



UNITED NATIONS
INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION



*Clean technology innovation programme for SMEs and start-ups in the Republic of Moldova
(GCIP Moldova)*

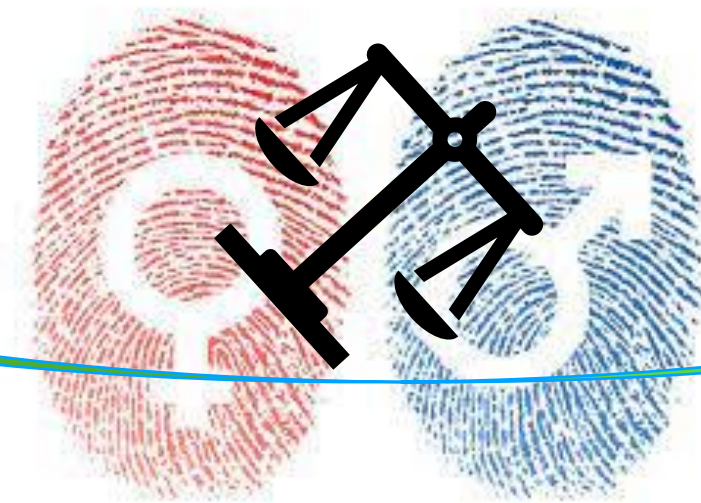
Investor Connect 2023

Gender aspects of the geothermal projects in Moldova

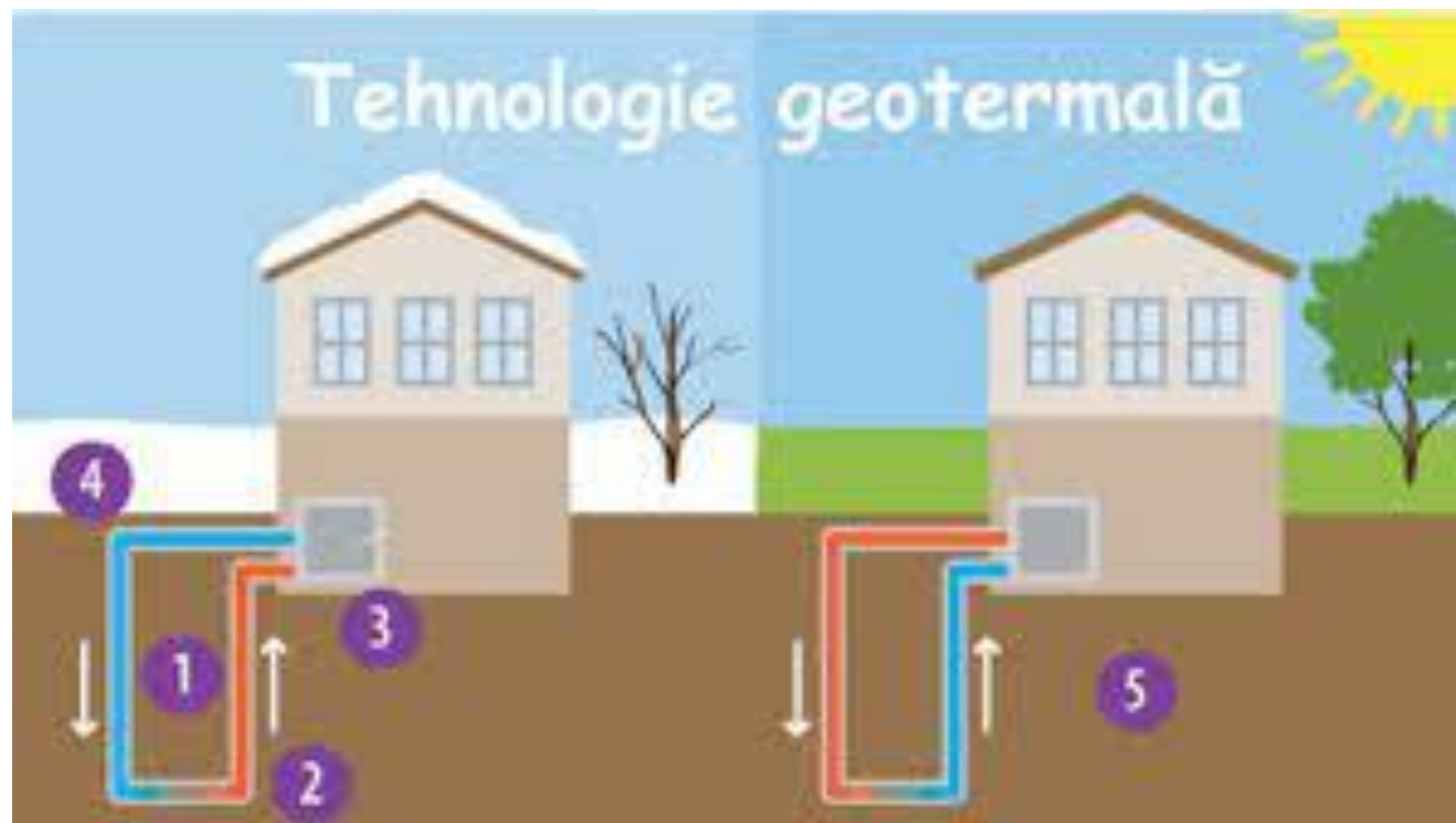
Cristina LAZARIUC, National Consultant

01.12.2023

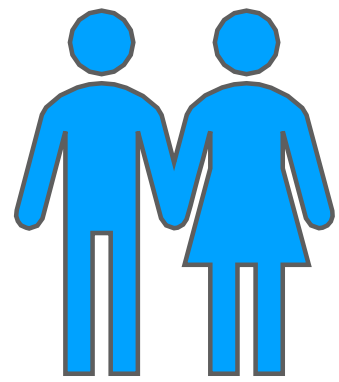




Reducerea decalajelor de gen în proiectele de energie geotermală



Proiectele de energie geotermală **incluzive**



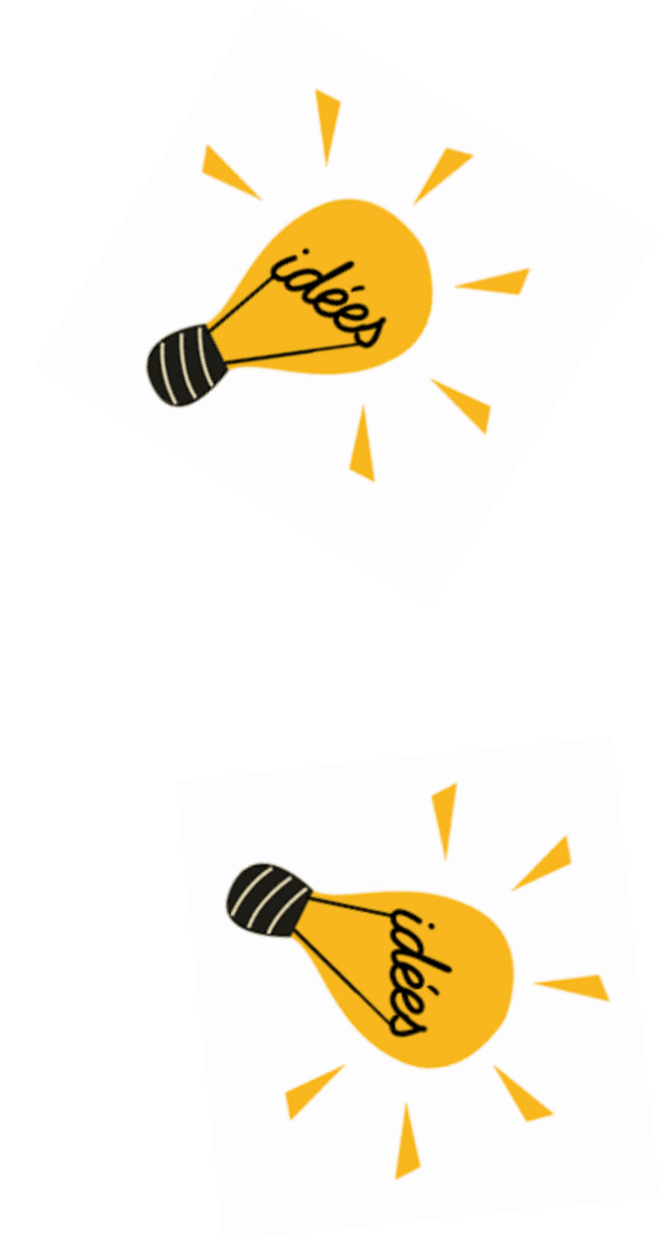
Beneficii sociale
Oportunități economice



Riscuri
economice, de
mediu și sociale



Proiectele de energie geotermală: aspecte gender



Proiectele de energie geotermală



Identificarea **Riscurilor**

- Evaluarea modului în care PEG:
 - pot avea impact asupra **mediului** și asupra **sănătății oamenilor**,
 - pot **afecta utilizarea terenurilor** și a **resurselor naturale**,
 - pot afecta **modelele de ocupare a forței de muncă**
- Înțelegerea modului în care bărbații și femeile sunt afectați de aceste schimbări.

Proiectele de energie geotermală



- zone cu **probleme de proprietate asupra terenurilor** (sau titluri de proprietate nefavorabile femeilor din cauza normelor culturale sau a barierelor legale).
- terenurile și resursele geotermale pot avea o **semnificație spirituală pentru comunități.**



PERTAMINA
GEOHERMAL ENERGY

Indonezia

- cadru de relocare
- includerea femeilor în comitetele de achiziție de terenuri

Recomandări:



- ✓ Efectuați analize privind ratele și gradul de proprietate asupra terenurilor, incidența titlurilor de proprietate și managementul terenurilor **care implică bărbați și femei la nivel local.**

Proiectele de energie geotermală



- **impactul potențial** asupra **mediului** și asupra **sănătății**, inclusiv poluarea și degradarea.
- **contaminarea resurselor** poate afecta diferit bărbații și femeile.
- Afluxul, în comunitatea, locală a muncitorilor în construcții, predominant bărbați, ar putea **crește riscul violenței împotriva femeilor**.

Oregon **SUA**

- aplicație mobilă cu datele de eșantionare a mediului în timp real și consultări regulate ale comunității pentru a răspunde la întrebări.
- Informații corecte, credibile, transparente și accesibile în mod egal bărbaților și femeilor.

Recomandări:



- ✓ Efectuați **consultări** cu **bărbații și femeile** din comunitățile afectate pentru a surprinde separat riscurile de cea mai mare îngrijorare pentru bărbați și femei și monitorizați continuu aceste variabile.
- ✓ Partajați datele de monitorizare cu ei, în mod regulat, pentru a minimiza posibilele preocupări.
- ✓ **Creșterea gradului de conștientizare cu privire la riscurile** pentru mediu și sănătate ale proiectelor de EG reprezintă fundamentul pentru construirea încrederii, adaptarea culturală și rezultatele pozitive ale dezvoltării.

Proiectele de energie geotermală



- sunt **afectate mijloacele de trai și modelele de locuri de muncă;**
- **diferențe semnificative de gen** privind ocuparea forței de muncă;
- **mai multe bariere** pe parcursul carierei profesionale a femeilor;



El Salvador

- politici progresive de recrutare, instruire și resurse umane (**35% și 32% femei**)
- crearea de grădinițe

Proiectele de energie geotermală



- sunt **afectate mijloacele de trai și modelele de locuri de muncă;**
- **diferențe semnificative de gen** privind ocuparea forței de muncă;
- **mai multe bariere** pe parcursul carierei profesionale a femeilor;



Islanda

- a eliminat complet decalajele de gen, abordând disparitățile salariale și oferind ore de lucru flexibile pentru îngrijitori.

Recomandări:



Încă de la începutul proiectului:

- ✓ Dezvoltați o strategie de îmbunătățire a angajării femeilor pentru toate locurile de muncă oferite; identificați oportunități legate de **crearea locurilor de muncă** pentru femei antreprenoare și **îmbunătățirea condițiilor generale de muncă** ale femeilor.
- ✓ Creați un **mediu de lucru sigur, incluziv** și aplicați protocoale pentru **siguranța muncii**, care să respecte în mod egal bărbații și femeile.
- ✓ Luați în considerare **cotele de angajare și formare** și **scoruri preferențiale** în achiziții și licitații;
- ✓ Identificați oportunități de a participa la **programe care pregătesc femeile** pentru promovări în companiile geotermale, precum și programe educaționale specializate.

Proiectele de energie geotermală

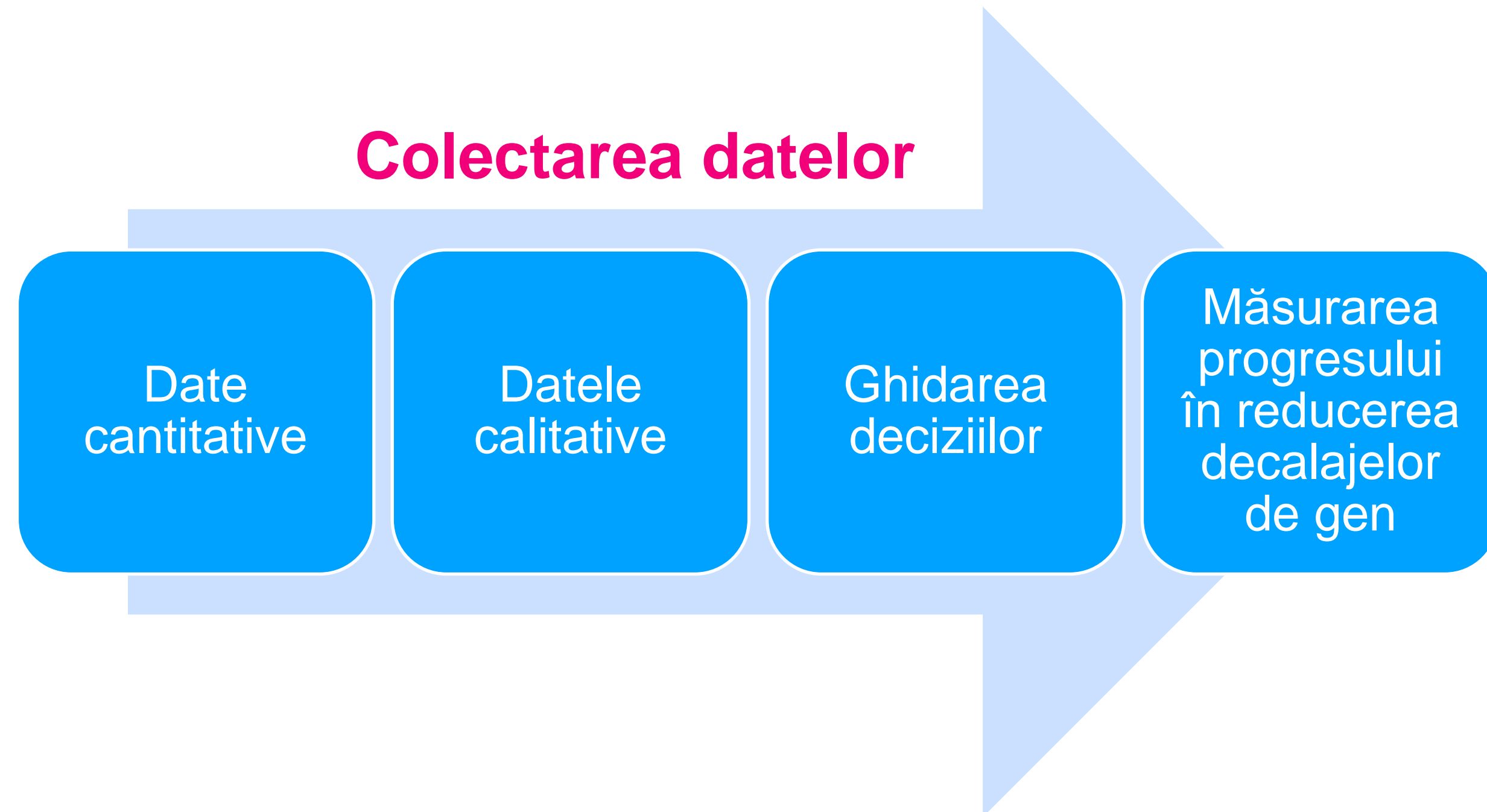
Datele calitative:

normele familiei și gospodăriei,
relațiile comunității cu resursele
de suprafață geotermală.

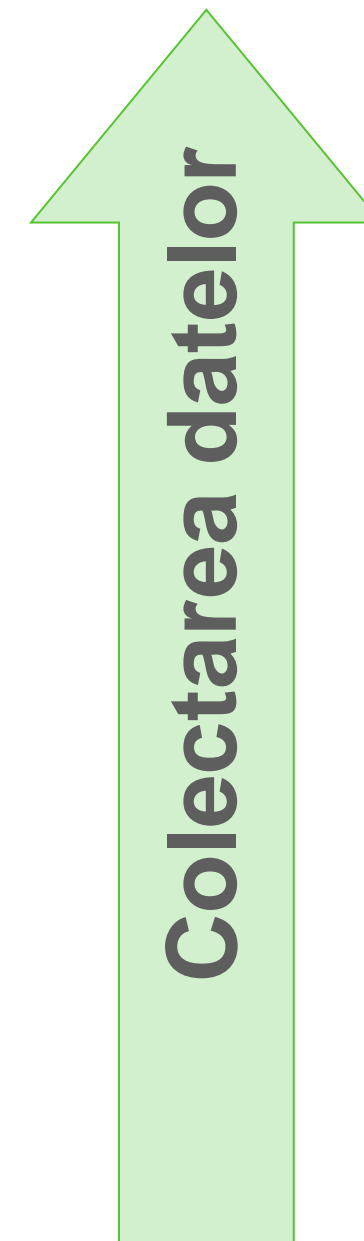
Datele cantitative:

sondaje,
datele privind resursele umane
(nivelul de educație, numărul de
femei angajate și discrepanțele
salariale).

Colectarea datelor



Proiectele de energie geotermală

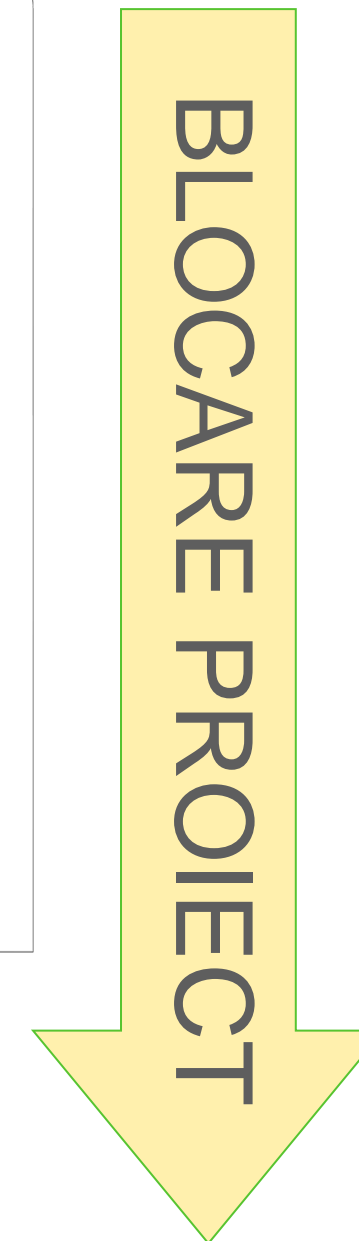


Kalinga, Filipine

lipsa datelor
despre credințele și
cererile femeilor
indigene



nerespectarea
credințelor culturale
legate de resursele
și pierderea ierbii
de tigru, o cultură
comercială
importantă pentru
femei.



Recomandări:



- ✓ Efectuați **consultări** timpurii cu **bărbații și femeile** locale pentru a înțelege relația lor culturală cu terenurile vizate și destinația utilizării acestora, inclusiv obiceiurile și normele specifice.

Proiectele de energie geotermală



- implicarea comunităților
- luarea deciziilor prin colaborare
- mai multe șanse de a construi încredere, de a minimiza riscurile sociale și de a asigura rezultate bune.

Olkaria

Kenya

- crearea unui **dialog cu femei, bărbați și tineri** din satele afectate a contribuit la formarea unui parteneriat benefic pentru toată lumea.

Proiectele de energie geotermală



- măsuri pentru a aborda disparitățile de gen;
- intoleranța față de hărțuire și violență bazată pe gen;
- a modifica politicile existente de resurse umane;
- coduri de conduită;
- un mecanism de abordare a nemulțumirilor.



Etiopia

- măsuri pentru a aborda problemele de hărțuire sexuală la locul de muncă - EEU;
- cartografierea factorilor de risc (posibilul aflux de forță de muncă în comunități în timpul implementării proiectului) - EEP

Proiectele de energie geotermală



- sporirea oportunităților femeilor în calitate de angajate în proiecte;
- mai multe oportunități economice pentru femei.
- creșterea participării femeilor la dezvoltarea sectorului geotermală

- ✓ promovarea practicilor de achiziții incluzive
- ✓ oferirea de sprijin firmelor și întreprinderilor mici deținute majoritar de femei

Sarulla Geothermal Power Indonezia

- **reprezentarea femeilor** atât în roluri tehnice, cât și non-tehnice;

Geothermal Training Programme of the United Nations University (UNU-GTP)

- **perfecționarea** angajaților de sex feminin (6 luni; **1an** experiență practică în lucrări geotermale)





UNITED NATIONS
INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION



Muțumesc

