

Pohjois-Karjalan ilmasto- ja energiaohjelma 2030

Kohti uusia mahdollisuuksia

Ilmasto- ja energiaohjelma esittelee maakunnalle tärkeitä ilmastonmuutoksen hillinnän ja siihen sopeutumisen tavoitteita. Niissä yhdistyvät elinkeinotoiminnan, hyvinvoinnin ja luonnon monimuotoisuuden turvaaminen. Ohjelma avaa uusia mahdollisuuksia yhä monimuotoisemmalle elinkeinoelämälle sekä tuo yhteen maakuntaa koskevien ohjelmien ja strategioiden tavoitteita. Ohjelma toteuttaa alueellisesti EU:n ja Suomen ilmasto- ja energiatavoitteita.

Päätavoite ja visio on, että Pohjois-Karjala on ilmastokestävyyden edelläkävijä Suomessa vuoteen 2030 mennessä.

Ohjelmaa ovat yhteistyössä valmistelleet Pohjois-Karjalan maakuntaliitto ja Pohjois-Karjalan ELY-keskus.

Pohjois-Karjala 2030

Ilmastokestävä
Resurssitehokas
Monimuotoinen
Verkostoitunut ja osaava
Kestävä kasvu

Ilmastokestävyuden edelläkävijä

Elinvoimainen ja hyvinvoiva

Elinvoimainen maakunta, jonka väestö voi hyvin

Koko maakunnan alueella on mahdollista asua ja tehdä töitä

Ikärakenne, syrjäytymisen ehkäisy, kansanterveyttä edistävät luontopalvelut

Ilmastoystävällinen kaavoitus, yhdyskuntasuunnittelu, liikennejärjestelmä

Turvaa monimuotoisen luonnon

Turvataan suojelualueet, vesistöt, arvokkaat elinympäristöt ja luontokohteet

Kaikessa toiminnassa vaalitaan luonnon monimuotoisuutta

Hillitään ja ehkäistään lajiston köyhtymistä

Tavoitteita kirjattu: Alueellinen metsäohjelma, Järvi-Suomen maaseudun ilmasto- ja ympäristöohjelma, Maatalouden ilmastotiekartta

Vähäpäästöistä energiaa omavaraisesti

Kehitetään ja tuetaan hajautettua energiantuotantoa

Energia on vähäpäästöistä ja peräisin paikallisista luonnonvaroista

Säästetty kilowattitunti on puhtain ja taloudellisin

Liikenne- ja lämmitysenergia sekä kulutussähkö suurimmat haasteet päästöjen vähentämisessä

Ilmastokestävä rakentaminen ja asuminen

Sekä taajamissa että haja-asutusalueilla

Rakentamisen ja asumisen materiaalit, energiaratkaisut, hiilineutraali betonirakentamisen kehittäminen, puurakentamisen lisääminen

Liikkumisedellytykset, työllisyys, yrittäminen

Rakennusten eliniän pidentäminen ja ilmastoviisaat asumisen ratkaisut

Liikkumisedellytykset, työllisyys, yrittäminen

Rakennusten eliniän pidentäminen ja ilmastoviisaat asumisen ratkaisut

Käyttää luonnonvaroja kestävästi ja mahdollistaa liiketoiminnan

Luonnonvarojen kestävä käytön perustana on resurssitehokkuus ja kiertotalous – sivuvirrat, uusioraaka-aineet

Korkean jalostusasteen tuotteet

Älykkäät ja puhtaat ratkaisut

Valtakunnallisen jättesuunnitelman tavoitteet: jätteen määrä, kiertotalous

Osaaminen ja tutkimustieto laajaan käyttöön. Osallistava maakunta

Osaaminen ja tutkimustieto siirtyy joustavasti toimijoiden käyttöön

Maakunnan vahvuudet käyttöön – koulutus- ja tutkimusorganisaatiot ja toimijat, yritykset, verkostot, innovaatiot, ekosysteemit

Kokeilukulttuuri, kestävät ja uusiutuvat ratkaisut

Asukkaat, kylät ja yhteisöt mukaan

Päästövähennys 80 % v:sta 2007 – Hinku-tavoitteet

Liikenteen ja lämmityksen päästöt ovat suurin haaste

2020/6 maakunnassa oli 8 Hinku-kuntaa. Päästövähennys 2007 => 2018 oli vasta 25 %

Tarvitaan innovaatioita, investointeja, tutkimusta ja sen jalkauttamista, tukea, edunajamista

Kehitettävä hiilinieluja ja hiilen varastointia