

Huutjärven koulun sisäilmaryhmä

Aika	26.3.2026 klo 9.00
Paikka	Teams-palaveri
Läsnä	Sari Hakulinen, rehtori (pj.) Janne Kaulio, tekninen johtaja Sanni Manninen, terveystarkastaja (siht.) Aki Nokka, työsuojeluvaltuutettu Teemu Turunen, työpäällikkö Miia Vesa, kouluterveydenhoitaja Johanna Leivo, työterveyshoitaja, Pihlajalinna Outi Kallinen, vanhempainyhdistyksen pj.

Sisäilmaryhmän kokous

Sisäilmaryhmä kokoontui kuulemaan työterveyshuollon teettämän sisäilmakyselyn tuloksia Johanna Leivon esittelemänä. Kysely on teetetty kaikille koulurakennuksessa työskenteleville ja kyselyyn on voinut vastata aikajaksolla 2-22.2.2026. Kysely lähetettiin noin 80 henkilölle ja vastauksia saatiin 57, eli vastausprosentti oli hyvä.

Noin puolet vastanneista ilmoitti kokeneensa kuluneen kolmen kuukauden aikana jonkinlaista mahdollisesti sisäilmaan liitettyä oireilua. Sisäilmassa havaittuja puutteita ovat olleet mm. sisäilman tunkkaisuus, kuivuus, pöly, hajut (myös hajusteet) ja lämpötilat ja oireina pääosin yleisiä ylähengitystieoireita sekä iho-oireita. Tilojen osalta vastaajat ovat liittäneet oireilua/havaintoja tiettyihin tiloihin, mutta kuitenkin minkään yksittäisen tilan osalta ei ollut havaittavissa selkeästi useampia ilmoituksia. Pääosin havainnot liittyivät ilmanvaihdon toimintaan ja tehokkuuteen liittyviin asioihin.

Kokouksessa keskusteltiin ilmanvaihdosta, jonka kanavistot on nuohottu noin viisi vuotta sitten. Tällöin on myös ilmanvaihtoa säädetty ja mm. kuitulähteet ilmanvaihtokanavista vaihdettu kuiduttomiin. Ilmanvaihtokoneiden suodattimet vaihdetaan säännöllisesti kahdesti vuodessa. Ilmanvaihto on automatisoitu ja se reagoi luokkatiloissa oleviin hiilidioksidipitoisuutta mittaaviin antureihin lisäten ilmanvaihdon tehoa hiilidioksidipitoisuustason noustessa. Ilmanvaihdon toiminnan osalta kerrottiin, että ilmanvaihtokoneiden toiminnassa on ollut vikatilojen vuoksi katkoja syyskaudella 2025. Tällöin on ollut ajanjaksoja, jolloin ilmanvaihto on ollut poikkeuksellisesti poissa käytöstä. Keskustelussa nousi ilmi, että käyttäjien tiedottaminen katkoksista ei ole ollut riittävää ja on aiheuttanut käyttäjille epätietoisuutta. Keskustelussa tuotiin esiin kyselyn ajankohtana vallitsevat olosuhteet, jotka voivat vaikuttaa kyselyn tuloksiin. Sisäilma on luonnollisesti talviaikaan kuivaa ja voi aiheuttaa kyselyssä ilmi tulleita oireita.

Terveystarkastajalle ei ole tullut oppilailta uusia sisäilmaan liitettyjä ilmoituksia. Edellisessä siivoustyön työpaikkaselvityksessä on arvioitu siivoojien käyttämät siivousaineet asianmukaisessa käytössä turvallisiksi.

Sovitut toimenpiteet

1. Ilmanvaihdon toiminta ja kanaviston puhtaus tarkastetaan. Mikäli puutteita havaitaan, kanavisto puhdistetaan ja ilmanvaihto säädetään sekä tasapainotetaan.
2. Tiedotusta käyttäjille lisätään, mikäli havaitaan puutteita tai vikatiloja ilmanvaihdon toiminnassa.
3. Yleiseen siivottavuuteen ja siivoukseen laatuun kiinnitetään huomiota sekä koulun että esiopetuksen tiloissa.

Seuraava palaveri

Jakelu

Sisäilmaryhmä kokoontuu 8.10.2026

läsnä olleet, Pyhtään kirjaamo, Elina Paananen, hyvinvointilautakunnan pj.
Saku Tervonen, hyvinvointilautakunnan jäsen, Niklas Sjögren,
tekniikkalautakunnan edustaja, Iikka Voutilainen, kiinteistöpäällikkö, Mari
Peltola, varhaiskasvatuksen päällikkö

Liite 1

Henkilökunnan sisäilmakyselyn tulokset

Kysely koskien Huutjärven koulun sisäilmaa

Ryhmäraportti

Pyhtään kunta
Kaikki Huutjärven koulun työntekijät
02.02.2026 - 22.02.2026
Vastaajien lukumäärä 57

KESKEISET TULOKSET:

Sisäilmasta aiheutuva haitta: keskiarvo 1.5 (0–3)
Mahdollinen sisäilmaan liittyvä oireilu: keskiarvo 1.5 (0–3)

Eniten koettuja ongelmia:

Tunkkainen ilma

Kuiva sisäilma

Vaihtelevat lämpötilat

Pöly ja epämiellyttävät hajut

Osalla viitteitä kosteus-/homeongelmiin liittyvistä havainnoista

Yleisimmin raportoidut oireet (viime 3 kk):

Silmien ärsytys

Nenän tukkoisuus / ärsytys

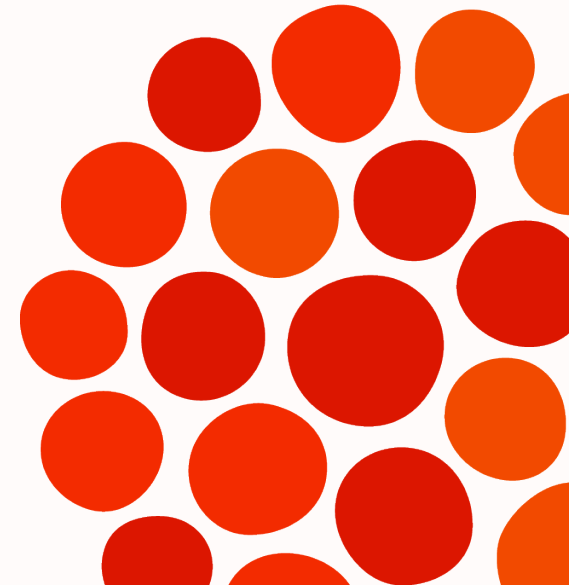
Kurkun kuivuus

Päänsärky ja väsymys

Ihon kuivuminen

Muu huomio:

Avoimissa kommenteissa esiintyi mainintoja ilmanvaihdon riittävydestä, hajuhaitoista ja tilojen lämpötilavaihteluista.



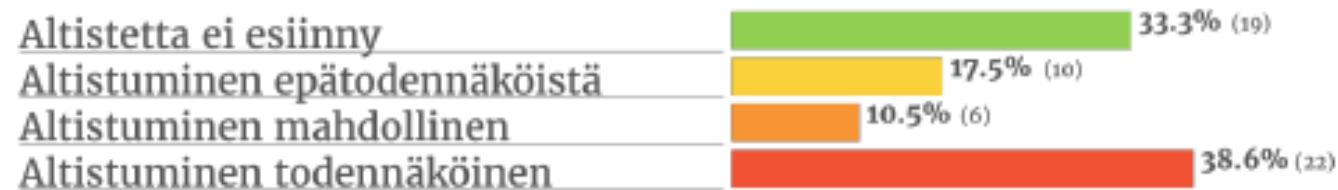
Sisäilmasta aiheutuva haitta



Vastausten
keskiarvo:



Sisäilmasta mahdollisesti aiheutuva oirehtiminen

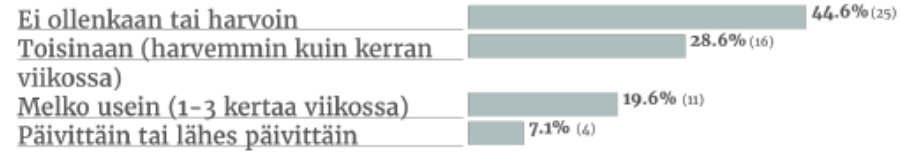


Vastausten
keskiarvo:



Onko sinua kolmen viime kuukauden aikana haitannut jokin seuraavista asioista työpaikallasi:

Liian kuiva ilma



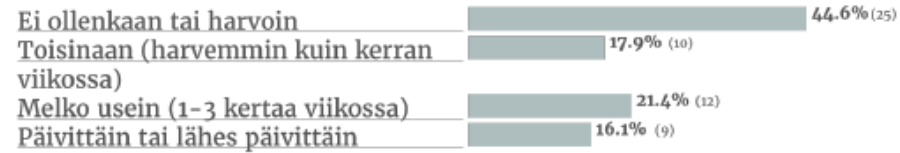
Tunkkainen ilma



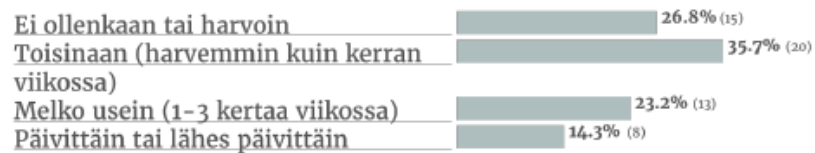
Huono tai riittämätön ilmanvaihto



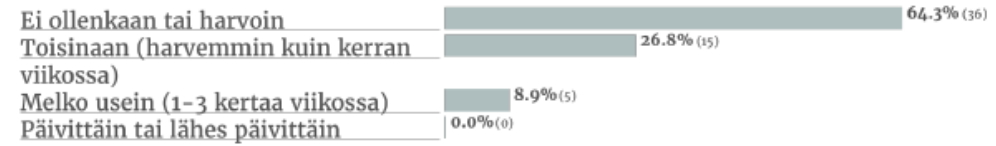
Vedon tunne



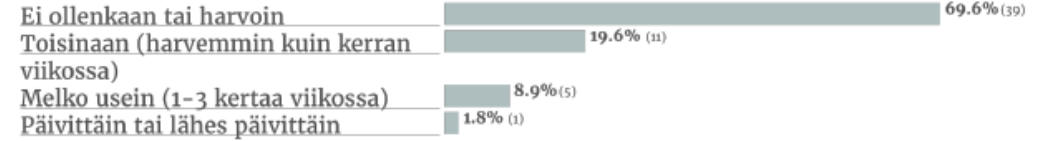
Liian kylmä



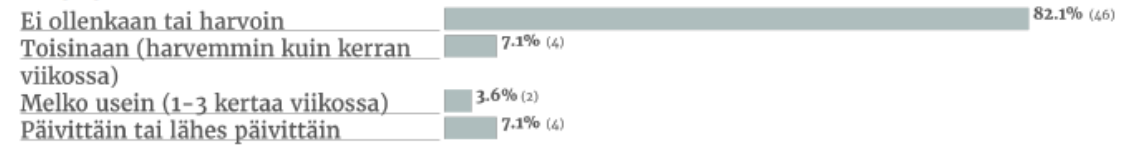
Liian kuuma



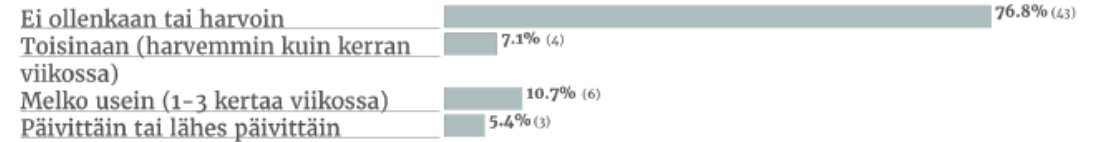
Liian suuri lämpötilan vaihtelu



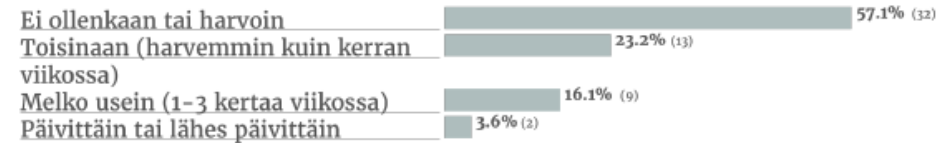
Kosteus- ja homevaurioon viittaavat ongelmat (esim. homeen haju, maakellarin haju, tuoreet kosteusjäljet)



Muut epämiellyttävät hajut



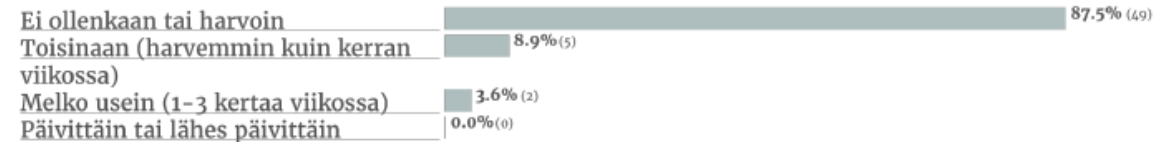
Pöly



Tupakansavu

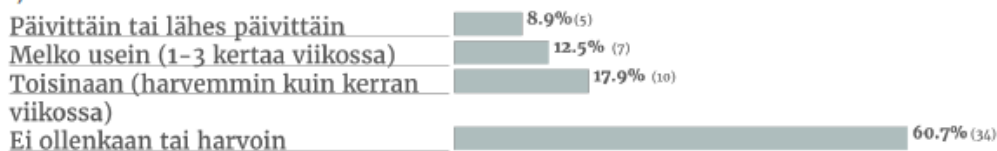


Heikko tai riittämätön valaistus



Onko sinulla esiintynyt viime aikoina (3 kk sisällä) joitakin seuraavista oireista tai vaivoista, jotka oman arviosi mukaan voivat aiheutua työpaikkasi sisäilman laadusta?
Sisäilman aiheuttamiin oireisiin viittaa esimerkiksi se, jos loma-aikana tai ollessasi muuten poissa työpaikalta oireet vähenevät.

Yskä, limannousu



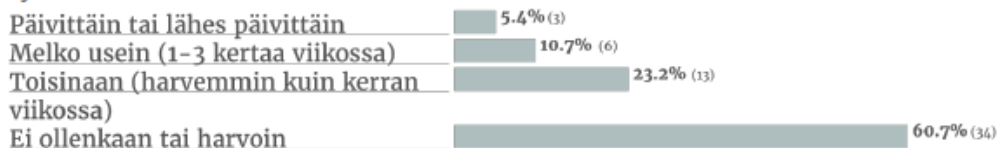
Nenän ärsytys, tukkoisuus, nuha



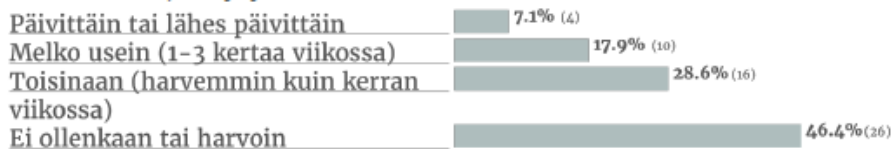
Toistuva nenäverenvuoto



Käheys



Kurkun kuivuus, ärsytys kurkussa



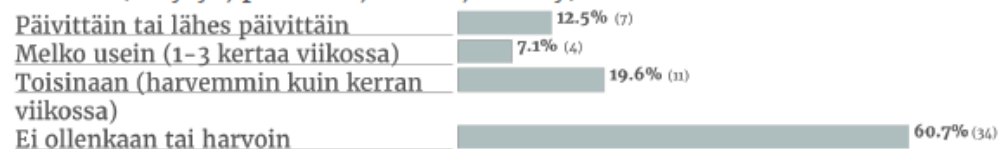
Hengenahdistus



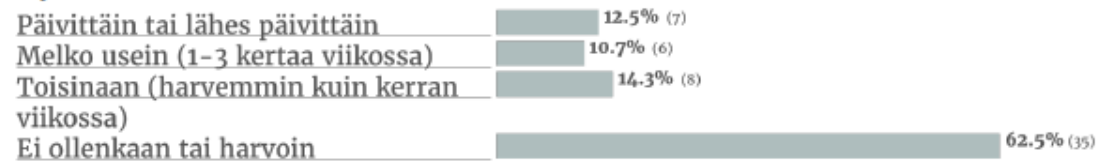
Hengityksen vinkuminen



Silmäoireet (ärsytys, punoitus, kutina, kirvely)



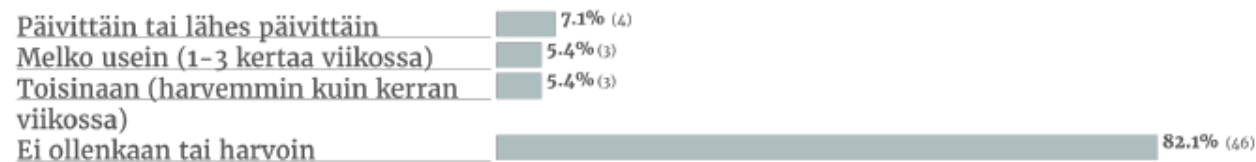
Kasvojen ihon kuivuus



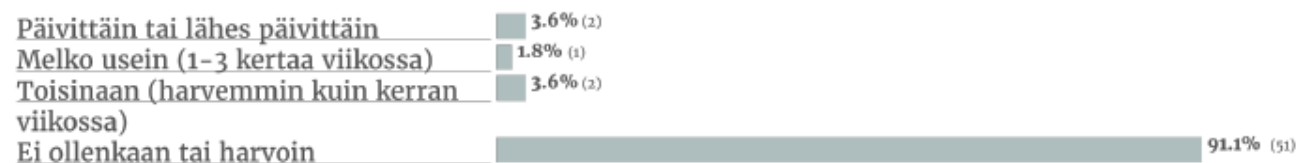
Ihottuma kasvojen alueella



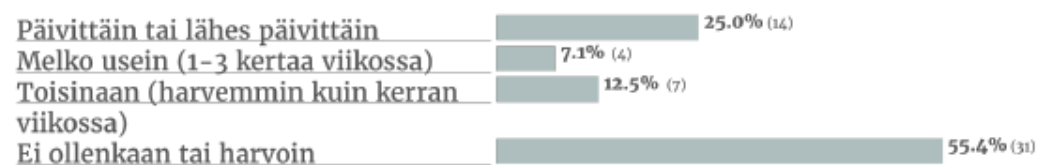
Päänahan tai korvien alueen kuivuus



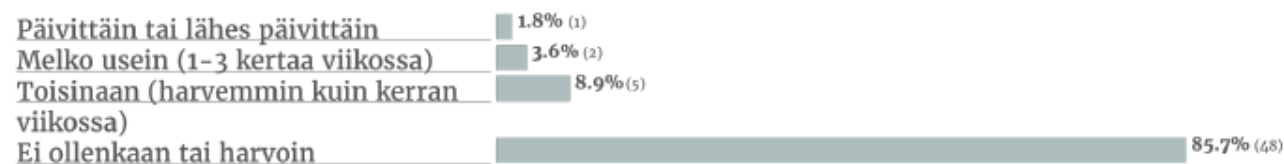
Päänahan tai korvien alueen ihottuma



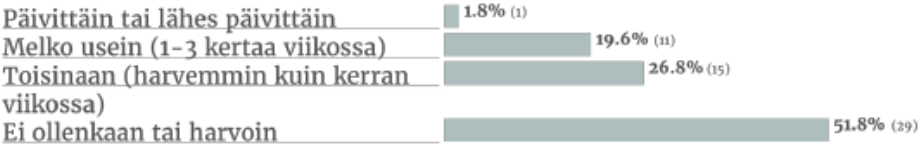
Käsien ihon kuivuus



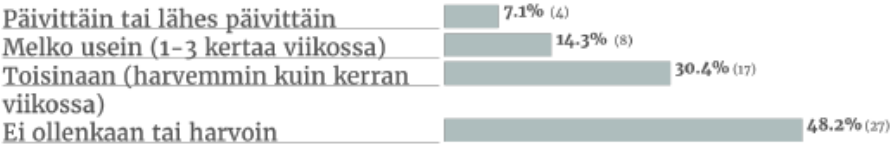
Ihottuma käsien alueella



Päänsärky



Toistuva raskas olo, väsymys



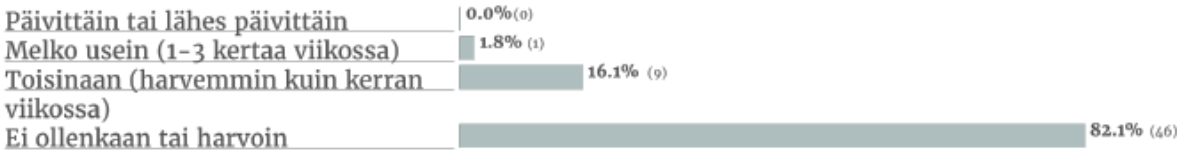
Kuume



Pahoinvointi



Keskittymisvaikeudet, ärtyisyys



Muu oire



Millainen oire, kerro tarkemmin:



Kaikki kysymyksen vastaustekstit

- *nenän tukkoisuudesta johtuva korvan lukossa olo*
- *Suun kuivuminen.*