

Terveet tilat 2028 -ohjelman johtoryhmän kokous

Aika Keskiviikko 28.9.2022 klo 8.30 - 9.32
Paikka Valtioneuvostonlinna, Snellmanninkatu 1, NH Snellmanni ja Teams-kokous
Osallistujat Kansliapäällikkö Taneli Puumalainen
Kansliapäällikkö Juhani Damski, ympäristöministeriö
Hallitusneuvos Marika Paavilainen, valtiovarainministeriö
Osastopäällikkö Seppo Määttä, valtioneuvoston kanslia (puheenjohtaja)

Rakennusneuvos Mikko Helasvuo, opetus- ja kulttuuriministeriö
Neuvotteleva virkamies Vesa Pekkola, sosiaali- ja terveysministeriö
Yli-insinööri Timo Lahti, ympäristöministeriö
Johtava asiantuntija Katja Outinen, valtioneuvoston kanslia
Suunnittelija Joel Aaltonen, valtioneuvoston kanslia (sihteeri)

Muistio

1. Kokouksen avaus ja osallistujien toteaminen

Kokous avattiin klo 8.30. Taneli Puumalainen ja Juhani Damski ilmoittivat, että joutuvat poistumaan kokouksesta hieman ennen klo 9.

2. Asialistan hyväksyminen (liite 1)

Asialistan kohta Terveet tilat 2028 -ohjelman määrärahatilanteesta ja jakoehdotuksesta v. 2023 siirrettiin asialistan kohdaksi 4.

3. Edellisen kokouksen 9.3.2022 muistio toteaminen. Linkki liitteeseen (liite 2)

Todettiin, että edellinen kokous oli 9.3.2022 ja että muistio kokouksesta on ollut johtoryhmällä hyväksyttävänä keväällä 2022.

4. Terveet tilat 2028 -ohjelman määrärahatilanne ja jakoehdotus v. 2023 (liite 3)

Katja Outinen kertasi julkisen talouden suunnitelman 2023 - 2026 vaikutuksen Terveet tilat -ohjelman määrärahoihin vuonna 2023 liitteen 3 mukaisesti. Katja Outinen selosti lisäksi, että vuoden 2020 määrärahojen osalta on tehty siirtoja ministeriöiden välillä. Vuonna 2023 ohjelmalla on käytettävissään 0,5 milj. euron määräraha. Ohjelman sihteeristö on tehnyt määrärahan jaosta esityksen johtoryhmän käsiteltäväksi. Johtoryhmän keskusteli asiasta ja teki päätöksen määrärahan jaosta esitetyn mukaisesti:

	Määrärahan jako v. 2023
VNK	140 000
OKM	80 000
STM	180 000
YM	100 000
Yhteensä	500 000

5. Terveet tilat 2028 -ohjelman tilannekatsaus 9/2022 ja suunnitelmat v. 2023 (liite 4)

Outinen esitteli lyhyesti ohjelman tilannekatsauksen ja suunnitelmia v. 2023 osalta. Ministeriöiden asiantuntijat täydensivät omien hallinnonalojensa toimenpiteitä.

Juhani Damski nosti esille energiansäästöön liittyvät teemat ajankohtaisena asiana. Johtoryhmä keskusteli eri tahojen antamista suosituksista ja käynnissä olevasta Motivan Asetta alemmas -kampanjasta ja pohti, miten Terveet tilat -ohjelma voisi olla mukana edistämässä turvallisia energiansäästötoimia. Timo Lahti kertoi lyhyesti Motivan, THL:n ja Sisäilmayhdistyksen suosituksista ja ehdotti lisäksi pikaselvityshanketta, jossa voitaisiin tarkastella rakennustyypeittäin mm.

huonelämpötilan alentamiseen tai ilmanvaihtoon liittyviä turvallisia rajoja. Vesa Pekkola kertoi, että seuraavassa kuntien Terveet tilat -verkoston tapaamisessa 7.11.2022 teemana on energiansäästö ja sisäilma. Marika Paavilainen kertoi lisäksi, että myös Senaatti-kiinteistöt on julkaissut oman energiansäästöohjelmansa valtion kiinteistöille. Juhani Damski totesi, että ehdotettu pikaselvityshanke on hyvä ajatus ja se voisi tuoda painoarvoa ohjelmalle myös.

6. Terveet tilat -foorumi tammi-helmikuussa 2023

Outinen kertoi lyhyesti alkuvuodelle 2023 suunnitellusta Terveet tilat -foorumista. Johtoryhmä keskusteli asiasta.

7. Muut ajankohtaiset asiat

Ei muita asioita.

8. Seuraava kokous

Johtoryhmän seuraava kokous pidetään tammikuussa 2023. Terveet tilat -sihteeristö etsii kokoukselle ajankohdan.

9. Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 9.32.

Liite 1 Terveet tilat 2028 -ohjelman johtoryhmän kokous

Aika Keskiviikko 28.9.2022 klo 8.30 - 9.45
Paikka Hybridi-kokous: Valtioneuvostonlinna, Snellmanninkatu 1, NH 22 Snellmanni tai Teams-kokous

Microsoft Teams -kokous

Liity tietokoneella tai mobiilisovelluksella

[Liity kokoukseen napsauttamalla tästä](#)

Liity käyttämällä videoneuvottelulaitetta

428833031@t.plcm.vc

Videoneuvottelutunnus: 121 384 645 2

[Vaihtoehtoiset VTC-ohjeet](#)

<https://vnk.fi/tietosuoja/teams>

[Lisätietoja](#) | [Kokousasetukset](#) | [Lakitiedot](#)

Asialista

- 1) Kokouksen avaus ja osallistujien toteaminen
- 2) Asialistan hyväksyminen (liite 1)
- 3) Edellisen kokouksen 9.3.2022 muistion toteaminen ([liite 2](#))
- 4) Terveet tilat 2028 -ohjelman määrärahatilanne ja jakoehdotus v. 2023 (liite 3)
- 5) Terveet tilat 2028 -ohjelman tilannekatsaus 9/2022 ja suunnitelmat v. 2023 (liite 4)
- 6) Terveet tilat -foorumi tammi-helmikuussa 2023
 - Keskustelua foorumin tavoitteista ja toteutuksesta
- 7) Muut ajankohtaiset asiat
- 8) Seuraava kokous
 - Johtoryhmän seuraava kokous alkuvuonna 2023
- 9) Kokouksen päättäminen

Kutsutut kansliapäällikkö Anita Lehikoinen, opetus- ja kulttuuriministeriö
osastopäällikkö Taneli Puumalainen, sosiaali- ja terveysministeriö
kansliapäällikkö Juhani Damski, ympäristöministeriö
hallitusneuvos Marika Paavilainen, valtiovarainministeriö
alivaltiosihteeri Timo Lankinen, valtioneuvoston kanslia
osastopäällikkö Seppo Määttä, valtioneuvoston kanslia (puheenjohtaja)

Sihteeristö rakennusneuvos Mikko Helasvuo, opetus- ja kulttuuriministeriö (jäsen)
neuvotteleva virkamies Vesa Pekkola, sosiaali- ja terveysministeriö (jäsen)
yli-insinööri Timo Lahti, ympäristöministeriö (jäsen)
johtava asiantuntija Katja Outinen, valtioneuvoston kanslia (jäsen, hankejohtaja)
suunnittelija Joel Aaltonen, valtioneuvoston kanslia (jäsen, sihteeri)
viestintäasiantuntija Juha Ojanen, opetus- ja kulttuuriministeriö (asiantuntija)
viestintäasiantuntija Liisa Kemppainen, ympäristöministeriö (asiantuntija)

Liite 3 Määrärahat, määrärahan jaon periaatteet ja alustava jakoehdotus 2023

Määrärahat, momentti 23.01.25

	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Kehykset	-	0,5 milj. €	1,5 milj. €	1,5 milj. €	1,5 milj. €	0,5 milj. €	0,5 milj. €	0,5 milj. €	0,5 milj. €
Talousarvio/ lisätalousarvio	0,5 milj. € (LTAE)	0,86 milj. € (TAE)	1,5 milj. €	1,5 milj. €	1,5 milj. €				

Määrärajan jaon periaatteet

Määrärahaa voidaan käyttää Terveet tilat 2028 -toimenpideohjelman toimeenpanoon, kun hanke tai toimenpide tai henkilötyö

- sisältyy valtioneuvoston periaatepäätökseen Terveet tilat 2028 -toimenpideohjelmasta (VN-tasoisuus)
- toteuttaa Terveet tilat 2028 -toimenpideohjelman tavoittelemaa muutosta julkisten rakennusten sisäilmaongelmien ratkaisemiseksi ja käyttäjien kokemukset ja terveyden huomioon ottavaksi (tukee muutosprosessia)
- vaikuttaa laajemmalle kuin yhden ministeriön toimialalle (horisontaalisuus).

Ministeriöt toteuttavat toimenpidealueilla lukuisia Terveet tilat 2028 -toimia. Koska kyse on toimintatapojen muutoksesta, uusien asenteiden ja käytäntöjen kehittämisestä ja vakiinnuttamisesta horisontaalisesti, VNK:lla on koordinoiva, muutosta tukeva hankejohtajuus. Hankkeet voidaan rahoittaa kokonaan tai osin yhteiseltä Terveet tilat 2028 -momentilta. Mikäli yhteisen momentin määräraha on osa hankkeen kokonaisrahoitusta, muu osa voi tulla ministeriön pääluokan määrärahoista tai muista järjestelyistä.

Kehykset

Vuosina 2023–2026 kehysvaraus Terveet tilat 2028 momentille 23.01.25 on 0,5 milj. €/vuosi.

Määrärahan jakoehdotus v. 2023

Vuonna 2023 Terveet tilat -ohjelmassa painotetaan terveyden ja hyvinvoinnin edistämisen osa-alueita ja erityisesti Kansallinen sisäilma ja terveys -ohjelman väliarviointia.

Jako	TT2028- sihteeristön jakoehdotus (€)	Ministeriön tarve periaatepäätöksen mukaisten toimenpiteiden toteuttamiseksi (€)	Selite jako-osuudelle tai sen osalle
VNK	140 000	200 000 - 300 000	Sisältää mm. palkkakustannukset, viestintäkustannukset, tilaisuudet
OKM	80 000	100 000 - 300 000	Aiemmilta vuosilta käytettävissä vielä siirtomäärärahaa
STM	180 000	600 000 - 700 000	
YM	100 000	200 000 - 500 000	
Yhteensä	500 000	1 100 000 - 1 800 000	

Määrärahan jako vuosina 2018 - 2022

Terveet tilat 2028 -momentin 23.01.25 määräraha jakaantui eri ministeriöille vuosina 2018 - 2022 alla olevan taulukon mukaisesti. Vuonna 2022 ohjelmassa painotettiin erityisesti rakentamisen, korjaamisen ja kiinteistökannan hallinnan sekä Terveet tilat -hankintatapaan liittyviä teemoja, ja määrärahan jaossa korostuivat ympäristöministeriön suunnitelmat ja tarpeet. Ympäristöministeriön tarpeita tuettiin lisäksi tekemällä keväällä 2022 määrärahan siirtoja vuoden 2020 määrärahoista siten, että OKM:n määrärahoista siirrettiin 215 000 euroa YM:lle. Tämän lisäksi tuettiin terveyden ja

hyvinvoinnin edistämisen toimenpidealueen toimia siirtämällä VNK:n käytössä olleista vuoden 2020 määrärahoista 80 000 euroa STM:lle.

Jako	Määrärahaosuus v. 2018	Määrärahaosuus v. 2019	Määrärahaosuus v. 2020**)	Määrärahaosuus v. 2021	Määrärahaosuus v. 2022
VNK	100 000 €	125 000 €	221 714	264 000	275 000
OKM	- *)	175 000 €	163 286	350 000	250 000
STM	300 000 €	435 000 €	665 000	628 000	475 000
YM	100 000 €	125 000 €	450 000	258 000	500 000
Yhteensä	500 000 €	860 000 €	1 500 000	1 500 000	1 500 000

*) OKM toteutti v. 2018 Terveet tilat -toimia omilla määrärahoilla.

**) V. 2022 tehtyjen määrärahasiirtojen jälkeen ministeriöiden käytössä oleva määräraha; VNK:lta siirto STM:lle 80 000 €, OKM:ltä siirto YM:lle 215 000 € ja VNK:lle 1 714 €.

Vuoden 2020 määrärahan lopulliset jako-osuudet

Jako	Alkuperäinen määrärahaosuus v. 2020	V. 2022 tehtyjen määrärahasiirtojen jälkeen osuus v. 2020
VNK	300 000 €	221 714
OKM	380 000 €	163 286
STM	585 000 €	665 000
YM	235 000 €	450 000
Yhteensä	1 500 000 €	1 500 000

VN TEAS -hanke Oppilaitosrakennusten sisäilmaston ja rakenteiden nykytila, KouluKunto, 275 000 €, 2022 - 2023

VN TEAS -hanke Sisäilmaongelmasta kärsivien auttaminen ja tukeminen, SisäTuki, 200 000 €, 2019 - 2021

VN TEAS -hanke Sisäilmakorjausten investointipäätökset ja priorisointitarpeet kuntien päätöksenteossa, SisäPri, 300 000 €, 2019–2021

VN TEAS -hanke Sisäilma ja terveys: kehitys, nykytilanne, seuranta ja vertailu eri maiden sekä julkisen ja yksityisen sektorin välillä, SisäNyt nykytilaselvitys, 100 000 €, 10/2018–10/2019

Liite 4 Terveet tilat 2028 -ohjelman tilannekatsaus 9/2022 ja suunnitelmat v. 2023

Terveet tilat 2028 -ohjelman tavoitteena on tervehdyttää julkiset rakennukset ja tehostaa sisäilmasta oireilevien hoitoa ja kuntoutusta. Terveet tilat 2028 -ohjelmaa toteutetaan neljän ministeriön toimesta seitsemällä eri toimenpide-alueella. Tilannekatsauksessa on tarkasteltu toimenpiteitä ajanjaksolla 3/2022 - 9/2022.

Toimet julkisten rakennusten kunnon selvittämiseksi ja Terveet tilat -toimintamallin kehittämiseksi (toimenpidealue 1)

V. 2022

- Terveet tilat -toimintamallin kehittämistä ja käytön vakiinnuttamista kunnissa on jatkettu v. 2022. Toimenpiteissä huomioidaan kehittävän väliarvioinnin suositukset.
- Terveet tilat -toimintamallista julkaistiin syyskuussa [piirrosvideo](#), jossa kerrotaan toimintamallin neljästä osa-alueesta. Videon toteuttajana oli Tussitaikurit, ja julkaisu tapahtui Kuntamarkkinoiden yhteydessä.
- Kuntien Terveet tilat -verkostolle järjestetään noin 4-6 tapaamista vuosittain
 - o Teemat: Terveet tilat -hankintatapa 4.4., terveydenhuollon sisäilmatoimintamallit 30.5., ilmanvaihdon katsastusopas 19.9., energiansäästö ja tilojen terveellisyys kunnissa 7.11., rakenteiden ilmanpitävyyden parantaminen ja muovipäällysteisten lattiarakenteiden korjaustarpeen arviointi 28.11.
 - o Verkostoa kannustetaan keskusteluun ja tiedonjakoon. Verkostolle jaetaan lisäksi rakennusterveyteen ja sisäilma-alaan liittyvää ajankohtaista tietoa.
- Vinkit kunnista -juttusarjassa on julkaistu vinkit Simosta, Sodankylästä, Helsingistä ja uusimpana Espoosta. Tämän lisäksi on kuvattu kaksi uutta videota (Hollola ja Kouvola). Jutuissa kerrotaan eri kuntien hyvistä toimintatavoista sisäilmaongelmien ennaltaehkäisyssä.

V. 2023

- Sihteeristö suunnittelee Terveet tilat -toimintamallin ympärille alueellisia tilaisuuksia (ns. kuntakiertue) v. 2023 - 2024.
- Julkaistaan lisää Vinkit kunnista -videoita ja -juttuja
- Eri hankkeissa valmistuvat oppaat ja selvitykset linkitetään toimintamallin eri osa-alueisiin.

Vuorovaikutus ja viestintä (toimenpidealue 2)

V. 2022

- Ohjelma osallistui näyttelyosastolla Sisäilmastoseminaariin maaliskuussa Messukeskuksessa. Osastolla esiteltiin ohjelman käynnissä olevia hankkeita. Hanketoteuttajat esittelivät seminaarissa useita Terveet tilat -ohjelman rahoituksella toteutettuja hankkeita.
- Perinteinen Terveet tilat -työpaja järjestettiin etätilaisuutena Sisäilmastoseminaarin jälkeisenä päivänä yhteistyössä Sisäilmayhdistyksen kanssa.
- Ohjelmaa esiteltiin posterilla kansainvälisessä Indoor Air 2022 -konferenssissa Kuopiossa kesäkuussa.
- Ohjelma osallistui Kuntamarkkinoille syyskuussa (näyttelyosasto, mediaillmoitukset, kaksi tietoiskuvideota).
- Verkkosivuilla julkaistiin elokuussa uusi [Läpileikkaus oppimisen rakennuksiin -osio](#), jossa esitellään eri vuosikymmenten oppilaitosrakennusten riskirakenteita ja korjaustapoja. Visuaalisesti näyttävästä ja paljon tietoa sisältävästä osiosta on tehty lisäksi markkinointivideo, joka julkaistiin Kuntamarkkinoilla.
- Terveet tilat -sihteeristö ja Kansallisen sisäilma ja terveysohjelman sihteeristä valmistelevat yhteistyössä sisäilma-alan tutkijoille suunnatun tutkijaverkoston perustamista. Tavoitteena on lisätä keskustelua ja tiedonvaihtoa tutkijoiden kesken.
- Ohjelma osallistuu lisäksi näyttelyosastolla marraskuussa Sisäilmapaja13-tapahtumaan Vantaalla.

V. 2023

- Aktiivinen viestintä ohjelmasta, sen tavoitteista ja hankkeista sekä valmistautuminen hallitusvaihdokseen keväällä 2023
- Laaja Terveet tilat -sidosryhmäfoorumi tammi-helmikuussa 2023 (mukana parlamentaarinen keskustelu)
- Työpajojen ja seminaariosallistumisten määrä suhteutetaan vähenevään määrärahaan ja tämän vuoksi osallistutaan näyttelyosastolla ainoastaan Kuntamarkkinoille 9/2023.

- Toteutetaan tarvittavat taustaselvitykset ja tiedonkeruu verkkosivujen Lämpöleikkaus rakennuksiin -osion laajentamiseksi uusilla rakennustyypeillä (esim. pientalot).

Terveyden ja hyvinvoinnin edistäminen (toimenpidealue 3, Kansallinen sisäilma ja terveys -ohjelma toteuttaa)

V. 2022

- Filha ry julkaisi 1/2022 sosiaali- ja terveydenhuollon ammattilaisille suunnatun verkkokurssin "Sisäilmaan liitetty oireilu aikuisilla" TerveyskyläPROssa. Osa 2 julkaistiin 12.9.
- Media-analyysi sisäilmaan liittyvästä uutisoinnista, tarkastelussa olivat muutokset kotimaisessa uutisoinnissa koskien sisäilman terveysvaikutuksia; mediassa julkaistaan vähemmän sisäilmaongelmiin liittyviä uutisia ja uutisten sävy on neutraalimpi kuin aiemmin.
- Tehdään tutkimusnäyttöön perustuvia minikatsauksia (mm. haihtuvien orgaanisten yhdisteiden esiintyvyys asunnoissa, sisäilman vaikutus hyvinvointiin, ohjeistus SVOC-yhdisteistä) ja julkaistavia sisältöjä sisäilmasta kärsivien tai sisäilmaongelmia epäilevien sekä heitä auttavien tueksi.
- Suunnitellaan ja toteutetaan "Kohti työkykyä tukevaan yhteistyöhön sisäilma-asioissa" - kehittämishanke.
- Kuvataan kokonaisymmärrys sisäympäristöstä ja siihen vaikuttavista tekijöistä visuaalisesti selkeästi.
- On laadittu ohjeistus hyvistä käytännöistä työpaikan, työntekijän ja työterveyshuollon yhteistyössä sisäilmaongelmiin liittyvissä tilanteissa.
- Laaditaan systemaattinen kosteusvaurio ja terveys -katsaus.
- Kootaan ohjeistus oppilaiden työskentelyyn ja oleskeluun kouluissa sisäilmaongelman aikana.
- Päivitetään ohjeistus tilojen toimintaa turvaavista toimenpiteistä sisäilmaongelmatilanteessa.
- Kehitetään ja kuvataan sisäilmaprosessia kouluterveyshuollossa. Laaditaan tutkimuksesta tiivis julkaisu.
- Selvitetään sisäilmaan liittyviä terveyshaittoja kansallisiin rekistereihin perustuen.

V. 2023

- THL:n koordinoiman Kansallinen sisäilma ja terveys -ohjelman väliarviointi v. 2023.
 - o Selvitetään, miten suunnitellut toimenpiteet ovat toteutuneet, sekä arvioidaan ohjelmalle luoduilla mittareilla, kuinka hyvin ohjelmalle asetetut tavoitteet etenevät.
 - o Riskikysely (Kasi-kyselyn uusiminen). Kysely lähtee 11/2022.
 - o Kuntien sisäilmatilanteen selvittäminen (SisäNYT ja Avater-kyselyn uusiminen). Kysely lähtee 1/2023.
- Viedään loppuun "Työkyvyn tuki sisäilmatilanteissa – Toiminnan muutos työpaikoilla" – kehittämishanke.
- Toteutetaan media-analyysin loppuosa sisäilmaan liittyvästä uutisoinnista.
- Laaditaan laajennettu katsaus SVOC-yhdisteistä.
- Koulutus: TTL kehittää koulutusta sisäympäristön aihealueelta työpaikoille, sisäilmaston asiantuntijoille ja työterveyden ammattilaisille sekä työntekijöille ja heitä tukeville tahoille.
- Viestintä

Rakentamiseen, kiinteistöjen käyttöön ja ylläpitoon liittyvien prosessien vahvistaminen (toimenpidealue 4)

V. 2022

- Nykytilaselvitys ammatillisen koulutuksen asuntoaloista valmistui 6/2022. Valmisteilla on vastaava selvitys varhaiskasvatuksen tiloista, käynnistyy syksyllä 2022.
- Ilmanvaihtojärjestelmien kunnon selvittämiseen liittyvä katsastusopas julkaistiin 8/2022.
- Oppilaitosrakennusten riskirakenteiden ja korjaustapojen mallinnus ja visualisointi verkkosivuilla julkaistiin 12.8.2022 (ks. toimenpidealue 2)
- Homekoiran käyttöön ja tilaamiseen liittyvän ohjeistuksen päivitys, hanke valmistuu syksyllä 2022.
- Muovimatolla päällystetyn betonilattian korjaustarpeen arvioinnin ohjeistus, opas julkaistaan lokakuussa 2022.
- LIIKU-hanke (Liikuntatilojen sisäilman ja sisäympäristön laatu ja mahdolliset vaikutukset työntekijöiden hyvinvointiin ja terveyteen) käynnissä, Aalto-yliopiston hanke, johon YM ja STM osallistuvat pienellä rahoituksella (lisätiedot Heidi Salonen, Aalto-yliopisto).
- EU:n yhteisten rakentamisen resurssitehokkuuden indikaattorien (Levels; terveet ja viihtyisät tilat sekä ilmastomuutokseen sopeutuminen) testauksen valmisteluun liittyvää selvityshanketta suunnitellaan.

- Rakentamisen mitoitussäitä tarkasteleva hanke valmistui 5/2022 (RAMI) ja VN TEAS -hanke Ilmastonmuutoksen aiheuttamien riskien kartoitus Suomen rakennuskannalle ja rakentamiselle (RAIL) käynnissä.
- HiMiKKo-hanke (Hiukkaset, mikrobit ja kemikaalit – ilmanpuhdistimien vaikutukset altistumiseen kouluissa) käynnissä (THL koordinoi hanketta, YM, STM ja OKM osallistuvat pienellä rahoituksella).
- VN TEAS -hanke Koulurakennusten kunto ja sisäilmasto (KouluKunto) käynnistyi 4/2022, valmistuu 10/2023.
- Nykytilaselvitys suojellun rakennuksen ominaisuuksien kartoituksesta ja käytettävyyden arvioinnista valmistuu syyskuussa 2022.
- Rakenteiden ilmatiiviyden parantaminen -opas valmistuu syksyllä 2022.

V. 2023

- Kiinteistökannan huolto- ja ylläpitokulttuurin kehittäminen
- Selvitykset uudenlaiseen toimintakulttuuriin perustuvien joustaviksi, muunneltaviksi ja monikäyttöisiksi suunniteltujen koulujen ja oppimisympäristöjen toiminnallista ja pedagogisista ominaisuuksista, käyttäjien kokemuksista ja soveltuvuudesta käyttötarkoitukseensa, selvityksiä toteutetaan v. 2022 - 2023 käytettävissä olevien määrärahojen puitteissa.
- Taustaselvitykset Lämpöeräily rakennuksiin -verkko-osion uusien rakennustyyppien toteutusta varten.

Terveiden tilojen hankinta- ja omistuspalvelujen vahvistaminen (toimenpidealue 5)

V. 2022 - 2023

- Strategisen kiinteistökannan kehittämiseen liittyviä hankkeita, joiden tulokset viedään Terveet tilat -toimintamalliin.
- Korjausten priorisointiin liittyvät hankkeet
- Terveet tilat -hankintatavan kuvaamista varten toteutettavat esiselvitykset

Osaamisen arviointi ja kehittäminen (toimenpidealue 6)

V. 2022 - 2023

- Kosteudenhallintaan liittyvä koulutushanke toteutettiin webinaareina huhti-toukokuussa 2022. Aineisto on ladattavissa ohjelman verkkosivuilla.
- Osaamiseen liittyvien selvitysten pohjalta mietitään osaamisen ja koulutuksen kehitystarpeita ja käynnistetään käytettävissä olevien määrärahojen puitteissa tarvittavia hankkeita v. 2022 - 2023 aikana.
- Opetushallituksessa on käynnissä oppilaitosrakennusten teknisten tilojen/käsityötilojen suunnitteluun liittyvän oppaan rakennusteknisten osioiden kirjoitus sekä suunnitteilla on kiinteistöpalvelualalle suunnattu oppikirjahanke
- Filha ry tuottaa sisäilma-aiheisen sähköisen oppimateriaalin terveydenhuoltoalan ammattikorkeakouluille.
- TTL:n kanssa toteutetaan kohdennettu sisäilmasto-ongelmat hallintaan verkkokoulutus v. 2023.

Ohjelman toteutumisen ja vaikuttavuuden seuranta (toimenpidealue 7)

V. 2022 - 2023

- Terveet tilat 2028 -ohjelman kehittävä väliarviointi valmistui 2/2022. Kehittävän väliarvioinnin perusteella suunnataan ohjelman toimenpiteitä ja toteutusta entistä vaikuttavammaksi.
- Valmistaudutaan hallitusvaihdokseen.

Lisätietoa Terveet tilat -ohjelmasta ja hankkeista, www.tilatjaterveys.fi

Lisätietoa [Kansallinen sisäilma ja terveys -ohjelmasta](#)

Yhteystiedot:

Johtava asiantuntija, hankejohtaja Katja Outinen, valtioneuvoston kanslia, strategiaosasto, katja.outinen@gov.fi

Suunnittelija Joel Aaltonen, valtioneuvoston kanslia, strategiaosasto, joel.aaltonen@gov.fi

Rakennusneuvos Mikko Helasvuo, opetus- ja kulttuuriministeriö, mikko.helasvuo@gov.fi

Neuvotteleva virkamies Vesa Pekkola, sosiaali- ja terveysministeriö, vesa.pekkola@gov.fi

Yli-insinööri Timo Lahti, ympäristöministeriö, timo.lahti@gov.fi