

Kyrkoby skola

4.3.2026



Program

- 17.30 Mötets öppnande, biträdande stadsdirektör Katri Kalske
Beredning av investeringar, direktör för fastighetscentralen Pekka Wallenius
och Katri Kalske
- 17.45 Svenskspråkiga servicenätsutredningen och hur beredningen framskrider, direktör
för svenskspråkiga servicen Anders Vikström
- 17.50 Buller och luftkvalitet, miljöplanerare, Jouni Ahtiainen, Vanda stads miljöcentral
Svar på insända frågor, Anders Vikström
- 19.30 Sammanfattning, Katri Kalske

Vanda

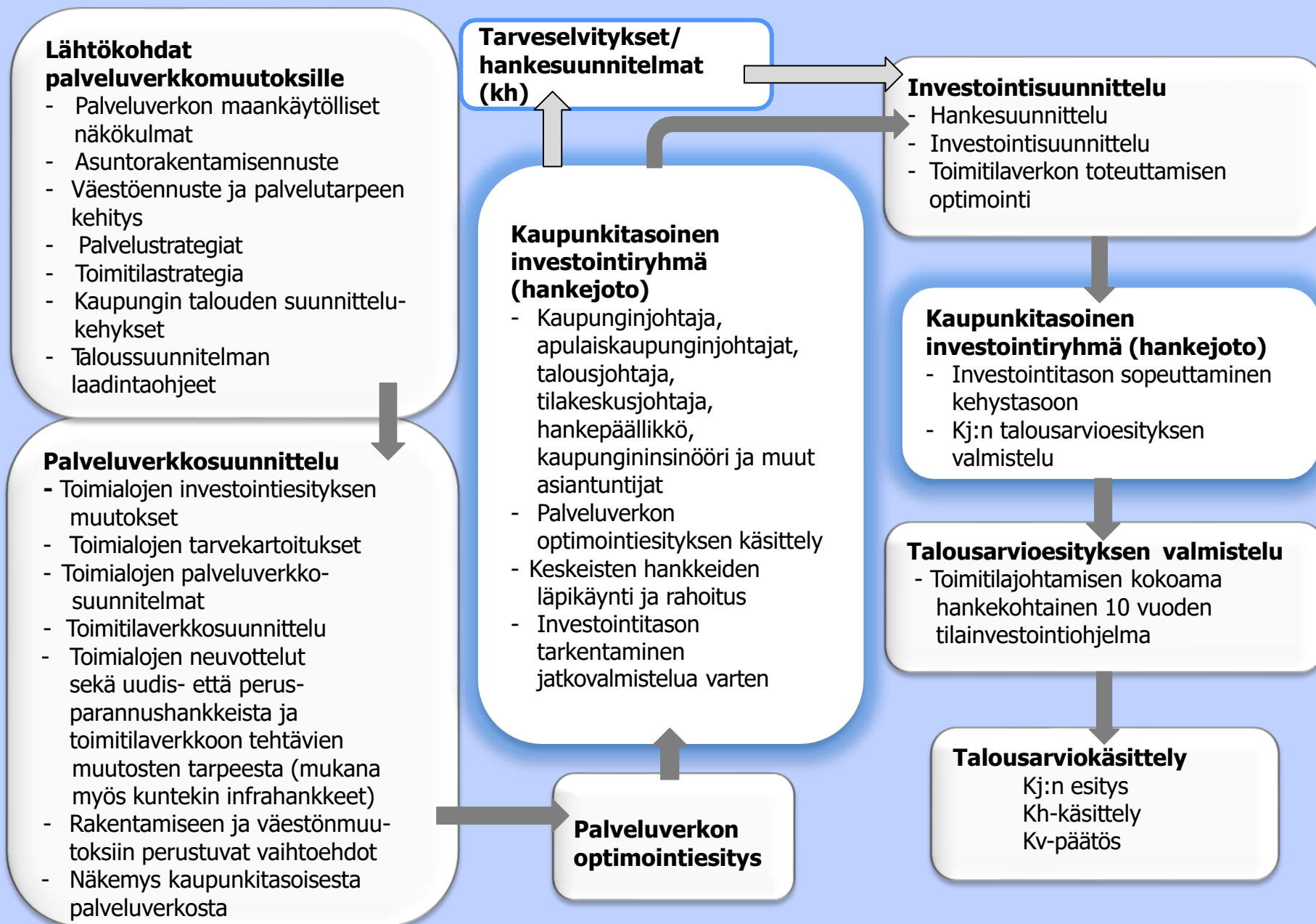


Toimitila- investointien valmistelu

- Palveluverkkoa tarkistetaan asuntorakentamisennusteen ja väestöennusteen sekä palvelutarpeiden muutosten perusteella
- Investointiesitysten tulee perustua valtuuston hyväksymään Vantaan kaupunkitasoiseen palveluverkkosuunnitelmaan
<https://paatokset.vantaa.fi/ktwebscr/files/how?doctype=3&docid=2614868&version=1>
- Kaupunginjohtajan esitys kaupungin talousarvion investointikokonaisuudesta valmistellaan kaupunginhallituksen päättämän investointikehyksen mukaisesti.
<https://paatokset.vantaa.fi/ktwebscr/files/how?doctype=3&docid=3159356&version=1>

**Kasvatuksen ja oppimisen
investoinnit muodostavat
merkittävän osan
kaupungin investointeja**

Kaupunkitasoinen palveluverkko- ja investointisuunnittelu



Hankkeiden valmistelu ja budjetointi

Kaikkiin uudisrakennushankkeisiin ja niihin verrattavissa oleviin vuokrakohteisiin laaditaan hankekohtaiset tarveselvitykset. Uudisrakennushankkeisiin laaditaan lisäksi erilliset hankesuunnitelmat ja peruskorjaushankkeisiin tarveselvitykseen yhdistettynä.

Uudishankkeet ja peruskorjaukset näkyvät omina hankkeinaan valtuuston päättämässä investointiohjelmassa.

Koulujen ja päiväkotien tilamuutoksia ja pienempiä korjauksia toteutetaan investointiohjelman määrärahavaroilla.

Investointiohjelmasta tehdään vuosittain päätös osana talousarviokäsittelyä.

<https://paatokset.vantaa.fi/ktwebscr/filesshow?doctype=3&docid=3267791&version=1>

Palveluverkkolinjaukset/Katri Kalske

Palveluverkon kehittäminen lähtee olemassa olevista tiloista ja niiden kyvystä vastata palvelutarpeeseen

Suomenkielisen perusopetuksen lähikouluperiaatteeseen perustuva palveluverkko on valtakunnallisesti arvioiden tehokas ja taloudellinen.

Ruotsinkielisen palveluverkon saavutettavuus perustuu kohtuullisiin koulumatkoihin eri puolella Vantaata sijaitseviin kouluihin. Tästä huolimatta koulut ovat oppilasmäärältään pienehköjä ja tilaa on väljästi verrattuna muihin Vantaan kouluihin.

Vantaalla on tehty aika ajoin tiivistämistä suomenkielisessä perusopetuksessa ja palveluverkon tiivistämistä tehdään parhaillaan varhaiskasvatuksessa.

Palveluverkkoratkaisuissa kokonaistaloudellisuus on tärkeä näkökulma samalla kun otetaan huomioon opetuksen resurssit. Säästetään mieluummin seinistä kuin opetuksesta.

Talouden tasapainottamisen välttämättömyys

- Kaupungin talous on vahvasti alijäämäinen, mikä joka johtuu mm. verotulojen laskusta, asuntorakentamisen hiipumisesta, ostovoiman heikentymisestä ja työttömyyden hoitokulujen kasvusta.
- Talouden tasapainotustarve on arviolta vähintään 60 MEUR tämän valtuustokauden (2026–2029) aikana.
- Lisäksi menokasvua on tarkoitus hillitä yhteensä 30 MEUR.
- Tavoite: talous on menojen ja tulojen suhteen tasapainoinen viimeistään vuonna 2029.



Vanda

Hur framskridder beredningarna?



Hur beredningen framskrider del 1



Servicenätsutredningen har presenterats för svenskspråkiga sektionen inom nämnden för fostran och lärande och i mars presenteras den för nämnden för fostran och lärande.

Nedläggning av ett verksamhetsställe och inrättande av ett nytt är ett beslut som fattas av sektionen.

Beslutsförslaget eller beslutsförslagen behandlas i sektionens möte tidigast 28.4.2026. Ifall beredningen inte är klar tills dess behandlas ärendet under ett senare möte.

Elever, vårdnadshavare och personal hörs under beredningen av beslutet.
Vårdnadshavarna har hörts/hörs 11.2 och 4.3.2026. Personalen hörs under april 2026.
Eleverna hörs den 8.4.2026.

Hur beredningen framskrider del 2

I fall man vill bifoga utlåtande gällande Kyrkoby skola som kan tas i beaktande vid beredningen av eventuella ärenden kan man skicka dem till e-postadressen:
svensk.service@vantaa.fi senast 31.3.2026

De frågor och utlåtanden som redan har skickats in tar vi i beaktan.

Vi har sammanställt ett dokument där vi har ordnat och besvarat frågorna enligt teman t.ex. beslutsprocess, skolväg osv.

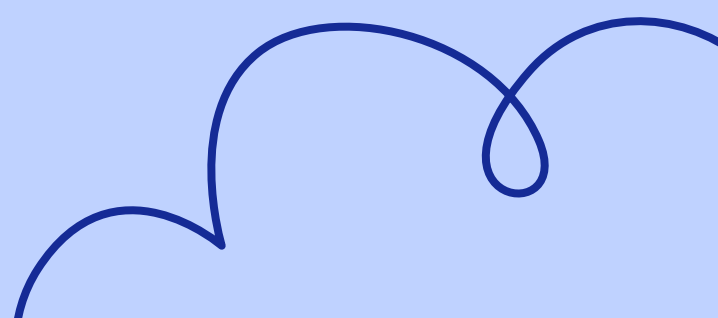
Efter hörandet, när dokumentet är färdigställt, publiceras det som en pdf på Kyrkoby skolas webbplats.

Frågor gällande utredningen

Inför det här hörandet har vi valt att besvara de frågor som gäller Kyrkoby skola.

Vi fokuserar kring partiklar och buller samt de frågor gällande servicenätsutredningen som vi fått flest av.

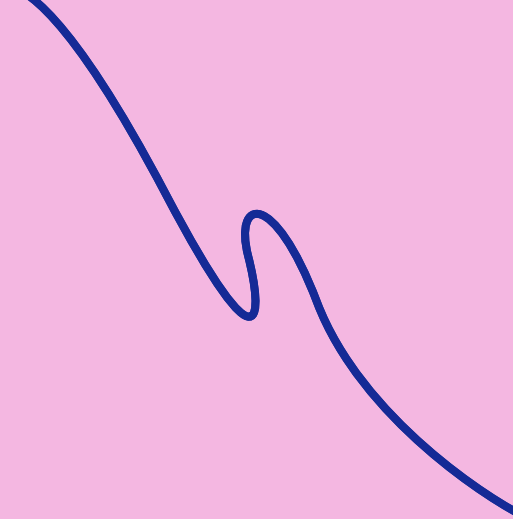
Vantad

A decorative swirl graphic in the bottom right corner of the slide.

Kyrkoby skola

Melu ja ilmanlaatu

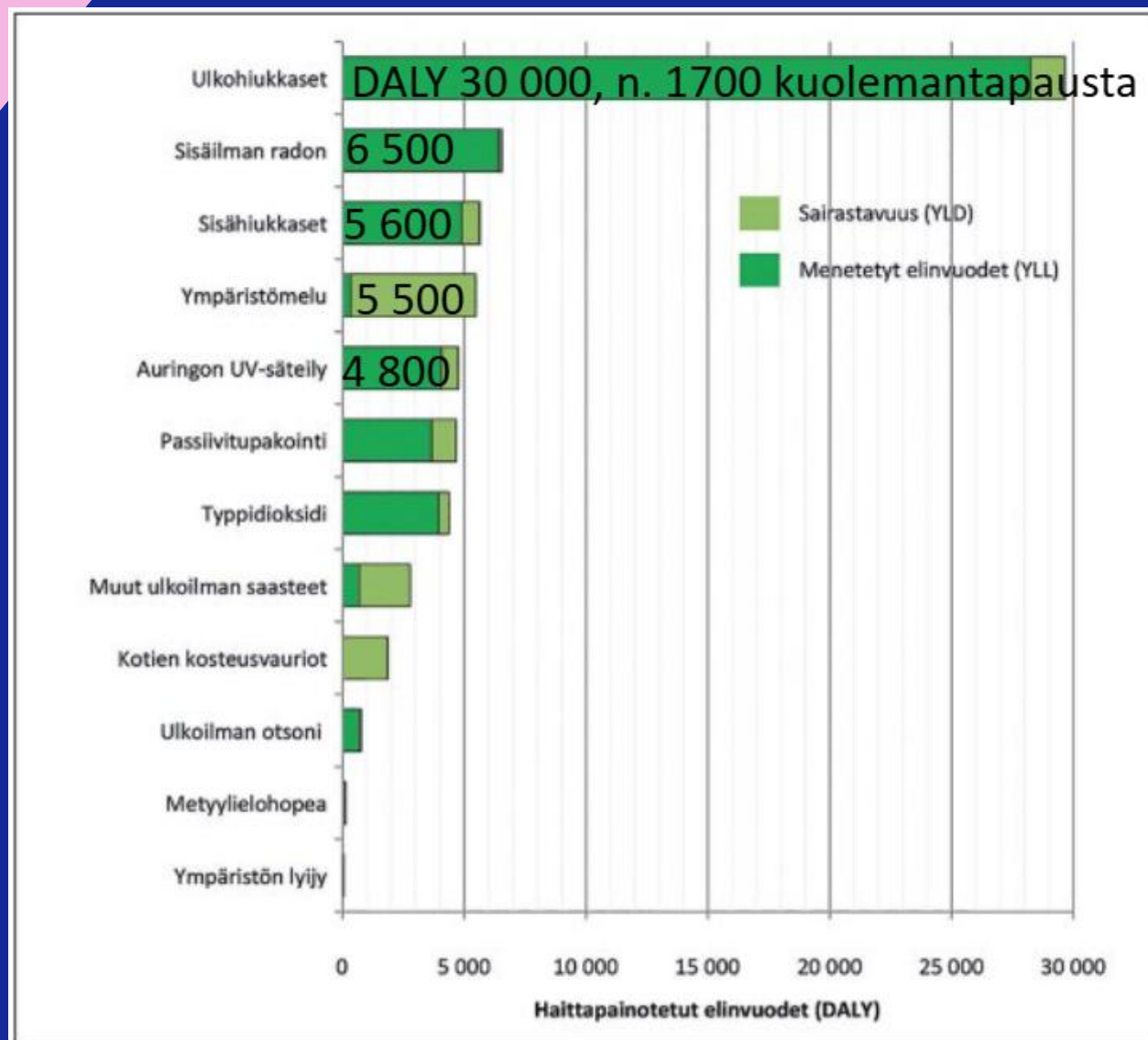
Vantaa



Terveysvaikutukset

Ympäristöhaitat suomessa

Vantaa



Altistekohtainen tautitaakka vuodessa (DALY) Suomessa.
Hänninen (THL) ym., Ympäristö ja Terveys-lehti 1/2020.

Tautitaakka (DALY) = menetetyt elinvuodet +
sairastavuus

Sairastavuus = määrä * kesto * haittapainokerroin

Väestötasolla menetykset vuosittain

Ilmanlaatu

n. 1700 kuolemantapausta vuosittain

n. 30 000 sairauden takia vajaakuntoisena
elettyä elinvuotta

Melu

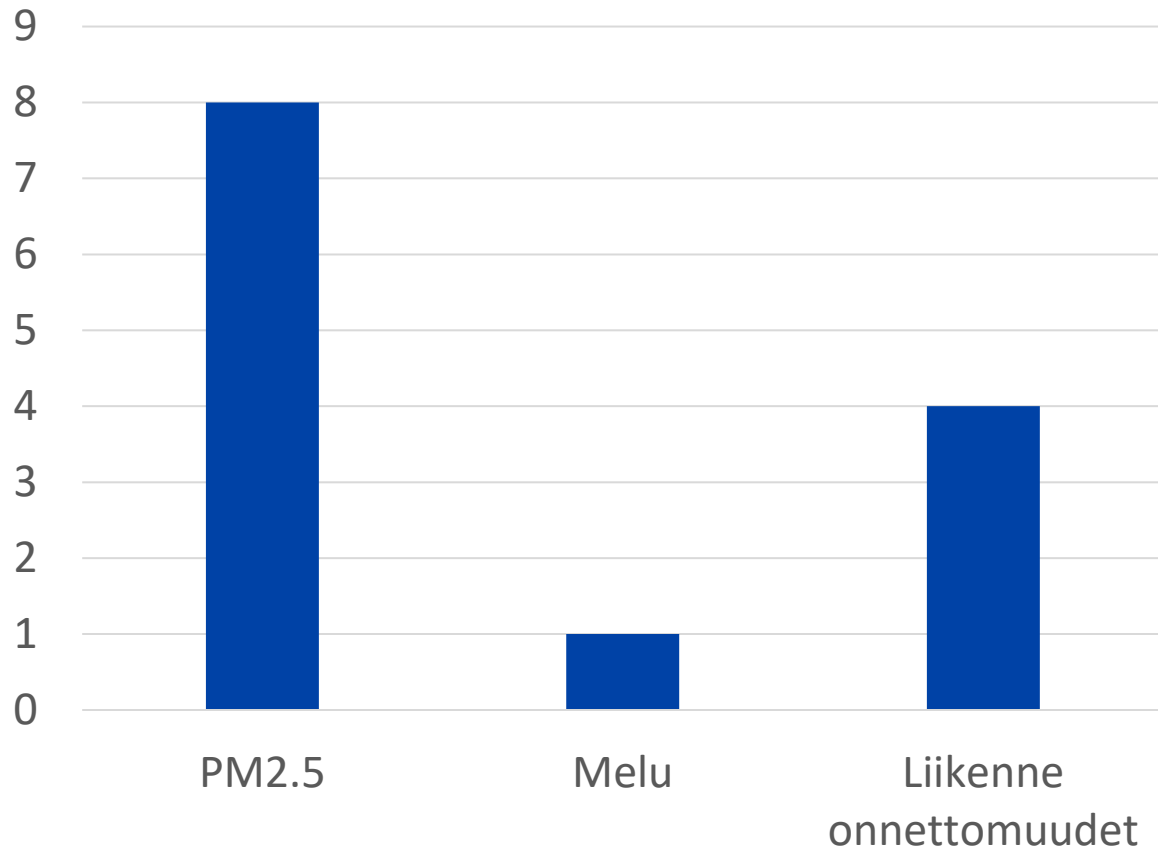
n. 10 kuolemantapausta vuosittain

n. 5 500 sairauden takia vajaakuntoisena
elettyä elinvuotta

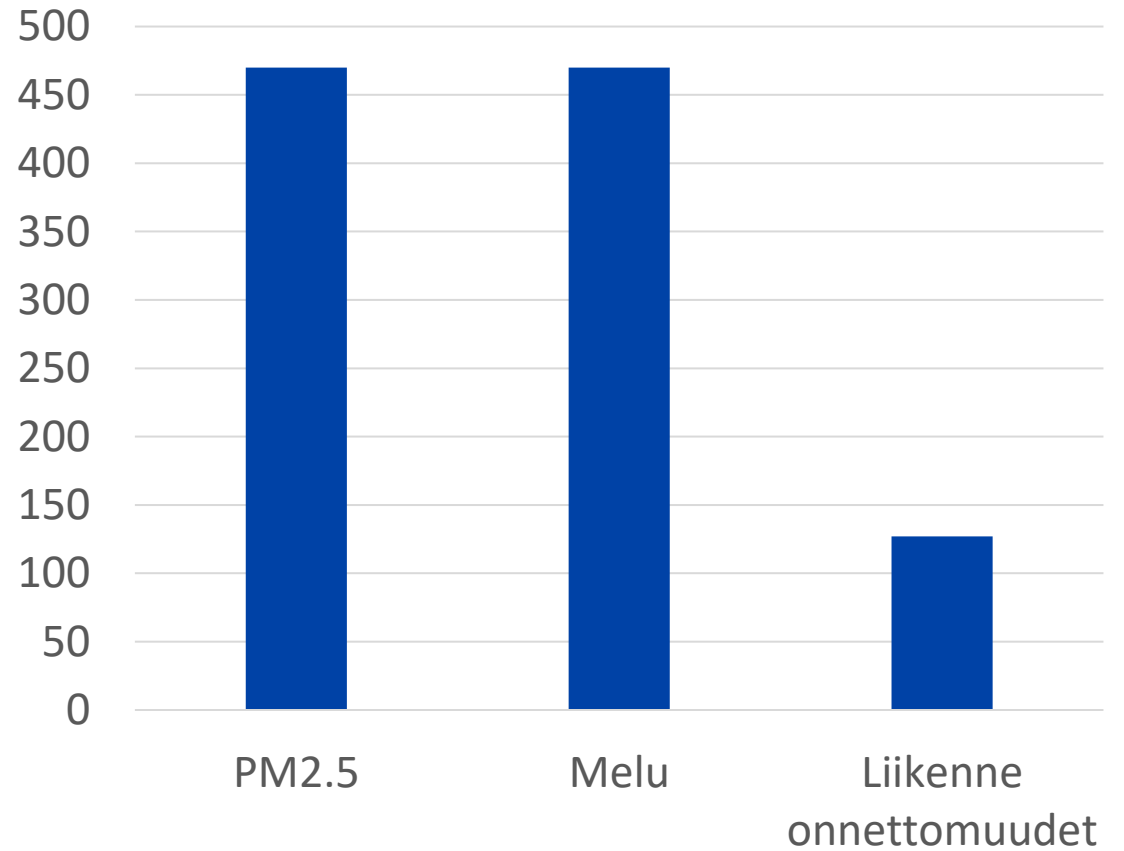
**Altistuminen hiukasmaisille
ilman saasteille aiheuttaa kehittyneissä
maissa eniten vakavia terveyshaittoja
(THL)**

Pienhiukkasten ja liikennemelun aiheuttama kuolleisuus ja tautitaakka Vantaalla

Kuolemantapaukset vuodessa



Haittapainotetut elinvuodet (DALY)



Suomen ympäristökeskus 2021: Liikenteen terveystaikutukset Suomessa ja suurimmissa kaupungeissa

Vantaa

Ympäristömelun vaikutus lasten (6–17 v) lukutaitoon ja käyttäytymiseen Euroopassa

EUROOPAN YMPÄRISTÖ VIRASTO

Verkkoraportti: 16/2024

Title:

Ympäristömelun vaikutus lasten lukutaitoon ja
käyttäytymiseen Euroopassa

**The effect of environmental noise on children's
reading ability and behaviour in Europe**

EN HTML: TH-01-24-025-EN-Q - ISBN: 978-92-9480-
703-8 - ISSN: 2467-3196 - doi: 10.2800/2429067

[https://www.eea.europa.eu/
en/analysis/publications/th
e-effect-of-environmental-
noise-on-children](https://www.eea.europa.eu/en/analysis/publications/the-effect-of-environmental-noise-on-children)

- Liikennemelun vaikutusalueilla asuvat tai koulua käyvät lapset saavat keskimäärin heikompia tuloksia luetun ymmärtämisessä ja kohtaavat enemmän käyttäytymiseen liittyviä haasteita.
- Yli puolella miljoonalla lapsella Euroopassa lukutaito heikkenee tie-, raide- ja lentoliikenteen aiheuttaman ympäristömelun vuoksi.
- Lähes 60 000 lasten käyttäytymisvaikeustapausta Euroopassa johtuu liikenteen aiheuttamasta ympäristömelusta.

Ilmansaasteet ja lasten terveys

Euroopan ympäristökeskus 07/2023

EUROOPAN YMPÄRISTÖKESKUS

Julkaisun numero: 07/2023

Otsiko: Ilmansaasteet ja lasten terveys

(Air pollution and children's health)

EN HTML: TH-AM-23-010-EN-Q - ISBN: 978-92-9480-565-2 -

ISSN: 2467-3196 - doi: 10.2800/467949

EN PDF: TH-AM-23-010-EN-N - ISBN: 978-92-9480-566-9 -

ISSN: 2467-3196 - doi: 10.2800/388668

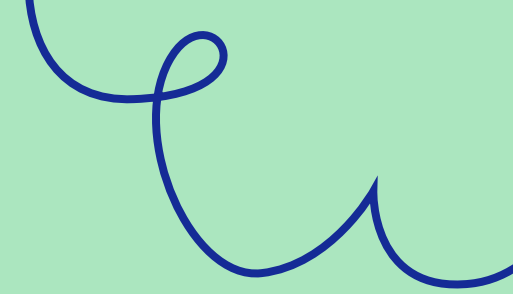
<https://www.eea.europa.eu/en/analysis/publications/air-pollution-and-childrens-health>

Lapset eivät voi itse suojautua ilmansaasteilta eivätkä tai vaikuttaa siihen

- Lapset ovat erityisen alttiita ilmansaasteille
 - Kehittyvät keuhkot, nopeampi hengitystiheys, aktiivisempia, viettävät enemmän aikaa ulkona, hengittävät lähempänä maanpintaa.
- Aiheuttavat Euroopassa vuosittain
 - yli 1 200 alle 18-vuotiaan kuoleman
 - 110 000 terveen ja toimintakykyisen elinvuoden menetyksen (DALY)
- Aiheuttavat lapsille ja nuorille mm. alhaista syntymäpainoa, astmaa, heikentynyttä keuhkotoimintaa, hengitystieinfektioita ja allergioita sekä lisäävät aikuisiän kroonisten sairauksien riskiä.

Säädäntö

Yleinen lainsäädäntö



Alueidenkäyttölaki 5.2.1999/132 5 §

- ◆ Alueiden käytön suunnittelun tavoitteena on
 - ◆ edistää turvallisen, terveellisen, viihtyisän, sosiaalisesti toimivan ja eri väestöryhmien, kuten lasten, vanhusten ja vammaisten, tarpeet tyydyttävän elin- ja toimintaympäristön luomista;
 - ◆ edistää ympäristöhaittojen ehkäisemistä.

Varhaiskasvatustalaki 2018/540

- ◆ 3 § Varhaiskasvatuksen tavoitteet
 - ◆ varmistaa kehittävä, oppimista edistävä, terveellinen ja turvallinen varhaiskasvatusympäristö
- ◆ 10 § Varhaiskasvatusympäristö
 - ◆ Varhaiskasvatusympäristön on oltava kehittävä, oppimista edistävä sekä terveellinen ja turvallinen lapsen ikä, kehitys ja muut edellytykset huomioon ottaen.

Melun ohje ja raja-arvot

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista 1992/993

	LAeq päivällä (klo 07–22)
Oleskeluun ja leikkiin käytettävät piha-alueet	55 dB
Sisällä	35 dB

Soveltamisala: Maankäytön, liikenteen ja rakentamisen suunnittelussa ja rakentamisen lupamenettely.

Sosiaali- ja terveysministeriön asetus asunnon ja muun oleskelutilan terveydellisistä olosuhteista 2015/545

	LAeq päivällä (klo 07–22)
Sisällä	35 dB

Sovelletaan terveydensuojelulain [\(763/1994\)](#) nojalla tehtävään asunnon ja muun oleskelutilan terveydellisten olosuhteiden valvontaan

Melun ohje ja raja-arvot

Ympäristöministeriön asetus
rakennuksen ääniympäristöstä 2017/796

Oleskeluun ja leikkiin käytettävät piha-alueet	55 dB päivällä
Ääneneristävyys (ΔLA)	Vähintään 30 dB, jos rakennetaan melualueelle
Sisällä	• Riittävä puheenerotettavuus ja jälkikaiunta-aika • kapeakaistaisen tai pienitaajuisen melun enintään 25 dB • Määräyksiä LVI ja taloteknisten laitteiden sallituista melutasosta

Korjaus- tai muutostyössä Sisätilojen tai piha-alueiden ääniolosuhteita ei saa heikentää sen hetkisestä tilasta

Sovelletaan uuden rakennuksen rakentamiseen, rakennuksen korjaus- ja muutostyöhön sekä rakennuksen käyttötarkoituksen muuttamiseen maankäyttö- ja rakennuslain ([132/1999](#)) mukaisessa rakentamisen suunnittelussa, lupamenettelyssä ja valvonnassa.

Muu ohjaava ilmanlaadun lainsäädäntö

Ympäristönsuojelulaki 2014/527

- ◆ 141 § Kaikessa toiminnassa on tavoiteltava sellaista ilmanlaatua, jossa ei esiinny terveyshaittaa [ilmanlaatuasetukseen viitaten]
- ◆ 144 § Kunnan on käytettävissä olevin keinoin turvattava hyvä ilmanlaatu alueellaan ottaen huomioon 141 §:ssä tarkoitetut ympäristönlautuvaatimukset ja -tavoitteet

Valtioneuvoston asetus ilmanlaadusta 2017/79

- ◆ 141 § Terveyshaittojen ehkäisemiseksi ja vähentämiseksi pitoisuudet ulkoilmassa eivät saa ylittää 2008-vuoden ilmanlaatudirektiivinmukaisia raja-arvoja

Ilmanlaadun raja ja ohjearvot

Vuosikeskiarvo

	Yksikkö	Nykyinen raja-arvo (2008)	Uusi EU raja-arvo (2024)	WHO:n ohjearvot	
				(2006)	(2021)
Pienhiukkaset PM _{2,5}	µg/m ³	25	10	10	5
Hengitettävät hiukkaset PM ₁₀ (pöly)	µg/m ³	40	20	20	15
Typpidioksidi	µg/m ³	40	20	40	10

Vuorokausikeskiarvo ja sallittujen ylityspäivien lukumäärä

	Yksikkö	Nykyinen raja-arvo (2008)	Uusi EU raja-arvo (2024)	WHO:n ohjearvo	
				(2006)	(2021)
Pienhiukkaset PM _{2,5}	µg/m ³	-	25 (max 18 vrk/v)	25 (max 3 vrk/v)	15 (max 3 vrk/v)
Hengitettävät hiukkaset PM ₁₀ (pöly)	µg/m ³	50 (max 35 vrk/v)	45 (max 18 vrk/v)	50 (max 3 vrk/v)	45 (max 3 vrk/v)
Typpidioksidi	µg/m ³	-	50 (max 18 vrk/v)	-	25 (max 3 vrk/v)

Uusi EU raja-arvo

- ◆ Poliittinen kompromissi nykyisten raja-arvojen ja WHO:n tutkimuksiin ja terveyshaittoihin perustuvien ohjearvojen välillä
- ◆ Tulee saavuttaa 2030 alusta alkaen, **Jos pitoisuus ylittyy ilmanlaadun mittausasemalla 2026 alkaen, tulee laatia ilmanlaatusuunnitelmat joilla ylittyminen ehkäistään 2030 alusta alkaen**
- ◆ Käytännössä huomioitava maankäytön suunnittelussa jo ennen 2030, koska suunnitellaan tulevaisuutta.

WHO:n 2021 ohjearvo

- ◆ Ovat tasoja joiden alapuolella terveyshaittoja esiintyy merkittävästi vähemmän. **Ei "turvallista" kynnystä.**
- ◆ Ei sellaisenaan sovelleta tai sovelleta maankäytön suunnitteluun. PM_{2,5} ja NO₂ vuosikeskiarvon ohjearvo ylittyy laajalti kaupunkialueella.

Ilmanlaatu

”Asumisterveysasetuksessa”

Sosiaali- ja terveysministeriön asetus asunnon ja muun oleskelutilan terveydellisistä olosuhteista
2015/545

◆ Asetus koskee vain sisäilma

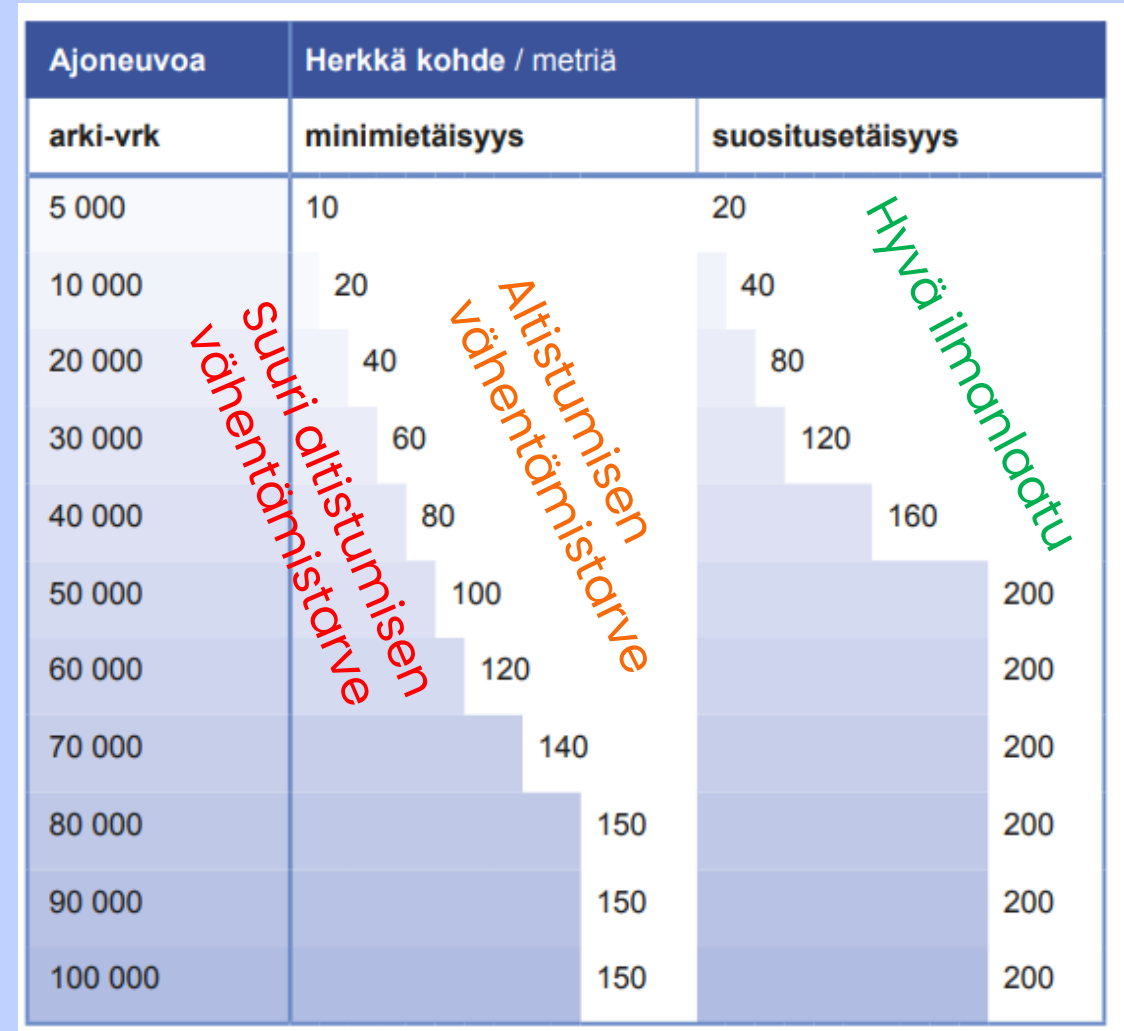
	Asumistervey sasetus	WHO:n ohjearvo (2021)
Pienhiukkaset PM2,5	25 µg/m ³ 24h keskiarvo	15 (max 3 vrk/v)
Hengitettävät hiukkaset PM10 (pöly)	50 µg/m ³ 24h keskiarvo	45 (max 3 vrk/v)

Aineisto

Ilmanlaatuvyöhykkeet

- ◆ HSY:n ja Terveiden ja hyvinvoinnin laitoksen kehittämä työkalu ilmanlaatuvaikutusten huomiointiin.
- ◆ Perustuu tutkimuksiin päästöjen pitoisuuksista ja pitoisuuksien laimenemisesta etäisyyksien kasvaessa.
- ◆ Ilmanlaatuvyöhykkeet ovat keino arvioida teiden tai katujen lähialueiden soveltuvuutta asumiseen sekä muiden toimintojen kuten koulujen ja hoitolaitoksien sijoittamiseen avoimessa ympäristössä
- ◆ Huomioi Herkkien kohteiden osalta myös WHO:n (2006). terveysperusteiset ohjearvot
- ◆ Päivitys käynnissä ja valmistuu 2027 alussa. (Alustavasti toimii hyvin myös uudella direktiivillä ja WHO:n ohjearvoilla)
- ◆ Suositusetaisyydellä tai kauempana kadusta tai tiestä, liikenteen päästöistä ei todennäköisesti aiheudu ilmanlaatuongelmia.
- ◆ Suositusetaisyyttä lähempänä, ilmanlaatuongelmat ovat mahdollisia

Ilmanlaatu maankäytön suunnittelussa
<https://urn.fi/URN:ISBN:978-952-314-244-2>

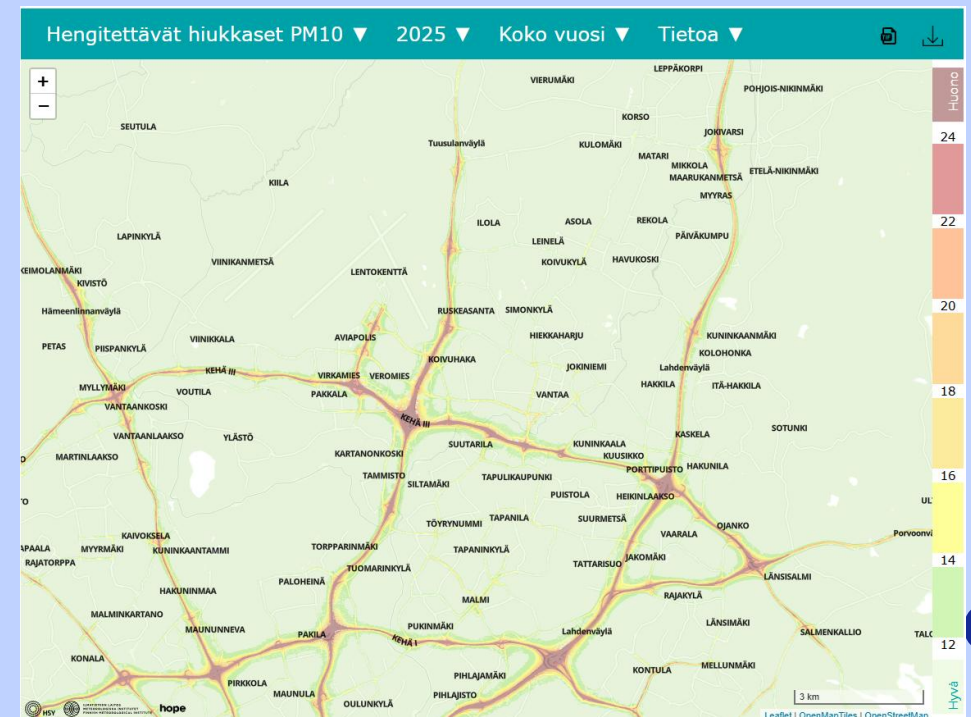


HUOM! Aliarvioi risteysalueiden vaikutusta

Ilmanlaadun vuosikartta

- ◆ HSY:n Ilmanlaadun vuosipitoisuuskartta perustuu ilmanlaatumittauksia, päästöjä sekä maankäyttö- ja säätietoja yhdistävään ENFUSER-mallinnukseen, joka on kehitetty Ilmatieteen laitoksella.
- ◆ Mallissa ilmanlaadun mittausverkon tuottamat tiedot yhdistetään paikalliseen ilmanlaatuutilanteeseen vaikuttaviin tekijöihin.
- ◆ Vuosikartta on suuntaa antava
- ◆ Pitoisuuksia on verrattu mittauksiin ja enimmäkseen ne osuvat melko hyvin kohdalleen. Kuitenkin paikoitellen vuosikartta aliarvioi merkittävästi pitoisuuksia.
- ◆ Pitoisuuksissa on mukana alueellinen taustapitoisuus johon sisältyy mm pienhiukkasten osalta kaukokulkeuma. Kaukokulkeuma aiheuttaa keskimäärin yli puolet pienhiukkasten pitoisuudesta, jopa pääkaupunkiseudun vilkasliikenteisillä alueilla.

<https://www.hsy.fi/ilmanlaatuvuosikartta/>



Katupöly

- ◆ Katupöly on Suomessa merkittävä ongelma
- ◆ Aiheutuu kun lumeen ja sohjoon sitoutunut ja kasautunut katupöly kuivuu ja nousee ilmaan liikenteen seurauksena.
- ◆ Mallinnukset tai vuosikeskiarvot eivät luotettavasti kuvaa yksittäisiä päiviä jolloin katupölypitoisuudet ovat erittäin korkeita.
- ◆ Määrä ja vakavuus ovat riippuvaisia sääolosuhteista ja vaihtelee jopa vuosien välillä.
- ◆ Myös sillä on merkitystä, onnistutaanko katujen pesu ja pölynsidonta ajoittamaan lumenlähdön ja pölyn kuivumisen väliin.
- ◆ Alku- ja keskitalven pölypäiviin varautuminen on haastavaa ja onnistunut torjunta on hankalaa mm. säätilojen epävakaaan sahaamisen vuoksi.
- ◆ Kohde kohtaiset PM10 Mittaukset antavat hyvän kuvan katupölyn määrästä ja pölyisistä päivistä.
 - ◆ Vuosittaisen vaihtelun takia mittausten tulisi kestää mielellään useita vuosia.
- ◆ Vantaalla pysyvä mittausasema sijaitsee Tikkurilassa Tikkurilantien varrella. 2025 vuonna raja-arvotason ylityspäiviä oli **3** kappaletta.
- ◆ Siirrettävällä väliaikaisella mittausasemalla KEHÄ III varrella Viinikkalassa 2025 vuonna raja-arvotason ylityspäiviä oli **18** kappaletta.

	Yksikö	Nykyinen raja-arvo (2008)	Uusi EU raja-arvo (2024)	WHO:n ohjearvo (2021)
Pienhiukkaset PM2,5	µg/m ³	-	25 (max 18 vrk/v)	15 (max 3 vrk/v)
Hengitettävät hiukkaset PM10 (pöly)	µg/m ³	50 (max 35 vrk/v)	45 (max 18 vrk/v)	45 (max 3 vrk/v)
Typpidioksidi	µg/m ³	-	50 (max 18 vrk/v)	25 (max 3 vrk/v)

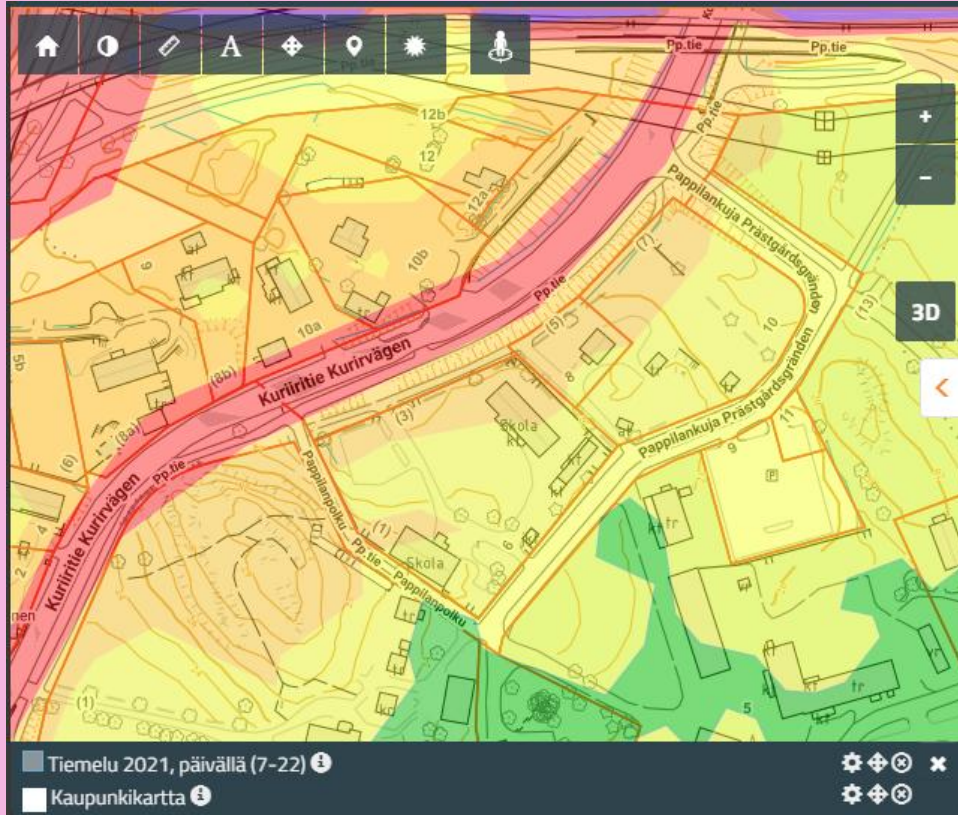


KAVL ajoneuvova/vrk
76 950

KAVL ajoneuvova/vrk
102 760

Kyrkoby skola

Liikennemelu



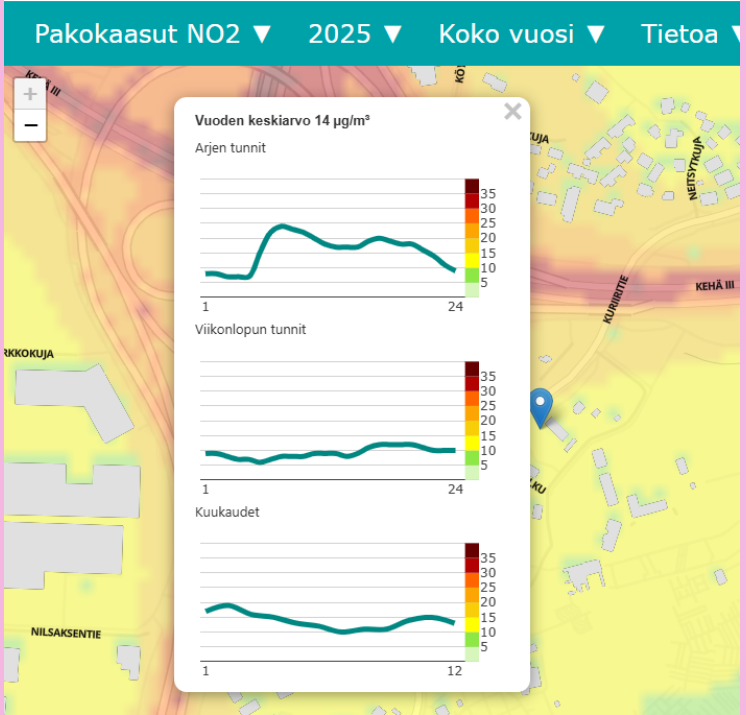
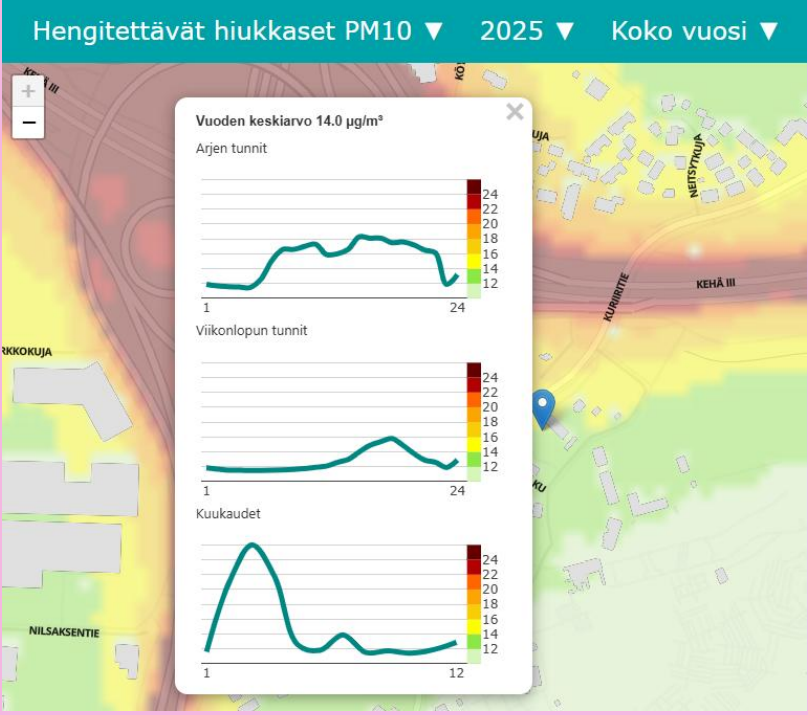
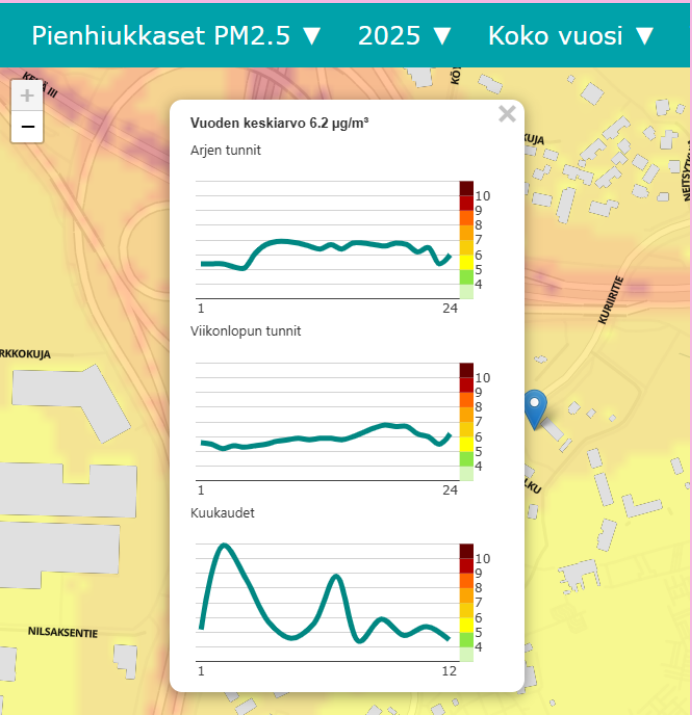
- ◆ Leikkiin ja oleskeluun käytettävät piha-alueet sijaitsevat kokonaisuudessaan valtioneuvoston päätöksen mukaisen yli 55 dB:n ohjearvotason liikennemelualueella ja osittain yli 60 dB:n melualueella.
- ◆ Piha-alueiden käytettävyys välituntien aikaiseen virkistäytymiseen ja opetukseen liittyvään toimintaan on heikentynyt.
- ◆ Liikennemäärän kasvun vuoksi tämän hetkinen melutilanne on mahdollisesti esitettyä arviota heikompi.

Ympäristömeludirektiivin mukainen meluselvitys 2022.
Tiemelu päivällä (klo7-22), 2021-vuoden liikennetiedoilla.

Suuntaa-antavat mallinnetut vuosikeskiarvot

	Yksikkö	Nykyinen raja-arvo (2008)	Uusi EU raja-arvo (2024)	WHO:n ohjearvo (2021)	Ilmanlaadun vuosikartta 2025
Pienhiukkaset PM2,5	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	25	10	5	6,2
Hengitettävät hiukkaset PM10 (pöly)	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	40	20	15	14
Typpidioksidi	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	40	20	10	14

- Uusi tai Vanha vuosikeskiarvon raja-arvotaso ei todennäköisesti ole vaarassa ylittyä
- WHO:n terveysperusteisten ohjearvotasojen ylittyminen mahdollista



Kyrkoby skola: Katupöly

- ◆ Kyrkoby skolan alueella katupölyepisodin aikana vilkas ajoneuvoliikenne nostaa pölyä samanaikaisesti KEHÄ III, Tuusulanväylältä ja niiden liittymistä.
- ◆ PM10 pitoisuudet voivat nousta alueella korkeiksi.
- ◆ Myös tuulen suunnan muutosten potentiaalinen suojaava vaikutus jää pienemmäksi, kun pölyä leviää useasta eri ilmansuunnasta.

	Yksik kö	Nykyinen raja-arvo (2008)	Uusi EU raja- arvo (2024)	WHO:n ohjearvo (2021)
Pienhiukkaset PM2,5	µg/m ³	–	25 (max 18 vrk/v)	15 (max 3 vrk/v)
Hengitettävät hiukkaset PM10 (pöly)	µg/m ³	50 (max 35 vrk/v)	45 (max 18 vrk/v)	45 (max 3 vrk/v)
Typpidioksidi	µg/m ³	–	50 (max 18 vrk/v)	25 (max 3 vrk/v)

Arvioituna:

Hengitettävien hiukkasten vuorokaudenaikainen pitoisuus ylittää 45 µg/m³ tason mahdollisesti useina päivinä vuodessa.

- Ylityspäivien kokonaismäärä jää kuitenkin alle uuden ilmanlaatudirektiivin mukaisen 18 ylityspäivää/vuosi.
- Ylityspäivien kokonaismäärä ylittää mahdollisesti WHO:n terveysperusteisten ohjearvon mukaisen 3 ylityspäivä/vuosi

◆ Kyrkoby skola: Ilmanlaatuhyökkeet

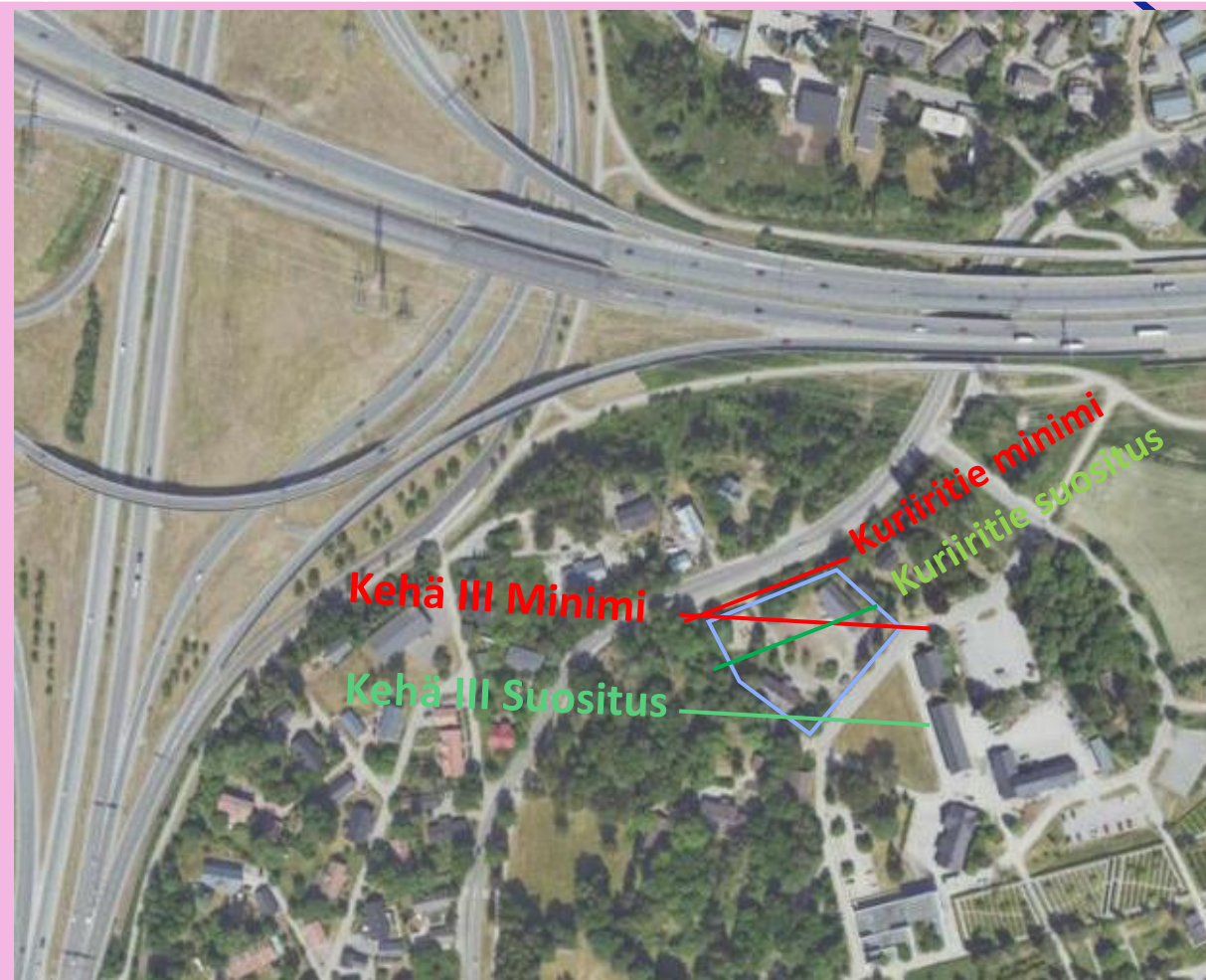
	Liikennemäärä ajoneuvoa/vrk	Sijainti lähimmillään	Minimietäisyys	Suositus etäisyys
Kehä III	102 760	n. 130 m	150 m	200 m
Kuriiritie	6455	n. 15 m	13 m	26 m

Ajoneuvoa	Herkkä kohde / metriä	
arki-vrk	minimietäisyys	suositusetäisyys
5 000	10	20
10 000	20	40
20 000	40	80
30 000	60	120
40 000	80	160
50 000	100	200
60 000	120	200
70 000	140	200
80 000	150	200
90 000	150	200
100 000	150	200

Suuri altistumisen vähentämistarve

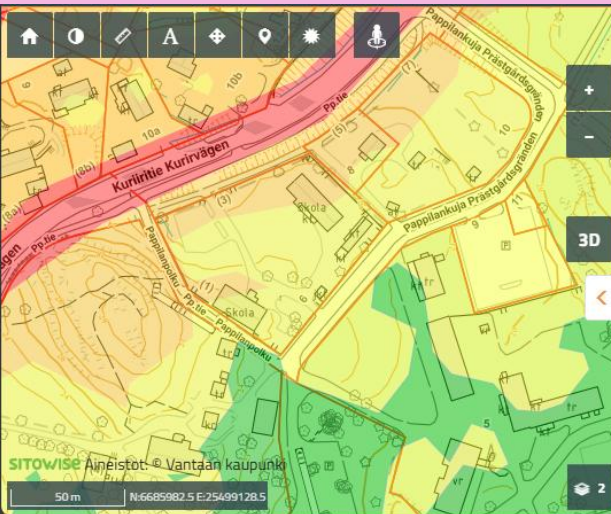
Altistumisen vähentämistarve

Hyvä ilmanlaatu



Entä muualla

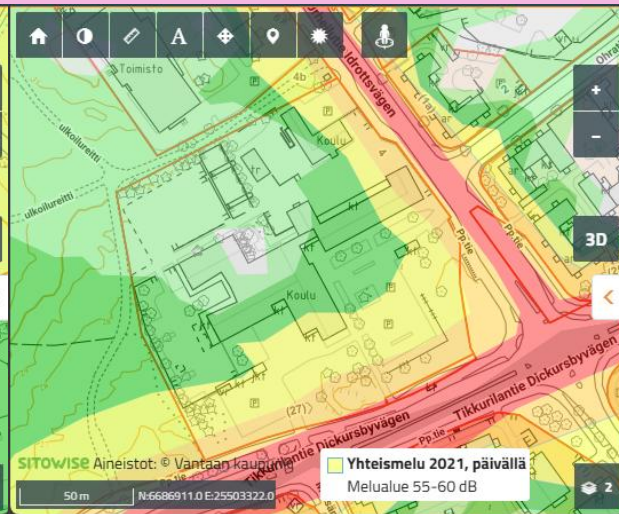
Kyrkoby skolan



Hengitettävät hiukkaset PM10 ▼ 2025 ▼ Koko vuosi ▼ T



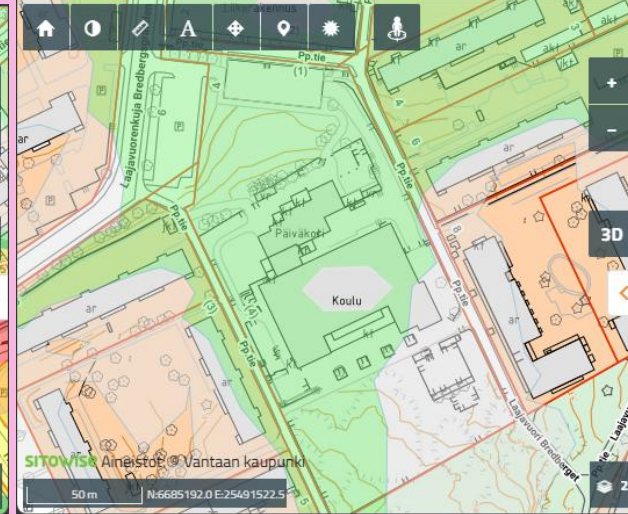
Dickkursby skola



Hengitettävät hiukkaset PM10 ▼ 2025 ▼ Koko vuosi ▼ T



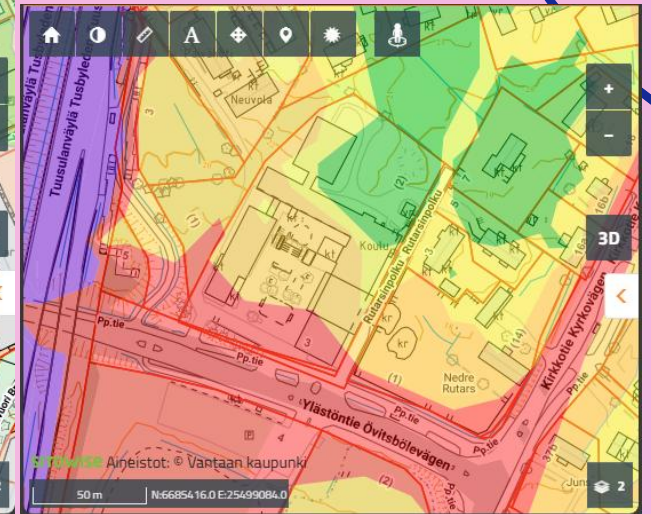
Mårtensdals skola



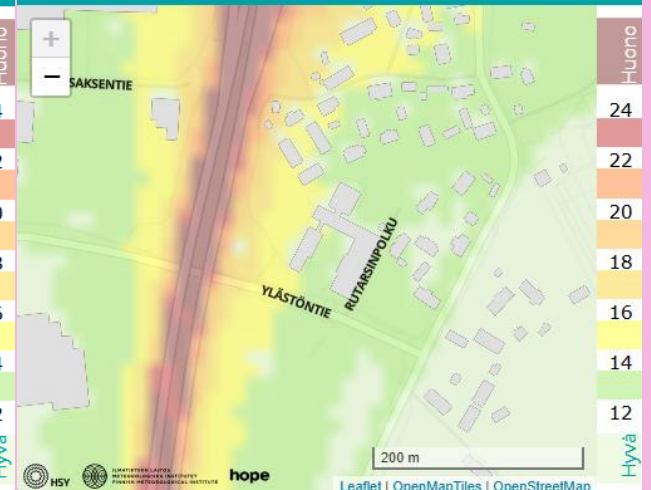
Hengitettävät hiukkaset PM10 ▼ 2025 ▼ Koko vuosi ▼ T



Helsinge skola

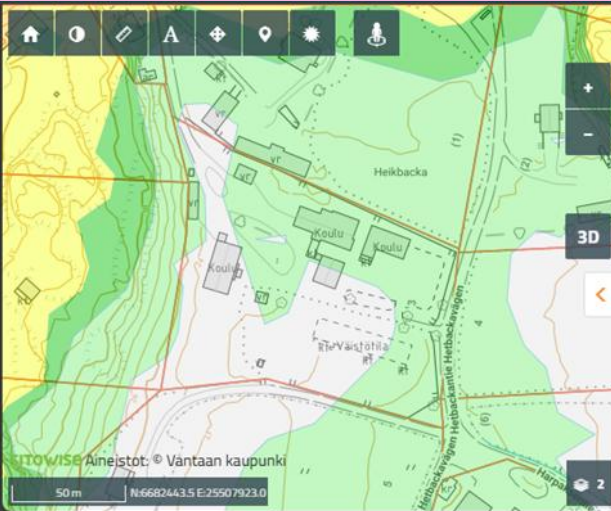


Hengitettävät hiukkaset PM10 ▼ 2025 ▼ Koko vuosi ▼ T

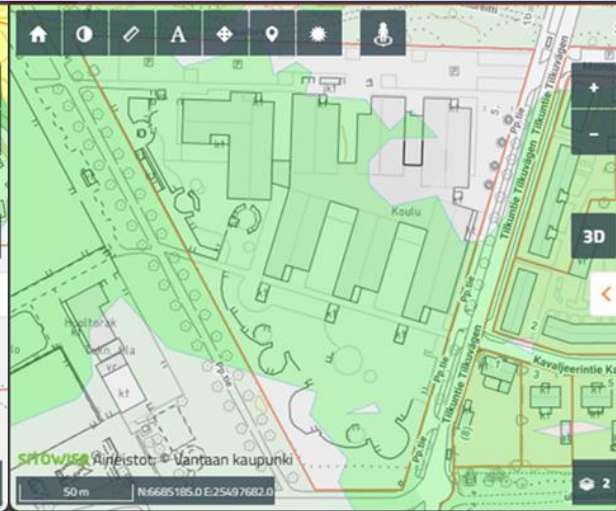


Entä muualla

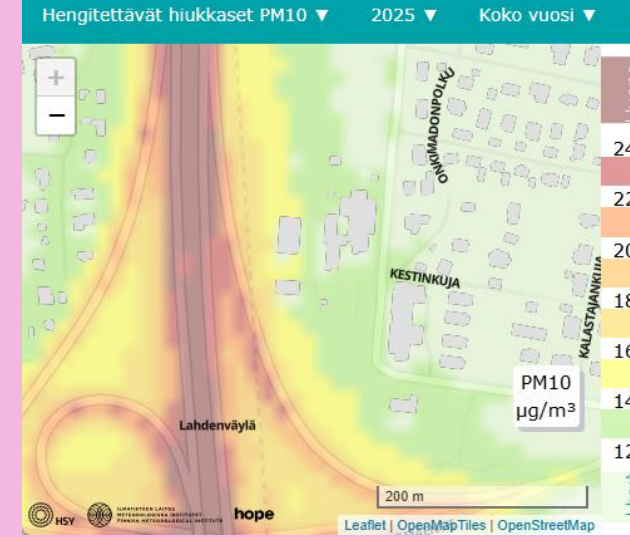
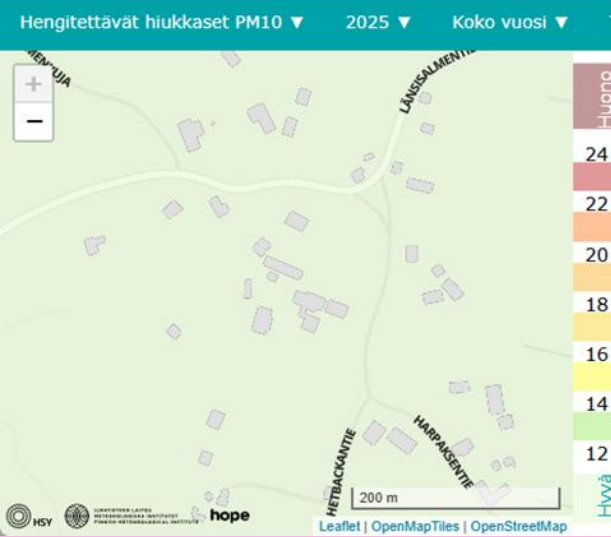
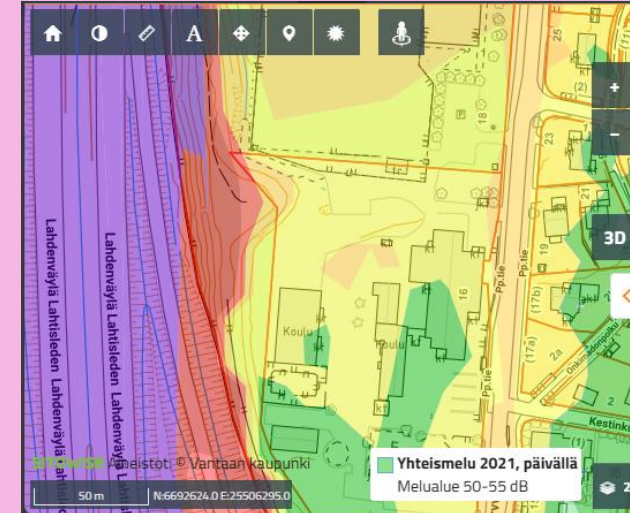
Västersundoms skola



Kartanonkosken koulu



Jokivarren koulu



Johtopäätökset

- ◆ Kyrkoby skolan alueen ilmanlaatu on heikentynyt
 - ◆ Ilman epäpuhtauksien WHO:n terveysperusteisten vuosikeskiarvojen pienhiukkasten ja typpidioksidin ohjearvotasot todennäköisesti ylittyvät. Mahdollisesti myös hengitettävien hiukkasten vuosikeskiarvo ylittää WHO:n ohjearvotason.
 - ◆ Nykyiset vuosikeskiarvojen raja-arvot tai Uuden ilmanlaatudirektiivin mukaiset vuosikeskiarvojen raja-arvot eivät ole vaarassa ylittyä.
 - ◆ Hengitettävien hiukkasten (katupölyn) vuorokaudenainainen PM10 pitoisuus ylittää uuden ilmanlaatudirektiivin raja-arvotason $45 \mu\text{g}/\text{m}^3$ mahdollisesti useana päivänä vuodessa. Ylityspäivien kokonaismäärä ei ylitä ilmanlaatudirektiivin mukaista 18 ylityspäivää/vuosi. WHO ohjearvon osalta ylityspäivien lukumäärä ylittää mahdollisesti ohjearvon mukaisen 3 ylityspäivää/vuosi.
- ◆ Piha-alueiden ääniympäristö on heikentynyt.
 - ◆ Leikkiin ja oleskeluun käytettävät piha-alueet sijaitsevat kokonaisuudessaan valtioneuvoston päätöksen mukaisen yli 55 dB:n liikennemelualueella ja osittain yli 60 dB alueella. Piha-alueiden käytettävyys välituntien aikaiseen virkistäytymiseen ja opetukseen liittyvään toimintaan on heikentynyt. Liikennemäärän kasvun vuoksi todellinen melutilanne on mahdollisesti esitettyä arviota heikompi.

Suosituksset

- ◆ Lainsäädännöllistä estettä nykyisen alakoulun toiminnan jatkamiselle ei ole. Toiminta voi siten jatkua nykyisissä tiloissa toistaiseksi.
- ◆ Koulun laajentaminen kyseisessä sijainnissa ei ole herkän väestöryhmän suojelemiseksi suositeltavaa.
- ◆ Piha-alueen ääniympäristön tila ja rakennusten äänitasoeron riittävyys on suositeltavaa tarkastaa ja mahdollisuuksien mukaan parantaa esimerkiksi peruskorjauksen yhteydessä.
- ◆ Lasten altistusta ilman epäpuhtauksille on suositeltavaa pyrkiä mahdollisuuksien mukaan ehkäisemään.
Ehkäisemiseksi voi harkita esimerkiksi toimintatapaa, jossa päivinä joina HSY on tiedottanut tai varoittanut korkeista katupölypitoisuuksista:
 - Suositella välitunnin viettämistä sisätiloissa, ja
 - Helsingin skolan hiekkakentälle suunnitellut liikuntatunnit siirretään vähemmän pölyisään sijaintiin.
- ◆ Toiminnan siirtämistä ympäristöolosuhteiltaan parempaan sijaintiin on suositeltavaa harkita vaihtoehtona peruskorjauksille tai muille merkittäville parannuksille ja toimenpiteille.

Kiitos

Vantaa

Frågor och svar gällande Kyrkoby skola

4.3.2026

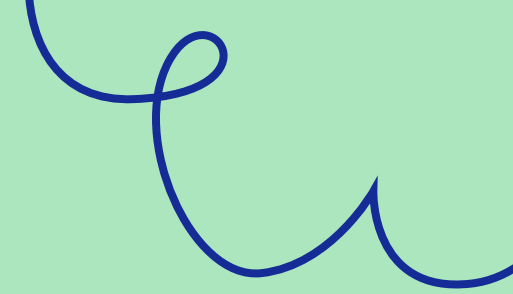
Vanda



Vilka frågor svarar vi på idag?

- ◆ Under det här hörandet besvarar vi de frågor som gäller Kyrkoby skola.
- ◆ Vi fokuserar på de frågor gällande servicenätsutredningen som vi fått flest av
- ◆ Det har kommit in en hel del frågor, kommentarer och utlåtanden som inte har direkt koppling till servicenätsutredningen, men som är relevanta för beredningen. Dessa frågor svaras på skriftligen. Svaren publiceras på Kyrkoby skolas webbplats inom marsmånad.
- ◆ Krav på utredningar som kommit in är en del av beslutsprocessen. De utredningar som görs presenteras för politiker som en del av beslutsberedningen.

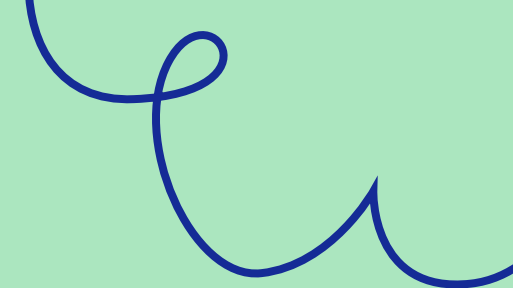
Varför måste beslut fattas?



Orsakerna till att vi bereder ett beslut är tre:

- 1.** Hälsoaspekt – Småpartiklar och buller
- 2.** Lokalernas kapacitet – Helsing gymnasiums behov av tilläggsutrymme
- 3.** Ekonomi – Stadens noggranna användning av pengar

Servicenätsutredningen



Vad är en servicenätsutredning?

- ◆ Ett underlag med riktlinjer som används när staden bereder beslut om hur skolor och lokaler används.
- ◆ Utreder om nuvarande lokaler är ändamålsenliga
- ◆ Det är inte ett politiskt beslut utan ett förslag på hur man kan åtgärda t.ex. utrymmesbristen i serviceområdets befintliga lokaler.
- ◆ Om en skola eventuellt ska flyttas är stadens riktlinje att i första hand utreda om eleverna kan placeras i andra befintliga skolor i stället för att bygga nytt.
- ◆ Vid en eventuell beslutsberedning samlas det in även annan fakta. Hörande och barnkonsekvensanalysen är en del av beredningen.
- ◆ Servicenätsutredningen är inte ett officiellt dokument som publiceras per automatik.

Serviceätsutredningen

När blir utredningen offentlig?

- ◆ Beredningsmaterial blir offentligt först när det används som grund för ett beslutsförslag
- ◆ I detta fall är utredningen ännu inte offentlig eftersom inget beslutsförslag har lagts fram i sektionen
- ◆ Utredningen har tagits fram internt inom staden som underlag för den fortsatta beredningen
- ◆ Utredningarna blir offentliga när ett konkret beslutsförslag läggs fram för politiskt beslut.

Vad säger lagen?

- ◆ Bestämmelser om beredningen av ärenden för kommunala organ finns i kommunallagen
- ◆ Enligt lagen är det beredarens skyldighet att utvärdera olika alternativ rättvist.
- ◆ Ifall nämnden för fostran och lärandes svenskspråkiga sektion inte är nöjda med beredningen, har de rätt att återremittera eller bordlägga ärendet.
- ◆ **Bordläggande** av ett ärende innebär att beslutet i ärendet skjuts upp till ett kommande möte. Detta görs ofta på grund av tidsbrist, behov av mer tid för reflektion eller oenighet i beslutsorganet.
- ◆ En **återremiss** innebär att ärendet skickas tillbaka till beredande instans för att kompletteras eller utredas vidare.

Hur påverkar detta barnen?

Skolplacering

- Elever får plats i den svenskspråkiga skola som ligger närmast hemadressen (elevens och hemmets åsikt tas i beaktande)
- Mottagande skolor har kapacitet att ta emot fler elever

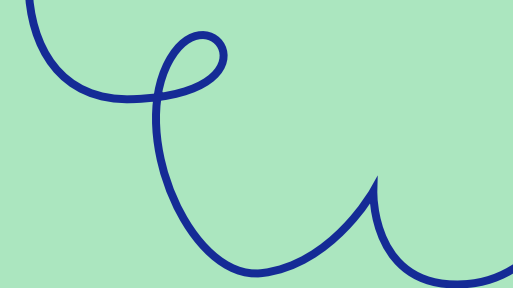
Elever i grundläggande utbildning 20.9.2025 per enhet

Fördelningar

26.09.2025 14:52:37

Enhetens namn/ Årskurs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Sammanl.
1. Dickursby enheten	25	30	23	33	26	26	0	0	0	163
2. Helsing skola	0	0	0	0	0	0	99	92	105	296
3. Kyrkoby enheten	7	9	9	8	6	6	0	0	0	45
4. Mårtensdals skola	25	24	29	31	25	29	0	0	0	163
5. Västersundom enheten	8	7	8	6	15	9	0	0	0	53
Sammanl.	65	70	69	78	72	70	99	92	105	720

Hur påverkar detta barnen?



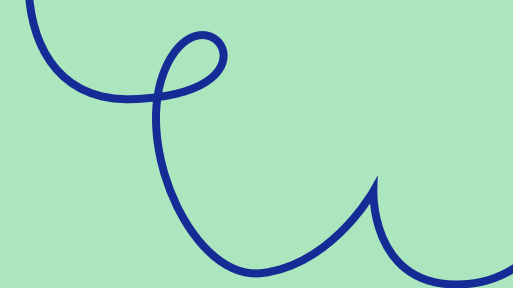
Skolväg

- Åk 1–2: rätt till skolskjuts om skolvägen är över 3 km
- Åk 3–6: rätt till skolskjuts om skolvägen är över 5 km
- Skolresans totala längd får inte vara oskäligt lång enligt lag (2,5 h för åk 1–6 och 3 h för åk 7–9)
- Individuella situationer utreds vid eventuell beslutsberedning

Undervisning

Samma läroplan och samma kvalitetskrav gäller i alla skolor / Lärartjänster flyttas

Barnkonsekvensanalys (BKA)



Inget beslut utan barnkonsekvensanalys

- ◆ En barnkonsekvensanalys görs innan ett eventuellt beslut fattas
- ◆ Analysen genomförs i mars–april som en del av en eventuell beslutsberedning
- ◆ Resultaten tas med i beslutsberedningen

Hur beaktas barnens åsikter?

- ◆ Höranden ordnas för elever 8.4.2026

Vad granskas i analysen?

- ◆ Hur ett eventuellt beslut skulle påverka barnens trygghet och välmående
- ◆ Skolväg
- ◆ Social gemenskap

Vem beaktar resultaten?

- ◆ Barnkonsekvensanalysen bifogas beslutsberedningen
- ◆ Svenskspråkiga sektionen inom nämnden för fostran och lärande

A young boy is performing a handstand on a city street. He is wearing a plaid jacket, light green pants, a green cap, and black sneakers. His arms are outstretched, and his legs are spread wide. In the background, there is a brick building with a mural, a modern building with large windows, and trees. A purple and orange geometric graphic is overlaid on the left side of the image.

Tack!

Vanda