

***Niin metsä nähdään -
kuin siitä puhutaan***

*Selvitys Helsingin Sanomien, Yleisradion ja
MTV3:n metsä uutisoinnista
1.3.–15.6. ja 1.9.–31.10. 2023*

Esityslista

- Ensin hieman selvityksen aineistosta
- Sitten hieman määrällisistä tuloksista
- Sitten hieman enemmän sisällöllisistä tuloksista
 - Sitten kommentit ja keskustelua

Kahdenlaisia tuloksia

1. Märälliset tulokset kertovat esim.

- uutisten ajankohdista ja koosta
- toimittajien kirjoittamien uutisten määrästä

• 2. Sisällölliset ja laadulliset tulokset kertovat esim.

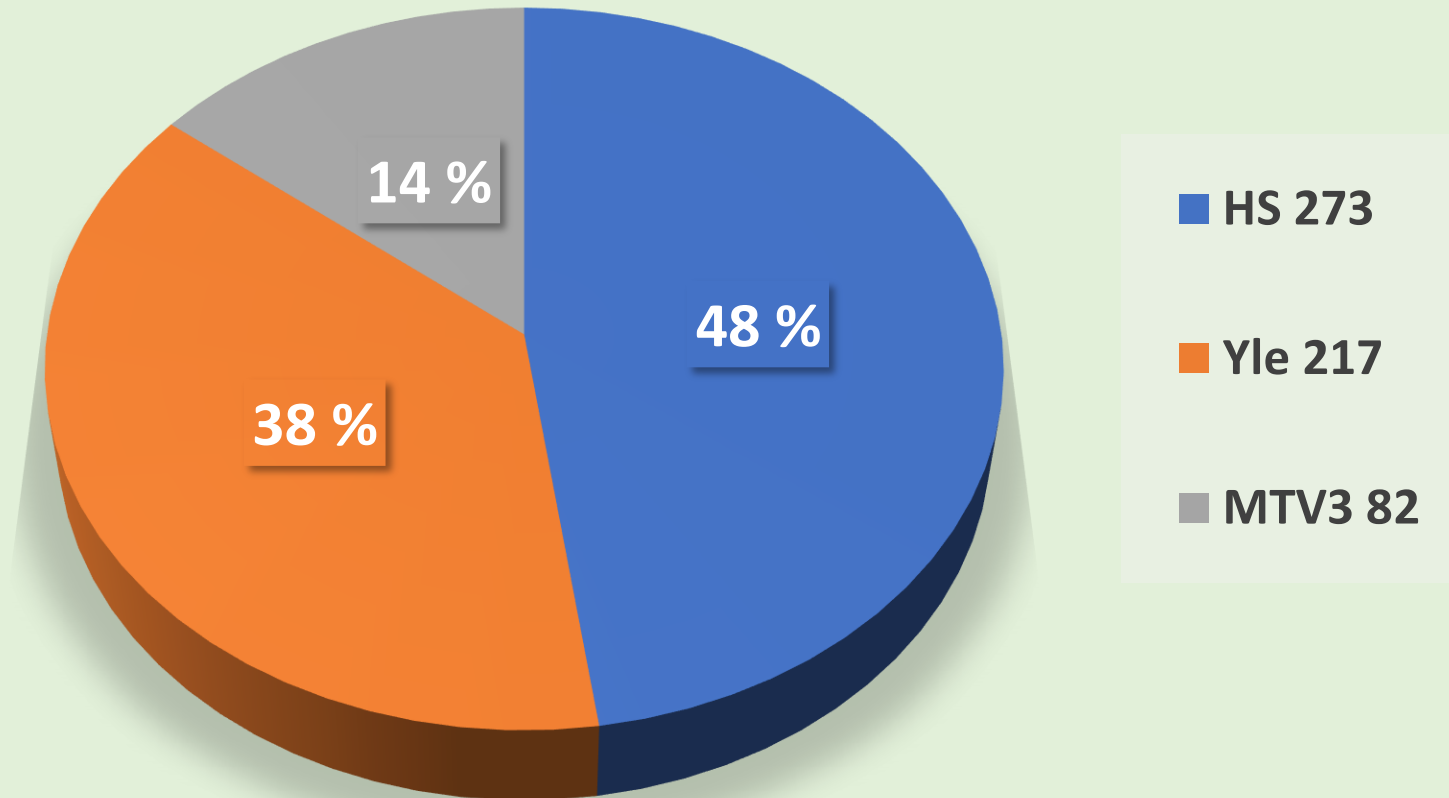
- uutisten aihealueista
- haastatelluista ja sisältöviitatuista
- uutisten sisällöistä – ja tietenkin
- uutisten keskeisistä sanallisista ja sanattomista viesteistä

Havaintoaineisto

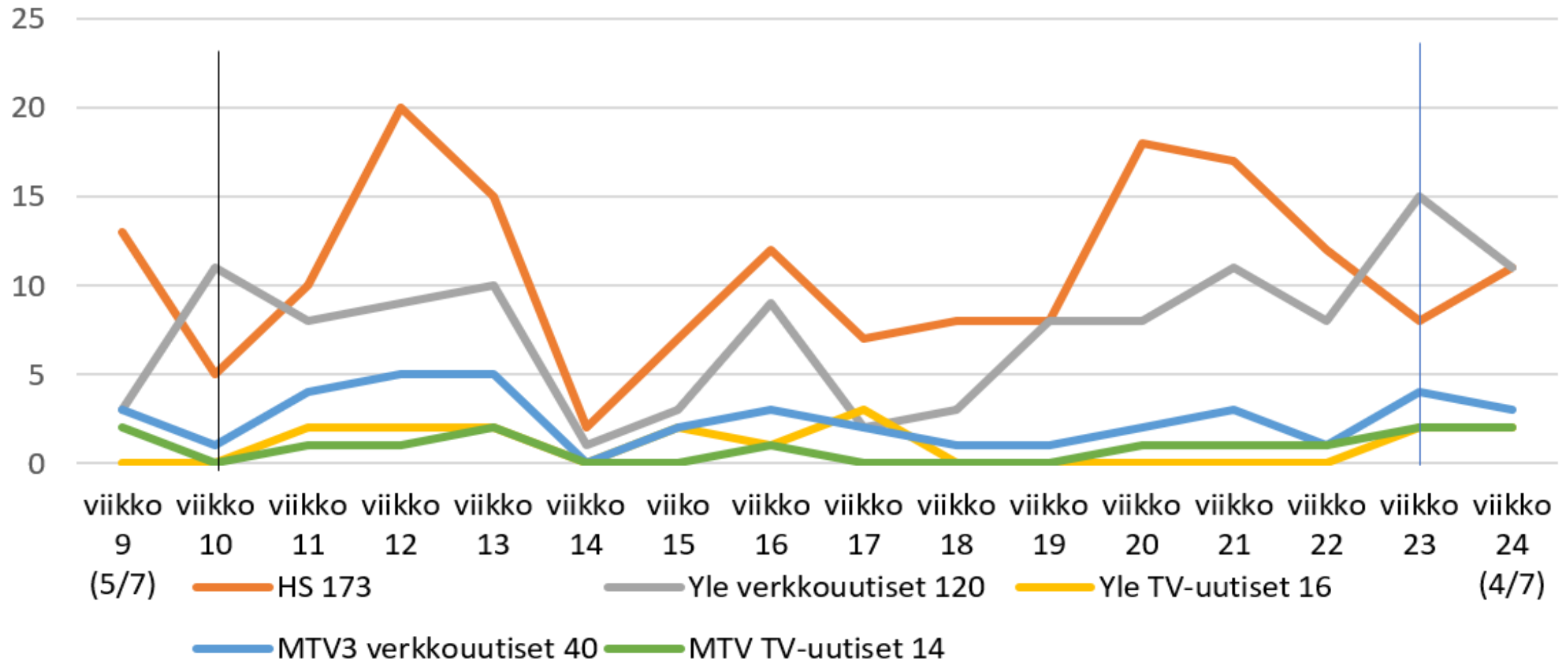
- Otosjaksot: 1.3.–15.6. ja 1.9.–31.10.2023
- Helsingin Sanomat: sanomalehti/verkkolehti ja verkkouutisointi
- Yleisradio: verkkouutisointi ja tv-uutislähettykset klo 18.00 ja 20.30
- MTV3: verkkouutisointi ja uutislähettykset klo 19.00 ja klo 22.00
- Kriteeri: Uutisen tulee *”kertoa jollakin tavoin metsästä, metsäalasta, metsänhoidosta, puusta raaka-aineena eri tarkoituksissa tai yleensä käsityksistä metsästä”*

Selvityksen havaintoaineisto	Kevät	Kevät yht.	Syksy	Syksy yht.	Kaikki yht.
HS verkko ja printti:	173		100		273
Yle verkko	120		70		190
MTV3 verkko	40		19		59
		333		189	
Tv-uutiset:					
Yle	14		13		27
MTV3	16		7		23
Tv-uutiset yht.		30		20	
Kevät, syksy, koko aineisto yht.		363		209	572

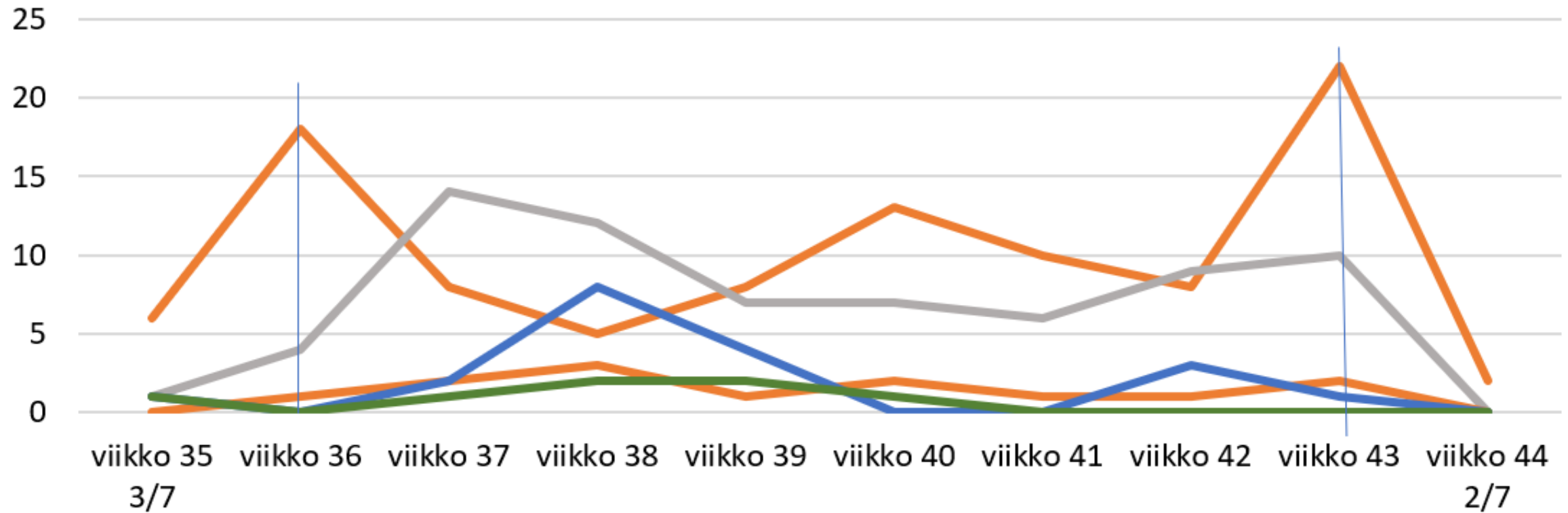
**Kuvio 1: Koko havaintoaineiston jakaantuminen HS:n,
Yleisradion ja MTV3:n kesken (lkm.) N = 572**



Kuvio 3: Kevään 1.3.-15.6.23 tutkimusaineisto aikajanalla viikoittain toimijoiden mukaan (lkm.) N = 363



Kuvio 4: Syksyn 1.9.-31.10.23 tutkimusaineisto aikajanalla viikottain toimijoiden mukaan (lkm.) N = 209



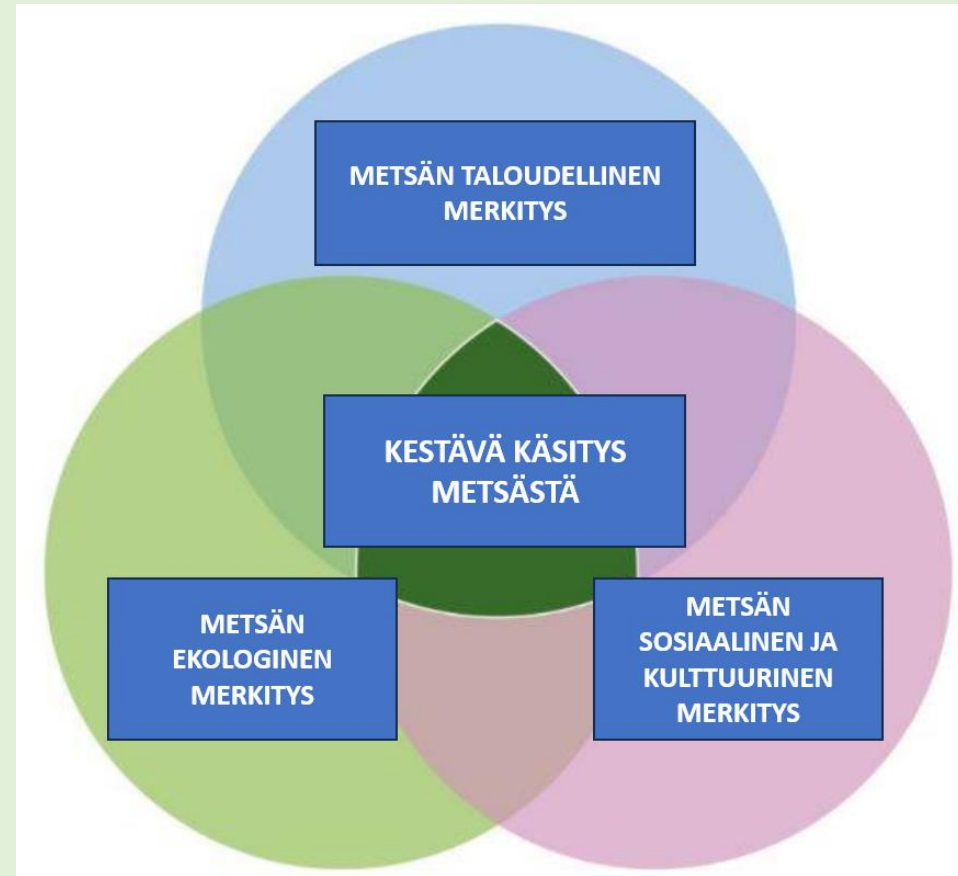
— HS 100
— Yle TV- uutiset 13
— MTV3 TV- uutiset 7

— Yle verkkouutiset 70
— MTV3 verkkouutiset 19

” Journalistinen metsäalan arvoketju”	Mitä tämä tarkoittaa; uutisen päänäkökulma	Ensisijaiset ”asianomistajat”
1. Metsä omistuskohteena	Päänäkökulma on metsän omistaminen tai metsän omistamiseen liittyvät asiat	<ul style="list-style-type: none"> - Metsänomistajat; yksityiset, valtio, muut - Metsänomistajien tukiorganisaatiot
2. Metsä hoidon kohteena	Päänäkökulma on metsän kasvatus ja hoitaminen sekä niiden merkitys metsätaloudelle	<ul style="list-style-type: none"> - Metsänomistajat, metsänhoidon ammattilaiset, metsäalan ammattikoulutus, metsäosaamista edustavat tahot
3. Metsä lähitulon tuojana	Päänäkökulma on metsän paikallinen merkitys ja sen vaikutus lähialueen elämään ja toimeentuloon	<ul style="list-style-type: none"> - Metsänomistajat, metsätyöntekijät, metsä-/kuljetusalan yrittäjät ja metsätuloista hyötyvät
4. Metsä energialähteenä	Päänäkökulma on metsän ja puun käyttäminen energiana	<ul style="list-style-type: none"> - Metsänomistajat, puuenergiayhtiöt, puulämmittäjät, kansalaiset
5. Metsä raaka-aineena	Päänäkökulma on metsän katsominen <u>metsäteollisuuden</u> , <u>sahateollisuuden</u> ja <u>puurakentamisen</u> raaka-ainelähteenä	<ul style="list-style-type: none"> - Metsänomistajat, metsäteollisuus, puutuoteteollisuus, puusta rakentavat yritykset

<p>6. Metsä osana kansallista elintasoa/ metsäteollisuus</p>	<p>Päänäkökulma on <u>metsäteollisuuden</u> ja <u>metsäalan</u> taloudellisessa ja kansallisessa merkityksessä Suomelle</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Metsänomistajat, metsäteollisuus, talouselämä ja yhteiskunta toimijoinen, kansalaiset
<p>7. Metsä lähiympäristönä/ sosiaalinen/kulttuurinen merkitys</p>	<p>Päänäkökulma on metsän merkityksessä lähiympäristönä ja osana elämänlaatua</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Metsänomistajat, kansalaiset, kaupungit ja kunnat, asumismiljöiden suunnittelijat, rakentajat ja ylläpitäjät, urheilu-, luonto- ja virkistysrytittäjät, lähiluonnosta vastaavat
<p>8. Metsä luontona ja biologisena kohteena /luontokato</p>	<p>Päänäkökulma on metsässä luontona ja biologisena kohteena, <u>luontokadossa</u>, luonnon säilymisessä ja sen tasapainossa</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Metsänomistajat, metsänhoidon ammattilaiset, metsäbiologit ja –tutkijat, kansalaiset
<p>9. Metsä ilmastonmuutoksen torjunnassa/hiilinielu</p>	<p>Päänäkökulma on metsän roolissa ilmastonmuutoksen torjunnassa, <u>hiilinielussa</u>, metsän kyvyssä sitoa hiiltä ja metsien hakkuissa</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Metsänomistajat, metsänhoidon ammattilaiset, päätöksentekijät, tutkijat
<p>10. Metsäpalot ja -tuhot</p>	<p>Päänäkökulma on metsiä uhkaavissa metsävahingoissa ja katastrofeissa. Esim. hyönteistuhot ja metsäpalot sekä niiden ehkäisy.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Metsänomistajat, metsänhoidon ammattilaiset, biologit, palosuojelusta ja turvallisuudesta vastaavat

Tulosten yhteenvedossa on lisäksi hyödynnetty jakoa metsän kolmeen merkitysalueeseen (vs. kestävyys)



Kuva: Metsänhoidon suositukset, Tapio, lisätekstit JW

Helsingin Sanomat



Esim. HS 1.4. 21.4. 9.10. 23 jne.

Kuvio 14: HS metsä uutisoinnin päätulokulmat kevään ja syksyn aineistoissa (lkm. Kevät, syksy ja yht.) N = 173 + 100 = 273

Ilm. muutos/hiilinielu **k. 36/s. 20 %**

Metsä osana luontoa **25/28 %**

Metsä lähiympäristönä **16/26 %**

Metsä raaka-aineena 8/10 %

Metsä energialähteenä 5/1 %

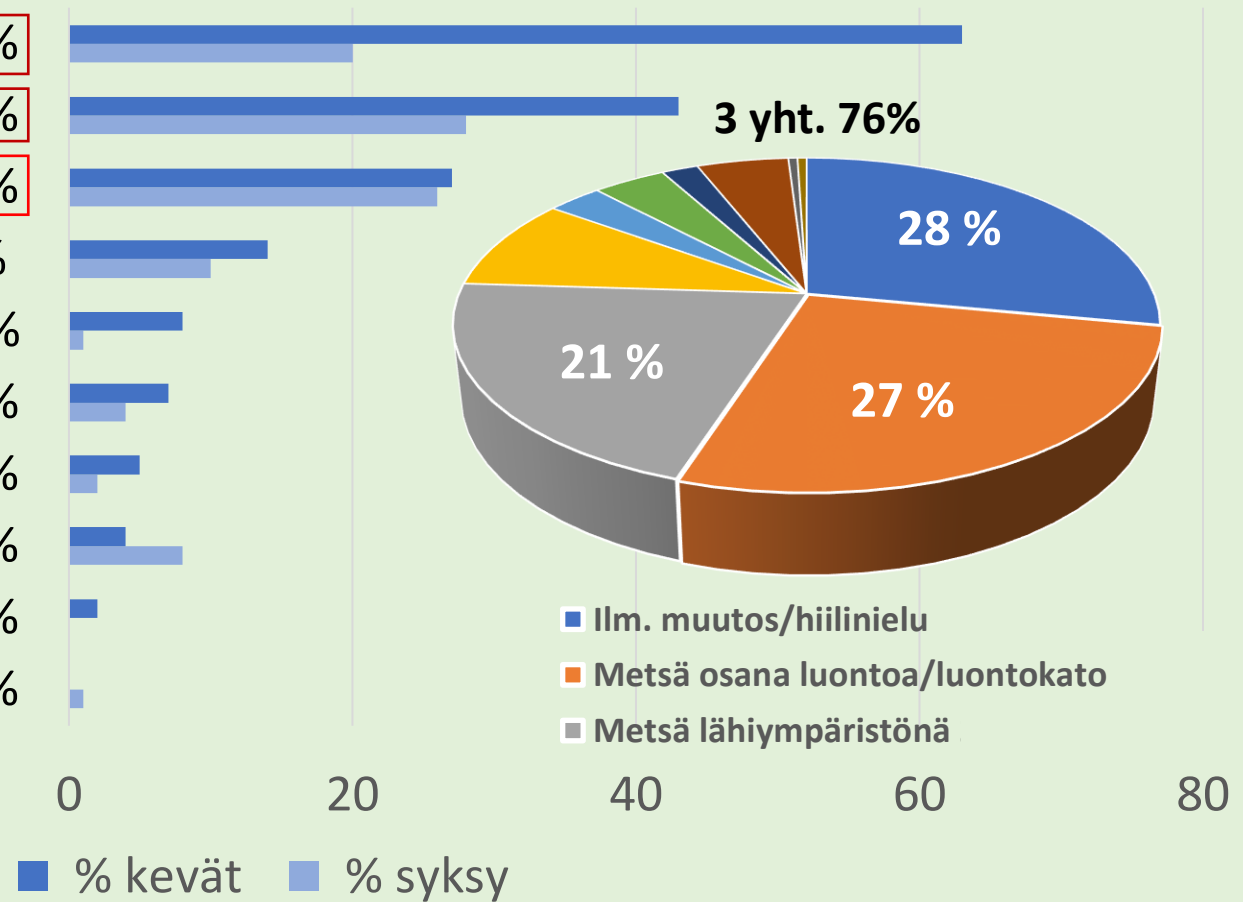
Metsäpalot ja -tuhot 4/4 %

Metsä hoidon kohteena 3/2 %

Metsä osana elintasoja 2/8 %

Metsä omistuskohteena 1/0 %

Metsä lähitulon tuojana 0/1%



HS | Metsien ekologinen merkitys 1: Metsä on ensisijaisesti suojelukohde

Politiikka | Ympäristö

Kymmenen prosenttia Etelä-Suomen metsistä suojeltava, vaativat kaikki muut puolueet paitsi perussuomalaiset

Päättäjät vastasivat tutkijoiden kysymyksiin ilmasto- ja luontotentissä torstaina. Lähes kaikki puolueet olivat yhtä mieltä siitä, että Etelä- ja Keski-Suomen metsissä pitää tavoitella kymmenen prosentin suojelua.



Seitsemisen kansallispuistossa Pirkanmaalla suoritettiin ennallistamispoltoa heinäkuussa 2021. Ekologien mukaan eteläisen Suomen metsien lisäsuojelussa kannattaisi keskittyä lisäämään jo suojeltujen alueiden välisiä yhteyksiä. KUVA: KAISA HIETALAHTI

Petja Pelli HS

”Samojen itsestänselvyyksien kanssa tässä tapellaan”, Greenpeacen metsäasiantuntija Matti Liimatainen sanoo

Matti Liimatainen on tehnyt työtä metsiensuojelun puolesta jo yli kolme vuosikymmentä.



Kotimaa | Kaivosyhtiöt

Ahti Hännisen perintömetsä suojeltiin, nyt kaivosyhtiö aikoo etsiä sieltä malmia: ”Meillä on siihen oikeus”

Arctic Minerals -yhtiö suunnittelee malminetsintää Luonnonperintösäätiön vastikään hankkimaan metsään. Uusi luonnonsuojelulaki estää malminetsinnän kokonaan vain valtion perustamilla luonnonsuojelualueilla.



Pitkän linjan luonnonsuojelija ja poromies Ahti Hänninen, 74, myi Nellimin Kivijärven perintömetsänsä Luonnonperintösäätiölle. Hänninen on suojellut käytännössä kaikki metsänsä. KUVA: OTTO PONTO

HS 10.3. 21.10. ja 27.10.23

HS I Metsien ekologinen merkitys 2b: Päästöillä ei niin väliä, kunhan metsien hiilinielu kasvaa



Keskustelu metsien hakkuista ja niiden vaikutusta ilmastonmuutosta hillitseviin hiilinieluihin käy kuumana Suomessa. Kuvassa havupuuvaresto Leppävirralla huhtikuussa 2023. KUVA: JUKKA GRÖNDAHL / HS

Ilmastogurun metsäpuheet hämmentävät tutkijoita

WMO:n pääsihteeri Petteri Taalas arvostelee Suomen ilmastopolitiikkaa fossiilisten päästövähennysten aliarvioimisesta sekä liiasta hiilinielujen painotuksesta. Tutkijat ihmettelevät lausuntoja. Kyse on osin näkökulmasta, kirjoittaa HS:n Heli Saavalainen.

HS 28.4.23

HS | Metsien ekologinen merkitys 3: Hiilinielut ovat ”romahtaneet”

Politiikka | Hallitusneuvottelut

Ympäristöpaneelit olivat kuultavana: ”Nielu romahti”, todettiin esityksessä

Aiemmin pohdittiin, kutsutaanko Ilmasto- ja Luontopaneelin edustajia hallitusneuvotteluihin. Nyt molemmat pääsivät esittämään katsauksensa.



Ilmastopaneelin Markku Ollikainen ja Luontopaneelin Janne Kotiaho kävivät maanantaina puhumassa hallitusneuvottelijoille. KUVA: EMMI KORHONEN / LEHTIKUVA

HS 9.5. 13.5. 14.7. ja 1.9.2023

A 14 Helsingin Sanomat lauantaina 13.5.2023

UUTISET

Pitääkö Suomen ostaa nieluoikeuksia vaikkapa Italialta isolla rahalla?

Ilmastopaneelilla ja Ville Niiniströllä on sama viesti: hallitus pystyy tekemään paljon toimia nielujen pelastamiseksi ennen kuin ostit ovat edessä.

Teija Sutinen HS
Bryssel

Suomi joutuneen ostamaan muilta EU-mailta nieluoikeuksia lähivuosina, koska metsät sisältävät maankäytösektorista on tullut päästöjen lähde. Sen oletettiin pyöräyttävän hiilinielua, joka kompen-



Hakkuiden lisääntyminen on vaikuttanut Suomen hiilinielun romahtamiseen.

mat etenevät nykyisen velvoitekauden päätyttyä.

TILINPITO nykyisestä luhac-kaudesta 2021-2025 tehdään vuonna 2027. Jos tai kun Suomella on kyseisiä kausia alijäämiä, sitä voi pyrkiä kuittamaan kauteen sisältyvällä erillisjoistolla. Lisäksi Suomi voi Niinisten komissaatista saaman käsityksen mukaan yrittää myös perustella, miksi se jättäytyy teettämään.

Ei tässä vaiheessa kysie on politiikasta sekä suomalaispolitiikasta.

”Siinä on tiettyä liikkumatilaa perustella, että Suomen nielut ovat laskeutuneet viisilinnunlaskun olosuhteiden takia. Komissio voi jossain

mattavasti alhaisempi kuin päästöoikeuden hinta päästökaupassa”, Niinistö arvioi.

”Jos Suomi päättää osan alijäämistään kuitata ostamalla muilta ylijäämiä, niin silloin puhutaan muutamista sadosta miljoonasta euroista.”

Matalamman hinnan arvion puolesta puhuu myös se, että alijäämiä ei ole vain myyjien armoilla, vaan sillä on vaihtoehtoja. Suomeen saattaa pyrkiä käyttämään taakanjako-sektorin mahdollista ylijäämää nieluajankäynnin kompensointiin.

Taakanjakosektori tarkoittaa päästökaupan ulkopuolella olevia sektoreita eli mmassa liikenteen ja asumisen päästöjä. Jos Suomi etenee niiden päästövähen-

Kotimaa | HS Ympäristö

Suomi on kaukana ilmastotavoitteista – Valtio joutuneen ostamaan tiensä ulos ongelmista

Metsien hiilinielun heikkeneminen siirtää taakkaa liikenteen ilmastopäätösihin. Uuden ilmastovuosisikertomuksen mukaan maankäytön päästövähennykset edellyttävät merkittäviä lisätoimia.



Metsät ovat Suomen tärkein ilmastomuutosta hillitsevä hiilinielu. Sitä ovat pienentäneet lisääntyneet hakkuut ja metsien kasvun hidastuminen. Metsähakkautyömaa Joensuussa lokakuussa 2022. KUVA: JUKKA GRÖNDAHL / HS

Tiede | Hiilinielut

Tutkijat: Metsien kykyä sitoa hiiltä on aliarvioitu, kohuttututkimuksen laskelmat pielessä

Suomen metsien hiilivarasto kasvasi ainakin 60 prosenttia, jos ne jätettäisiin rauhaan. Se on nelinkertaisesti niin paljon kuin keväällä ilmestynyt kohuttu tutkimus arvioi.



Suomen metsissä on kasvunvaraa. KUVA: RONI REKOMAA / LEHTIKUVA

HS | Metsien ekologinen merkitys 4: Hakkuita – varsinkin avohakkuita pitää rajoittaa

Tiede | Hiilinielut

Tutkijat: Metsien kykyä sitoa hiiltä on aliarvioitu, kohututkimuksen laskelmat pielessä

Suomen metsien hiilivarasto kasvavasi ainakin 60 prosenttia, jos ne jätettäisiin rauhaan. Se on nelinkertaisesti niin paljon kuin keväällä ilmestynyt kohuttu tutkimus arvioi.



Suomen metsissä on kasvunvaraa. KUVA: RONI REKOMAA

Syke: Suomen metsien hiilinielu jää liian pieneksi hakkuiden vuoksi

Suomen ympäristökeskuksen mukaan ilman hakkuiden vähentämistä riskinä on, että Suomi ei saavuta EU:n asettamia ilmastovelvoitteita. Tämä voi tulla Suomelle kalliiksi.



tyt. Hakuutyömaa Joensuun

Talous | Metsät

Metsät kasvoivat arvioitua enemmän, mutta kasvu jää yhä vuosikymmenen alusta

Tuoreen mittauksen mukaan puuston kasvu oli Ylä-Lapissa arvioitua suurempaa. Myös kuolleiden puun määrä on kasvanut edellisestä inventoinnista.



Talousmetsää Janakkalassa. KUVA: KIMMO PENTTINEN

Kotimaa | HS-haastattelu

Suomella pitäisi olla varaa vetää rajat metsiensä teolliselle käytölle, sanoo Syken pääjohtaja

Suomen ympäristökeskuksen pääjohtaja Leif Schulman kertoo HS:n haastattelussa, miksi luontoa ei voi museoida.



Syken pääjohtaja Leif Schulman asuu puutalossa Porvoon Pappilanmäessä, jossa luonto on läsnä kotipihallakin. KUVA: RIO GANDARA / HS

Heli Saavalainen HS
15.7.2023 2:00

Luetuimmat

Syke: Hakuut pienentävät metsien hiilinielua liikaa

Metsät | Syken mukaan riskinä on, että Suomi ei saavuta ilmastovelvoitteita ilman hakkuiden vähentämistä.

Heli Saavalainen HS

SUOMEN metsien hiilinielu on jatkossakin selkeästi liian pieneksi. Suunta on niin hurja, että jos sitä ei käännetä, Suomen metsät muuttavat ilmastopäästöjen lähteiksi jo parin vuoden kuluttua, kertoo Suomen ympäristökeskuksen (Syke) tuore raportti.

Kuulu päästön ja ilmastomuutosta hillitsevien toimenpiteiden välillä johtaa siihen, että Suomessa on vaikeuksia saavuttaa EU:n kaudelle 2021–2025 asettamia ilmastovelvoitteita. Myös



Suomen metsä on hakattu viime vuosina ennätyskellisen paljon. Samaa aikaa Suomen metsien hiilinielu on pienentynyt. Hakuutyömaa Joensuun Varisvaaralla lokakuussa 2022.

HS 1.4. 9.6. 9.10. 21.4. 15.7.23

HS | Metsien ekologinen merkitys 5: Metsien käyttö on luontokadon syy

Kotimaa | HS Ympäristö

Onko talousmetsää ja monipuolista luontoa mahdoton yhdistää? Tutkijat listaavat kolme keinoa, joilla se onnistuu

Uusi laaja katsaus tarjoaa keinoja metsäluonnon elintilan takaamiseksi. Talousmetsiin tarvitaan enemmän toisenlaisia elinympäristöjä kuin suhteellisen nuoret ja tasaikäiset mänty- ja kuusimetsät voivat tarjota.



Lahopuun pieni määrä talousmetsissä on yksi tärkeimmistä metsälajien uhanalaisuuden syistä. Tämä kuva on Vesijaon luonnonpuistosta Padasjoelta.
KUVA: JUKKA GRÖNDAHL / HS

Kaupunki | Mielenosoitukset

Luontomarssi päättynyt Eduskuntatalolla, liikenne palannut normaaliksi 21.10

Mielenosoittajat ympäri Suomen vaativat seuraavalta hallitukselta toimia luontokadon pysäyttämiseksi. Helsingissä osallistujia oli poliisin mukaan "useampi tuhat".



HS 12.9. ja 18.3.23

HS II Metsien taloudellinen merkitys 1: Metsillä ei ole omistajaa – paitsi Metsähallitus



Metsäkeskuksen neuvoja Mika Tuomainen esittelee metsäammattilaisille tuplatiheäksi jätettyä taimikkoa, minkä pitäisi laimentaa hirvituhoja. KUVA: SAMI KERO / HS

Hirvituhojen torjuntaan kehitellään nyt muitakin keinoja kuin ampuminen

HS 19.10. 18.9. 19.10. 29.10.23

Kotimaa | HS Ympäristö

Kansallispuistoa haluttiin laajentaa – Sitten neuvottelupöytään marssi Metsähallitus

Metsähallituksen sanotaan ryhtyneen poikkeuksellisiin toimiin, kun Savo-Kainuussa sijaitseva kansallispuisto näytti laajenevan talousmetsien alueelle.

Sähköpostit todistavat, miten kaksi Etelä-Suomen metsää torjuttiin suojelusta

Suojelupaketin kokoamiseen liittyi näkemyseroja. Metsähallituksessa ei muisteta, että heiltä olisi pyydetty metsäisiä kohteita.



Lahopuita Riuttaskorvessa. Alue jätettiin pois hallituksen metsiensuojelupaketista. KUVA: REIJO HIETANEN

Talous | Perheyrikyset

Suomen autokaupan jättiläinen on kantanut vuosikymmeniä sitkeää tahraa – Näin yksi suku kasvatti puukaupan satojen miljoonien eurojen autokaupaksi

Laakkosen autokauppakonserni sai alkunsa 300 unkarilaisesta moottoripyörästä 1950-luvun lopulla. Yli 60 vuotta Suomessa vaikuttaneen yhtiön nimi jää pian historiaan.



Yrjö Laakkonen sanomalehti Karjalaisen toimistorakennuksessa Joensuussa vuonna 2014. KUVA: MARKUS JOKELA / HS

II Metsien taloudellinen merkitys: 2. Puu loppuu Suomesta



Aalstunturin kiistellyttä hakkuualueelta kaadettuja puita kuljettiin tukkirekioilla tammikuun lopussa. KUVA: METSÄHALLITUS

Riittääkö puu?

Metsäyhtiöt rynnistävät nyt hakkaamaan Pohjois-Suomen metsiä, koska siellä hakkuita voi vielä kasvattaa. Uudet tehtaat kasvattavat puun käyttöä, ja samalla suojelutoimet voivat vähentää metsätalouden käytettävissä olevaa maa-alaa. HS yritti selvittää, loppuuko puu tulevaisuudessa kesken.

HS 3.3. 11.4. 2.8. 23.5. 28.7.23

Talous | HS-analyysi

Onko metsien harvennusskandaali totta?

Metsäala on runtannut omissa selvityksissään kiistellyn raportin, jonka mukaan metsien ensiharvennukset ovat kategorisesti suositusten tai jopa lain vastaisia. Harvennusongelma on silti todellinen ja aihe erittäin tulenarka, kirjoittaa taloustoimittaja Anni Lassila analyysissään.



Talous | Metsäteollisuus

Metsä Groupin miljarditehdas valmistuu pian, mutta kannattiko sitä ylipäänsä rakentaa?

Itämeren ympäristössä voi alkaa sellutehtaiden pudotuspeli, kun Metsä Groupin valtava sellutehdas valmistuu. Puuta ei riitä enää kaikille. HS tutustui sellutehtaan työmaahan ja näkökulmiin, joista metsäteollisuuden investointeja on nyt välttämätöntä pohtia.

Tilaa jille



Kemin on nousut kahdella miljardilla eurolla Metsä Groupin uusi sellutehdas. Syksyllä vanha sininen tehdas sammuu. Uusi tehdas kasvattaa pohjoisen metsissä kasvavan havupuun kulutusta peräti 4,5 miljoonalla kuutiolla. KUVA: SAMI KERO / HS

Mielipide | Lukijan mielipide

Metsien lisäsuojelu ja ennallistaminen johtavat vähitellen puupulaan

Kirjanpainajatuhojen leviämisen estämiseksi myös suojelumetsissä on sallittava avohakkuut.



levaisuudesta. KUVA: EMILIA ANUNDI

Kotimaa | Ympäristö

Maapallon uusiutuvat luonnonvarat on tältä vuodelta käytetty

Suomalaisten ylikulutuspäivä meni umpeen jo maaliskuussa.



Puu on uusiutuva luonnonvara. KUVA: KIMMO PENTTINEN

Sanna Raita-aho STT
2.8.2023 5:47

HS II Metsien taloudellinen merkitys: 3: Metsistä ollaan huolissan vain Helsingissä ja tehtaiden porteilla

Kotimaa | Aktivismi

Ympäristöaktivistien mielenosoitus Metsä Groupin Kemin-tehtaan alueella päättyi

Greenpeacen aktivistit vaativat, että metsäteollisuus vähentäisi hakkuita ja puun käyttöä. Poliisi otti kiinni lähes 30 aktivistia.



Ympäristöaktivistit estivät keskiviikkona kulun Metsä Groupin Kemin-tehtaalte. KUVA: ANTON VERHO / LEHTIKUVA

STT, Simu Perälä, Majju Ylipiessa

25.10.2023 18:40 | Päivitetty 25.10.2023 19:43

Kotimaa | HS Kemissä

Greenpeace iski Kemin jättitehtaalte – Aktivisteilla käytössä uusi viritelmä

Greenpeace aloitti mielenosoituksen Metsä Groupin Kemin sellutehtaan liepeillä keskiviikkoamuna. Ympäristöjärjestö on viime aikoina kritisoinut metsäteollisuuden toimintatapoja useissa kanavissaan. Aktivistien mukaan Kemin Metsä Groupin sellutehtaan rakentaminen pohjoiseen hitaasti kasvavan puuraaka-aineen alueelle oli järjetöntä.



Aktivisti Riina Kivilahti (edessä oik.) mukaan sekä ilmasto- että biodiversiteettikysymykset tiivistyvät metsätaloudessa. "On tärkeää, että Metsä Group tunnustaa vastuunsa. Eletään kuitenkin 2020-lukua, ei metsäyhtiöt voi toimia miten haluaa." KUVA: ANNA RUOHONEN

Kotimaa | Mielenosoitus

Elokapinan mielenosoitukset häiritsevät liikennettä Helsingissä ja Tampereella

Mielenosoitukset alkasivat maanantaina ja jatkuvat viikon ajan.



Ympäristöjärjestöjen mielenilmaus Eduskuntatalon edustalla Helsingissä 15. syyskuuta 2023. Elokapinan lisäksi mielenilmaukseen osallistuivat muun muassa Greenpeace ja Ilmastoivanhemmat. KUVA: VESA MOILANEN / LEHTIKUVA

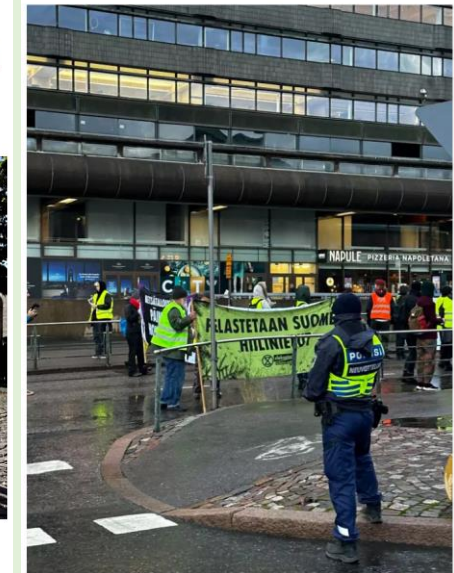
Kirsi Jääskeläinen

9.10.2023 2:30

Kaupunki | Mielenosoitukset

Elokapina tukki Kaivokadun

Tilanteesta aiheutui liikennemuuhkaa, ja paikalla oli runsaasti poliiseja.



Kaivokadulla Rautatieaseman edustalla oli mielenosoittajien lisäksi poliiseja. KUVA: EMMA-LEENA OVASKAINEN / HS

Elina Nissinen HS

12.10.2023 8:59 | Päivitetty 12.10.2023 10:22

HS 25.10 25.10. 9.10. ja 12.10

HS III Metsien sosiaalinen ja kulttuurinen merkitys 1: "Näpit irti kaupungin puista ja metsistä"

Helsinki | HS Helsinki

Asukkaat pelkäävät lähimetsän jäävän Myllypuron jäähallin alle

Luontoalueen jyräämistä vastustavat järjestävät maanantaina mielenosoituksen Senaatintorilla samalla, kun kaupunginhallitus tekee päätöstä hankkeen jatkosta.



Matokallion luontoalue sijaitsee Helsingin Myllypurossa. KUVA: EMILIA ANUNDI / HS

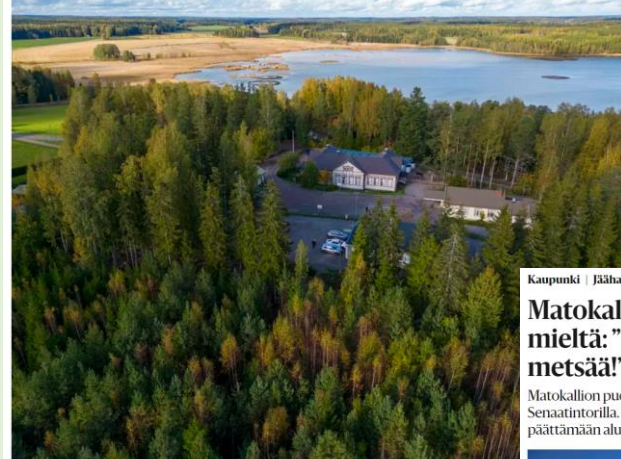
Roosa Welling HS

16.4.2023 17:31 | Päivitetty 16.4.2023 19:56

Kotimaa | HS Loviisassa

Plastiikkakirurgi Rolf Nordströmin avohakkuujupakka sai yllätyskäänteen: "Se olisi ollut katastrofi"

Kyläläiset huojentuivat sopuratkaisusta metsäkiistaan mutta toivovat yhä metsän suojelemista luonto- ja virkistyskohteeksi.



Kyläkoulua ympäröivä metsä on tärkeä lähivirkistysalue itsänsä asukkaalle ja oppimisympäristö koululaisille. Koulukeskukse suomenkielinen että ruotsinkielinen alakoulu ja päiväkot. KUVA: JUHANI NIIRANEN / HS

Helsinki | Ympäristö

Kiisteltyjen puiden kaato alkoi Helsingissä

Stansvikinkallion alueella kaadetaan puita. Luonnonsuojelijat yrittävät estää hankkeen.



Kaupunki | Jäähallisuunnitelma

Matokallion puolustajat osoittivat mieltä: "Kaadetaan kaava, ei metsää!"

Matokallion puolustajat järjestivät maanantaina mielenosoituksen Senaatintorilla. Samaan aikaan kaupunginhallitus kokoontui päättämään alueen kohtalosta.



"Pelastetaan Matokallio", kaikki rummun pärinän tahdissa Senaatintorilla. Samaan aikaan kaupunginhallitus kokoontui päättämään, varataanko alue jäähallille. KUVA: JUHA SALMINEN / HS



Vanhin öljysataman ja sen kupeeseen jääneen metsäisen Stansvikinkallion raja erottuu ilmakuvasta selvänä. Taustalla hämmöttävät Laajasalon talot. KUVA: ANNA HUOVIINEN / HS

Taistelu öljysataman kainalosta

Helsinki aloittaa puiden kaatamisen kiisteltyssä Stansvikinkallion luonnonsuojelussa mahdollisesti jo ensi viikolla. Aktivistit ovat jo vitelleet puihin naruja sekä hakanneet nautoja metsureiden kiusaksi ja katutöiden hidastamiseksi.

HS 16.4. 17.11. 8.10. 21. 10. ja 7.11.23

HS III Metsien sosiaalinen ja kulttuurinen merkitys 2: Puurakentamista pitää edistää

Mielipide | Lukijan mielipide

Kasvava puunkäyttö rakentamisessa on myös hiilinielu

Rakennetun ympäristön hiilivarastoja on mahdollista kasvattaa.



Puurakentamista Helsingin Myllypurossa talvella 2022. KUVA: JUHANI NIIRANEN / HS

Kaupunki | Puu

Tutkimus: Kaadetun metsän hiilivaraston voi korvata puurakennuksilla

Puurakentamisella aikaan saadut hiilivarastot voivat jopa ylittää alueelta kaadetun metsän kyvyn varastoida hiiltä.



Puurakentamista Helsingin Honkasuolla. KUVA: JUHANI NIIRANEN / HS

Kaupunki | Asuminen

Espooseen valmistui puu- kerrostaloja

Espoon uudelle asuinalueelle Finnooseen valmistui kaksi uutta puista kerrostaloa.



Uudet puiset kerrostalot Espoon Finnoon Hyljetiellä. KUVA: KW-COMPONENT

Kaisu Moilanen HS

1.3.2023 12:28

HS 24.5. 11.9. ja 12.6.23.

HS:n visuaaliset viestit ovat kahta ryhmää

Kulttuuri | Kolumni

Posteja surusta – moni HS-lukija pysähtyi miettimään sanaa surulle, jonka tietää olevan tulossa

Surulla on monenlaiset kasvot. HS:n lukijat kertoivat kokemuksistaan ja esiin nousi myös ennakoiva suru ympäristön tuhoutumisesta.



Politiikka | HS Ympäristö

Vihreät haluavat vaikeuttaa avohakkuita – tutkijat osin kriittisiä

HS kysyi kolmen tutkijan näkemystä vihreiden ehdotukseen avohakkuiden luvanvaraisuudesta.



Hakkuuaukko Keuruselän saarella Keski-Suomessa kuvattiin syyskuussa 2021. KUVA: RIO GANDARA / HS

HS 31.3. ja 24.3. 31.5. 23.4
2.4. 23.4. ja 25.5.

Politiikka | HS Ympäristö

Maankäyttö kääntyi heikoksi hiilinieluksi, syynä hakkuiden väheneminen

Luken ennakkotiedon mukaan maankäyttösektori oli vuonna 2022 heikko hiilinielu. Myönteinen muutos oli edellisvuoden historiallisen huonoon tulokseen nähden pieni.



Metsäkoneen jäljet näkyivät hakkuuaukolla Nastolassa toukokuussa 2023. Metsien hakkuumäärä on vuositasolla merkittävin Suomen hiilinielujä heilautteleva tekijä. KUVA: JUSSI NUKARI / LEHTIKUVA

Politiikka | HS Ympäristö

Metsille tulee ikäraajat

EU:n metsäohje valmistui kaukausi sitten, ja nyt Suomi laatii kansalliset määritelmät sille, minkälainen metsä on vanhaa ja siis suojeltavaa.



Lapsissa mäntymetsä voi tarvitä isoain yhtiesmetsästä läheittä Pa

HS Turku | HS Turku

Mitä oikein tapahtui? Yhtäkkiä pikkukunta tajusi kieltäneensä avohakkuut metsissään

Kemiön saaren kunta päätti suojella lähes kolmanneksen metsistään ja lopettaa avohakkuut. Yllättävä päätös syntyi äänestyksessä, jossa osa ei tiennyt omaa kantaansa kokouksen alkaessa.

Tilaa jille



Janne Salonen halusi seurata Kemiön saaren asukkaiden tahtoa siinä, mitä kunnan metsille tehtäisiin. KUVA: OUTI PYHÄRANTA / HS

Politiikka | HS Ympäristö

Kartoittajat löysivät tuhansia uhanalaisten lajien esiintymiä valtion talousmetsistä

Työryhmä löysi valtionmetsistä 1400 metsäkohdetta, jotka kartoittajien mielestä olisi syytä suojella ripeästi.



mänty Kuertunturin metsissä Kolarissa. KUVA: LUONNONMETSÄ-TYÖRYHMÄ

HS III Metsien sosiaalinen ja kulttuurinen merkitys 3: Meitä on ”meitä” ja ”heitä”

**”Suomessa on kaksi luonnon-
tuhopuoluetta, keskusta ja
perussuomalaiset”**

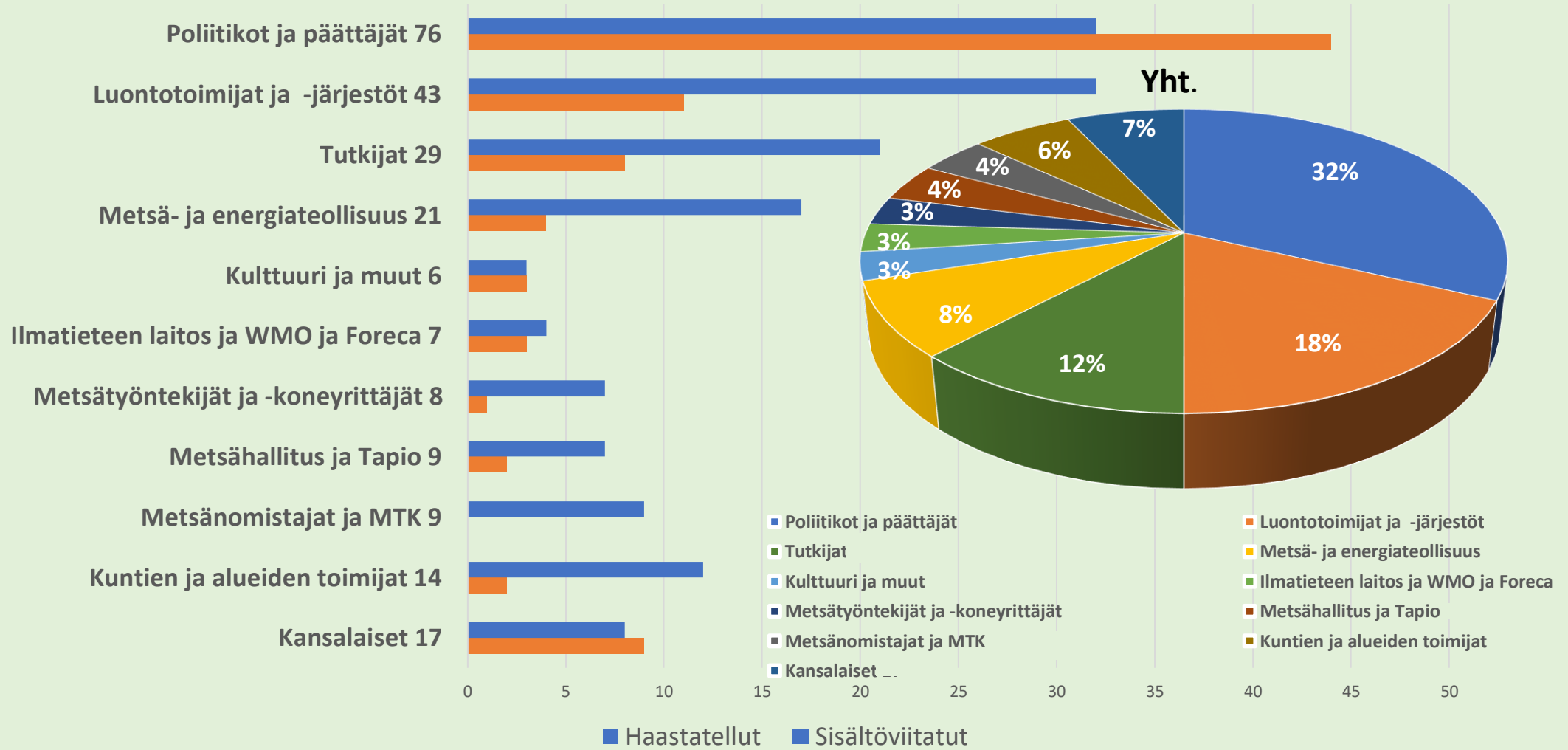
Luonnonsuojelutyössä saa tottua vastustukseen, pitkän uran Suomen luonnon hyväksi tehnyt Esko Joutsamo sanoo.



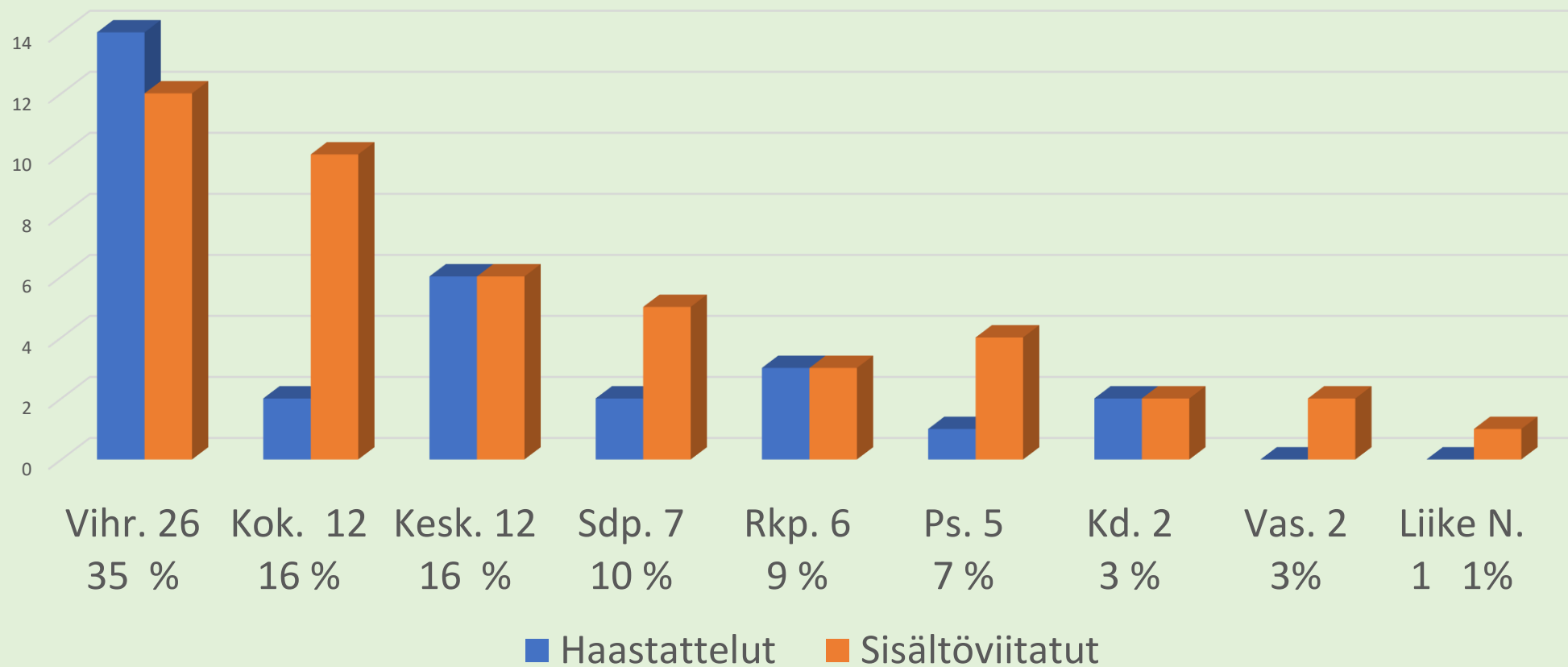
Esko Joutsamolla on 140 linnunpönttöä usean eri kunnan alueella. KUVA: KALLE KOPONEN / HS

HS 15.5.23.

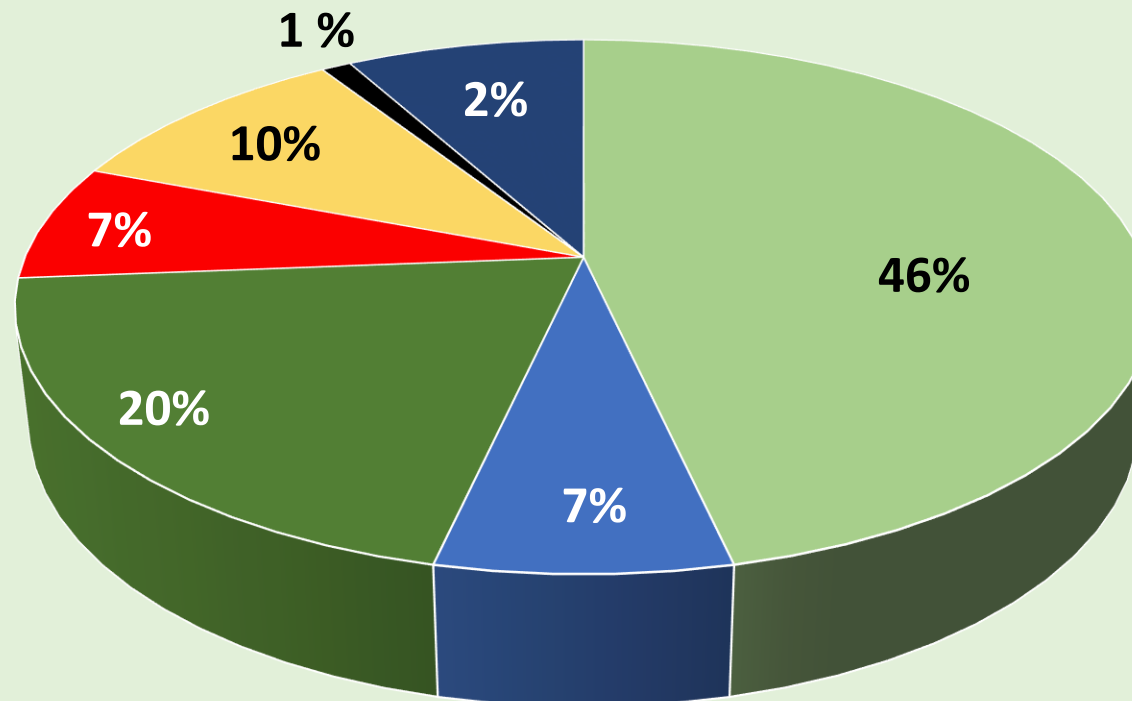
**Kuvio 15: HS haastatellut ja sisältöviitatut henkilöt metsäuutisissa
keväällä 1.3.-15.6.23 (lkm.) N = 152 + 87 = 239**



**Kuvio 16: HS metsäuutisissa haastateltujen ja sisältöviitattujen tiedossa olevat poliittiset taustat keväällä
1.3.-15.6.23 (lkm.) N = 75**



Kuvio 17: HS kevään 1.3.-15.6. 23 metsäjutuissa haastatellut/
tiedossa oleva puoluetusta (lkm.) N = 30



Vihr. 24

Kok. 2

Kesk. 6

Sdp. 2

Rkp. 3

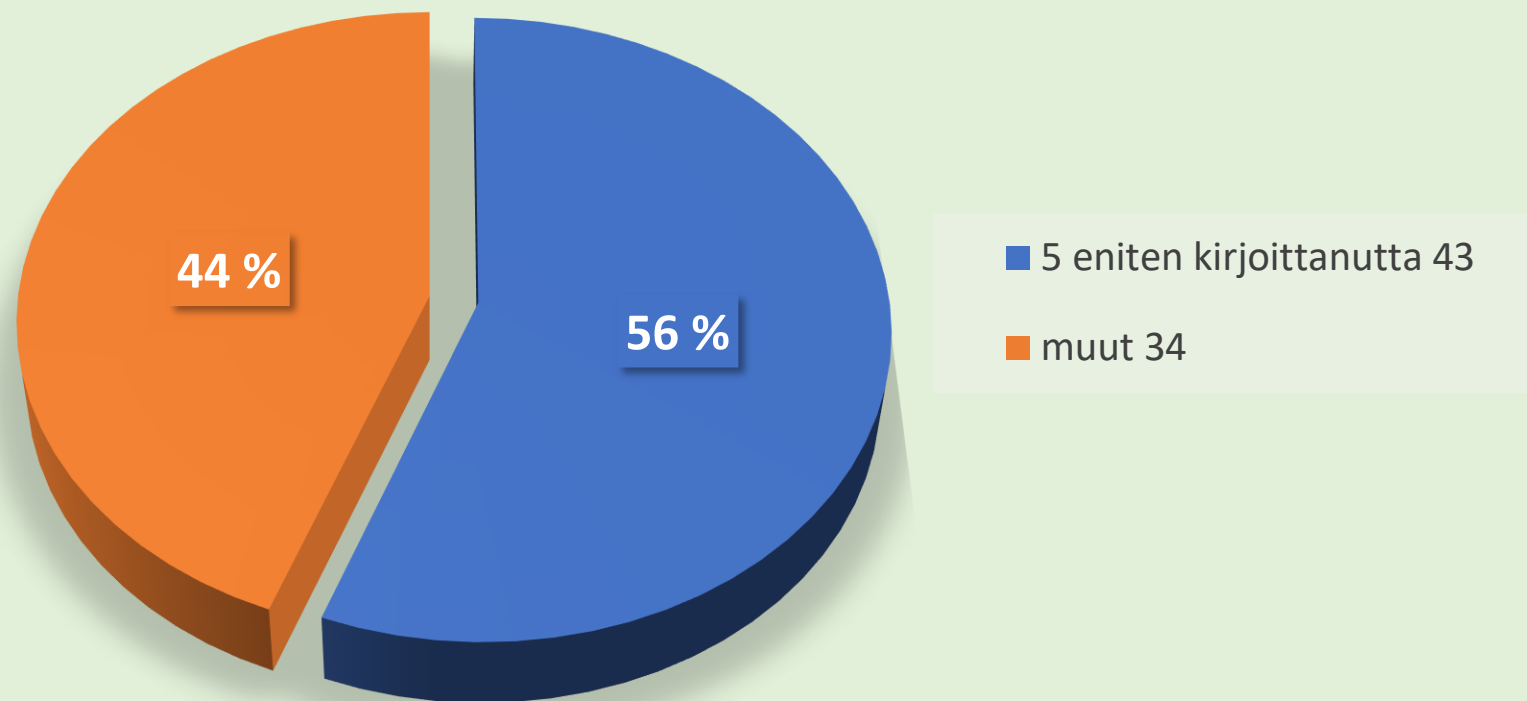
Ps. 1

Kd. 2

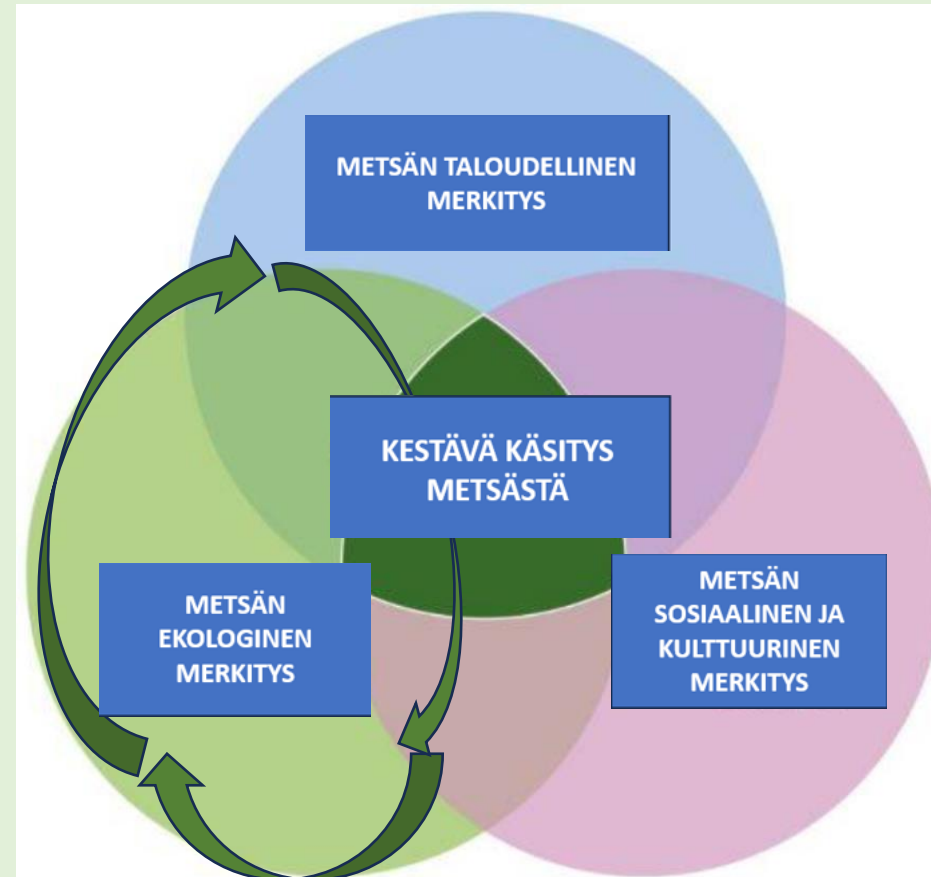
Vas. 0 %

Liike Nyt 0 %

Kuvio 9: HS viiden eniten kirjoittaneen toimittajan osuus laajoista jutuista koko aineistossa (lkm.) N = 77



Kuvio 29: Helsingin sanomien metsäkeskustelu ”merkitysalueilla”



Yleisradio



Yle 17.10.23

Kaksi erilaista näkökulmaa, HS ja Yle:n verkkouutisointi

12 Helsingin Sanomat perjantaina 10.3.2023

UUTISET

Ikimetsästä kaadetut puut lämmittävät Inaria

Metsät | Inarissa poltetaan luonnonmetsää mökkiläisten ja asukkaiden lämmöksi. Myös Saariselän suurimmat hotellit lämpivät samoilla kaukolämmöksi poltetuilla puilla.

Anna Ruohonen

SAARISELÄN kaudella lähtöalalla vietetyn päivän jälkeen lomailijat palaavat huoneistoihinsa tai hotellihuoneistoihinsa. Monessa majoituspaikassa käytetty kaudenloma- ja turistitienokki on kaadettu osin myyjäisiksi, jota saavutettiin laajalti suojettavaksi.

Kaukolämmön nauttii Inarin kunnan kaukolämpöyhtiö Inergia Länsi. Se on ottanut puun laatu- ja yhteisöllisyyttä edistävää metsänomistusta. Yhteisöllisyyttä edistävät Puusopliiden alueella avattu lämpökeskus yhteisöllisellä noin 17 000 hehtaaria maalla.

Suurimmat metsäyhtiöt Stora Enso ja Mettä Group eivät ota Puusopliiden alueella hakkuuta kiistanalaiseksi puuta, koska paikallinen palkkio ei poimontarjasta vastustaa hakkuuta alueella.

tarkoitettuja vanhoja metsiä oli siellä harvina.

"Arvoikkaiden ja vanhojen metsien osalta PEFC-tili ei ole mitään merkitystä, jos niitä ei todella säilytetä huolellisesti."

Myös saamelaiskäräjät jätti pari vuotta sitten päätöksen sertifioidun allekirjoittamatta, koska sen ei katsuttu turvaavan tarpeeksi saamelaisen kotiseutun alueella harjoitettavan metsätalouden kehitystä ja saamelaiskulttuurin ylläpitämisen edellytyksiä.

SAARIN on kaukolämmöksi päätetty Inarin yhteisöllisellä puuta on kuitu- tai energiapuuta. Tällä ottaa paikallinen sähä.

Osa energiaksi poltettavasta puusta kelpaisi kokonaan puolesta myyjäisillä raaka-aineksi, mutta osat energiaksi eivät silti halua ota Puusopliiden alueelta hakkuuta puuta.

Mitä jäljenvälillä mukaan Inergia polttaa lämmöksi vuodessa 20 000–25 000 kintokiloa



Inergia polttaa lämmöksi vuodessa 20000–25000 kintokiloa puubiomassaa, toimintajätettä kerton. Kuvassa Inerian kaukolämpölaite Saariselän matkakeskuksessa.

Metsät

Vanhan metsän poltto vaihtui turpeeseen – lämpölaitoksen pomo: Pakko meidän on inarilaisten talot jollain lämmittää

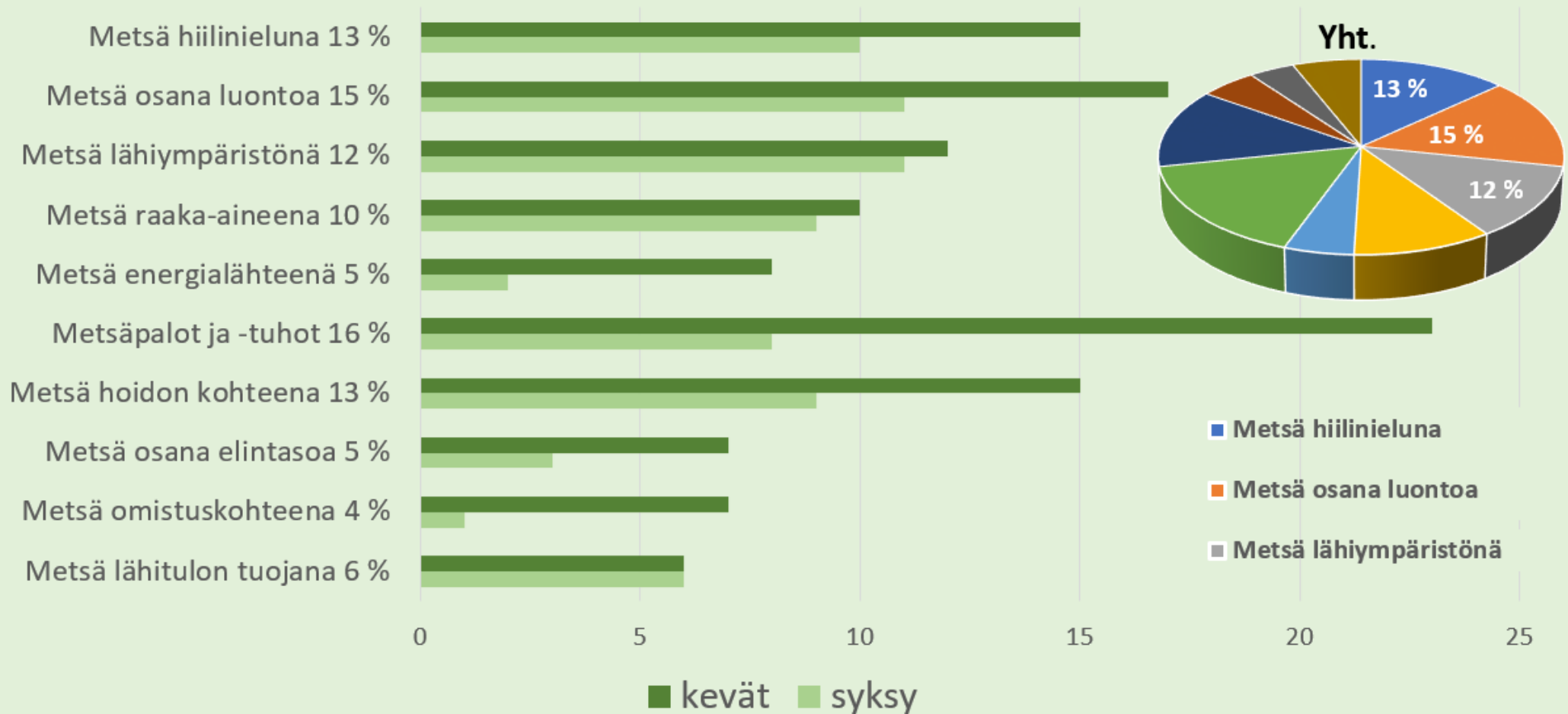
Alkuvuodesta sosiaalisessa mediassa väläyteltiin Saariselän boikottia, koska majoitusliikkeet lämpiävät siellä kiistanalaisen metsän puilla.



Isot metsäyhtiöt eivät suostu ostamaan puuta Inarin yhteisöllisen alueelta. Se on vaikuttanut koko Ylä-Lapin puukauppaan. Kuva Inarin yhteisöllisestä. Kuva: Antti Ullakko / Yle

HS 10.3.23 Yle 6.3.23

Kuvio 22: Yle metsäverkkouutisten pääaihepiirit keväällä 1.3.-15.6. ja syksyllä 1.9.-31.10.23 (lkm. ja % koko määrästä) N = 190



Yle I Metsien taloudellinen merkitys 1: Metsäala ja metsänomistajat ovat olemassa

Metsät

Outi Myllynen peri pappansa lapsuudenmetsät, mutta niiden hoitaminen pelotti – vain naisille tarkoitettuun metsäkoulutukseen on jo jonoa

Metsätalousyrittäjän ammattitutkinnon vain naisille tarkoitettu kurssi on todennäköisesti ainoa lajissaan. Sedussa Ähtärissä kaikki halukkaat eivät mahtuneet mukaan koulutukseen.



Tuore metsänomistaja janoaa tietoa. Kynnys itselle tärkeiden kysymysten esittämiseen on naisryhmässä matalampi, kertoo metsää perinyt Outi Myllynen Hämeenlinnasta.

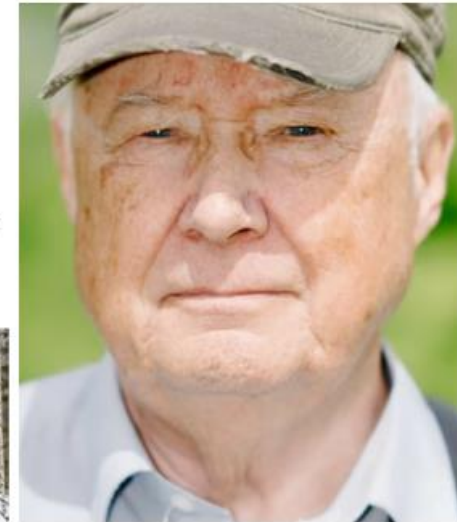
Metsät

Luminäytteestä ratkaisu kiistaan? Metsänomistajat pyrkivät todistamaan, että Tahkon lumetus on tuhonnut puita Varpaisjärvellä

Lapinlahden Varpaisjärvellä on ryhdytty keräämään luminäytteitä metsistä, joissa lumi on rikkonut puustoa. Jos lumesta löytyy jäänteitä järivedestä, se on todennäköisesti peräisin Tahkon rinteiltä.



Metsänomistajat pyrkivät lumesta otettavien näytteiden avulla todistamaan, että Tahkon rinteiltä tullut lumi aiheutti metsätuhoja Varpaisjärvellä. Näytteitä ottamassa Heikki Pitkänen, projektivastaava Juha Suni ja Tero Piikänen. Kuva: Toni Pitkänen / Yle



Metsät

Miten metsiä hakataan

Kun UPM hakkasi Toivo Hyvärisen metsän, arvokasta tukkipuuta päätyi sellukattilalle. Suomessa on poikkeuksellinen tapa tehdä puukauppaa, eikä se aina ole metsänomistajalle edullinen.

Yle 5.6. 21.4. ja 17.5. 23.

Yle I Metsien taloudellinen merkitys 2: Metsähoitaminen ja puunkorjuu ovat arvostettavaa työtä

Koulutus

Vaatiiko se jo supervoimia? Metsäkoneen kuljettajiksi opiskevat toivovat mahdollisuuksia harjoitteluun ja armeliasta työuran alkua

Suomen metsäkeskuksen tulevaisuuskaitsauksen mukaan metsäkoneen kuljettajista uhkaa tulla pulaa. Ongelmana on suuri ammattivaihtajien joukko. Alalla joudutaan pohtimaan, miten pitää kuljettajat tiössä.

Työllisyys

Metsäkeskus povaa lähivuosisiksi pulaa metsäkoneenkuljettajista – syynä lisääntyneet vaatimukset

Ammattilisto Riveria kouluttaa metsäkoneenkuljettajia Valtimolla. Vaatimukset kuljettajille lisääntyvät koko ajan lainsäädännön, metsänhoidon suositusten ja sertifiointien kriteerien kautta.


Metsät

Metsätalousinsinööri Anni Väisänen, 25, neuvoo työssään metsänomistajia – Metsä Group haluaa vastata kierrosilla käyvään metsäkeskusteluun

Ekologista metsänhoitoa ovat alkaneet yhtiön tavoitteisiin vaatia niin sijoittajat, kansalaisjärjestöt kuin yhtiön omistavan Metsäliitto-osuuskunnan metsänomistajatkin.

Metsä Groupin metsäsiirtäjänsä työskentelyä Anni Väisänen on opiskellut Tampereen ammattikorkeakoulussa metsätaloustieteiden osastolla. Hänen koulutuksensa on uusia kurtteja, joihin korostetaan luonnon monimuotoisuutta ja sen vaalimista metsätaloudessa.

Koulutus 3:40



Metsät

Metsäkoneenkuljettajista vain puolet päätyy alan töihin – soveltavuuskoetta antoi hyviä tuloksia: löysi motivoituneimmat hakijat

Opetustöihin päätyy paljon opettajia, joilla ei ole edellytyksiä työhön. Kiväästä pilotoin soveltavuuskoetta, joka mittasi motivoituneita ja edellytyksiä opiskella metsäkoneenkuljettajan ammattia.



Metsät

Tankillinen töitä raivaussahan kanssa vastaa kunnan padeltreeniä – testihenkilöt selvittävät, miten hyvää kuntoliikuntaa metsänhoito on

Viisitoista testihenkilöä lähti mukaan metsäkeskuksen vetämään hankkeeseen. Kullakin on oma kuntoliikujansa, johon raivaustöiden rasittavuutta verrataan.



Metsät

Tampereella alkaa uusi metsäalan koulutus, jossa painotetaan erityisesti luonnon monimuotoisuutta ja luonnonvarojen turvaamista

Uutta osaamista ja tutkittua tietoa tarvitaan luonnonvarojen turvaamiseen. Kouluttajat uskovat, että myös yhä useampi metsänomistaja kaipaa metsiensä hoitoon vaihtoehtoja.



Yle 23.10. 29.03. 17.10. 04.09. 19.09. ja 09.03.23

Yle I Metsien taloudellinen merkitys 3: Metsä ja ihminen elävät käsi kädessä

Metsät

Märkä metsänpohja vaikeuttaa puunkorjuuta Kainuussa

Kesäkorjuuseen tarkoitettuja leimikoita on jäänyt korjaamatta metsän märkyyden takia. Tilanne vaihtelee eri puolilla Kainuuta voimakkaasti sateiden mukaan.



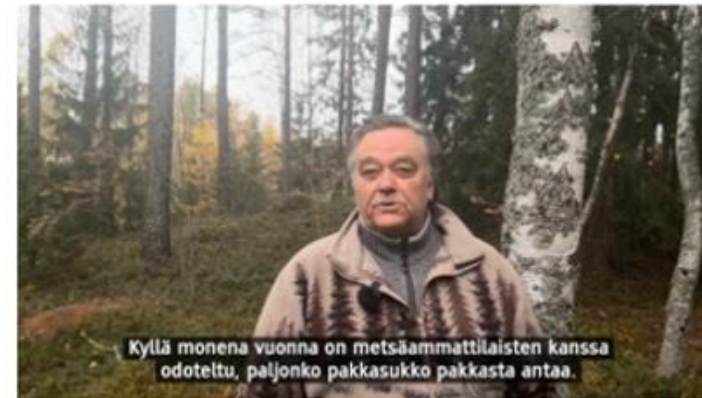
Arkistokuvassa näkyy kuusen kyljessä kirjanpainajan toukan syöntireikiä, joihin kuusi on

Talous

Leudot talvet panevat koko metsätalouden tuotantoketjun koville – pahimmillaan puut uhkaavat jäädä metsään

Puun kulku metsästä loppujalostukseen vaikeutuu talvien lämmitessä. Vaikka metsäkoneita on kehitetty pehmeälläkin maapohjalla työskentelyyn, voi metsäautotien kunto estää kaupat.

 Kuuntele juttu 3:06



Luvialainen metsätalousneuvos Rauno Numminen kertoo, että metsätöiden ajoitusta tarvitsee

Yle 13.9. ja 26.10.23

Yle | Metsien taloudellinen merkitys 4: Suomessa on muutakin puuta raaka-aineena käyttävää teollisuutta kuin vain suuret metsäyhtiöt

Teollisuus

Sahat ovat mahdollisuuksien ja uhkien edessä: Kuhmossa laitettiin juuri 50 miljoonaa euroa uudistumiseen, kun rakennusala syöksyy

Suomalaisten sahojen kilpailukyky on pysynyt yllä investoinneilla. Siitä yksi esimerkki on Kuhmo Oy, jonka 50 miljoonan euron sahalinja valmistuu vaikeaan ajankohtaan. Ala näkee kuitenkin mahdollisuuksia.



Näin investointi vaikuttaa Kuhmo Oy:n tuotantoon. Video: Jarmo Nuotio / Yle

Teollisuus

Kauhajoella vierailee tänään yhdysvaltalaisdelegaatio tutustumassa metsä- ja puutuoteteollisuuteen

Eri osavaltioista koottu yhdysvaltalaisryhmä kiertää tällä viikolla ympäri Suomea ja hakee ratkaisuja esimerkiksi puutalorakentamiselle. Business Finland pitää vierailun liiketoimintamahdollisuuksia suomalaisille merkittävänä.



Viidestä eri osavaltioista koottu yhdysvaltalaisryhmä kiertää tällä viikolla ympäri Suomea ja hakee ratkaisuja esimerkiksi puutalorakentamiselle. Kuva: Esa Syväkuru / Yle

Teollisuus

Hyvät vuodet ovat vaihtumassa epävarmuuteen, ja siksi sahateollisuudessa toivotaan rakentamisen virkoamista

Esimerkiksi Kuhmo Oy:ssä on pystytty viime vuosina investoimaan, mutta nyt rakentamisen hiipuminen tuo taivaanrantaan epävarmuuden pilviä.



Rakentamisen hiipuminen vaikuttaa myös sahateollisuuden näkyymiin. Kuva: Tiina Jutila / Yle

Yle 12.9. 19.9. 19.5.23.

Yle I Metsien taloudellinen merkitys 5: Puuenergia on yhä osa suomalaista energiapalettia

Kotitaloudet

Halkohullujen tukiryhmän perustanut Markus Savolainen tietää, miten parhaat polttopuut syntyvät – neuvoo luottamaan luonnon apuun

Kuivat polttopuut pelastavat, kun kylmä syksy taas alkaa. Kysyimme kokeneelta polttopuiden tekijältä, Halkoholistien tukiryhmä -someyhteisön perustajalta, vinkkejä työhön.



Piikkomiseen Markus Savolainen käyttää hydraulista halkomakonetta. Kuva: Jukka Eskanen / Yle

Metsät

Metsäkeskus: Itä- ja Kaakkois-Suomen metsissä on tarpeeksi energiapuuta paikkaamaan tuonnin loppumista

Metsäkeskuksen mukaan pienpuun korjuumahdollisuuksista on käytetty vain puolet ja hakkuutäteiden korjuumahdollisuuksista kolmannes.



Harvennushakkuualueelta energiapuiksi kaalettua leppää. Arkistokuva. Kuva: Petri Aaltonen / Yle

Asuminen

Kainuussa on iso huoli koivuhalon riittämisestä, lisäksi puun hinnan korotuspaineet ovat kymmeniä prosentteja

Suomussalmella polttopuun riittävydestä ja hinnasta puhutaan kansallisena huolena, sillä ensi talveksi puun saamisesta ei ole mitään takuita. Kajaanissa polttopuu menee kaupaksi 20 prosentin hintojen nostamisesta huolimatta.



Pakkaset saavat tulisijojen lämmittäjät kyselymään polttopuun perään. Kuva: Antti Lähteenmäki / Yle

Yle 20.5. 16.5. ja 10.3.23.

Yle | Metsien taloudellinen merkitys 6: Metsää suojellaan vahingoilta

Metsät

Lieksan metsissä liekkejä – metsäyhtiön kulotukset alkavat

Tornatorin tarkoituksena on kulottaa tänä kesänä noin 60 hehtaaria metsää lähinnä Itä- ja Pohjois-Suomessa.



Kulotuksella halutaan edistää metsän terveyttä. Arkistokuva. Kuva: Heta Välimäki / Tornator

Onnettomuudet

Poliisi on kohdannut Pohjanmaalla kurittomia kulottajia, jotka viis veisaavat ruohikkopalovaroituksista – yksi on jopa viety putkaan

Poliisi ja pelastuslaitos vetoavat pohjalaisiin, että varoituksia noudatettaisiin. Ruohikkopalovaroituksesta huolimatta viime päivinä on syttynyt useita ruohikko- tai maastopaloja.



Kuvituskuva. Väromat bonasti tehdyt kulotukset ovat työllistäneet pohjalaismaakuntien pelastuslaitosta ja poliisiläki viime päivinä. Kuva: Yle/Mari Latva-Karjalmaa

Metsät

Metsätuhoja uhmaavia sekametsiä istutetaan lisääntyvissä määrin Satakunnassa

Satakunnan metsiä viljellään tänä vuonna arviolta reilu 3000 hehtaaria.



Metsätuhot ovat viime vuosina lisääntyneet, minkä vuoksi on suositeltavaa kasvattaa usean eri puulajin sekametsiä. Kuva: Kai Pohjanen / Yle

Yle 25.5. 11.5. ja 30.5.23

Yle II Metsien ekologinen merkitys 1: Ilmastonmuutos ja luontokato koskevat koko Suomea

Luonto

Vanhat metsät ovat vähissä ja pirstaleina – sadat eliölajit vaarassa hävitä

Turun yliopisto korjaa tilannetta ostamalla nuoria metsiä nyt, että ne saisivat kehittyä luonnontilaisiksi tulevaisuudessa. Vain kolme prosenttia Suomen metsistä on luonnontilaisia.



Toimittaja Vesa-Matti Ruuska kertoo kolme pääkohtaa, miksi metsiemme eläistö ei voi hyvin.
Kuva: Timo Hyödynen / Yle, video: Kalle Mäkelä / Yle

Ilmasto

Suomen kasvihuonepäästöt pienenevät viime vuonna – maankäyttösektori kääntyi takaisin hiilinieluksi

Energiasektori oli Suomessa suurin kasvihuonekaasujen päästölähte.



Väestönmaan nettopäästöt käänsivät negatiivisiksi viime vuonna. Rakentaa näkyy aiempien heikkosten sopeutusvaikutus ja tavariemasta lämpimämpi kesä, kertoo Tilastokeskus. Kuva: Sija Viikari / Yle

Ilmasto

Näihin ilmastonmuutoksen aiheuttamiin varmoihin muutoksiin suomalaistenkin pitää jo sopeutua

Ilmaston lämpeneminen saavuttaa keskimäärin 1,5 asteen tason 2030-luvun alkupuolella. Samaan aikaan kun pahempi vahinko täytyy estää, pitää myös sopeutua jo varmoihin muutoksiin, sanovat ilmastotutkijat.



Hilpe Gregow johtaa Ilmatieteenlaitoksen sään ja ilmastonmuutoksen vaikutustutkimuksen yksikköä. Hän on ollut edellisvuosina mukana kirjoittamassa IPCC:n ilmastonmuutosraportteja.
Kuva: Märten Lampén / Yle

Helppo ja edullinen keino saattaisi jopa ratkaista Suomen ilmastohuolet – metsänomistaja ja puurakentaminenkin voisivat hyötyä

Suomen ilmastopäästöjä voitaisiin vähentää selvästi, jos puiden annettaisiin kasvaa talousmetsissä pidempään. Puun tarjonta palautuisi ehompana myöhemmin.

Kuvaselitys 8/10



Luonnonvarakeskuksen uusien laskelmien mukaan erityisesti mäntyjen ikää voisi hillintönnän parantamiseksi hyvinikin lisätä tutkimusprofessori Jani Hyytién mukaan

Yle 04.06 31.05. 21.03. ja 24.10.23.

Yle II Metsien **ekologinen** merkitys 2: Myös poikkeavan näkökulman voi sallia

Metsät

Suomessa keskustellaan metsistä toistuvasti väärillä faktoilla, tuskailee asiantuntija – virheet leviävät professorin mukaan jopa ulkomaille

Metsiä vuosikymmeniä tutkinut Annika Kangas ei kehu kotimaista metsäkeskustelua: toistellaan samoja argumentteja eikä kuunnella toisia. Lisäksi kielteinen uutisointi vaikuttaa yleiseen mielipiteeseen.



Muutokset metsänhoidossa näkyvät hitaasti, koska metsän kiertoaika kestää vuosikymmeniä. Kuvassa hakkuuaukko, johon muokkauksen jälkeen istutetaan sekapuustoa. Kuva: Marja-Liisa Kämppi / Yle

Metsät

Nämä kolme asiaa menivät pieleen metsäalaa kuohuttaneessa selvityksessä

Metsäkeskus selvitti nuorten metsien harvennusten laatua Keski-Suomessa viime vuonna. Kohua herättäneitä selvityksen tuloksia on virheellisesti verrattu valtakunnallisiin hakkuutarkastuksiin.

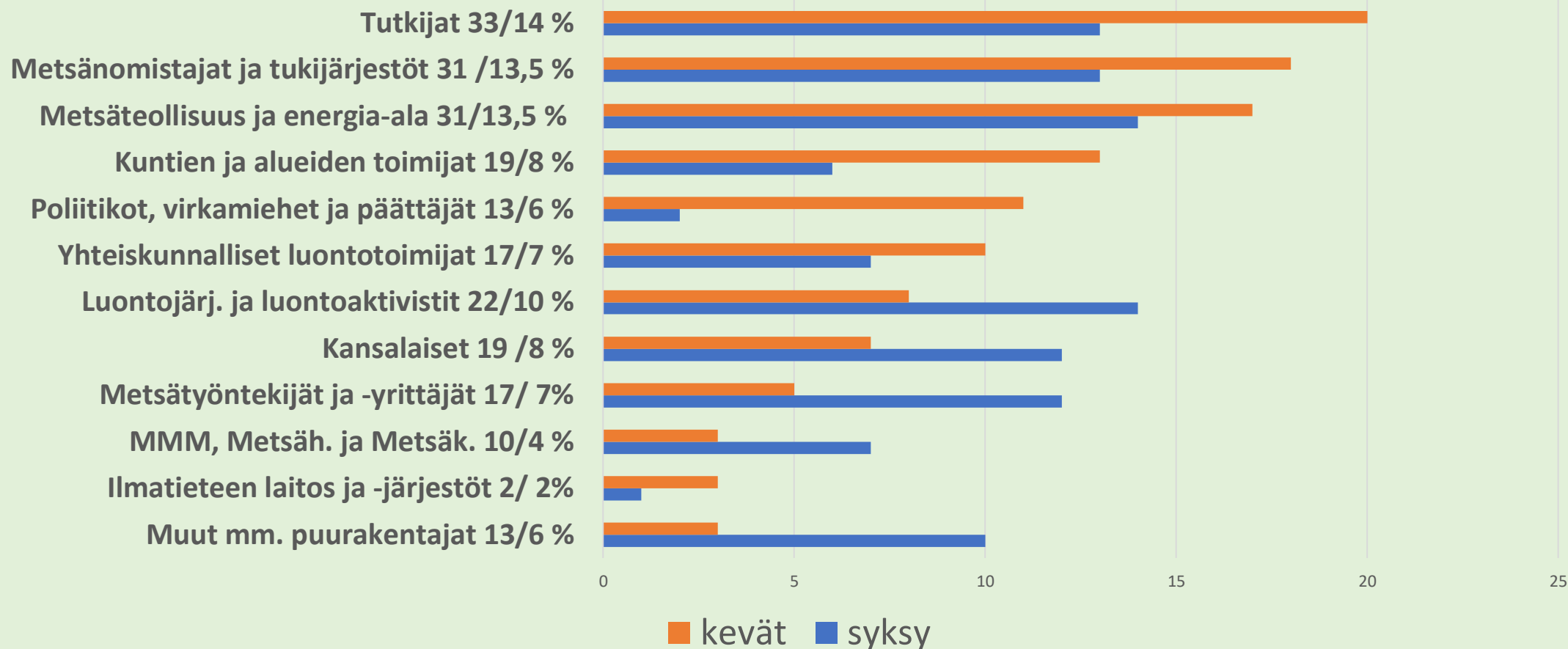


Videolla kerrotaan lyhyesti mikä meni pieleen Metsäkeskuksen erityisselvityksessä. Video: Petri Aaltonen / Yle

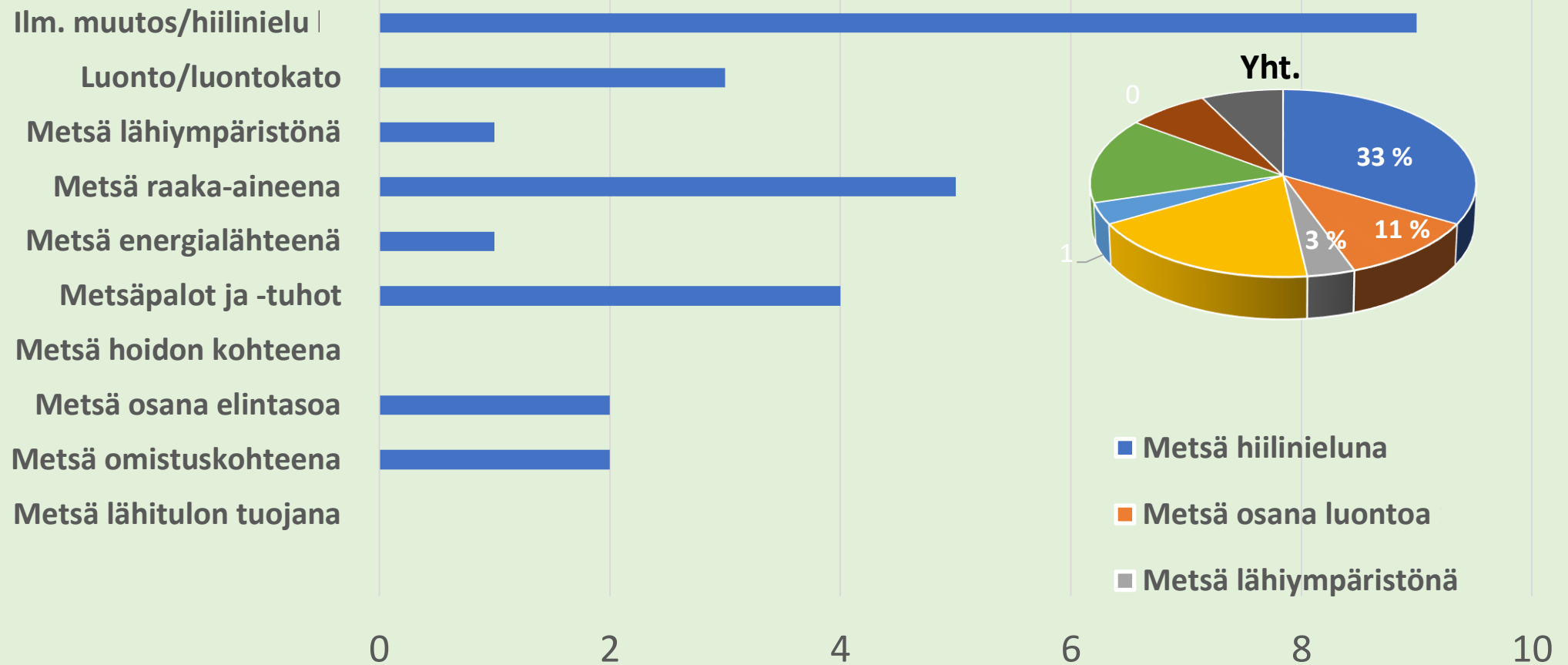
Yle 8.6. ja 5.6.23.

Kuvio 24: Yle keväällä 1.3.-15.6.23 ja syksyllä 1.9.-31.10.23 verkossa julkaisemissa verkkometsäuutisissa haastateltujen henkilöiden taustat (lkm.)

N = 229



Kuvio 23: **Yle tv-uutisten** metsä uutisten pääaihepiirit yhteensä keväällä 1.3.-15.6. ja syksyllä 1.9.-31.10.23 (lkm.) N = 27



Metsäuutiset Ylen tv-uutisissa



Yle Mot 6.8.23

Metsät

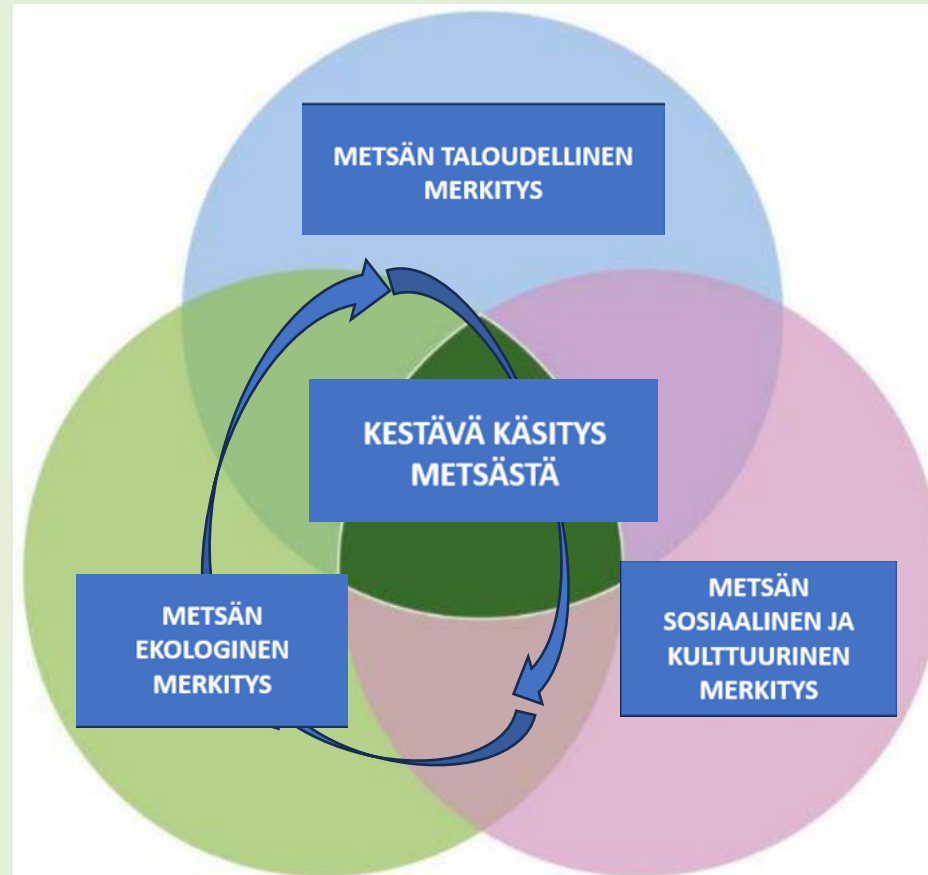
Riita metsien kohtelusta A-Talkissa – Hinta on kova, hakattiin metsää tai ei

Asiantuntijat olivat erimielisiä siitä, tuleeko Suomelle kalliimmaksi hakkuiden rajoittaminen vai niiden jatkaminen entiseen malliin.



Yle 25.5.23

Kuvio 20: Yleisradion metsäkeskustelu ”merkitysalueilla”

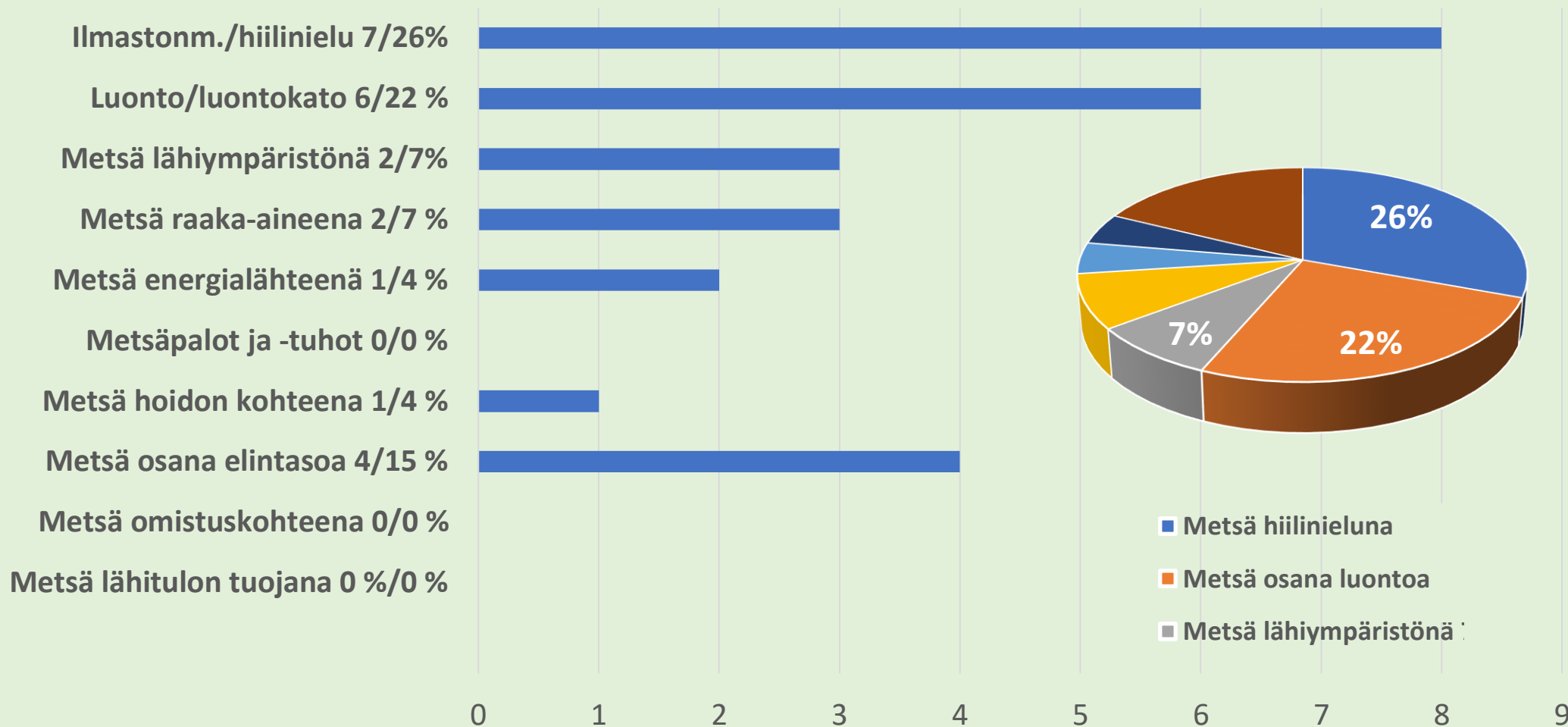


MTV3



MTV3 17.5.23

Kaavio 26: MTV3 tv-metsä uutisten pääaihepiirit yhteensä keväällä 1.3.-15.6. ja syksyllä 1.9.-31.10.23 (lkm.) N = 27



MTV3 I Metsien Ekologinen merkitys: 1: Metsien hiilinielun jääminen liian pieneksi huolettavaa

Suomen ympäristökeskus: Metsien hiilinielu jäämässä liian pieneksi ilman riittävää vaikuttavia ohjauskeinoja



WWF:n kysely: Miltei puolet huomioi ilmastonmuutoksen ja luontokadon äänestäessään, mutta lähes yhtä moni ei



Suomea uhkaa jopa yli 7 miljardin EU-sanktio hiilinielujen romahtamisesta



MTV3 20.4.12.5. ja 2.3.23

MTV3 I Metsien ekologinen merkitys 2: Hakkuut ovat luontokadon vuoksi



Lukuisia ympäristöaktivisteja otettiin kiinni mielenosoituksessa Metsä Groupin tehtaalla Kemissä



JULKAISTU 25.10.2023 10:12 (PÄIVITETTY 25.10.2023 19:04)

MTV3 18.3.23 ja 25.10.23

II Metsien taloudellinen merkitys: 1: Metsäteollisuuden menestys on tärkeää Suomelle

MTV-analyysi: Metsäteollisuus kärvistelee kahden kurimuksen keskellä – pienten tehtaiden pudotuspeli uhkaa jatkua



MTV3 20.9.23

I Metsien Kulttuurinen ja sosiaalinen merkitys 1: Metsää voidaan katsoa myös populaarikulttuurin kautta

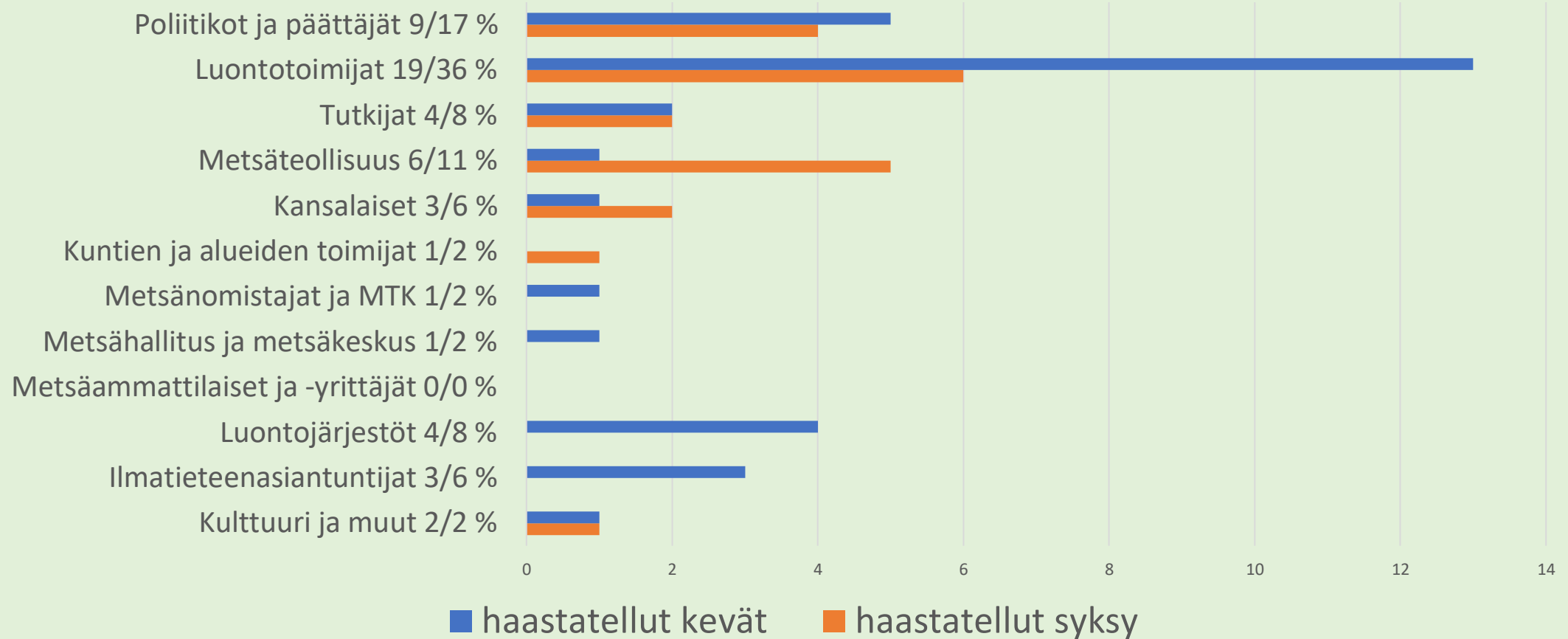
lina Kuustonen julkaisi itsestään kuvan metsurin hommissa – isä Mikko Kuustoselta hulvaton kommentti



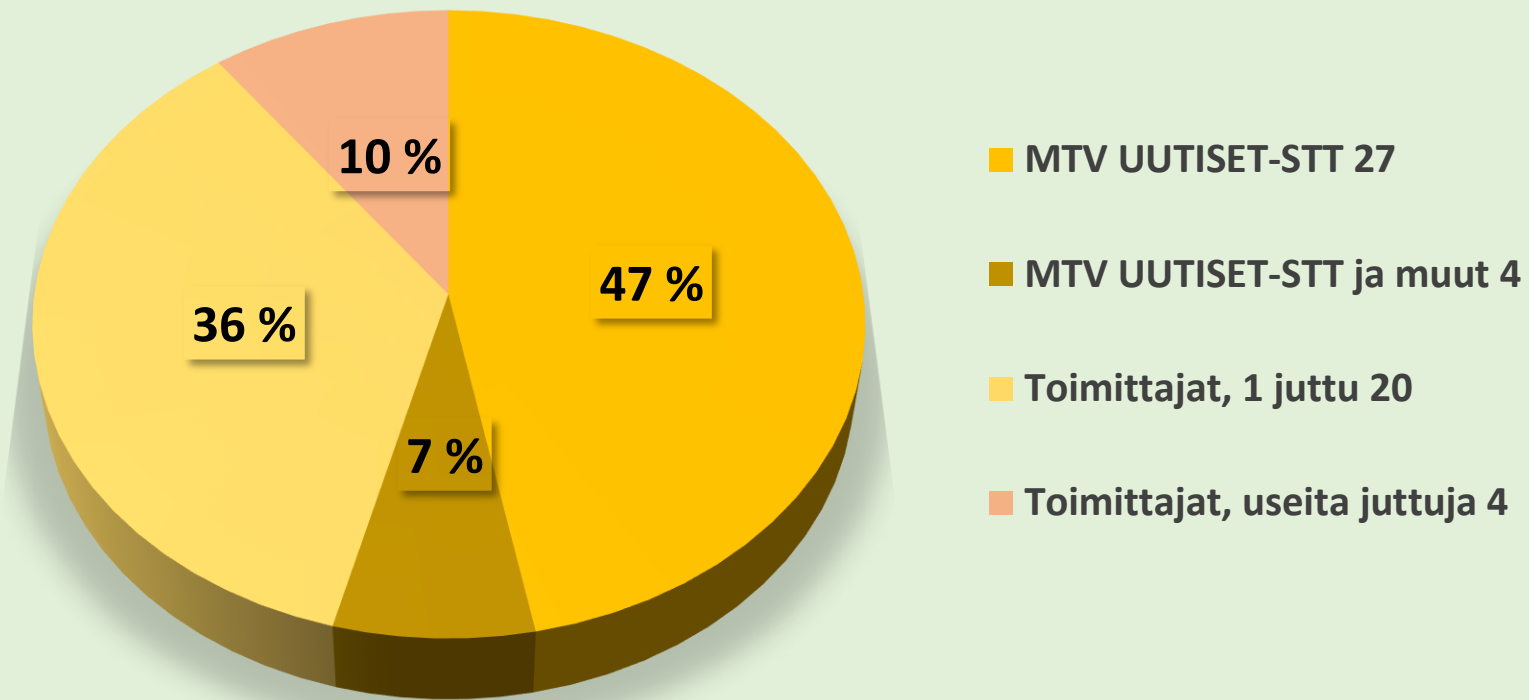
lina Kuustonen on pääosassa vuonna 2022 ensi-iltansa saaneessa Punttikomedia-elokuvassa. Videolla lina Kuustonen ja Mikko Töyssy kertovat, millaisena näkevät fitness-maailman Punttikomedia-elokuvan myötä. Kuustonen paljastaa myös, miksi häneltä on kielletty penkkipunnerrus.

MTV3 26.4.23

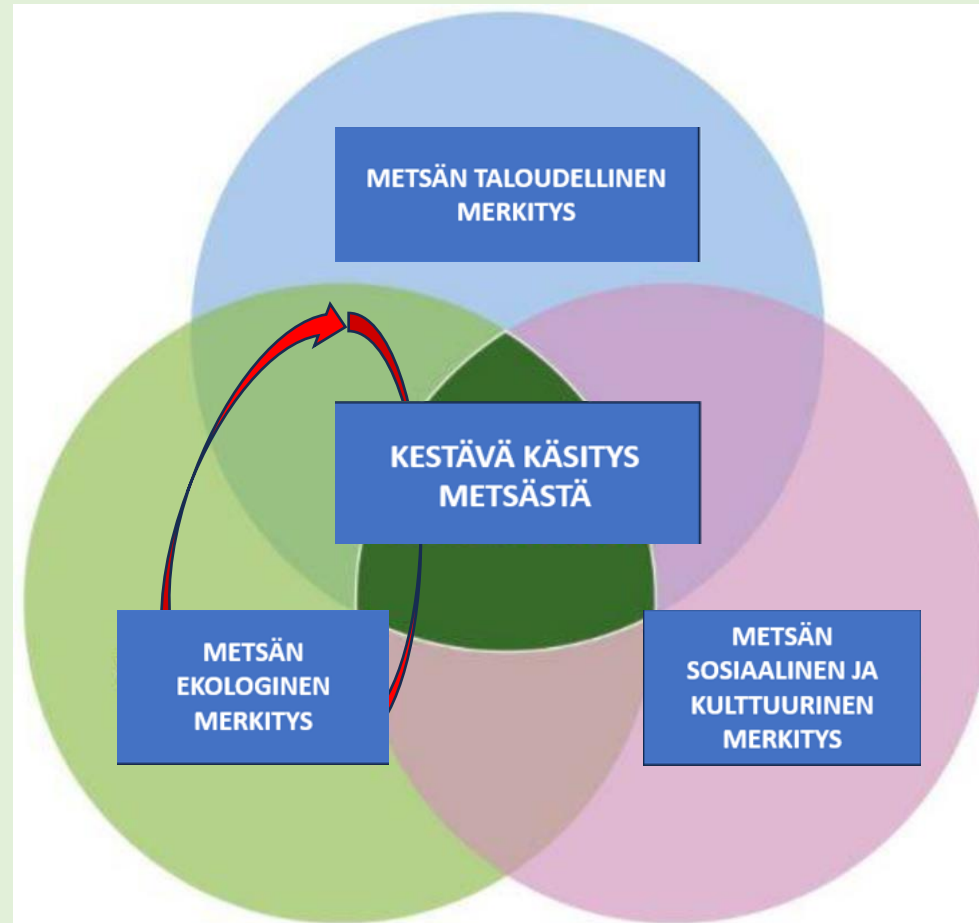
Kaavio 27: MTV3 verkko- ja tv-metsäuutisissa haastateltujen henkilöiden taustat keväällä 1.3.-15.6. ja syksyllä 1.9.-31.10.23 (Ikm. ja %) N = 53



Kaavio13: MTV3 tv-metsä uutisten toimituksellinen tausta, kevät 1.3.-15.6. ja syksy 1.9.-31.10.23 (lkm.) N = 59

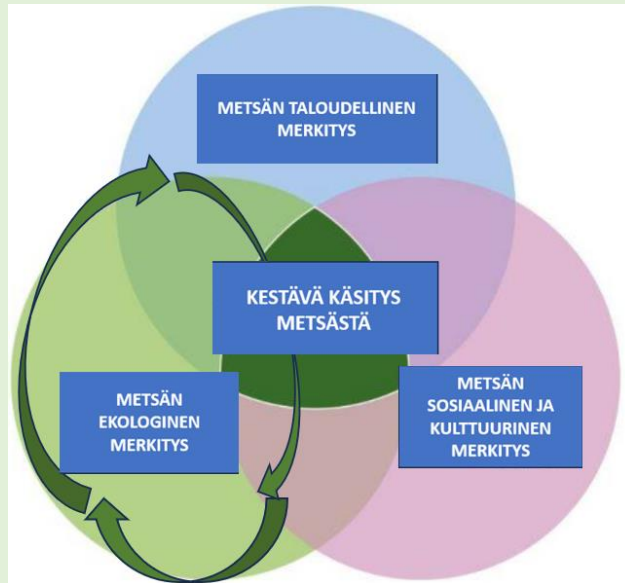


Kuvio 31: MTV3:n metsäkeskustelu ”merkitysalueilla”

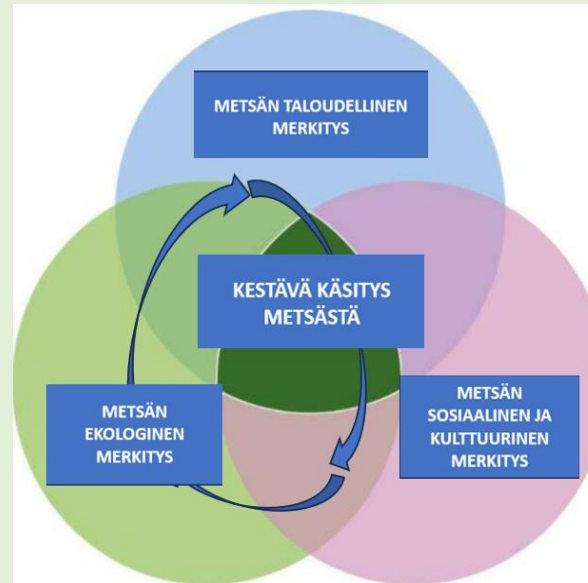


Kuvio 32: HS:n, Ylen ja MTV3:n metsäkeskustelu ”merkitysalueilla”

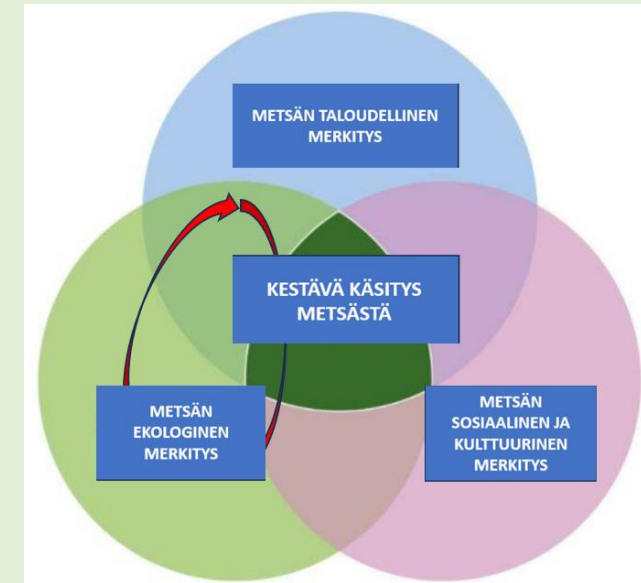
HS



Yle



MTV3



Kirjoittajan johtopäätös

1. Metsäkeskustelu on valtakunnantason mediassa ensisijaisesti ympäristöpoliittista keskustelua, joka keskittyy kahteen asiaan; ilmastonmuutokseen/hiilinieluihin ja metsään luontona/luontokatoon. Tässä keskustelussa metsä ei ole metsäpolitiikan osa, vaan ympäristöpolitiikan kohde.
2. Metsäala ei ole valtakunnallisessa median metsäkeskustelussa mukana merkitsevästi muuta kuin suurten metsäteollisuusyritysten kautta. Metsäalasta tulee tässä keskustelussa vastapuoli, jolle jää Yleisradion alueellista toimintaa lukuun ottamatta vain lukijan ja katsojan rooli.
3. Kuitenkin ilmastonmuutos ja luontokato ovat yhteiskunnassa yhdessä kohdattavia vakavia asioita, joiden osalta ei ole mahdollista toteuttaa merkittäviä kehityshankkeita ilman mediaa ja metsäalaa. Molempia tarvitaan.

Esitys medialle ja metsäalalle

HS

yle

mtv3



Esitys medialle ja metsäalalle

Suomi on pieni maa. Jos pidämme suomalaisina tavoitteenamme kohdata menestyksekkäästi ilmastonmuutos, luontokato ja tulevaisuus, tarvitsemme enemmän yhteistyötä kuin eriäviä näkemyksiä.

Siksi tähän selvitykseen pohjautuen esitän, että median ja metsäalan keskuudesta etsitään arvovaltaiset henkilöt, jotka suostuvat kartoittamaan mahdollisuudet perustaa, rakentaa ja käynnistää median ja metsäalan yhteistyömallin, jonka nimi voisi olla vaikkapa:

Median ja metsäalan paneeli

Paneelin päätehtävä olisi rakentaa toimiva ja tasavertainen keskusteluyhteys median (ennen kaikkea keskeisten mediatalojen) ja metsäalan välille. Keinoja rakentaa tätä yhteyttä on monia.

- Yksi paneelin päätehtäviä tulisi olla järjestää sisällöltään korkeatasoisia metsäseminaareja ja keskustelutilaisuuksia.
- Tilaisuuksissa voisi olla valmisteltujen, korkeatasoisten puheenvuorojen käyttäjinä kummankin puolen edustajia ja myös ulkopuolisia henkilöitä, joilla on vahvaa substantiaalista osaamista metsästä ja/tai mediasta tai molemmista.
- Erityisen tärkeää olisi, että ovet olisivat koko ajan avoinna myös sellaisille kotimaisille ja kansainvälisille asiantuntijoille, joilla on uutta tutkimustietoa tai muuta faktaa kerrottavanaan kummallekin osapuolelle. Itsestään selvästi vierailijalistalle kuuluvat myös asioista vastaavat poliitikot.
- Kumpikin puoli hyötyisi tästä saamalla tietoa ja oppimalla tuntemaan toista osapuolta. Kumpikin osapuoli hyötyisi myös siitä, että tapaamisissa voitaisiin keskustella avoimesti mieltä hiertävistä metsäkysymyksistä.
- Media hyötyisi tästä saamalla juttuaineksia. Metsäala hyötyisi tästä löytämällä uusia tapoja toimia median kanssa.
- Paneelin vetovastuu voisi vaihtua puolelta toiselle vuosittain.

A dense forest of tall, thin trees, likely pines or spruces, with sunlight filtering through the canopy, creating a warm and golden atmosphere. The text "Sydämelliset kiitokset!" is overlaid in the center in a white, italicized font with a black outline.

Sydämelliset kiitokset!