



"Í klassrummet står luften still"



Samantekt úr skýrslu um loftgæði í sænskum skólum

unnin af Svensk Ventilation í Oktober 2019

Loftgæði í skólum er mikilvæg vörn til að
koma í veg fyrir veikindi og fjarvistir!
Lykill að heilsu, námi og velferð nemenda og starfsfólks.

Skýrslan "**Í klassrummet står luften still**" sem Svensk Ventilation samtök sænskra loftræsifyrirtækja lét gera sýnir skýrt að loftgæði í sænskum skólum eru alvarlegt vandamál sem taka þarf á. Sveitarfélög fylgjast ekki nægjanlega með lögum um loftgæði og niðurstaðan er ófullnægjandi loftgæði í mörgum skólum. Þetta getur haft alvarleg áhrif á heilsu barna og námsárangur.

**¹ Athugasemdir Circula: Gera má ráð fyrir að sambærilegt ástand sé hér á landi.*

Tölur úr skýrslunni sýna á marktækan hátt verri niðurstöður frá 2014 til 2019, sérstaklega í eftirliti og því að uppfylla lagaleg skilyrði. Mikill hluti sveitarfélaganna telur að það vanti bæði eftirlit og fjármagn til að bæta loftgæði. Þetta bendir til þess að það vanti bæði vilja og eftirlit frá stjórnvöldum. Áhersla verður að vera lögð á að bæta loftgæði í skólum til að tryggja heilsu og námsárangur nemenda.

Samantekt:

Skýrslan fjallar um ástand loftgæða í skólum í Svíþjóð. Rannsóknir sýna að stór hluti skóla uppfyllir ekki lög um loftgæði og að of fá sveitarfélög grípi til aðgerða til að bæta ástandið.

Helstu niðurstöður:

- **Ófullnægjandi loftgæði:** Aðeins 30% sveitarfélaga uppfylltu lög um skylduskoðun á loftræsingum í öllum sínum skólum á þriggja ára tímabili (2019), samanborið við 40% árið 2014.
- **Ófullnægjandi eftirlit:** 50% sveitarfélaga telja að eftirlit þeirra með loftgæðum þurfi að batna (2019), samanborið við 40% árið 2014. Þetta er marktæk aukning. Eitt af hverjum fimm sveitarfélögum hafði engar reglur um eftirfylgni á athugasemdum sem komu fram.
- **Ófullnægjandi niðurstöður:** Í 25% sveitarfélaga höfðu 25% eða fleiri skólar fengið athugasemdir eða ófullnægjandi einkunn í síðustu loftgæðakönnun (2019). Sama hlutfall var árið 2014.
- **Aukið vandamál:** Fjöldi sveitarfélaga með skóla þar sem gölluð loftræsing er enn til staðar hefur aukist úr 23% í 28% frá 2014 til 2019.
- **Vantar mælingar:** 45% sveitarfélaganna telur að það séu fleiri skólar með gallaða loftræsingum en kemur fram í loftgæðakönnunum. Það vantar einfaldlega mælingar.

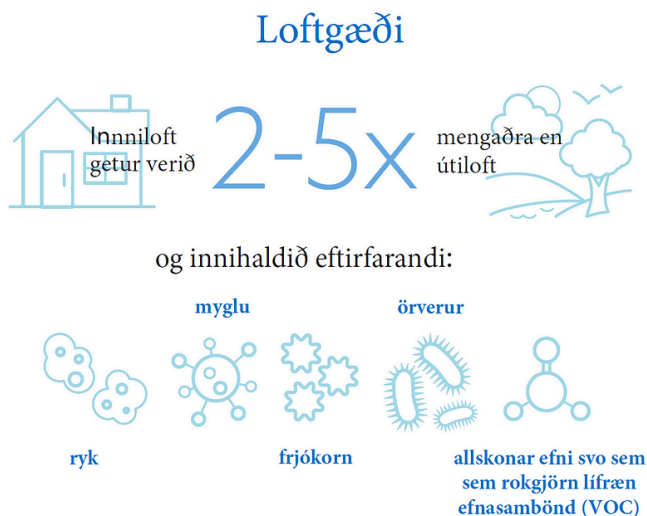
- **Vantar reglulegt eftirlit:** Minni hluti sveitarfélaganna gerir reglulegt eftirlit með loftgæðum. Hefur það minnkað úr 62% í 50% frá 2014 til 2019.
- **Loftgæði:** Loftgæði í 55% sveitarfélaganna eru talin góð eða mjög góð 2019, samanborið við 49% á sama tímabili 2014.

Lokaniðurstaða: Skýrslan "**Í klassrummet stár luften still**" sýnir skýrt að loftgæði í sænskum skólum eru alvarlegt vandamál. Þetta getur haft alvarleg áhrif á heilsu barna og námsárangur. Fjöldi sveitarfélaga sem telja loftgæði vera slæm eða mjög slæm hefur tvöfaldast frá 2014.

**2 Athugasemdir Circula:*

Ástæður þess að bent er á þessa skýrslu er skortur á rannsóknum á gæði loftræsinga í skólum hér á landi.

Tilgangurinn er að vekja athygli á mikilvægi góðrar loftræsingar fyrir bæði nemendur og starfsmenn skólanna.



ATH!: Þessi samantekt er gerð með Chat GPT-4.o, 21.10.2024 og lesin yfir og staðfærð af starfsfólki Circula. Gerður er fyrirvari á niðurstöðum þessarar úttektar og bent á að lesa skýrsluna sjálfa.