

## Begäran om utlåtande om utkastet till en nationell handlingsplan för att förebygga hälsorisker vid värmeböljor

### Inledning

Social- och hälsovårdsministeriet begär utlåtanden om utkastet till en nationell handlingsplan för att förebygga hälsorisker vid värmeböljor. Handlingsplanen har beretts av en tväradministrativ arbetsgrupp som tillsatts av social- och hälsovårdsministeriet.

### Bakgrund

Långvariga värmeböljor utgör en betydande folkhälsorisk även i Finland. Förebyggandet av hälsorisker förutsätter såväl kort- som långsiktiga åtgärder för att skydda särskilt sårbara befolkningsgrupper under längre värmeperioder, minska befolkningens och samhällets sårbarhet för höga temperaturer samt främja anpassningen till klimatförändringen. Ansvar för dessa åtgärder fördelas mellan nationella, regionala och lokala myndigheter samt andra aktörer inom olika förvaltningsområden (bl.a. inom social- och hälsovård, miljöhälsovård, företagshälsovård och arbetarskydd, beredskap och säkerhet, försörjningsberedskap, byggnads- och samhällsplanering, boende samt utbildningstjänster).

### Målsättningar

I den nationella handlingsplanen identifieras de befolkningsgrupper som är särskilt sårbara för värmerelaterade skadeverkningar, presenteras en översikt av de åtgärder som behövs inom olika förvaltningsområden för att motverka hälsoeffekter, samt beskrivs roller och ansvar för nationella, regionala och lokala aktörer i arbetet med att främja och genomföra dessa åtgärder. Handlingsplanen redogör för nuläget samt utvecklingsbehoven och innehåller åtgärdsrekommendationer till statliga myndigheter och expertorganisationer, välfärdsområden och kommuner med anknytning till centrala delområden i beredskapen inför värmeböljor och anpassningen till klimatförändringen. Dessa delområden omfattar 1) riskhantering samt samordning av beredskap och anpassning, 2) varningssystem för värmeböljor, 3) kommunikation, 4) beredskap och handlingsberedskap i samband med värmeböljor, 5) långsiktiga åtgärder, 6) företagshälsovård och arbetarskydd samt 7) uppföljning och utvärdering.

### Svarsanvisningar för mottagare

Vem som helst kan lämna ett utlåtande.

Vänligen lämna utlåtandena i första hand genom att svara på begäran om utlåtande på [utlaatande.fi](https://utlaatande.fi). Anvisningar för att använda och registrera sig i tjänsten finns på [utlaatande.fi](https://utlaatande.fi) under fliken Anvisningar > Bruksanvisningar (användarstöd: [lausuntopalvelu.om\(at\)gov.fi](mailto:lausuntopalvelu.om(at)gov.fi)). Ministerierna ombeds också att spara det utlåtande som de lämnat via [utlaatande.fi](https://utlaatande.fi) i ärendehanteringssystemet VAHVA (ärendenummer VN/20427/2024).

Om det inte är möjligt att använda [utlaatande.fi](https://utlaatande.fi) kan utlåtandena sändas till ministeriets registratörskontor per e-post på adressen: [kirjaamo.stm\(at\)gov.fi](mailto:kirjaamo.stm(at)gov.fi) eller per post till adressen:

Social- och hälsovårdsministeriet  
PB 33,  
00023 Statsrådet

I de utlåtanden som lämnas in till registratörskontoret ber vi er ange ärendenumret VN/20427/2024. Ett utlåtande som sänds per e-post till registratörskontoret ska i första hand sändas som bilaga till e-posten i Word- eller PDF-format, så att utlåtandehandlingen inte innehåller onödiga personuppgifter, såsom en privatpersons e-postadress.

Alla utlåtanden är i regel offentliga i enlighet med lagen om offentlighet i myndigheternas verksamhet (621/1999). Utlåtandena publiceras på projektets offentliga projektsidor ([valtioneuvosto.fi/sv/projekt](https://valtioneuvosto.fi/sv/projekt), identifieringskod STM019:00/2026). Ett utlåtande som lämnats in av en privatperson publiceras dock på projektsidorna endast om personen skriftligen begär det till exempel i samband med sitt utlåtande eller i ett följebrev till utlåtandet.

Alla utlåtanden som lämnats via [utlaatande.fi](https://utlaatande.fi), också utlåtanden från privatpersoner, är automatiskt tillgängliga för alla på [utlaatande.fi](https://utlaatande.fi). Ministeriet publicerar inte de utlåtanden som lämnats in till registratörskontoret på [utlaatande.fi](https://utlaatande.fi).

Utlåtandena ska inte innehålla onödiga personuppgifter. Även om ett utlåtande som en privatperson lämnat in till registratörskontoret inte publiceras på webben, kan alla ta del av det vid ministeriet i enlighet med lagen om offentlighet i myndigheternas verksamhet.

Handlingsplanen översätts till svenska när den är klar.

## Tidtabell

Utlåtandena skall lämnas in senast **den 30 april 2026**.

## Beredare

Virpi Kollanus, sakkunnig, e-post: [virpi.kollanus\(at\)thl.fi](mailto:virpi.kollanus(at)thl.fi)  
Mikaela Grotenfelt-Enegren, överläkare, e-post: [mikaela.grotenfelt\(at\)thl.fi](mailto:mikaela.grotenfelt(at)thl.fi)

## Bilagor:

[Kansallinen\\_toimintasuunnitelma\\_helteen\\_terveyshaittojen\\_ehkaisemiseksi\\_luonnos.pdf](#)

## Sändlista:

Akaan kaupunki  
AKAVA  
Alajärven kaupunki  
Alavieskan kunta  
Alavuden kaupunki  
Asikkalan kunta  
Askolan kunta  
Auran kunta  
EK  
Elinvoimakeskukset, valtakunnallinen ilmastoyksikkö  
Enonkosken kunta  
Enontekiön kunta  
Espoon kaupunki - Esbo stad  
Espoon seudun ympäristöterveys  
Etelä Suomen valmiuskeskus  
Etelä-Karjalan hyvinvointialue  
Etelä-Karjalan liitto  
Etelä-Karjalan pelastuslaitos  
Eteläkärjen ympäristöterveys  
Etelä-Pohjanmaan elinvoimakeskus  
Etelä-Pohjanmaan hyvinvointialue  
Etelä-Pohjanmaan liitto  
Etelä-Pohjanmaan pelastuslaitos  
Etelä-Savon hyvinvointialue ja pelastuslaitos  
Etelä-Savon maakuntaliitto  
Eurajoen kunta  
Euran kunta  
Evijärven kunta  
Fimea  
Forssan hyvinvointikuntayhtymän ympäristöterveydenhuolto ja Riihimäen seudun terveyskeskuksen kuntayhtymän ympäristöterveydenhuolto  
Forssan kaupunki  
Green Building Council Finland  
Haapajärven ympäristöterveydenhuolto  
Haapaveden kaupungin ympäristöpalvelut Helmi  
Haapaveden kaupunki  
Hailuodon kunta  
Halsuan kunta  
Haminan kaupungin ympäristön ja rakentamisen valvonta  
Haminan kaupunki  
Hangon kaupunki - Hangö stad  
Hankasalmen kunta  
Harjavallan kaupunki  
Hartolan kunta

Hattulan kunta  
Hausjärven kunta  
Heinolan kaupunki  
Heinäveden kunta  
Helsingin hyvinvointialue ja Helsingin kaupungin pelastuslaitos  
Helsingin kaupungin ympäristöpalvelut  
Hirvensalmen kunta  
Hollolan kunta  
Huittisten kaupunki  
Humppilan kunta  
Huoltovarmuuskeskus  
HUS  
Hyrnsalmen kunta  
Hyvinkään kaupungin ympäristöterveydenhuolto  
Hyvinkään kaupunki  
Hämeen liitto  
Hämeenkyrön kunta  
Hämeenlinnan kaupungin ympäristöterveydenhuolto  
Hämeenlinnan kaupunki  
lin kunta  
Iisalmen kaupunki  
Iitin kunta  
Ikaalisten kaupunki  
Ilmajoen kunta  
Ilmatieteen laitos  
Ilomantsin kunta  
Imatran kaupunki  
Imatran seudun ympäristötoimi  
Inarin ja Utsjoen ympäristösuojelun ja ympäristöterveydenhuollon yhteistoiminta-alue  
Inarin kunta  
Ingå kommun - Inkoon kunta  
Isojoen kunta  
Isokyrön kunta  
Isännöintiliitto  
Itä-Savon ympäristöterveydenhuolto  
Itä-Suomen elinvoimakeskus  
Itä-Suomen valmiuskeskus  
Itä-Suomen valmiuskeskus  
Itä-Uudenmaan hyvinvointialue  
Itä-Uudenmaan pelastuslaitos  
Jakobstad - Pietarsaaren kaupunki  
Janakkalan kunta  
JIK Peruspalveluliikelaitoskuntayhtymän ympäristöterveydenhuolto  
Joensuun kaupunki  
Jokioisten kunta  
Joroisten kunta  
Joutsan kunta  
Juukan kunta  
Juupajoen kunta  
Juvan kunta

Jyväskylän kaupungin ympäristöterveydenhuolto  
Jyväskylän kaupunki  
Jämijärven kunta  
Jämsän kaupunki  
Järvenpään kaupunki  
Kaakkois-Suomen elinvoimakeskus  
Kaarinan kaupunki  
Kaavin kunta  
Kainuun hyvinvointialue  
Kainuun liitto  
Kainuun pelastuslaitos  
Kainuun ympäristöterveyspalvelut  
Kajaanin kaupunki  
Kalajoen kaupungin ympäristöterveydenhuollon yhteistoiminta-alue  
Kalajoen kaupunki  
Kangasalan kunta  
Kangasniemen kunta  
Kankaanpään kaupunki  
Kannonkosken kunta  
Kannuksen kaupunki  
Kanta-Hämeen hyvinvointialue  
Kanta-Hämeen pelastuslaitos  
Karijoen kunta  
Karkkilan kaupunki  
Karstulan kunta  
Karvian kunta  
Kaskisten kaupunki - Kaskis stad  
Kauhajoen kaupunki  
Kauhavan kaupunki  
Kauniaisten kaupunki - Grankulla stad  
Kaustisen kunta  
Keiteleen kunta  
Kemijärven kaupunki  
Kemin kaupunki  
Keminmaan kunta  
Kempeleen kunta  
Keravan kaupunki  
Keski-Pohjanmaan hyvinvointialue  
Keski-Pohjanmaan liitto  
Keski-Pohjanmaan pelastuslaitos  
Keski-Pohjanmaan ympäristöterveydenhuolto  
Keski-Savon Ympäristötoimi  
Keski-Suomen elinvoimakeskus  
Keski-Suomen hyvinvointialue  
Keski-Suomen liitto  
Keski-Suomen pelastuslaitos  
Keski-Uudenmaan hyvinvointialue  
Keski-Uudenmaan pelastuslaitos  
Keski-Uudenmaan ympäristökeskus  
Keuruselän ympäristön- ja terveydensuojelutoimisto  
Keuruun kaupunki

Kihniön kunta  
Kiinteistöliitto  
Kimitoö kommun - Kemiönsaaren kunta  
Kinnulan kunta  
Kirkkonummen kunta - Kyrkslätt kommun  
Kiteen kaupunki  
Kittilän kunta  
Kiuruveden kaupunki  
Kivijärven kunta  
Koillis-Lapin ympäristöterveydenhuolto  
Kokemäen kaupunki  
Kokkolan kaupunki - Karleby stad  
Kolarin kunta  
Konneveden kunta  
Kontiolahden kunta  
Korsholm kommun - Mustasaaren kunta  
Korsnäs kommun  
Kotkan kaupunki  
Kotkan ympäristökeskus  
Kouvolan kaupungin terveydensuojelu  
Kouvolan kaupunki  
Kristinestad - Kristiinankaupunki  
Kronoby kommun - Kruunupyyn kunta  
KT (kunta- ja hyvinvointialueyönantajat)  
Kuhmoisten kunta  
Kuhmon kaupunki  
Kuntaliitto  
Kuopion kaupungin kaupunkiympäristön palvelualueen  
ympäristöterveydenhuolto  
Kuopion kaupunki  
Kuortaneen kunta  
Kurikan kaupunki  
Kustavin kunta  
Kuusamon kaupunki  
Kuusamon, Posion ja Taivalkosken ympäristöterveydenhuollon ja  
ympäristönsuojelun yhteistoiminta-alue  
Kymenlaakson hyvinvointialue  
Kymenlaakson liitto  
Kymenlaakson pelastuslaitos  
Kyyjärven kunta  
Kärkölän kunta  
Kärsämäen kunta  
Lahden kaupungin ympäristöterveydenhuolto  
Lahden kaupunki  
Laihian kunta  
Laitilan kaupunki  
Lapin elinvoimakeskus  
Lapin hyvinvointialue  
Lapin liitto  
Lapin pelastuslaitos  
Lapinjärven kunta - Lapträsk kommun

Lapinlahden kunta  
Lappajärven kunta  
Lappeenrannan kaupunki  
Lappeenrannan seudun ympäristötoimi  
Lapuan kaupunki  
Larsmo kommun - Luodon kunta  
Laukaan kunta  
Laukaan ympäristöterveydenhuolto  
Lemin kunta  
Lempäälän kunta  
Leppävirran kunta  
Lestijärven kunta  
Liedon kunnan ympäristöterveyspalvelut  
Liedon kunta  
Lieksan kaupunki  
Liikenne- ja viestintäministeriö  
Liikenne- ja viestintävirasto  
Limingan kunta  
Liperin kunta  
Lohjan kaupungin ympäristöterveyspalvelut  
Lohjan kaupunki - Lojo stad  
Loimaan kaupunki  
Lopen kunta  
Lounais-Suomen elinvoimakeskus  
Loviisan kaupunki - Lovisa stad  
Luhangan kunta  
Lumijoen kunta  
Luonnonvarakeskus  
Lupa- ja valvontavirasto  
Luumäen kunta  
Länsirannikon ympäristöyksikkö  
Länsi-Uudenmaan hyvinvointialue ja pelastuslaitos  
Länsi-Uudenmaan valmiuskeskus  
Lääkäriliitto  
Lääkäriseura Duodecim  
Maa- ja metsätalousministeriö  
Maa- ja metsätaloustuottajain keskusliitto (MTK)  
Maahanmuuttovirasto  
Malax kommun - Maalahden kunta  
Marttilan kunta  
Maskun kunta  
Merijärven kunta  
Merikarvian kunta  
Meri-Lapin ympäristöterveysvalvonta  
Miehikkälän kunta  
Mikkelin kaupunki  
Mikkelin Seudun Ympäristöpalvelut  
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  
Nivalan kaupunki  
Nokian kaupunki  
Nousiaisten kunta  
Nurmeksen kaupunki  
Nurmijärven kunta  
Nykarleby stad - Uusikaarlepyyn kaupunki  
Närpes stad - Närpiön kaupunki  
Opetus- ja kulttuuriministeriö  
Orimattilan kaupunki  
Oripään kunta  
Oriveden kaupunki  
Oulaisten kaupunki  
Oulun kaupunki  
Oulun seudun ympäristötoimi -liikelaitos  
Oulunkaaren ympäristöterveysvalvonta  
Outokummun kaupunki  
Padajoen kunta  
Paimion kaupunki  
Paltamon kunta  
Pargas stad - Paraisten kaupunki  
Parikkalan kunta  
Parkanon kaupunki  
Pedersöre kommun - Pedersören kunta  
Pelastusalan keskusjärjestö  
Pelkosenniemen kunta  
Pellon kunta  
Perhon kunta  
Peruspalvelukuntayhtymä Kallion ympäristöterveydenhuolto  
Petäjäveden kunta  
Pieksämäen kaupunki  
Pielaveden kunta  
Pietarsaaren kaupungin sosiaali- ja terveystieteiden viraston  
ympäristöterveydenhuolto  
Pihtiputaan kunta  
Pirkanmaan hyvinvointialue  
Pirkanmaan liitto  
Pirkanmaan pelastuslaitos  
Pirkkalan kunta  
Pirkkalan ympäristöterveydenhuollon valvontayksikkö Pirteva  
Pohjanmaan elinvoimakeskus  
Pohjanmaan hyvinvointialue  
Pohjanmaan liitto  
Pohjanmaan pelastuslaitos  
Pohjoisen Keski-Suomen ympäristötoimi

Pohjois-Karjalan hyvinvointialue  
Pohjois-Karjalan hyvinvointialueen ympäristöterveydenhuolto  
Pohjois-Karjalan maakuntaliitto  
Pohjois-Karjalan pelastuslaitos  
Pohjois-Pohjanmaan hyvinvointialue  
Pohjois-Pohjanmaan liitto  
Pohjois-Pohjanmaan pelastuslaitos  
Pohjois-Satakunnan peruspalvelukuntayhtymän  
ympäristöterveydenhuolto  
Pohjois-Savon hyvinvointialue ja pelastuslaitos  
Pohjois-Savon liitto  
Pohjois-Suomen elinvoimakeskus  
Pohjois-Suomen valmiuskeskus  
Poliisi  
Polvijärven kunta  
Pomarkun kunta  
Porin kaupungin ympäristöterveydenhuolto  
Porin kaupunki  
Pornaisten kunta  
Porvoon kaupungin ympäristöterveydenhuolto  
Porvoon kaupunki - Borgå stad  
Posion kunta  
Pudasjärven kaupunki  
Pukkilan kunta  
Punainen risti  
Punkalaitumen kunta  
Puolangan kunta  
Puolustusvoimat  
Puumalan kunta  
Pyhtään kunta  
Pyhäjoen kunta  
Pyhäjärven kaupunki  
Pyhäjärvisuudun ympäristötoimi ja Rauman kaupungin  
ympäristöterveydenhuolto  
Pyhännän kunta  
Pyhärannan kunta  
Päijät-Hämeen hyvinvointialue  
Päijät-Hämeen hyvinvointikuntayhtymän ympäristöterveyskeskus  
Päijät-Hämeen liitto  
Päijät-Hämeen pelastuslaitos  
Pälkäneen kunta  
Pöytyän kunta  
Raahen kaupunki  
Raision kaupungin valvontayksikkö  
Raision kaupunki  
Rakli  
Rantasalmen kunta  
Ranuan kunta  
Raseborg stad - Raaseporin kaupunki  
Rauman kaupunki  
Rautalammin kunta

Rautavaaran kunta  
Rautjärven kunta  
Reisjärven kunta  
Riihimäen kaupunki  
Rikosseuraamuslaitos  
Ristijärven kunta  
Rovakaaren ympäristötervedenhuolto  
Rovaniemen kaupunki  
Ruokavirasto  
Ruokolahden kunta  
Ruoveden kunta  
Ruskon kunta  
Rääkkylän kunta  
Saarijärven kaupunki  
SAK  
Sallan kunta  
Salon kaupungin ympäristöterveydenhuolto  
Salon kaupunki  
Sastamalan kaupunki  
Sastamalan seudun sosiaali- ja terveystalvelujen  
ympäristöterveydenhuolto  
Satakunnan hyvinvointialue ja pelastuslaitos  
Satakunnan liitto  
Sauvon kunta  
Savitaipaleen kunta  
Savonlinnan kaupunki  
Savukosken kunta  
Seinäjoen alueen ympäristöterveydenhuolto  
Seinäjoen kaupunki  
Senaatti-kiinteistöt  
Sievin kunta  
Siikaisten kunta  
Siikajoen kunta  
Siikalatvan kunta  
Siilinjärven kunnan ympäristöterveyspalvelut  
Siilinjärven kunta  
Simon kunta  
Sipoon kunta - Sibbo kommun  
Sisäministeriö  
Sisä-Suomen elinvoimakeskus  
Sisä-Suomen valmiuskeskus  
Siuntion kunta - Sjundeå kommun  
Sodankylän kunta  
Soinin kunta  
Someron kaupunki  
Sonkajärven kunta  
Sosiaali- ja terveysministeriö  
Soste  
Sotkamon kunta  
STTK  
Sulkavan kunta

Suomen apteekkariliitto  
Suomen sairaalatekniikan yhdistys  
Suomen Työterveyshoitajaliitto  
Suomen Työterveyslääkäriyhdistys  
Suomen ympäristökeskus  
Suomen Yrittäjät  
Suomussalmen kunta  
Suonenjoen kaupunki  
Super  
Suupohjan peruspalveluliikelaitoskuntayhtymän  
ympäristöterveydenhuolto  
Sysmän kunta  
Säkylän kunta  
Säteilyturvakeskus  
Taipalsaaren kunta  
Taivalkosken kunta  
Taivassalon kunta  
Tammelan kunta  
Tampereen kaupungin ympäristöterveys  
Tampereen kaupunki  
TEHY  
Terveysten ja hyvinvoinnin laitos  
Tervolan kunta  
Tervon kunnan ympäristöterveyspalvelut  
Tervon kunta  
Teuvan kunta  
Ti. Kosken kunta  
Tohmajärven kunta  
Toholammin kunta  
Toivakan kunta  
Tornion kaupunki  
Tunturi-Lapin ympäristöterveydenhuolto  
Turun kaupungin ympäristöterveydenhuolto  
Turun kaupunki - Åbo stad  
Turvallisuus- ja kemikaalivirasto  
Tuusniemen kunta  
Tuusulan kunta  
Tyrnävän kunta  
Työ- ja elinkeinoministeriö  
Työterveyslaitos  
Työturvallisuuskeskus  
Uvilan kaupunki  
Urjalan kunta  
Utajärven kunta  
Utsjoen kunta  
Uudenkaupungin kaupungin ympäristöterveydenhuolto  
Uudenmaan elinvoimakeskus  
Uudenmaan liitto - Nylands förbund  
Uuraisten kunta  
Uusikaupunki  
Vaalalan kunta

Vaasan ja Laihian ympäristöterveydenhuollon yhteistoiminta-alue  
Vaasan kaupunki - Vasa stad  
Valkeakosken kaupunki  
Valtioneuvoston tilannekeskus  
Valtiovarainministeriö  
Vanhustyön keskusliitto  
Vantaan ja Keravan hyvinvointialue  
Vantaan kaupungin ympäristöterveydenhuolto  
Vantaan kaupunki - Vanda stad  
Varkauden kaupunki  
Varsinais-Suomen hyvinvointialue  
Varsinais-Suomen liitto  
Varsinais-Suomen Pelastuslaitos  
Vehmaan kunta  
Vesannon kunta  
Vesilahden kunta  
Vetelin kunta  
Vieremän kunta  
Vihdin kunta  
Viitasaaren kaupunki  
Vimpelin kunta  
Virolahden kunta  
Virtain kaupunki  
Väylävirasto  
Vörå kommun - Vöyrin kunta  
Ylitornion kunta  
Ylivieskan kaupunki  
Ylä-Savon SOTE kuntayhtymän ympäristöterveydenhuolto  
Ylöjärven kaupunki  
Ympäristöministeriö  
Ypäjän kunta  
Ähtärin kaupunki  
Äänekosken kaupunki

## **Lausunnonantajan lausunto**

**Vi ber er kommentera varje kapitel och bilaga separat**

1 Bakgrund

2 Målen för handlingsplanen

3 Riskgrupper och faktorer som ökar sårbarheten

4 Riskhantering samt samordning av beredskap och anpassning

5 Värmevarningssystem

6 Kommunikation

7 Beredskap och förberedelser i anslutning till värmeböljor

8 Åtgärder på längre sikt

9 Hälsa och säkerhet i arbetet

10 Uppföljning och utvärdering

11 Åtgärder

Bilaga Aktörernas och intressentgruppernas roller och ansvar inom värmeberedskapen

Allmänna kommentarer

Puumalainen Taneli  
Sosiaali- ja terveysministeriö

Keinänen Jari  
Sosiaali- ja terveysministeriö