**METSÄBIOTALOUDESTA MONEKSI – SIMON LUKIO 1.-5.10.2018**

**RYHMÄTÖIDEN AIHEITA**

|  |  |
| --- | --- |
|  | VAPO OYAsiantuntijat: Johanna Kantanen, ympäristöasiantuntijaKaroliina Markuksela, ympäristötutkija ja tiedottaja? |
| 1 | Turpeen energiamäärä tiettyä pinta-alaa kohti vs. samalta pinta-alalta hakatun metsän energiamäärä, aiheeseen voi ottaa mukaan myös uusiutumisnopeuden |
| 2 | Simojoen valuma-alueen maankäyttö- ja päästökuormitus |
| 3 | Turpeen ja/tai puun polton sivuvirrat ja jätteet (esim. tuhka) |
| 4 | Turvetuotantoprosessissa ”muodostuvien” kantojen hyödyntäminen |
|  |  |
|  | **LUONNONVARAKESKUS**Asiantuntija: Mikko Jaukkuri, tutkimusassistentti (ei paikalla)Erkki Jokikokko, (ei paikalla) |
| 5 | Metsätalouden vaikutukset kalojen elinympäristöön ja kalakantoihin |
| 6 | Virkistyskäytön kehittäminen Simojoen alueella (kävijämäärät, taukopaikat, kaavoitus, Metsähallitus) |
|  |  |
|  | **STORA ENSO OYJ**Asiantuntijat:Lauri Peteri, ostopäällikköPipsa Maikkula, ympäristöpäällikkö |
| 7 | Metsäteollisuuden tuhkat, niiden hyötykäyttö ja esteet niiden käyttöön tekninen näkökulma ja kierrätysnäkökulma sekä lainsäädännöllinen näkökulma |
|  |  |
|  | **METSÄ GROUP**Asiantuntijat: Minna Pirnes, johdon assistentti ja tiedottajaMarika Alapoikela, ympäristöpäällikkö |
| 8 | Metsä Group on kestävän ja kannattavan biotalouden edelläkävijä, joka selvittää parhaillaan rakennetaanko Kemiin uusi biotuotetehdas vai uudistetaanko nykyinen sellutehdas. Mitä selvityksessä tehdään ja mitkä ovat tärkeimmät huomioitavat asiat? **\*** |
| 9 | Mitkä ovat Metsä Groupin vaikutukset Suomen talouteen ja työllisyyteen? |
| 10 | Miten Metsä Group huomioi ympäristön ja kestävän kehityksen toiminnassaan? \* |
| 11 | Metsä Group on kestävän biotalouden edelläkävijä, joka hyödyntää uusiutuvan raaka-aineensa, pohjoisen puun mahdollisimman tehokkaasti. Mitä puulle tapahtuu tehtaassa ja miten sen eri osat hyödynnetään? |
| 12 | Mitä ovat Metsä Groupin biotuotteet ja miten ne näkyvät kodeissa? Mitä ovat tulevaisuuden biotuotteet? |
|  |  |
|  | **LAPIN MAA- JA KOTITALOUSNAISET****Vauhtia Etelä- ja Länsi-Lapin vieraslajeille -hanke**Asiantuntija: Essi Vakkuri |
| 13 | Vieraslajien torjunta ja leviämisen ennaltaehkäisy |
| 14 | Vieraslajien torjunta ja leviämisen ennaltaehkäisy lainsäädännössä |
|  |  |
|  | **SUOMEN METSÄKESKUS**Asiantuntija:Ari Meriläinen, päällikkö asiakkuuspalvelut (ei paikalla) |
| 15 | Suomalaisten metsien arvostus |
| 16 | Metsäalan vuorovaikutus ja viestintä |
| 17 | **Ilmastonmuutoksen hallinta** |
| 18 | Metsätiet ja metsien saavutettavuus |
|  |  |
|  | **POSTI JA POJAT & SIMON HAKEOSUUSKUNTA** |
| 19 | Miten saadaan kuluja pienemmäksi ja miten saadaan hakkeesta enemmän hintaa? Puutavaran Metsässä pitäisi olla mahdollisimman kuivaa, jotta siitä saataisiin mahdollisimman paljon energiaa irti eli miten se saataisiin metsästä mahdollisimman kuivana |
|  |  |
|  | **METSÄNOMISTAJA** |
| 21 | Omistat metsää: mitä haluat sillä tehdä?Metsänomistajan tavoitteet/toiveet metsän käytölle |
| 22 | Haluat myydä puuta: mitä vaiheita puukauppaan sisältyy? |
|  |  |
|  | **Simon 4H-yhdistys Oy**Asiantuntija: Ritva Tryyki, toiminnanjohtaja |
| 24 | Metsästä totutusti kerätään marjoja ja sieniä, mutta myös monet muut kasvit tarjoavat meille ravintoa. Useissa kasveissa on myös erilaisia terveysvaikutuksia.**Mitä kasveja metsästä voi hyödyntää**? Mitä terveysvaikutuksia niillä on? Miten kasveja hyödynnetään ravinnossa ja muissa käyttötarkoituksissa? Mihin vuodenaikaan kasvit kannattaa kerätä, jotta hyöty olisi suurin? (Esim. koivu)Muista jokamiehenoikeudet! |