

Huhtikuun 17 päivän Satakunnan Kansa lehdessä, Karhuluodon rannan maa-aines kasoista?

Kysymykseni koskeekin maa-aineksen määrää?

Lehden artikkelin mukaan maa-ainesta lähes *600 kuorma-autollista*?

Onko rannassa ojien ruoppauksen maa-ainesta vai tuotu maata muualta?

Olen viettänyt nuoruudessani ja lapsemme kanssa kyseessä olevalla
"Köyhälistörannalla" aurinkoisia "rantapäiviä".

40 vuotta sitten aloitettiin rakentamaan Yyterin Golfkenttää,
perattiin ojat, jotta alueella oleva vesi saatiin pois.

Kaivuusta tullut maa-aines levitettiin ranta-alueelle.

Maa alueella ei kohonnut tai muuttunut mitenkään poikkeuksellisesti?

Onko muuten laskettu kuinka paljon rannan maanpinta

kasvaa kun ojien ruoppausmassa levitetään alueella?

Erityisesti vuoden kuluttua, kun maa-aines on kuivahtanut ja tuulet tuiskannut?

Paljonko maan pinta nousee??

Laskelma!

Karhuluodon Köyhälistörannan ojien "ruoppaus" (perkaus).

Ojia on kaksi (2), joiden väli on n. 300 metriä.

Perattavan ojan pituus on noin 100 metriä ja leveys 2 metriä.

Kun ojien syvyydeksi lasketaan 1 metri saadaan maa-aineksen määräksi noin 200 kuutiometriä (m³).

Lehtikirjoituksen mukaan olisi maa-ainesta tullut 600 kuorma-autolastia?

Kuorma-auton lava on noin 2,5m leveä ja pituutta 5m.

Näin ollen kuormassa olisi max 20 m³.

Jos alueella on kaksi ojaa niin $2 \times 200 \text{ m}^3 = 400 \text{ m}^3$.

Nyt pois viedään 600 kuormaa olisi alueella $600 \times 20 \text{ m}^3 = 1200 \text{ m}^3$.

Kysymys kuuluukin mistä on tuotu 800 m³ maa-ainesta???

Köyhälistöranta-alue on noin 500 metriä pitkä ja 10 leveä???

Näin ollen pinta-alaksi tulisi, 5 000 m²?

Kun ojien maan kaivuusta levitetään kyseiselle alueella perkausmaa 400 m³,

Paljoko tulisi maan pinta nousemaan??

Tai jos alueelle levitettäisiin koko 600 kuorma-auton verran (1200 m³)

Paljonko silloin maan pinta nousisi???

Ystävällisesti tiedustellen

Eero Järvinen