



baumedi  
AIR | QUALITY | SOLUTIONS

**oneBaumedi IoB olosuhdekysely, 2  
viikon Tehojakso välillä  
2. – 15.12.2019, henkilökunta,  
Hakarinteen koulu ja esikoulu,  
Tammisaari**

## oneBaumedi IoB olosuhdekysely, 2 viikon Tehojakso

Hakarinteen koulussa on raportoitu sisäilmaongelmista. Kohteessa päätettiin suorittaa olosuhdekysely sekä henkilökunnalle että oppilaille. Olosuhdekyselyssä on kaksi osiota, jotka ovat samassa kyselyssä. Toisessa tiedustellaan koettuja olosuhteita ja toisessa sisäilmaan liittyviä haittakokemuksia. Olosuhdekysely laadullinen kysely.



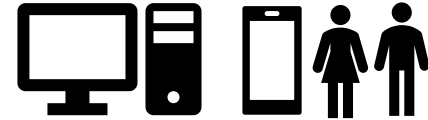
Olosuhdekysely antaa vertailukelpoista tietoa henkilökunnan ja oppilaiden kokemasta sisäympäristön laadusta ja tyytyväisyydestä kouluympäristöön sekä koetusta oireilusta ryhmätasolla (esimerkiksi henkilökunta ja oppilaat eroteltuna). Olosuhdekyselyllä voidaan selvittää oireilua tai koettua sisäilmaa tietyn koulun henkilökunnan ja oppilaiden joukossa verrattuna toisen koulun henkilökuntaa ja oppilaita samassa kaupungissa. Olosuhdekysely antaa viitteitä mahdollisista ongelmien syistä ja auttaa mm. rakennusteknisten sekä perusjärjestelmien (ilmanvaihto, lämmitys yms.) selvitysten suuntaamisessa.

Olosuhdekysely suoritettiin välillä 2. – 15.12.2019, kahden (2) viikon Tehojaksona. Vastaajia pyydettiin vastaan 1-2 kertaa koulupäivän aikana. Olosuhdekysely. Vastauksia saatiin seuraavasti koulu: henkilökunta 281 kpl, oppilaat alakoulu 1371 kpl, oppilaat yläkoulu 613 kpl sekä esikoulu: henkilökunta 27 kpl

2 viikon Tehojakso, akuuttien sisäolosuhdekysymysten selvittämiseen. Käyttäjäpalaute voidaan antaa mobiililaitteella, työpöytäellä tai ottamalla mobiililaitteella valokuva tilassa olevasta QR-koodista. Olosuhdekysely on helppokäyttöinen kyselysovellus.

Olosuhdekysely on:

- rakennus- ja tilakohtainen
- tilaan sijoitettu QR-koodi ja linkki
- mahdollisuus ammattiryhmäkohtaiseen konseptiin tilojen käyttäjille
- ei vaadi kirjautumista tai salasanoja
- raportointi pohjakuville automaattisesti
- Olosuhdekyselyn sisältöesimerkki: havaintoajankohta, yleisarvosana, koettu lämpötila, tunkkaisuus, veto, melu, hajuhavainnot, siisteys, valaistus, avoin kenttä, sekä kuva ongelmakohdasta



## 2 viikon Tehojakso

Olosuhdekysely henkilökohtaisesti

- 📍 Karjaan yhteiskoulu - Kahden viikon tehojakso
- 📍 Tammisaarentie 62 A, 10320 Karjaa
- 🕒 Voimassaolo 27.10.2019

Valitse arvioitava tila

Karjaan yhteiskoulu A-rakennus

1. kerros 2. kerros 3. kerros Kellanterros Kellanterros Osa 2

Valitse ajankohta ja oleskelusi kesto.\*

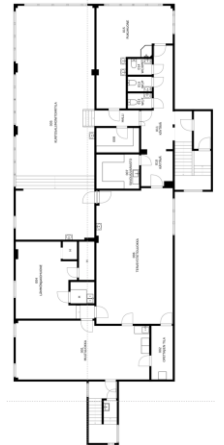
📅 Tänään 21.10.2019

Alkaen 12:37 Loppuen 12:37

Kesto 1 t

Anna yleisarvosana tilan sisäilmalle?\*

😊 😊 😐 😞 😡



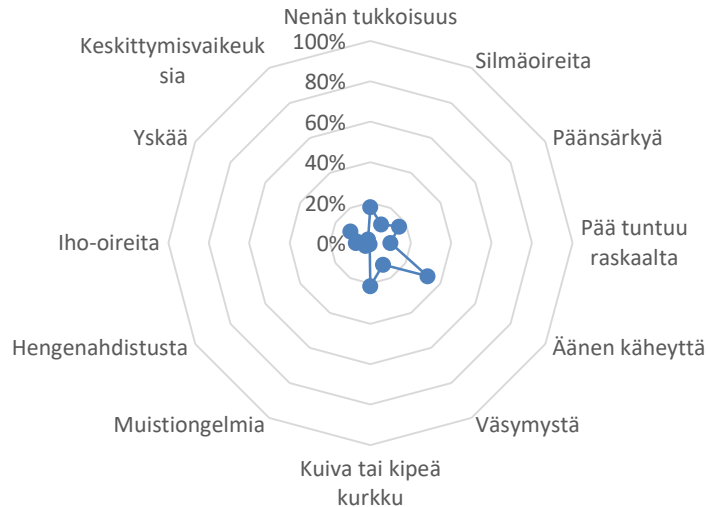
Olosuhdekyselyn yksittäisen kysymyspatterin vastausvaihtoehdot sisältävät sekä positiiviset että negatiiviset kokemukset. Alla olevassa esityksessä vastausvaihtoehdot on luokiteltu suhteutettuna koko vastausmäärään

Ala- ja yläkoulu henkilökunta				Esikoulu, henkilökunta			
vastaukset		Koko otos 281		vastaukset		Koko otos 27	
Kokemus	Olosuhdekysely	Osuus		Kokemus	Olosuhdekysely	Osuus	
		N	%			N	%
<b>Pos. kokemukset</b>	Yleisarvosana: tyydyttävä, hyvä, erino.	252	<b>90 %</b>	<b>Pos. kokemukset</b>	Yleisarvosana: tyydyttävä, hyvä, erinomainen	27	<b>100 %</b>
Neg. Kokemukset	Yleisarvosana: heikko, huono	29	10 %	Neg. Kokemukset	Yleisarvosana: heikko, huono	0	0 %
<b>Pos. kokemukset</b>	Melu: ei havaittavissa, ei häiritse	221	<b>79 %</b>	<b>Pos. kokemukset</b>	Melu: ei havaittavissa, ei häiritse	27	<b>100 %</b>
Neg. Kokemukset	Melu: hieman, melko tai erittäin häiritsevä	59	21 %	Neg. Kokemukset	Melu: hieman, melko tai erittäin häiritsevä	0	0 %
Neg. Kokemukset	Raikkaus: tunkkainen	62	22 %	Neg. Kokemukset	Raikkaus: tunkkainen	0	0 %
<b>Pos. kokemukset</b>	Raikkaus: neutraali tai raikas	219	<b>78 %</b>	<b>Pos. kokemukset</b>	Raikkaus: neutraali tai raikas	27	<b>100 %</b>
Neg. Kokemukset	Haju: home, viemäri tai muu	22	8 %	Neg. Kokemukset	Haju: home, viemäri tai muu	0	0 %
Neg. Kokemukset	Ilmankosteus: liian kuiva tai liian kostea	73	26 %	Neg. Kokemukset	Ilmankosteus: liian kuiva tai liian kostea	4	15 %
Neg. Kokemukset	Veto	30	11 %	Neg. Kokemukset	Veto	1	4 %
<b>Pos. kokemukset</b>	Lämpötila sopiva, lämmin, viileä	263	<b>94 %</b>	<b>Pos. kokemukset</b>	Lämpötila sopiva, lämmin, viileä	27	<b>100 %</b>
Neg. Kokemukset	Lämpötila liian kylmä, liian kuuma	18	6 %	Neg. Kokemukset	Lämpötila liian kylmä, liian kuuma	0	0 %
<b>Pos. kokemukset</b>	Siisteys ja pöly: tyydyttävä, hyvä, erino.	265	<b>94 %</b>	<b>Pos. kokemukset</b>	Siisteys ja pöly: tyydyttävä, hyvä, erinomainen	26	<b>96 %</b>
Neg. Kokemukset	Siisteys ja pöly: heikko huono	13	5 %	Neg. Kokemukset	Siisteys ja pöly: heikko huono	0	0 %
Neg. Kokemukset	Heikko valaistus	2	1 %				

Ala- ja yläkoulun sekä esikoulun profiilit ovat tietyltä osin samansuuntaisia. Esikouluosuudessa oli paljon nollavastauksia, koska vastaajien lukumäärä oli pieni

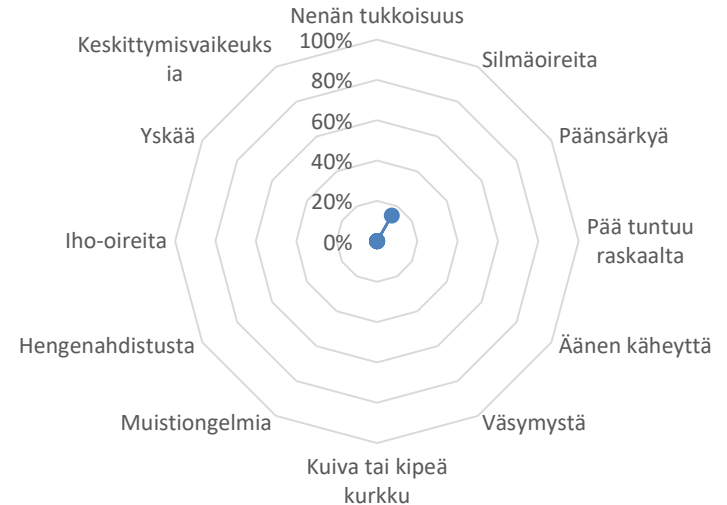
Hyvissä kouluolosuhteissa viikoittain koettujen häiritsevien kokemusten määrä ei ryhmässä saisi nousta yli 20 %:n. Havaintojen perusteella viidenneksen (20 %) raja ylittyi osalla häiritsevistä kahden (2) viikon tarkastelujakson aikana

Oireet, henkilökunta, n=281



Kuvaaja 1. Ala- ja yläkoulu, häiritsevät kokemukset

Oireet, PK henkilökunta, n=27

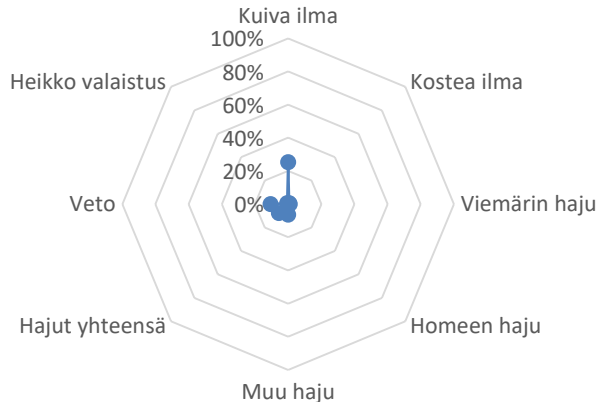


Kuvaaja 2. Esikoulu, häiritsevät kokemukset

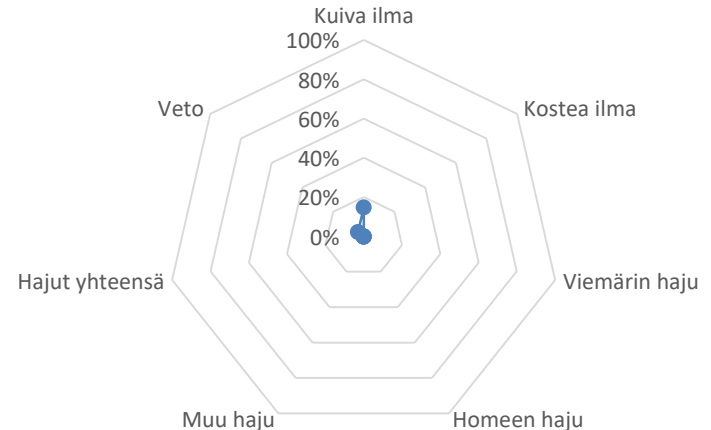
Yleisimmin häiritseviksi kokemuksia olivat: äänen käheys, kuiva tai kipeä kurkku, nenän tukkoisuus, silmäoireet, päänsärky, väsymystä sekä yskä

Olosuhdekyselyn tulokinnassa käytetään yleensä rajana sitä, että yli 40 % vastanneista ei saisi kokea mitään haittaa viikoittain (kaksi (2) viikkoa)

Hajut ja suhteellinen kosteus,  
henkilökunta, n=281



Hajut ja suhteellinen kosteus, PK  
henkilökunta, n=27



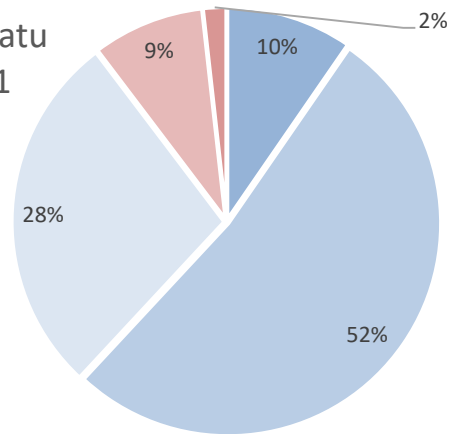
Kuvaaja 3. Ala- ja yläkoulu, hajut ja suhteellinen kosteus   Kuvaaja 4. Esikoulu, hajut ja suhteellinen kosteus

Kuivasta ilmasta ja yleisesti hajuista raportoitiin. Viemärin ja homeen hajusta ei raportoitu käytännössä ollenkaan. Myös vedon tunteesta raportoitiin

# Kaikkien vastaajien (henkilökunta) koetut kouluolosuhteet (sisäilman yleinen laatu)

Sisäilman yleinen laatu  
henkilökunta, n=281

- Sisäilma erinomainen
- Sisäilma hyvä
- Sisäilma tyydyttävä
- Sisäilma heikko
- Sisäilma huono

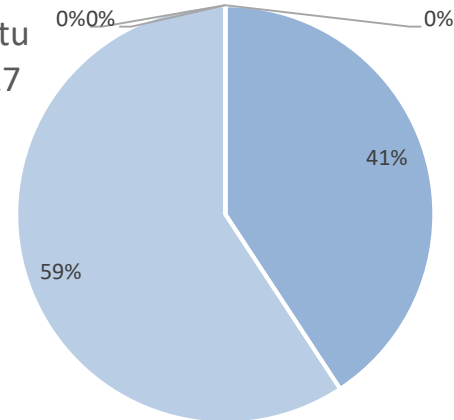


Kuva 1. Ala- ja yläkoulu, sisäilman yleinen laatu

Ala- ja yläkoulu: Sisäilmaa pidettiin yleisesti hyvänä 52 % ja tyydyttävänä 28 %

Sisäilman yleinen laatu  
PK henkilökunta, n=27

- Sisäilma erinomainen
- Sisäilma hyvä
- Sisäilma tyydyttävä
- Sisäilma heikko
- Sisäilma huono



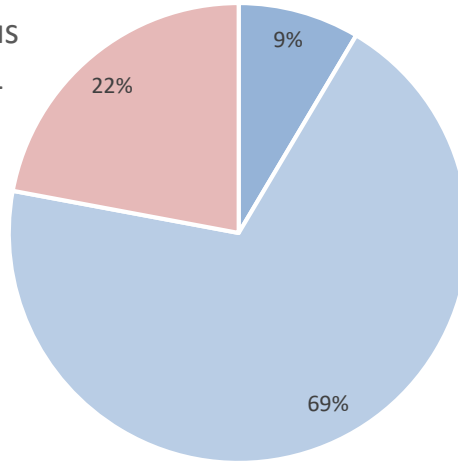
Kuva 2. Esikoulu, sisäilman yleinen laatu

Esikoulu: Sisäilmaa pidettiin yleisesti erinomaisena 41 % sekä hyvänä 59 %

# Kaikkien vastaajien (henkilökunta) koetut kouluolosuhteet (ilman koettu raikkaus)

Ilman koettu raikkaus  
henkilökunta, n=281

- Raikas ilma
- Neutraali ilma
- Tunkkainen ilma

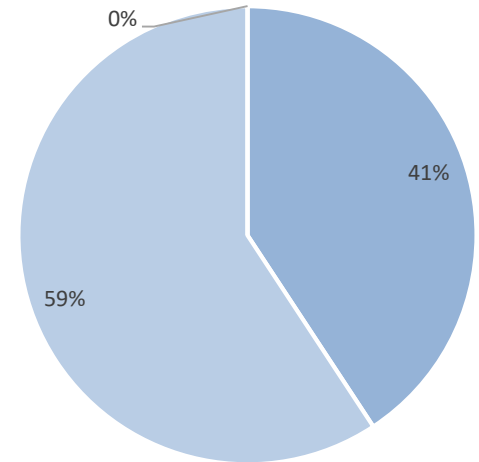


Kuva 3. Ala- ja yläkoulu, ilman koettu raikkaus

Ala- ja yläkoulu: Ilman koettua raikkautta pidettiin yleisesti neutraalina 69 % ja tunkkaisena 22 %

Ilman koettu raikkaus  
PK henkilökunta, n=27

- Raikas ilma
- Neutraali ilma
- Tunkkainen ilma



Kuva 4. Esikoulu, ilman koettu raikkaus

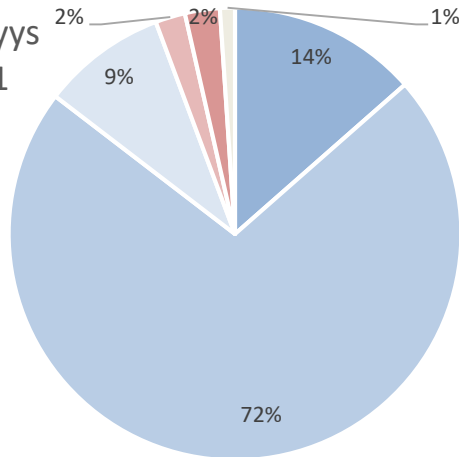
Esikoulu: Ilman koettua raikkautta pidettiin yleisesti neutraalina 59 % ja raikkaana 41 %



## Kaikkien vastaajien (henkilökunta) koetut kouluolosuhteet (siisteys ja pölyttömyys)

Siisteys ja pölyttömyys  
henkilökunta, n=281

- Siisteys erinomainen
- Siisteys hyvä
- Siisteys tyydyttävä
- Siisteys heikko
- Siisteys huono
- Ei vastausta

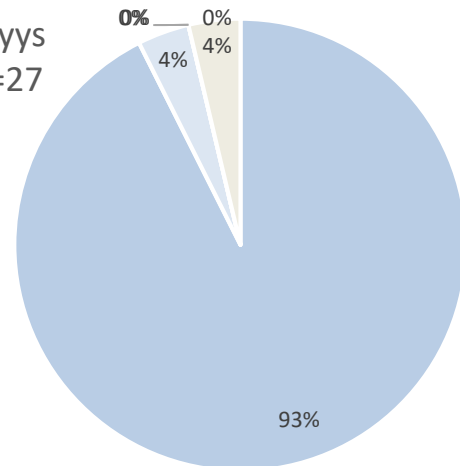


Kuva 5. Ala- ja koulu, siisteys ja pölyttömyys

Alakoulu: Siisteysttä ja pölyttömyyttä pidettiin yleisesti hyvänä 72 % ja erinomaisena 14 %

Siisteys ja pölyttömyys  
PK henkilökunta, n=27

- Siisteys erinomainen
- Siisteys hyvä
- Siisteys tyydyttävä
- Siisteys heikko
- Siisteys huono
- Ei vastausta



Kuva 6. Esikoulu, siisteys ja pölyttömyys

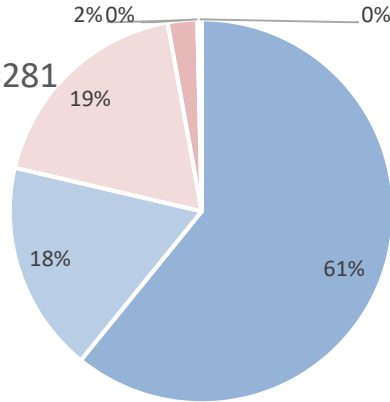
Yläkoulu: Siisteysttä ja pölyttömyyttä pidettiin yleisesti erinomaisena 93 % ja tyydyttävänä 4 %

## Kaikkien vastaajien (henkilökunta) koetut kouluolosuhteet (meluhavainnot)

Melu

henkilökunta, n=281

- Melu ei havaittavissa
- Melu havaittavissa, ei häiritse
- Melu hieman häiritsevää



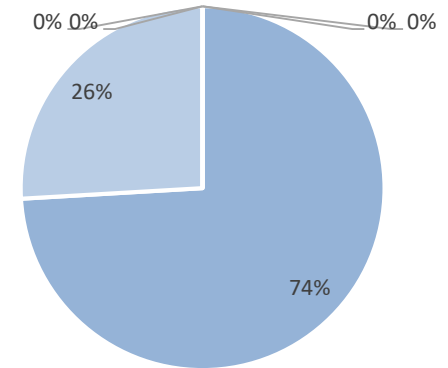
Kuva 7. Ala- ja yläkoulu, meluhavainnot

Ala- ja yläkoulu: Meluhavainnot: melua ei havaittavissa 61 %, melu hieman häiritsevää 19 %

Melu

PK henkilökunta, n=27

- Melu ei havaittavissa
- Melu havaittavissa, ei häiritse
- Melu hieman häiritsevää



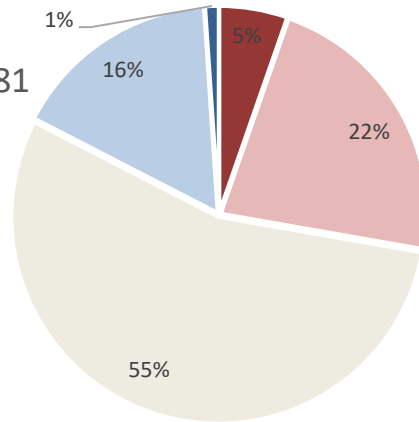
Kuva 8. Esikoulu, meluhavainnot

Esikoulu: Meluhavainnot: melua ei havaittavissa 74 %, melua havaittavissa, ei häiritse 26 %

## Kaikkien vastaajien (henkilökunta) koetut kouluolosuhteet (lämpötila)

Lämpötila  
henkilökunta, n=281

- Lämpötila liian kuuma
- Lämpötila lämmin
- Lämpötila sopiva
- Lämpötila viileä
- Lämpötila liian kylmä

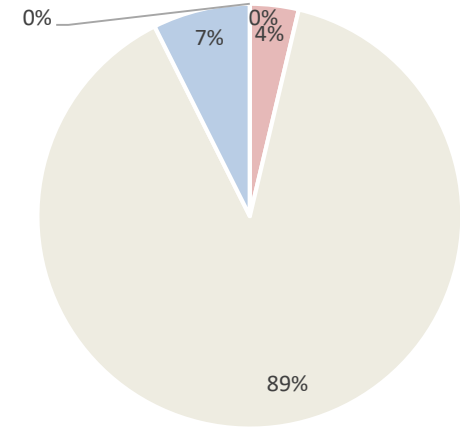


Kuva 9. Ala- ja yläkoulu, lämpötila

Alakoulu: Lämpötilaa pidettiin yleisesti sopivana 55 % sekä lämpimänä 22 %

Lämpötila  
PK-henkilökunta, n=27

- Lämpötila liian kuuma
- Lämpötila lämmin
- Lämpötila sopiva
- Lämpötila viileä
- Lämpötila liian kylmä



Kuva 10. Esikoulu, lämpötila

Yläkoulu: Lämpötilaa pidettiin yleisesti sopivana 89 % sekä viileänä 7 %

# Haittakokemukset raportoituna tilakohtaisesti, ala- ja yläkoulu henkilökunta

Haittakokemus	Rakennus	Kerros	Tilan nro / huonetunnus	Tila / toiminta	Havainnon pvm	Havainnon aika
Nenän tukkoisuus	Hakarinteen koulu	1. kerros	A114	Käytävä	2019-12-13	08:49
Nenän tukkoisuus	Hakarinteen koulu	1. kerros	A116	Tekninen työ	2019-12-09	13:54
Nenän tukkoisuus	Hakarinteen koulu	1. kerros	B104	Käytävä	2019-12-05	09:23
Nenän tukkoisuus	Hakarinteen koulu	1. kerros	B106	LH	2019-12-13	08:45
Nenän tukkoisuus	Hakarinteen koulu	1. kerros	B112	Voimistelu	2019-12-02	09:23
Nenän tukkoisuus	Hakarinteen koulu	1. kerros	B113	Välinevarasto	2019-12-03	14:45
Nenän tukkoisuus	Hakarinteen koulu	1. kerros	B120/123	WC opettajat	2019-12-11	08:35
Nenän tukkoisuus	Hakarinteen koulu	1. kerros	B133	LH	2019-12-11	12:01
Nenän tukkoisuus	Hakarinteen koulu	1. kerros	B134	LH	2019-12-04	13:55
Nenän tukkoisuus	Hakarinteen koulu	1. kerros	B136	LH	2019-12-11	09:03
Nenän tukkoisuus	Hakarinteen koulu	1. kerros	B140	Käytävä	2019-12-10	13:00
Nenän tukkoisuus	Hakarinteen koulu	1. kerros	C101	Aula	2019-12-13	08:47
Nenän tukkoisuus	Hakarinteen koulu	1. kerros	C102	Käytävä	2019-12-09	15:15
Nenän tukkoisuus	Hakarinteen koulu	1. kerros	C106	LH	2019-12-11	09:00
Nenän tukkoisuus	Hakarinteen koulu	1. kerros	C107	LH	2019-12-13	10:35
Nenän tukkoisuus	Hakarinteen koulu	1. kerros	C108	LH	2019-12-02	10:30
Nenän tukkoisuus	Hakarinteen koulu	1. kerros	C109	Käytävä	2019-12-05	09:37
Nenän tukkoisuus	Hakarinteen koulu	1. kerros	C121	Esikoulu	2019-12-12	09:11
Nenän tukkoisuus	Hakarinteen koulu	1. kerros	C122	Esikoulu	2019-12-12	09:12

**Taulukko 1. Ala- ja yläkoulu, haittakokemus (nenän tukkoisuus) tiloittain**

## Haittakokemukset raportoituna tilakohtaisesti, ala- ja yläkoulu henkilökunta

Haittakokemus	Rakennus	Kerros	Tilan nro / huonetunnus	Tila / toiminta	Havainnon pvm	Havainnon aika
Silmäoireita	Hakarinteen koulu	1. kerros	A104	LH	2019-12-05	09:45
Silmäoireita	Hakarinteen koulu	1. kerros	A107	Luokka	2019-12-12	14:36
Silmäoireita	Hakarinteen koulu	1. kerros	A118	Opettaja	2019-12-04	10:40
Silmäoireita	Hakarinteen koulu	1. kerros	B106	LH	2019-12-09	10:45
Silmäoireita	Hakarinteen koulu	1. kerros	B119	Ruokasali	2019-12-02	11:05
Silmäoireita	Hakarinteen koulu	1. kerros	B127	Rehtori	2019-12-02	10:58
Silmäoireita	Hakarinteen koulu	1. kerros	B132	Erityisopetus	2019-12-04	10:30
Silmäoireita	Hakarinteen koulu	1. kerros	B133	LH	2019-12-09	13:21
Silmäoireita	Hakarinteen koulu	1. kerros	B134	LH	2019-12-09	14:45
Silmäoireita	Hakarinteen koulu	1. kerros	B135	LH	2019-12-02	09:45
Silmäoireita	Hakarinteen koulu	1. kerros	B136	LH	2019-12-05	14:03
Silmäoireita	Hakarinteen koulu	1. kerros	C107	LH	2019-12-04	09:45
Silmäoireita	Hakarinteen koulu	1. kerros	C108	LH	2019-12-09	10:30

Taulukko 2. Ala- ja yläkoulu, haittakokemus (silmäoireita) tiloittain

# Haittakokemukset raportoituna tilakohtaisesti, ala- ja yläkoulu henkilökunta

Haittakokemus	Rakennus	Kerros	Tilan nro / huonetunnus	Tila / toiminta	Havainnon pvm	Havainnon aika
Päänsärkyä	Hakarinteen koulu	1. kerros	A104	LH	2019-12-05	14:00
Päänsärkyä	Hakarinteen koulu	1. kerros	B105	LH	2019-12-04	14:53
Päänsärkyä	Hakarinteen koulu	1. kerros	B106	LH	2019-12-11	12:15
Päänsärkyä	Hakarinteen koulu	1. kerros	B112	Voimistelu	2019-12-11	14:45
Päänsärkyä	Hakarinteen koulu	1. kerros	B113	Välinevarasto	2019-12-13	14:45
Päänsärkyä	Hakarinteen koulu	1. kerros	B132	Erytisopetus	2019-12-09	13:00
Päänsärkyä	Hakarinteen koulu	1. kerros	B133	LH	2019-12-05	09:45
Päänsärkyä	Hakarinteen koulu	1. kerros	B134	LH	2019-12-04	13:55
Päänsärkyä	Hakarinteen koulu	1. kerros	B136	LH	2019-12-04	15:00
Päänsärkyä	Hakarinteen koulu	1. kerros	C102	Käytävä	2019-12-13	08:44
Päänsärkyä	Hakarinteen koulu	1. kerros	C106	LH	2019-12-11	15:50
Päänsärkyä	Hakarinteen koulu	1. kerros	C107	LH	2019-12-02	11:57
Päänsärkyä	Hakarinteen koulu	1. kerros	C108	LH	2019-12-13	13:00
Päänsärkyä	Hakarinteen koulu	1. kerros	C109	Käytävä	2019-12-12	09:09
Päänsärkyä	Hakarinteen koulu	1. kerros	C121	Esikoulu	2019-12-12	09:11
Päänsärkyä	Hakarinteen koulu	1. kerros	C122	Esikoulu	2019-12-12	09:12

Taulukko 3. Ala- ja yläkoulu, haittakokemus (päänsärkyä) tiloittain

## Haittakokemukset raportoituna tilakohtaisesti, ala- ja yläkoulu henkilökunta

Haittakokemus	Rakennus	Kerros	Tilan nro / huonetunnus	Tila / toiminta	Havainnon pvm	Havainnon aika
Väsymystä	Hakarinteen koulu	1. kerros	A104	LH	2019-12-05	14:00
Väsymystä	Hakarinteen koulu	1. kerros	B104	Käytävä	2019-12-05	09:23
Väsymystä	Hakarinteen koulu	1. kerros	B112	Voimistelu	2019-12-03	14:45
Väsymystä	Hakarinteen koulu	1. kerros	B113	Välinevarasto	2019-12-13	14:45
Väsymystä	Hakarinteen koulu	1. kerros	B132	Erytisopetus	2019-12-12	14:10
Väsymystä	Hakarinteen koulu	1. kerros	B133	LH	2019-12-02	10:28
Väsymystä	Hakarinteen koulu	1. kerros	B134	LH	2019-12-03	14:50
Väsymystä	Hakarinteen koulu	1. kerros	B136	LH	2019-12-04	15:00
Väsymystä	Hakarinteen koulu	1. kerros	C102	Käytävä	2019-12-11	08:54
Väsymystä	Hakarinteen koulu	1. kerros	C106	LH	2019-12-04	14:05
Väsymystä	Hakarinteen koulu	1. kerros	C108	LH	2019-12-03	13:00
Väsymystä	Hakarinteen koulu	1. kerros	C109	Käytävä	2019-12-05	09:37

Taulukko 4. Ala- ja yläkoulu, haittakokemus (väsymystä) tiloittain

# Haittakokemukset raportoituina tilakohtaisesti, ala- ja yläkoulu henkilökunta

Haittakokemus	Rakennus	Kerros	Tilan nro / huonetunnus	Tila / toiminta	Havainnon pvm	Havainnon aika
Kipeä tai kuiva kurkku	Hakarinteen koulu	1. kerros	A102	LH	2019-12-11	09:37
Kipeä tai kuiva kurkku	Hakarinteen koulu	1. kerros	A103	LH	2019-12-09	13:00
Kipeä tai kuiva kurkku	Hakarinteen koulu	1. kerros	A107	Luokka	2019-12-12	14:36
Kipeä tai kuiva kurkku	Hakarinteen koulu	1. kerros	A108	Käsityö	2019-12-02	12:45
Kipeä tai kuiva kurkku	Hakarinteen koulu	1. kerros	A116	Tekninen työ	2019-12-04	10:40
Kipeä tai kuiva kurkku	Hakarinteen koulu	1. kerros	B104	Käytävä	2019-12-05	09:23
Kipeä tai kuiva kurkku	Hakarinteen koulu	1. kerros	B106	LH	2019-12-02	09:41
Kipeä tai kuiva kurkku	Hakarinteen koulu	1. kerros	B112	Voimistelu	2019-12-11	10:45
Kipeä tai kuiva kurkku	Hakarinteen koulu	1. kerros	B113	Välinevarasto	2019-12-13	14:45
Kipeä tai kuiva kurkku	Hakarinteen koulu	1. kerros	B128	Opettajanhuone	2019-12-11	16:33
Kipeä tai kuiva kurkku	Hakarinteen koulu	1. kerros	B132	Erityisopetus	2019-12-11	08:44
Kipeä tai kuiva kurkku	Hakarinteen koulu	1. kerros	B133	LH	2019-12-12	09:45
Kipeä tai kuiva kurkku	Hakarinteen koulu	1. kerros	B135	LH	2019-12-09	14:55
Kipeä tai kuiva kurkku	Hakarinteen koulu	1. kerros	B136	LH	2019-12-05	12:10
Kipeä tai kuiva kurkku	Hakarinteen koulu	1. kerros	B140	Käytävä	2019-12-10	13:00
Kipeä tai kuiva kurkku	Hakarinteen koulu	1. kerros	C106	LH	2019-12-11	15:50
Kipeä tai kuiva kurkku	Hakarinteen koulu	1. kerros	C109	Käytävä	2019-12-05	09:37

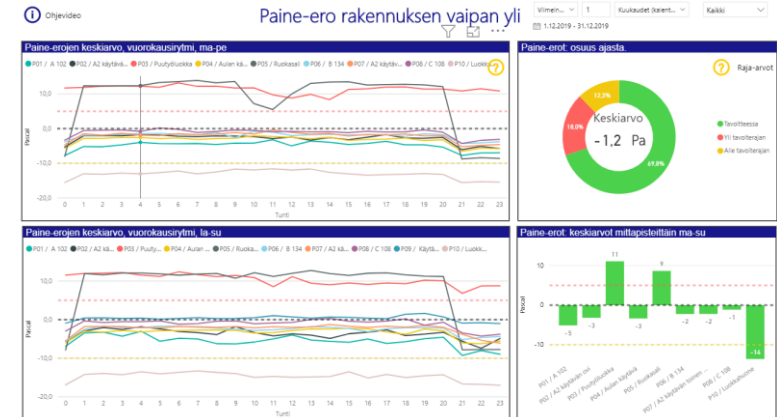
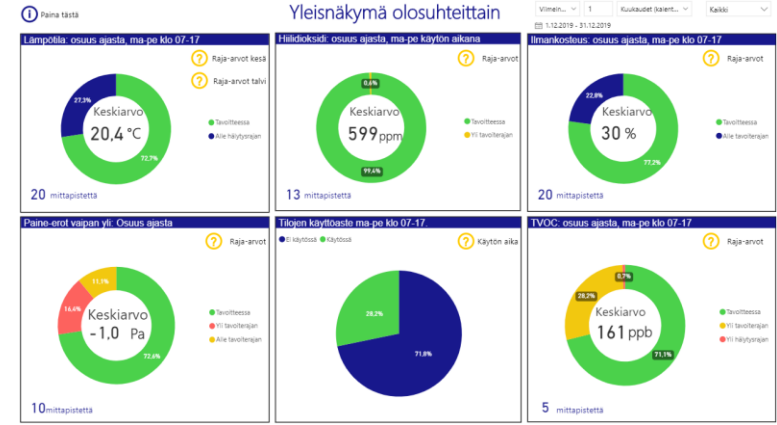
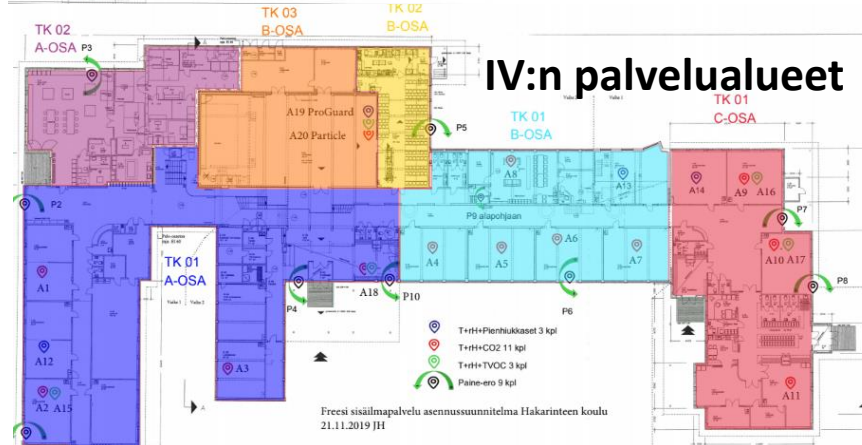
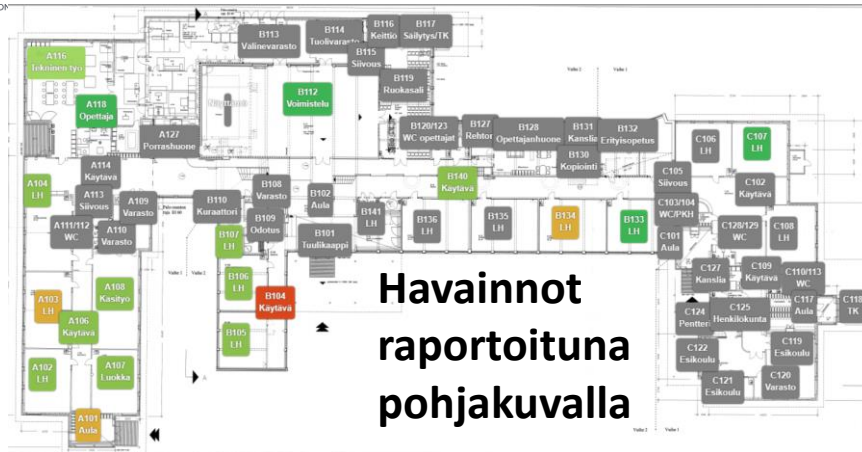
Taulukko 5. Ala- ja yläkoulu, haittakokemus (kipeä tai kuiva kurkku) tiloittain

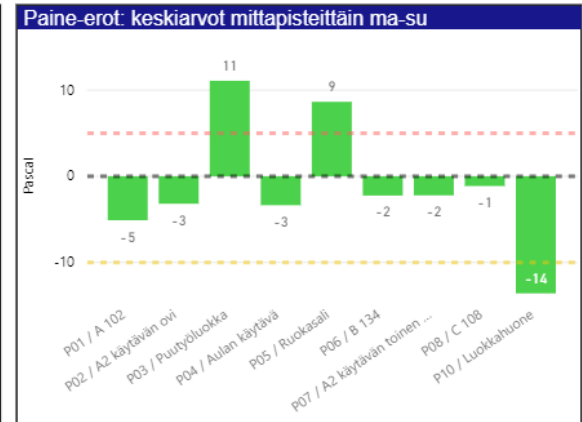
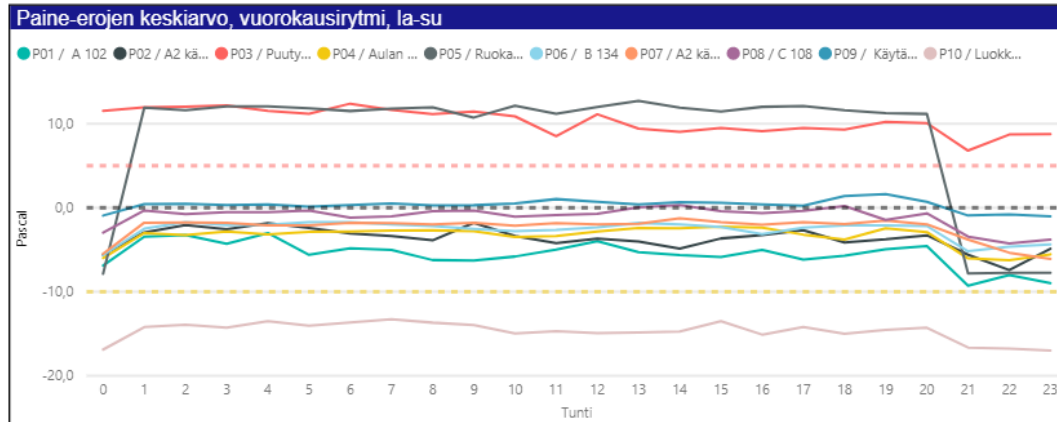
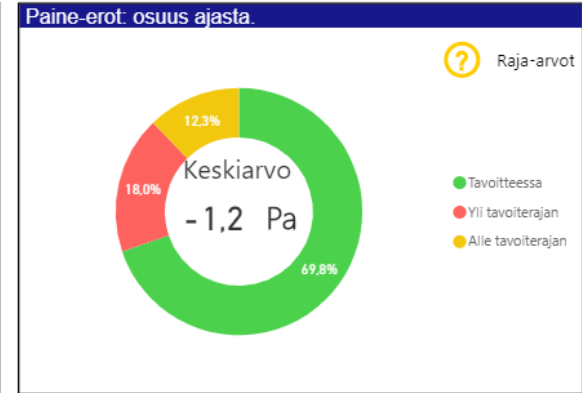
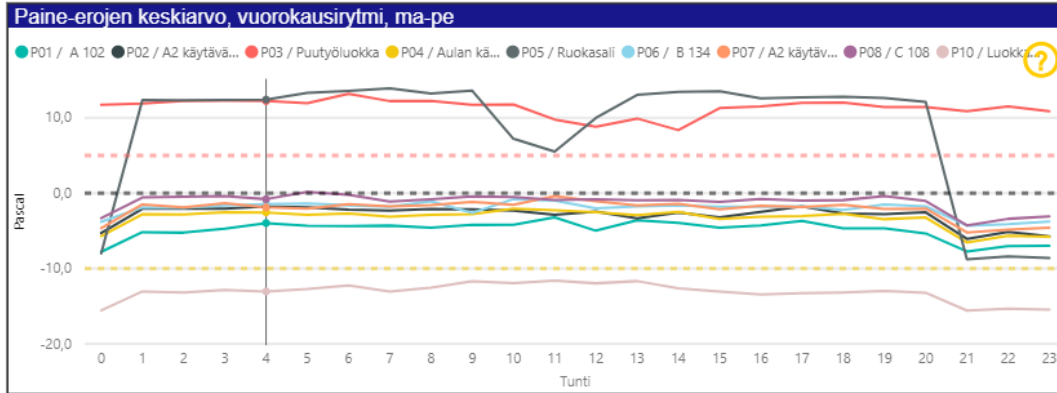


## Haittakokemukset raportoituna tilakohtaisesti, esikoulu henkilökunta

Haittakokemus	Rakennus	Kerros	Tilan nro / huonetunnus	Tila / toiminta	Havainnon pvm	Havainnon aika
Silmäoireita	Hakarinteen koulu	1. kerros	C119	Esikoulu	2019-12-02	15:07
Silmäoireita	Hakarinteen koulu	1. kerros	C119	Esikoulu	2019-12-05	15:30
Silmäoireita	Hakarinteen koulu	1. kerros	C119	Esikoulu	2019-12-03	15:30
Silmäoireita	Hakarinteen koulu	1. kerros	C119	Esikoulu	2019-12-05	15:30

# oneBaumedi IoB käyttäjäpalauteratkaisut sisäolosuhteiden hallintaan





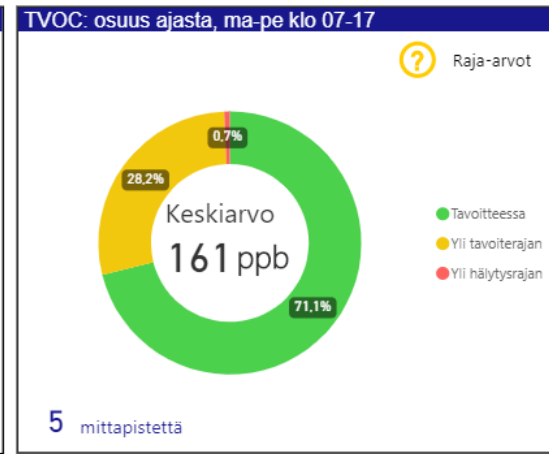
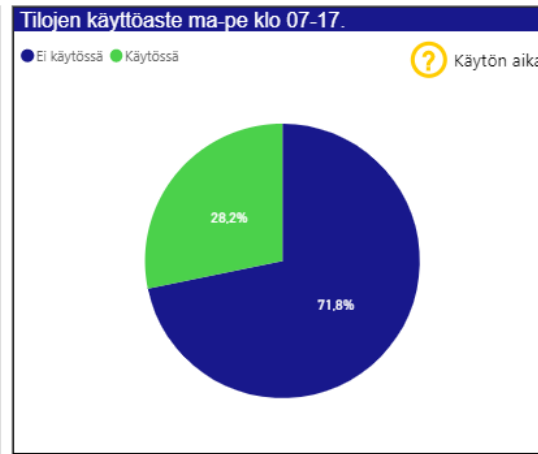
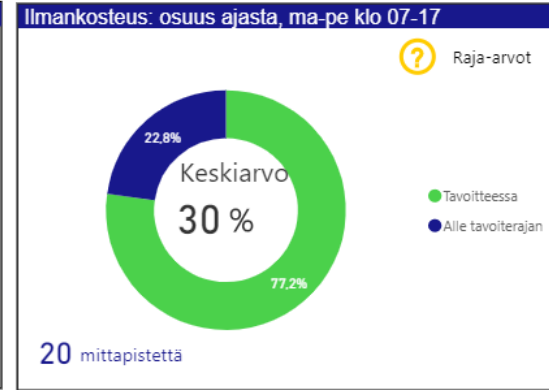
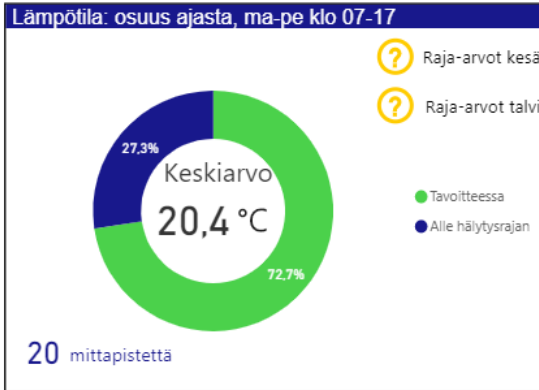
# oneBaumedi IoB käyttäjäpalauteratkaisut sisäolosuhteiden hallintaan

**i** Paina tästä

## Yleisnäkymä olosuhteittain

Viimein... 1 Kuukaudet (kalent... Kaikki

1.12.2019 - 31.12.2019



# oneBaumedi IoB käyttäjäpalauteratkaisut sisäolosuhteiden hallintaan



## oneBaumedi loB käyttäjäpalauteratkaisut sisäolosuhteiden hallintaan

Alla olevassa esimerkki pohjakuvassa on raportoitu haittakokemukset tiloittain. Tilan päällä oleva väri ilmaisee ko. tilaan vastattujen positiivisten sekä negatiivisten kokemusten laadullista summakeskiarvoa. Mitä vihreämpi väri on, sitä positiivisempia ovat kokemukset olleet. Harmaa väri tarkoittaa, että tilaa koskeviin kysymyksiin ei ole vastattu. Esimerkiksi punainen väri kertoo negatiivisista käyttäjäkokemuksista yleisellä tasolla

