



BOSAQ[®]

The sustainable water company

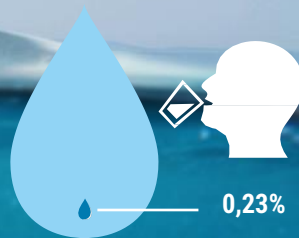
BOSAQ S-A NĂSCUT ÎNTR-UNUL DINTRE CELE MAI EXTREME MEDII DIN LUME



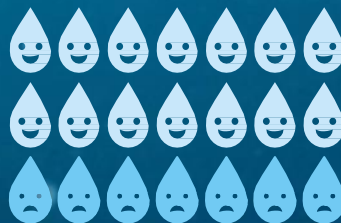
Princess Elizabeth Station
East Antarctica



PROVOCAREA



Doar **0,23%**
din toate apele dulci sunt
disponibile pentru consumul uman



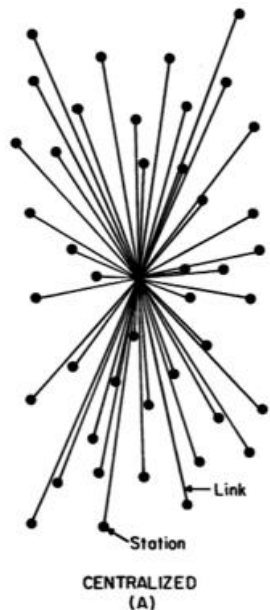
Astăzi **2,2B**
oameni la nivel global, nu au acces
la apă potabilă curată și sigură

APĂ POTABILĂ MOLDOVA



- Aproximativ 65% din apa nu se ridică la standardul de apă potabilă
- Majoritatea orașelor au un sistem centralizat
- Sudul Moldovei are cel mai mare risc de deficit de apă
- Calitatea apei în puțuri nu respectă standardele naționale privind apa potabilă
- Guvernul dorește ca toți cetățenii să aibă acces la apă potabilă curată și sigură.
- Finanțarea proiectului este prevăzută la nivel național

SOLUȚIE CONVENȚIONALĂ



Centralizat Alimentarea cu apă

În general **30%**
pierderi de apă potabilă

€250,000/km =
costul conductelor de
apă

Nu este potrivita pentru
zonele îndepărtate

Vulnerabila la eșec

SOLUȚIE DESCENTRALIZATĂ



Descentralizat Alimentarea cu apă

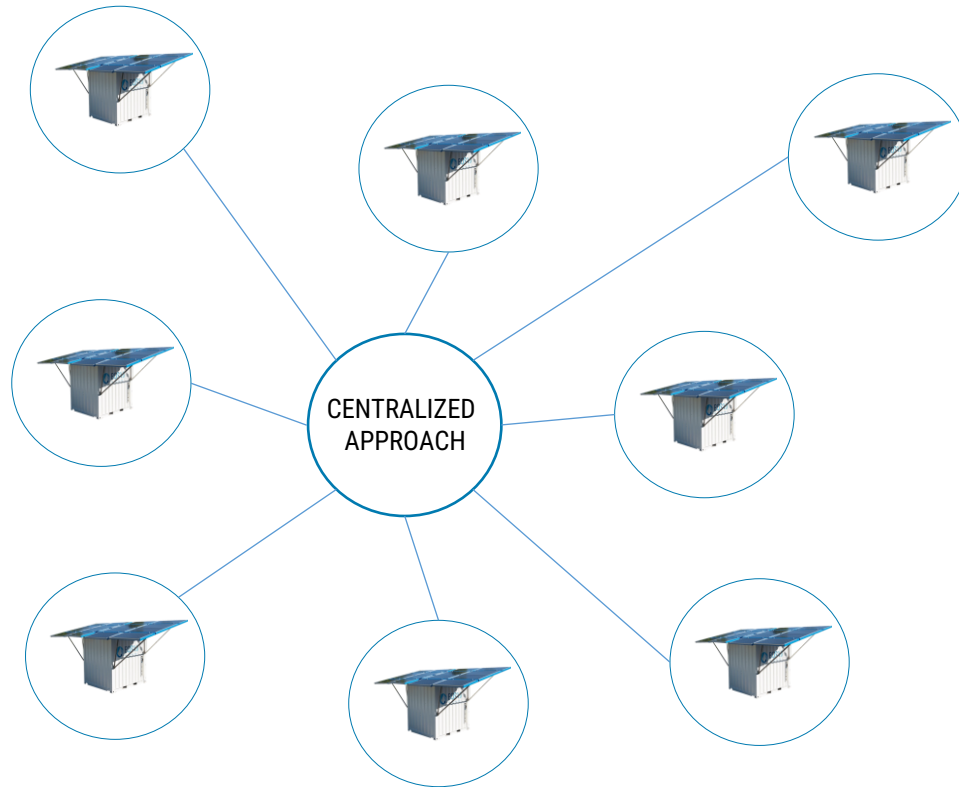
Fără pierderi de apă
potabilă

Alternativă cu costuri
reduse pentru zonele
rurale

Potrivire perfectă pentru
zonele îndepărtate

Abordare extrem de
rezilientă

ABORDARE CENTRALIZATĂ PRIVIND ALIMENTAREA DESCENTRALIZATĂ CU APĂ POTABILĂ



- CONTROL CENTRALIZAT AL FUNCȚIONĂRII
- MENTENANȚĂ CENTRALIZATĂ
- MANAGEMENTUL CENTRALIZAT AL PIESELOR DE SCHIMB
- TRANSFER DE TEHNOLOGIE
- INCLUZIUNEA FINANCIARĂ (ÎN AFARA BĂNCII)
- RENTABILITATEA ECONOMICĂ A COMUNITĂȚII

PROVOCĂRILE SOLUȚIILOR DESCENTRALIZATE EXISTENTE

**Sistem de tartare conectat la rețea
energie electrica**



Priza apei din foraj



Captarea apei atmosferice



Alimentare rapidă cu apă

Cost redus

Nu este nevoie de o sursă de apă



Depinde de rețeaua de curent

Calitatea și cantitatea incertă a
apei potabile

Dependența de
Condiții atmosferice și probleme de
calitate
Cost foarte ridicat

SISTEM AUTONOM DE PURIFICARE A APEI POTABILE



Întreținere redusă,
ușor de utilizat



Soluție off-grid



Monitorizare de la distanță



Alimentarea constantă și
durabilă cu apă



Impact redus
privind mediul



Fără manipulare chimică pentru
întreținerea membranelor



Implementare rapidă



Design modular

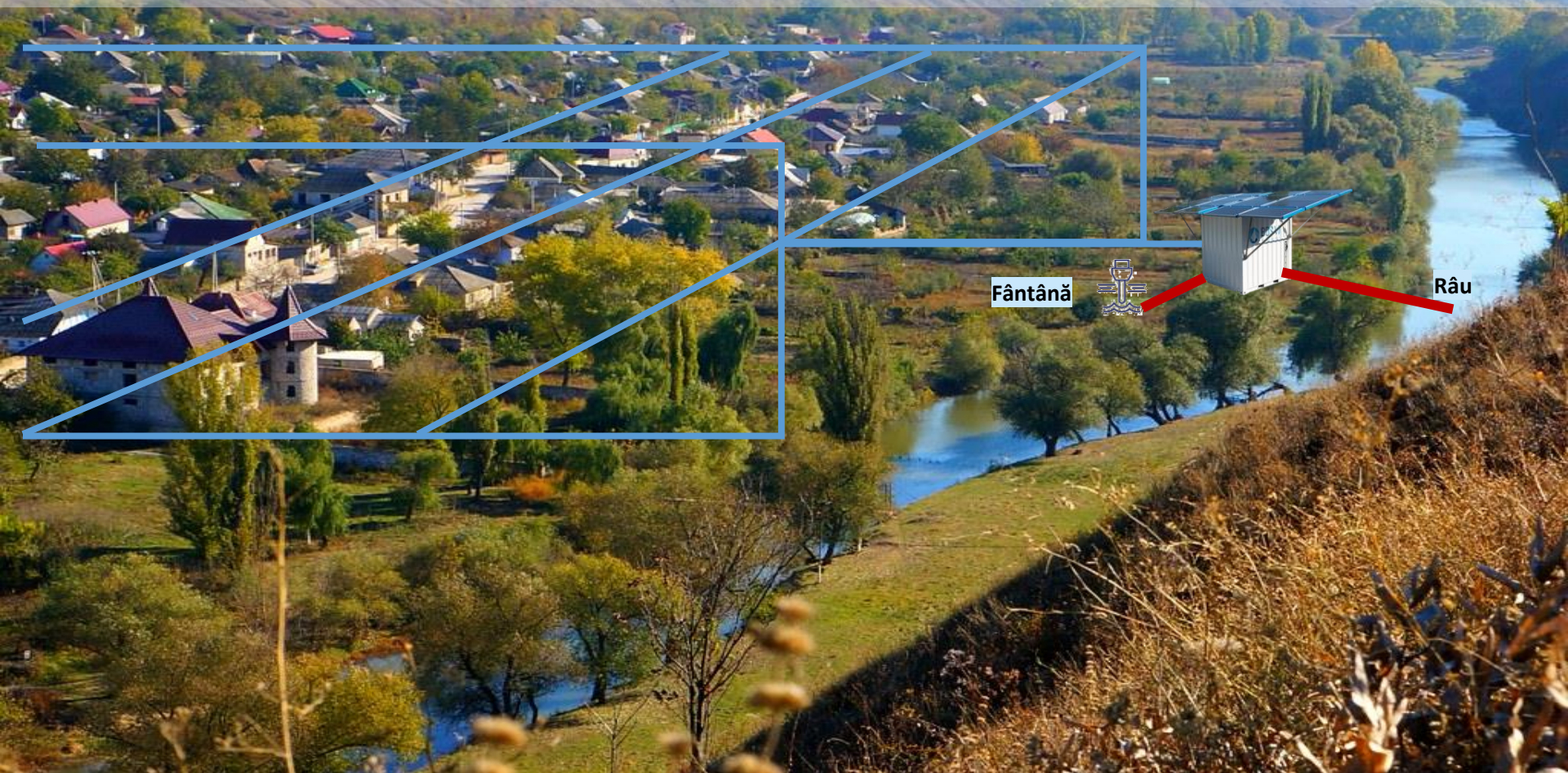


Plug & play

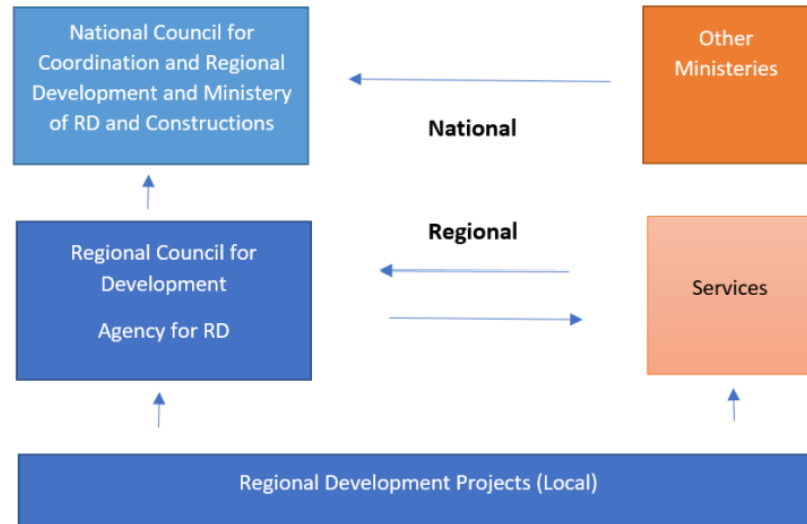


Q-DROP

ALIMENTAREA DESCENTRALIZATĂ CU APĂ POTABILĂ MOLDOVA



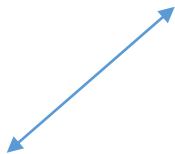
RESPONSABILITĂȚILE DE FURNIZARE A APEI POTABILE



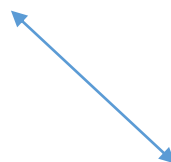
SUSȚINEREA COMPANIILOR LOCALE



CONTRACTANTUL PRINCIPAL



**COMPANIE LOCALĂ DE
CONDUCE ȘI ECHIPAMENTE**



**COMPANIE LOCALĂ DE
CONSTRUCȚII**



SUBCONTRACTANT

De ce sa alegi un sistem descentralizat?



SĂNĂTATE PUBLICĂ



CEL MAI BUN RAPORT CALITATE-PREȚ



SOLUȚIE DURABILĂ



**SOLUȚIE VIZIBILĂ PENTRU
CETĂȚENI**



CREAREA ECONOMIEI LOCALE



IMPACTUL SOCIAL – SOLUȚIE DURABILĂ



LA FAȚA LOCULUI ÎN CÂTEVA SĂPTĂMÂNI



**CONTROL TOTAL - INTERNET OF THINGS
(IOT)**

Cine va intretine sistemul?

ÎNTREȚINERE INCLUSĂ

Orice contract incheiat cu BOSAQ va **include** mentenanta pe o perioada de cel putin **3 ani**. Nu este o opțiune de a nu avea întreținere inclusă. Acest lucru se face, pentru a ne asigura că sistemele funcționează corespunzător. Se pot încheia contracte și pe perioade mai lungi. Lucrăm întotdeauna cu parteneri locali pentru a asigura mentenanța. **Transferul de tehnologie este garantat!**



Primaria poate decide tariful, astfel încât să poată asigura functionarea și întreținerea adecvate.

Cerere de aplicare pentru proiect

- Chestionarul ne oferă informațiile necesare pentru a evalua soluția și costul pentru localitatea dumneavoastră
- BOSAQ va colecta toate aceste informații și va propune agenției naționale de dezvoltare un proiect compus până în martie 2023.
- Excelența sa Ministrul A. Spînu și-a exprimat susținerea pentru proiect
- Finanțarea proiectului este garantată prin susținerea guvernului belgian și al guvernului național al Republicii Moldova.

Completați documentul și trimiteți-l la:

Hira.Mehmood@bosaq.com

CC:

Jacob.bossaer@bosaq.com

ioana.dobrescu@greentechcurrent.com

mihail.croitoru@midr.gov.md

igor.malai@midr.gov.md

PRINCIPIILE BOSAQ



Soluții sustenabile



**Crearea de valoare
economică**



Impactul social

10% din profit

Cumpararea de la BOSAQ =
sprijinirea Eroilor de apă



The background is a deep blue underwater scene with numerous bubbles rising towards the surface. A large, stylized, light blue quotation mark icon is positioned on the left side of the image, partially overlapping the text.

“

**Oferiți populației dumneavoastră o
lume în care toți au acces la apă
potabilă curată in mod sustenabil**

www.bosaq.com | info@bosaq.com | +32 497 68 61 22