

RAKENNUSTIETO>



KUUMA LINJA

**Mitä hyötyjä M1-puhtausluokitus tuo
ilmanvaihtotuotteiden valmistajille?**

Online-tapahtuma 11.8.2026 klo 9.00–10.00

RAKENNUSTIETO>

M1-tuotepäälliköt

Anniina Telkkälä

Hanna Leppänen

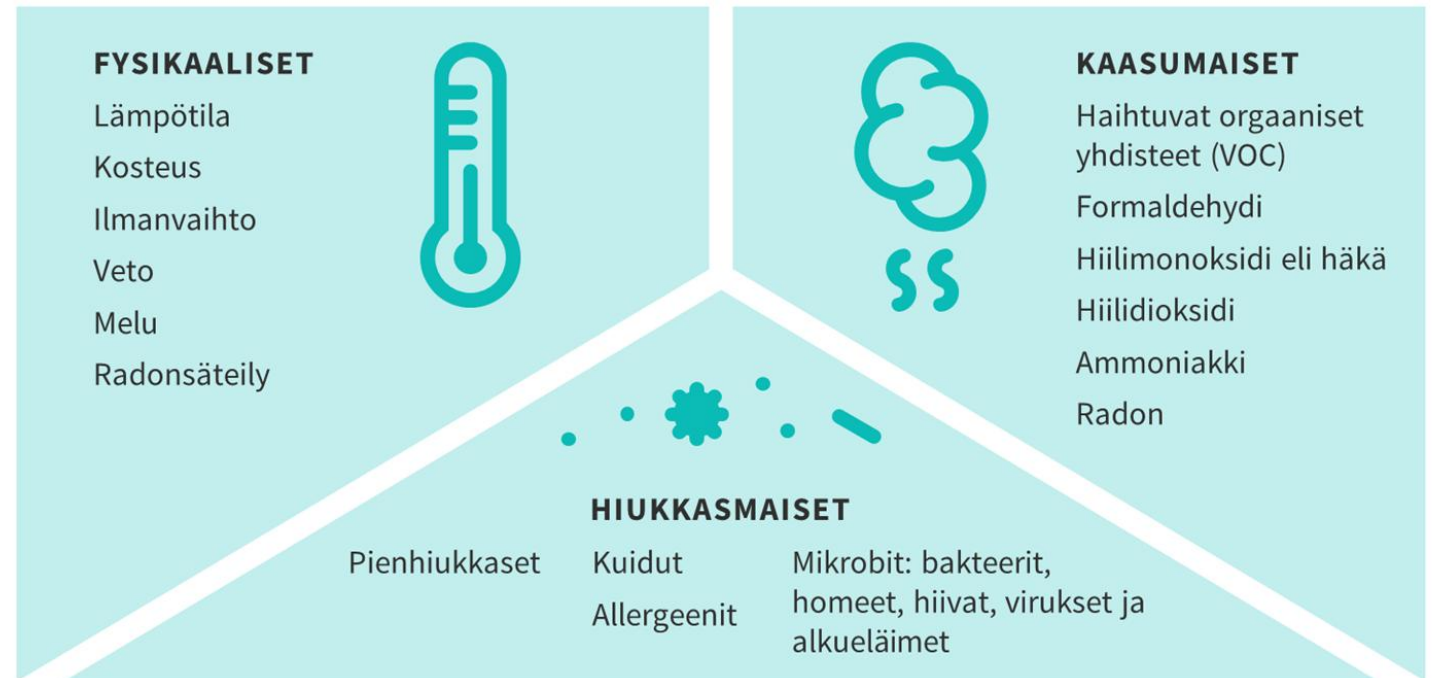
Esityksessä pyritään vastaamaan seuraaviin kysymyksiin

- Mitkä tekijät vaikuttavat sisäilman laatuun?
- Mikä on M1-puhtausluokitus?
- Miten M1-puhtausluokitus on uudistunut?
- Miten haen M1-puhtausluokitusta ja mitä on huomioitava hakemusprosessissa?
- Miten käytettävyydeltään uudistettu M1-luokituksen hakemusportaali tukee M1-hakemusprosessia?
- Aikaa kysymyksille ja tilaisuuden lopetus



Mitkä tekijät vaikuttavat sisäilman laatuun?

- Vietämme suurimman osan ajastamme erilaisissa sisäympäristöissä
- Näin ollen ei ole yhdentekevää millainen sisäilmasto näissä ympäristöissä vallitsee
- M1-luokituksilla voidaan vähentää sekä kaasumaisia että hiukkasmaisia epäpuhtauksia
 - M1-puhtausluokitus tukee osaltaan puhdasta ja hyvin toimivaa ilmanvaihtoa



Lähde: THL 2019

Ilmanvaihtotuotteiden M1-puhtausluokitus

- Vuodesta 2001 vapaaehtoinen ilmanvaihtotuotteiden M1-puhtausluokitus on tukenut Sisäilmastoluokituksen tavoitetta paremmasta sisäilmanlaadusta
- Uniikki luokitus - ainoa ilmanvaihtotuotteiden puhtausluokitus maailmassa
- Markkinoilla on n. 580 puhtausluokiteltua IV-tuotetta
 - ilmanvaihtokanavat ja niiden osat sekä sulku-, säätö- ja palopellit
 - ilmansuodattimet
 - äänenvaimentimet
 - ilmanvaihdon päätelaitteet
 - itsekantavat mineraalivillakanavat



Puhtausluokituksen yleiset vaatimukset

- Puhtausluokitellun ilmanvaihtotuotteen tulee täyttää seuraavat yleiset vaatimukset.
 - Puhtausluokiteltu tuote ei saa lisätä terveyden tai viihtyisyyden kannalta haitallisia epäpuhtauksia ilmanvaihtojärjestelmään eikä tuloilmaan.
 - Puhtausluokiteltu tuote ei saa tuottaa tuloilman laatua huonontavaa hajua, eikä kaasumaisia tai hiukkasmaisia epäpuhtauksia.
 - Puhtausluokitellut tuotteet tulee olla asianmukaisesti suojattuja siten, etteivät ne likaannu kuljetusten ja varastoinnin aikana.
 - Puhtausluokitellun tuotteen tulee olla helposti puhdistettavissa ja sen tulee säilyttää ominaisuutensa tavanomaisia puhdistusmenetelmiä käytettäessä.

Päivitetty testausohje

- Ilmanvaihtotuotteiden testausohje M1-puhtausluokitusta varten päivitettiin 25.8.2025. Englanninkielinen ohje on virallinen ohje.
- Luokituksen hakijoita varten on julkaistu erillinen ohje: Ilmanvaihtotuotteiden M1-puhtausluokitusohje. Ohje tukee hakijaa luokitusprosessin ajan ja varmistaa, että M1-luokituksen vaatimukset on esitetty johdonmukaisesti ja läpinäkyvästi.



Ilmanvaihtotuotteiden testausohje M1-puhtausluokitusta varten

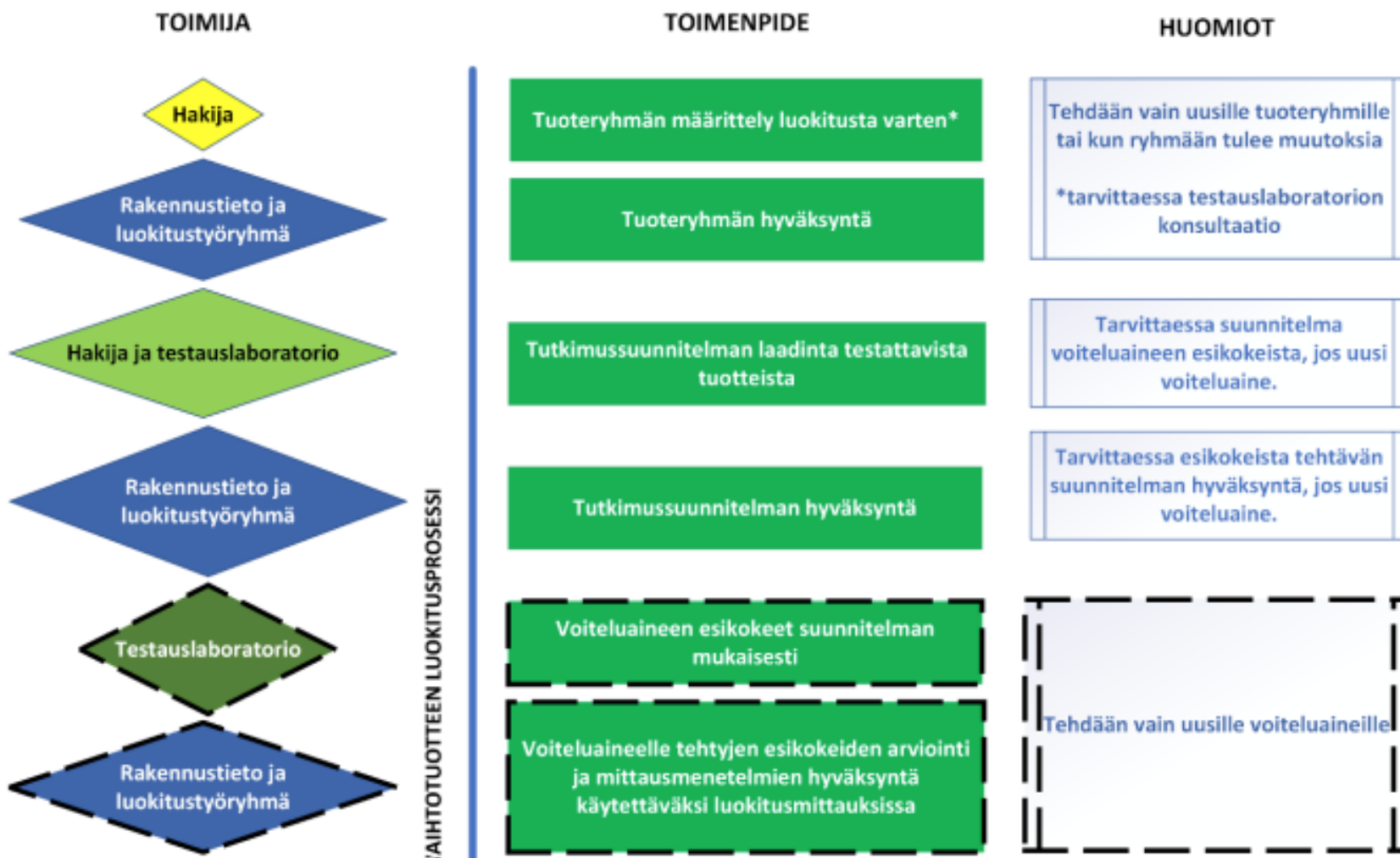


Versio 25.8.2025
Korvaa version 26.9.2012

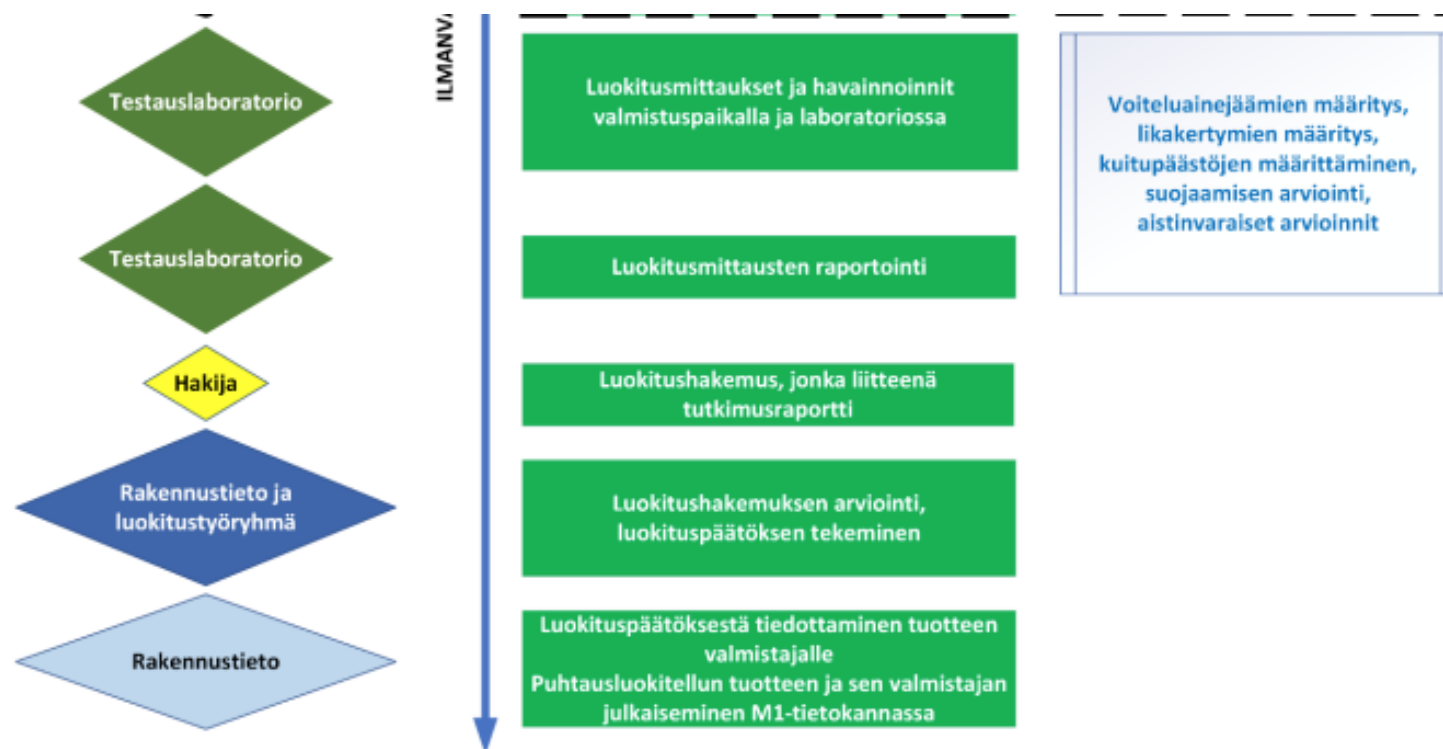
Puhtausluokituksen prosessikaavio auttaa hahmottamaan prosessin kulkua

- **Päivitettyyn versioon** tuotiin **prosessikaavio**, joka kuvaa luokituksen kulun eri vaiheet.
- Jokainen prosessin vaihe on **selkeästi määritelty**.
- Kaavio auttaa hahmottamaan **koko prosessin yhdellä silmäyksellä**: kuka tekee mitä, missä vaiheessa ja millä perusteilla.
- **Nopeuttaa ja selkiyttää hakuprosessia**: kaikki toimijat noudattavat samaa polkua.

Puhtausluokituksen prosessikaavio 1/2

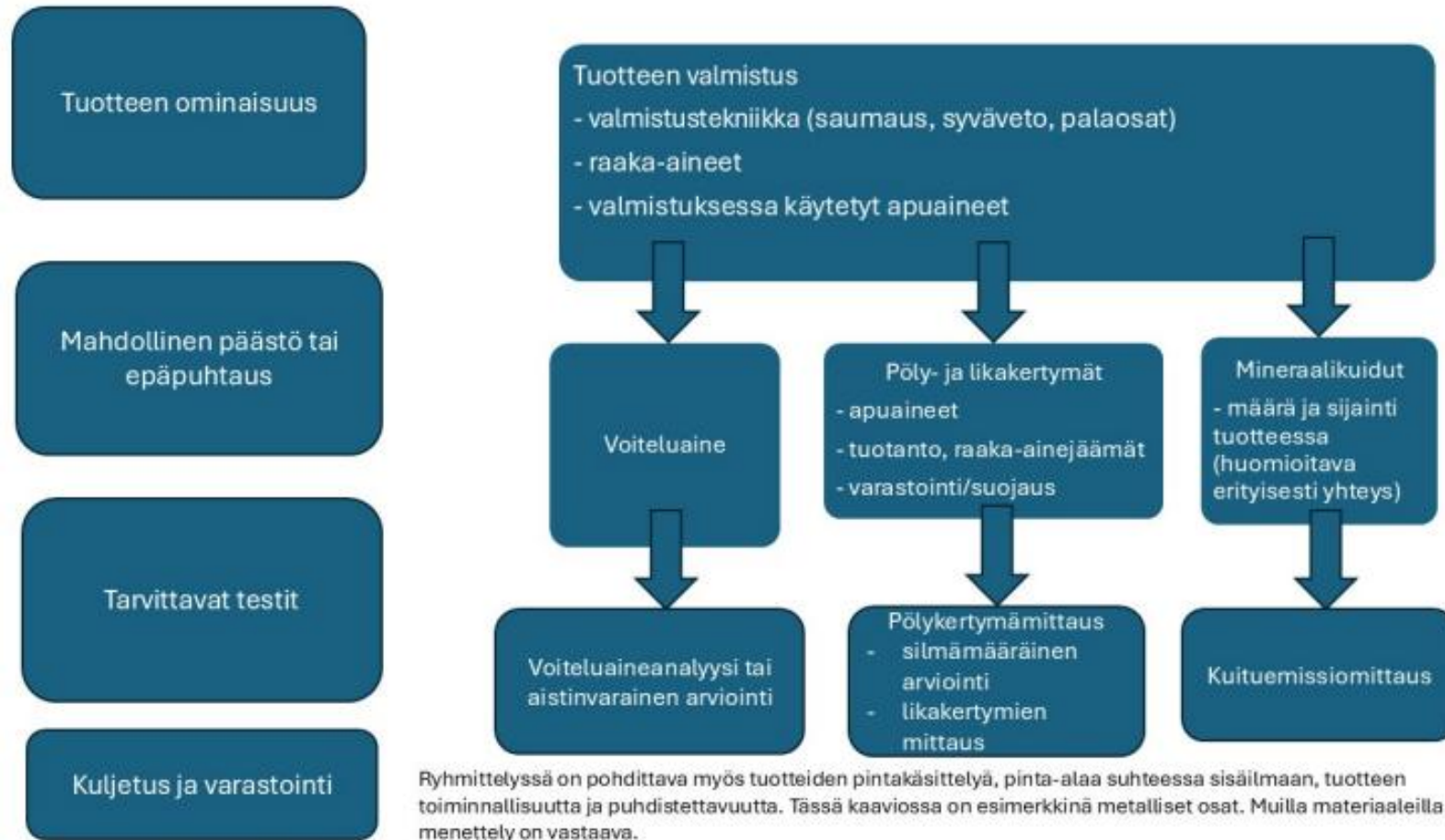


Puhtausluokituksen prosessikaavio 2/2



Kuva 2.1. Yksinkertaistettu ilmanvaihtotuotteiden puhtausluokituksen prosessi.

Tuotteiden ryhmittely



Kuva 3.1. Tuotteiden ryhmittelyyn ja testausmenetelmiin vaikuttavat tekijät.

Tuotteiden ryhmittelyyn ja testausmenetelmiin vaikuttavat tekijät

- Samalla tavalla samasta raaka-aineesta valmistetut tuotteet, joilla on saman tyyppinen käyttötarkoitus, voidaan testata ja luokitella yhtenä ryhmänä.
 - Esimerkiksi syvävetotekniikalla valmistetut käyrät tai mutkat
- Jos valmistustekniikka edellyttää voiteluaineen käyttöä, voiteluaineen jäämät pitää määrittää.
 - Jos tuotteelle voidaan tehdä voiteluainejäämän määrittäminen, ei tarvita aistinvaraista arviointia.
- Myös tuotteen pöly- ja likakertymä tulee arvioida.
- Jos tuotteessa on kuituja, tulee tehdä kuituemission mittaaminen.



Itsekantavien mineraalivillakanavien testaus – uutena tuotteena luokitukseen

- Päivitetyn testausohjeen myötä, itsekantavat mineraalivillakanavat tulivat luokituksen piiriin.
- Itsekantavat mineraalivillakanavat eroavat tuotteen rakenteen takia Suomessa yleisemmin käytetyistä metallikanavista ja tämä vaatii testaamisessa erilaisia menetelmiä.
- Itsekantavien mineraalivillakanavien kohdalla IV-tuotteiden puhtausluokituksen myöntämisen perusteena on ETA 20/0122 vaatimusten täyttäminen.
 - ETA 20/0122 -dokumentti perustuu EAD 360001-02-0803 -arviointiperusteisiin. Vaatimukset koskevat erityisesti tuotteita, joissa mineraalivilla toimii sekä eristeenä että kantavana rakenteena, ja joissa sisäpinta on suojattu niin, ettei kuituja pääse ilmavirtaan.
 - Tämä riittää täyttämään kanavilta vaadittavat tuoteryhmäkohtaiset vaatimukset.

Diplomityö: Uusien voiteluaineiden soveltuvuuden selvittäminen osaksi M1-puhtausluokitusta ja Pohjois-Euroopan markkinapotentiaali

- Rakennustiedolla huomattiin, että markkinoille oli tullut uusia voiteluaineita, jotka eivät liukene testausprotokollassa nykyisin käytössä olevaan liuottimeen tetrakloorietyleeniin (TCE) voiteluainejäämien määrityksessä kuten perinteiset voiteluaineet.
 - Tämä herätti tarpeen selvittää, voitaisiinko näiden uusien aineiden testaus ja hyväksyntä toteuttaa siten, että ne täyttäisivät tiukat puhtaus- ja hajukriteerit.
- Suomessa M1-puhtausluokitus on vakiintunut työkalu ilmanvaihtotuotteiden laadunvarmistuksessa.
 - Rakennustiedolla oltiin kiinnostuneita selvittämään, voisiko luokituksella olla laajempaa markkinapotentiaalia Pohjois-Euroopassa.

Voiteluaineet

- Voiteluaineet ovat keskeinen osa metallintyöstöä ja näin ollen myös ilmanvaihtotuotteiden valmistusta.
- Voiteluaineiden päätehtävänä on vähentää kitkaa ja kulumista, estää hitsautumista ja suojata korroosiolta.
- Samalla ne kuitenkin muodostavat potentiaalisen sisäilman epäpuhtauslähteen.
 - VOC-päästöt, hajupäästöt, jäämät metallipinnoilla
- Voiteluaineet voidaan jakaa neljään pääryhmään: mineraaliöljypohjaiset, puolisynteettiset, synteettiset ja biopohjaiset
 - Mineraaliöljypohjaiset ovat yleisin ja laajalti käytetty voiteluaineryhmä ilmanvaihtotuotteissa

Voiteluainejäämien analysointi

- Ilmanvaihtotuotteiden valmistuksessa käytettävien voiteluaineiden jäämät ovat keskeinen arviointikohde M1-puhtausluokituksessa.
- M1-testausohjeen mukaan voiteluainejäämien määrittäminen tehdään infrapunaspektrometrillä (IR) menetelmällä, jossa uuttoprosessissa käytetään TCE:tä liuottimena.
- Uudet voiteluaineet ovat aineita, joiden voiteluainejäämien määrittäminen ei voida tehdä perinteisin menetelmin.
 - Uudempi tutkimus ja käytännön testauskehitys on tuonut esiin vaihtoehtoisia analyysiliuottimia.
 - Menetelmän soveltuvuutta arvioitaessa tulee huomioida myös voiteluaineen kemiallinen luonne.

Uusien voiteluaineiden soveltuvuus M1-puhtausluokitukseen

- M1-puhtausluokituksen näkökulmasta voiteluaineiden soveltuvuutta arvioidaan päästöjen, hajuttomuuden ja puhdistettavuuden perusteella.
- Synteettiset ja biopohjaiset voiteluaineet voisivat olla lupaavia vaihtoehtoja, sillä niiden VOC-päästöt ovat alhaisia ja jäämät helposti poistettavissa.
 - Ne eivät sisällä formaldehydin vapauttajia, kloorattuja parafiineja tai booriyhdisteitä, joita esiintyy perinteisemmissä puolisynteettisissä tuotteissa.
- Haasteet hyväksymisprosessissa
 - Kasviöljypohjaisten voiteluaineiden hapettumisherkkyys, joka voi johtaa hartsimaisiin jäämiin.
 - Ajan myötä mahdollisesti esiintyvät hajuhaitat.
 - Biopohjaisten voiteluaineiden jäämät voivat edistää mikrobikasvua tehokkaammin kuin mineraaliöljypohjaisten aineiden jäämät.
 - Ei ole toistaiseksi löytynyt sopivaa liuotinta analyysimenetelmiä varten.

Kysely ilmanvaihtotuotteiden valmistajille

- Kyselyn tavoitteena oli selvittää, millaisia voiteluaineita valmistajat tällä hetkellä käyttävät tuotannossaan ja onko uusia tuotteita tai ratkaisuja kehitteillä.
- Vastauksissa nousi esiin ainoastaan käytössä olevia voiteluaineita, jotka olivat mineraaliöljypohjaisia, puolisynteettisiä ja synteettisiä voiteluaineita.
- Synteettisen esteripohjaisen voiteluaineen haasteena on ollut liukenemattomuus TCE:hen.
 - Nykyisen testausprotokollan mukaan nämä voidaan arvioida hajuarvioinnin avulla, mutta tämä ei ole riittävä ratkaisu pitkällä aikavälillä.

Kysely laboratorioille

- Tavoitteena oli selvittää, millaisia analyysimenetelmiä laboratorioissa käytetään voiteluainejäämien määrittämiseen ilmanvaihtotuotteissa. Sekä kartoitettiin tilanteet, joissa TCE ei sovellu liuottimeksi.
- IR-menetelmä on yleisin voiteluainejäämien määrittämisessä, mutta sen rinnalle tarvitaan vaihtoehtoisia tekniikoita, kuten kaasukromatografia-massaspektrometria (GC-MS) ja nestekromatografia-massaspektrometria (LC-MS).
- Haasteellisiksi koettiin voiteluaineet, jotka eivät liukene TCE:hen.
 - Laboratoriossa alustavat kokeet osoittivat, että GC-MS voisi tarjota toimivan ratkaisun, mutta liuottimien osalta ongelmana on ollut hitaus tai täydellinen liukenemattomuus.
 - Liuottimien osalta mainittiin dikloorimetaani, ja muita vaihtoehtoisia liuottimia, mutta menetelmien kehittäminen vaatii jatkotutkimusta.

Kysely ilmanvaihtoalan asiantuntijoille

- Selvitettiin asiantuntijoiden näkemyksiä M1-puhtausluokituksen merkityksestä, hyödyistä ja haasteista. Sekä arvioitiin luokituksen tulevaisuuden kehityssuuntaa ja kansainvälistymismahdollisuuksia.
- Suomessa M1-puhtausluokitus koetaan erittäin tärkeänä ja sen käyttö on laajaa ja vakiintunutta.
- Kansainvälisesti tunnettuus on rajallista ja käyttöönottoa rajoittavat tiedon puute, monimutkaiseksi koettu hakuprosessi ja korkeat testauskustannukset.
- Kansainväliset asiantuntijat korostivat, että ilmanvaihtojärjestelmien sertifiointi perustuu ensisijaisesti VDI 6022 hygieniastandardiin sekä EN 15780 standardiin, joka määrittää ilmanvaihtojärjestelmien puhdistus ja huoltokriteerit.
 - Ne eivät ole verrattavissa M1-puhtausluokitukseen, joka keskittyy todellisiin päästöihin, hajuttomuuteen ja puhtauteen.

Testausmenetelmän kehittäminen uusille voiteluaineille

- Olemme yhteistyössä testauslaboratorion kanssa kehittämässä vaihtoehtoista testausmenetelmää uusille voiteluaineille, joita ei voida analysoida nykyisen testausprotokollan mukaisesti.
- Päivitämme M1-puhtausluokituksen testausprotokollaa näiden tuotteiden osalta.
- Päivitystyön tueksi toteutamme vertailutestauksia.
 - Testausten tavoitteena on kehittää uusi testausmenetelmä M1-luokituksen vaatimusten mukaisesti.
 - Näin varmistamme, että vastaavanlaiset voiteluaineet voidaan testata luotettavasti myös tulevaisuudessa.

Mistä tietää onko tuotteella M1-puhtausluokitus?

- Kaikki M1-puhtausluokitellut tuotteet löytyvät Rakennustiedon sivuilta:
[Ilmanvaihtotuotteiden puhtausluokitus M1 - Etsi M1-puhtausluokiteltuja tuotteita](#)
- Jokaisella luokitellulla tuotteella on M1-luokitustodistus, johon on kirjattu luokituksen voimassaoloaika
- Tuotteet poistuvat hausta automaattisesti 4 kk kuluttua luokituksen päättymisestä

Etsi M1-puhtausluokiteltuja tuotteita

M1-luokiteltuja tuotteita voi alta. Mobiiliversioon pääset [täältä](#)

RAKENNUSTIETO



Yritys, Tuote

Hae

▼ ☐ Heatco Finland Oy

Talo2000 luokitukset

Hae

- ▼ ☐ 1 - Maa- ja aluerakennustuotteet
- ▼ ☐ 2 - Runkorakennustuotteet
- ▼ ☐ 3 - Täydentävät rakennustuotteet
- ▼ ☐ 4 - Pintatuotteet
- ▼ ☐ 5 - Rakennusvarusteet ja kalusteet
- ▼ ☐ 6 - Talotekniikkatuotteet
- ▼ ☐ 7 - Rakennuskalusto ja -välineet
- ▼ ☐ 8 - Kiinteistön hoito- ja toimintavarusteet
- ▼ ☐ 9 - Rakennusalan palvelut

Tuote - Yritys

Search



Hakemusportaaliin pitää rekisteröityä

- Jos et ole rekisteröitynyt portaalin käyttäjäksi, mutta olet aikaisemmin jättänyt M1-hakemuksen vanhojen cer.rts.fi-sivujen kautta, on hakemukseen syötetty sähköpostiosoite rekisteröity portaalin käyttäjäksi tiedonsiirron yhteydessä
- jos yrittää rekisteröidä sähköpostiosoitteen, joka on jo järjestelmässä, antaa rekisteröitymissivu virheilmoituksen ” Käyttäjätunnus [sähköpostiosoite] on jo käytössä.” → siirry ”Kirjaudu sisään” -sivulle ja klikkaa ”Unohtuiko salasana?”

RAKENNUSTIETO

Etusivu | Suomi - | Kirjaudu sisään | Rekisteröidy

Kirjaudu sisään Rekisteröinti

Kirjaudu

* Sähköposti

* Salasana

☐ Pidä minut kirjautuneena

Kirjaudu sisään Unohtuiko salasana?

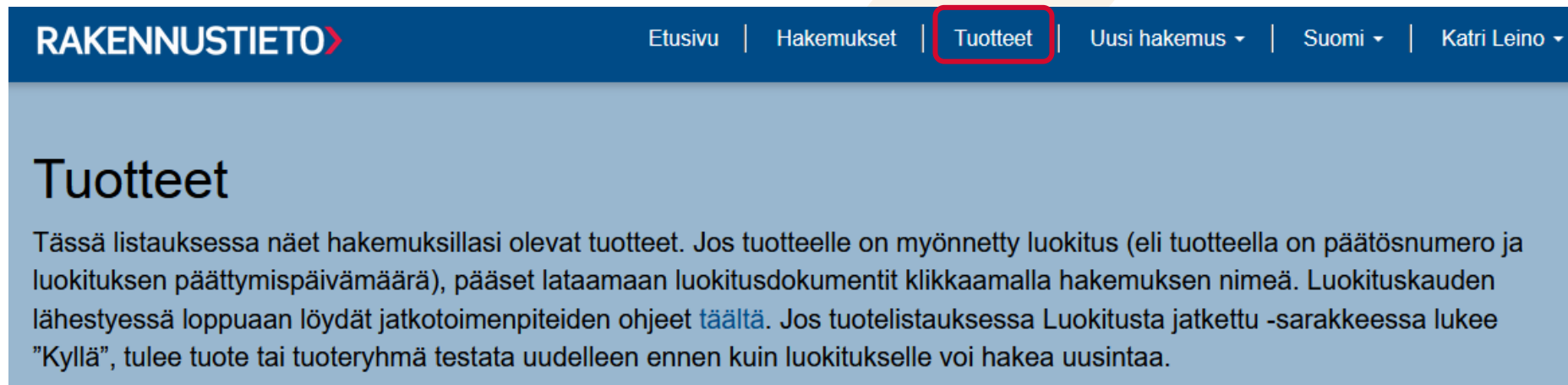
Hakemusportaali mahdollistaa hakemuksen seuraamisen

- Hakemukset jätetään kirjautuneena, jolloin hakija voi seurata hakemuksen etenemistä sekä tarvittaessa täydentää hakemustaan
 - luonnostilaisen hakemuksen voi halutessaan poistaa
 - jos lähetetyn hakemuksen tila on joko "Lähetetty" tai "Odottaa lisätietoja", voi hakemusta edelleen muokata
 - muistathan painaa "**Lähetä**" nappia, jotta hakemus tulee Rakennustietoon käsiteltävien hakemusten joukkoon



Hakemusportaali keskittää luokitukseen liittyvät tiedot

- Luokitustodistuksia ja luokitusmerkkejä ei enää lähetetä hakijalle sähköpostitse, vaan dokumentaatio on ladattavissa portaalista hakemuksen hyväksymisen jälkeen
 - dokumentit löytyvät hakemuksen liitteistä kansioista "Classification documents"
- Voimassa olevan luokituksen haltija näkee portaalissa kaikki tuotteensa ja pystyy näin paremmin hallinnoimaan esim. tulossa olevia uudistamistarpeita



The screenshot shows the top navigation bar of the RAKENNUSTIETO application. The bar is dark blue with white text. On the left is the logo 'RAKENNUSTIETO' with a red arrow. To the right are links: 'Etusivu', 'Hakemukset', 'Tuotteet' (highlighted with a red box), 'Uusi hakemus', 'Suomi', and 'Katri Leino'. Below the navigation bar is a light blue section titled 'Tuotteet'. The text in this section explains that users can view their products and download classification documents if a classification decision has been made. It also mentions that users can continue their classification period by clicking on the product name and that they should test the product again before applying for a new classification if the current one expires.

RAKENNUSTIETO

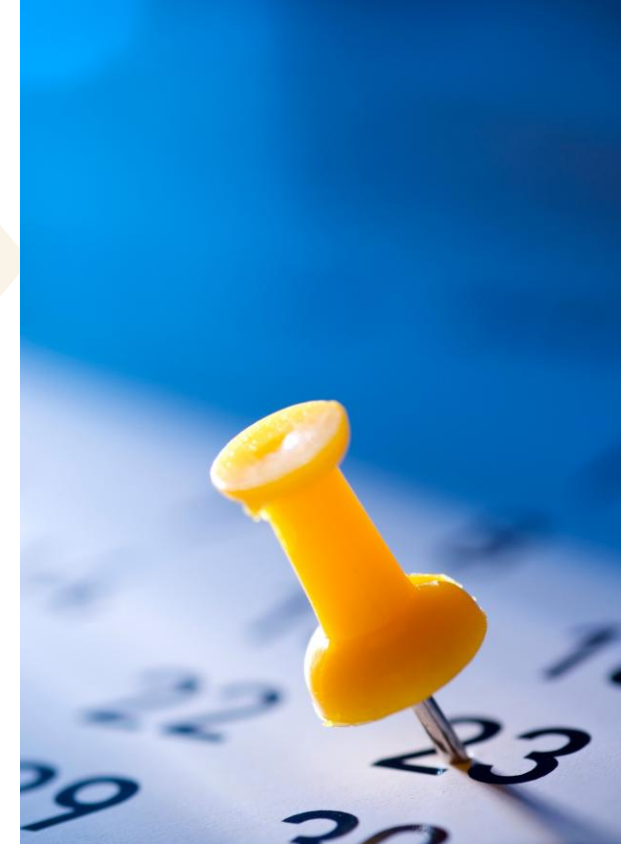
Etusivu | Hakemukset | **Tuotteet** | Uusi hakemus ▾ | Suomi ▾ | Katri Leino ▾

Tuotteet

Tässä listauksessa näet hakemuksillasi olevat tuotteet. Jos tuotteelle on myönnetty luokitus (eli tuotteella on päätösnumero ja luokituksen päättymispäivämäärä), pääset lataamaan luokitusdokumentit klikkaamalla hakemuksen nimeä. Luokituskauden lähestyessä loppuaan löydät jatkotoimenpiteiden ohjeet [täältä](#). Jos tuotelistauksessa Luokitusta jatkettu -sarakkeessa lukee "Kyllä", tulee tuote tai tuoteryhmä testata uudelleen ennen kuin luokitukselle voi hakea uusintaa.

Portaali mahdollistaa automaattiset muistutusviestit

- Portalista lähtevät vanhenevien luokitusten automaattiset muistutusviestit
 - Viesti lähetetään sekä hakemuksen yhteyshenkilölle että yrityksen yleissähköpostiin, jos sellainen on tiedossa
- Jos luokituksen uudistamisprosessi on jo aloitettu, voi muistutusviestin jättää huomiotta
- Jos luokituksesta halutaan luopua, tulee siitä ilmoittaa, jotta hakemus voidaan arkistoida



Ohjeet hakemiseen löytyvät verkkosivuilta

- Sekä **hakemusprosessi että eri hakemustyytit** on ohjeistettu M1-puhtausluokituksen verkkosivuilla
 - kaikki verkkosisällöt on saatavilla sekä suomeksi että englanniksi
- Verkkosivuilta löytyy myös **luokitusmaksut, luokituskriteerit ja ohjeet** testaamiseen sekä **M1-luokiteltujen tuotteiden haku**
- Tulevien luokituskokousten ajankohdat löytyvät M1-puhtausluokituksen etusivulla olevasta linkistä.

Tulevat luokituskokoukset

[Löydät tulevat luokituskokoukset täältä >](#)

Hakemusportaaliin

1. Ilmanvaihtotuotteiden M1-puhtausluokitus

[Ajankohtaista](#)

[Mikä on M1-ilmanvaihtoluokitus?](#)

[Luokituksen hyödyt](#)

2. Kuinka haen luokitusta

3. Hinnasto

4. Luokituksen käyttö

Etsi M1-puhtausluokiteltuja tuotteita

Ladattavat materiaalit

Usein kysytyt kysymykset

Vinkkejä hakijoille

Tuotetiedot

☐ Tuotetietojen massatuonti

Lisää tuote

- Hakemuksella täytyy olla vähintään yksi tuote
 - tuote = tuotetiedot $\neq$ tuotekortti
- Jos tuotteita on ≤ 5 kpl, lisää ne hakemukselle yksitellen "Lisää tuote" -nappulalla
- Jos tuotteita on enemmän kuin 5 kpl, valitse "Tuotetietojen massatuonti", lataa tuontipohja ja liitä ohjeiden mukaisesti täytetty tiedosto hakemuksen liitteeksi
 - yhden tuotteen eri variaatiot (mm. värit, kuosit, pakkauskoot jne.) eivät ole taulukossa omia rivejään, vaan yhteen tuotenimeen liittyvät tuote- ja GTIN-koodit annetaan kaikki samalla rivillä puolipistein eroteltuna

Vinkkejä hakijoille

- Valitsemalla **oikean hakemustyyppin** helpotat käsittelyä
 - hakemuksella voi olla **vain yksi** hakemustyyppi, mutta se ei tarkoita etteikö yhteen hakemukseen voi liittyä useaa eri asiaa
 - hyödynnä lomakkeella olevaa lisätietokenttää
 - hakemuksen liitteeksi voit aina lisätä saatekirjeen tai muun selventävän dokumentin
- Yhteen hakemukseen ei voi yhdistää monen eri päätösnumeron asioita, vaikka niitä olisi samalla testausraportilla
- Lähetämme lisätietopyynnöt sähköpostilla, mutta **täydennäthän tiedot aina portaalissa** olevaan hakemukseen
 - älä lähetä uutta hakemusta, vaan täydennä olemassa olevaa hakemusta
 - muista **lähettää** hakemus uudelleen käsiteltäväksi, muuten se ei palaudu käsiteltävien hakemusten jonoon

Hakemuksen tyyppi *

Uusi luokitushakemus

Valitse

Uusi luokitushakemus

Luokituksen jatkohakemus

Luokituksen uusintahakemus

Tuoteryhmittelyhakemus

Lisäys olemassa olevaan tuoteryhmään

Uusi rinnakkaistuotenimi

Tuotenimimuutos

Yritysmuutos

Muutoksia hakuportaaliissa

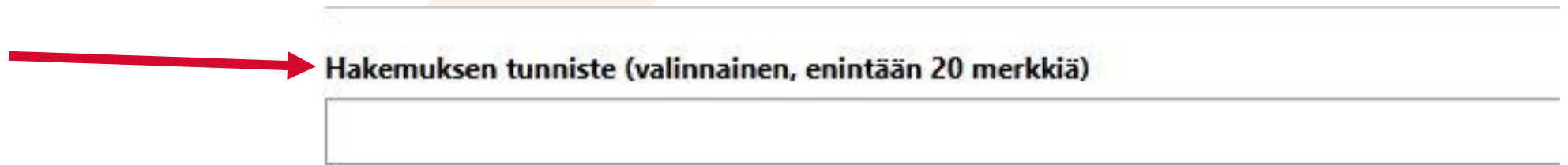
Uudet ominaisuudet

- Hakemusportaaliin on lisätty **hakemusnimen tunnistetietokenttä**. Tämä on vapaavalintainen ja tämän avulla hakija voi nimetä hakemuksensa haluamallaan tunnisteella, joka lisätään hakemuksen otsikkoon.

Esim.

"Rakennustieto Oy New classification application 2026-4-21 9h00m"

"Rakennustieto Oy **<tunniste>** New classification application 2026-4-21 9h00m"



A diagram showing a form field. A red arrow points from the left to a text label above an empty input box. The label reads: "Hakemuksen tunniste (valinnainen, enintään 20 merkkiä)".

Muutoksia hakuportaalissa

Uudet ominaisuudet

- **Vaaditut liitettyypit** ovat nyt pakollisia.
 - Kun kaikki vaaditut liitteet toimitetaan jo hakemuksen yhteydessä, hakemusten käsittely nopeutuu.
- Aiempien hakemusten **kopiointi** on otettu käyttöön.
 - Hakija voi kopioida aiemman hakemuksen uuden hakemuksen pohjaksi, mikä nopeuttaa uuden hakemuksen täyttämistä.

The screenshot displays the application portal interface. At the top right is a blue button labeled 'Lataa tiedosto'. Below it is a dropdown menu titled 'Liitettyyppi *' with a search bar 'Valitse'. The menu lists several attachment types: 'Valitse', 'Tuotetietojen tuontipohja', 'Testiraportti' (highlighted in blue), 'Tuoteseloste', 'Käyttöturvallisuustiedote', 'Vastaavuukslausunto', 'Tuote- ja prosessimuutoksen selvitys', and 'Tuoteryhmätaulukko'. Below the menu is a search bar with the text 'Haku' and a magnifying glass icon. Underneath is a table with four columns: 'Hakemuksen tyyppi', 'Käsittelyn vaihe', 'Lomakkeen tyyppi', and 'Luotu ↓'. The table contains three rows of application data. To the right of the table, there are two dropdown menus. The first dropdown is open, showing two options: 'Poista hakemus' and 'Kopioi hakemus', with the latter highlighted by a red rectangle. The second dropdown is closed.

Hakemuksen tyyppi	Käsittelyn vaihe	Lomakkeen tyyppi	Luotu ↓
Uusi luokitushakemus		M1-päästöluokitus	03.08.2026 09:48
		M1-päästöluokitus	03.08.2026 09:47
Luokituksen uusintahakemus		M1-päästöluokitus	01.04.2026 10:46



Kiitos mielenkiinnostanne!

m1@rakennustieto.fi