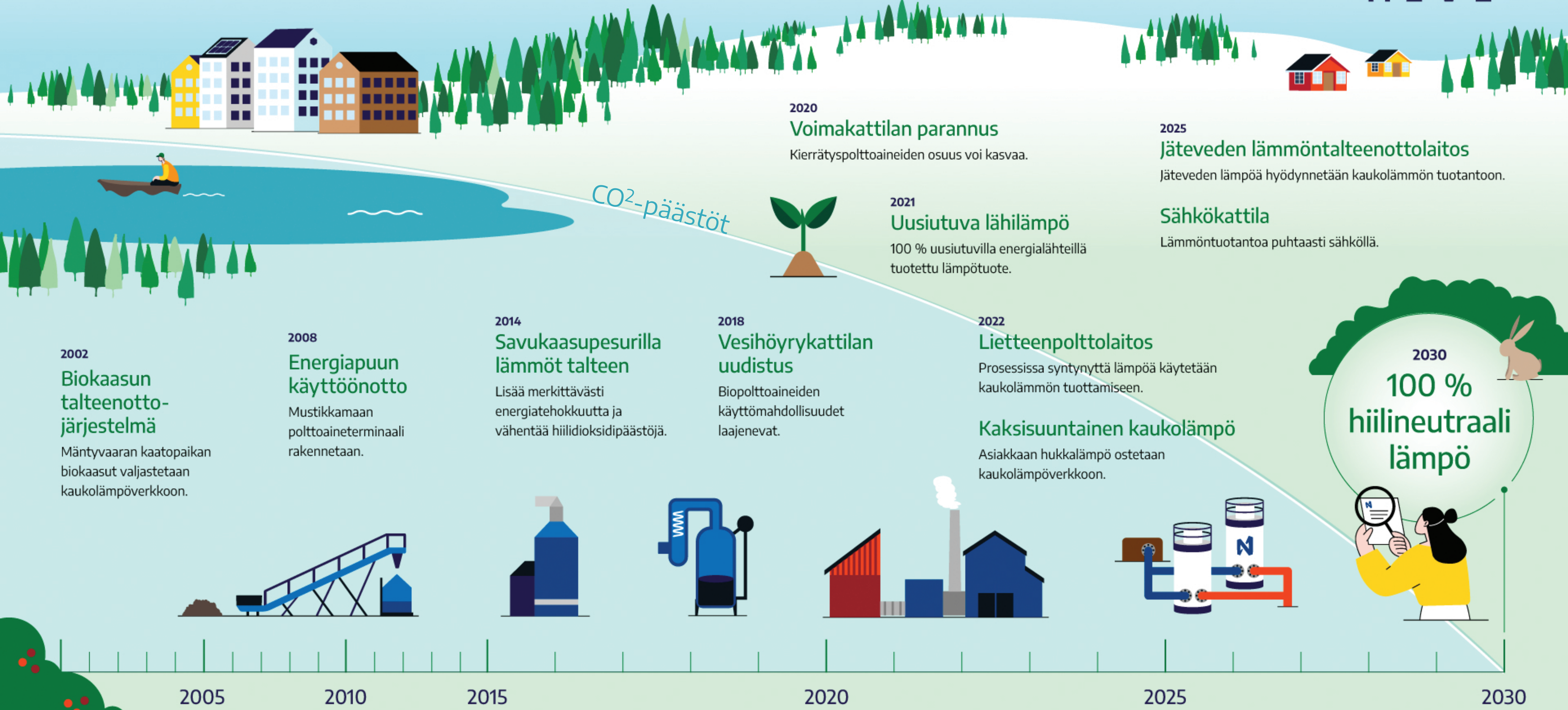


Neven kaukolämmön hiilineutraalispolku

Luotettavaa lämpöä jo vuodesta 1980 – hiilineutraalisti vuoteen 2030 mennessä.



2002
Biokaasun talteenottojärjestelmä
Mäntyvaaran kaatopaikan biokaasut valjastetaan kaukolämpöverkkoon.

2008
Energiapuun käyttöönotto
Mustikkamaan polttoaineterminaali rakennetaan.

2014
Savukaasupesurilla lämmöt talteen
Lisää merkittävästi energiatehokkuutta ja vähentää hiilidioksidipäästöjä.

2018
Vesihöyrykattilan uudistus
Biopolttoaineiden käyttömahdollisuudet laajenevat.

2020
Voimakattilan parannus
Kierrätyspolttoaineiden osuus voi kasvaa.

2021
Uusiutuva lähilämpö
100 % uusiutuvilla energialähteillä tuotettu lämpötuote.

2022
Lietteenpolttolaitos
Prosessissa syntynyttä lämpöä käytetään kaukolämmön tuottamiseen.

Kaksisuuntainen kaukolämpö
Asiakkaan hukkalämpö ostetaan kaukolämpöverkkoon.

2025
Jäteveden lämmöntalteenottolaitos
Jäteveden lämpöä hyödynnetään kaukolämmön tuotantoon.

Sähkökattila
Lämmöntuotantoa puhtaasti sähköllä.

2030
100 % hiilineutraali lämpö