

I KAN FØLGE MED I PROJEKT HER



Scan QR-koden og
Besøg vores hjemmeside!

learnproject-heu.eu

Følg os på



PROJEKTPARTNERE



Finansieret af Den Europæiske Union. Synspunkter og meninger, der udtrykkes, er dog kun forfatterens/forfatterenes synspunkter og afspejler ikke nødvendigvis EU's eller Europa-Kommissionens. Hverken Den Europæiske Union eller den bevilgende myndighed kan holdes ansvarlig for dem.

LEARN

SUND LUFT PÅ SKOLEN



Information til forældre
om forskningsprojekt LEARN

INFORMATION TIL FORÆLDRE

Hvor god er luften på skolen? Hvordan er luftkvaliteten i klasseværelset? Påvirker luftkvaliteten i klasseværelset børnenes sundhed?

Vil I hjælpe os med at undersøge luftkvaliteten på jeres skole?

HVORFOR DENNE UNDERSØGELSE?

Børn bruger en stor del af deres tid i skolen, og ren og sund luft i og omkring skolen er af stor betydning. Vidste I, at indendørs luft kan være 2 til 5 gange mere forurenet end den udendørs luft? Hvis den indendørs luftkvalitet er dårlig, kan det betyde:



Man føler sig mindre godt tilpas
Man kan ikke koncentrere sig
Man har mindre energi
Man føler sig rastløs

Forringet luftkvalitet i klasseværelset kan desuden give gener som hovedpine, svimmelhed, kvalme, irritation i næse, hals og øjne m.m., men kan også føre til indlæringsvanskeligheder og sygdom.

Ved at deltage i dette studie bidrager I til videnskaben og en renere luft i skolen.

HVORFOR VIL VI GERNE HAVE DIT BARN TIL AT DELTAGE?

I bidrager til en bedre forståelse af, hvordan luftkvaliteten i klasseværelserne påvirker jeres børn og er en del af en stor EU undersøgelse med lignende dataindsamlinger i Belgien og Grækenland. Resultaterne skal anvendes som grundlag for nye retningslinjer for ren luft i og omkring skoler.

I vil modtage et resumé af resultaterne via et nyhedsbrev. Projektet har tilknyttet en læge, som vil kontakte jer, hvis vi konstaterer noget usædvanligt. Skolen vil få en oversigt over målingerne og effekten af luftrensesystemet, hvor der samtidig er en sammenligning med de øvrige skoler i projektet.

HVORDAN FOREGÅR UNDERSØGELSE?

Det kan ikke ses med det blotte øje, om luften på skolen er af god eller dårlig kvalitet. I denne undersøgelse vil vi måle luftkvaliteten i og uden for klasseværelset og forsøge, om vi kan forbedre den. I klasseværelset vil vi:

- 1 Opsætte et ventilationsapparat, der frisker luften op.
- 2 Installere sensorer/måleudstyr der måler luftkvaliteten.
- 3 Se på skolens indendørs og udendørs luftkvalitet.

Før og efter opsætning af udstyr vil der være:

- Spørgeskema til jeres børn omkring børnenes helbred og et spørgeskema til jer forældre omkring jeres børns helbred, kost og fysisk aktivitet.
- Måling af højde, vægt, livsstil og blodtryk.
- Indsamling urinprøver.
- Undersøgelse af koncentrationsevne.

Der er ikke nogen bivirkninger, risici eller ulemper forbundet med målingerne og undersøgelsen. De vil blive udført af forskere fra Aarhus Universitet, og er godkendt af Den Videnskabssetiske Komité, Region MIDT. Forskerne vil analysere resultaterne og skrive en rapport.

VIL DIT BARN DELTAGE I UNDERSØGELSE?

Børn mellem 9 og 12 år (4.-6. klasse) kan deltage. Du kan informere dit barn om Projekt LEARN ved at gennemgå flyeren med 'Information til eleverne'.

Sådan deltager I/du: Send en e-mail eller en SMS til LEARN projektmedarbejder Anne Vested eller Vibeke H. Gutzke.

Kontakt information

Anne Vested 9350 8897
Vibeke H. Gutzke 2899 2403
anne.vested@ph.au.dk
vhgu@ph.au.dk