

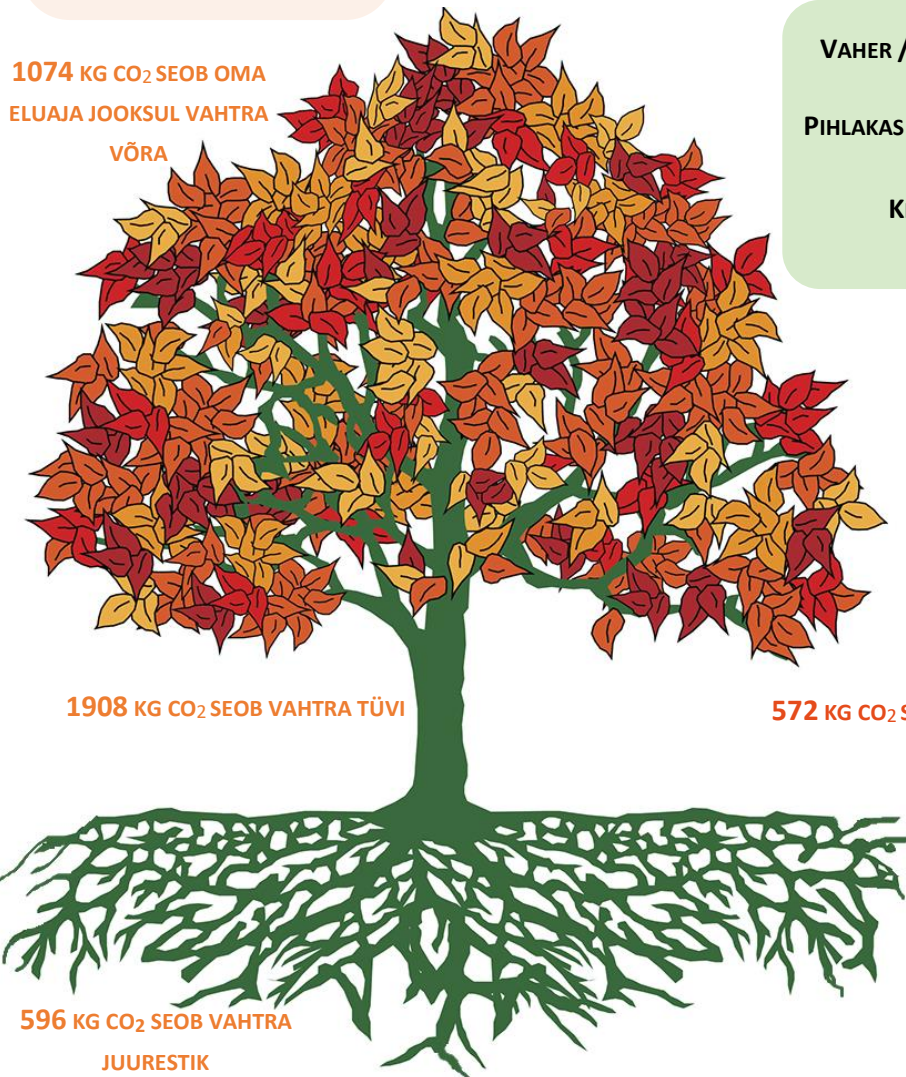
2500 KG KAALUB
TÄISKASVANUD
KESKMINE VAHER
100-150 AASTAT ON
VAHTRA KESKMINE
ELUIGA
3578 KG CO₂ ON
SIDUNUD KESKMINE 100
AASTA VANUNE VAHER

Siia Bellingshauseni parki istutatud **110 puud**
seovad 100 aasta jooksul **178 555 KG CO₂**, mis katab
hinnanguliselt S/Y Admiral Bellingshauseni reisiga
Antarktikasse ja tagasi seotud CO₂ emissioonid



PUU CO₂ SIDUMISE ARVUTAMINE: PUU MASS (VÄRSKE BIOMASSI KAAL) X 65% (KUIVMASS) X 50%
(SÜSINIK KUIVMASSIS) **X 3,67** (CO₂ JA SÜSINIKU SUHE) **X 120%** (JUURESTIKU KORRUTIS, 20% PUU MASSIST ON MAA ALL)

1074 KG CO₂ SEOB OMA
ELUAJA JOOKSUL VAHTRA
VÕRA



1908 KG CO₂ SEOB VAHTRA TÜVI

596 KG CO₂ SEOB VAHTRA
JUURESTIK

VAHER / KUUSK: 2500 KG x 65% x 50% x 3,67 x 120% = 3578,25 KG CO₂
(x 31 TK = **110 926 KG CO₂**)
PIHLAKAS / POOPUU: 750 KG x 65% x 50% x 3,67 x 120% = 1073,48 KG CO₂
(x 31 = **33 278 KG CO₂**)
KIRSS: 500 KG x 65% x 50% x 3,67 x 120% = 715,65 KG CO₂
(x 48 = **34 351 KG CO₂**)

322 KG CO₂ SEOB OMA ELUAJA
JOOKSUL PIHLAKA VÕRA



572 KG CO₂ SEOB PIHLAKA TÜVI

750 KG KAALUB
TÄISKASVANUD KESKMINE
PIHLAKAS
100 AASTAT ON PIHLAKA
KESKMINE ELUIGA
1073 KG CO₂ ON SIDUNUD
KESKMINE PIHLAKAS OMA
ELUAJA JOOKSUL

179 KG CO₂ SEOB
PIHLAKA JUURESTIK



4400 KG CO₂ PAISKAB ÕHKU
TURISTIKLASSI EDASI-TAGASI LEND
TALLINN-FRANKFURT-BUENOS AIRES

667 KG CO₂ PAISKAB ÕHKU TURISTIKLASSI
LEND TALLINN-LONDON-TALLINN

2,68 KG CO₂ TEKIB 1 LIITRI DIISLI
PÕLETAMISEL

40 000 LIITRIT OLI BELLINGSHAUSENI
EKSPEDITSIOONI KÜTUSEKULU

107 200 KG CO₂ OLI LAEVAREISI EMISSIOON