

PORVOO  BORGÅ

**Metsätuhokokemuksia Porvoossa**

# Esityksen sisältö

- Toimintaympäristön kuvaus
- Toteutuneita tapauksia
- Metsäsuunnitteluprosessi tuhotilanteessa
- Kaupungin metsien mahdollisuudet

# Toimintaympäristö

- Porvoon kaupungin metsäomaisuus vajaa 3000 ha
- Maisema pitkällisen maankäytön tulosta
- Suurin osa virkistysmetsiä
- Kansallinen kaupunkipuisto
- Talousmetsää vain 100 ha
- Yleiskaavassa ei maisematyölupavelvoitetta
- Asemakaava-alueilla joustava yhteistyö rakennusvalvonnan kanssa
- Huolellisuusvelvoite, vahingonkorvauslaki
- Hyvä hallinto, oikeasuhteisuus, tehokkuus ja päätöksenteon läheisyysperiaate

# Toteutuneita metsätuhoja I

## Kirjanpainaaja

- Esiintyy säännöllisesti, ei kuitenkaan saaristossa
- Virkistysmetsissä paljon varttuneita kuusikoita, tuhon laukaisee usein jokin stressitekijä
- Pienialaisia tuhoja, jotka ovat pysähtyneet itsekseen
- Jatkuvia ja laajentuvia tuhoja
- Vaatii jatkuvaa tarkkailua ja toimivaa päätöksentekoa
- Eniten esillä lehdistössä, kiinnostaa kansalaisia

## Männynjuurikäpä

- Nyttemmin alettu ottaa tosissaan
- Vanhoissa arvomänniköissä voi olla ongelma
- Leviää nopeimmin kuolleessa puussa, puiden poiston välttäminen

# Toteutuneita metsätuhoja II

## Kuusenjuurikäpää

- Esiintyy yleisesti lähes joka kuusikossa
- Virkistysmetsissä paljon varttuneita kuusikoita, tuho ilmenee lisääntyvinä tuulenkaatoina
- Pakottaa toisinaan poistamaan pienialaisia kuusikoita, kun kaatuneita puita joudutaan jatkuvasti raivaamaan
- Jatkuvia ja laajentuvia tuhoja

## Muut tuhot

- Hirvieläimet rajoittavat istutusten puulajivalikoimaa
- Tulipaloja, tulvia, paahdevaurioita, rakennusvaurioita, tallaamista
- Useimmiten ihmisen aiheuttamia
- Seuraustuhojen tarkkailu

# Metsäsuunnitteluprosessi

- Alueita käyttävät kaupungin toimijat ja ympäristönsuojelu mukana suunnittelussa alusta lähtien. Metsänhoito on keino, ei tarkoitus
- Hoito- ja käyttösuunnitelmissa otetaan kantaa metsätuhojen mahdollisuuteen etukäteen
- Tarvittaessa nopea yhteistoiminta, jos asia ei siedä viivytystä
- Metsätuho voi aiheuttaa tarpeen poiketa suunnitelmista (tai olla aiheuttamatta), ratkaisu on aina tapauskohtainen

## **Mahdollisuudet kaupungin metsissä**

- Monitavoitteinen suunnittelu, aina maastossa
- Sekametsärakenteen suosiminen
- Jatkuva kasvatus sopivilla kohteilla
- Pitkät kiertoajat
- Metsien terveys ei ole itsestään selvää, jatkuva tarkkailu
- Linnut, uhanalaiset lajit ja luontotyypit huomioidaan, lahoppuuta jätetään
- Riistametsänhoito
- Koska metsätalous ei ole pääkäyttötarkoitus, voidaan pohtia onko tapahtuma tuho vai häiriö