



Metsäkeskus



11.4.2022

Kokemuksia keruusta ja raaka- aineiden hinnoittelusta

Luonnontuotteet liikkeelle – kysyntä ja tarjonta kohtaamaan

23.3.2022

Yrityspalveluiden päällikkö, Suomen metsäkeskus

Marko Ämmälä



Kokemuksia raaka-aineiden keruusta yleisesti

- Keruu on edelleen hyvin työvoimavaltaista, käsityötä.
 - Mistä motivoituneet ja osaavat kerääjät löytyvät?
 - Onko yhteistyökumppaneita mietitty oman hiekkalaatikon ulkopuolelta? Esim. kuusenkerkän keruussa yhteistyö marja-alan toimijoiden kanssa. Männynkuoren hankintaketjussa hyvä yhteistyökumppani löytyi energia-alan yrittäjästä.
- Keruuketjut saatetaan rakentaa vain yhden tai kahden vuoden tarpeita vastaamaan. Jatkuvuutta tarvitaan, jotta voidaan sitouttaa motivoituneita kerääjiä tai tehdä tarvittavia investointeja.
- Keruuketjun kaikilla lenkeillä on omat vastuunsa. Jos hankintaketjut saadaan toimimaan myös maksuvalmius ja sitoutuminen toimintaa lisääntyy.



Kokemuksia raaka-aineiden hinnoittelusta

- Raaka-aineiden hinnoittelu on luonnontuotealalla varsin haastavaa. Esim kerkkää on monenlaista ja tarpeita myös erilaisia. Hinnoittelu lähtee kuitenkin aina liikkeelle siitä, mitä ostaja on valmis raaka-aineesta maksamaan. Jos on tarvetta, syntyy kysyntää ja edelleen myös maksukykyä. Ilmaiseksi ei raaka-aineita saa, varsinkin jos raaka-aineiden keruulla saattaa olla vaikutuksia puuston kasvuun. Toisaalta raaka-aineista ei voida maksaa mitä vain.
- Raaka-aineiden hintataso ei ole niin vakiintunut kuin vaikkapa metsäalalla raaka-puun ostossa. Erilaisia tarpeita raaka-aineille ja sitä kautta myös hyvin erilaista hinnoittelua samalle raaka-aineelle. Vrt juomateollisuus / kosmetiikkateollisuus tai premium tuotteet / peruselintarvikkeet.
- Raaka-aineiden hinnoittelu varmasti vakiintuu aikanaan, kunhan raaka-aineille löytyy ensin enemmän kysyntää ja raaka-aineita on enemmän markkinoilla. Markkinatalous kyllä hoitaa.

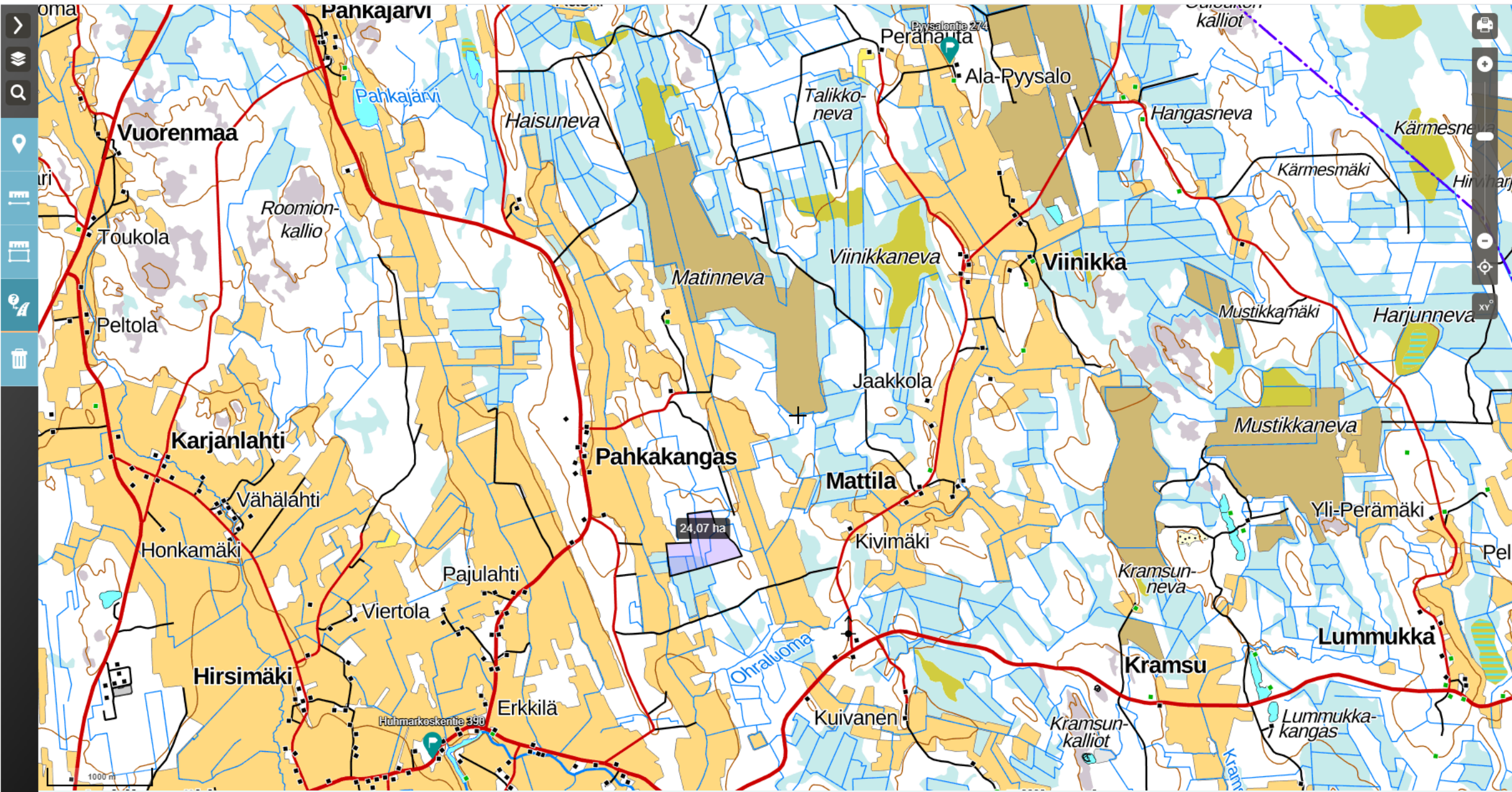


Kauhavan yhteismetsä case kuusenkerkkä 2021

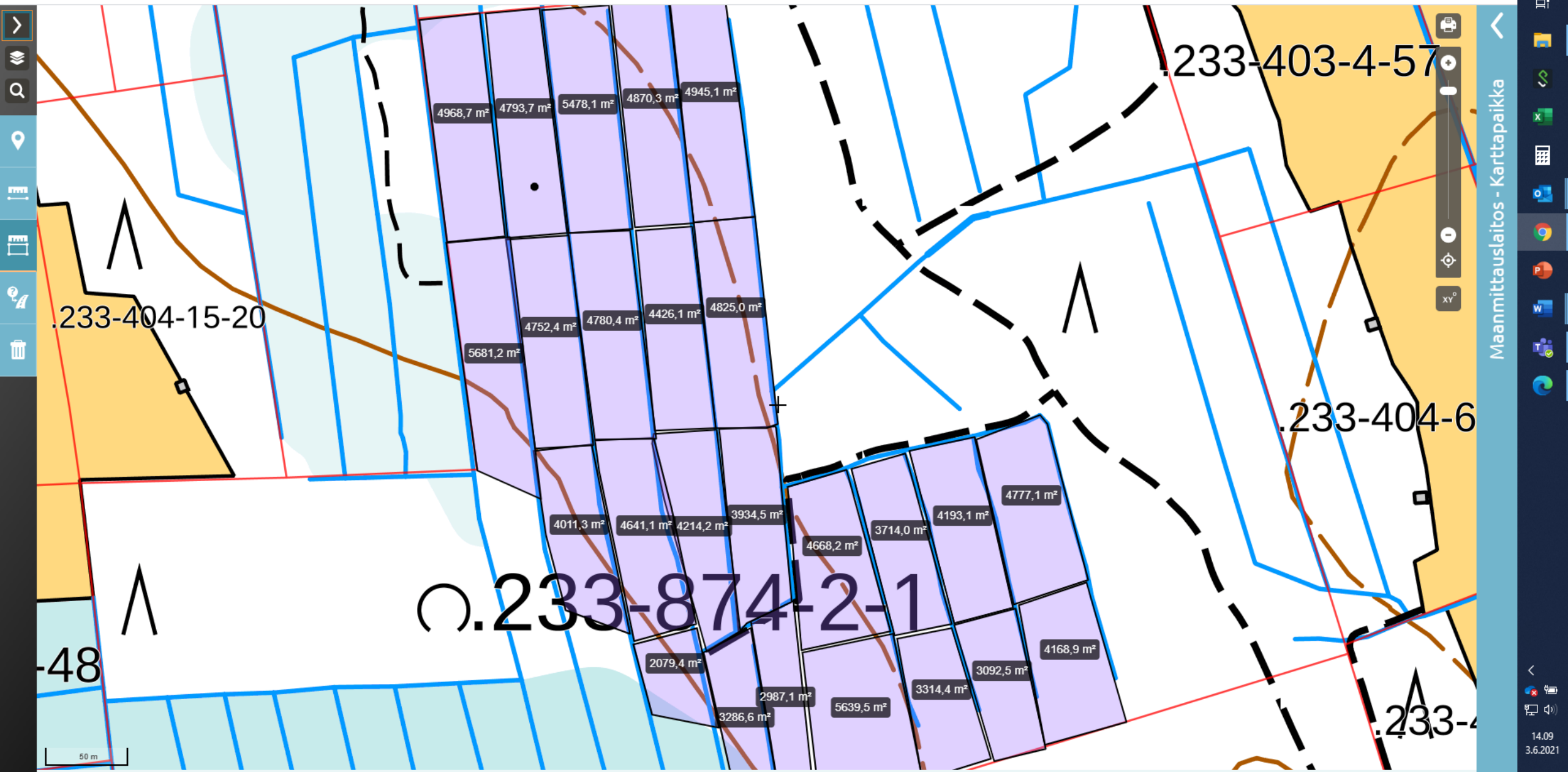
Kauhavan yhteismetsä n 3000 ha metsäalueet Etelä-Pohjanmaalla siirtyivät luomuun 2021 vuoden alusta.

- Suunnittelu kuusenkerkkä pilotista aloitettiin helmi-maaliskuussa 2021. Ensimmäisenä täytyi löytää ostaja luomukerkälle, keruuseen soveltuva metsikkö, keruun toteuttaja sekä yhteistyökumppani jonka infraa voitaisiin hyödyntää pilotissa.
- Sovittiin 500 kg kerkän keruusta toukokuussa 2021
 - Kohtuullisen hyvin tarkoitukseen soveltuva taimikko löydettiin hyvien kulkuyhteyksien päästä, mutta kuitenkin ”tarpeeksi” kaukaa teistä.
 - Yhteistyökumppani, Annin Marjatarha, sijaitsee vain muutaman kilometrin päässä keruupaikasta.
 - Keruusta kiinnostuneita löytyi riittävästi.
 - Sitten vain jännittämään koska keruu alkaisi...





Maanmittauslaitos - Karttapaikka







2021	6	7	07:20	UTC	-	21.3
2021	6	7	07:30	UTC	-	21.4
2021	6	7	07:40	UTC	-	21.8
2021	6	7	07:50	UTC	-	21.9
2021	6	7	08:00	UTC	0	22.4
2021	6	7	08:10	UTC	-	22.2
2021	6	7	08:20	UTC	-	23
2021	6	7	08:30	UTC	-	23.1
2021	6	7	08:40	UTC	-	23.1
2021	6	7	08:50	UTC	-	22.7
2021	6	7	09:00	UTC	0	23.3
2021	6	7	09:10	UTC	-	23.2
2021	6	7	09:20	UTC	-	23.1
2021	6	7	09:30	UTC	-	23.1
2021	6	7	09:40	UTC	-	23.2
2021	6	7	09:50	UTC	-	23.5



Johtopäätöksiä Kauhavan yhteismetsän kuusenkerkkä hankintapilotista

- Miten saadaan sitoutettua kerääjät projektiin?
- Hyvät yhteistyökumppanit erittäin tärkeät onnistumisen kannalta.
- Vaatii tarkkaa suunnittelua etukäteen ja silti on hyväksyttävä että joudutaan vauhdissa muuttamaan ennakkoon tehtyjä suunnitelmia.
- Sääolosuhteet vaikuttavat keruun laatuun, kerääjien jaksamiseen ja kerättävän määrän kasaan saamiseen valtavan paljon.
- Koko ajan pidettävä mielessä RAAKA-AINEEN LAATU ja siihen vaikuttavat tekijät.
- Vaikka viisi keruupäivää + valmistelut ja purkutyöt olivat kaikille osallistuville raskaita kiinnostus kuusenkerkän hyödyntämiseen ja keruuttamiseen on edelleen olemassa.



Kauhavan yhteismetsä case männynkuori 2021/2022

- Tarve raaka-aineelle ilmeinen. Raaka-aineen laadussa olleet laatuvaihtelut ja saatavuus ongelmat harmittivat.
- Kauhavan yhteismetsän luomukeruualue ratkaisu ongelmaan, mutta mistä tarpeeksi uhkarohkea yrittäjä?
- Koneita ja laitteita ei juuri löydy markkinoilta, kun puiden kuorintaa ei enää tehdä isossa mittakaavassa.
- Vuoden 2021 alussa aloitettu pilotti (n. 250 m³) laajeni vuodelle 2022 (n. 500 m³). Lähivuosien tarve tuhansia kiintokuutioita energiapuuta kuorittavaksi.
- LUOMU EDELITYS!









Johtopäätöksiä Kauhavan yhteismetsän männynkuori hankintapilotista

- Kokeilu ja pilotti oli onnistunut ja markkinat hoitavat jatkon.
- Kannattaa kokeilla jotakin uutta, eikä aina pelätä epäonnistumista. Rohkea ennakkoluuloton yrittäjä ratkaisu menestykseen.
- Uusia koneellisia innovaatioita kannattaa kokeilla
- Kun markkinassa on tarvetta, syntyy kysyntää joka luo raaka-aineelle maksuvalmiutta.
- Raaka-aineketjut kuntoon ja metsien monikäyttö sanoista teoiksi. Tästä hyötyy yrittäjät, metsänomistajat ja koko yhteiskunta. Keinotekoisia esteitä ei pitäisi rakentaa raaka-aineen hankinnan esteeksi! Luomu on monessa tapauksessa edellytys, mutta tehdäänkö prosessi liian vaikeaksi ja kalliiksi?

Kiitos!