



ANSIOLUETTELO

Paula Horne



1. Nykyinen työtehtävä

- Tutkimusjohtaja, metsäalan tutkimusryhmä, Pellervon taloustutkimus PTT, Helsinki (5/2008 alkaen)
 - Tutkimusryhmän johtaminen; esimies- ja talousvastuu, projektien johtaminen, rahoituksen hankkiminen; Johtoryhmätyöskentely, hallitustyöskentely; Tutkimus- ja asiantuntijatyö

2. Aiempi työkokemus

- 1/2005-4/2008: Tutkimusohjelman johtaja, Metsäntutkimuslaitos, Helsinki
 - Tutkimusohjelman (n. 17 htv/v, 1,3 milj. euroa/v) johtaminen, talous- ja esimiesvastuu; Tutkimusprojektien johtaminen; Tutkimus- ja asiantuntijatyö
- 5/1995-12/2004: Tutkija, Metsäntutkimuslaitos, Helsinki
 - Tutkimusprojektien johtaminen; Tutkimus- ja asiantuntijatyö
- 8/1993-4/1995: Määräaikainen tutkija, UNU/WIDER ja Metsäntutkimuslaitos, Helsinki
 - Tutkimus- ja asiantuntijatyö

3. Koulutus

- jatko-opinnot Helsingin yliopistossa, suunniteltu valmistuminen 9/2021
- M.Sc. (Environmental and Natural Resource Economics), Lontoon yliopisto, 1993
- jatko-opiskelija Helsingin yliopiston metsätieteellisessä tiedekunnassa, arvioitu valmistuminen 2020
- B.Sc. (joint degree in Economics and Geography), Lontoon yliopisto, 1991
- metsätalousinsinööri, puukaupallinen linja, Kotkan metsä- ja puutalousopisto, 1988

4. Viimeaikainen tutkimusrahoitus, tutkimustyön ohjaus- ja johtamiskokemus ja huomionsoitukset

- *tutkimusrahoituksen haku* yhdessä tutkimusryhmän kanssa, vuosittain noin 250 000 - 450 000 euroa.
- *tutkimustyön johtamiskokemus:*
 - tutkimusjohtaja tai tutkimusohjelman koordinaattori yli 15 vuotta
 - kansainvälisten tutkimushankkeiden johtoryhmät, mm.
 - o 2012-2016 Management Committee:n jäsen, metsänomistajarakenteen muutokset ja ohjaus, FACESMAP COST-hanke, EU
 - o 2010-2013 Management Committee:n jäsen, SUSTAINMED, 7. puiteohjelman projekti, EU
 - o 2005-2010 IUFRO 6.11. ryhmän koordinaattori
 - o Management Committee:n jäsen, EUROFOREX COST-hanke 45, EU
 - 2001-2017: 9 pro gradu -töiden ohjausta Helsingin yliopistossa
 - 2001-2020: 25 tieteellisen käsikirjoituksen arviointia
 - kansainvälistä tutkimushakemusten arviointia, mm. EU Commission ja Norjan Research Council
- *huomionsoitukset* Hopeinen ansiomerkki 2010 Suomen metsäyhdistykseltä keskeisestä vaikuttamisesta METSO-ohjelman toimintamallin syntyymiseen

5. Tieteellinen ja yhteiskunnallinen vaikuttavuus

- kv. tutkimushakemusten arviointia, mm. EU Commission (2010-15) ja Norjan Research Council (2018-2019)

- PTT:n edustajana eduskuntakuulemisissa ja -lausunnoissa (maa- ja metsätalousvaliokunta, talousvaliokunta, valtiovarainvaliokunta, suuri valiokunta)
- 2020- : EU3-ulkosuhdejaoston varajäsen, UM
- 2020- : Uudenmaan metsäneuvoston jäsen, MMM
- 2020: Uudenmaan alueellisen metsäohjelman vaikutusarvioinnin työryhmän jäsen
- 2019- : Työtehoseuran valtuuskunnan jäsen, Työtehoseura
- 2015- : Kansallinen metsästrategia 2025:n (KMS 2025) Monimuotoisuus ja ekosysteemipalvelut - verkoston jäsen, MMM
- 2015- : Suomen Luontopaneelin jäsen, YM
- 2010- : Helsingin yliopiston metsätieteiden laitoksen neuvottelukunnan jäsen
- 2012-2016: Suomen Metsätieteellisen Seuran hallituksen jäsen
- 2010-2015: Kansallisen metsäohjelman tutkimus- ja kehitystyöryhmän jäsen, MMM
- 2009-2015: Metsäalan strategisen ohjelman (MSO) johtoryhmän/neuvottelukunnan jäsen. TEM
- 2011, 2012: Metsänkäsittelymenetelmien monipuolistamislakityöryhmän (MEMO) jäsen, MMM
- 2008-2011: CEN/TC 383 Biomassat- standardointi, kansallisen työryhmän jäsen
- 2007-2010: Kansallisen metsäohjelman 2015 työryhmän ”Metsien ekologinen kestävyys” sihteeri, MMM
- 2007-2008: MMM:n toimialaan liittyvän talous- ja yhteiskuntatieteellisen tutkimuksen neuvottelukunnan jäsen
- 2007: METSO 2016 valmistelutyöryhmän pääsihteeri, MMM

6. Vuonna 2020 käynnissä olevat Kansallista metsästrategiaa 2025 tukevat hankkeet

- ***Kustannusvaikuttavat keinot metsäluonnon monimuotoisuuden köyhtymisen pysäyttämiseksi, (KEIMO) VNTEAS 4-12/2020*** Luke, PTT, Syke, Metsähallitus, Riistakeskus
- ***Metsätalouden kannustinjärjestelmän evaluointi (MAKE), MMM***
4-9/2020 Luke, PTT
- ***Metsänomistaja 2020 MMM, Suomen Metsäsäätiö, Metsämiesten säätiö***
2018-2022 Helsingin yliopisto, PTT, Luke, Työtehoseura
- ***Esiselvitys maankäyttösektorin hiilikompensaatiohankkeista, MMM***
6-12/2020 Gaia Consulting Oy, PTT
- ***Suomen metsäkeskuksen metsänomistajiin kohdistuvan asiakastyön vaikuttavuus osana Kansallisen metsästrategian toteutusta (KASVA), MMM & Suomen metsäkeskus***
2020-2021 PTT

7. Valikoituja julkaisuja

- Aapala K., Haltia E., Kettunen M., Heikkilä R., Ohtonen A., Hokkanen T., Horne P., Jäppinen J., Lilja-Rothsten S., Luotonen H., Maanavilja L., Saaristo L., Sallantausta T., Silvennoinen S., Tuittila E-S., Tukia H. & Vihervaara P. 2015. Pohjois-Karjalaa biosfäärialueen soiden ja turvemaiden ekosysteemipalvelujen tunnistaminen ja arvottaminen. PTT työpapereita 152. 73 s.
- Bleyer, M., Kniivilä, M., Horne, P., Siteo, A. & Falcão, M.P. 2016. Socio-economic impacts of private land use investment on rural communities: Industrial forest plantations in Niassa, Mozambique. Land Use Policy 51: 281–289.
- Haltia, E., Rämö, A-K, Pynnönen, S., Valonen, M., Horne, P. 2017. Miksi metsien taloudellisia mahdollisuuksia jätetään käyttämättä? – Metsänomistajien aktiivisuus ja siihen vaikuttaminen. PTT raportteja 255. 106 p.
- Heckwolf, M.J., Peterson, A., Jänes, H., Horne, P., Künne, J., Liversage, K., Sajeva, M., Reusch, T.B.H. & Kotta, J. 2021. From ecosystems to socio-economic benefits: a systematic review of coastal ecosystem services in the Baltic Sea. Science of the Total Environment. 755(2) doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.142565
- Hietala, J., Alhola, K., Horne, P., Karvosenoja, N., Kauppi, S., Kosenius, A-K., Paunu, V-V., Seppälä, J. 2014. Kaivostoiminnan taloudellisten hyötyjen ja ympäristöhaittojen rahamääräinen arvottaminen. PTT raportteja 247. 160s

- Hohti, J., Halme, P., Hjelt, M., Horne, P., Huovari, J., Lensu, A., Mäkilä, K., Mönkkönen, M., Sajeva, M. & Kotiaho, J. 2019. Kymmenen vuotta METSOa – Väliarviointi Etelä-Suomen metsien monimuotoisuuden toimintaohjelman ensimmäisestä vuosikymmenestä. Ympäristöministeriön julkaisuja 2019:4. 116 s.
- Horne, P., Karppinen, H., Korhonen, O. ja Koskela, T. 2020. Metsien hoidon ja kasvatusten menetelmien hyväksyttävyyttä – Metsänomistaja 2020. PTT raportteja 266.
- Horne, P. 2015. The weight of the most important provisioning services in the national economy. In Jäppinen, J.-P. & Heliölä, J. (eds.) Towards a Sustainable and Genuinely Green Economy: The value and social significance of ecosystem services in Finland (TEEB for Finland). Ministry of the Environment. Edita Prima, Helsinki. s. 59.
- Horne, P. 2006. Forest owners' acceptance of incentive-based policy instruments in forest biodiversity conservation – a choice experiment based approach. *Silva Fennica*. 40(1):169-178.
- Horne, P. & Bennett, J. 2006. The significance of policy instruments in benefit transfer. In: Rolfe, J. & Bennett, J. (eds.). Choice modelling and the transfer of environmental values. *New Horizons in Environmental Economics*. p. 245-254.
- Juutinen, A., Kosenius A.-K., & Horne, P. 2015. Ihminen ja metsien arvo – kuinka arvottaa ekosysteemipalveluita. Kirjassa: Salo, K. (toim.). Metsä. Monikäyttö ja ekosysteemipalvelut. Luonnonvarakeskus (Luke), Helsinki. Ss. 311-315.
- Kangas, A., Horne, P. & Leskinen, P. 2010. Evaluating information needed for multiobjective decisions - methods and implications. *Forest Science*. 56: 558-566.
- Kosenius, A.-K., Haltia, E., Horne, P., Kniivilä, M. ja Saastamoinen O. 2013. Ekosysteemipalveluiden arvo? Esimerkkejä ja kokemuksia Suomen metsistä, soista, maatalousmaista ja sisävesistä. PTT raportteja 244. 102 s.
- Kosenius, A.-K., & Horne, P. 2015. Welfare effects of mining externalities: a combined travel cost and contingent behavior study. *Journal of Environmental Economics and Policy*. Published online: 07 Nov 2015.
- Kosenius, A.-K. E., Kniivilä, M., Pitiot, M., & Horne, P. 2019. Location of forest plantations in Mozambique: gains and losses in water, firewood and land availability. *Land Use Policy*. 88. doi.org/10.1016/j.landusepol.2019.104175
- Kniivilä, M., Kosenius, A.-K. ja Horne, P. 2014a. Luontoarvopankkien hyödyt ja haitat sekä soveltuvuus Suomeen. PTT työpapereita 161. 50 s.
- Kniivilä, M., Kosenius, A.-K. & Horne, P. 2014b. Creating market for biodiversity by using habitat banking: preliminary assessment of applicability to Finland. In: Roos, A., Lönnstedt, L., Nord, T., Gong, P., Stendahl, M. (eds.). Proceedings of the Biennial Meeting of the Scandinavian Society of Forest Economics, Uppsala, Sweden, May 2014. *Scandinavian Forest Economics* 45: 167-172.
- Laita, A., Horne, P., Kniivilä, M., Komonen, A., Kotiaho, J., Lahtinen, M., Mönkkönen, M. & Rämö, A.-K. 2012. METSO-ohjelman väliarvio 2012. Etelä-Suomen metsien monimuotoisuuden toimintaohjelma 2008-2016. 62 s.
- Rämö, A.-K., Hietala, J., Haltia, E., Horne, P., Kniivilä, M. 2016. Maaseutu Suomen biotalousstrategian tukipilarina - raaka-aineiden tarjonnan edistäminen metsissä. PTT Reports 253. Helsinki, 93 p.
- Rämö, A.-K., Horne, P. & Leppänen, J. 2012. Yksityismetsänomistajien suhtautuminen metsälakiin. PTT raportteja 237. 71 s
- Rämö, A.-K., Horne, P. & Primmer, E. 2013. Yksityismetsänomistajien näkemykset metsistä saatavista hyödyistä. PTT raportteja 241. 107 s.
- Saastamoinen, O., Kniivilä, M., Alahuhta, J., Arovuori, K., Kosenius, A.-K., Horne, P., Otsamo, A. & Vaara, M. 2014. Yhdistävä luonto: ekosysteemipalvelut Suomessa. Publications of the University of Eastern Finland, Reports and Studies in Forestry and Natural Sciences, Number 15, UEF. 203 p.
- Similä, J., Fredrikson, J., Pölönen, I., Horne, P. & Primmer, E. 2014. Biodiversity protection in private forests: An analysis of compliance. *Journal of Environmental Law*. 26(1):83-103.
- Valonen, M., Haltia, E., Horne, P., Maidell M., Pynnönen, S., Sajeva, M., Stenman V., Raivio K., Iittainen V., Greis, K. & Laitinen, K. 2019. Suomen malli metsätietojen hyödyntämisessä - Metsään.fi verkkosivujen tausta, toteutus ja tulevaisuuden näkymät. PTT raportteja 263.
- Kompensaation soveltaminen Suomessa. Esiselvitys nykyisestä toimintaympäristöstä ja mahdollisuuksista hyödyntää kompensatiota eri keinoilla ja kohteissa. Loppuraportti 8.6.2017 Gaia Consulting Oy & Pellervon taloustutkimus PTT. <https://mmm.fi/documents/1410837/1888935/Kompensaation+soveltaminen+Suomessa+-+raportti+8.6.2017+%28ID+29470%29.pdf/8e4a85dc-9a37-46ca-b37c-bb5315b45d18/Kompensaation+soveltaminen+Suomessa+-+raportti+8.6.2017+%28ID+29470%29.pdf>
- 2 x vuodessa Metsäalan ennuste / PTT, puumarkkinat