



Meteorita-sektionen/Sundom bygdeförening och yrkeshögskolan NOVA arrangerar föreläsningkvällar/ kaksi luentoiltaa/ two events at Meteorita in Söderfjärden

I. On/ke/wed 1.4 kl 18-19.30

METEORIAN ENERGIÖSNINGAR - om förnybar, småskalig energiproduktion vid besökscentret Meteorita Söderfjärden.

Laboratorieingenjör/projektledare **Hans Lindén** från yrkeshögskolan NOVA assisterad av NOVA-forskarna **Cynthia Söderbacka** och **Shiva Sharma** presenterar åskådligt utgående från Meteorians lösningar hur hållbar energiproduktion med sol, vind och biovärme fungerar och hur övervakning och styrning sker via IoT (Internet of Things). Elektriciteten lagras i batterier. Det senaste energiprojektet, en nyanlagd biomeiler – är ett av de första försöken Finland med att utnyttja kompostvärme för uppvärmning. Biomeilern ger basvärme för Meteorians föreläsnings- och meteoritutställningsutrymme.



Så drar vi VÅRT STRÅ TILL STACKEN – vi vill informera om och inspirera till klimatsmart, småskalig energiproduktion, berättar Meteorita-ansvarige **Matts Andersén**.

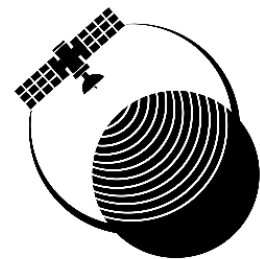
II. On/ke/wed 15.4 kl 18-19.30

• EN KVARKENSATELLIT – när, till vad och för vem?

- Professor **Heidi Kuusniemi** från Kvarken Space Center /Vasa universitet berättar på svenska och finska om planerna på en Kvarkensatellit

• **OMA SATELLIITTI**. Kvarken Space Centerissä eli Merenkurkun avaruuskeskuksessa kehitetään lähivuosina oma avaruuteen laukaistava piensatelliitti

- Project Coordinator **Rathan Kumar Alagirisamy**, Vaasa university, tell us in English about available **open spacebased data sources for everybody**



Kvarken Space Center

Fritt inträde – vapaa pääsy – free events – VÄLKOMMEN – TERVETULOA – WELCOME!