

ILMASTOTURVALLISUUS



Kuva ©Jukka Kähkönen, luotu hyödyntäen tekoälyä

ILMASTORISKIT POHJOIS-SAVOSSA



Euroopan unionin
osarahoittama

LÄMPÖAALLOT

PITKITTyneet KUIVAT JAKSOT

METSÄPALOT



Kuva ©Jukka Kähkönen, luotu hyödyntäen tekoälyä

TALOUDELLISET MENETYKSET

TOIMITUSTEN JA TUOTANNON KATKOKSET

LÄMPÖAALLOT

PITKITTyneet KUIVAT JAKSOT

METSÄPALOT



Kuva ©Jukka Kähkönen, luotu hyödyntäen tekoälyä

PAIKALLISTEN LAJISTOJEN MENETYKSET

LUONNON TILAN HORJUMINEN

RANKKASATEET

TULVAT

EROOSIO



Kuva ©Jukka Kähkönen, luotu hyödyntäen tekoälyä

SATOTUHOT

RUOAN TUOTANNON JA RUOKAHUOLLON HÄIRIÖT

OLOSUHTEIDEN MUUTOKSET

UUDET LAJISTOT

VIERASLAJIT



Kuva ©Jukka Kähkönen, luotu hyödyntäen tekoälyä

TUHOLAISET

METSÄTUHOT

TEOLLISUUDEN HAASTEET

RANKKASATEET

TULVAT

VESIHUOLLON JA KAUPUNKI-INFRAN HÄIRIÖT



Kuva ©Jukka Kähkönen, luotu hyödyntäen tekoälyä

HULEVESIEN HALLINTA

RAKENNETUN YMPÄRISTÖN ONGELMAT

LOGISTIIKKAHAASTEET

RANKKASATEET

TULVAT

PITKITTyneet Lämpimät ja kosteat jaksot



Kuva ©Jukka Kähkönen, luotu hyödyntäen tekoälyä

VESIHUOLLON HÄIRIÖT

KAUPUNKI-INFRAN JA RAKENNETUN YMPÄRISTÖN ONGELMAT

SÄÄN ÄÄRI-ILMIÖT

RANKKASATEET

TULVAT



Kuva ©Jukka Kähkönen, luotu hyödyntäen tekoälyä

KAUPUNKI-INFRASTRUKTUURIN JA VESIHUOLLON HÄIRIÖT

MYRSKYT

SYÖKSYVIRTAUKSET

RAKENNETUN YMPÄRISTÖN VAURIOT



Kuva ©Jukka Kähkönen, luotu hyödyntäen tekoälyä

TALOUDELLISET JA INHIMILLISET MENETYKSET

VAKUUTUSKUSTANNUSTEN NOUSU

MYRSKYT

SYÖKSYVIRTAUKSET



Kuva ©Jukka Kähkönen, luotu hyödyntäen tekoälyä

INFRASTRUKTUURIN VAURIOITUMINEN

SÄHKÖTUOTANNON JA -JAKELUN HÄIRIÖT

MYRSKYT

UKKOSET

SYÖKSYVIRTAUKSET



Kuva ©Jukka Kähkönen, luotu hyödyntäen tekoälyä

INFRASTRUKTUURIN VAURIOITUMINEN

SÄHKÖTUOTANNON JA -JAKELUN HÄIRIÖT

KUIVUUS

PITKITTyneet hellejaksot



Kuva ©Jukka Kähkönen, luotu hyödyntäen tekoälyä

VESIHUOLLON HÄIRIÖT

VIRKISTYSKALASTUKSEN JA MATKAILUN ONGELMAT

VESISTÖJEN LÄMPENEMINEN

VESISTÖJEN REHEVÖITYMINEN



Kuva ©Jukka Kähkönen, luotu hyödyntäen tekoälyä

HAPPIKATO

KALAKUOLEMAT

YHTÄAIKAISET KUUMAT JA KOSTEAT JAKSOT

LÄMMÖN JA ILMANKOSTEUDEN HALLINTA



Kuva ©Jukka Kärkönen, luotu hyödyntäen tekoälyä

RAKENNETUN YMPÄRISTÖN ONGELMAT

TYÖOLOSUHTEIDEN HALLINNAN HAASTEET

PITKITTYNEET HELLEJAKSOT

LÄMPÖSAAREKEILMIÖ

RAKENNETUN YMPÄRISTÖN HAASTEET



Kuva ©Jukka Kähkönen, luotu hyödyntäen tekoälyä

HAAVOITTUVASSA ASEMASSA OLEVIEN TURVALLISUUDESTA HUOLEHTIMINEN

RANKKASATEET

PITKITTyneet LÄMPIMÄT JA KOSTEAT JAKSOT



Kuva ©Jukka Kähkönen, luotu hyödyntäen tekoälyä

RAKENNETUN YMPÄRISTÖN ONGELMAT

MUISTATHAN KUITENKIN:

ILMASTORISKIEN LISÄKSI

MEILLÄ ON MYÖS ILMASTOMAHdollISUUKSIA

VARAUTUMALLA MUUTOSVOIMIIN JA ILMIÖHIN



Kuva ©Jukka Kähkönen, luotu hyödyntäen tekoälyä

VOIMME RAKENTAA POSITIIVISTA HUOMISTA MYÖS TULEVILLE VUOSILLE

LISÄÄ TIETOA SAVONIAN ILMASTOTURVALLISUUSTYÖSTÄ
LÖYDÄT OSOITTEESTA:

ILMASTOTURVALLISUUS.SAVONIA.FI

Ilmastokriisi – alueellinen sopeutuminen ilmastonmuutokseen -hanke



Euroopan unionin
osarahoittama