

ZÁCHOD BUDOUCNOSTI

minimalizuje rizika pro zdraví, životní prostředí a klima

Hygienická sběrací toaleta CCbas (Collecting Closet bas)

Namísto několika deciliterů nebo litrů vody se používá několik gramů biologicky odbouratelného škrobového filmu. Toaletní odpad (moč, stolice a toaletní papír a potravinářský odpad) jsou hygienicky baleny za účelem

- zabránit emisím do ovzduší a do vody, které představují riziko pro zdraví a životní prostředí
- vyloučit spotřebu vody pro toalety a umožnit, aby odpadní voda (bez vody ze záchodu) byla biologicky čištěna a použita místně pro zavlažování a vodní hry nebo znovu použita
- přestat používat chemikálie pro čištění toalet a pro čištění odpadních vod
- zvýšit řízení na všech úrovních od toalety k zařízení na výrobu bioplynu
- zvýšit produkci bioplynu a bioplynu - využít bioenergii a recyklovat rostlinné živiny v místně vyráběných organických hnojivech

Kruhové biohospodářství: Rostliny během fotosyntézy přemění sluneční zářivou energii na bioenergii za pomoci nepostradatelných chemických prvků H, C, O, N, P, K, Ca, Mg, S, Cl, Fe, B, Mn, Zn, Cu a Mo. Jako stimulační prvky jsou považovány Co, Cr, Ni, V, Sn, Li, F, Se, Si atd.

Bioenergie a prvky se nacházejí v potravinách a pak jsou v potravinovém a toaletním odpadu.

