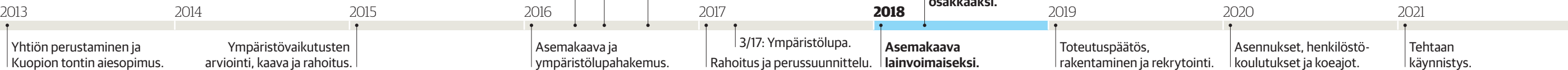


Finnpulp

Aikataulu

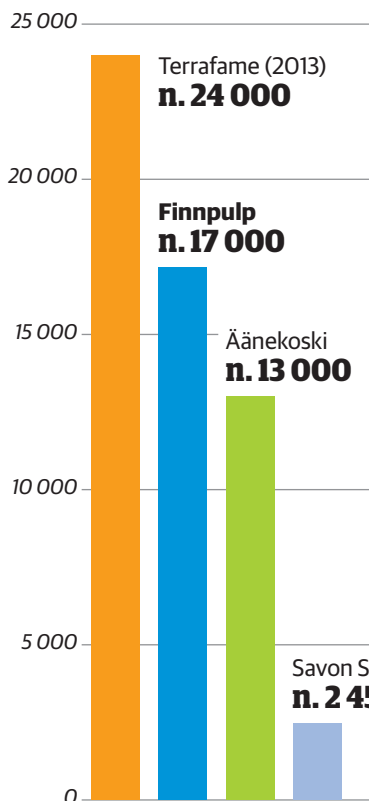


Sijainti ja vedenvirtaukset Kallavedellä



Sulfaattipäästöarvioiden vertailu

Sulfaattipäästöt tonnia/vuosi

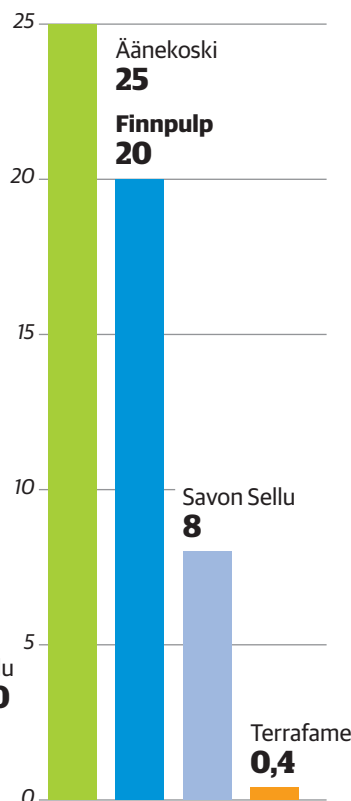


Sulfaatti

Sulfaatti on rikkihapon suola. Sulfaatti ei ole myrkyllistä. Juomavedessä sitä saa olla enintään 250 milligrammaa litrassa.

Fosforipäästöarvioiden vertailu

Fosforipäästöt kg/vrk



Fosfori

Fosforia esiintyy yleisesti epäorgaanisena fosfaattina ja kaikissa elävissä soluissa, mutta luonnossa ei koskaan vapaana alkuaineena.

Finnpulpin raaka-aine

Havukuitupuu

85-90 %

Kotimainen puu

85-90 %

Ulkomainen puu

10-15 %

Sahahake

10-15 %

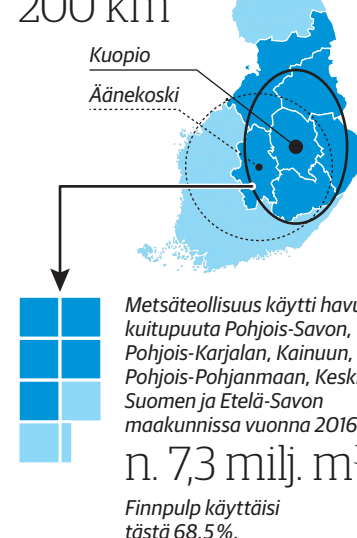
= 6,7 miljoonaa kuutiota vuodessa

Puun-

hankinta-alue

noin

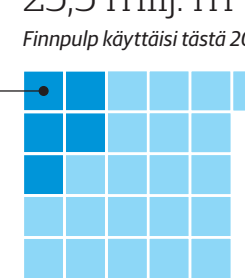
200 km



Metsäteollisuus käytti vuonna 2016 havukuitupuuta noin

25,5 milj. m³

Finnpulp käyttäisi tästä 20 %.



Finnpulpin tuotanto

Havusellun lisäksi tehdas tuottaa puu-pohjaisia biokemikaaleja ja bioenergiaa.

Havusellua

1,2 milj. tonnia

Mäntyöljyä

60 000 tonnia

Täpättä

6 000 tonnia

Biosähköä

1 Terawattitunti

Finnpulpin markkinaosuus

Maailman havusellu-markkinat 2021

5 %

Suomen sähköntuotanto

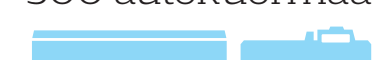
1,5 %

Kuljetukset vuorokaudessa

Sisään:



300 autokuormaa



64 junavaunua

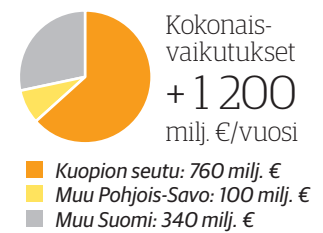


Ulos:



64 junavaunua

Finnpulpin biotuotetehtaan toiminnan aikaiset vaikutukset



GRAFIKKA: MIKKO PITKÄNEN, LÄHTEET: FINNPULP, LUKE, METSÄ FIBRE, POWERFLUTE