

## **Lausuntopyyntö työryhmän luonnoksesta kansalliseksi ilmastomuutokseen sopeutumissuunnitelmaksi 2030 (KISS2030)**

### **Johdanto**

Maa- ja metsätalousministeriö (MMM) pyytää lausuntoja valmistelutyöryhmän luonnokseen kansallisesta ilmastomuutokseen sopeutumissuunnitelmasta vuodelle 2030 (KISS2030).

### **Tausta**

Maa- ja metsätalousministeriön johdolla, yhdeksän ministeriön yhteistyönä, valmistellaan uusi, vuoteen 2030 asti ulottuva kansallinen ilmastomuutokseen sopeutumissuunnitelma. Suunnitelma on osa ilmastolain mukaista suunnittelujärjestelmää.

Suomen kansallisen ilmastomuutokseen sopeutumissuunnitelman tavoitteena on vahvistaa ilmastomuutokseen sopeutumista edistämällä ilmatoriskien hallintaa ja ilmastokestävyyttä. Ilmasto muuttuu hillintätoimista huolimatta ja muutoksen vaikutukset ovat jo käynnissä. Siten hillinnän lisäksi ilmastomuutokseen sopeutuminen, eli ilmastomuutoksen vaikutusten ja seurausten ennaltaehkäisy, vähentäminen ja niihin varautuminen, sekä samalla yhteiskunnan ilmastokestävyyden vahvistaminen, on entistä tärkeämpää.

Suunnitelmassa esitetään visio ja kolme päämäärää, joita kohti sopeutumistyötä viedään pitkällä aikavälillä. Suunnitelma sisältää 24 tavoitetta ja politiikkatoimia, joiden avulla sopeutumista tämän vuosikymmenen aikana vahvistetaan.

Suunnitelman tavoitteet kattavat 12 teemaa, jotka liittyvät kansallisen tason strategiseen suunnitteluun, kokonaisturvallisuuteen ja yleiseen huoltovarmuuteen, ruokaturvaan, infrastruktuuriin ja rakennettuun ympäristöön, luonnonvarojen käyttöön ja luonnon monimuotoisuuteen, terveyteen ja helteisiin varautumiseen, kulttuuriperintöön ja –ympäristöön, alue- ja kuntatason ilmatoriskien hallintaan, tietopohjaan, viestintään ja vuorovaikutukseen, kansainväliseen yhteistyöhön sekä seurannan ja arvioinnin kehittämiseen. Lisäksi suunnitelmassa tunnistetaan toimenpiteitä, jotka vaativat lisäselvityksiä ennen niiden toimeenpanon mahdollista käynnistämistä. Pääpaino on useaa hallinnonalaa koskevat tavoitteissa ja toimenpiteissä, ja samalla suunnitelma ohjaa myös tarkempaa sopeutumisen suunnittelua eri hallinnonaloilla.

Suunnitelma sisältää kunkin toimenpiteen osalta tiiviin kuvauksen sen toteuttamistavasta, ajoituksesta sekä rahoituksesta. Lisäksi suunnitelma sisältää mittareita, joiden avulla tavoitteiden ja toimenpiteiden edistymistä seurataan. Suunnitelman toimenpiteet velvoittavat

ensisijaisesti valtion viranomaisia ilmastolain mukaisesti. Toimenpiteiden yhteydessä tunnistetaan lisäksi muita keskeisiä toimeenpanon yhteistyötahoja, joiden osallistuminen on tärkeää suunnitelman toimeenpanon onnistumiseksi.

Valmisteluryhmää tukenut asiantuntijasihteeristö on tuottanut suunnitelmaluonnoksen taustaksi luonnoksen toimialakohtaisesta riski- ja haavoittuvuustarkastelusta sekä alueellisesta haavoittuvuustarkastelusta. Nämä tarkastelut on tiivistetty varsinaiseen suunnitelmaluonnokseen. Suunnitelmassa kuvataan, miten ilmasto Suomessa on jo muuttunut, miten se muuttuu erityisesti lähitulevaisuudessa, sekä millaisia riskejä ja haavoittuvuuksia ilmastomuutokseen liittyy. Tämän lisäksi Suomen ympäristökeskuksen johdolla valtioneuvoston tutkimus- ja selvitystoiminnan puitteissa laadittiin kokonaisarvio kansallisen ilmastomuutokseen sopeutumissuunnitelman toimeenpanosta. Näitä hyödynnetään suunnitelman valmistelussa.

Suunnitelman valmistelu alkoi syksyllä 2021, ennen uuden ilmastolain (423/2022) voimaantuloa 1.7.2022. Uuteen ilmastolakiin kirjattujen siirtymäsäännösten nojalla suunnitelma on laadittu valmistelun alkaessa voimassaolevien säädösten eli nykyisellään kumotun ilmastolain (609/2015) edellytysten mukaisesti. Valmistelussa on kuitenkin mahdollisuuksien mukaan otettu huomioon myös uuden ilmastolain (423/2022) mukaisia vaatimuksia.

## Tavoitteet

Maa- ja metsätalousministeriö pyytää lausuntoja kansallisen ilmastomuutokseen sopeutumissuunnitelman 2030 ehdotusluonnokseen erityisesti seuraavista asioista:

1. Onko ehdotettu kansallinen ilmastomuutokseen sopeutumissuunnitelma 2030 tasapainoinen, eli onko kaikki tarvittavat näkökohdat huomioitu?
2. Tarkemmat huomiot luvusta 'Havaitut muutokset, vaikutuskenaariot ja riskit' (Luku 2.2)
3. Tarkemmat huomionne suunnitelman visiosta ja päämääristä (Luvut 2.3 ja 2.4)
4. Näkemyksenne teemoista ja niihin sisältyvistä tavoitteista ja toimenpiteistä oman toimialanne tai toimintanne näkökulmasta?
5. Näkemyksenne luvun 2.5.13 lisäselvitystä vaativista toimenpiteistä oman toimialanne tai toimintanne näkökulmasta?
6. Miten arvioisitte suunnitelman toimenpiteiden vastuuttamista? Mahdolliset toimenpidekohtaiset ehdotuksenne toteuttajien lisäämiseksi tai poistamiseksi?
7. Millaisena näette oman organisaationne tai edustamanne tahon roolin sopeutumissuunnitelman tavoitteiden ja toimenpiteiden toteuttamisessa?
8. Tarkemmat huomiot vaikutustenarvioinnista (Luku 2.6)
9. Muut huomiot suunnitelmaluonnoksesta.

## Vastausohjeet vastaanottajille

Maa- ja metsätalousministeriö pyytää toimittamaan lausunnot Lausuntopalvelun kautta, [www.lausuntopalvelu.fi](http://www.lausuntopalvelu.fi). Lausuntoa ei tarvitse lähettää erikseen sähköpostitse tai postitse ministeriön kirjaamoon.

Myös muut kuin alla Jakelu-kohdassa mainitut tahot voivat antaa lausunnon.

Lausunnon antaakseen vastaajan tulee rekisteröityä ja kirjautua Lausuntopalvelu.fi:hin. Tarkemmat ohjeet palvelun käyttämiseksi löytyvät Lausuntopalvelu.fi:n sivuilta Ohjeet > Käyttöohjeet. Palvelun käyttöönoton tukea voi pyytää osoitteesta [lausuntopalvelu.om@om.fi](mailto:lausuntopalvelu.om@om.fi).

Mikäli et halua rekisteröityä palveluun, lausunnon voi lähettää myös sähköpostitse maa- ja metsätalousministeriön kirjaamoon ([kirjaamo.mmm@gov.fi](mailto:kirjaamo.mmm@gov.fi)).

Lausuntopalautteen käsittelyn helpottamiseksi maa- ja metsätalousministeriö pyytää, että lausunto jaotellaan lausuntopyynnössä ilmoitettujen väliotsikoiden mukaisesti. Lausunnossa pyydetään mainitsemaan asianumero Asia: VN/22704/2021. VAHVA-ministeriötä pyydetään ensisijaisesti antamaan lausunto [lausuntopalvelu.fi](http://lausuntopalvelu.fi):n kautta. Tämän lisäksi lausunto (vastaus) viedään VAHVAAan sille asialle, johon lausunto liittyy.

Kaikki annetut lausunnot ovat julkisia ja ne julkaistaan [lausuntopalvelu.fi](http://lausuntopalvelu.fi):ssä.

## Aikataulu

Lausunnot pyydetään toimittamaan viimeistään 14.10.2022.

## Valmistelijat

Lisätietoja asiasta antavat:

Karoliina Pilli-Sihvola 26.9.2022 asti  
Erityisasiantuntija  
[karoliina.pilli-sihvola@gov.fi](mailto:karoliina.pilli-sihvola@gov.fi), p. 0295 162 100

Kirsi Mäkinen 26.9.2022 alkaen  
Valmisteluryhmän puheenjohtaja  
[kirsi.makinen@gov.fi](mailto:kirsi.makinen@gov.fi), p. 0295 162 104,

Mediatiedusteluihin vastaa:  
Päivi Kari  
Viestintäasiantuntija  
[paivi.kari@gov.fi](mailto:paivi.kari@gov.fi), p. 0295 162 122

## Linkit

<https://valtioneuvosto.fi/hanke?tunnus=MMM035:00/2021> - Valtioneuvoston Hankeikkuna (suomeksi)

<https://valtioneuvosto.fi/sv/projektet?tunnus=MMM035:00/2021> - Statsrådet projekt

## Liitteet:

[Ehdotus Kansalliseksi ilmastonmuutokseen sopeutumis suunnitelmaksi 2030-lausunnoille.pdf](#)  
- Valmistelutyöryhmän ehdotus kansalliseksi ilmastonmuutokseen sopeutumis suunnitelmaksi 2030 - lausunnoille

[Arbetsgruppens utkast till den nationella planen för anpassning till klimatförändringen 2030.pdf](#) - Arbetsgruppens utkast till den nationella planen för anpassning till klimatförändringen 2030 - Begäran om utlåtande

[KISS2030-RiskiHaavoittuvuusTarkastelu-luonnos.pdf](#) - KISS2030 Selonteon taustaksi tehty ilmastonmuutoksen riski- ja haavoittuvuustarkastelu. Luonnos.

Risk- och sårbarhetsbedömning av klimatförändringar som utarbetats inom ramen för KISS2030. Utkast. (på finska)

[KISS2030-AlueellinenHaavoittuvuus-Luonnos.pdf](#) - KISS2030 Selonteon taustaksi tehty Ilmastonmuutokseen liittyvät alueelliset ominaispiirteet ja haavoittuvuudet Suomessa - raportti. Luonnos

Regionala särdrag och sårbarheter för klimatförändringar i Finland utarbetades som bakgrund till KISS2030. Utkast (på finska)

## Jakelu:

Aalto yliopisto  
Akaan kaupunki  
Akava  
Alajärven kaupunki  
Alavieskan kunta  
Alavuden kaupunki  
Allianssi ry  
Ammattiliitto Pro  
Amnesty Suomi  
Anarâšah rs - Inarinsaamelaiset ry  
Arctia Oy  
Asikkalan kunta  
Askolan kunta  
Auran kunta  
Baltic Sea Action Group  
Brändö kommun  
Business Finland  
Changemaker  
Cinia Oy

Climate Leadership Coalition  
Climate Move  
Destia Oy  
Digita Oy  
Eckerö kommun  
Eduskunnan oikeusasiamies  
Elinkeinoelämän keskusliitto  
Elintarviketeollisuus ry  
Energiateollisuus ry  
Energiavirasto  
Enonkosken kunta  
Enontekiön kunta  
Erillisverkot  
Espoon kaupunki - Esbo stad  
Etelä-Karjalan liitto  
Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus  
Etelä-Pohjanmaan liitto  
Etelä-Savon ELY-keskus  
Etelä-Savon maakuntaliitto  
Etelä-Suomen aluehallintovirasto  
Eurajoen kunta  
Euran kunta  
Evijärven kunta  
FEE Suomi  
Finanssiala  
Finavia Oy  
Finferries Oy  
FINGO  
Fingrid  
Finnair Oy  
Finnpilot Oy  
Finnwatch  
Finnvera  
Finströms kommun  
Fintraffic  
Forssan kaupunki  
Fridays For Future Suomi  
Föglö kommun  
Gasgrid  
Geologian tutkimuskeskus  
Geta kommun  
Greenpeace Suomi  
Haapajärven kaupunki  
Haapaveden kaupunki  
Hailuodon kunta  
Halsuan kunta  
Haminan kaupunki  
Hammarlands kommun  
Hangon kaupunki - Hangö stad  
Hankasalmen kunta  
Hanken Svenska Handelshögskolan

Harjavallan kaupunki  
Hartolan kunta  
Hattulan kunta  
Hausjärven kunta  
Heinolan kaupunki  
Heinäveden kunta  
Helsingin kaupunki - Helsingfors stad  
Helsingin yliopisto  
Hirvensalmen kunta  
Hollolan kunta  
Huittisten kaupunki  
Humppilan kunta  
Huoltovarmuuskeskus  
Hyrnsalmen kunta  
Hyvinkään kaupunki  
Hämeen ELY-keskus  
Hämeen liitto  
Hämeenkyrön kunta  
Hämeenlinnan kaupunki  
Ihmisoikeuskeskus  
Ihmisoikeusliitto  
Iin kunta  
Iisalmen kaupunki  
Iitin kunta  
Ikaalisten kaupunki  
Ilmajoen kunta  
Ilmastopaneeli  
Ilmastovanhemmat ry  
Ilmatieteen laitos  
Ilomantsin kunta  
Imatran kaupunki  
Inarin kunta  
Ingå kommun - Inkoon kunta  
Invalidiliitto  
Isojoen kunta  
Isokyrön kunta  
Itä-Suomen aluehallintovirasto  
Itä-Suomen yliopisto  
Jakobstad - Pietarsaaren kaupunki  
Janakkalan kunta  
Joensuun kaupunki  
Jokioisten kunta  
Jomala kommun  
Joroisten kunta  
Joutsan kunta  
Juankosken kaupunki  
Juukan kunta  
Juupajoen kunta  
Juvan kunta  
Jyväskylän kaupunki  
Jyväskylän yliopisto

Jämijärven kunta  
Jämsän kaupunki  
Järvenpään kaupunki  
Kaakkois-Suomi ELY-keskus  
Kaarinan kaupunki  
Kaavin kunta  
Kainuun ELY-keskus  
Kainuun liitto  
Kajaanin kaupunki  
Kalajoen kaupunki  
Kangasalan kunta  
Kangasniemen kunta  
Kankaanpään kaupunki  
Kannonkosken kunta  
Kannuksen kaupunki  
Karijoen kunta  
Karkkilan kaupunki  
Karstulan kunta  
Karvian kunta  
Kaskisten kaupunki - Kaskis stad  
Kauhajoen kaupunki  
Kauhavan kaupunki  
Kauniaisten kaupunki - Grankulla stad  
Kaupan liitto  
Kaustisen kunta  
KEHA-keskus  
Keiteleen kunta  
Kemianteollisuus  
Kemijärven kaupunki  
Kemin kaupunki  
Keminmaan kunta  
Kempeleen kunta  
Keravan kaupunki  
Keski-Pohjanmaan liitto  
Keski-Suomen ELY-keskus  
Keski-Suomen liitto  
Keskuskauppakamari  
Kestävyyspaneeli  
Kestävyyspaneeli  
Keuruun kaupunki  
Kihniön kunta  
Kilpailu- ja kuluttajavirasto  
Kimitoö kommun - Kemiönsaaren kunta  
Kinnulan kunta  
Kirkkonummen kunta - Kyrkslätt kommun  
Kiteen kaupunki  
Kittilän kunta  
Kiuruveden kaupunki  
Kivijärven kunta  
Kokemäen kaupunki  
Kokkolan kaupunki - Karleby stad

Kolarin kunta  
Kolttien kyläkokous  
Konneveden kunta  
Kontiolahden kunta  
Korsholm kommun - Mustasaaren kunta  
Korsnäs kommun  
Kotkan kaupunki  
Kouvolan kaupunki  
Kristinestad - Kristiinankaupunki  
Kronoby kommun - Kruunupyyn kunta  
Kuhmoisten kunta  
Kuhmon kaupunki  
Kuluttajaliitto  
Kumlinge kommun  
Kuopion kaupunki  
Kuortaneen kunta  
Kurikan kaupunki  
Kustavin kunta  
Kuurojen liitto  
Kuusamon kaupunki  
Kymenlaakson Liitto  
Kyyjärven kunta  
Kärkölän kunta  
Kärsämäen kunta  
Kökar kommun  
Lahden kaupunki  
Laihian kunta  
Laitilan kaupunki  
Lapin aluehallintovirasto  
Lapin ELY-keskus  
Lapin liitto  
Lapin yliopisto  
Lapinjärven kunta - Lappträsk kommun  
Lapinlahden kunta  
Lappajärven kunta  
Lappeenrannan kaupunki  
Lappeenrannan-Lahden teknillinen yliopisto  
Lapuan kaupunki  
Larsmo kommun - Luodon kunta  
Laukaan kunta  
Lemin kunta  
Lemlands kommun  
Lempäälän kunta  
Leppävirran kunta  
Lestijärven kunta  
Liedon kunta  
Lieksan kaupunki  
Liikenne- ja viestintäministeriö  
Limingan kunta  
Liperin kunta  
Lohjan kaupunki - Lojo stad



Loimaan kaupunki  
Lopen kunta  
Lounais-Suomen aluehallintovirasto  
Loviisan kaupunki - Lovisa stad  
Luhangan kunta  
Lumijoen kunta  
Lumparlands kommun  
Luomuliitto  
Luonnonvarakeskus  
Luontopaneeli  
Luumäen kunta  
Luvian kunta  
Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirasto  
Maa- ja metsätalousministeriö  
Maa- ja metsätaloustuottajain Keskusliitto  
Maan ystävät ry  
Malax kommun - Maalahden kunta  
Mariehamns stad  
Marttaliitto  
Marttilan kunta  
Maskun kunta  
Matkailu- ja ravintola-ala  
Merijärven kunta  
Merikarvian kunta  
Metsä-, kalastaja- ja tunturisaamelaiset ry  
Metsähallitus  
Metsäteollisuus ry  
Miehikkälän kunta  
Mikkelin kaupunki  
Moniheli ry  
Motiva Oy  
Muhoksen kunta  
Multian kunta  
Muonion kunta  
Muuramen kunta  
Mynämäen kunta  
Myrskylän kunta - Mörskom kommun  
Mäntsälän kunta  
Mänttä-Vilppulan kaupunki  
Mäntyharjun kunta  
Naantalin kaupunki  
Nakkilan kunta  
Natur och Miljö  
Nivalan kaupunki  
Nokian kaupunki  
Nousiaisten kunta  
Nuorisovaltuustojen liitto  
Nuorten Agenda 2030  
Nuorten ilmastodelegaatit x 2  
Nuorten ilmastodelegaatit x 2  
Nurmeksen kaupunki

Nurmijärven kunta  
Nykärlaby stad - Uusikaarlepyyn kaupunki  
Näköammaisten liitto  
Närpes stad - Närpiön kaupunki  
Oikeusministeriö  
OKV  
Opetus- ja kulttuuriministeriö  
Orimattilan kaupunki  
Oripään kunta  
Oriveden kaupunki  
Oulaisten kaupunki  
Oulun kaupunki  
Oulun yliopisto  
Outokummun kaupunki  
Padajoen kunta  
Paimion kaupunki  
Paliskuntain yhdistys  
Palta  
Paltamon kunta  
Pargas stad - Paraisten kaupunki  
Parikkalan kunta  
Parkanon kaupunki  
Pedersöre kommun - Pedersören kunta  
Pelkosenniemen kunta  
Pellervon taloustutkimus  
Pellon kunta  
Perhon kunta  
Pertunmaan kunta  
Petäjäveden kunta  
Pieksämäen kaupunki  
Pielaveden kunta  
Pihtiputaan kunta  
Pirkanmaan ELY-keskus  
Pirkanmaan liitto  
Pirkkalan kunta  
Pohjanmaan ELY-keskus  
Pohjanmaan liitto  
Pohjois-Karjalan ELY-keskus  
Pohjois-Karjalan maakuntaliitto  
Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus  
Pohjois-Pohjanmaan liitto  
Pohjois-Savon ELY-keskus  
Pohjois-Savon liitto  
Pohjois-Suomen aluehallintovirasto  
Polvijärven kunta  
Pomarkun kunta  
Porin kaupunki  
Pornaisten kunta  
Porvoon kaupunki - Borgå stad  
Posion kunta  
Posti Oy

ProAgria keskusten liitto  
Pudasjärven kaupunki  
Pukkilan kunta  
Punkalaitumen kunta  
Puolangan kunta  
Puolustuskiinteistöt  
Puolustusministeriö  
Puumalan kunta  
Pyhtään kunta - Pyttis kommun  
Pyhäjoen kunta  
Pyhäjärven kaupunki  
Pyhännän kunta  
Pyhärannan kunta  
Päijät-Hämeen liitto  
Pälkäneen kunta  
Pöytyän kunta  
Raahen kaupunki  
Raision kaupunki  
Rakennusliitto  
Rakennusteollisuus RT ry  
RAKLI ry  
Rantasalmen kunta  
Ranuan kunta  
Raseborg stad - Raaseporin kaupunki  
Rauman kaupunki  
Rautalammin kunta  
Rautavaaran kunta  
Rautjärven kunta  
Reisjärven kunta  
Riihimäen kaupunki  
Ristijärven kunta  
Rovaniemen kaupunki  
Ruokavirasto  
Ruokolahden kunta  
Ruoveden kunta  
Ruskon kunta  
Rääkkylän kunta  
Saamelaiskäräjät  
Saarijärven kaupunki  
Sahateollisuus ry  
SAK  
Sallan kunta  
Salon kaupunki  
Saltviks kommun  
Sastamalan kaupunki  
Satakunnan ELY-keskus  
Satakuntaliitto  
Sauvon kunta  
Savitaipaleen kunta  
Savonlinnan kaupunki  
Savukosken kunta

Seinäjoen kaupunki  
Senaatti-kiinteistöt  
Sievin kunta  
Siikaisten kunta  
Siikajoen kunta  
Siikalatvan kunta  
Siilinjärven kunta  
Simon kunta  
Sipoon kunta - Sibbo kommun  
Sisäministeriö  
Sitra  
Siuntion kunta - Sjundeå kommun  
Sodankylän kunta  
Soinin kunta  
Someron kaupunki  
Sonkajärven kunta  
Sosiaali- ja terveysministeriö  
SOSTE - Suomen sosiaali ja terveys ry  
Sotkamon kunta  
Sottunga kommun  
STTK ry  
Sulkavan kunta  
Sunds kommun  
Suomen 4H-liitto ry  
Suomen huolinta- ja logistiikkaliitto  
Suomen Kiinteistöliitto  
Suomen kuljetus ja logistiikka SKAL ry  
Suomen Kuntaliitto  
Suomen luonnonsuojeluliitto  
Suomen luontoliitto  
Suomen metsäkeskus  
Suomen Partiolaiset  
Suomen Pelastusalan keskusjärjestö - SPEK  
Suomen Punainen Risti  
Suomen saamelaisnuoret ry  
Suomen saamelaisten keskusjärjestö ry  
Suomen vesilaitosyhdistys  
Suomen YK-liitto  
Suomen ylioppilaskuntien liitto SYL ry  
Suomen ympäristökeskus  
Suomen ympäristöoikeustieteen seura SYS ry  
Suomen yrittäjät  
Suomussalmen kunta  
Suonenjoen kaupunki  
Svenska lantbruksproducenternas centralförbund SLC  
Sysmän kunta  
Säkylän kunta  
Säteilyturvakeskus  
Taipalsaaren kunta  
Taivalkosken kunta  
Taivassalon kunta

Tammelan kunta  
Tampereen kaupunki  
Tampereen yliopisto  
TEK  
Teknologian tutkimuskeskus VTT  
Teknologiateollisuus  
Teollisuusliitto  
Terveysten ja hyvinvoinnin laitos (THL)  
Tervolan kunta  
Tervon kunta  
Teuvan kunta  
Tilastokeskus  
Ti. Kosken kunta  
Tohmajärven kunta  
Toholammin kunta  
Toivakan kunta  
Tornion kaupunki  
Traficom  
Tunne ry  
Turun kaupunki - Åbo stad  
Turun yliopisto  
Tuusniemen kunta  
Tuusulan kunta  
Tyrnävän kunta  
Työ- ja elinkeinoministeriö  
Ulkoministeriö  
Ulvilan kaupunki  
Urjalan kunta  
Utajärven kunta  
Utsjoen kunta  
Uudenmaan ELY-keskus  
Uudenmaan liitto  
Uuraisten kunta  
Uusikaupunki  
Vaalán kunta  
Vaasan kaupunki - Vasa stad  
Vaasan yliopisto  
Valkeakosken kaupunki  
Valtimon kunta  
Valtion taloudellinen tutkimuskeskus VATT  
Valtioneuvoston kanslia  
Valtiontalouden tarkastusvirasto (VTV)  
Valtiovarainministeriö  
Vanhusasiavaltuutettu  
Vanhustyön keskusliitto  
Vantaan kaupunki - Vanda stad  
Varkauden kaupunki  
Varsinais-Suomen ELY-keskus  
Varsinais-Suomen liitto  
Vehmaan kunta  
Vesannon kunta

Vesilahden kunta  
Vetelin kunta  
Vieremän kunta  
Vihdin kunta  
Viitasaaren kaupunki  
Vimpelin kunta  
Virolahden kunta  
Virtain kaupunki  
VR  
WWF  
Vårdö kommun  
Väylävirasto  
Vörå kommun - Vöyrin kunta  
Yhdenvertaisuusvaltuutettu  
YK-nuoret  
Yleisradio  
Ylitornion kunta  
Ylivieskan kaupunki  
Ylöjärven kaupunki  
Ympäristöministeriö  
Ympäristöteollisuus ja -palvelut YTP ry  
Ypäjän kunta  
Åbo Akademi  
Ålands landskapsregering  
Ähtärin kaupunki  
Äänekosken kaupunki

## Lausunnonantajan lausunto

1. Onko ehdotettu kansallinen ilmastonmuutokseen sopeutumissuunnitelma 2030 tasapainoinen, eli onko kaikki tarvittavat näkökohdat huomioitu?
2. Tarkemmat huomiot luvusta 'Havaitut muutokset, vaikutusskenaariot ja riskit' (Luku 2.2)
3. Tarkemmat huomionne suunnitelman visiosta ja päämääristä (Luvut 2.3 ja 2.4)
4. Näkemyksenne teemasta 'Kansallisen tason strateginen suunnittelu ja ennakointi' ja siihen sisältyvistä tavoitteista ja toimenpiteistä oman toimialanne tai toimintanne näkökulmasta?
5. Näkemyksenne teemasta 'Kokonaisturvallisuus ja yleinen huoltovarmuustyö' ja siihen sisältyvistä tavoitteista ja toimenpiteistä oman toimialanne tai toimintanne näkökulmasta?
6. Näkemyksenne teemasta 'Ruoka- ja ravitsemusturva' ja siihen sisältyvistä tavoitteista ja toimenpiteistä oman toimialanne tai toimintanne näkökulmasta?
7. Näkemyksenne teemasta 'Infrastruktuuri ja rakennettu ympäristö' ja siihen sisältyvistä tavoitteista ja toimenpiteistä oman toimialanne tai toimintanne näkökulmasta?
8. Näkemyksenne teemasta 'Kuivuusriskien hallinta, luonnonvarojen käyttö ja hoito, luonnon monimuotoisuus ja luontopohjaiset ratkaisut' ja siihen sisältyvistä tavoitteista ja toimenpiteistä oman toimialanne tai toimintanne näkökulmasta?
9. Näkemyksenne teemasta 'Terveyden suojeleminen ja edistäminen' ja siihen sisältyvistä tavoitteista ja toimenpiteistä oman toimialanne tai toimintanne näkökulmasta?
10. Näkemyksenne teemasta 'Kulttuuriperinnön ja –ympäristön suojeleminen' ja siihen sisältyvistä tavoitteista ja toimenpiteistä oman toimialanne tai toimintanne näkökulmasta?
11. Näkemyksenne teemasta 'Alue- ja kuntatason ilmatoriskien hallinta' ja siihen sisältyvistä tavoitteista ja toimenpiteistä oman toimialanne tai toimintanne näkökulmasta?

12. Näkemyksenne teemasta 'Tietopohjan vahvistaminen ja tiedon jalkauttaminen' ja siihen sisältyvistä tavoitteista ja toimenpiteistä oman toimialanne tai toimintanne näkökulmasta?

13. Näkemyksenne teemasta 'Viestintä ja vuorovaikutus' ja siihen sisältyvistä tavoitteista ja toimenpiteistä oman toimialanne tai toimintanne näkökulmasta?

14. Näkemyksenne teemasta 'Kansainvälinen yhteistyö' ja siihen sisältyvistä tavoitteista ja toimenpiteistä oman toimialanne tai toimintanne näkökulmasta?

15. Näkemyksenne teemasta 'Sopeutumisen seuranta ja arviointi' ja siihen sisältyvistä tavoitteista ja toimenpiteistä oman toimialanne tai toimintanne näkökulmasta?

16. Näkemyksenne luvun 2.5.13 lisäselvitystä vaativista toimenpiteistä oman toimialanne tai toimintanne näkökulmasta?

17. Miten arvioisitte suunnitelman toimenpiteiden vastuuttamista? Mahdolliset toimenpidekohtaiset ehdotuksenne toteuttajien lisäämiseksi tai poistamiseksi?

18. Millaisena näette oman organisaationne tai edustamanne tahon roolin sopeutumissuunnitelman tavoitteiden ja toimenpiteiden toteuttamisessa?

19. Tarkemmat huomiot vaikutustenarvioinnista (Luku 2.6)

20. Muut huomiot suunnitelmaluonnoksesta.

Granholm Heikki  
Maa- ja metsätalousministeriö

Mäkinen Kirsi



