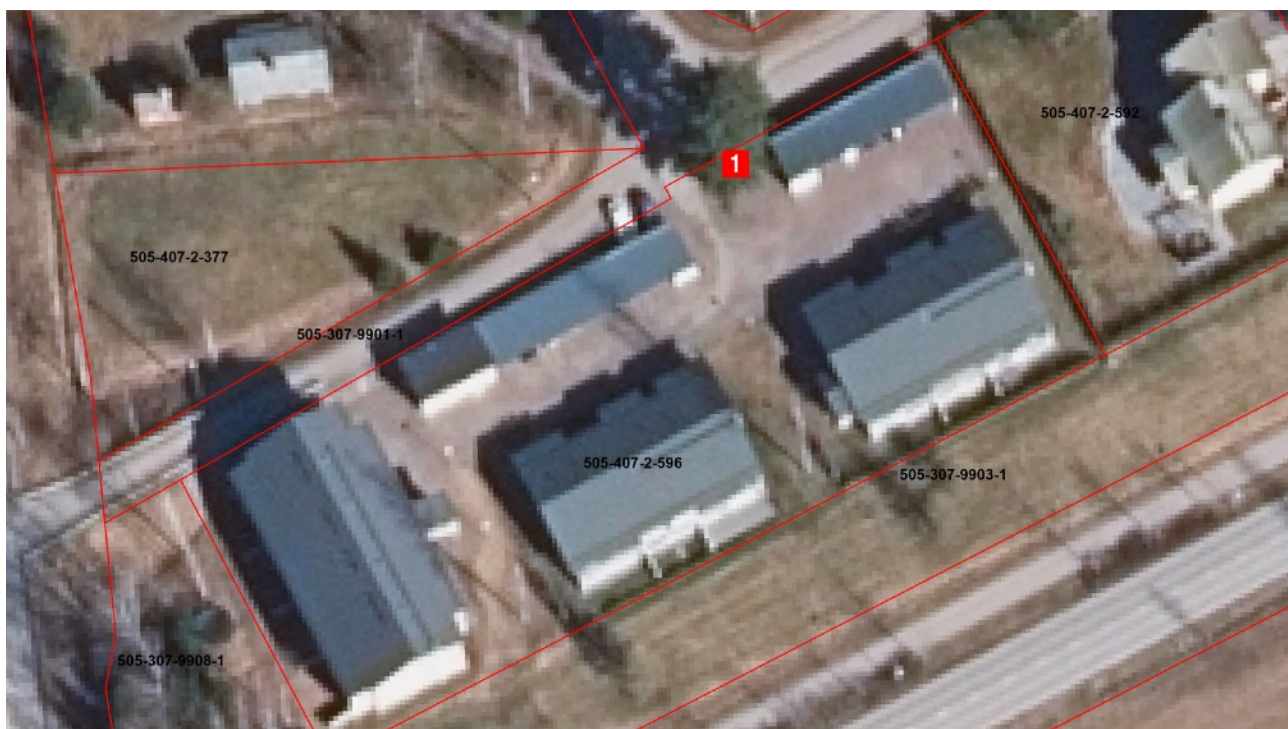


TILAAJA: Keski-Uudenmaan ympäristökeskus - Annina Vuorsalo

KOHDE: Väinöntie 12, Mäntsälä - Taloyhtiö

Arvion teki arboristi Jaakko Romu, Puuromu, 0503812157, jaakko@puuromu.fi
Apuvälineenä käytettiin IML Resistograph PD400 -lahonetsintälaitetta(mikroporaa).
Pitävän puun prosentti-määrät lasketaan rungon läpimitasta.

Puu on merkattu alla olevaan karttaan.



1. makedonian mänty - rauhoitettu

-ikäluokka: 80+ v

-pituus: noin 20+ m

-lpm (rungon läpimita noin 150 cm korkeudelta): 85 cm

-taloyhtiötä rakentaessa, puun ympäri on tehty kaivauksia kuvan mukaisesti, osa kaivauksista on tehty syvään joten suurella todennäköisyydellä juuristoa on vahingoitettu, kaivaukset ovat liian lähellä puuta sen kokoon nähden ja aiheuttavat riskin juuriston lahoamiseen ja/tai puun kaatumiseen, huolimatta siitä, että männyllä saattaa olla paalujuuri

-porattu: tyvessä ydinlahoa, pitävää puuta noin 65 % mittauskohdassa

-elinvoima: hyvä

TOIMENPIDESUOSITUS: puun poisto 1 vuoden aikana

29.04.2022

Väinöntie 12, Mäntsälä



Kaivauksien etäisyydet



—

Puuromu ei vastaa kuntoarviosta huolimatta sattuneista puiden kaatumisista, katkeamisista tai puiden haarojen/oksien pettämisistä. Puut ovat aina tontin omistajan tai haltijan vastuulla.

Puuston kunnon arviointi on pääosin silmämääräistä arviointia maasta tehtynä, perustuen puiden elinvoimaan, maasta katsottuna havaittaviin lahottajiin ja tuholaisiin, sekä tarvittaessa mikroporauksen antamiin tuloksiin rungon sisällä olevasta lahosta, että yleisiin arvioihin lahon määrästä ja muodosta puun kestävyYTEEN.

Säiden ääri-ilmiöt, etenkin myrskyjen syöksyvirtaukset ja salaman iskut, voivat kaataa ja katkoa terveitäkin puita, tai vaikuttaa merkittävästi niiden elinvoimaan. Juuristossa tapahtuvia ongelmia ei myöskään ole mahdollista kuin arvioida, puun elinvoimasta, lahon määrästä tyvessä, näkyvistä lahottajista, puun heilumisesta ja nähtävillä olevista kaivauksista juuristoalueilla. Maan täytöllä ja roudan aiheuttamilla maan liikkeillä on usein myös vaikutusta juuristoon, jota on vaikea havainnoida.

Seuranta-ajat ovat arvioita ajasta jonka puut tulevat kestäväseen, niin että muutokset parempaan tai huonompaan suuntaan tulevat näkymään. Puissa voi tapahtua muutoksia kuitenkin nopeamminkin, johtuen sääilmiöistä ja mekaanisista vaurioista, joten omaa seuranta on syytä tehdä vuosittain.

—