



**Renotech Oy**

RESEARCH & DEVELOPMENT

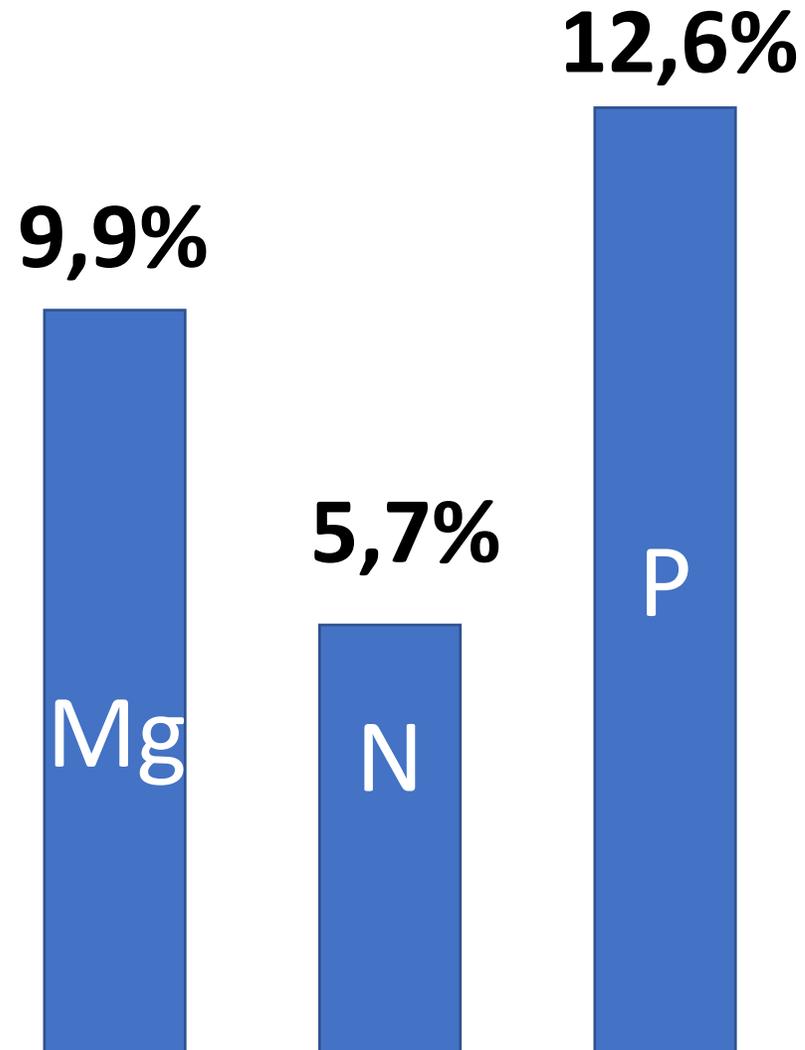
# Fosforin talteenotto struviittina

Jouni Karhu  
30.3.2023



# Struviitti

- $\text{MgNH}_4\text{PO}_4 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$
- Ravinteet!



# Ravinteiden talteenotto



- Struviitin talteenotto ei ole asiana uusi – maailmalla laitoksia jo käytössä



Ravinteiden  
talteenotto – testeissä  
päästiin huomattaviin  
saantoihin!

- Renotech tarjoaa ravinteiden kierrätyksen tutkimuksen ja kehityksen palveluja
- Avoin keskustelemaan projekteista eri yhteistyökumppaneiden kanssa.
- Laboratorio ja ravinteiden talteenottopilotti.
- Laaja yhteistyöverkosto.



Yhteydenotot:

Jouni Karhu

Projekti-insinööri – tutkimus, kehitys, tuotekehitys

Jouni@renotech.fi

[www.renotech.fi](http://www.renotech.fi)