



HNRY

HIILINEUTRAALIT JA
RESURSSIVIISAAT YRITYSALUEET

Päästöttömät työmaat

Turun kaupunki

6 Aika

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto



Uudenmaan liitto
Nylands förbund



TURKU
ÅBO

Päästöttömät työmaat Turussa

Turun kaupungin päästöttömien työmaiden suunnitteluprosessista luotiin ratkaisu avuksi muille päästöttömien työmaiden käynnistämistä kiinnostuneille kunnille ja organisaatioille.

Ratkaisussa on kuvattu Turun kaupungin prosessi benchmarkkauksesta HNRYS-hankkeen kaupunkien ja Motivan yhteistyön kautta ensimmäiseen päästöttömän työmaan periaatteita soveltavaan markkinavuoropuheluun.

Tässä esityksessä kuvataan etenemisen avaintekijöitä ja prosessin kulku aikajanan muodossa. Tarkempi prosessikuvaus sekä muita HNRYS-hankkeessa tuotettuja päästöttömistä työmaista kertovia konsepteja löytyy erillisessä dokumentissa Hiilineutraaleja ja resurssiviisaita ratkaisuja yritysalueille –alustalla

Avaintekijöitä etenemisessä (1)

”Oikeiden” yhteyshenkilöiden löytäminen oikeaan aikaan omassa organisaatiossa. Organisaatorakenteet ja vastuut vaihtelevat kunnittain.

Rakentamisesta vastaavan yksikön päälliköt

Hankintajohtaja, hankinta-asiantuntijat, erityisesti kestävien hankintojen

Vastaavat rakennuttajat

Hiilineutraalisuus/resurssiviisuus/kiertotalous–hankkeet

Kestäviin hankintoihin liittyvät hankkeet

Kehittämispäälliköt

Kaupungin johto

Päätäjät

Turussa edistämistä on auttanut päättäjien, kaupungin johdon, kaupunkirakentamisen johdon ja strategisten hankintojen vahva sitoutuminen tavoitteeseen.

Kaupungin ilmastotavoite ja kehittämisen kärjet ovat linjassa tavoitteen kanssa.

Avaintekijöitä etenemisessä (2)

Turun kaupungin yhteistyökumppaneita päästöttömien työmaiden edistämisessä ovat olleet muun muassa:

Hankekumppanikaupungit Helsinki, Espoo ja Vantaa

Senaatti Oy

Motivan KEINO-osaamiskeskus

Valonian toimialapäällikkö

Ympäristöministeriö

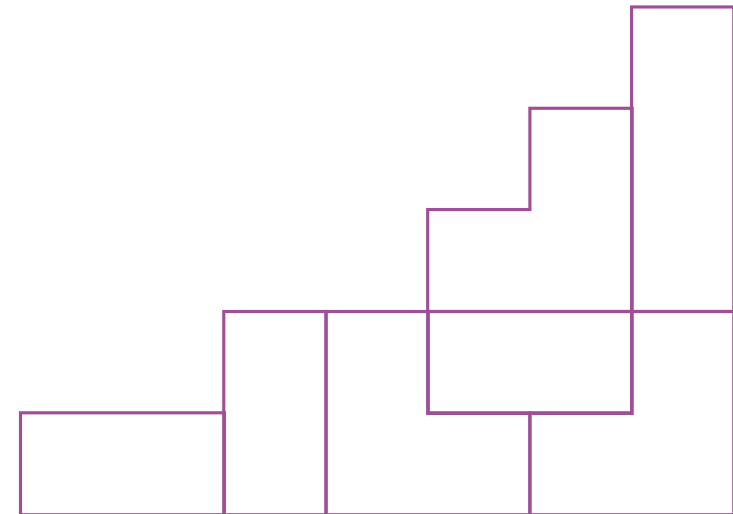
Muut yhteistyöhankkeet

Teknisen kaupan liitto ry

Muista nämä!

Järjestä runsaasti vuoropuhelua kaupungin sisäisesti sekä yhteistyökumppaneiden kanssa.

Aikataulun realistisuus – omaksuminen ja käytäntöön vieminen ottavat aikaa.



Päästöttömät työmaat Turussa – prosessikuvaus

1. Työ käynnistyy

Toukokuu
2019

- Hiilineutraalit ja resurssiviisaat yritysalueet (HNRV) –hanke käynnistyy. Turussa hankkeen vetovastuu sijoittuu konsernihallintoon, ilmasto- ja ympäristöpolitiikan yksikköön.
- Kaupunkirakentamisen toimialaa tiedotetaan hankkeen tavoitteesta edistää päästöttömien työmaiden käyttöönottoa.

Syyskuu
2019

- Benchmarking: Oslon päästöttömät työmaat ja sähköiset työkonemat.
- Miten sovelletaan Turussa ja hankkeen kohdealueella Blue Industry Parkissa? Keskustelut mm. Turku Energian kanssa.

Syksy

- HNRV+ Motivan KEINO-osaamiskeskuksen ja muiden hankkeiden (mm. E-ZEMCONS) kanssa yhteisiä palaverieja.
- Vuoropuhelua: Gasum, Neste.

Talvi 2019
-2020

- Päästöttömien työmaiden green deal –sopimuksen sisältöä laaditaan Motivan ja YM:n johdolla.

Päästöttömät työmaat Turussa – prosessikuvaus

2. Sopimuksen suunnittelu, tiedonkeruu ja kaupunginhallituksen päätös

Helmikuu
2020

- Sopimuksen alustava sisältö esitellään kaupunginjohtajalle. Alustava puolto etenemiseen.
- Alustavasti sopimuksen allekirjoittamisen ajankohdaksi on jo sovittu kesäkuulle 2020
- Aikataulu vaikuttaa tiukalta.



Maaliskuu
2020

- Kaupunkirakentamisen johtoryhmälle ja strategisille hankinnoille esitellään sopimuksen tavoitteita ja käytännön vaikutuksia yhteiskokouksessa Motivan, Valonian ja ympäristöministeriön kanssa.
- Sopimusluonnoksen sisällön kommentointikierrokset kaupunkirakentamisen johtoryhmällä ja keskusteluissa mukana olleilla vastaavilla rakennuttajilla.

Kevät

- Lähtötilanteen kartoitusta varten kootaan työryhmää mm. vastaavista rakennuttajista. Suunnittelupalavereja ja tilannekatsauksia pidetään tiheästi eri kokoonpanoilla. Valonia mukana tukemassa etenemistä.
- Tiedonjakoalustaksi kaupungin sisällä perustetaan Päästöttömien työmaiden Teams-kanava.

Kesäkuu
2020

- Kaupunginhallitus hyväksyy esityksen Päästöttömät työmaat –green deal sopimuksesta.



Päästöttömät työmaat Turussa – prosessikuvaus

3. Sopimuksen allekirjoitus ja toimeenpano- suunnittelu

Syyskuu
2020

- Sopimus allekirjoitetaan 9.9.2020 etätilaisuudessa.
- Päästöttömien työmaiden tavoitteesta viestitään eri kanavissa.

Syysy

- Kaupunkirakentamisen johtaja nimeää päästöttömille työmaille johtoryhmän ohjaamaan toimeenpanosuunnitelman ja Sitoumus2050-mittareiden laatimista.
- Teemaan liittyen järjestetään palavereja kaupungin sisäisesti.
- HNRYN ratkaisuforumissa tarjotaan tietoa työkoneista ja käyttövoimista.

Syysy

- Teknisen kaupan liiton kanssa keskustellaan työkoneiden saatavuudesta.
- Toimeenpanosuunnitelmaa työstetään sisäisesti kokouksissa ja sähköpostin välityksellä. Motivan ja sopimuskumppaneiden yhteispalaverit tärkeitä etappeja ja tiedonjakotilaisuuksia.

Marras-
joul
2020

- Motivan koordinoimat Päästöttömien työmaiden konseptin valmistelukokoukset ja muut yhteispalaverit sopimuskumppaneiden kanssa jäsentävät toimeenpanosuunnittelua.
- Turun Sitoumus2050 julkaistaan.

Päästöttömät työmaat Turussa – prosessikuvaus

4. Toimeenpano- suunnitelma ja markkinavuoropuhelut

Tammikuu
2021

- Toimeenpanosuunnitelma päästöttömille työmaille valmistuu.
- Päästöttömien työmaiden konseptin laatiminen etenee Motivan ja HNRYN yhteistyönä.

Helmikuu
2021

- Päästötön työmaa - yhteinen markkinavuoropuhelu kerää paljon osallistujia kaupungeista ja liitoista (Motivan järjestämä).
- Turussa infran kunnossapidon alueurakkahankinnassa käydään markkinavuoropuhelua urakoitsijoiden kanssa ja suunnitellaan hankintakriteerejä.

Kevät
2021

- Päästöttömät työmaat esitellään kaupunkirakentamisen kehittämisspäivässä koko kaupunkirakentamisen henkilöstölle.
- Päästöttömät työmaat sisällytetään kaupunkirakentamisen keskeisten kehityshankkeiden hankesalkkuun, mikä varmistaa jatkon.

Toukokuu
2021

- HNRYS-hanke päättyy ja Turku tuottaa omasta päästöttömien työmaiden etenemisprosessista ratkaisun viitteeksi muille green dealiin liittyville.
- Päästöttömän työmaan ratkaisut julkaistaan **Hiilineutraaleja ja resurssiviisaita ratkaisuja yritysalueille** –alustalla.

Miten eteenpäin?

- Green deal –yhteistyöstä tukea ja oppeja.
- Motivan KEINO-osaamiskeskus jatkaa hankintakriteerien suunnittelua työryhmissä, joihin on kutsuttu kaupungeista urakkahankintojen kanssa toimivat avainhenkilöt.
- Päästöttömät työmaat on sisällytetty kaupunkirakentamisen kehityshankkeisiin (ohjaus, etenemisen ja kustannusten raportointi).
- Turun kiertotalouden tiekarttatyön implementointi sisältää rakentamiseen ja päästöttömiin työmaihin liittyviä tavoitteita.



HNRY

HIILINEUTRAALIT JA
RESURSSIVIISAAT YRITYSALUEET

6 Aika

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahoitus



Uudenmaan liitto
Nylands förbund