

Strategialla kohti tulevaisuutta

Kansallisen metsästrategian päivitys

Marja Kokkonen
MMM/LVO/MBY
24.10.2018



Kansallisen metsästrategian päivitys



- Vuonna 2017 toteutetun arvioinnin perusteella Metsästrategia katsotaan edelleen tarpeelliseksi työkaluksi metsäpolitiikan ohjaukseen, toimenpiteiden priorisointiin ja yhteiseen kehittämiseen.
- Yhteiselle kehittämiselle on edelleen tarvetta. Yhteisen kehittämisen suurin haaste lienee merkittävien edistysaskelien ottaminen niin sanottuina parempina aikoina.
- Vaikka toimintaympäristö muuttuu, kansallinen metsästrategia ja sen tavoitteet ovat edelleen relevantteja.
- **Metsäneuvoston päätös 14.3.2018:** painopiste hankesalkun uudistamiseen.



Metsäala kasvaa – samalla kestävyyskeskustelu on vilkasta

Joka kahdeksas työpaikka on kiinni biotaloudessa – pitkään jatkunut lasku kääntyi viime vuonna nousuun

Metsä 16.10.2018
Henrik Hohteri

Työllisyys kasvoi eniten puurakentamisessa ja biotalouden palveluissa.

HANNE MANELIUS



Puurakentaminen työllisti viime vuonna aiempaa useamman.

Biotalouden työllisten lukumäärä kääntyi viime vuonna nousuun pitkän laskun jälkeen,

Metsäteollisuus vauhdissa: jopa paperin vienti kasvaa tänä vuonna

2.10.2018 10:00 [METSÄ](#) [TEOLLISUUS](#)



Pellervon taloustutkimus PTT näkee metsäteollisuuden viennin kehittyvän tänä vuonna suotuisasti sahaja lukuun ottamatta. KUVA: PEKKA KARHUNEN

PTT:n ennusteen mukaan paperin vienti Suomesta kääntyy tänä vuonna 2-4 prosentin kasvuun supistuttuaan yli 10 vuotta.

Politiikka

Avohakkuiden kieltämisestä ajava kansalaisaloite etenee eduskuntaan

Ympäristöjärjestöjen alulle panema kansalaisaloite korostaa avohakkuiden haitallisia vaikutuksia muun muassa lajien monimuotoisuudelle ja ilmastolle.

Salla Varpula HS

Julkaistu: 22.8. 13:15



KANSALISALOITE avohakkuiden lopettamiseksi valtion mailla on kerännyt eduskuntaan etenemiseen vaadittavat 50 000 allekirjoitusta. Allekirjoitusten määrä täyttyi keskiviikkona.

Kansalaisaloitteen käsittelee sen alullepanijoiden mukaan uusi, ensi keväänä valittava eduskunta. Kuuden kuukauden nimienkeruu-aika päättyy vasta marraskuussa.

Kansalaisaloite oli viiden eri ympäristöjärjestön aloittama. Suomen luonnonsuojeluliitto, Suomen Greenpeace, Birdlife Suomi, Luonto-Liitto

Luetuimmat

JUURI NYT PÄIVÄ VIIKKO

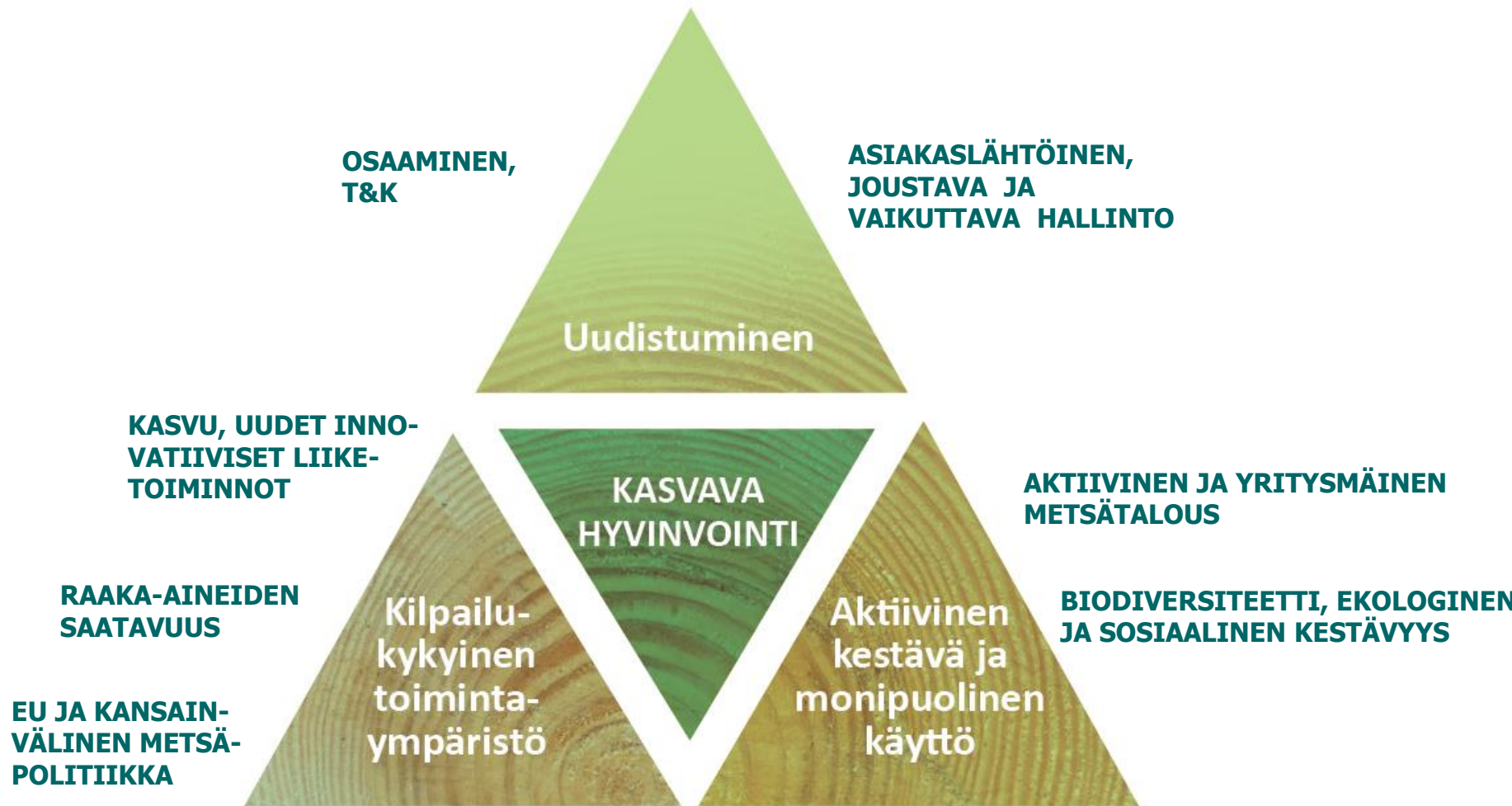
1. Audi, Lada ja Toyota haudattiin vuodeksi suohon ja kaivettiin sen jälkeen ylös – Venäläisen Youtube-porukan "testi" vahvistaa vanhan totuuden
2. Henkivartija avasi tulen Nato-kokouksessa Afganistanissa – merkittävä poliisikomentaja kuoli ja kaksi amerikkalaista haavoittui
3. Kritiikki kiinalaisten verkkokauppojen mättäntömiä postimaksuja kohtaan kasvaa – USA aikoo irtaantua 144-vuotisesta sopimuksesta, johon verkkokaupan halpous perustuu

Yhteistyön tarve metsäalalla

- Yhteistyötä tarvitaan monella eri tasolla ja monessa eri aiheessa, kuten esimerkiksi
 - Globaalit haasteet (esim. ilmastonmuutoksen hillintä ja siihen sopeutuminen)
 - EU-lainsäädännön kehittäminen (esim. LULUCF, CAP)
 - Sektorirajat ylittävä biotalouden kasvu (esim. liikenteen biopolttoaineet tai uudet puupohjaiset tekstiilit)
 - Uudet toimintatavat metsäalan sisällä (esim. Kuutio)
 - Digitalisaation mahdollisuuksien hyödyntäminen (esim. tiedon avoimuus ja tietoliikenneyhteydet)
 - Kestävyyden turvaaminen (esim. Monimetsä-hanke, lahoppuun lisääminen ja METSO)
 - Osaamisen turvaaminen (esim. koulutussektori)
 - Metsäalan imago



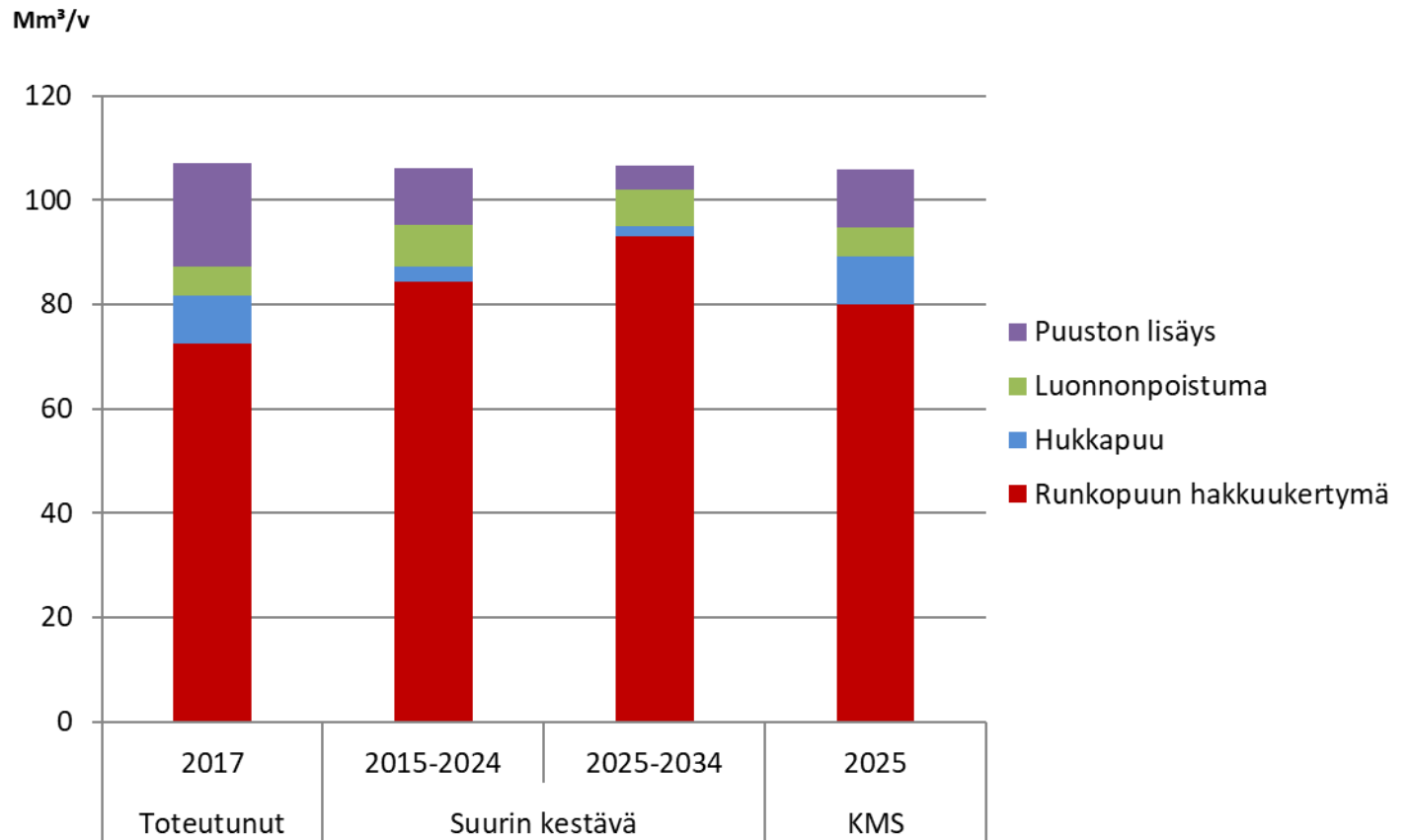
Metsästrategian visio ja strategiset tavoitteet



Metsästrategian keskeiset mittarit



Metsien kasvun ja poistuman tasetarkastelu

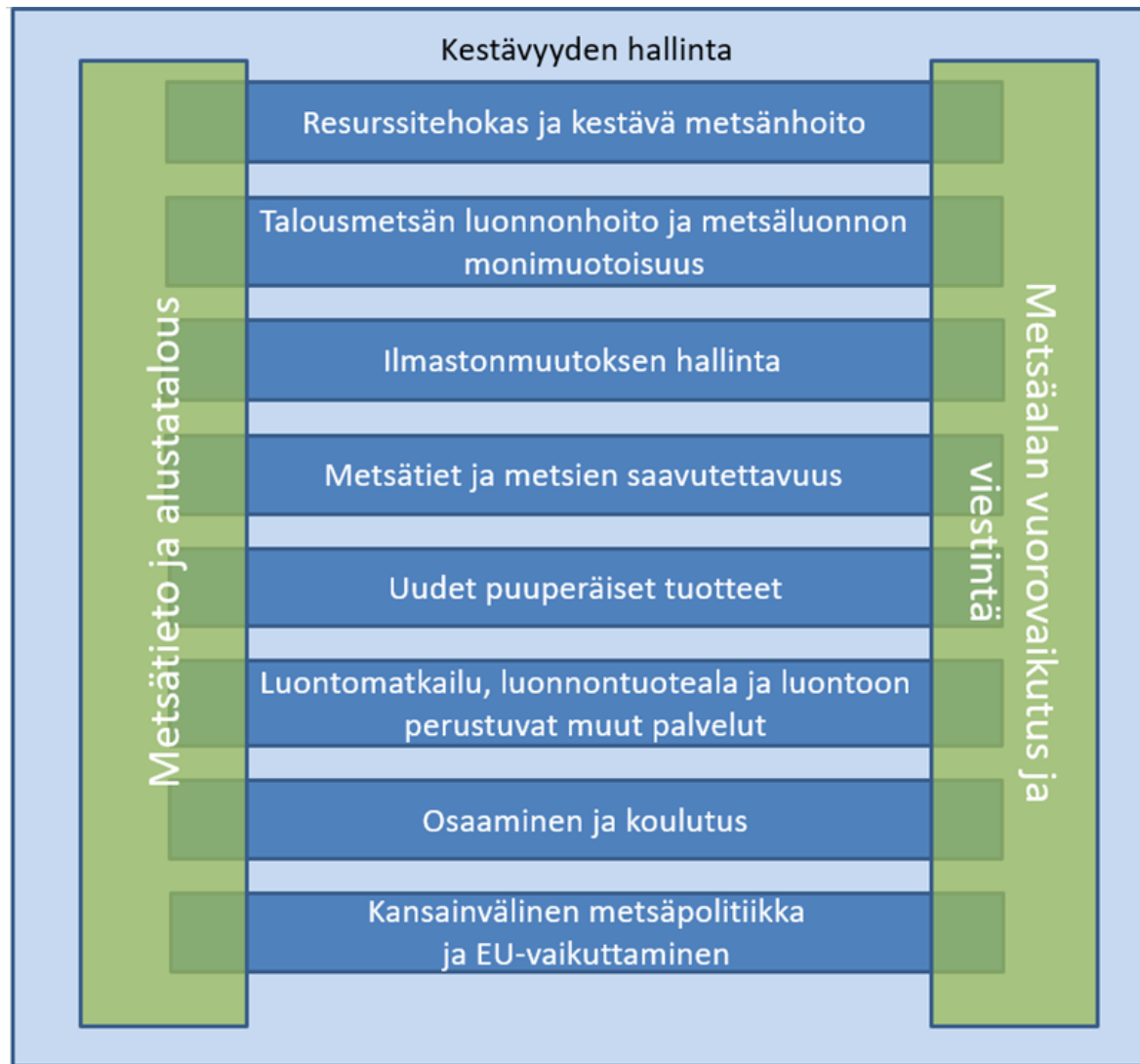


Nykyinen hallitusohjelma ja metsästrategian hankkeet

- Hallitusohjelmassa linjataan, että toteutetaan kansallista metsästrategiaa.
- Kansallisen metsästrategian hankkeet:
 - A Tulevaisuuden metsätieto ja sähköiset palvelut
 - B Metsäalaa tukeva kaavoitus
 - C Uudistuva metsäalan tilastointi
 - D Aktiivisen metsätalouden, puun markkinoille tulon ja metsänomistusrakenteen kehittäminen
 - E Metsätalouden uusi kannustejärjestelmä ja resurssitehokas metsänhoito
 - F Metsäalan tutkimusstrategia
 - G Metsäalan liikenneinfrastruktuuri
 - H Uudet työelämän ja koulutuksen yhteistyön toimintamallit
 - I Talousmetsien luonnonhoito
 - J Muut kuin puuntuotannolliset ekosysteemipalvelut – turvaaminen ja markkinoiden kehittyminen
 - K Suomalaisten metsien arvostus



KMS 2025: päivitetty strategiset hankkeet



Metsätieto ja alustatalous

- Lämpileikkaava kokonaisuus metsästrategian hankesalkussa, jonka keskeinen osa on metsätiedon palvelualustan rakentaminen
- Tavoitteena on metsä-, luonto- ja ympäristötietoaineistojen saatavuuden, laadun ja yhdistettävyyden parantaminen, joka mahdollistaa uusien työkalujen kehittämisen ja digitalisaation etenemisen

Strateginen hanke	Hankkeen kuvaus
<p data-bbox="183 763 618 796">A. Metsätieto ja alustatalous</p> <p data-bbox="183 972 523 1005">Vastuu: MMM, YM, VM</p> <p data-bbox="183 1026 774 1096">Muut toimijat: SMK, Luke, MML, SYKE, Metsähallitus, toimijat</p>	<p data-bbox="923 772 1676 1125">Lämpileikkaavassa hankkeessa parannetaan metsä-, luonto- ja ympäristötietoaineistojen saatavuutta ja käytettävyyttä sekä yhdistettävyyttä muiden tietolähteiden kanssa. Laadukkaiden, ajantasaisten ja nykyistä tarkempien paikkatietoaineistojen saatavuus edistää digitalisaation kehittymistä ja mahdollistaa uusien työkalujen kehittämisen metsän- ja luonnonhoitoon sekä metsäalan palveluiden nykyistä parempaan suunnitteluun, toteutukseen ja vaikuttavuuteen.</p>



Metsäalan vuorovaikutus ja viestintä

- Monipuolinen ja kokonaisvaltainen viestintä ja vuorovaikutus tukevat muita strategisia hankkeita ja metsäalan imagoa
- Metsistä käytävään vuoropuheluun, viestintään ja asiakaskohtaamisiin kehitetään uusia työkaluja ja toimintamalleja. Korostetaan nuorisoviestintää

Strateginen hanke	Hankkeen kuvaus
<p>B. Metsäalan vuorovaikutus ja viestintä</p> <p>Vastuu: MMM, TEM, YM Muut toimijat: SMY, SMK , Luke, Lusto, toimijat</p>	<p>Läpileikkaavassa hankkeessa parannetaan moniarvoisen viestinnän ja vuorovaikutuksen avulla ymmärrystä metsien kestävästä hoidosta ja käytöstä sekä metsiin perustuvista tuotteista ja palveluista. Tutkimukseen perustuvan ja koordinoitun viestinnän avulla lisätään metsäalan tietoa erityisesti nuorten ja kuntapäätäjien kohderyhmissä, mutta myös muiden tavallisten suomalaisten keskuudessa. Viestinnän ja uusien toimintamallien avulla metsäkulttuurinen näkökulma otetaan osaksi metsäalan ja metsänomistajien vuorovaikutusta.</p>



Resurssitehokas ja kestävä metsänhoito

- Toteutetaan keskeiset tutkimus- ja kehittämistoimet, joiden avulla puuntuotantoa voidaan lisätä ja metsien hoidon laatua parantaa kestävästi ottaen huomioon metsien muut ekosysteempipalvelut ja käyttömuodot
- Kartoitetaan, millaisilla ohjauskeinoilla ja palvelurakenteen muutoksilla metsänomistajia voidaan kannustaa yhteiskunnan tavoitteiden kannalta tarkoituksenmukaiseen, monipuoliseen metsänhoitoon

Strateginen hanke	Hankkeen kuvaus
<p>C. Resurssitehokas ja kestävä metsänhoito</p> <p>Vastuu: MMM, YM, OM Muut toimijat: Luke, SMK, MML, Tapio Oy, toimijat</p>	<p>Hankkeessa toteutettavan T&K-toiminnan, koulutuksen ja kehitettävien paikkatietoon perustuvien työkalujen myötä lisätään aktiivista, oikea-aikaista ja tarkasti kohdennettua metsänhoitoa. Tavoitteena on kasvattaa talousmetsien kestäviä hakkuumahdollisuuksia, parantaa talousmetsien luonnonhoidon tehokasta kohdentamista ja vähentää metsätalouden vesistövaikutuksia.</p> <p>Metsätila- ja omistusrakennetta parantavat toimet tukevat metsänomistajien päätöksentekoa ja metsien kestävää hyödyntämistä.</p> <p>Lisäksi hankkeen valmistelun myötä metsänomistajille suunnatut uudet 2020-luvun kannustejärjestelmät ovat vaikuttavia ja hallinnollisesti kevyitä, ja osaltaan lisäävät kestävää ja resurssitehokasta metsän- ja luonnonhoitoa.</p>

Talousmetsien luonnonhoito ja metsäluonnon monimuotoisuus

- Talousmetsien luonnonhoito yhä paremmin osaksi jokapäiväistä metsänhoitoa
- Kehitetään työkaluja monimuotoisuus-, vesiensuojelu-, riista-, virkistyskäyttö- ja maisemakohteiden tunnistamiseksi ja luonnonhoitotoimenpiteiden optimaaliseksi kohdentamiseksi

Strateginen hanke	Hankkeen kuvaus
<p>D. Talousmetsien luonnonhoito ja metsäluonnon monimuotoisuus</p> <p>Vastuu: MMM, YM Muut toimijat: Luke, SYKE, SMK, Tapio Oy, toimijat</p>	<p>Hankkeessa toteutettavan kehitystyön myötä talousmetsien luonnonhoito tulee nykyistä vaikuttavammaksi ja kiinteämmäksi osaksi jokapäiväistä metsänhoitoa ja metsäpalveluyrittäjyyttä. Paikkatieto ja uudet sovellukset mahdollistavat nykyistä paremmin puuntuotannon ja muiden ekosysteemipalveluiden yhteensovittamisen.</p> <p>Metsäpuiden geenivarat turvataan. METSO-ohjelmaa toteutetaan siten, että tavoitteet saavutetaan asetetussa aikataulussa.</p>



Ilmastonmuutoksen hallinta

- Edistetään ilmastokestävää metsätaloutta ilmastonmuutoksen hillinnän ja sopeutumisen näkökulmasta
- Kehitetään metsätuhojen seurantaa ja ennakointijärjestelmää

Strateginen hanke	Hankkeen kuvaus
<p>E. Ilmastonmuutoksen hallinta</p> <p>Vastuu: MMM, YM, Muut toimijat: Luke, SYKE, IL, Tapio Oy, SMK</p>	<p>Hankkeen avulla lisätään tietämystä hiilivarastojen ja hiilensidonnan kehittymisestä metsissä sekä metsien ja metsänhoidon myönteisistä vaikutuksista ilmastonmuutokseen sopeutumisessa ja varautumisessa. Käytäntöön vietävän tiedon avulla metsänomistajien riskienhallinta paranee ja ilmastonmuutoksen hallinta tulee paremmin huomioon metsiin liittyvässä päätöksenteossa.</p>



Metsätiet ja metsien saavutettavuus

- Hankkeessa rakennetaan tiestötiedon keräämiseen ja hyödyntämiseen alustaratkaisuja
- Investoinnit virkistyskäyttöraikenteisiin ja maastoliikennereitteihin

Strateginen hanke	Hankkeen kuvaus
<p data-bbox="208 658 794 689">F. Metsätiet ja metsien saavutettavuus</p> <p data-bbox="208 868 855 975">Vastuu: LVM, MMM, YM Muut toimijat: SMK, Metsähallitus, kunnat, toimijat</p>	<p data-bbox="925 629 1659 1110">Hankkeen avulla nostetaan tieverkon palvelutasoa ja käytettävyyttä muun muassa paikkatietoa hyödyntämällä ja siten edistetään metsien monipuolista käyttöä sekä puuta käyttävän teollisuuden toimintaedellytyksiä. Hankkeen avulla parannetaan myös tiekuntien päätöksentekokykyä ja tiekuntien osakkaiden tavoitettavuutta. Hankkeella tuetaan toimintavarmojen, nopeiden ja tasalaatuisten laajakaistayhteyksien saatavuutta koko maassa. Panostukset infrastruktuuriin edistävät muun muassa puukuljetusten optimaalista suunnittelua, metsien monipuolista hyödyntämistä, pelastustehtävien suorittamista, virkistyskäyttöä ja luontomatkailua sekä muuta maaseudun elinkeinotoimintaa.</p>



Uudet puuperäiset tuotteet

- Fossiilisia raaka-aineita korvataan puuperäisillä tuotteilla
- Vastataan puupohjaisten, biohajoavien tuotteiden kysyntäpotentiaaliin esimerkiksi pakkaus- ja tekstiiliteollisuuden uusilla tuotteilla ja tuetaan puurakentamista

Strateginen hanke	Hankkeen kuvaus
<p>G. Uudet puuperäiset tuotteet</p> <p>Vastuu: TEM.MMM, YM, Business Finland, Akatemia Muut toimijat: Luke, VTT, alan yritykset</p>	<p>Hankkeessa kiihdytetään uusien metsäbiomassapohjaisten ratkaisujen kehittämistä ja demonstrointia sekä uusien tuotteiden ja ratkaisujen kaupallistamista. Metsäbiotalouden toiminnan fokukseksi on valittu uusien korkean lisäarvon kuitu- ja selluloosatuotteiden kehittäminen sekä puun käyttöturvallisuuden lisääminen ja hyvinvointivaikutusten kaupallistaminen puurakentamisessa. Näiden ohella puubiomassa ja sen komponentit tarjoavat uusia tuotemahdollisuuksia kemikaalien, pakkausten, filmien ja ligniiniperäisten korkean lisäarvon tuotteiden valmistuksessa.</p> <p>Julkiset kannustimet monipuolisen yhteistyön tukemiseksi tutkimus- ja innovaatiotoiminnassa nopeuttavat kiertobiotalouden liiketoiminnan kasvua.</p>

Luontomatkailu, luonnontuoteala ja luontoon perustuvat muut palvelut

- Luodaan edellytyksiä luonnontuotealan kasvulle, kehitykselle ja verkostoitumiselle yli toimialarajojen

Strateginen hanke	Hankkeen kuvaus
<p>H. Luontomatkailu, luonnontuoteala ja luontoon perustuvat muut palvelut</p> <p>Vastuu:, MMM, TEM, YM Muut toimijat: SMK, Luke, Ruralia, luonnontuotealan yritykset</p>	<p>Hankkeessa parannetaan luontomatkailun, metsien terveys- ja hyvinvointipalveluiden sekä luonnontuotealan toimintaedellytyksiä. Uudet työkalut parantavat luonnontuotteiden ja metsämaiseman kysynnän ja tarjonnan kohtaamista. Uudet arvoketjut ja metsänomistajien ansaintamallit luovat uutta metsiin ja luontoon perustuvaa liiketoimintaa.</p>



Osaaminen ja koulutus

- Tutkimuksen, elinkeinoelämän ja koulutuksen yhteistyö!
- Osaamista vahvistetaan sekä täydennyskoulutuksella että koulutussisältöjen muutosten kautta esimerkiksi paikkatiedon käytön, monimuotoisuuden turvaamiseen, suometsien ja infran kunnossapitoon liittyen

Strateginen hanke	Hankkeen kuvaus
<p>I. Osaaminen ja koulutus</p> <p>Vastuu: OKM, MMM</p> <p>Muut toimijat: Opetushallitus, koulutuksen järjestäjät, Metsäkoulutus ry, TTS, alan yritykset ja järjestöt, Luke, SMK</p>	<p>Hankkeen myötä tutkimuksen, elinkeinoelämän ja koulutuksen yhteistyö syventyy, mikä auttaa osaamisen turvaamisessa niin metsäalan ammattilaisten kuin opiskelijoiden keskuudessa. Nykyistä voimakkaampi panostus paikkatiedon, puutekniikan, talousmetsien luonnonhoidon, vesiensuojelun, suometsänhoidon ja metsätieverkostoon sekä metsien muiden kuin puutuotantoon perustuvien käyttömuotojen (luontomatkailu, palvelut, luonnontuotteet) osaamiseen ja koulutukseen vähentää toiminnassa havaittuja pullonkauloja. Uudet (epämuodolliset) tavat oppia tulee hyödyntää uusien osaamistarpeiden lisääntyessä. Edellytykset koulutuksen työssäoppimisen lisäämiseksi paranevat etenkin PK-yrityksissä.</p>



Kansainvälinen metsäpolitiikka ja EU-vaikuttaminen

- Vahvistetaan metsien, kestävän metsätalouden ja metsiin pohjautuvan biotalouden roolia kestävän kehityksen Agenda 2030 -tavoitteiden saavuttamiseksi
- Edistetään metsäalan kansainvälisiä liiketoimintamahdollisuuksia

Strateginen hanke	Hankkeen kuvaus
<p>J. Kansainvälinen metsäpolitiikka ja EU-vaikuttaminen</p> <p>Vastuu: MMM, UM, TEM, YM, VM Muut toimijat: Business Finland, Luke, alan tutkimusorganisaatiot, järjestöt ja yritykset</p>	<p>Kestävän metsätalouden ja metsiin perustuvien elinkeinojen edellytysten parantamiseksi toteutetaan EU:n metsäasioita ja kansainvälistä metsäpolitiikkaa sekä kansainvälisen liiketoimintamahdollisuuksien edistämistä koskevat linjaukset.</p>

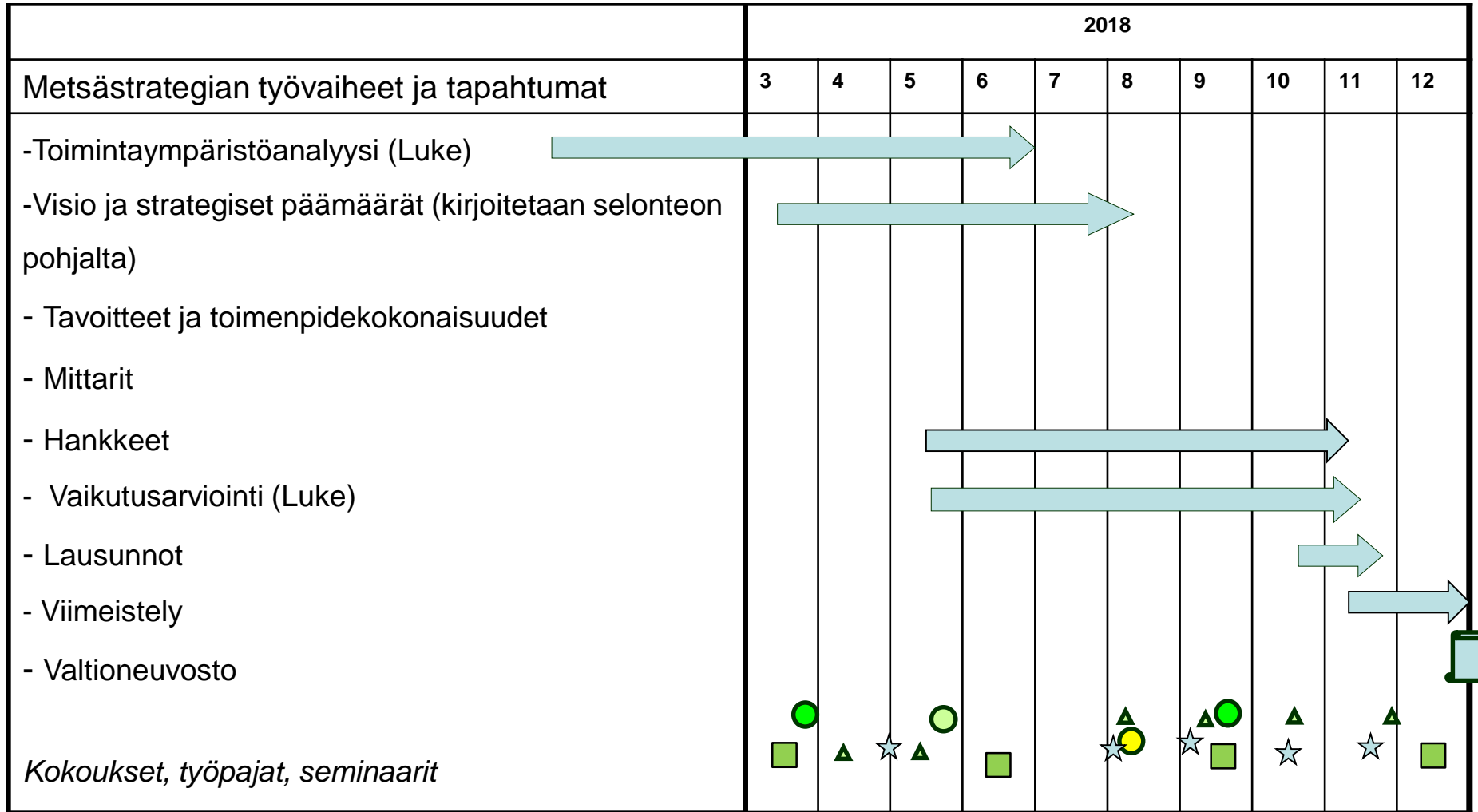


Resurssitarpeet

- Tutkimus- ja kehittämistoiminta
- Metsävaratieto ja tietojärjestelmät
- Metsähallituksen virkistysrakenteet
- Monimuotoisuuden edistäminen, erityisesti METSO
- Metsänjalostus
- KV- ja EU- toiminta



Kansallinen metsästrategia 2025: päivitysprosessi



Kokoukset, työpajat, seminaarit

▲ MN työvaliokunta

■ Metsäneuvosto

● Hanketyöpaja

● Sidosryhmäseminaarit

☆ Verkostot ml. kv+EU

● Alueiden kuulemiset



ruokaa ja luonnonvaroja



Metsäpolitiikkaa tehdään yhdessä!

