

Liite I. Aineistona käytetyt, vuosina 2017–2024 järjestetyt murrosareenaprosessit.  
Appendix I. Transformation arena processes organized between 2017–2024 used as data.

| <b>Areena</b>                                                                                       | <b>Lähtökohta / tarve</b>                                                                          | <b>Mukana olleet toimijat ja toteutustapa</b>             | <b>Areenan ensisijainen tyyppi tämän artikkelin tyypittelyssä</b>        | <b>Linkki raporttiin tai lisätietoihin</b>                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Smart Energy Transition, 2017<br>Osana samannimistä STN-hanketta                                    | Energiamurroksen vauhdittaminen                                                                    | 23 osallistujaa<br>6 läsnätyöpajaa                        | Vaihtoehtojen avaamisen areena                                           | Hyysalo ym. (2017) <a href="http://www.smartenergytransition.fi/tiedostot/murrosareena-loppuraportti.pdf">http://www.smartenergytransition.fi/tiedostot/murrosareena-loppuraportti.pdf</a>                                      |
| Sinisen biotalouden murrosareena Pohjois-Savossa, 2018–2019<br>Osana BlueAdapt STN-hanketta         | Kestävän sinisen biotalouden mahdollisuuksien parempi ymmärtäminen alueella.                       | 14 osallistujaa<br>6 läsnätyöpajaa                        | Murroksen hahmottamisen areena                                           | Valve ym. (2019a) <a href="https://blueadapt.fi/wp-content/uploads/2019/03/blueadaptweb_Pohjois-Savo.pdf">https://blueadapt.fi/wp-content/uploads/2019/03/blueadaptweb_Pohjois-Savo.pdf</a>                                     |
| Sinisen biotalouden murrosareena Varsinais-Suomessa, 2019<br>Osana BlueAdapt STN-hanketta           | Kestävän sinisen biotalouden mahdollisuuksien parempi ymmärtäminen alueella.                       | 17 osallistujaa<br>6 läsnätyöpajaa                        | Murroksen hahmottamisen areena                                           | Valve ym. (2019b) <a href="https://urn.fi/URN:NBN:fi:aalto-201911076125">https://urn.fi/URN:NBN:fi:aalto-201911076125</a>                                                                                                       |
| Vaasan kestävän liikkuminen strategia 2018–2019                                                     | Kaupungissa liikkumiseen liittyvien haasteiden ymmärtäminen ja uusien ideoiden tuottaminen.        | 28 osallistujaa<br>6 läsnätyöpajaa                        | Politiikan tekemisen areena, piirteitä vaihtoehtojen avaamisen areenasta | Enell-Nilsson ym. (2019) <a href="https://urn.fi/URN:ISBN:978-952-476-866-5">https://urn.fi/URN:ISBN:978-952-476-866-5</a>                                                                                                      |
| Kansalaisenergia-areena, 2020<br>Tutkimuslaitosten ja ympäristöministeriön yhteistyö                | Hajautetun uusiutuvan energiantuotannon lisääminen kaupungeissa                                    | 17 osallistujaa<br>4 työpajaa, joista 2 läsnä, 2 verkossa | Murroksen hahmottamisen areena                                           | Lukkarinen ym. (2020) <a href="http://urn.fi/URN:ISBN:978-952-11-5217-7">http://urn.fi/URN:ISBN:978-952-11-5217-7</a>                                                                                                           |
| Resilient Smart City Solutions Ecosystem (RECO)                                                     | Uuden kaupunginosan (Tampereen Hiedanranta), kestävän rakentamisen ja energiapalvelujen tarkastelu | 66 osallistujaa<br>4 verkkotyöpajaa                       | Politiikan tekemisen ja kokeilujen käynnistämisen areena                 | Grönroos ym. (2022) <a href="https://www.tampere.fi/sites/default/files/2022-06/rakennetun_ympariston_murrosareena_reco.pdf">https://www.tampere.fi/sites/default/files/2022-06/rakennetun_ympariston_murrosareena_reco.pdf</a> |
| Package heroes -murrosareena, 2021<br>Osana samannimistä Luonnonvarakeskuksen johtamaa STN-hanketta | Ratkaisuja kestävämmän ruokapakkaamisen                                                            | 20 osallistujaa<br>5 työpajaa                             | Murroksen hahmottamisen areena                                           | Varho ym. (2023) <a href="https://urn.fi/URN:ISBN:978-952-380-757-0">https://urn.fi/URN:ISBN:978-952-380-757-0</a>                                                                                                              |
| Biodiversiteettiareena, 2021<br>Yhteistyö Syken, Aalto-yliopiston ja ympäristöministeriön kanssa    | Biodiversiteettistrategian pohjustus                                                               | 34 osallistujaa<br>4 verkkotyöpajaa                       | Politiikan tekemisen areena, piirteitä vaihtoehtojen avaamisen areenasta | Hyysalo ym. (2022) <a href="https://julkaisut.valtioneuvosto.fi/handle/10024/163743">https://julkaisut.valtioneuvosto.fi/handle/10024/163743</a>                                                                                |

|                                                                                                                                            |                                                                                            |                                                                                              |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Agenda 2030 -areena, 2021<br>Yhteistyö Aalto-yliopiston ja valtioneuvoston kanslian kanssa                                                 | Kansallisen kestävä kehityksen strategian valmistelu                                       | 58 Kestävän kehityksen toimikunnan jäsentä tai varajäsentä<br>4 verkkotyöpajaa               | Politiikan tekemisen areena      | Lähteenoja ym. (2022) (Julkaissamaton raportti, saa kysyttäessä kirjoittajalta)                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Lähiöareena, 2022<br>Osana DeCarbonHome STN-hanketta                                                                                       | Reilu energiasiirtymä lähiöissä                                                            | 4 työpajaa, joista 2 läsnä, 2 verkossa                                                       | Kokeilujen käynnistämisen areena | Lukkarinen ym. (2022) <a href="https://decarbonhome.fi/wp-content/uploads/2023/06/Lahioareenan-raportti.pdf">https://decarbonhome.fi/wp-content/uploads/2023/06/Lahioareenan-raportti.pdf</a>                                                                                                                                                       |
| Maaseutuareena, 2022<br>Osana DeCarbonHome STN-hanketta                                                                                    | Reilu energiasiirtymä maaseudulla                                                          | 10 osallistujaa<br>1,5 päivän retiriitti                                                     | Kokeilujen käynnistämisen areena | Lukkarinen ym. (2023) <a href="https://doi.org/10.58013/yjd3-5t97">https://doi.org/10.58013/yjd3-5t97</a>                                                                                                                                                                                                                                           |
| Uudenmaan kiertotalousareena, 2024<br>Osana Uudenmaan liiton työtä We make transition! -hankkeessa                                         | Kansalaisyhteiskunnan ja kuntien parempi vuoropuhelu kiertotalousratkaisujen edistämiseksi | 31 osallistujaa<br>3 läsnätyöpajaa                                                           | Kokeilujen käynnistämisen areena | af Hällström ym. (2024) <a href="https://uudenmaanliitto.fi/wp-content/uploads/2024/06/Uudenmaan-kiertotalousmurros-%E2%80%93-jakamistalouden-ja-tilojenkestavan-kayton-edistaminen.pdf">https://uudenmaanliitto.fi/wp-content/uploads/2024/06/Uudenmaan-kiertotalousmurros-%E2%80%93-jakamistalouden-ja-tilojenkestavan-kayton-edistaminen.pdf</a> |
| Hämeenkyrön maaseutuareena<br>Osana We make transition! -hanketta                                                                          | Kestävän maatalouden ratkaisuja yhteistyössä kunnan ja paikallisten toimijoiden kanssa     | 30 osallistujaa<br>3 työpajaa                                                                | Kokeilujen käynnistämisen areena | Lehtiö, K. & Leino, J (2025) <a href="https://interreg-baltic.eu/wp-content/uploads/2025/04/Hameenkyro-template.pdf">https://interreg-baltic.eu/wp-content/uploads/2025/04/Hameenkyro-template.pdf</a>                                                                                                                                              |
| Kemiön murrosareena<br>Osana We make transition! -hanketta                                                                                 | Tulevaisuuden kestävä Kemiönsaari erityisesti nuorten näkökulmasta                         | 28 osallistujaa<br>3 työpajaa                                                                | Kokeilujen käynnistämisen areena | Kemiönsaari (2025) <a href="https://www.kemionsaari.fi/vapaa-aika-ja-kulttuuri/we-make-transition/">https://www.kemionsaari.fi/vapaa-aika-ja-kulttuuri/we-make-transition/</a>                                                                                                                                                                      |
| PlastLIFE-murrosareena<br>Osana Syken koordinoimaa PlastLIFE-hanketta                                                                      | Muovipakkausten ja -tuotteiden uudelleen käytön edistäminen                                | 23 osallistujaa<br>3 läsnätyöpajaa + hybridityöpaja tulosten viimeistelylle ja purkamiselle. | Vaihtoehtojen avaamisen areena   | Salmenperä ym. (2025) <a href="http://urn.fi/URN:ISBN:978-952-11-5738-7">http://urn.fi/URN:ISBN:978-952-11-5738-7</a>                                                                                                                                                                                                                               |
| Vaihtoehtoisten proteiinien valtavirtaistamisen areena<br>Osana EU Horizon -rahoitteista LIKE-A-PRO -hanketta, järjestäjänä Demos Helsinki | Perinteiselle lihalle vaihtoehtoisten proteiinien valtavirtaistaminen Euroopassa           | 50 osallistujaa 22 Euroopan maasta<br>5 verkkotyöpajaa                                       | Murroksen hahmottamisen areena   | Lähteenoja ym. (2025) <a href="https://www.like-a-pro.eu/media/jbaf0vh/like-a-pro-transition-arena-report-_compressed_2.pdf">https://www.like-a-pro.eu/media/jbaf0vh/like-a-pro-transition-arena-report-_compressed_2.pdf</a>                                                                                                                       |