

# **Green Deal kaukolämpö- ja jäähdytysverkkojen rakentamisessa**

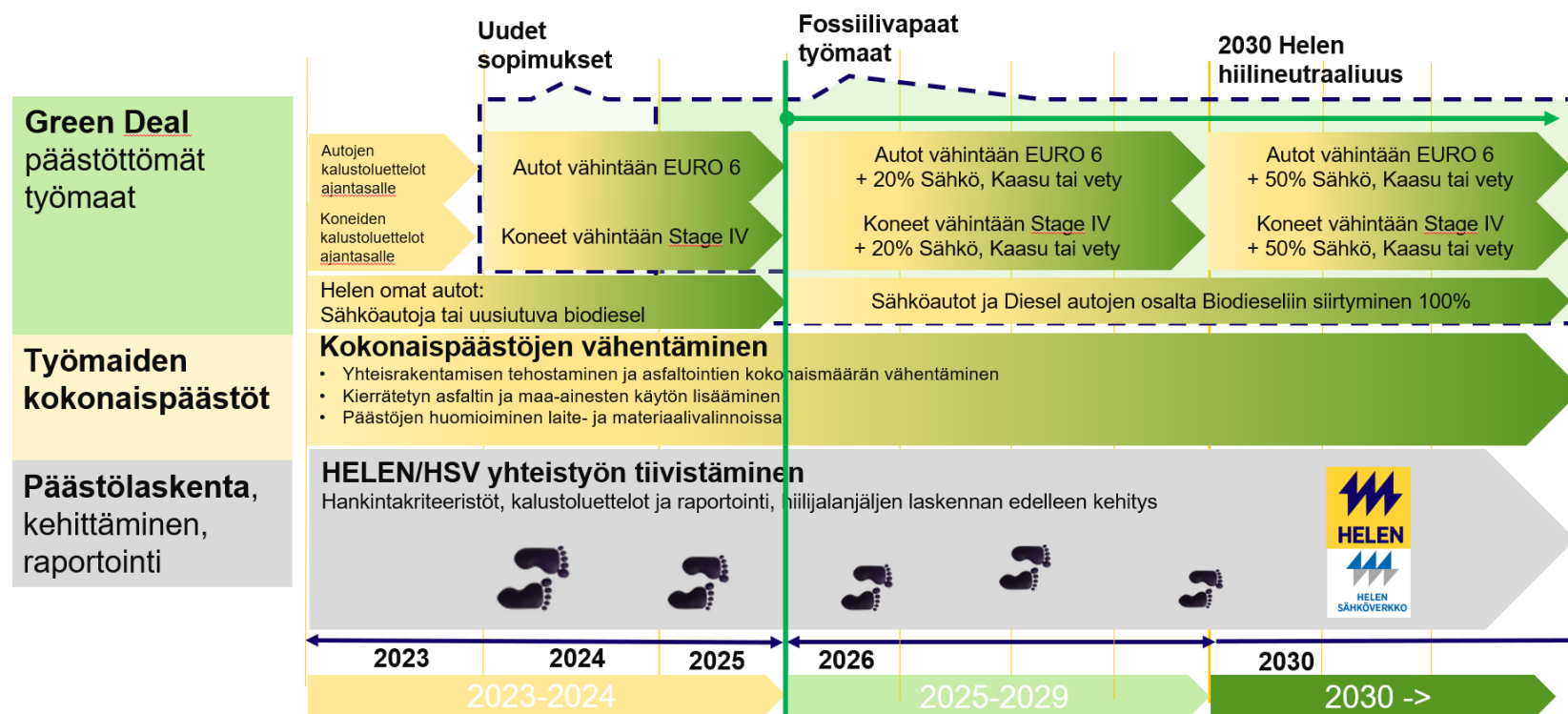


**HELEN**

# Taustaa

- Helen Oy ja Helen Sähköverkko Oy sitoutui green deal- sopimukseen 21.2.2023 ensimmäisenä energiayhtiönä Suomessa.
- Green deal tukee Helen Oy:n hiilineutraalisuustavoitteita vuoteen 2030
- Green deal tukee myös Science Based Target-tavoitetta Scope 3:n osalta (työmaiden CO2 päästölaskenta)
- Koskee n. 500 työmaata vuosittain
- Laajennut koskemaan työmaalla tapahtuvan toiminnan lisäksi siirtymiä / toimittajan suorittamia materiaalikuljetuksia

## Työmaapäästöjen vähentämisen tiekartta 2023-2030 ->



# Kilpailutus

- Palvelukuvauksessa sitoutumisvaade Helenin green deal tavoitteisiin
- Sopimuksen tekohetkellä
  - Kaluston minimivaateet: Stage IV / EURO VI
  - Luokittelemattomat erikoistyökoneet tai muut minimivaateista poikkeava kalusto hyväksyttävä tilaajalla
  - Päästöraportoinnin edellyttämien tietojen toimitusvelvollisuus
- Tavoite 1.1.2026
  - Työmailla ja työmaiden sisäisissä kuljetuksissa käytettävät koneet: käytössä ainoastaan fossiilivapaa polttoaine
  - Lisäksi min 20% käytetystä kalustosta toimii sähköllä, biokaasulla tai vedyllä

# Kilpailutus

- Tavoite 2030
  - Työmailla käytettävistä työkoneista, konsernin omista työkonehankinnoista, työmaiden sisäisissä kuljetuksissa sekä työmailla ja työmailta liikkuvasta kalustosta 100 % toimii fossiilivapailla käyttövoimilla, joista vähintään 50 % sähköllä, biokaasulla tai vedyllä
- Kannusteet
  - Green deal siirtymän edistymistä kannustetaan osana KPI-mittaristoa
- Huom!
  - Vaatimus sähkö-, biokaasu tai vety käyttövoimalla toimivan kaluston prosentuaalisesta osuudesta lasketaan siten, että laskennassa huomioidaan koko käytössä oleva kalusto (työkoneet, kuljetuskalusto, työmaa-ajoon käytettävät ajoneuvot, yms. kalusto pois lukien erikseen tilaajan hyväksymät poikkeamat)

# Nykytila

- Hankintoihin luotu ohjeistus green dealin vaateista (Konsernitaso)
- Raportointimalli luotu Helenin toimesta, mutta raportointia kehitetään yhteistyössä toimittajien kanssa tarpeen mukaan
- Konsernin ”green deal organisaatio”, jossa eri toimijoiden vastuuhenkilöt edustettuina

# Haasteet

- Ensimmäisen green deal-sopimuksen mukaisen kilpailutuksen tuomat haasteet:
  - Auki kirjoittaminen tarjoajille ymmärrettävästi
  - Hankintavaiheessa ei ollut käytettävissä yksiselitteisiä ohjeita / malleja green dealin sisällyttämisestä hankintaan
- Muiden voimassa olevien sopimusten vaikutukset kilpailutettavaan sopimukseen
  - Työmailla Helenin kanssa sopimussuhteessa olevat toimijat (käyttö & kunnossapito, tarkemittaukset)
- Edistymisen edellytysten saavuttaminen
  - Kalustousintojen hinta vs. kannattavuus / kannusteet
  - Raskaan kaluston latausinfra työmaiden kestoon ja sijaintiin nähden