

NEWSLETTER N° 3

SEPTEMBER 2018

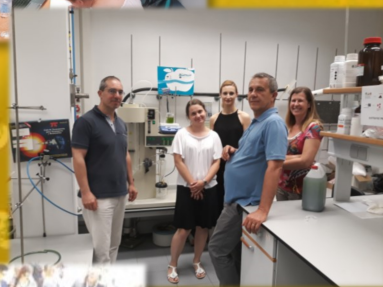
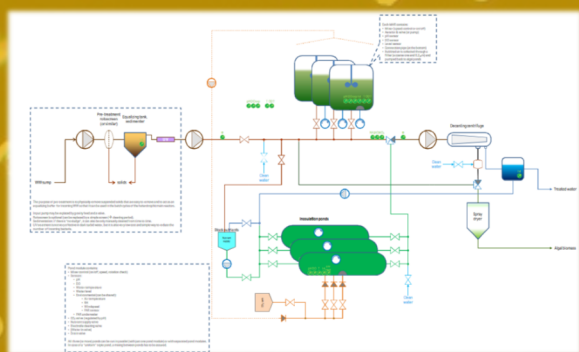
Ponovna uporaba virov

Life
ALGAE CAN



The diagram illustrates the flow of wastewater through a treatment plant. It starts with a 'WASTE WATER' tank (2) which feeds into a 'MAIN REACTOR' (3). The reactor has a 'MIXING' section with '20 agit.' and a 'PROPERTIES' box indicating 'pH: 10.5-11.5' and 'EC: from 100'. A 'RETURN' line (5) loops back from the bottom of the reactor to the 'WASTE WATER' tank. The reactor output goes to a 'SETTLING TANK' (4), which has a '30% sludge' return line (6) back to the reactor. The settling tank output goes to a 'SPRAY DRYING' unit (7) with a 'CAPACITY 50t', which produces 'BIOMASS SLUDGE' (8). A '10 recovery stage ponds' (1) are shown at the top left, receiving input from the 'WASTE WATER' tank.

Kontaktirali smo dobavitelje za različne dele demo naprave in nadaljevali z ravojem.



Projekt LIFE ALGAECAN smo predstavili na konferenci 6th International Conference NAXOS 2018, ki je potekala od 13. do 16. junija 2018 na grškem otoku Naxos, na temo obdelave odpadkov in krožne ekonomije. Projekt je bil predstavljen tudi na dogodku XLIII FORO INIA »New sustainable raw materials in food II«, 19. Junija 2018.



NASLEDNJIĆ...

V prihodnjih mesecih načrtujemo izboljšavo designa demo naprave in natančne načrte za postavitve in začetek obratovanja naprave.

Z disemnacijskimi aktivnostmi bomo nadaljevali do konca leta 2018 in v letu 2019, vključno s predstavitvijo projekta na konferenci CYCLALG: 2nd Technical conference CYCLALG: Circular Economy and Microalgae: bioproducts for the chemical, energy and agricultural industries.

Nadaljujemo z iskanjem opazovalcev! Če ste predstavnik iz naslednjih sektorjev: obdelava in procesiranje živalskih in/ali rastlinskih materialov v industriji hrane in sokov, produkcija gnojil ali produkcija živalske krme, vas LIFE ALGAECAN vabi, da sodelujete kot opazovalec v različnih stopnjah projekta. Za sodelovanje prosim izpolnite vprašalnik na spletni strani:



www.lifealgaecan.eu