

Conceptul de toaletă de tip Ecosan soluție de sanitație ecologică



Facilitati sanitare de tip Ecosan (funcționale)

- Nisporeni**
- Bacseni
 - Soltanesti
 - Valea Trestieni
 - Seliste
 - Ciorasti

- Ialoveni**
- Rusestii Noi
 - Nimoreni
 - Vasieni

- Straseni**
- Vorniceni
 - Roscani
 - Radeni
 - Codreanca
 - Voinova

- Hincesti**
- Stolniceni
 - Fundul Galbenei
 - Caracui

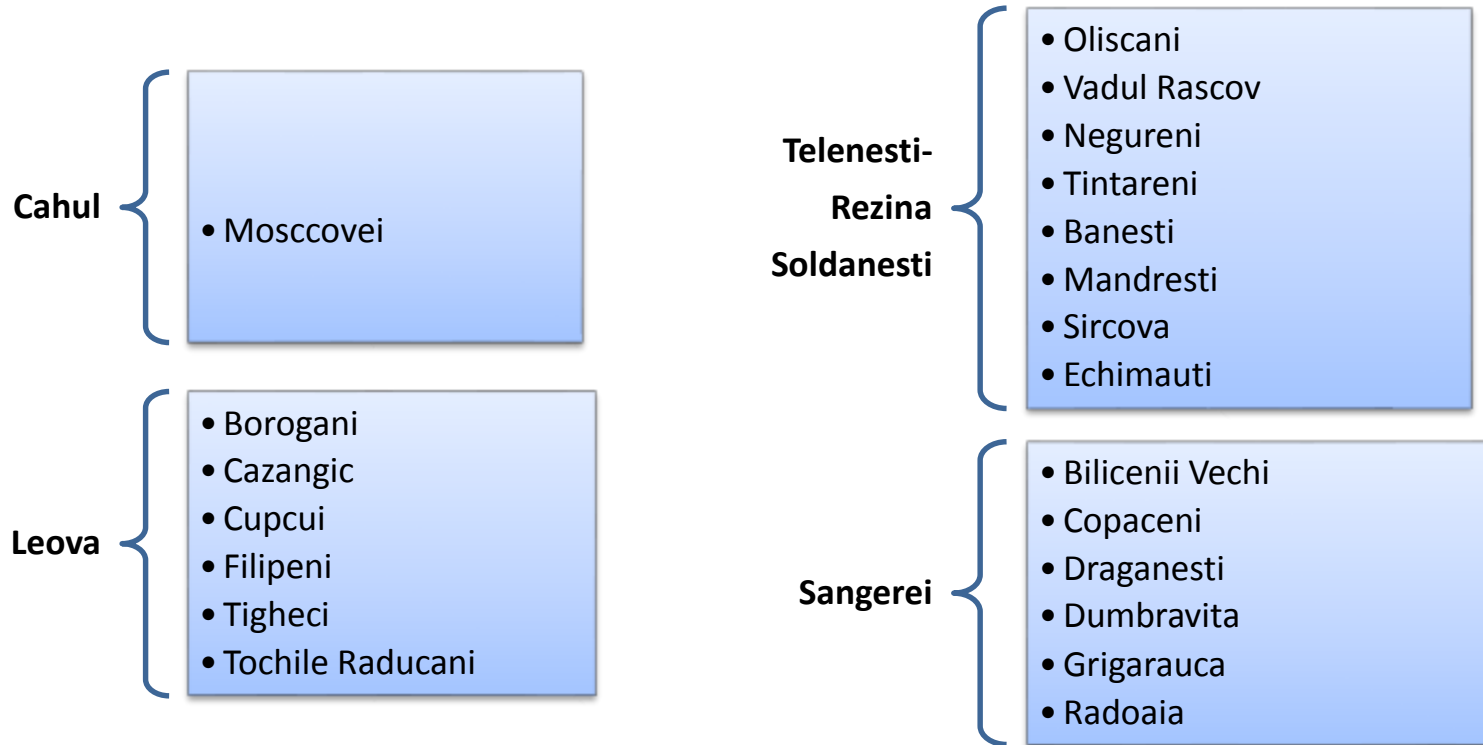
- Cahul**
- Burlacu
 - Zirnesti
 - Manta
 - Slobozia Mare
 - Pelinei
 - Zirnesti
 - Giurgiulesti

- Calarasi**
- Bravicea

- Ungheni**
- Floritoaia Veche



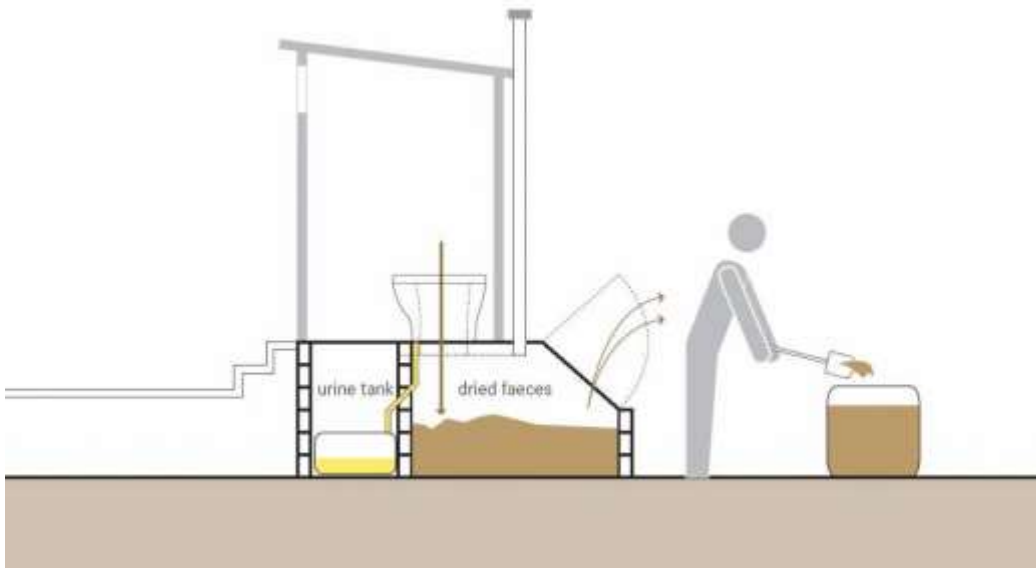
Facilitati sanitare de tip Ecosan (în construcție)



Toalete uscate cu sistem de separare a urinei (Ecosan) - Nu poluează mediul și nic nu face risipă de apă, nu e necesar un sistem de canalizare, alimentare cu apă, produsele umane nocive sunt separate, sanitizate și reciclate fără riscuri. Sunt ușor adaptabile la diferite comunități, permițind construcția acestora cu materiale eftine, produse local.



Componentele toaletei uscate de tip EcoSan:



- sistem de colectare a urinei,
- sistem de colectare a maselor fecale,
- sistem de ventilare,
- sistem de alimentare cu apă (spălat mâinele),
- racordare la energie electrică,
- racordare la sistem de încălzire













Elemente cheie în procesul de utilizare a toaalei uscate

1. separarea urinei de masele fecale,
2. evitarea pătrunderii lichidelor în
compartimentul cu mase fecale,



3. după fiecare vizită se va presura material acoperitor
și se vor închide capacele.



Întreținerea Toaletei Uscate:

- curățirea vaselor de toaletă (zilnic),
- înlocuirea materialelor consumabile (săpun, hârtie igienică),
- verificarea compartimentelor pentru mase fecale (săptămânal),
- verificarea și curățirea sistemului de ventilare (săptămânal),
- verificarea sistemelor (țevice) de evacuare a urinei și a apei gri (săptămânal),
- pregătirea materialului acoperitor (rezerve pentru o perioadă mai îndelungată),
- ușile compartimentelor pentru masele fecale vor fi închise ermetic,



Utilizarea produselor reziduale:

1. urina (după șase luni de igienizare) este utilizată ca fertilizant în agricultură.
2. masele fecale – compost (după un an de igienizare).

