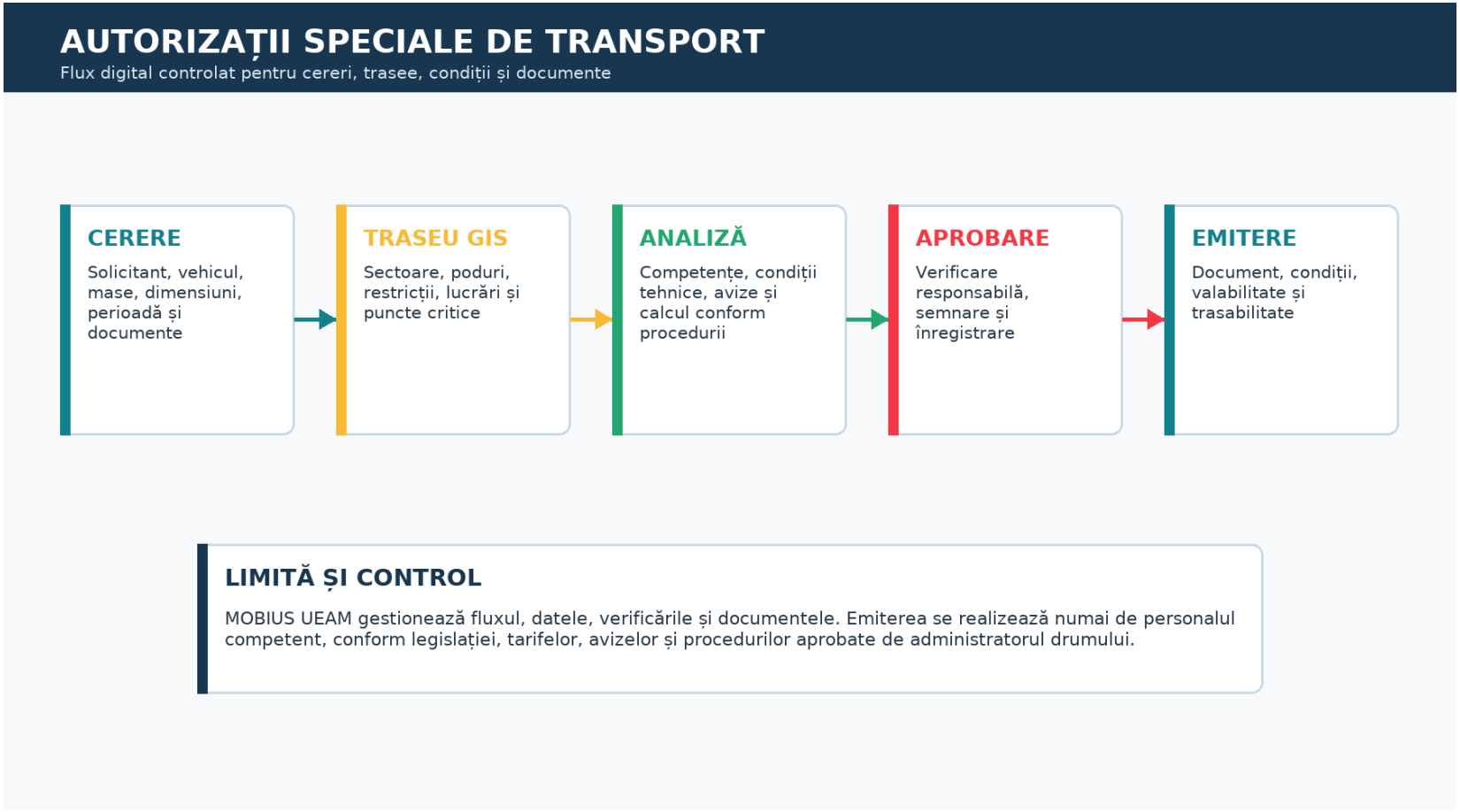


Figura 5. Fluxul controlat pentru o autorizație specială de transport.

ELEMENT	CONTROL
Date solicitant și transport	Identificare, vehicul, mase, dimensiuni, încărcătură, perioadă și documente.
Analiza traseului	Sectoare, poduri, restricții, lucrări, condiții temporare și puncte critice.
Avize și condiții	Circuit configurabil, responsabil, termen, observații și documente atașate.
Emiterea	Număr, valabilitate, condiții, semnătură conform procedurii și registru verificabil.

13. ECHIPE DE INSPECȚIE ȘI INTERVENȚIE

ROL	FUNCȚII IN APLICAȚIA MOBILA / WEB
Inspector rutier	Traseu de inspecție, listă de verificare, localizare, fotografii, defect și recomandare.
Dispecer	Validare, prioritate, alocare, urmărire pe hartă, comunicare și escaladare.
Șef de echipă	Acceptarea sarcinii, resurse, operațiuni, cantități, blocaje și finalizare.
Operator utilaj	Sarcini, traseu, ore, operațiuni și consumuri permise de integrare.
Responsabil tehnic	Verificare, recepție, respingere motivată și actualizarea stării.
Conducere	Indicatori, capacitate, restanțe, costuri, risc și program de lucrări.

Identificare în teren

- Poziție GIS și kilometraj pentru localizarea precisă a evenimentului.
- Cod QR sau NFC pentru active punctuale, unde este util și aprobat.
- Fotografii înainte și după intervenție, cu dată și responsabil.
- Funcționare adaptată conectivității din teren și sincronizare controlată.
- Drepturi distincte pentru personal propriu, contractori și conducere.

TRASABILITATE

Fiecare modificare de stare este asociată utilizatorului, momentului și obiectului gestionat. Înregistrarea activității nu înlocuiește foaia de parcurs, recepția sau documentele obligatorii, decât dacă procedura beneficiarului prevede integrarea lor.

14. BAZE, UTILAJE ȘI CONSUMURI PENTRU DRUMURI

OBIECT	DATE OPERAȚIONALE	LEGATURA ENERGIE–ACTIVE
Bază / district	Clădiri, depozite, silozuri, ateliere, puncte de alimentare	Electricitate, încălzire, apă, program și cost
Utilaj	Tip, serie, capacitate, localizare permisă, ore, revizii și defecte	Combustibil / energie, disponibilitate și cost de operare
Material	Stoc, lot, intrări, ieșiri, destinație și documente	Consum pe lucrare, sector și eveniment
Echipament fix	Pompe, încărcătoare, instalații, generatoare și tablouri	Consum, ore, alarme, mentenanță și diagnostic
Contract	Servicii, sectoare, termene, niveluri de serviciu și recepții	Cost planificat / realizat și performanță

Exemplu de corelare

Un episod de deszăpezire poate fi urmărit ca eveniment teritorial: sectoare afectate, ordine de lucru, echipe, utilaje, materiale, timpi și costuri. Consumul energetic al bazei și disponibilitatea echipamentelor sunt vizibile în MOBIUS OEAM, iar operațiunea rutieră este coordonată în MOBIUS UEAM.

15. ALTE INSTITUȚII ȘI SERVICII JUDEȚENE

CATEGORIE	EXEMPLE DE UTILIZARE OEAM / UEAM
Spitale și unități medico-sociale	Consumuri critice, generatoare, centrale termice, apă, mentenanță și continuitate.
Muzee, biblioteci și centre culturale	Climat interior, iluminat, program, protejarea patrimoniului și intervenții.
Școli speciale / centre educaționale	Confort, aer interior, energie, dotări, siguranță și lucrări.
Servicii publice și baze tehnice	Clădiri, instalații, vehicule, stocuri, echipe și solicitări.
Patrimoniu închiriat / concesionat	Contracte, contoare, obligații, starea activelor și documente.
Proiecte de investiții	Situația obiectivului, recepții, garanții, defecte și trecerea în exploatare.

MODEL EXTENSIBIL

Aceeași platformă poate separa datele și responsabilitățile fiecărei entități, păstrând nomenclatoare, indicatori și raportări comune pentru conducerea județului.

16. GUVERNANȚA DATELOR ȘI SECURITATEA

CONTROL	APLICARE
Roluri și competențe	Acces pe instituție, domeniu, teritoriu, funcție și operațiune.
Separarea responsabilităților	Inițiator, verificator, aprobator, executant și receptor pot fi roluri distincte.
Jurnal de audit	Acțiuni, stări, aprobări și documente păstrate cu marcaj temporal.
Calitatea datelor	Sursă, frecvență, completitudine, validare și responsabil de date.
Interoperabilitate	Interfețe autorizate cu sisteme existente, fără duplicarea inutilă a datelor.
Continuitate și protecție	Copii de siguranță, politici de acces, actualizări și monitorizare conform arhitecturii aprobate.

Limite de utilizare

- MOBIUS nu înlocuiește protecțiile electrice, automatizările, sistemele de incendiu, procedurile de urgență sau controlul tehnic legal.
- Datele personale se colectează numai dacă există scop, temei și reguli aprobate; managementul energetic nu necesită date despre beneficiari.
- Imaginile video rămân în sistemul dedicat; integrarea urmărește, de regulă, disponibilitatea tehnică și evenimentele aprobate.
- Autorizațiile și recepțiile sunt emise ori aprobate numai de persoanele competente.

17. INDICATORI PENTRU CONDUCERE ȘI OPERAȚIUNI

DOMENIU	INDICATORI EXEMPLIFICATIVI
Energie	Consum total și specific; cost; consum în afara programului; vârf de putere; acoperire măsurare; abateri.
Clădiri și active	Disponibilitate; lucrări preventive realizate; defecte repetate; cost pe activ; restanțe.
Instituții	Comparație normalizată; buget / realizat; alerte critice; timp de închidere; calitatea datelor.
Drumuri	Lungime inspectată; defecte pe severitate; timp de reacție; lucrări restante; cost pe sector; stare actualizată.
Dispecerat	Sesizări validate; timp de alocare; intervenții în termen; escaladări; capacitate echipe.
AST	Cereri primite; timp de analiză; solicitări incomplete; autorizații emise; trasee și condiții urmărite.
Investiții	Măsuri propuse, cost, impact măsurat, risc redus și perioadă de verificare.

INDICATORI CONFIGURABILI

Definiția, formula, sursa, frecvența și responsabilul fiecărui indicator se aprobă înainte de utilizare. Compararea clădirilor se normalizează după factori relevanți.

18. IMPLEMENTARE ETAPIZATĂ

ETAPA	ACTIVITAȚI	LIVRABIL
1. Diagnostic	Organigramă, competențe, active, date, aplicații, proceduri și priorități	Raport de situație și perimetru pilot
2. Model comun	Nomenclatoare, GIS, clădiri, contoare, active, roluri și indicatori	Model de date și reguli de guvernanță
3. Pilot energetic	Grup de clădiri din CJ, DGASPC și Direcția de Drumuri	Măsurare, alerte, bilanț și flux de mentenanță
4. Pilot rutier UEAM	Sector reprezentativ, active, inspecții, echipe, dispecerat și AST	Flux operațional demonstrat și criterii de acceptanță
5. Extindere	Instituții, clădiri, rețea rutieră, contractori și integrări	Operare județeană etapizată
6. Imbunătățire	Revizuire indicatori, proceduri, praguri și programe	Ciclu periodic de performanță

Criterii minime de acceptanță

- Datele pilot sunt complete, localizate și atribuite responsabililor.
- Alertele și intervențiile au traseu clar, termene și dovada închiderii.
- Harta rutieră și inventarul activelor permit inspecția și lucrul din teren.
- Fluxul AST reflectă procedura aprobată și separarea rolurilor.
- Indicatorii pot fi reproduși din sursele documentate.

19. PROPUNERE DE PILOT JUDEȚEAN

PACHET	PERIMETRU ORIENTATIV	CE SE VALIDEAZA
A. Conducere CJ	Tablou consolidat și un set limitat de indicatori	Vizibilitate, roluri și circuitul deciziei
B. Energie	Sediul CJ, un centru DGASPC și o bază a Direcției de Drumuri	Măsurare, profil de referință, alerte și lucrări
C. Drumuri UEAM	Un traseu format din sectoare, un pod / podeț și active rutiere	GIS, inspecție, stare, mentenanță și istoric
D. Dispecerat	Echipă internă și / sau contractor, utilaj și tipuri de incidente	Alocare, urmărire, intervenție și recepție
E. Autorizații AST	Un flux configurat pe procedura existentă	Cerere, traseu, verificări, aprobare și emitere

DURATA ȘI DIMENSIUNEA

Se stabilesc după inventarierea surselor, disponibilitatea integrărilor și criteriile de acceptanță. Pilotul trebuie să fie suficient de mic pentru control și suficient de reprezentativ pentru decizia de extindere.

Rezultatul așteptat

O demonstrație măsurabilă a modului în care Consiliul Județean poate trece de la evidențe fragmentate la o imagine comună a consumurilor, activelor, drumurilor, echipelor, lucrărilor și documentelor.

20. GLOSAR ȘI TERMENI UTILIZAȚI

TERMEN	DEFINIȚIE SUCCINTA
AST	Autorizație specială de transport — document emis în condițiile legii pentru transporturi care depășesc limitele admise.
BMS	Sistem de gestiune a instalațiilor unei clădiri.
DGASPC	Direcția Generală de Asistență Socială și Protecția Copilului.
GIS	Sistem informațional geografic — date și obiecte localizate pe hartă.
Indicator specific	Raport între consum și o unitate relevantă: m², beneficiar, pat, grad-zi, kilometru sau altă bază aprobată.
MOBIUS OEAM	Managementul operațional al energiei și activelor — integrarea consumurilor, activelor, mentenanței, costurilor și deciziei.
MOBIUS UEAM	Management unificat al activelor — inventar, GIS, inspecții, lucrări, echipe și dispecerat; componenta dedicată drumurilor în prezenta soluție.
NFC	Comunicare la distanță foarte mică, utilizată pentru identificarea unui activ cu etichetă compatibilă.
Profil de referință	Model al consumului normal, folosit pentru comparație și verificarea rezultatului.
QR	Cod grafic scanabil, utilizat pentru identificarea rapidă a unui activ sau a unei locații.
Trasabilitate	Posibilitatea de a reconstitui cine, când și de ce a efectuat o acțiune.

21. CONCLUZIE ȘI URMĂTORII PAȘI

MOBIUS OEAM oferă Consiliului Județean o platformă comună pentru consumuri, active, clădiri, costuri și intervenții. Instituțiile subordonate își păstrează responsabilitatea operațională, iar conducerea județului obține indicatori consolidați și trasabilitate.

Pentru Direcția Județeană de Drumuri, MOBIUS UEAM este componenta exclusivă de management al rețelei: GIS, inventar, evaluarea stării, inspecții, întreținere, echipe, utilaje, dispecerat operațional și autorizații speciale de transport.

PAS	ACȚIUNE
1	Desemnarea echipei comune CJ–instituții și confirmarea perimetrului.
2	Inventarierea clădirilor, surselor de energie, rețelei rutiere și aplicațiilor existente.
3	Aprobarea nomenclatoarelor, rolurilor, indicatorilor și criteriilor pilotului.
4	Configurarea pilotului energetic și rutier, instruirea utilizatorilor și testarea fluxurilor.
5	Evaluarea rezultatelor și aprobarea extinderii etapizate.

MESAJ CENTRAL

Un județ administrat pe baza acelorași date: energie măsurată, active cunoscute, drumuri reprezentate geospațial, intervenții coordonate și decizii documentate.

MOBIUS Software | contact@mobiussoftware.ro | www.mobiussoftware.ro