

Rakentamisen P1-puhtausluokan loppusiivous

Puhtausala ry

Tietoisku 28.11.2024 - Juha Takkunen ja Outi Komi



Rakentamisen P1-puhtausluokan loppusiivous - yhteistyössä



Puhtauden- ja pölynhallinnan toteutusta ohjaavaa lainsäädäntö ja Sisäilmastoluokitus

Valtioneuvoston asetus
rakennustyön
turvallisuudesta 205/2009

Valtioneuvoston asetus
työhön liittyvän syöpävaaran
torjunnasta 1267/2019

SISÄILMASTOLUOKITUS 2018

Sisäilmastoluokitus 2018

- Suunnittelun ohje
 - Voidaan soveltaa myös peruskorjauskohteissa
- Täydentää viranomaisohjeita, tavoitteena parempi sisäilmasto
- Urakka-asiakirjoihin määriteltävä ja kuvattava puhtaudenhallinnan osalta:
 - **Rakennustöiden puhtausluokka P1**
 - Kuvaus vaaditusta laadusta loppusiivouksen yhteydessä
 - Ilmanvaihtojärjestelmän puhtausluokka
 - ...



Rakentamisen aikainen puhtaudenhallinta

- Pääosin vaatimukset tulevat lainsäädännöstä
 - Rakennuspöly on terveysriski!
- Puhtausluokka P1 vaatimukset sisävalmistusvaiheessa ovat pääsääntöisesti yhtenäisiä lainsäädännön kanssa
 - Puhtausluokassa P1 määritelty pintojen ja laitteiden suojaukset
 - Ilmanvaihdon asennusolosuhteet

HYVIN TOTEUTETTU
PUHTAUDENHALLINTA
RAKENTAMISEN AIKAAN TUKEE
LUOVUTUSVAIHEEN PUHTAUTTA

Toimintakoepuhtaus

- Tarkoituksena varmistaa ilmanvaihtolaitteiston puhtaus – pinnat täyttävät Sisäilmastoluokituksen vaatimukset ennen laitteiston käynnistämistä
- Siivous aloitetaan, kun pölyävät työt ovat valmiit, pinnat ja kiintokalusteet asennettu
- Kattaa kaikki tilat ja pinnat, myös alakaton yläpuoliset pinnat
- Kaikki siivotut tilat ja pinnat tarkastetaan
 - Silmämääräinen arvio, pintapölymittaukset tukena



Luovutuspuhtaus

- Tilat ovat puhtaat, kun ne luovutetaan käyttäjille
- Siivous aloitetaan, kun kaikki työt ovat valmiit tilassa, usein etenee lohkoittain/tiloittain
- Kattaa kaikki tilat ja pinnat
 - Lattiapintojen käyttöönottopuhdistus
- Kaikki siivotut tilat ja pinnat tarkastetaan
 - Silmämääräinen arvio, pintapölymittaukset tukena



OSAAMISKOKONAISUUDET



Insta800

**Allas- ja
märkätilat**

Sote-
puhtausosaaminen

Rakentamisen
P1-
puhtausluokan
loppusiivous



siivouksen perusteet • perussiivous • perehdyttäminen • tiimityö

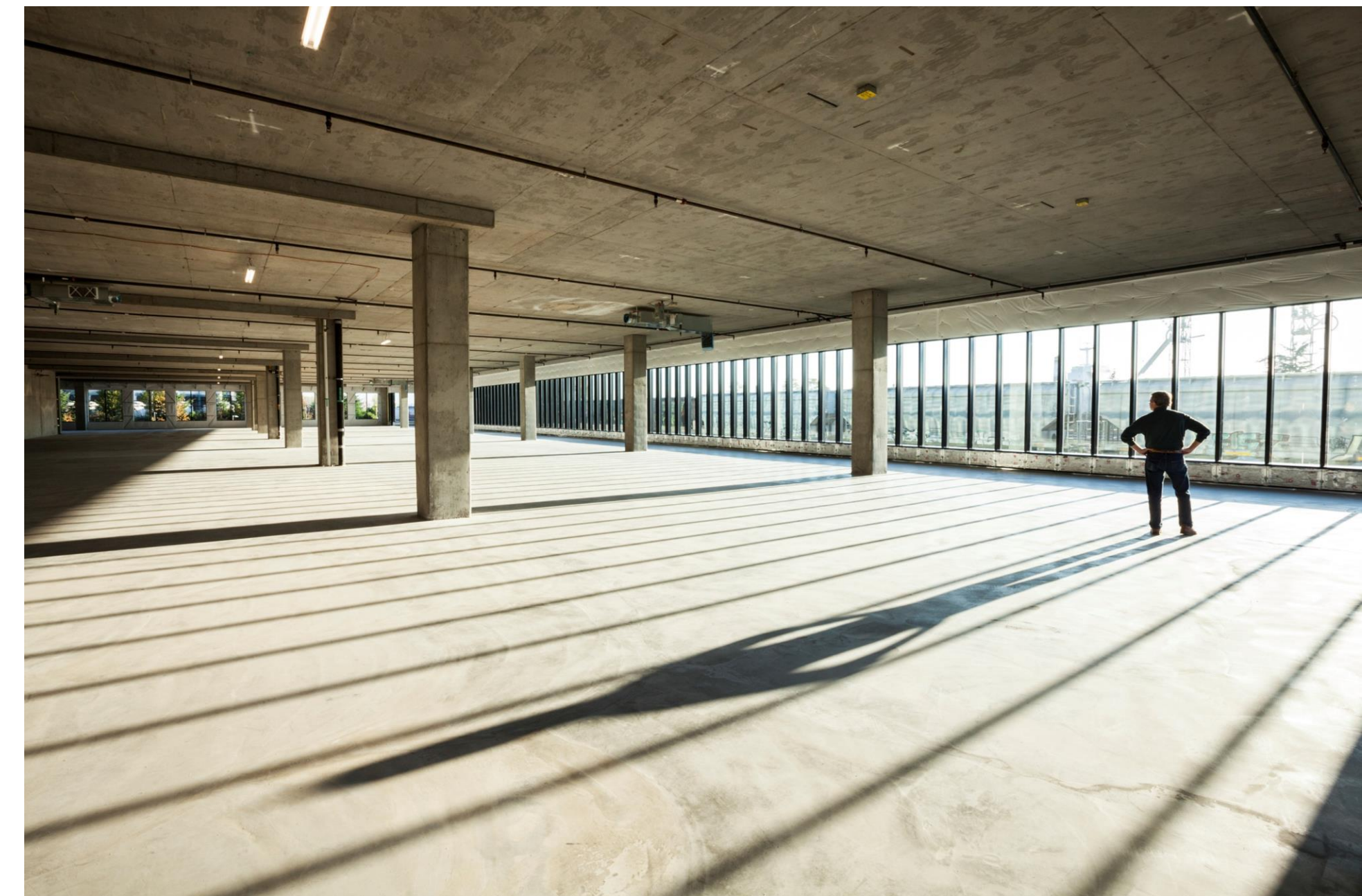
Miksi P1-puhtausosaaminen?

- Tiedät, mitä **P1-puhtausluokalla** tarkoitetaan loppusiivouksen yhteydessä ja tiedostat sen tavoitteet sekä hyödyt
- Ymmärrät P1-luokan **lähtökohdat** ja siihen vaikuttavat lainsäädäntöön ja ohjeistuksiin liittyvät tekijät
- Opit käytännöt tasolla **loppusiivouksessa huomioitavat** asiat ja osaat toimia P1-luokan mukaisesti
- Tiedät, miten **laadunarviointia ja -varmistusta** toteutetaan käytännössä



Kenelle P1-puhtausosaaminen?

- Rakennuttajille ja urakoitsijoille
- Rakennussiivouksen ja loppusiivouksen palveluntuottajille ja ostajille
- P1-siivousta suunnitteleville, esihenkilöille ja sitä toteuttaville työntekijöille
- Pölynhallinnasta vastaaville
- Pölynhallinnasta ja hyvästä sisäilmasta kiinnostuneille
- Siivottavuuden edistämisestä kiinnostuneille



Rakentamisen P1-puhtausluokan loppusiivous - verkkokurssin sisältö



VERKKOKURSSIT

Rakentamisen P1-puhtausluokan loppusiivous

Tällä kurssilla tutustut mm. P1-puhtausluokan hyötyihin, tavoitteisiin ja loppusiivouksen vaiheisiin.

SISÄÄN →

Sisältö

01

Puhtausluokka P1

Tässä osiossa käsitellään rakentamisen puhtaudelle asetettuja vaatimuksia ja puhtausluokan P1 tavoitteita sekä hyötyjä.

02

Huone- ja rakennuspöly

Tämä osio käsittelee huone- ja rakennuspölyn eroja sekä niiden aiheuttamia terveyshaittoja.

03

P1-luokan loppusiivous

Tässä osiossa käsitellään loppusiivouksen vaiheita, sisältöä sekä toteutusta. Lisäksi osiossa tutustutaan laadunvarmistukseen.

04

Arviointi ja toiminnanohjaus

Tämä osio käsittelee P1-rakentamisen arviointia ja toiminnanohjausta ennen toimintakokeita ja vastaanottoa.

Rakentamisen P1- puhtausosaamisen testaus

Rakentamisen **P1**-puhtausluokan **loppusiivous** - testi



Suoritusohjeet

Olet suorittamassa **Rakentamisen P1-puhtausluokan loppusiivous -testiä**

Testi sisältää **25 kysymystä**, jotka arvotaan sinulle satunnaisesti. Testissä on kahdenlaisia kysymyksiä. Testi sisältää kahden tyyppisiä kysymyksiä:

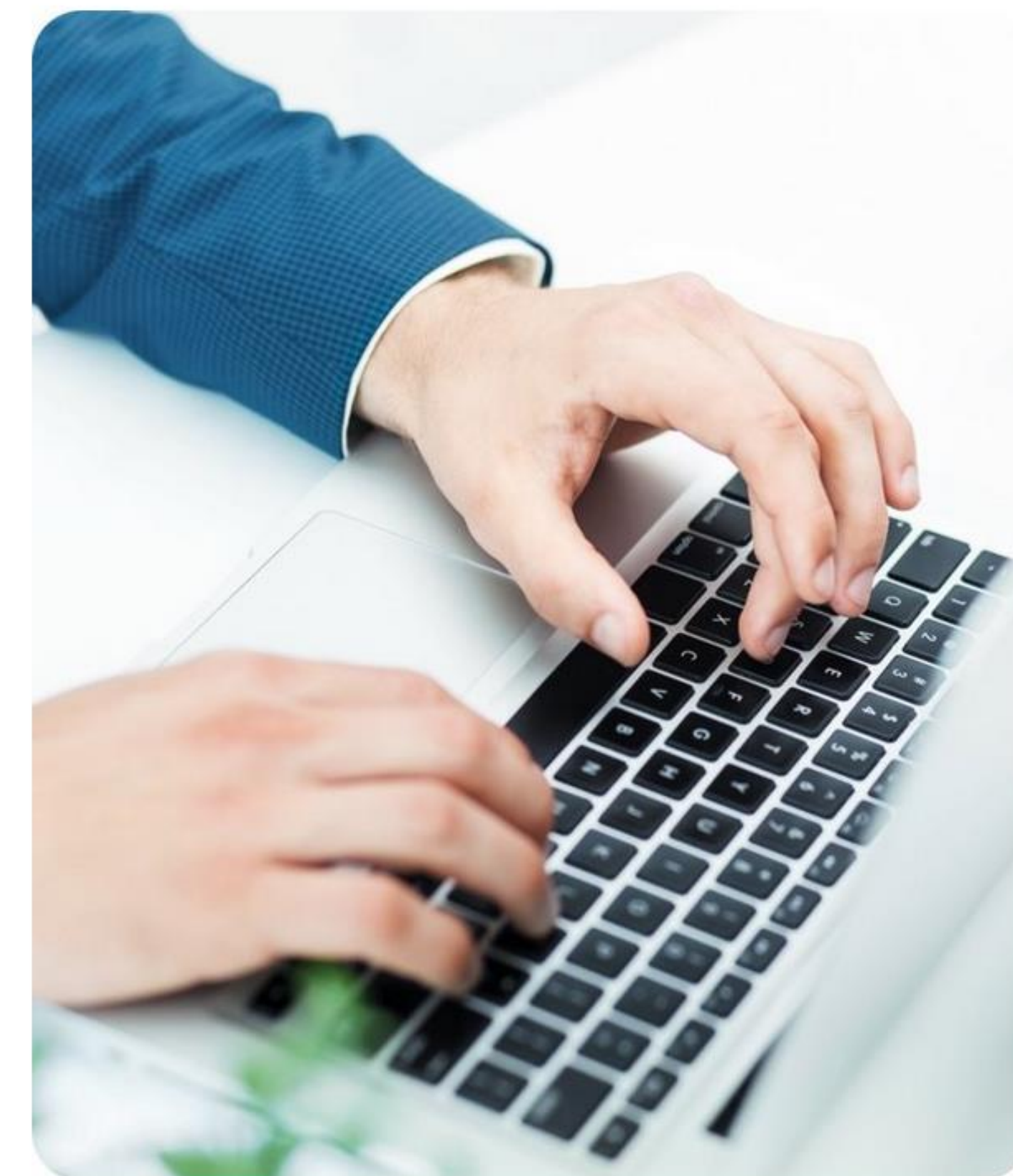
- Vain yksi oikea vastausvaihtoehto. Nämä kysymykset tunnistat ympyrän muotoisista vastauspainikkeista.
- Yksi tai useampi oikea vastaus. Nämä kysymykset tunnistat neliön muotoisista vastauspainikkeista.

Voit jättää vastaamatta kysymykseen ja palata siihen myöhemmin. Kun olet valmis, lähetä vastauksesi **Lähetä kaikki -painikkeesta** testin vasemmassa alareunassa.

Sinulla on **75 minuuttia** aikaa vastata testin kysymyksiin ja saat yrittää testiä kahdesti. Huomaa, että sinun tulee painaa Lähetä kaikki -painiketta ennen ajan loppumista.

Hyväksytyn suorituksen saat, kun saat **75 %** kysymyksistä oikein. Testin lopuksi saat tietää oikein vastattujen kysymysten %-osuuden ja tiedon oikein ja väärin vastatuista kysymyksistä. Hyväksytystä testistä saat **todistuksen** sähköpostiisi.

Klikkaa Seuraava-painiketta aloittaaksesi testin. Onnea matkaan!



Verkkokurssin ja testin hinta

Henkilökohtainen lisenssi 121,12 € (+ voimassa oleva alv%). Käyttöoikeus on 3 kk.

Yrityslisenssi (10 hlöä) 585 € jäsenille / 650 € ei-jäsenille (+ alv%). Käyttöoikeus 12 kk

Lisätunnukset yrityslisenssiin 59 € jäsenille / 65 € ei-jäsenille (+ alv%)

Etätesti (35 €/hlö + alv%)

Kysy myös oppilaitoslisenssiä!



Puhtausala ry on puhtausalan neuvonta- ja koulutustusjärjestö.

Tehtävämme on **kehittää puhtausalan ammattillista osaamista ja lisätä alan vaikuttavuutta.**

P1-puhtausluokan loppusiivous on yksi monista verkkokursseistamme.

Käy tutustumassa monipuoliseen koulutus- ja tapahtumatarjontaan **puhtausala.fi**

Lisätietoa: juha.takkunen@sirategroup.fi

outi.komi@puhtausala.fi



Kiitos!

Tilaa Puhtausalan uutiskirje

niin saat Puhtausalan ajankohtaiset asiat
suoraan sähköpostiisi **joka toinen torstai**

Seuraa Puhtausalaa sosiaalisessa
mediassa

www.puhtausala.fi

