

HIILINEUTRAALIT JA RESURSSIVIISAAT YRITYSALUEET

MITÄ • MITEN • MILLOIN

YHTEISKEHITTÄMISELLÄ
KOHTI HIILINEUTRAALISUUTTA

1.5.2019 – 29.2.2021



Hiilineutraalit ja resurssiviisaat yritysalueet -hanke (HNRY) edisti hiilineutraaleja ja resurssiviisaita ratkaisuja, kuten puhtaampia työkoneita, vihreää logistiikkaa ja viisaampia materiaalivirtoja kaupunkien yritysalueilla ja työmailla. Kaupunkien tavoitteleva hiilineutraalius edellyttää kaupunkiyhteisön kaikkien toimijoiden osallistumista.

Vantaalla kehitettiin Hakkilan ja Porttipuiston yritysalueiden yritysten kanssa konseptia, jolla yritykset sitoutetaan kehittämään ja toteuttamaan vähähiilisyys- ja jätteettömyyteen liittyviä ratkaisuja.

Tavoitteena oli tukea kaupunkien ja tutkimuslaitosten hiilineutraalien yritysalueiden yhteiskehittämisessä. Tähän kuului mm. vähähiilisyys- ja edistyneiden yritysten kirittäminen kohti hiilineutraaliutta, ja alkuvaiheessa olevien yritysten valmentaminen toimien käynnistämisessä. Hankkeessa esimerkiksi tuettiin yrityksiä hiilineutraaliussuunnitelmien laadinnassa.

Toiminta LUKUINA

- 10 yhteistyöyritystä
- 2 kokeilua
- 8 työpajaa

KENELLE & kenen kanssa

KENELLE
Vähähiilisen rakennusteknologian
ja uusiutuvan energian
asiantuntijayrityksille

KENEN KANSSA
Projektipäällikkö Ari-Santeri Talja/
Vantaan kaupunki

KUMPPANIT
Helsingin kaupunki (vetovastuu)
Espoon kaupunki
Vantaan kaupunki
Turun kaupunki
Teknologian tutkimuskeskus VTT
Turku Science Park
Turun yliopisto/Tulevaisuuden
tutkimuskeskus
10 Hakkilan ja Porttipuiston
yritysalueen yritystä

Hiilineutraalit energiaratkaisut Porttipuistossa ja Hakkilassa



6 Aika

► TUOTOKSIA

KAKSI PILOTTIA

- Raskaan liikenteen sujuvoittamisen pilotti
- Päästöttömän energian ja lämmityksen pilotti. [Tutustu pilotteihin](#)

[Hiilineutraalin ja resurssiviisaan yritysalueen](#)

KONSEPTIOPAS

Päästöttömän työmaan

GREENDEAL SOPIMUSMALLI

[Tutustu Green deal toiminta- ja sopimusmalliin](#)

Toimintamalli



7.9.2018

Motiva

2

»»» [hankintakeino.fi](#)

Case HIILINEUTRAALI ENERGIA HAKKILAN JA PORTTIPUISTON YRITYSALUEILLA -selvitys

AFRY Finland Oy toteutti Vantaan kaupungille Hiilineutraali energia -selvityksen, jonka avulla haluttiin kuvata nykyhetken tilanne hiilineutraaliin energiaan siirtymisen vaihtoehtoisissa ja tuottaa tietoa Hakkilan ja Porttipuiston alueen yrityksille hiilineutraalin energian hyödyntämis-mahdollisuuksista.

Selvityksen tavoitteena oli, että ajankohtaisella tiedolla eri energiavaihtoehtoisista yritysten on mahdollista arvioida omia toimintojaan, nykyisiä päästövähennys-tavoitteitaan sekä lisätä osaamistaan koskien hiilineutraaliteettia ja energiatehokkuutta.

Selvitys sisältää seuraavat osa-alueet:

1. Vantaan kaupungin kokonaispäästöt
2. Energiavaihtoehtojen nykytila/ lämmitys, sähkö, liikenne
3. Energiatehokkuustoimenpiteet
4. Päästövähennykset ja kustannukset/sähkö, lämpö, liikennepolttoaineet
5. Toimenpiteet ja ohjauskeinot

Löydät selvityksen [täältä](#).

► LUE LISÄÄ

NETTISIVUT

hankkeet.hiilineutraalisuomi.fi/hanke/hnry/

TWITTER

[@hiilineutraalit](https://twitter.com/hiilineutraalit)

Vantaan kaupungin kokonaispäästöt

