



RAPORT DE ACTIVITATE PENTRU ANUL 2021



**Dan
Nichiforel**

**Consilier local al USR
C.L. al Mun. Suceava
www.dannichiforel.ro**



MUNICIPIUL SUCEAVA
B-dul 1 Mai nr. 5A, cod: 720224
www.primariasv.ro, primsv@primariasv.ro
Tel: 0230-212696, Fax: 0230-520593

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI SUCEAVA

HOTĂRÂRE

privind participarea Municipiului Suceava la programul Comisiei Europene
Proposed Mission-100 Neutral Climate Cities by 2030-by and for the Citizens

Consiliul Local al municipiului Suceava;

Având în vedere Referatul de aprobare al consilierului local-Viceprimarul municipiului Suceava d-na. Teodora Munteanu și al consilierilor locali USRPLUS: dl. Dan Nichiforel și d-na. Lorena Buburuzan, înregistrat sub nr. 38/11.03.2021, Raportul Direcției Proiecte europene, turism, cultură și transport înregistrat sub nr. 7895/15.03.2021 și Avizul Comisiei economico – financiară, juridică și disciplinară;

În baza dispozițiilor art. 129 alin. 2, lit.,b”, alin. 4, lit.,e” și art. 139 alin. 1 și art. 196, alin. 1, lit. „a” din OUG nr. 57/03.07.2019 privind Codul administrativ;

HOTĂRĂȘTE:

Art 1. Se aprobă, de principiu, participarea Municipiului Suceava la programul Suceava unul din cele 100 de orașe neutru - climatic până în 2030.

Art 2. Se aprobă înființarea unui grup de inițiativă, coordonat de dl. Dan Nichiforel, consilier local, care să mijlocească relația cu mediul universitar, Camera de Comerț și Industrie Suceava și mediul de afaceri interesat. Scopul final al acestei acțiuni este agregarea unui grup de inițiativă executiv, care să reprezinte un canal de comunicare/lucru cu experții Comisiei Europene.

Art 3. Se împuternicește Primarul municipiului Suceava dl. Ion Lungu să demareze procedura de participare a municipiului Suceava la programul mai sus amintit, prin Direcția Proiecte europene, turism, cultură și transport.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
LUCIAN HARSOVSCHI



CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR GENERAL MUNICIPIU
Jrs. IOAN CIUTAC

Nr. 47 din 25 martie 2021



EUROPEAN UNION



EU MISSIONS

100 CLIMATE-NEUTRAL AND SMART CITIES



MEET THE CITIES

OBJECTIVES OF THE EU CITIES MISSION

- 100 **climate-neutral** and **smart cities** by 2030
- Ensure that these cities act as **experimentation and innovation hubs** to put all European cities in a position to become climate-neutral by 2050

SELECTED CITIES

- 100 EU cities
- 12 cities from countries associated to Horizon Europe, the EU's research and innovation programme (2021-2027).



Cities from every Member State



Capital cities



Small, medium, large cities



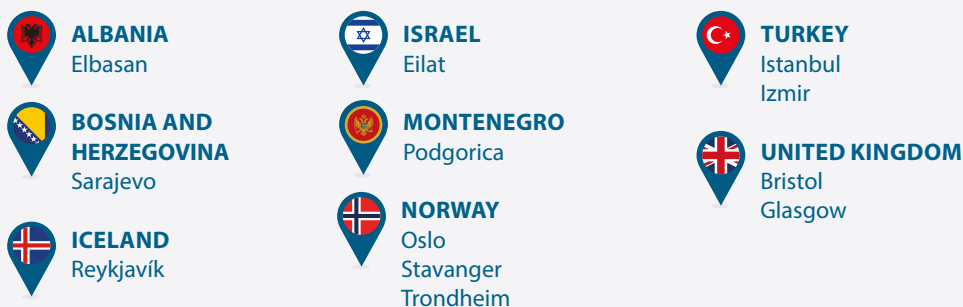
Frontrunners and less prepared cities

BENEFITS FOR CITIES

- **Tailor-made advice and assistance** from the Mission Platform (managed by the [NetZeroCities](#) consortium)
- Unlocking additional **funding and financing opportunities** through a Mission label
- **Research & innovation funding opportunities** for cities to join large innovation actions, pilot projects and demonstrations (total budget from Horizon Europe for 2021-2023 is €360 million)
- Support through a national **coordination network**
- Networking opportunities, **learning and exchange of experiences** among cities
- Support with **involving citizens in decision-making**
- **High visibility** – raised political profile and attractiveness for investment and skilled workers



CITIES FROM ASSOCIATED COUNTRIES



The United Kingdom is expected to become associated to Horizon Europe and will therefore have the same rights and obligations as other associated countries.

NEXT STEPS

Cities will start working on their Climate City Contracts



Including climate action plan and investment strategy



Innovative city governance and citizen engagement



Involvement of EU, national and regional level

Climate City Contracts are drawn up by cities, involving citizens and partners, and set out their plans to achieve climate neutrality by 2030. The contracts are a clear and highly visible political commitment, but not legally binding.

EU MISSIONS

As well as the Cities Mission, there are four other EU missions addressing global challenges in the areas of:



adaptation to climate change



restoring our ocean and waters



healthy soils



cancer

Get in touch

[Cities Mission newsletter](#)

[Contact](#)

[Web page](#)

#MissionCities

#EUMissions

#HorizonEU

Luxembourg: Publications Office of the European Union, 2022

© European Union, 2022

Reuse is authorised provided the source is acknowledged and the original meaning or message of the document are not distorted. The European Commission shall not be liable for any consequence stemming from the reuse. The reuse policy of the European Commission documents is implemented by Commission Decision 2011/833/EU of 12 December 2011 on the reuse of Commission documents (OJ L 330, 14.12.2011, p. 39).

All images © European Union, unless otherwise stated. Image sources: © xiaoliangge # 232789903, 2021; © stockdevil # 189818256, © theseamuss # 138609156, 2022. Source: Stock.Adobe.com. Icons © Flaticon – all rights reserved.

PDF ISBN 978-92-76-51965-2 doi:10.2777/191876 KI-01-22-329-EN-N



Publications Office of the European Union

REZUMAT

1. De ce o misiune asupra orașelor neutre din punct de vedere climatic? Atenuarea schimbărilor climatice la scară globală este o provocare uriașă și timpul necesar transformării societale necesare este scurt. Orașele acoperă aproximativ 3% din terenul de pe Pământ, dar produc aproximativ 72% din toate emisiile globale de gaze cu efect de seră. În plus, orașele cresc rapid; în Europa, se estimează că până în 2050, aproape 85% dintre europeni vor locui în orașe. Prin urmare, situația de urgență climatică trebuie abordată de orașe - și de cetățeni.

2. Misiunea orașului climatic. După consultări cu cetățeni din multe orașe europene, Consiliul Misiunii propune următoarea misiune: „100 de orașe neutre din punct de vedere climatic până în 2030 - de către și pentru cetățeni”. Scopul său este de a sprijini, promova și prezenta 100 de orașe europene în transformarea lor sistemică la neutralitatea climei până în 2030, transformând aceste orașe în centre de inovare pentru toate orașele. Misiunea este mult mai mult decât un program tradițional de cercetare și dezvoltare. Este un efort ambițios în care orașele se angajează să transforme și să se angajeze în ea în beneficiul calității vieții și durabilității Europei.

3. Un nou model de guvernare a orașului. Principalul obstacol în calea tranziției climatice nu este lipsa de tehnologii inteligente și prietenoase climatului, ci capacitatea de a le pune în aplicare. Actuala formă de guvernare bazată pe siloz, concepută și dezvoltată pentru operațiunile și serviciile tradiționale ale orașului, nu poate conduce la o tranziție climatică ambițioasă. Prin urmare, o transformare sistemică este urgentă, însoțită de o abordare mai strategică, holistică și pe termen lung a investițiilor climatice, împreună cu o nouă guvernare a orașului pentru acțiunea climatică. Transformarea se va baza pe trei principii: (1) o abordare holistică pentru a încuraja inovația și implementarea, (2) o matrice de guvernare integrată și pe mai multe niveluri și (3) o colaborare profundă și continuă între toate părțile interesate. Acest model necesită un angajament puternic din partea orașelor și a conducerii lor politice pentru a inova administrația și pentru a aduce pe toate părțile interesate, mediul de afaceri, mediul academic și societatea civilă.

Am participat la toate lucrările ședințelor ordinare, de îndată și excepționale ale **Consiliul Local Suceava**, am avizat punctele din ordinea de zi normală și suplimentară în **Comisia economico-financiară, juridică, disciplinară**, am aprobat conform Legii 69/2000 și Legii 350/2005 finanțări în Comisia pentru aprobarea finanțărilor nerambursabile din fonduri publice.

Am mai participat:

Consiliul de Administrație al Colegiului Tehnic „Samoil Isopescu” Suceava
Consiliul de Administrație al Școlii Gimnaziale Nr. 1 Suceava



SOLUȚIE ALTERNATIVĂ

Privind procedura de achiziție publică în vederea încheierii unui contract pentru servicii de consultanță în vederea realizării documentației tehnico-economice pentru obținerea finanțării în cadrul Programului

”Proposed Mision: 100 Climate - neutral Cities by 2030 - by and for the Citizens”

MISIUNE ȘI OBIECTIVE

Transformarea sistemică a municipiului SUCEAVA spre a deveni neutru-climatic până în 2030 și constituirea acestuia ca un model de bune practici și inovații pentru restul orașelor din România.

În acest cadru general documentația tehnico-economică cerută trebuie să se focalizeze pe **creștere eficienței energetice a termoficării clădirilor (pierderi totale mai mici de 10%) la costuri avantajoase pentru consumatori și reducere la minimum posibil a emisiilor de CO₂.**



Ținta principală a studiului: TERMOFICAREA LOCUINȚELOR

- ✓ Soluția tehnico-economică optimă pentru a asigura consumatorilor un confort tehnico-energetic (apă caldă și căldură) net superior față de sistemele individuale cu centrale pe gaz metan.
- ✓ Această soluție trebuie să determine, prin furnizarea unui serviciu de termoficare net avantajos pentru consumatorii finali (individuali), o stopare a debranșărilor de la actualul sistem centralizat a celor circa 15865 de apartamente și renunțarea într-un timp rezonabil (max. 7 ani) la sistemul de subvenționare a serviciilor de termoficare.
- ✓ Noul sistem flexibil trebuie să permită extinderea (rebranșarea) la toate locuințele în viitor.

Ținta secundară a studiului: REDUCEREA EMISIILOR DE CO₂

- ✓ Soluția optimă pentru termoficarea locuințelor trebuie să fie compatibilă cu programul de reducere a pierderilor de căldură a clădirilor din municipiul SUCEAVA.
- ✓ Finalitatea studiului trebuie să satisfacă realizarea unui spațiu competitiv de locuit pentru cetățeni, durabil și sustenabil energetic, cu emisii de CO₂ minime care să poată fi în totalitate absorbite de vegetația urbană.

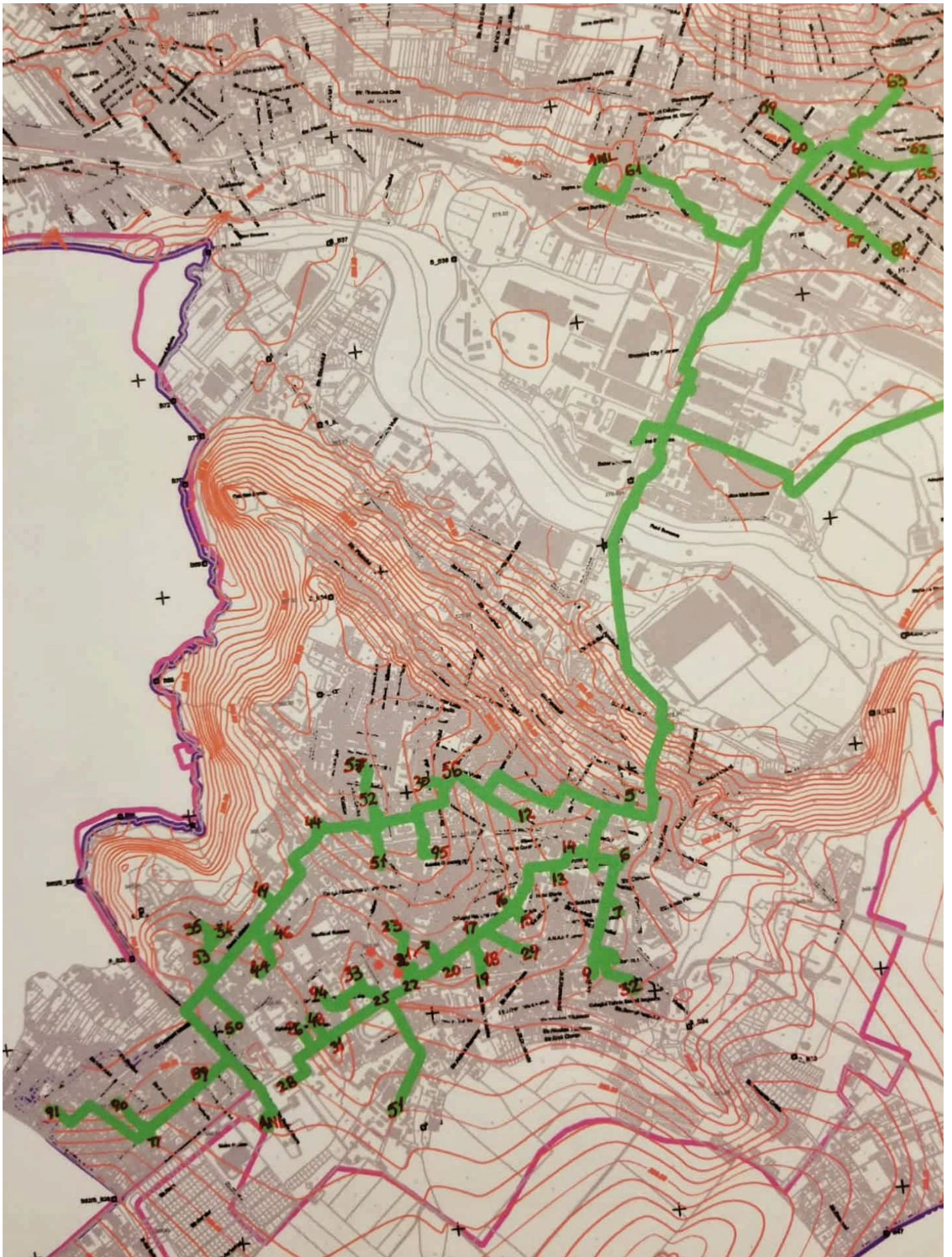


Dan Nichiforel
Consilier local al USR
C.L. al Mun. Suceava
www.dannichiforel.ro

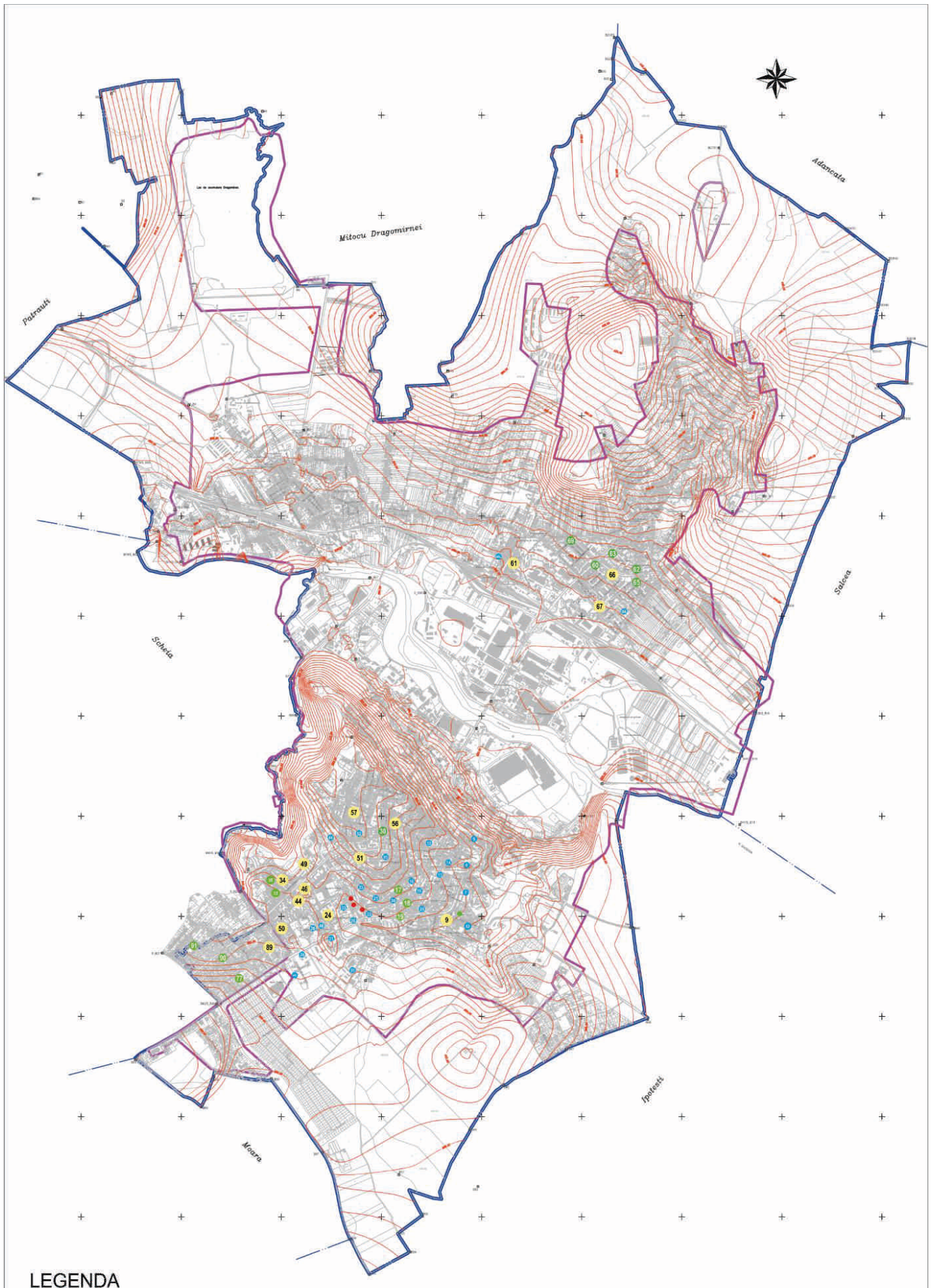


Prin soluția propusă, **CU ADEVĂRAT EUROPEANĂ**, SUCEAVA trebuie să devină un loc unde îți vei dori să locuiești, să lucrezi și să investești.

Sistemul actual de termoficare



Soluție alternativă



LEGENDA

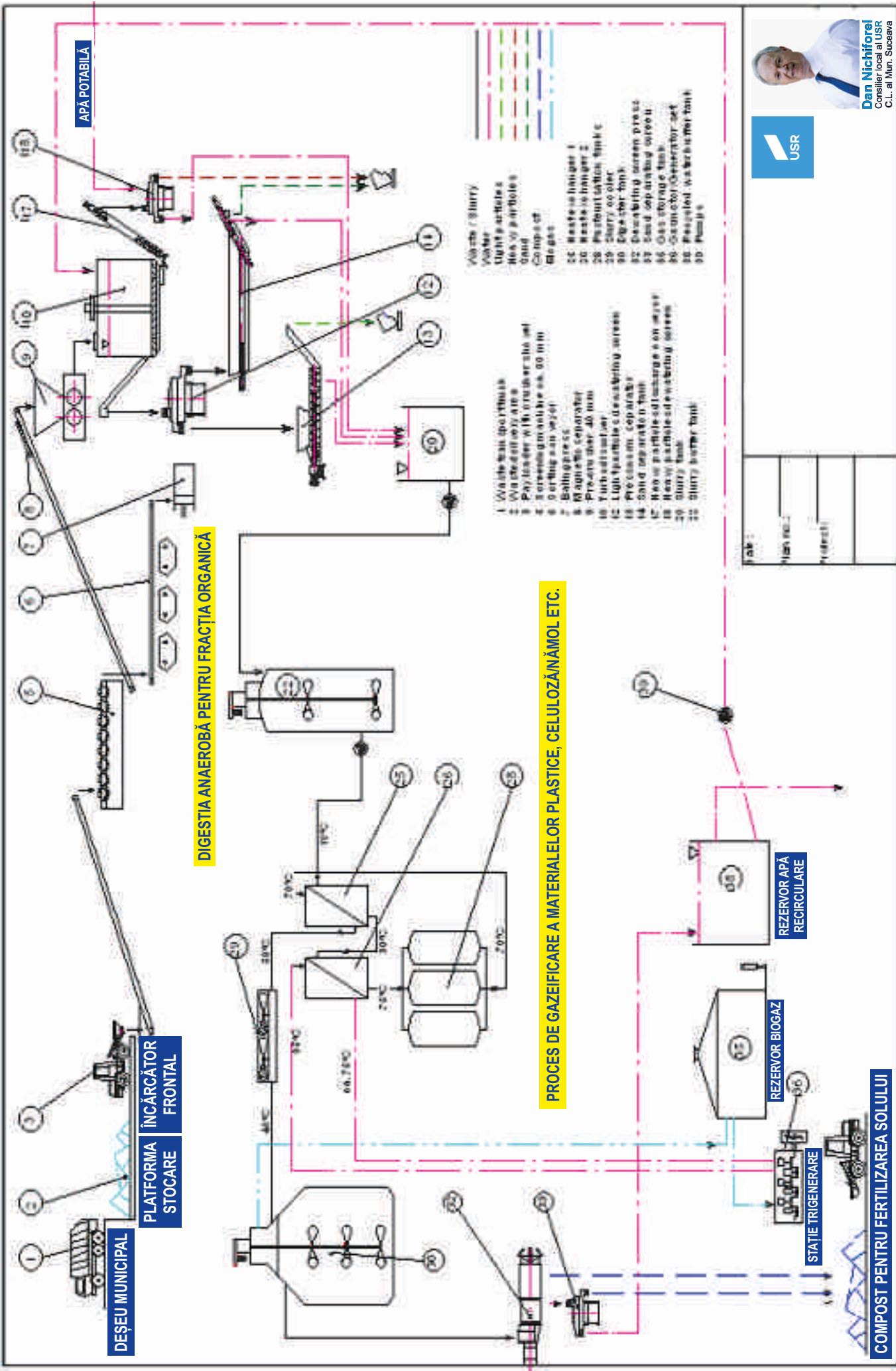
Surse de trigenerare verzi (STV)

● STV-uri 3000-5000 Gcal/an

● STV-uri 1000-3000 Gcal/an

● STV-uri 200-1000 Gcal/an

PROCESAREA INTEGRALĂ A DEȘEURILOR MUNICIPALE NESORTATE, FĂRĂ EMISII DE CO₂



DEȘEU MUNICIPAL

PLATFORMA ÎNCĂRCĂTOR FRONTAL STOCARE

APĂ POTABILĂ

DIGESTIA ANAEROBĂ PENTRU FRAȚIA ORGANICĂ

PROCES DE GAZEIFICARE A MATERIALELOR PLASTICE, CELULOZĂ/ĂMIOL ETC.

REZERVOR APĂ RECIRCULARE

REZERVOR BIOGAZ

STATIE TRIGENERARE

COMPOST PENTRU FERTILIZAREA SOLULUI

Water / Slurry

- 1 Waste tank (port tank)
- 2 Waste delivery area
- 3 Palletizer with crusher (60 m/min)
- 4 Screening machine (60 m/min)
- 5 Sorting area (vibrating)
- 6 Balling press
- 7 Magnetic separator
- 8 Palletizer 40 mm
- 9 Tub separator
- 10 Light particle discharging screen
- 11 Pre-compost separator
- 12 Sand separator tank
- 13 Heavy particle discharging screen
- 14 Heavy particle discharging screen
- 15 Slurry tank
- 16 Waste storage tank
- 17 Compost
- 18 Slurry
- 19 Slurry collector
- 20 Slurry storage tank
- 21 Decanting screen press
- 22 Sand separator tank
- 23 Gas storage tank
- 24 Compressor/Generator set
- 25 Recycled water storage tank
- 26 Pump



Dan Nichiforel
Consilier local al USR
C.L. al Mun. Suceava