

BOHUSLÄNINGEN



Ultrafilter renar Branseröds avlopp

LJUNGSKILE

På måndagen invigdes reningsverket som ska ge Branserödsborna både renare miljö och samvete.
– Vattnet som kommer ut i andra änden av det här verket har nära nog dricksvattenkvalitet!

Det säger innovatören Bert Gustafsson, pappa till reningsverket som kan komma att ta Västkusten med storm.

– Sedan naturvårdsverket skärpte kraven för utsläppsvärden för några år sedan har efterfrågan på riktigt bra reningsverk exploderat, säger Bert.

Tillsammans med sin son och kompanjon Patrik Ellis fanns han på plats när det nya reningsverket officiellt skulle överlämnas till samfälligheten i Branseröds bostads- och fritidsområde. Området ligger strax intill Grötån, mellan Ljungskile och Ödsmål.

Reningsverket är det första av sitt slag som installeras i Bohuslän. Men Bert Gustafsson misstänker att fler kommer att följa efter.



Uppfinnare. Ny ultrafilterteknologi är hemligheten bakom Bert Gustafssonssons reningsverk.

Forts.

BOHUSLÄNINGEN

– Närheten till havet gör väl fungerande avloppsrening ännu viktigare här, säger han.

För de omkring 40 husen i samfälligheten var det just miljöaspekten som gjorde att man bestämde sig för att investera i ett gemensamt reningsverk. Området kom till vid sextiotalets mitt och består till största delen av fritidshus.

– Alla har haft egna avloppslösningar i form av stenkistor, trekammarbrunnar och slutna tankar. Men efter ett antal år började ju problemen komma och för miljöns skull började vi titta på andra möjligheter, säger ordföranden Ingemar Höglund.

Att ansluta husen till den stora överföringsledning som byggs mellan Ljungskile och Uddevalla har det aldrig varit tal om. Avståndet till ledning är för långt. Men genom Bröderna Carlson Entreprenad fick de höra talas om Blekingeföretaget Baga Water Technology och Bert Gustafssons reningsverk.

– Ett 30-tal av samfällighetens medlemmar har hittills valt att ansluta sig. Kostnaden kommer att landa på cirka 100 000 kronor per hushåll, vilket är betydligt billigare än att ansluta sig till den kommunala ledningen, säger sekreteraren Kjell Nilsson.

Vad är det då som gör Bert Gustafssons reningsverk så unikt?

– Jo, det handlar om ultrafilterteknologi. I slutskedet trycks vattnet genom ett membran vars öppning endast är fyra hundradelar av den tusendelmillimeter. Det ger ett helt bakteriefritt vatten, i pratat faktiskt om dricksvattenkvalitet, säger Bert och sträcker stolt fram en flaska renat vatten.

– Vill du smaka?

Kajsa Wedberg
kajsa.wedberg@bohuslaningen.se



Samfällighetens sekreterare Kjell Johansson (till höger) får en instruktion av reningsverkets leverantörer Bert Gustafsson och Patrik Ellis från Blekingeföretaget Baga Water Technology.



Drickbart. Bert Gustafsson reningsverk förvandlar Branserödsbornas avlopp till klart vatten. I går överlämnade han och sonen Patrik Ellis officiellt anläggningen till samfälligheten.