

The background of the slide is a light gray gradient with several realistic water droplets of various sizes scattered across it. The droplets have highlights and shadows, giving them a three-dimensional appearance.

# HÁZI BIOLÓGIAI SZENNYVÍZTISZTÍTÁS

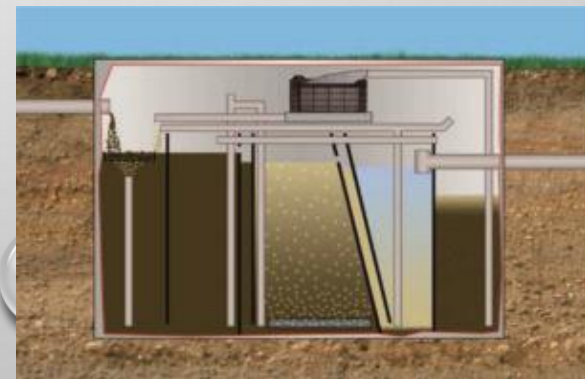
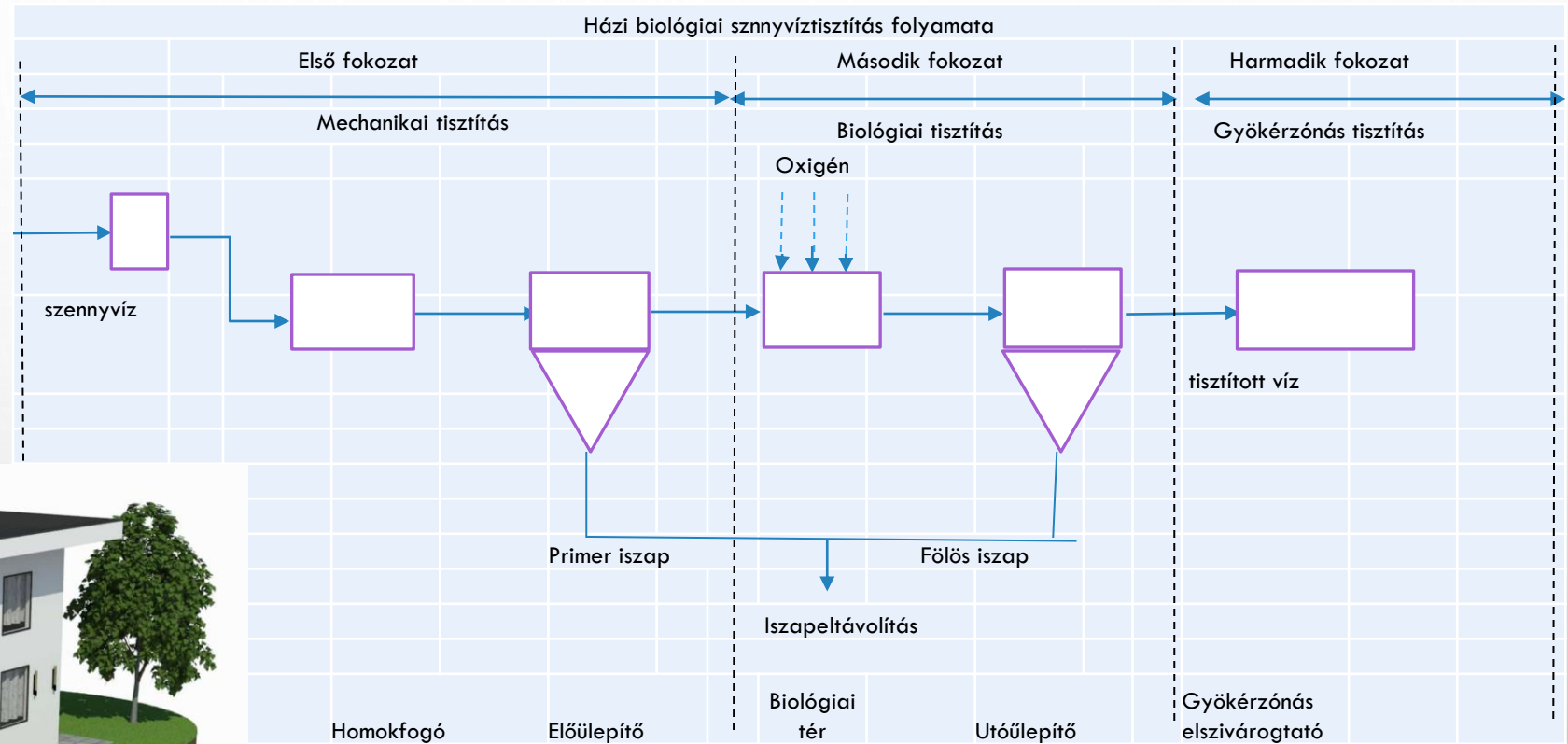
RENDSZERELMÉLET

MIKROTARTALOM

SZABÓ ILONA KÖZGAZDÁSZTANÁR MA 4.2. NAMQUO

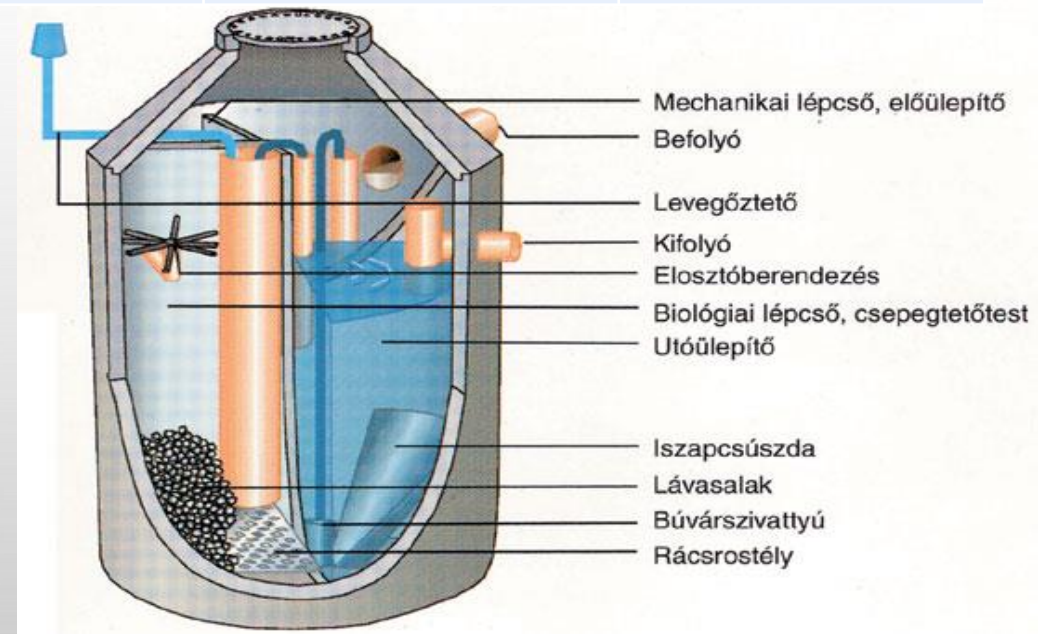
DUNAVARSÁNY, 2018.11.23.

# A HÁZI BIOLÓGIAI SZENNYVÍZTISZTÍTÁS MŰKÖDÉSI ELVE



Bemeneti követelmény	A folyamat jellemzői	Előnyei	Hátrányai	Kimeneti követelmény
Kommunális szennyvíz	Eleveniszapos - élő baktériumkultúra	Környezetbarát	A rendszer engedélyköteles	Tisztított (szenny)víz
		Gyorsan, könnyen telepíthető	A telepítés egyedi engedélyköteles	Kis mennyiségű stabilizált szennyvíziszap
	Mesterséges levegőztetés	Nincsenek kellemetlen szagok	Egyszeri viszonylag magas beruházási költség	28/2004 (XII.25.) KvVm rendelet
		Alacsony üzemeltetési költség		
	Anaerob biológiai folyamatok	Alacsony villamosenergia felhasználás	Kevés referencia	27/2005 (XII.6.) KvVM rendelet
		Hosszú élettartam		
	Aerob biológiai folyamatok	A stabilizált szennyvíziszap nem veszélyes hulladék	Saját tulajdon - saját pótlási feladat	50/2001 (IV.3.) Korm. Rendelet
		Megtisztított víz újrahasznosítható	Villamosenergia igény	220/2004 (VII.21.) Korm. Rendelet
Szivattyú vagy légfúvó	Más rendszerekkel (csapadékvíz gyűjtés, napenergia felhasználás) összekapcsolható	Saját tulajdon - saját üzemeltetési feladat	III. tisztítási fokozat - gyökérzóna	
	A lebontást végző baktériumokat nem kell újrapótolni	Szaktudás szükséges a választáshoz		

- HÁZI BIOLÓGIAI SZENNYVÍZTISZTÍTÓ:**  
 OLYAN ÉPÍTMÉNY, MELY A HÁZTARTÁS (NÉHÁNY HÁZTARTÁS) SZENNYVÍZÉNEK ELHELYEZÉSÉRE, TISZTÍTÁSÁRA SZOLGÁL. KÖZMŰPÓTLÓ BERENDEZÉS. A KÖZMŰSZOLGÁLTATÁSSAL EGYENÉRTÉKŰ KÖRNYEZETVÉDELMI MEGOLDÁST BIZTOSÍT



# ÖNELLÁTÁS? NEM, DE BIOLÓGIAI SZENNYVÍZTISZTÍTÁS, KOMPOSZTÁLÁS, CSAPADÉKVÍZ GYŰJTÉS EGYÜTT

