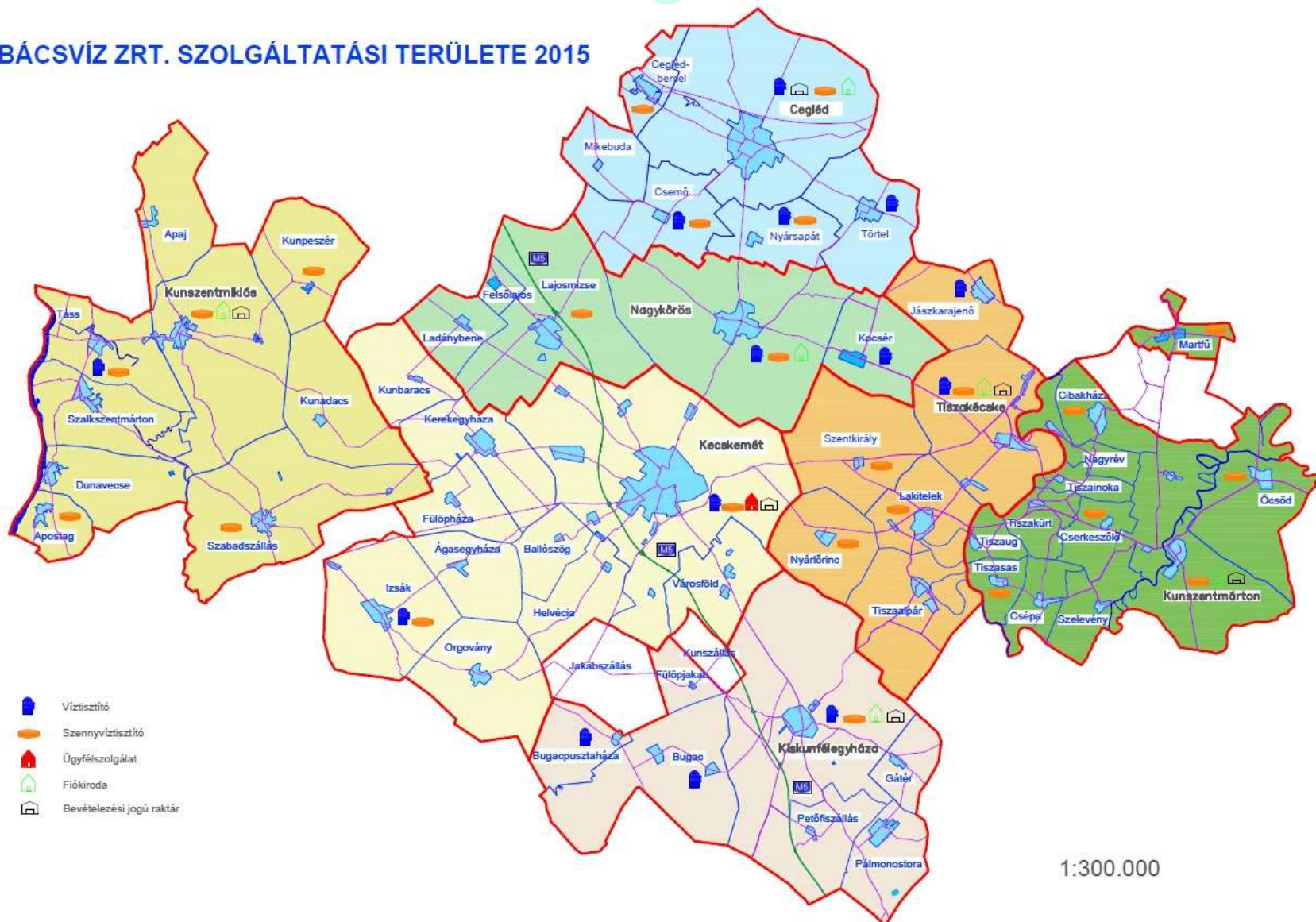


A szennyvíztisztítás és végtermékeinek felhasználása...



Petrezselyem László
2015.04.20.

BÁCSVÍZ ZRT. SZOLGÁLTATÁSI TERÜLETE 2015



1:300.000



Petreszelyem László
2015.04.20.

A szennyvíz keletkezési helyek:

- csatornával ellátott lakossági fogyasztók..



- csatornával el nem látott területek (TFH)..




- ipari üzemek..




A szennyvíz „szállítási” módok:

- csatorna
 - gravitációs..
 - pontos fektetés..
 - 1000 m szakaszok...
 - 100 m-ként tisztító idom..
 - magas építési költség..



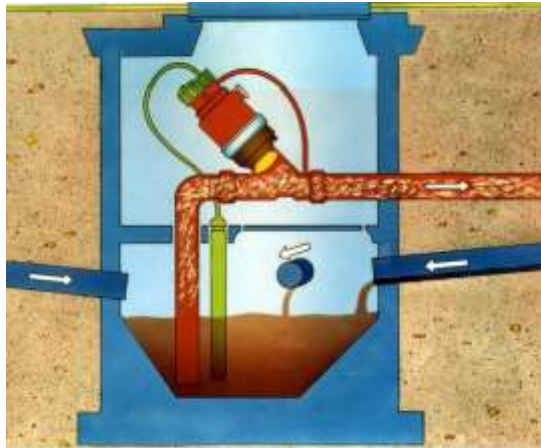
A szennyvíz „szállítási” módok:

- csatorna
 - nyomott ..
 - nem kell színtezni..
 - nincs tisztító idom..
 - alacsony építési költség..
 - minden háznál átemelő...



A szennyvíz „szállítási” módok:

- csatorna
 - vákuumos..
 - nem kell szintezni..
 - nincs tisztító idom..
 - alacsony építési költség..
 - minden háznál vákuumszelep...



A szennyvíz „szállítási” módok:

- csatornával el nem látott.. TFH





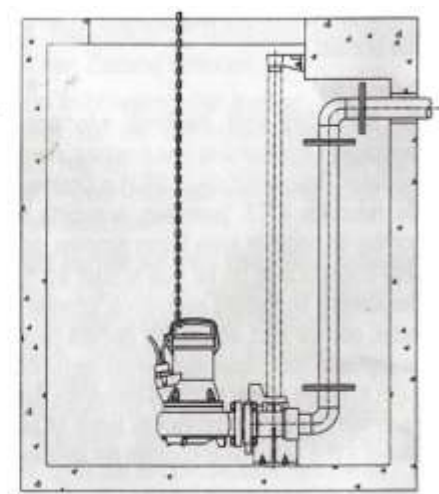
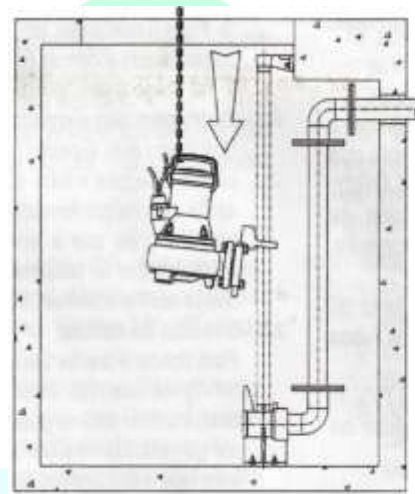
Petrezselyem László
2015.04.20.

Szennyvíz hálózat :



Szennyvíz átemelő:

- feladata az összegyűjtött szennyvíz továbbítása..



Szennyvíz átemelő:

Szivattyúk:



5 m³/sec.

Petrezselyem László
2015.04.20.

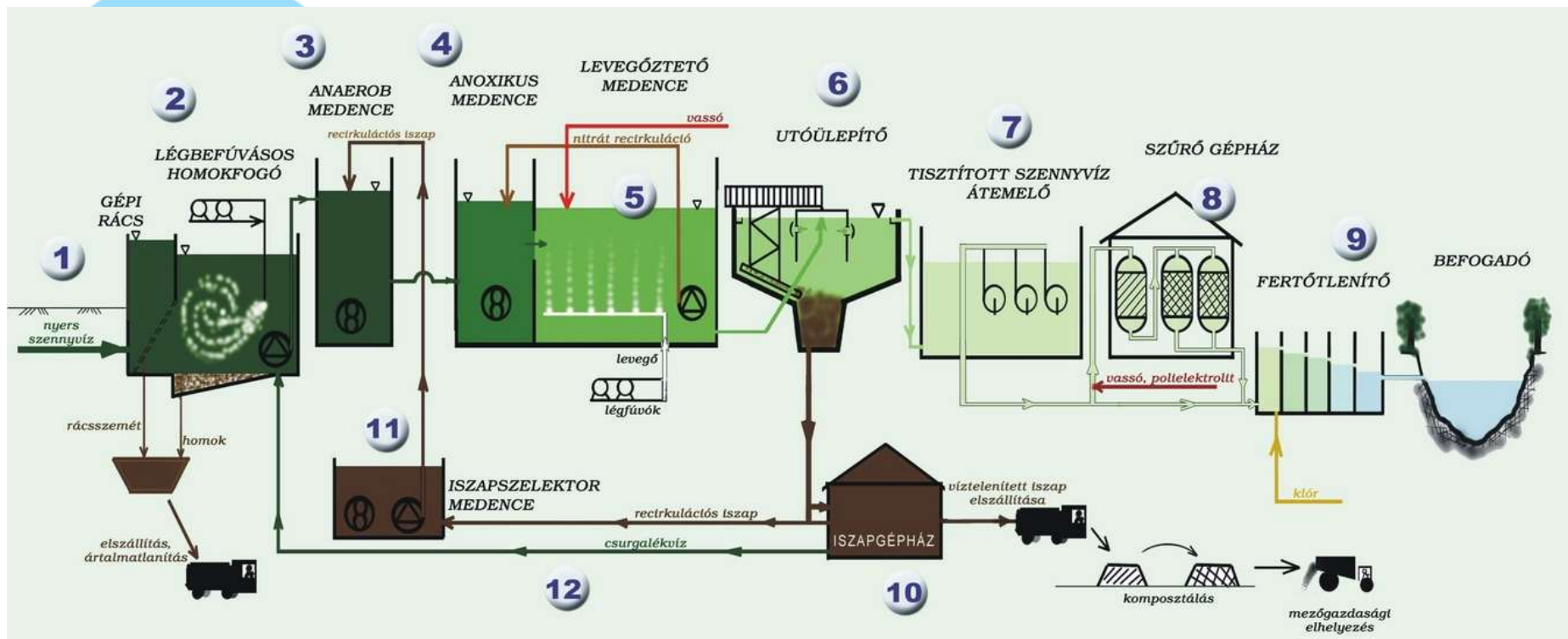




Petrezselyem László
2015.04.20.

Szennyvíztisztítás:

- mechanikus..
- eleveniszapos biológiai..



Szennyvíztisztítás:

- gépi rács..



Szennyvíztisztítás:

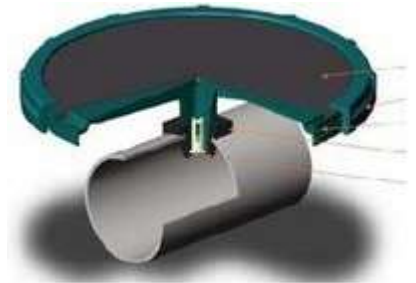
- homokfogó..



Petrezselyem László
2015.04.20.

Szennyvíztisztítás:

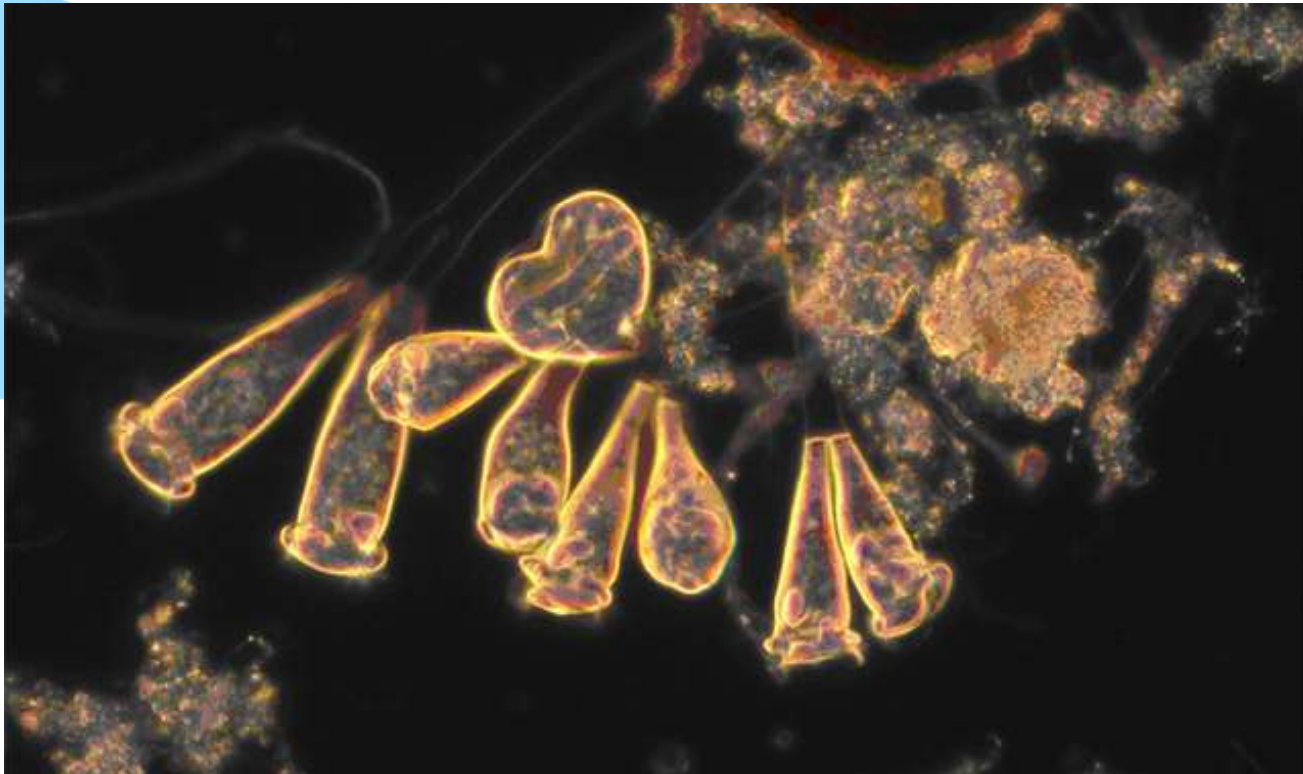
- levegőztető medence..



Petrezselyem László
2015.04.20.

Szennyvíztisztítás:

- Melyik a jó baktérium..



Szennyvíztisztítás:

- utóülepítő..



Petrezselyem László
2015.04.20.

Szennyvíztisztítás:

- rothasztó..



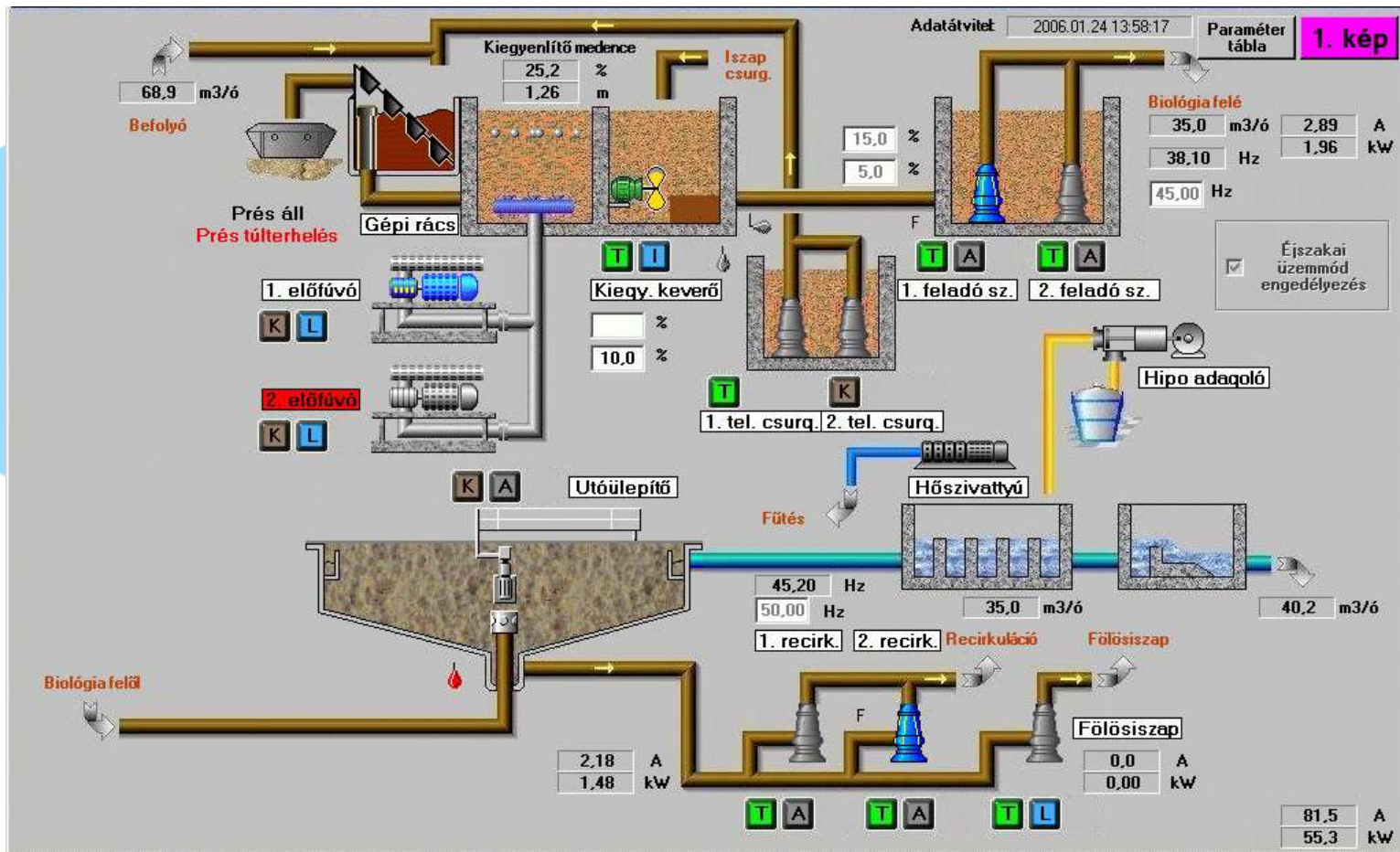
Petrezselyem László
2015.04.20.

Szennyvíztisztítás:



Petrezselyem László
2015.04.20.

Szennyvíztisztítás:



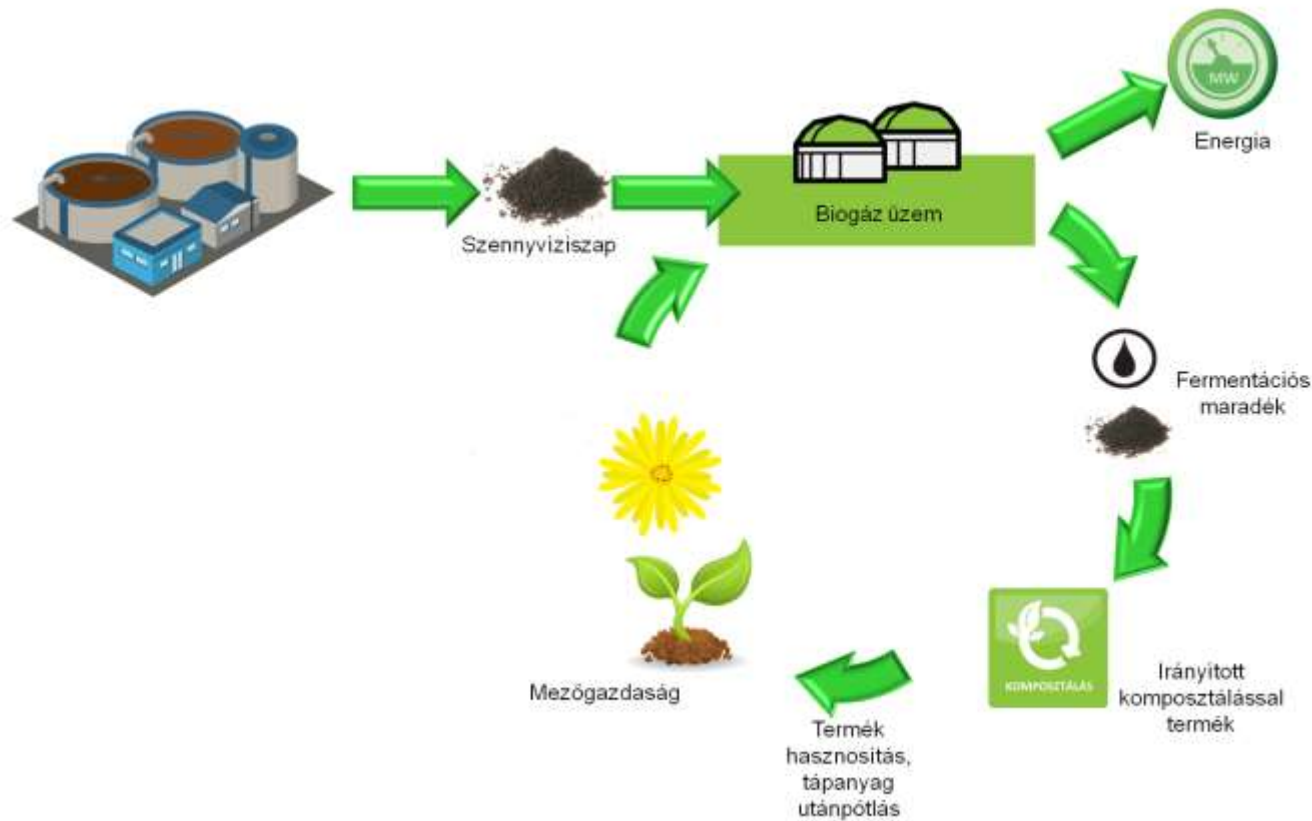
Szennyvíztisztítás végtermékek:

- rácsszemét... nem
- homok... igen
- szennyvíziszap... igen
- tisztított szennyvíz...nem,igen



Szennyvíztisztítás végtermékek:

- szennyvíziszap...



Szennyvíztisztítás végtermékek:

- biogáz...



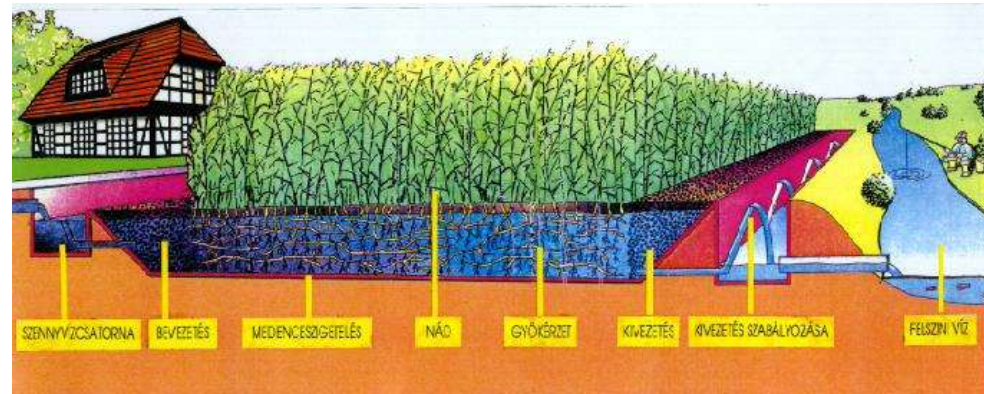
Szennyvíztisztítás végtermékek:

- komposzt...

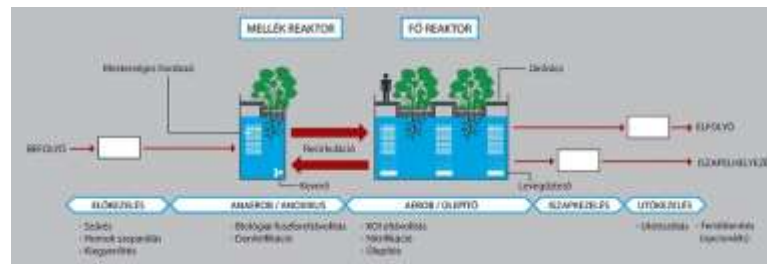


Szennyvíztisztítás:

- nádas...



- „élőgépes”...



**Köszönöm figyelmüket,
további hasznos és szép napot
kívánok!**



**Petrezselyem László
2015.04.20.**