



KUTSU HIILIPÖRSSIN AVAJAISIIN LESTIJÄRVEN JOUTENNEVA-TUMMUNNEVALLE JA KARHUNPIILOON pe 25.5.2018 klo 10.00 alkaen

Meillä on ilo kutsua teidät medialle suunnattuun Hiilipörssin avajaistapahtumaan Lestijärven Joutenneva-Tummunnevalle ja maastokohteen jälkeen Karhunpiilon tuvalle keskustelemaan.

Hiilipörssi on uusi ja ainutlaatuinen tapa tarjota kansalaisille mahdollisuus kompensoida omaa hiilijalanjälkeään ja samalla edistää suoluonnon palauttamista ja monimuotoisuuden lisäämistä. Hiilipörssiin sijoittaja tukee myös paikallista luonnonsuojelutyötä ja ympäristötaidetta.

Avajaiset ja tiedotustilaisuus pidetään historian ensimmäisessä Hiilipörssi-kohteessa, joka on Metsähallituksen hallinnassa oleva yhteinen suomme Jatkonneva-Tummunneva - kokonaisuus.

Kokoontuminen on klo 10.00 Karhunpiilontien ja Valvatintien risteyksessä. Karhunpiilontielle pääsee, kun kääntyy ensin Yli-Lestiltä (tie n:o 775) etelän/lounaan suuntaan Konttikoskentielle. Ohessa karttalinkki kokoontumispaikalle.

<https://asiointi.maanmittauslaitos.fi/karttapaikka/?lang=fi&share=customMarker&n=7032952&e=383733&title=Hiilip%C3%B6rssin+avajaiset+26.5.2018+klo10.00&desc=&zoom=10&layers=%5B%7B%22id%22%3A2%2C%22opacity%22%3A100%7D%5D>

Tervetuloa toivottaa ja lisätietoja antaa

Heikki Susiluoma
Hiilipörssin johto ja suhdetoiminta
Heikki.susiluoma@sll.fi, 040-630 6203

OHJELMA

Klo 10.00 Siirrytään suolle tutustumaan ennallistamiskohteeseen. Ennallistamisen asiantuntijat Olli Turunen Suomen luonnonsuojeluliitosta ja Petteri Arovainio Metsähallituksesta kertovat ennallistamisen eduista suomalaiselle luonnolle ja maapallon tulevaisuudelle sekä eräitä perusteita ennallistamismenetelmistä.

Mukana suolla ovat myös Lestijärven kunnanjohtaja Esko Ahonen avaamassa Hiilipörssin

ensimmäisen konttorin toiminnan sekä yksityinen suon Hiilipörssin ennallistukseen antava maanomistaja ja muita lestiläisiä luonnonystäviä.

Hiilipörssin avajaistilaisuudessa tunnelmaa luo ja taiteen mahdollisuuksia uhanalaisten soiden suojelussa avaa taiteilija Noora Kauppila. Laulaja virittäytyy vuoropuheluun suomalaisen kanssa mm. karjalaisen äänellä itkun sekä improvisaation muodossa.

Suolta siirrymme noin klo 11.00 läheisen Lehtosenjärven rannalla sijaitsevaan Karhunpiilo-vuokratuvalle, jossa kerromme lisää Hiilipörssin tulevaisuuden suunnitelmista.

HIILIPÖRSSIN TIETEELLISTÄ TAUSTAA:

Hiilipörssi-idean alkuun laittaja, FT, tutkija ja luontomatkailuyrittäjä **Risto Sulkava:**
Ilmaston kannalta oleellisinta on saada hiiltä pysyväisluontoisesti pois ilmacehästä, siis pitkäaikaiseen hiilivarastoon. Hiilipörssi sijoittaa hiilivaraston kasvattamiseen. Ennallistamisella pysäytetään ojituksen aiheuttama hiilen karkaaminen ilmaan. Samaan aikaa autetaan turvekerros uuteen kasvuun, eli lisätään hiilien sitomista pitkäaikaiseen varastoon. Turve (ja siitä aikanaan syntyvä ruskohiili) on yksi turvallisimpia ja pitkäaikaisimpia hiilen varastoja maapallolla. Lisäksi hiilen sitominen turpeeseen on erittäin halpaa - tarvitsee vain ennallistaa suo.

Vesistöjen kannalta luonnontilainen suo toimii kuin pesusieni - se imee itseensä ohi virtaavan veden epäpuhtauksia. Ennallistus palauttaa suon vesitalouden, ja hiljalleen suo alkaa jälleen toimia vesiä puhdistavana. Sammalet syövät veden mukana liikkuvia ravinteita ja keräävät raskasmetalleja sekä kiintoainetta turvekerrokseen.

Suoluonnon monimuotoisuus on Suomessa ainutlaatuista. Vastaavia soita sekä niiden lintu- ja perhoslajistoa ei löydy muualta. Paitsi ainutlaatuista luontoa, suot voisivat elättää myös merkittävän määrän matkailua - jos se Suomessa ymmärrettäisiin. Hiilipörssi voi tuoda työpaikkoja syrjäseuduille myös matkailun sektorille.

KONEEN SÄÄTIÖN VIESTI

Jyväskylän yliopiston Ekologian professori ja Koneen Säätöön hallituksen jäsen **Janne Kotiaho:**

"Hiilipörssi on oiva esimerkki tieteen ja taiteen rajoja ylittävistä ideoista, joita tarvitaan kamppailussa ilmastonmuutosta ja luonnon monimuotoisuuden hupenemista vastaan. Suon ennallistamisella saadaan soiden hiilensidontamekanismi palautettua ja samalla voidaan parantaa vesistöjen tilaa ja edistää luonnon monimuotoisuuden säilymistä. Hiilipörssi voi olla myös kannustava esimerkki välttämättömään asenteiden ja elämäntavan muutokseen, jossa luonnolta ei enää pelkästään oteta vaan sille myös annetaan. Hiilipörssin tapaisten vapaaehtoisten kansalaisaktiivisuuteen perustuvien innovaatioiden lisäksi tarvitaan kuitenkin nykyistä paljon merkittävämpää kansallista panostusta elinympäristöjen ennallistamiseen ja suojeluun jotta luonnon monimuotoisuuden köyhtyminen saadaan pysäytettyä."