

# Yhdessä kohti vesien hyvää tilaa

Matti Heikkilä

# Kuka minä olen



- Matti Heikkilä 40 v. Siikajoki, Paavola
- Maa- ja metsätalousyrittäjä
- ”aktiivinen” perhemetsänomistaja
- Metsänomistajana vuodesta 2001

# Omat metsät

- Metsänhoidon tavoitteet
- Yli puolet metsistä turvemailla
- Suhteet Pohjois-pohjanmaa
  - Metsämaa 2,5 Mha
  - Ojitusalueet 1 Mha
- Kasvupaikat
- Pohjavesialueet

## Kasvupaikat 2021

Metsätalousmaa , ha	Kankaat	Suot	Yhteensä
<b>Metsämaan kasvupaikat</b>			
Lehto tai vastaava suo			0,0
Lehtomainen kangas tai vastaava suo	15,1	1,1	16,2
Tuore kangas tai vastaava suo	15,4	32,6	48,1
Kuivahko kangas tai vastaava suo	47,3	50,2	97,5
Kuiva kangas tai vastaava suo	18,8	19,8	38,6
Karukkokangas tai vastaava suo			0,0
<b>Metsämaa yhteensä</b>	<b>96,6</b>	<b>103,7</b>	<b>200,3</b>
Kitumaa		7,2	7,2
Joutomaa	0,6	28,6	29,2
<b>Metsätalousmaa yhteensä</b>	<b>97,2</b>	<b>139,5</b>	<b>236,7</b>

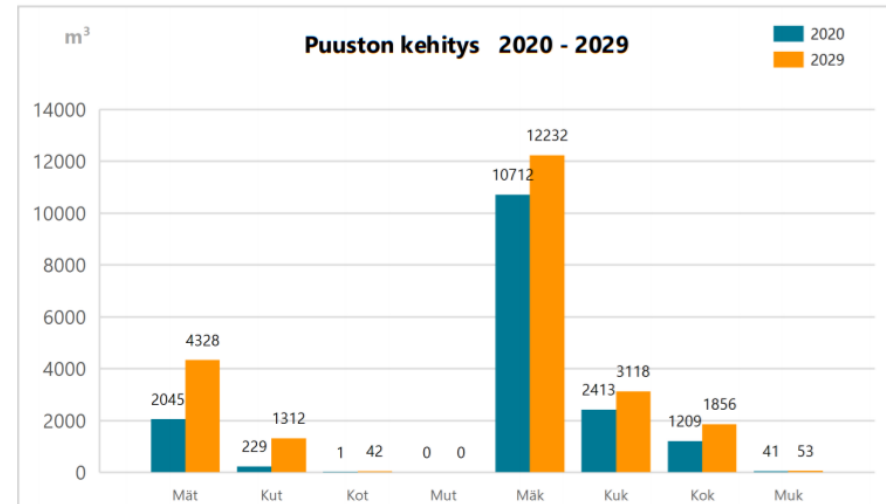
# Omat metsät

- Metsiin tehtyt investoinnit näkyvät kasvussa ja keskipuustossa



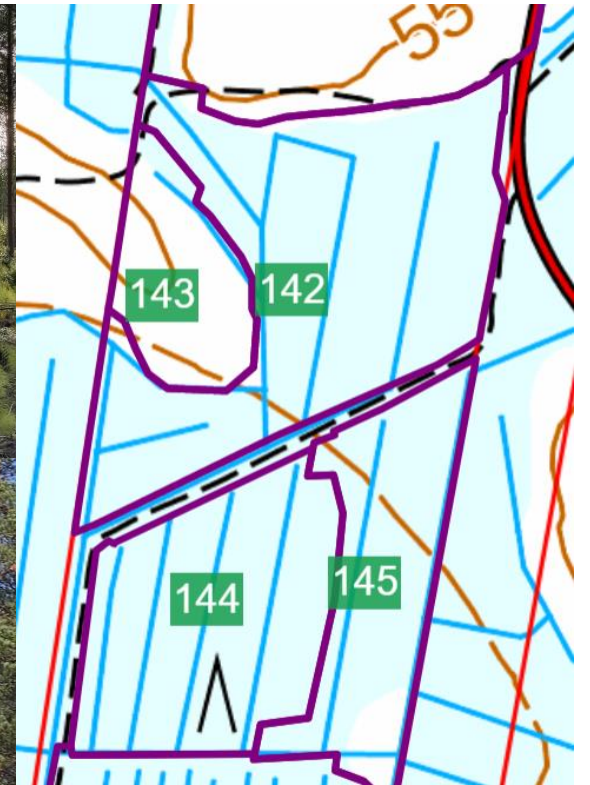
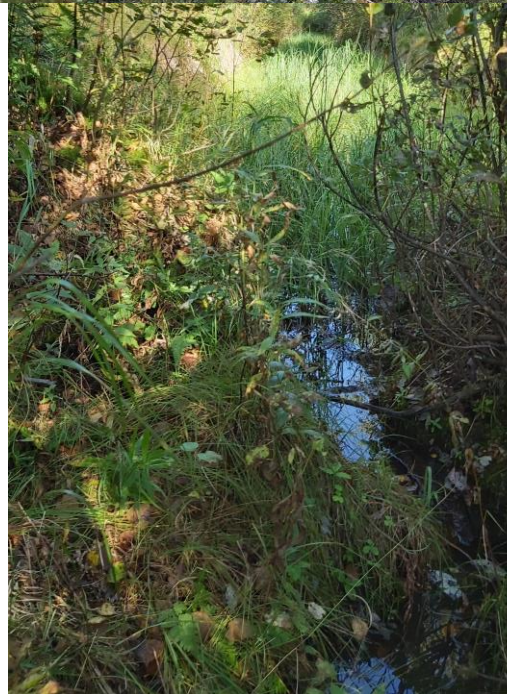
Puutavaralaji	Alkupuusto		Hakkuumäärä		Loppupuusto	
	m <sup>3</sup>	€	m <sup>3</sup>	€	m <sup>3</sup>	€
Mäntytukki	2045	102556	951	53750	4328	220686
Kuusitukki	229	11400	39	2046	1312	64144
Koivutukki	1	17	0	0	42	663
Muu tukki	0	0	0	0	0	0
Mäntykuitu	10712	171954	2464	40579	12232	197374
Kuusikuitu	2413	39668	278	4280	3118	54466
Koivukuitu	1209	17480	255	3891	1856	27822
Muu kuitu	41	142	17	67	53	211
<b>Yhteensä</b>	<b>16651</b>	<b>343216</b>	<b>4004</b>	<b>104612</b>	<b>22942</b>	<b>565365</b>

	Kasvu		Hakkuut	
	m <sup>3</sup> / ha/ vuosi	m <sup>3</sup> / 10 v	m <sup>3</sup> / ha/ vuosi	m <sup>3</sup> / 10 v
<b>Metsämaa</b>	5,7	11 385	2,0	4 004
<b>Kitumaa</b>	0,4	27	0,0	0



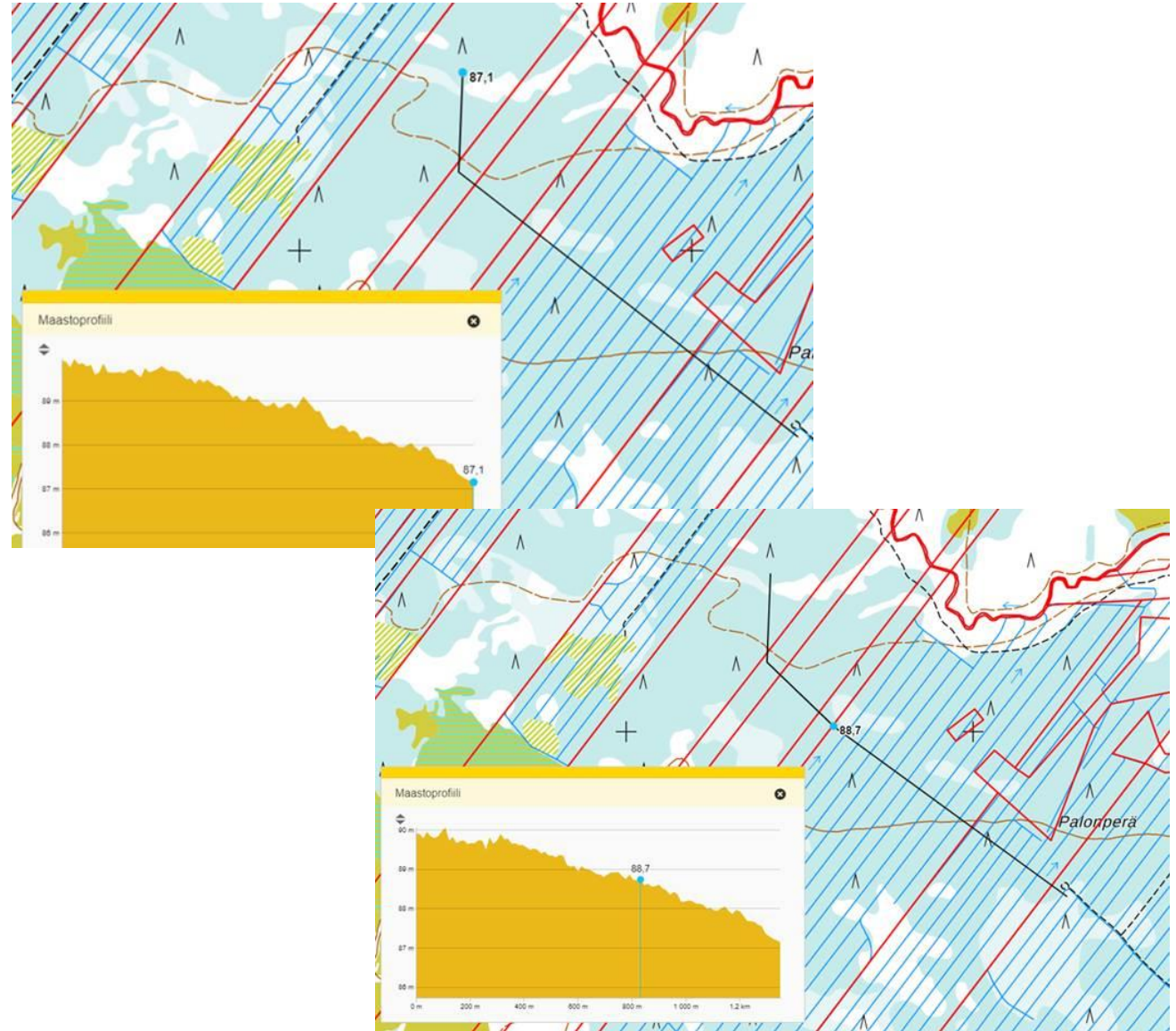
# Miten vesiensuojelua tulisi edistää

- Vesienhallinta ennen ja nyt
- Tarkoituksenmukaiset ojitukset
- Peruskuivatuksesta huolehtiminen
- Kuormitusta aiheuttavien kohteiden tunnistus
- Peitteinen metsänkasvatus?



# Miten vesiensuojelua tulisi edistää

- Tarkoituksenmukaiset ojitukset
- Peruskuivatuksen kunto
- Peitteinen metsänkasvatus
- Laajemman pintavalutuksen käyttö
- Perustana hyvä suunnittelu



# Yhteenveto

- Suometsien merkitys nyt ja tulevaisuudessa erittäin suuri
- Toimenpiteiden kohdistaminen valuma-alueetasolla ja tärkeiden kohteiden tunnistaminen
- Tutkittua tietoa tarvitaan ja toimenpiteiden hyväksyttävyyys on varmistettava

