

Pienillä asioilla on suuri vaikutus

Luonnon monimuotoisuus eli biodiversiteetti tarkoittaa maapallolla esiintyvää lajistoa ja ekosysteemejä. Lahoavat puut ovat tärkeässä roolissa metsien monimuotoisuuden säilyttämisessä. Suomen metsissä elää tuhansia lajeja, jotka ovat jollain tavalla riippuvaisia lahoppuista. Lahopuita tarvitsevat niin puuta lahottavat sienilajit kuin puiden pinnoilla elävät jäkälet ja sammalet. Monille hyönteisille lahoppuut tarjoavat otollisen elinympäristön, ja linnut puolestaan saavat ravintoa lahoppuissa viihtyvistä hyönteisistä.

Luonnonvarakeskus ja Helsingin yliopisto tutkivat UPM:n metsissä uhanalaisten lahottajasienien palauttamista luontoon uudella tavalla. Polun varrelta löytyvien kylttien kaltaisiin pieniin puutappeihin istutetaan uhanalaisia lahottajasienilajeja, kuten raidantuoksukäppää ja keltakerroskäppää. Tapit porataan ennalta valkoi-tuihin puihin, joista osa on jo lahonneita ja osa vastikään kaatuneita. Tavoitteena on saada sienirihmasto leviämään, lisääntymään ja tuottamaan uusia itiöemiä.

Kun metsä voi hyvin, me voidaan hyvin



Verlan tehdasmuseo
Verlantie 295, 47850 Verla
020 415 2170
museum.verla@upm.com
verla.fi

UPM lyhyesti

UPM on maailmanlaajuisesti toimiva metsäteollisuusyritys, jonka tärkein raaka-aine on kestävästi hoidetuista metsistä hankittu, uusiutuva ja kierrätettävä puu. Olemme valmistaneet uusiutuvia ja vastuullisia tuotteita jo vuosikymmenten ajan, sillä uskomme tulevaisuuteen, joka ei ole riippuvainen fossiilisista raaka-aineista.

Rakennamme kestävää tulevaisuutta tarjoamalla uusiutuvia ja vastuullisia ratkaisuja globaalien megatrendien luomiin haasteisiin. Kiertotalous on meille tärkeää, ja siksi käytämme uudelleen tai kierrätämme tuotannossa syntyvää jätettä, materiaaleja ja tuotteita sekä kehitämme koko ajan uusia, älykkäitä ratkaisuja.

Verlan puuhiomon ja pahvitehtaan omistaa ja sen ylläpidosta vastaa UPM. Vaalimme tätä arvokasta Unescon maailmanperintökohdetta, jotta myös tulevat sukupolvet voivat nauttia siitä. Verlan historiaan voi tutustua Verlan tehdasmuseon opastetuilla museokierroksilla.



UPMSuomi



UPM – The Biofore Company



upm.com



UPMGlobal



upmpeople



UPM **BIOFORE**
BEYOND FOSSILS

PIENIKIN VOI MUUTTAA MAAILMAA

Tutustu lahoppuun maailmaan ja löydä pienen pienet kyltit metsäpolun varrelta

Löydätkö kaikki kyltit?



UPM
FOREST ACTION

METSÄVASTUULLISUUS-
OHJELMA

Löydätkö biodiversiteetin puolesta puhuvat kyltit?

1. Etsi pienen pienet kyltit Verlan metsäpolun kohteen 8 ympäristöstä
2. Kirjoita ylös kylteistä löytyvät neljä tekstiä ja kaksi lisäksi oma viestisi metsän eliöille
3. Palauta kartta Väentuvan infopisteeseen, saat pienen yllätyksen

