


Coșnița este un sat cu 6.000 de locuitori situat într-un meandru al râului Nistru în nordul Republicii Moldova (vezi foto). Din punct de vedere geografic, Coșnița aparține enclavei rusești Transnistria, iar din punct de vedere politic și administrativ - Republicii Moldova, care este guvernată în mod democratic și este orientată spre Europa.



Coșnița are o situație pitorească într-una dintre cele mai frumoase zone ale Europei și a decis să meargă pe drumul propriu în dezvoltarea satului prin cooperare civică. Pornind de la potențialul gospodăriilor agricole și al deșeurilor din împrejurimi urmează să fie înființată o instalație de biogaz ca element central al unui sat bioenergetic.

 BMO Grup, o fermă înființată de fermieri germani cu 3.500 de porci de îngrășat și un management agil a dat deja undă verde pentru acest lucru. În primăvara anului 2024 va fi dezvoltat un concept energetic mai amplu, cu o rețea locală de încălzire și panouri fotovoltaice.

## Caz Coșnița: Satul bioenergetic

Cu suportul Fundației Federale Germane pentru Mediu (DBU), firma de consultanță Spelleken Assoc. din Franconia Inferioară ajută satul, împreună cu cetățenii și întreprinderile sale, să dezvolte un concept energetic comunal axat pe biogaz. Spelleken Assoc. este un dezvoltator de proiecte activ preponderent în Europa de Sud-Est și America Centrală, care îmbină aspectele de mediu și de dezvoltare, în prezent cu un accent deosebit pe protecția climei în mâinile cetățenilor. În Coșnița, împreună cu parteneri puternici, cum ar fi cooperativa privind reformele sociale innova eG, biroul de proiecte din Dortmund, se dezvoltă impulsuri pentru energia civică potrivită pentru parteneriatul estic (Moldova, Ucraina etc.).



Pentru început, cetățenii trebuie să se reunească într-o asociație energetică, cu așteptările, propunerile și obiectivele lor. Asociația are un statut, o structură organizatorică și o activitate de relații cu publicul. Din asociația energetică se constituie ulterior consorțiul de întreprinderi investitoare, primii pași, alături de finanțare, fiind societatea de exploatare și planificarea.

Planificatorii germani în domeniul biogazului se vor deplasa la fața locului la 23 ianuarie 2024, vor fi colectate substraturi în diferite formate, vor fi calculate capacitățile și vor fi precizate locațiile și drepturile de injectare necesare. Drept urmare, va fi creată o rețea locală de încălzire cu ajutorul inginerilor locali pentru a utiliza în mod permanent căldura produsă, în conformitate cu cerințele pieței. Finanțarea și construcția centralei sunt puse în mișcare cu sprijinul băncilor comerciale și de dezvoltare.

Coșnița se aseamănă astfel cu un sat bioenergetic, așa cum au apărut sute de astfel de sate în Danemarca, Austria și Germania. Tot potențialul caloric (deșeurii pentru fermentarea în instalația de biogaz) este colectat în mod descentralizat, conform principiului cooperativist "satul pentru sat", și este utilizat pentru energie locală sub formă de electricitate, căldură sau chiar metan. Astfel, Coșnița devine un model pentru Moldova și Ucraina, deoarece există strategii ambițioase pentru gazul civic, având în vedere dependența de gazul rusesc, amenințată de conflicte. Din acest motiv, proiectul susținut de DBU este coordonat îndeaproape cu Ministerele Energiei, Mediului și Agriculturii și Industriei Alimentare, precum și cu primăria și administrația raională.

Contact în Moldova (ONG locală Inima Nistrului):

**+373 68254455 Viorica Verlan**

Contact în Germania:

**+49 6023 503288 Hans-Gerd Spelleken**