

# Vaasanin ilmastotavoitteiden toimeenpanosuunnitelma 2030



## Lantmännen Unibaken tieteesen perustuvat ilmastotavoitteet 2030-2050

- Scope 1-2 päästöjen vähennys -50 % vuoden 2019 tasoon verrattuna
- Scope 3 : energian ja teollisuuden päästöt -27,5 % ja maankäytön ja maankäytön muutosten päästöt -33,3 %
- Pitkän tähtäimen tavoitteena on arvoketjun nettonollapäästöt vuonna 2050, jolloin energian ja teollisuuden päästövähennys tulisi olla -90 % ja maankäytön ja maankäytön muutosten päästöt -72 %.

## Leipomoiden oman toiminnan

### scope 1-2 –päästövähennystoimet

- Leipomoiden uunien sähköistyksen
- Jatkuva energia- ja resurssutehokkuus
- Nestekaasun vaihto maakaasuun
- Biokaasu optiona uunien sähköistykselle
- Kaukolämmön päästövähennemät
- Höyryntuotannon sähköistäminen

## Arvoketjun scope 3 –päästövähennystoimet

- Lantmännenin Ilmasto & Luonto –ohjelman laajentaminen vehnäan
- Primääritiedonkeruu tavarantoimittajilta
- Tavarantoimittajien omat päästövähennykset SBTi-tavoitteiden mukaisesti
- Uusiutuvien ja kierrätettyjen pakkausmateriaalien osuuden kasvattaminen
- Tuotteiden tuotekehitys ja raaka-aineiden korvaaminen
- Logistiikan optimointi, vaihtoehtoisten käyttövoimien lisääminen
- Hävikinhallinta ja vähentäminen

## Tunnistetut epävarmuudet

Vaasan on osa Lantmännen Unibake -konsernia ja siksi Vaasanin investointitarpeita ja ehdotuksia arvioidaan aina suhteessa konsernin muiden yritysten ja maiden tarpeisiin. Suomessa suunnitellut investoinnit ja toimenpiteet eivät aina toteudu alkuperäisessä aikataulussa. Investointipäätöksiin vaikuttaa aina myös markkinoiden yleistilanne ja tulevaisuudennäkymät.

Scope 3 -tavoitteen saavuttaminen edellyttää tavarantoimittajien omien päästövähennyssuunnitelmien tarkentumista, ja toimenpiteitä joita kartoitetaan vuosien 2026 ja 2027 aikana tarkemmin. Vuoden 2028 suunnitelma tarkentuu näiden kartoitusten ja kerätyn primääritiedon perusteella vuoden 2027 aikana.

Vuosien 2031-2050 toimenpidesuunnitelma tarkentuu vuosien 2029-2030 aikana. Etenkin viljelyn päästövähennys- ja hiilensidontatoimet edellyttävät vielä lisätutkimusta toimenpiteiden vaikuttavuuden todentamiseksi.

## Suunnitelman ja tavoitteen välisen eron täydentäminen

Toimenpidesuunnitelmien ja 2030 ilmastotavoitteen välinen ero tarkentuu sitä mukaa, kun tavarantoimittajien omat päästövähennyssuunnitelmat ja toimien kustannusarviot tarkentuvat. Suunnitelma päivitetään kattavaksi heti, kun tarvittavat tiedot ovat saatavilla.

