**Kuva, joka sisältää kohteen teksti, clipart-kuva

Kuvaus luotu automaattisesti**

**Energia- ja resurssiviisautta maaseudun kehittämiseen**

Haapaveden-Siikalatvan alueella järjestettävässä seminaarissa pureudutaan alueen ominaispiirteisiin sekä näiden mahdollistaman bio- ja kiertotalouden kehityskohteisiin.

Kuva, joka sisältää kohteen puu, ulko, ruoho, kasvi

Kuvaus luotu automaattisesti

**Tapahtuman tiedot**

**Aika**

Torstai 13.10.2022 klo: 12.30–16.00

**Paikka**

ReijoWaara-sali (Vanhatie 45, 86600 Haapavesi). Tilaisuuteen on järjestetty myös Zoom-etäyhteys: <https://oulu.zoom.us/j/68350953488>

Tapahtuman järjestävät yhteistyössä Oulun yliopisto, Oulun ammattikorkeakoulu, Luonnonvarakeskus, sekä Haapaveden-Siikalatvan alueen bio- ja kiertotaloushankkeet.

Sessioiden teemoina ovat

1. Mitä turpeen tilalle ja jatkokäyttö?
2. Resurssiviisas rakentaminen
3. Kiertotalous ja omavaraisuus maataloudessa

**Rekisteröidy tilaisuuteen täällä:** <https://tinyurl.com/haapaveden-seminaari>

Lämpimästi tervetuloa!

**Ohjelma**

**12.30–13.00 Ilmoittautuminen ja kahvit (Haapaveden opisto, ReijoWaara-sali)**

**13.00–13.25 Avauspuheenvuorot**

Kaupunginjohtaja Kimmo Hinno, Haapaveden kaupunki

*Kansallinen näkökulma*, puhuja vahvistetaan myöhemmin

*Bioklusterin kehittäminen Pohjois-Pohjanmaan alueella*

Projektipäällikkö Anne Sormunen

**13.35–14.15 Teema 1: Mitä turpeen tilalle ja jatkokäyttö?**

*Kanteleen Voiman kesken jäävien turvetuotantoalueiden jälkikäyttö ja NordFuelin biojalostamo teollisena klusteritoimijana*

CEO Matti Asikainen, NordFuel

*Turvetuotantoalueiden ratkaisut*

Tutkimusprofessori Anne Tolvanen, Luke

*Tutkijoiden reflektio*

Erityisasiantuntija Teemu Räihä ja tutkimusprofessori Katri Kärkkäinen, Luke

**14.15–14.35 Teema 2: Resurssiviisas rakentaminen**

*Kipsilevyjen kierrätys*

*Tuotantojohtaja* Olli Santahuhta, Knauf Oy

*Mineraalivillan kierrätys ja jatkojalostus*

Teknologiajohtaja Ilari Hirvensalo, EcoUp Oyj

**14.35–14.55 Kahvitauko**

**14.55–15.15 Tutkijoiden reflektio teemaan 2**

*Resurssi- ja hiiliviisas rakentaminen*

Vesa Pitsinki, Oamk

**15.15–15.55 Teema 3: Kiertotalous ja omavaraisuus maataloudessa**

*Maatilojen paalimuovijätteen käsittely Haapaveden-Siikalatvan alueen tiloilla*

Projektityöntekijä Sonja Pohjanvirta

*Maaseudun energiaomavaraisuuden ja puhtaamman liikenteen kehittäminen biokaasutuotannolla*

Toimitusjohtaja Pekka Vinkki, Demeca Oy

*Lannan hyödyntämisen tulevaisuus maatilojen kiertotaloudessa*

Professori Mika Ruusunen, Oulun yliopisto

*Tutkijoiden reflektio*

**15.55–16.00 Päätössanat, Tutkimusjohtaja Pekka Tervonen**

**16.00–17.30 Päivällinen ja verkostoituminen Lönninkartanossa**