



Produkten finns både i tablett- och pulverform.



Igenproppade golvbrunnar kan vara svåra att få rena på traditionellt vis.



Jacob och Filippa Storholm har drivit sitt företag Miljötabletten sedan år 2016.

FOTO: JAN Å JOHANSSON

Bakterier renar avlopp

RANSTA/SALA Det låter för bra för att vara sant – ja, som rena trolleriet. Det är också vad många tror när Jacob och Filippa Storholm presenterar sin produkt Miljötabletten. Den gör slamsugare överflödiga och fettproppen i Londons kloaksystem hade de också kunnat lösa, säger de.

Ni minns väl fettproppen i London som var 250 meter lång och vägde 130 ton. Nu skall det inte handla om den utan om Jacob och Filippas kamp, måste man säga, att försöka övertyga exempelvis kommuner om Miljötabletten företräden. De startade sin verksamhet för två år sedan.

– Man kan säga att vi lever på enskilda avlopp, säger Jacob.

– Många har problem med sina markbäddar och de har bara sin funktion upp till 15 år. Trekammarbrunnar bör åtgärdas efter

cirka 30 år – de slutar fungera som de skall och man kan få in dålig lukt. De äldre brunnarna är dock ganska bra då de har större hål och har ett bättre flyt – det är bra dimensioner mot de som installeras i dag, anser Jacob.

Tabletten, som också finns i pulverform, får igång så kallade aroba bakterier vilka lever i syresatt miljö. Pulvret innehåller 15 bakteriestammar vilka kan arbeta ned till noll grader. Det finns fem miljarder bakterier i en matsked med pulver vilka förökar sig i ett rasande tempo. Detta ökar effektiviteten – pulvret verkar snabbare helt enkelt. Pulver skall dock bara användas i kommunala avlopp – i enskilt avlopp är det tablett som gäller.

– I det enskilda avloppet lägger man i en tablett i månaden och den är så effektiv av man inte behöver slamsuga – det blir inget

kvar förutom vatten och kväve. Det är bra för miljön då ingen slamsugarbil behöver köras fram för att tömma brunnen, säger Filippa.

Miljötabletten uppfanns i Florida i USA år 2005. I Florida är grundvattnet lågt så det vatten som blir kvar efter att det renats av tabletten använder man till exempel till att vattna i trädgårdar med.

– Tidigare användes enzymer för att lösa upp fett – till exempel i diskmedel men nu är produkter som innehåller enzymer förbjudna. Enzym är ingen levande organism men det är en bakterie som äter upp papper och oljor, bland annat, ja, allt som finns i avloppet och man får ett rent vattenlås, berättar Filippa.

– Pulvret är också bra för äldre som har svårt att knäböja – det är enkelt att hålla pulvret i en golvbrunn, säger Jacob.

Företaget som tagit fram produkten jobbade till en början mot verkstäder, pappersbruk och fiskodlingar där man kan få till rätt syresättning. I Frankrike används den i ostindustrin där det handlar om mycket fett. Jacob och Filippa säljer bland annat till BMW:s verkstäder och till McDonalds. Ännu så länge bara i de nordiska länderna, förutom Sverige i Danmark och Norge.

– Vi kunde ha fixat fettproppen i London och vår produkt kunde ha använts vid oljeutsläppet utanför Smålands kust i juli. Bakterierna hade sett till att det bara blivit koldioxid och vatten kvar av oljan, berättar Filippa.

Jacob berättar att det så klart finns andra produkter på marknaden med liknande ändamål men att ingen produkt har så mycket referenser bakåt i tiden som deras. De säljer tabletten och pulv-

ret på mässor och på nätet. Just nu håller paret på att bygga upp ett återförsäljarnät. Produkten är miljöklassad och godkänd av EU men många tycker den verkar för bra för att vara sann.

– Kommunerna är svåra att förhandla med. De är uppbundna av avtal med entreprenörer men det är vår tanke att få bort en miljöbov. Det går att spara extremt mycket pengar men framför allt tjänar miljön och klimatet på att färre slambilar kör omkring, säger Jacob som tidigare arbetat inom VA-branschen.

Filippa har en bakgrund i VVS-branschen.

– Vi har sett problemen när det gäller vatten och avlopp och vi letade efter en produkt för att lösa dessa problem – i grund och botten hos folk i allmänhet men vi vill också få reningsverk att anamma detta, säger Jacob.

JAN Å JOHANSSON

Jag vill prenumerera på VÄSTMANLANDS NYHETER

- Jag vill provläsa Västmanlands Nyheter i 5 veckor för 0:- (för endast utnyttjas en gång per halvår)
- 4 månader. Specialerbjudande 199:-* (ord. pris 4 månader 280:-)
- 13 månader. Specialerbjudande 549:-* (ord. pris 13 månader 714:-)

Erbjudandena kan ej kombineras. *Tidningarna börjar komma efter cirka en vecka och levereras sedan till prenumerationen sägs upp. Alla priser är inklusive moms.

Namn: _____ Epost: _____

Adress: _____

Postnummer: _____ Ort: _____

Telefonnummer: _____ Mobiltelefon: _____



PORTOT
BETALT!

**Västmanlands
nyheter**

Sveagruppen Tidnings AB
SVARSPOST 720220205
728 05 Västerås