

WonderWelWeetje

Bij grote muziekfestivals zoals PinkPop en Lowlands staan steeds vaker waterloze urinoirs of plaskruizen. Er wordt geen water verspild om te spoelen en uit de plas kan fosfor worden gehaald.

Nieuwe sanitatie

Daarmee worden alle initiatieven bedoeld om het riool duurzamer te maken. Doel is om water en energie te besparen en grondstoffen beter te benutten. Misschien moeten we zelfs een beetje anders gaan poepen en plassen... Hieronder een paar alternatieve potten nader toegelicht. Waar ga jij voor?



En waar gaan mijn drollen eigenlijk heen??



Het scheidingstoilet

Poep en plas komen terecht in gescheiden buizen. Zo kun je de grondstoffen gescheiden en onverdund opvangen en verwerken. Voorin zitten gaatjes voor de plas. Daaruit halen ze fosfor. Achterin zit een gat voor de poep. Daar maken ze biogas van. De toiletten gebruiken minder water dan een gewoon toilet. Het vergt wel een wat andere plastechniek... Mannen moeten bij het plassen gaan zitten en je moet het wc-papier goed achterin mikken. Scheidingstoiletten worden nu eerst in openbare ruimtes uitgetest. Kunnen we er langzaam aan wennen.

Het vacuümtoilet

Je kent het wel van in de trein en het vliegtuig. Poep en plas worden in een vacuümtoilet weggezogen, gggloep, weg. Zo'n toilet gebruikt maar heel weinig water. Een liter in plaats van zo'n 6 liter bij een gewoon toilet. In woonwijken met vacuümtoiletten vangen ze de poep en plas op in een biovergister. Met het biogas uit die vergister wekken ze ter plekke elektriciteit op.



Het composttoilet

Water is niet nodig. Heel duurzaam dus! De poep wordt niet weggespoeld, maar opgevangen in een bak. In de bak eten bacteriën het spul op en maken er compost van. Een laagje stro erop houdt stank tegen. Een keer in de maand moet de bak geleegd worden.



Waterhergebruiktoilet

Handig, je handen wassen en het toilet doorspoelen met hetzelfde water. Het water waarmee je je handen wast wordt opgevangen in een reservoir onder het wastafeltje. Dat is meteen ook de stortbak om het toilet door te spoelen. Je bespaart er heel wat water mee.

