

## Ilmastolupaus

Kohti hiilineutraalia energian tuotantoa

1. Vähennämme hiilidioksidipäästöjämme 40 prosenttia vuoden 1990 tasosta, kasvatamme uusiutuvan energian osuuden 25 %:iin ja puolitamme kivihiiilen käytön vuoteen 2025 mennessä
2. Kivihiiilen käytöstä luovutaan vuoteen 2029 mennessä
3. Hiilineutraali energiantuotanto 2035

## Ilmastotyön saavutukset 2018

Teema	Tavoite	Tilanne 2018
Ilmastoneutraali energia	Tavoitteemme on ilmastoneutraali energijärjestelmä.	Tuottamamme <b>uusiutuvan energian osuus</b> oli 12 prosenttia ja päästöttömän tuotannon osuus 22 prosenttia. Uusi pellettilämpölaitos ja lämpöpumppulaitos valmistuivat.
Energian alkuperä ja kestävyys	Tunnetta tuottamamme energian alkuperän ja koko elinkaaren ympäristövaikutukset.	Keskityimme erityisesti <b>puupelletin alkuperään ja kestävyteen</b> sekä hankinnan kehittämiseen. Asetimme tavoitteen 100-prosenttisesti kestävästä biomassan hankinnasta.
Ilmastoneutraalit tuotteet ja palvelut	Kehitämme asiakkaiden tarpeisiin vastaavia ilmastoneutraaliutta tukevia tuotteita ja palveluita.	<b>Toimme markkinoille</b> älykkään lämmönjakokeskuksen, avoin kaukolämpö -palvelun sekä aurinkopaneelit ja sähkövaraston yhdistävän tuottajapakettin.
Toimitusketjun vastuullisuus	Kehitämme toimitusketjumme vastuullisuutta.	Päivitimme sisäisen ohjeen vastuullisuusnäkökohtien huomioimisesta <b>hankinnoissa</b> . Auditoimme palveluntoimittajiemme vastuullisuutta HSEQ-klusterin kautta.

**Helen Oy** tarjoaa helpompaa ja mutkattomampaa arkea lähes 500 000 asiakkaalle Suomessa. Lämmön, jäähdytyksen ja sähkön lisäksi tarjoamme ratkaisuja alueelliseen ja uusiutuvaan energiaan, älykkäisiin kiinteistöihin sekä sähköiseen liikenteeseen. Kehitämme fiksumpaa hiilineutraalia energijärjestelmää, jonka avulla jokainen voi tuottaa, käyttää ja säästää energiaa ympäristöä kunnioittaen. Tavoitteemme on saavuttaa energiantuotannossamme sataprosenttinen hiilineutraalius 2035. **Yhdistetään voimat ja tehdään uuden energia-aikakauden mahdollisuuksista totta.**

[www.helen.fi](http://www.helen.fi)