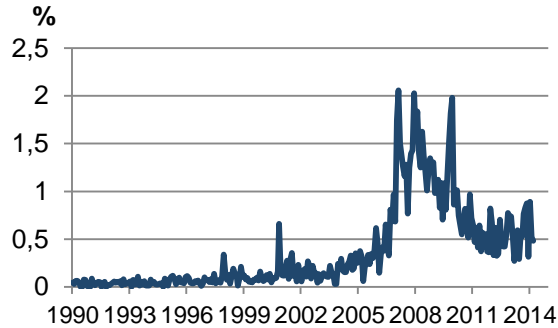


Ilmastokysymykset valtavirtaistuneet julkiseen keskusteluun

Termin ”ilmastonmuutos” mainitsevien juttujen osuus Helsingin Sanomien uutisoinnista

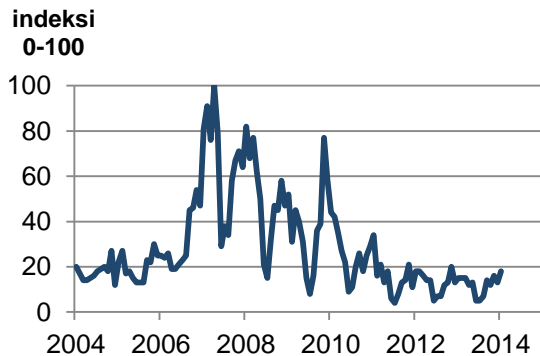


Lähde: Lyytimäki 2012, HS arkisto

Ilmastomuutos mainitaan alle prosentissa jutuista, aiheesta uutisoidaan myös muiden termien avulla

Tiedonhaku ilmastonmuutoksesta on vähentynyt – onko termi jo tuttu?

Google-haut termillä ”ilmastonmuutos”



Lähde: Google Trends

Haut suhteessa kaikkiin ajankohdan hakuihin. Normalisoitu asteikolle 0-100. Tiedot suuntaa-antavia.

KESTÄVÄN KEHITYKSEN ILMASTOHAASTEET

Ilmastomuutos on yksi suurimmista pitkän aikavälin yhteiskunnallisista haasteista. Tässä lehtisessä esitetään valikoituja ilmastonmuutoksen hillintään ja muutoksiin sopeutumiseen liittyviä indikaattoreita. Ilmakehään jo päästettyjen kasvihuonekaasujen takia muutoksia ei voida enää kokonaan estää, mutta haitallisimpia muutoksia voidaan hillitä ja uusiin ilmasto-oloihin voidaan yrittää sopeutua.

KESTÄVÄ KEHITYS EDELLYTTÄÄ POLITIIKAN TARKISTUKSIA

Tehokas ilmastopolitiikka on tärkeä osa kestävästä kehityksestä. Julkinen hallinto edistää kestävästä kehityksestä toimimalla edelläkävijänä ja luomalla mahdollisuuksia muille toimijoille. Hallitusohjelma sisältää 39 hanketta, jotka vaikuttavat voimakkaasti myös kestävästä kehityksestä. Lähes kaikki nämä hankkeet ovat hyvässä vauhdissa tai valmiita. Keskeisiä valmistuneita hankkeita ovat energia- ja ilmastostrategia, ympäristöliiketoimintaohjelma, kestävästä kaivannaisteollisuuden ohjelma, ylisukupolviseen syrjäytymiseen puuttuva poikkihallinnollinen toimenpideohjelma, Työelämä 2020 sekä valtioneuvoston periaatepäätökset kestävästä asumisesta, liikkumisesta ja ruokailusta sekä cleantech-ratkaisujen edistämisestä julkisissa hankinnoissa.

YHTEISKUNTASITOUKSESTA UUTTA VOIMAA KESTÄVÄÄN KEHITYKSEEN

Uusi ja vaikuttava keino on julkisen ja yksityisen sektorin toimijoiden välinen kestävästä kehityksestä yhteiskuntasitoumus. Se on myös osa YK:n kestävästä kehityksestä prosessin kansallista toimeenpanoa. Yhteiskuntasitoumus sisältää tavoitteet, joihin eri tahot antavat omat konkreettiset ja mitattavat toimenpidesitoumuksensa.

Vaikuttavuusindikaattorit:

www.findikaattori.fi/kestavakehitys

Kestävä kehitys:

www.ym.fi/kestavakehitys

Yhteiskuntasitoumus sosiaalisessa mediassa:

#sitoumus2050



Ilmastomuutoksen hillintä ja muutoksiin sopeutuminen



22.4.2014

Suomen kestävästä kehityksestä toimikunta



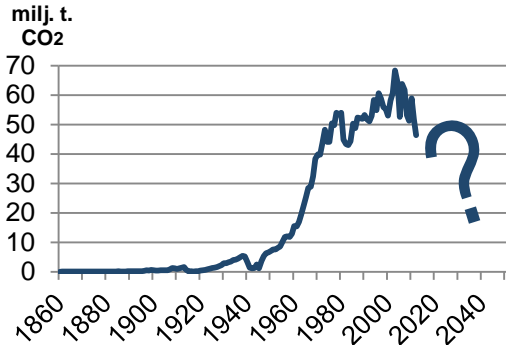
Ympäristöministeriö
Miljöministeriet
Ministry of the Environment



S Y K E

Kasvihuonekaasujen päästöjä pitää vähentää taloussuhdanteista riippumatta

Hiilidioksidipäästöt fossiilisista polttoaineista Suomessa

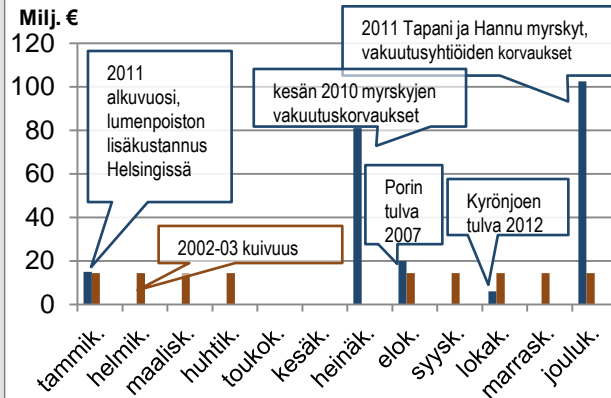


Päästöjen riittävään vähentämiseen tarvitaan energiatehokkuutta ja uusiutuvia energialähteitä

Lähde: Tilastokeskus

Äärevöityviin sääoloihin voidaan varautua investoinneilla ja hyvällä suunnittelulla

Poikkeuksellisten sääilmiöiden kustannuksia

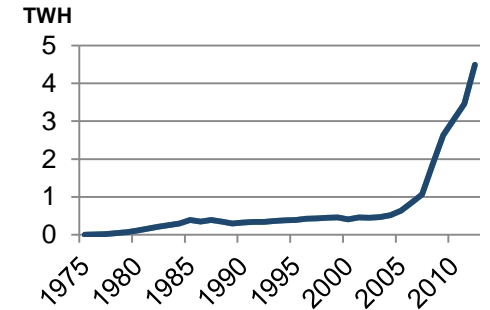


Esimerkkien tiedot ovat vähimmäisarvioita. Ne eivät sisällä kaikkia välillisiä kustannuksia

Lähde: MMM, Etelä-Pohjanmaan ELY, FK, SYKE

Kotien energiäkäänne: lämpöpumput yleistyvät nopeasti

Lämpöpumpujen tuottama lämpöenergia Suomessa

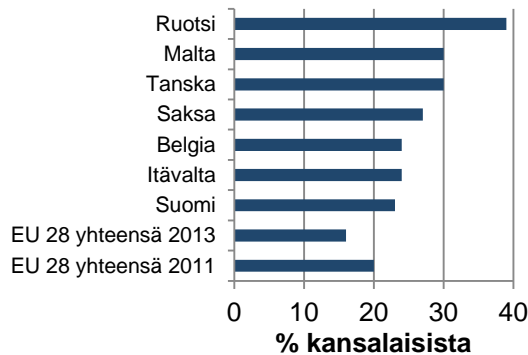


Suomessa on käytössä arviolta noin 600 000 lämpöpumpua

Lähde: SULPU, Tilastokeskus

Ilmastonmuutos on säilynyt suurten huolenaiheitten joukossa

Kansalaiset, jotka nimeävät ilmastonmuutoksen pahimmaksi maailmanlaajuiseksi ongelmaksi

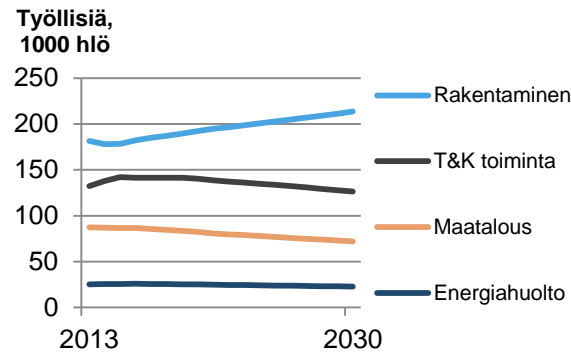


Tutkimustulokset ilmastonmuutoksen etenemisestä eivät suoraan heijastu ihmisten huolestuneisuuteen

Lähde: Eurobarometer 409

Ilmastonmuutos kiihdyttää työpaikkojen uudelleenjakoa

Ennakoitu työllisyys valikoiduilla aloilla nykyykehityksen jatkuessa

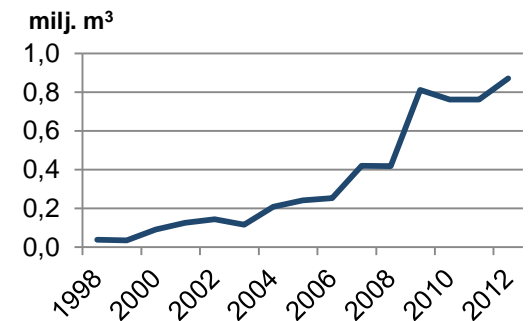


Ilmastonmuutokseen sopeutuminen synnyttää ja hävittää ammatteja erityisesti 2030-luvun jälkeen

Lähde: VATT

Biokaasun tuotanto tarjoaa monivaikuttaisen ympäristöratkaisun

Biokaasun tuotanto suomalaisten maatilojen bioreaktoreissa



Suomessa 10 maatilaa tuottaa biokaasua. Mädättämällä biojätteestä saadaan energiaa ja lannoitetta

Lähde: Suomen biokaasuyhdistys, Huttunen & Kuitinen 2013