



# Ilmastokumppanuus

Esa Merivalli



# Mikä Ilmastokumppanuus?



- Yritykset ja yhteisöt mukaan ilmastotalkoisiin vähentämään hiilidioksidipäästöjä, osana HINKU-toimia
- Yritykselle helppo ja yksinkertainen keino osoittaa päästövähennystoimet
- Mukana yrityksiä Porista, Raumalta, Nakkilasta, Ulvilasta, Eurajoelta
- Ilmastotavoitteiden asettaminen → ilmastositoumus kaupungin kanssa

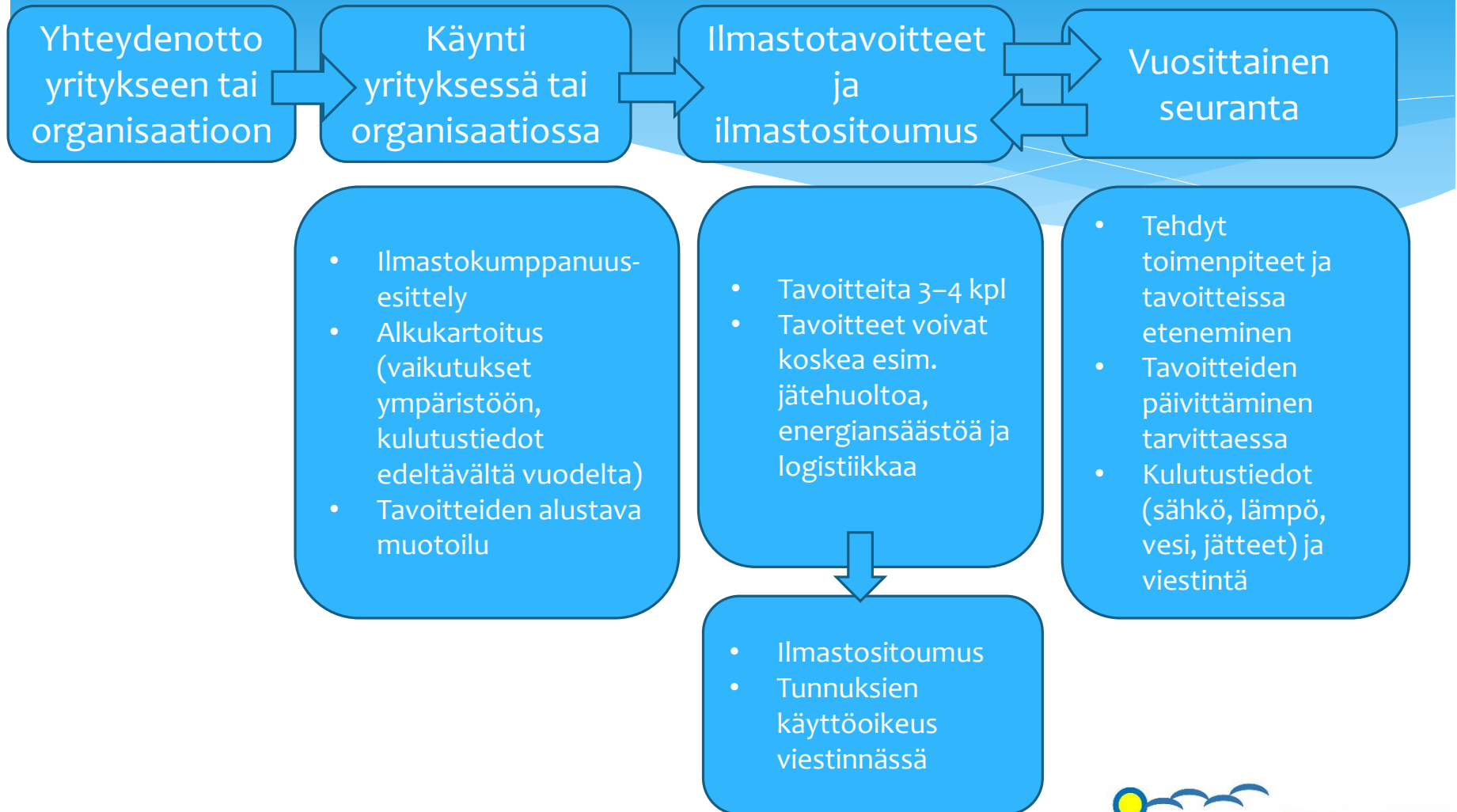


# Mikä Ilmastokumppanuus?



- Toimenpiteet ilmastopäästöjen vähentämiseksi
  - Voivat koskea esim. jätehuoltoa, energiansäätöä, logistiikkaa
  - Tapaaminen nykytilanteen kartoittamiseksi

# Miten edetään?





## Ilmastositoumus

Ilmastositoumuksella haluamme vähentää hiilidioksidipäästöjä ja torjua osaltamme ilmastomuutosta. Ilmastokumppanina voimme jakaa kokemuksia ja ideoita muiden ilmastokumppaneiden kanssa.

### Porin Linjat Oy:n ilmastotavoitteet

- Sitoudumme uusiutuvan polttoaineen käyttöön
- Kalustomme uusinvestoinneissa sitoudumme ympäristötehokkaimpaan teknologiaan
- Kaluston sijoittelu optimoidaan, puhtaalla kalustolla ajetaan isoimmat suoritteet
- Toimitiloissamme suoritetaan asteittain energiatehokkaita saneerauksia

### Porin kaupungin ilmastotavoitteet

Porin kaupunki toteuttaa ilmastopäästöjensä vähentämistä sitoutumalla eri sopimuksiin ja ohjelmiin. Vuonna 2016 Pori liittyi mukaan Kohti hiilineutraalia kuntaa (HINKU) -hankkeeseen. Vuonna 2017 Pori lähti mukaan myös uudelle energiatehokkuussopimuskaudelle.

- HINKU-sitoumuksen mukaan kaupunki tavoittelee 80 % päästövähennystä vuoteen 2030 mennessä vuoden 2007 tasosta. Yhtenä keinona ovat yritysten ja organisaatioiden kanssa tehtävät ilmastokumppanuussitoumukset.
- Energiatehokkuussopimuksen mukaan kaupunki tavoittelee 7,5% vähennystä energiankäytöstään vuoteen 2025 mennessä vuoden 2015 tasosta.

Porissa 27.11.2019

Markku Hermonen  
toimitusjohtaja, Porin Linjat Oy

Aino-Maija Luukkonen  
kaupunginjohtaja, Porin kaupunki



## Ilmastositoumus

Ilmastositoumuksella haluamme vähentää hiilidioksidipäästöjä ja torjua osaltamme ilmastomuutosta. Ilmastokumppanina voimme jakaa kokemuksia ja ideoita muiden ilmastokumppaneiden kanssa.

### Silmäoptikko Palmu Oy:n ilmastotavoitteet

Silmäoptikko Palmu Oy huomioi ilmastotietä ja vähentää kasvihuonekaasupäästöjä muun muassa:

- vähentämällä syntyvän jätteen määrää
- kiinnittämällä huomiota myytävien tuotteiden vastuulliseen valmistusprosessiin
- jatkamme energiatehokkaiden ja ilmastoystävällisten teknisten ratkaisujen toteutusta kiinteistössä

### Rauman kaupungin ilmastotavoitteet

Rauman kaupunki toteuttaa ilmastopäästöjensä vähentämistä sitoutumalla Kohti hiilineutraalia kuntaa (HINKU) -hankkeeseen. HINKU-sitoumuksen mukaan kaupunki tavoittelee 80 % päästövähennystä vuoteen 2030 mennessä vuoden 2007 tasosta. Yhtenä keinona ovat yritysten ja organisaatioiden kanssa tehtävät ilmastokumppanuussitoumukset.

Raumalla 1. joulukuuta 2020

Pekka Palmu  
Toimitusjohtaja

Johanna Luukkonen  
Kaupunginjohtaja, Rauman kaupunki



Euroopan unioni  
Euroopan investointipaneeli

# Miksi ilmastokumppaniksi?

- \* Toimintatavan keveys ja joustavuus:
  - \* Mukaan lähteminen on maksutonta
  - \* Vapaaehtoisuus: itse asetettujen tavoitteiden noudattaminen ja päivittäminen
  - \* Kevyt raportointi
- \* Ilmastosta huolehtiminen tuo rahallista hyötyä (pientynyt sähkön- ja vedenkulutus, parantunut jätteiden lajittelu)
- \* Ympäristöystävällinen imago
- \* ILSA-hanke tarjoaa:
  - \* Tukea (tavoitteiden asettelu ja seuranta)
  - \* Vuosittaiset kumppanuustapaamiset
  - \* Hyvien käytäntöjen jako / verkoston tuki
  - \* Näkyvyys mm. kunnan internetsivuilla





#### Pison Art Oy:n ilmastotavoitteet

Pison Art Oy huomioi ilmastoasiat ja vähentää kasvihuonekaasupäästöjä muun muassa:

- pyrkimällä vähentämään syntyvän jätteen määrää ja kierrättämään
- säästämällä energiaa mm. siirtymällä led-valaistukseen portaittain
- panostamalla ympäristön kannalta kestäviin pakkauksiin tuotteiden jakelussa
- kiinnittämällä huomiota ilmastoyhteistyteen tarvikkeiden ja raaka-aineiden hankinnassa



#### Rauman Fysioteam Oy:n ilmastotavoitteet

Rauman Fysioteam Oy huomioi ilmastoasiat ja vähentää kasvihuonekaasupäästöjä muun muassa:

- jatkamalla jo aloitettua ilmastoyhteistyksen teknisten ratkaisujen suunnittelua ja toteuttamista (mm. aurinkopaneelit, valaistus),
- viestimällä asiakkailleen siitä, miten asiakkaat voivat säästää ympäristöä ja siitä, miten Rauman Fysioteam Oy huomioi toiminnassaan ilmastoyhteistyksen toimintatavat ja
- huomioimalla ilmastoyhteistyksen vaihtoehdot ja suosimalla niitä myös toimistotarvikkeiden ja muun laitteiston hankinnoissa.



#### Ravintola Skenen ilmastotavoitteet

Ravintola Skene on osa Juvenes-yhtiötä, jolla on ympäristöohjelma osana laatujärjestelmää. Näiden mukaisesti huomioidaan ilmastoasiat ja vähennetään kasvihuonekaasupäästöjä muun muassa:

- kehittämällä jatkuvasti ympäristöystävällisempiä ratkaisuja ja toimintamalleja
- valitsemalla investointeja tehtäessä ympäristötekniisesti ja taloudellisesti mahdollisimman tehokkaat ja kehittyneet ratkaisut
- parantamalla jätteiden kierrätystä ja suosimalla hankinnoissa ympäristöystävällisempiä tuotteita



#### Satakunnan ammattikorkeakoulun ilmastotavoitteet

Organisaatio huomioi ilmastoasiat ja vaikuttaa kasvihuonekaasupäästöjen vähentämiseen muun muassa:

- SAMK on aktiivinen toimija ilmastoasioissa yhteistyössä yritysten, yhteisöjen ja kuntien kanssa.
- SAMK seuraa, raportoi ja asettaa vähennystavoitteet Porin kampuksen päästöille ja resurssien kulutukselle.
- SAMK lisää henkilökunnan ja opiskelijoiden tietoisuutta ilmastoasioista, muun muassa edistämällä henkilökunnan ja opiskelijoiden ilmastoyhteistyksen liikkuamista.



#### Striker Finland Oy:n (eBikeCenter) ilmastotavoitteet

Yritys huomioi ilmastoasiat ja vaikuttaa kasvihuonekaasupäästöjen vähentämiseen muun muassa:

- toteuttamalla yrityksen visiota "Saasteeton Suomi" tuotevalinnoissaan ja yrityksen toiminnassa
- tiedottamalla ilmastoyhteistyksen arjen ratkaisuista, erityisesti liikkumistavoista ja markkinoimalla ja edistämällä erilaisten sähköajoneuvojen käyttöä
- tuomalla markkinoille innovatiivisia uusia tuotteita, jotka tarjoavat nykyisiä ratkaisuja ilmastoyhteistyksen vaihtoehtoja
- kiinnittämällä huomiota energiansäästöön ja jätteiden vähentämiseen sekä kierrätykseen



#### Puuwillan apteekin ja Kampuksen sivuapteekin ilmastotavoitteet

Yritys huomioi ilmastoasiat ja vähentää kasvihuonekaasupäästöjä toimipisteissään muun muassa:

- pyrkimällä vähentämään syntyvän jätteen määrää ja kierrättämään sitä tehokkaasti
- säästämällä energiaa ja kiinnittämällä huomiota sisään ostoissaan ilmastovaikutuksiin
- kannustamalla asiakkaitaan ja työntekijöitään ilmastoyhteistyksiin ja terveyttä tukeviin käytäntöihin, mm. liikkumisen suhteen erilaisin kampanjoin ja tempauksin



#### Liplast Oy:n ilmastotavoitteet

Yritys huomioi ilmastoasiat ja vähentää kasvihuonekaasupäästöjä muun muassa:

- pyrkimällä vähentämään syntyvän jätteen määrää ja kierrättämään sen tehokkaasti
- säästämällä energiaa mahdollisuuksien mukaan, esimerkiksi valaistuksen suunnittelulla
- kannustamalla työntekijöitään ilmastomyönteisiin käytäntöihin, mm. liikkumisen suhteen
- kiinnittämällä huomiota ilmastomyönteisyyteen tarvikkeiden ja raaka-aineiden suhteen



#### K-Supermarket Kampuksen ilmastotavoitteet

K-Supermarket Kampus huomioi ilmastoasiat ja vähentää kasvihuonekaasupäästöjä muun muassa:

- hakemalla uusia energiansäästökohteita mahdollisuuksien mukaan esimerkiksi kylmälaitteiden ja valaistuksen suhteen
- pyrkimällä jatkuvasti vähentämään hävikkiä ja syntyvän jätteen määrää sekä tehostamaan kierrätystä
- parantamalla jätteiden kierrätystä ja suosimalla hankinnoissa ympäristöystävällisempiä tuotteita
- hakemalla toimivia tiedotuksen ja markkinointiviestinnän mahdollisuuksia luomutuotteiden, reilun kaupan tuotteiden ja ilmastoystävällisten tuotteiden suhteen esimerkiksi yhteistyössä Satakunnan ammattikorkeakoulun kanssa



#### Fredman Operations Oy:n ilmastotavoitteet

Fredman Operations Oy huomioi ilmastoasiat ja vähentää kasvihuonekaasupäästöjä muun muassa:

- jatkamalla ilmastotavoitteista tiedottamista asiakkaille ja henkilökunnalle,
- edistämällä työntekijöidensä ilmastotietoutta järjestämällä koulutusta ja tapahtumia,
- huomioimalla ilmastoystävälliset vaihtoehdot ja suosimalla niitä myös toimistotarvikkeiden ja muun laitteiston hankinnoissa sekä
- selvittämällä mahdollisuuksia hankkia ja käyttää aurinkovoimaa toiminnassaan.



#### Blind Chefs Oy:n (Blind Burger ravintola) ilmastotavoitteet

Yritys huomioi ilmastoasiat ja vähentää kasvihuonekaasupäästöjä muun muassa:

- käyttämällä tuotteissaan mahdollisimman lähellä tuotettuja, laadukkaita kotimaisia raaka-aineita
- vähentämällä kaikin tavoin hävikkiä ja kierrättämällä kaikki mahdolliset jätteet
- tarjoamalla myös ilmastoystävällisiä kasvisvaihtoehtoja lihatuotteiden ohella
- käyttämällä toiminnassaan pelkästään tuulisähköä



#### Evetco Ky

Evetco Ky huomioi ilmastoasiat ja vähentää hiilidioksidipäästöjä muun muassa:

- Tehostamalla valaistusta ja hyödyntämällä uutta LED-valaistustekniikkaa.
- Tehostamalla jätteiden lajittelua ja varastointia (erityisesti leikkuulastun ja pakkausjätteen osalta).
- Varastoimalla keskeneräiset tuotteet sisätiloissa ja siten vähentäen työkalujen liikkumistarvetta talvisin.
- Parantamalla energiatehokkuutta kiinteistöissään ja hyödyntämällä mahdollisuuksien mukaan uusiutuvaa energiaa.
- Olemalla mukana kehittämässä tuotteita, jotka vähentävät toimialan ympäristövaikutuksia.

*Evetco Ky on saanut Rauman kaupungin myöntämän HINKU-kunniakirjan ja oikeuden käyttää HINKU-tunnusta viestinnässään.*



#### Rauman Yrittäjät ry

[Rauman Yrittäjät ry](#) huomioi ilmastoasiat ja vähentää hiilidioksidipäästöjä muun muassa:

- Järjestämällä tapahtumat ja tilaisuudet ympäristövastuullisemmin.
- Viestimällä jäsenilleen aktiivisemmin ympäristöasioiden huomioimisesta yritystoiminnassa.
- Huomioimalla uusien toimitilojen valinnassa ja käytössä energiatehokkuus.
- Vähentämällä syntyvän jätteen määrää ja tehostamalla lajittelua.

*Rauman Yrittäjät ry on saanut Rauman kaupungin myöntämän HINKU-kunniakirjan ja oikeuden käyttää HINKU-tunnusta viestinnässään.*



#### Rauman freinetkoulu

[Rauman freinetkoulu](#) huomioi ilmastoasiat ja vähentää hiilidioksidipäästöjä muun muassa:

- Tehostamalla jätteiden lajittelua.
- Lisäämällä luomu- ja kasvisruoan osuutta kouluruuassa.
- Hankkimalla uusiutuvilla energialähteillä tuotettua sähköä.
- Käyttämällä valaistuksessa mahdollisimman energiatehokkaita lamppeja.

*Rauman freinetkoulu on saanut Rauman kaupungin myöntämän HINKU-kunniakirjan ja oikeuden käyttää HINKU-tunnusta viestinnässään.*

#### Nakkilan evankelisuterilainen seurakunta

[Nakkilan evankelisuterilainen seurakunta](#) huomioi ilmastoasiat ja vähentää hiilidioksidipäästöjä muun muassa:

- Pyrkimällä kiinteistöillä ja hautausmaalla hyvään jätteiden lajitteluun ja jätteiden määrän vähentämiseen.
- Suosimalla lähellä tuotettuja elintarvikkeita ja ilmastotavoitteita huomioivia hankintarenkaita.
- Suosimalla kaukolämpöä energialähteenä.
- Pyrkimällä pienentämään seurakunnan kiinteistöjen energiankulutusta muun muassa uusimman vähäkulutuksisen valaistustekniikan avulla.

#### Suomen Joulukuusitukku Oy

[Suomen Joulukuusitukku Oy](#) huomioi ilmastoasiat ja vähentää hiilidioksidipäästöjä muun muassa:

- Kasvattamalla joulukuuset mahdollisimman ympäristöystävällisesti ja tarjoamalla myyntiin myös luomusertifioituja joulukuusia.
- Vähentämällä kuusten jakelusta aiheutuvia liikennepäästöjä.
- Lisäämällä tietoisuutta joulukuusten kasvattamisen ympäristövaikutuksista.
- Lisäämällä yhteistyötä joulupuiden kasvattajien kesken ympäristövastuullisuuteen liittyen.



#### Sermatech Group

[Sermatech Group](#) huomioi ilmastoasiat ja vähentää hiilidioksidipäästöjä muun muassa:

- Vähentämällä energiankäyttöä tuotantotiloissa.
- Vähentämällä liikenteestä aiheutuvia päästöjä etätöiden ja -kokousten avulla.
- Vähentämällä paperin ja jätteen määrää sekä säästämällä energiaa toimistotehtävissä.
- Suunnittelemalla ja valmistamalla entistä materiaali- ja energiatehokkaampia tuotantolaitteita.

*Sermatech Groupiin kuuluva Sermatech Automation Oy on saanut Rauman kaupungin myöntämän HINKU-kunniakirjan ja oikeuden käyttää HINKU-tunnusta viestinnässään.*



#### Satmatic Oy

[Satmatic Oy](#) huomioi ilmastoasiat ja vähentää hiilidioksidipäästöjä muun muassa:

- Tehostamalla omassa käytössä olevien järjestelmien energiatehokkuutta.
- Lisäämällä asiakkaidensa tietoisuutta aurinkoenergiasta ja hajautetusta energiantuotannosta.
- Edistämällä uusiutuvan energian käyttöä.
- Mahdollistamalla sähköisen liikenteen kasvua Satakunnassa latauspisteiden myynnin ja kehityksen kautta.



#### LVI-Energiakeskus Aro Oy ja Geotalot Oy

[LVI-Energiakeskus Aro Oy](#) ja [Geotalot Oy](#) huomioivat ilmastoasiat ja vähentävät hiilidioksidipäästöjä muun muassa:

- Olemalla teknisenä tukena tekemässä ympäristöystävällisempiä energiantuotantoratkaisuja erilaisiin kohteisiin.
- Tiedottamalla ja kouluttamalla energia-asioissa suuntana ympäristöystävällisyys.
- Olemalla ympäristöystävällisten energiaratkaisujen kokonaisvaltainen toimittaja

# Ilmastokumppanuus

Jos kiinnostuit asiasta ota yhteyttä:

Esa Merivalli

[Esa.merivalli@pori.fi](mailto:Esa.merivalli@pori.fi)

044 988 3180