



# Kittilän matkailualan päästöjen kumoaminen ja paikallisten hiilinielujen tukeminen

TYÖPAJA

17.3.2023



**KASVUA KESTÄVÄSTÄ  
MATKAILUSTA**  
*Yhessä kestävämmät!*



**KIDEVE**  
Elinkeinopalvelut - Kittilä



**Kittilä**



LAPIN LIITTO

**Vipuvoimaa  
EU:lta  
2014–2020**



Euroopan unioni  
Euroopan aluekehitysrahasto

# AGENDA



1

Tervetuliaiset ja lämmittelytehtävä

2

Oppaan esittely



Tauko

3

Työpaja

4

Työpajan purku ja lopetus

Siirry [www.menti.com](https://www.menti.com) ja käytä koodia 7746 2704

Mentimeter

# Ohjeet

Siirry

[www.menti.com](https://www.menti.com)

Syötä koodi

**7746 2704**



Or use QR code





# Päästöjen kumoaminen ja paikallisten hiilinielujen tukeminen

OPPAAN ESITTELY

# Mitä tarkoittaa päästöjen kumoaminen?

# Mitä tarkoittaa päästöjen kumoaminen?



Yritykset voivat **kumota** päästönsä ostamalla vapaaehtoisilta hiilimarkkinoilta **ilmastoyksiköitä**.



Ilmastoyksikkö syntyy, kun hillintätoimi (esimerkiksi metsitys tai mekaaninen hiilenpoisto) luo **hillintätuloksia**, eli päästövähennyksiä tai hiilinielujen tai -varastojen lisäämistä. Hillintätulos sertifioidaan sertifiointiohjelman kautta, ja näin syntyy ilmastoyksikkö.

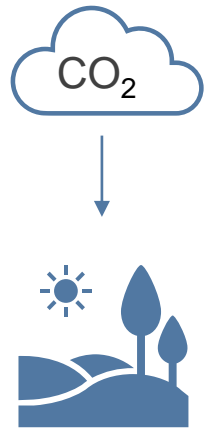


Kun yritys on ostanut yksiköitä, se voi tehdä yksiköihin perustuvan **ilmastoväittämän**.

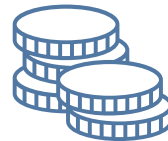


**Kumoutumis- ja hiilineutraaliusväittämät** ovat yhdenlaisia ilmastoväittämiä.

# Mitä ostat, kun ostat ilmastoyksiköitä eli kumoat päästöjä?



Hillintätuloksen tuottaja tekee toimia, joilla **sidotaan** tai **varastoidaan** hiilidioksidia ilmakehästä tai **vältetään** uusia hiilidioksidipäästöjä.



Hillintätoimien tuloksena syntyy **hillintätuloksia**, jotka voidaan **sertifioida** ja muuttaa myytäviksi **ilmastoyksiköiksi**.



Yritys rahoittaa hillintätuloksien tuottamista **ostamalla ilmastoyksiköitä** ja voi käyttää niitä ilmastoväittämiin.

**1 ilmastoyksikkö = 1 tonni CO<sub>2</sub>e**

# Mistä aloittaa, kun halutaan käyttää ilmastoyksiköitä?



Organisaatioille on kehitetty ja kehitetään yksiköiden hankintaan ja käyttöön liittyviä hyviä käytäntöjä, joilla pyritään parantamaan **ilmastoyksiköiden ja niihin liittyvien väittämien luotettavuudesta**. Nämä käytännöt ovat:

- 1 Omien päästöjen luotettava ja kattava laskenta
- 2 Omien päästövähennysten priorisointi, ilmastotavoite ja ilmastotiekartta
- 3 Laadukkaiden yksiköiden käyttö
- 4 Hyvien markkinointikäytäntöjen soveltaminen ja uskottavat väittämät, sekä
- 5 Läpinäkyvä, ymmärrettävä ja riittävän yksityiskohtainen raportointi

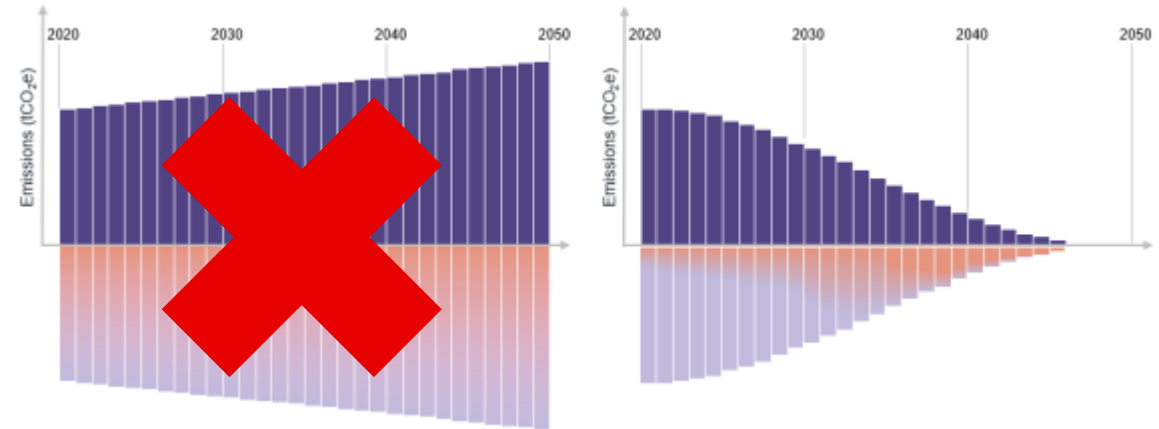


# Milloin on perusteltua kumota päästöjä?

# Milloin on perusteltua kumota päästöt?

Vähennä päästöjäsi niin paljon kuin voit ja hanki ilmastoyksiköitä niiden päästöjen osalta, joita et voi (kustannustehokkaasti) vähentää.

Yksiköitä käytetään vain niiden päästöjen kumoamiseen, joita ei pysty (vielä) itse välttämään tai vähentämään. Yksiköiden käytön määrän pitäisi vähentyä ajan myötä, kun toimenpiteitä toteutetaan ja omat päästöt vähenevät (kuva oikealla).



*Kun yksiköitä käytetään perustellusti toimijan omat päästöt (violetti) vähenevät, ja samalla yksiköiden käytön määrä (vaaleanpunainen) vähenee. Lähde: [SBTi Net Zero Standard: Beyond Value Chain Mitigation FAQ](#)*

# Mitä pitää tehdä ennen kuin ostaa yksiköitä?



## Hyvien käytäntöjen mukaan ennen yksiköiden käyttöä, yrityksen tulisi:

1

**Laskea kaikki omat suorat ja epäsuorat päästöt** kansainvälisesti hyväksytyyn menetelmän mukaisesti (esim GHG Protokolla).

Laskenta kertoo, paljon päästöjä yritys, tuote tai palvelu tuottaa yhteensä. Laskenta tehdään vuosittain.

Sustainable Travel Finland on luonut matkailutoimijoille suunnatun laskurin, joka tarjoaa hyvän lähtökohdan laskennalle.

2

**Priorisoida omia päästövähennyksiä** ja varmistaa että yksiköiden käyttö täydentää – eikä vähennä tai lykkää – sen omia päästövähennystoimia.

Lisäksi yrityksellä tulee olla ilmastotavoite ja -tiekartta.

Ilmastotavoite kertoo, kuinka paljon ja mihin mennessä yritys pyrkii vähentämään omia päästöjä, ja tiekartta kertoo millä toimenpiteillä ja aikavälillä se saavuttaa tämän tavoitteen.

# Mistä ilmastoystävällisiä hankitaan?

# Mistä ilmastoyksiköitä hankitaan?



Ilmastoyksiköitä hankitaan tyypillisimmin **yksiköiden välityspalvelun (myös kompensatiopalvelu) avustuksella**. Ilmastoyksiköiden tulee olla **sertifioituja** ja täyttää yksiköiden **kansainväliset minimikriteerit** (lisätietoa näistä selvityksessä).



Välittäjien palveluun tyypillisesti kuuluu sertifioitujen yksiköiden hankinta, yksiköiden mitätöinti ja yksiköiden mitätöintiä koskevan todistuksen laatiminen ostajalle. Yksiköitä hankitaan yleensä yhden vuoden päästöjen verran kerrallaan.



Kaikilla suositelluilla toimijoilla on laaja hankeportfolio, josta ostaja voi valita itselleen sopivan hankkeen. On suositeltavaa **ostaa yksiköitä useammasta eri hankkeesta**, ja monella välittäjällä onkin tarjolla hankepaketteja.

# Vaihtoehtoja ilmastoyksiköiden hankintaan



## Compensate

- Kotimainen voittoa tavoittelematon säätiö, perustettu 2019.
- Hankkii sekä sertifioituja ilmastoyksiköitä kehitysmaista (VCS, Gold Standard) että kokeilevampia uusia hanketyyppejä myös muista järjestelmistä kuten maatalous- ja biohiilihankkeista (USA, Saksa, Australia).
- Yhteystiedot: [www.compensate.com](http://www.compensate.com)

## Nordic Offset

- Kotimainen standardinmukaisten ilmastoyksiköiden välittäjä, ollut toiminnassa vuodesta 2008.
- Välittää Gold Standard- ja VCS-yksiköitä ympäri maailmaa, erityisesti suomalaisille toimijoille.
- Huolehtii yksiköiden hankinnasta ja mitätöinnistä ja antaa yksiköiden ostosta sertifikaatin.
- Yhteystiedot: <https://nordicoffset.fi/>

## Gold Standard for the Global Goals

- Kansalaisjärjestöjen kehittämä (mm. WWF) sertifiointiohjelma.
- Laaja järjestelmä, jonka piiriin kuuluu yli 1300 hanketta
- Hanketyyppejä esim. uusiutuva energia, tehokkaat liedet kehitysmaissa, jätteen käsittely, vedenpuhdistus, biokaasu, maatalous ja metsähankkeet (ei REDD+).
- Hankinnan voi tehdä Gold Standard [verkkokaupasta](#).

# Miten viestiä päästöjen kumoamisesta uskottavasti?

# Ilmastoyksiköiden käyttöön perustuvat väittämät yleisesti



Yksiköiden käyttöön perustuvia väittämiä on kahdenlaisia.

Yksiköiden hankinnan yhteydessä, yksiköiden välittäjän pitäisi pystyä kertomaan kumpaan väittämään yksiköt soveltuvat.

## Kumoutumisväittäjä

Jos ilmastoyksikön hillintätulosta ei lasketa hillintätoimen isäntämaan kansallisiin ilmastotavoitteisiin, yksikön ostava organisaatio voi sanoa, että se on kumonnut omat päästönsä.

Jos yksiköiden ostolla katetaan **kaikki väittämän kohteen jäljelle jäävät päästöt**, on kyseessä hiilineutraaliusväittäjä.

## Kansallinen ilmastotukiväittäjä

Jos ilmastoyksikön hillintätulosta lasketaan hillintätoimen isäntämaan kansallisiin ilmastotavoitteisiin, yksikön ostava organisaatio voi sanoa, että se tukee kansallisia ilmastotavoitteita.

Esim. Suomessa metsäsektorin hillintätulokset lasketaan mukaan Suomen ilmastotavoitteisiin, jolloin tältä alalta luotuja ilmastoyksiköitä ostamalla tuetaan Suomen ilmastotavoitteiden edistymistä.

Huom! ”Kompensaatiota” tai ”päästöjen hyvitystä” ei enää suositella käytettävä, koska se voidaan ymmärtää eri tavoin (väittäjä ei ole tarkka).



# Muista nämä, kun viestit ilmastoyksiköiden käytöstä



## Varma perusta

Laske päästöt vuosittain. Suunnittele miten vähennät päästöjä. Tutustu ilmastoyksiköiden minimikriteereihin.

## Selkeä väittäjä

Suunnittele missä ja kenelle tulet viestimään yksiköiden käytöstä. Testaa väittämää ulkopuolisten kanssa.

## Avoin raportointi

Kerro ainakin omat päästöt, miten niitä vähennetään, ja mistä yksiköitä on ostettu. Kerro myös, miten muuten yritys huomioi kestävyden.

# Paikallisten hiilinielujen tukeminen

# Voiko kotimaisia ilmastoyksiköitä ostaa?



**Kotimaisten hiilinielujen tukeminen arvokasta ja ilmaston kannalta merkittävää työtä.**

Suomessa ei kuitenkaan tällä hetkellä käytännössä ole kotimaisia hankkeita, joista voisi hankkia kansainväliset minimikriteerit täyttäviä yksiköitä.

Tämä tarkoittaa, että kotimaisiin yksiköihin perustuen ei hyvien käytäntöjen mukaan voi tällä hetkellä tehdä kumoutumis- tai hiilineutraaliusväittämää.

# Miten voin tukea paikallisia hiilinielujuja?



**Sertifioimattomillakin hankkeilla saattaa olla useita muita ympäristö tai sosiaalisia hyötyjä, joiden tukeminen on arvokasta.**

Kotimaisia ilmastohankkeita voi tukea välittäjän kautta tai suoraan hankkeiden kanssa. Seuraavalla sivulla on esitelty kolme esimerkkiä.

Yritykset voivat myös luoda omia ilmastohankkeita ja viestiä näistä. Yritys voi esimerkiksi yhdessä muiden yritysten kanssa istuttaa, suojella tai ostaa metsää paikallisesti.

# Vaihtoehtoja paikallisten hiilinielujen tukemiseen



Alla on esitelty esimerkkejä kotimaisista hankkeista, joissa vahvistetaan tai luodaan uusia hiilinieluja (ilman että niistä luodaan ilmastoyksiköitä). Jokaisen hankkeen kohdalla on myös mainittu, jos hanke toimii Lapissa/Kittilän alueella.

## Suomen luonnonsuojeluliitto

### Hanketyyppi: Soiden ennallistaminen

#### Mitä?

Luonnonsuojeluliitto ennallistaa soita ympäri Suomea. Hiilivarastojen suojelun ohella ostaja tukee luonnon monimuotoisuuden suojelua, vesistöjen tilan parantamista sekä suon ekosysteemipalveluita. Ennallistamalla pyritään palauttamaan ojituksen kärsinyt suoekosysteemi luonnontilaan tukkimalla ojia sekä esim. poistamalla puustoa.

#### Missä?

Erilaisia suokohteita eri puolilla Suomea.

#### Miten?

Soiden ennallistamista voi tukea lahjoituksella säätiön verkkosivujen kautta.

**Linkki:** [Suomen luonnonsuojeluliitto](#)

## Luonnonperintösäätiö

### Hanketyyppi: Luonnonalueiden suojelu

#### Mitä?

Luonnonperintösäätiö hankkii hallintaansa luontoalueita (ensisijaisesti metsiä) ja rauhoittaa ne pysyvästi lakisääteisellä rauhoituspäätöksellä. Tukemalla rahallisesti Luonnonperintösäätiön toimintaa, toimija osallistuu suojelualueen perustamiseen ja laajentamiseen.

#### Missä?

Lukuisia kohteita ympäri Suomea. Lapissa esimerkiksi Inari, Enontekiö, Kittilä, Kolari, Sodankylä.

#### Miten?

Lapissa sijaitsevia kohteita voi tukea Luonnonperintösäätiön sivuilta.

**Linkki:** [Luonnonperintösäätiö](#)

## Taimiteko

### Hanketyyppi: Metsänistutus

#### Mitä?

Taimiteko istuttaa metsää alueille, jotka eivät ole enää maa- tai metsätalouskäytössä. Taimiteko työllistää suomalaisia nuoria metsänistutukseen. Käytännössä toimija ostaa taimien istutusta, joka maksaa 2,5 e/taimi. Taimesta maksettava summa kattaa kaikki metsittämisen kulut, nuorten palkan ja kouluttamisen.

#### Missä?

Useita kohteita ympäri Suomea. Lapissa kaksi kohdetta Simossa ja Kemijärvellä.

#### Miten?

Taimien istutusta voi tukea Taimiteon sivuilta.

**Linkki:** [Taimiteko](#)

# Miten viestiä tästä tuesta?



**Jos organisaatio tukee paikallisia hiilinieluja päästöjen kumoamisen lisäksi, nämä kaksi väittämää tulee erotella selkeästi toisistaan.** Hankkeiden ilmastovaikutuksista voidaan viestiä, mutta näitä vaikutuksia ei voi rinnastaa yrityksen omiin päästöihin. Tuki ei ”hyvitä” tai ”kumoa” yrityksen päästöjä.



**Paikallisten hiilinielujen tukemiseen liittyy ilmastovaikutusten lisäksi muita oheishyötyjä,** esimerkiksi nuorten työllistäminen, luonnon monimuotoisuuden edistäminen, maisema-arvo ja vapaa-ajan hyödyt, vesistövaikutukset, tms. Näistä voi ja kannattaa myös viestiä ilmastoviestin lisäksi.



**Jos halutaan kerätä rahaa asiakkailta hiilinielujen tukemiseksi, tulee tätä varten selvittää erikseen tarvittavat keräysluvat.** Esimerkiksi Suomen Luonnonsuojeluliitto on järjestö, ja sille osoitettu tuki on lahjoitus.

# Yhteenveto



## Ennen yksiköiden ostoa

Laske päästöt vuosittain. Suunnittele miten vähennät päästöjä. Tutustu ilmastoyksiköiden minimikriteereihin.

## Yksiköiden oston yhteydessä

Pyydä tarjous välittäjältä tai osta suoraan yksiköitä verkkokaupasta. Varmista, että yksiköt täyttävät minimikriteerit.

## Yksiköiden oston jälkeen

Viimeistele selkeä väittäjä ja sitä tukeva raportointi omista päästöistä, ilmastotoimista ja yksiköiden käytöstä. Yksiköitä ostetaan yleensä vuosittain.

# Keskustelu

OLIKO OPAS SELKEÄ?  
MITÄ KYSYMYKSIÄ AIHEESTA HERÄÄ?  
NÄETTEKÖ, ETTÄ VOISITTE HYÖDYNTÄÄ TÄTÄ OMASSA ILMASTOTOIMINNASSANNE?  
MISSÄ NÄETTE SUURIMMAT HAASTEET?





# Työpajan alustus ja tavoite



Ilmastotoimia voi tukea monella eri tapaa.  
Miten valita omalle yritykselle se paras keino?

**Tavoite:** Pohtia yleisesti tai oman yrityksen lähtökohdista, miksi ja miten ilmastotoimia voi tukea.

Siirry [www.menti.com](https://www.menti.com) ja käytä koodia 7746 2704

Mentimeter

# Ohjeet

Siirry

[www.menti.com](https://www.menti.com)

Syötä koodi

**7746 2704**



Or use QR code



# Miten työ tästä jatkuu?

1

Tutustu oppaaseen ja selvitykseen

2

Määrittele, mikä ilmastotoimi on paras yrityksellesi

3

Lähde rohkeasti liikkeelle ja jaa kokemuksia!



**Kiitos!**

Anna Pakkala, Gaia Consulting  
anna.pakkala@gaia.fi