

## BEWUSTWORDING URGENTIE GOEDE VENTILATIE

# SUVIS is er voor bestaande schoolgebouwen

Adviseur Bouwfysica Gertjan Verbaan van DGMR en Healthy buildings specialist Froukje van Dijken van bba binnenmilieu over de ventilatieproblemen op scholen en de kansen van de nieuwe SUVIS regeling.

*"Het zou goed zijn wanneer scholen en gemeenten samen per gebouw kijken welke mix aan maatregelen het beste zou passen om tot een integrale oplossing te komen"*

**F**roukje: "Door een pandemie als Covid-19 wordt goede ventilatie actueel en worden scholen zich extra bewust van het belang van goede ventilatie. Veel scholen zijn actief gaan meten en als kers op de taart is er nu de subsidie-regeling. Het is fijn dat er weer beweging in zit. Als je als schoolbestuur voor je scholen een nieuw plan gaat ontwikkelen zou je breder moeten kijken dan alleen de ventilatie, hoewel ventilatie een randvoorwaarde is voordat je naar de rest van de maatregelen gaat kijken." Gertjan: "Wij hebben goede ervaring met de duurzaamheidsscans in Den Haag, waarbij gemeente en scholen samen een subsidiepakket voor duurzaamheidsmaatregelen hebben opgetuigd. Daar zagen we dat bij een deel van de scholen de ventilatie niet goed was en als onderdeel van een breder pakket aan duurzame maatregelen werd aangepakt." Froukje: "Ventilatie is al lang een aandachtspunt; het was ook niet het onderwerp waar je als school of gemeente punten mee scoorde. Het leggen van zonnepanelen, mooi licht of een goede akoestiek waren aantrekkelijker, maar ventilatie beïnvloedt direct de gezondheid en moet in orde zijn. Als je nu kijkt naar deze pandemie hadden we ons minder zorgen hoeven maken wanneer de ventilatie beter op orde was geweest." Gertjan: "De eisen voor ventilatie waren

ook lang onduidelijk. Gebouwen waren slecht en werden in de loop van de tijd luchtdichter en energiezuiniger gemaakt, maar zonder goede natuurlijke of mechanische ventilatiesystemen.

De Specifieke Uitkering Ventilatie In Scholen (SUVIS) is een uitkering voor gemeenten en schoolbesturen om het binnenklimaat van bestaande schoolgebouwen te verbeteren. Het gaat vooral om de financiering van bouw- en installatiekosten. Gemeenten kunnen de aanvraag indienen van 4 januari 2021 tot en met 30 juni 2021. De gemeente vraagt deze eenmalige uitkering aan. Het aantal aanvragen dat kan worden ingediend is onbeperkt. Een aanvrager krijgt maximaal 30% van de totale kosten en maximaal € 1 miljoen per aanvraag.

*Specifieke uitkering ventilatie in scholen (SUVIS) | RVO.nl | Rijksdienst*



Foto: Menno Emmink

De afgelopen vijftien jaar is er een serieuze verbetering in de kwaliteit van het binnenklimaat, maar bij de gebouwen uit de periode 1990-2010 was minder aandacht voor een goede installatie. Het zijn de gebouwen uit de beginjaren van de toepassing van mechanische ventilatie in scholen en er was te weinig aandacht voor de prestaties en het onderhoud. Deze gebouwen zijn bouwkundig nog niet afgeschreven, zitten klem tussen verbetering en slechte ventilatie. Ze zijn in het IHP nog niet aan de beurt, maar zijn wel urgent. Die groep kan gebruik maken van de SUVIS regeling.”

**BELANG GOED BINNENKLIMAAT**

Gertjan: “Door het programma van eisen Frisse Scholen zijn schoolbesturen bewuster geworden van het belang van een goed binnenklimaat. Ze kregen

meer inzicht in de maatregelen bij de verschillende klassen A, B en C. Wat ook hielp was het onderzoek van TNO waaruit bleek dat een goed binnenklimaat bijdraagt aan de prestatie van leerlingen. Hoe hoger de CO<sub>2</sub>-concentratie, hoe lager de prestatie. De SUVIS-regeling is er om die bestaande groep ‘vergeten’ schoolgebouwen aan te pakken, die voorlopig nog niet voor renovatie in aanmerking zouden komen.” Froukje: “Je moet wel verklaren dat de ventilatie niet goed is op het moment dat je de aanvraag indient. Je kunt tot 30% van de kosten van maatregelen dekken en onderdeel van de maatregelen moet in ieder geval het verbeteren van de ventilatie zijn. Extra ventilatie leidt tot een hoger energiegebruik, ook met een energiezuinig ventilatiesysteem. Het beste zou zijn wanneer de hogere kosten van ventilatie wegvallen tegen een energie-efficiënt pakket, zodat er een kostenneutrale situatie ontstaat.” Gertjan: “Het zou goed zijn wanneer scholen en gemeenten samen per gebouw kijken welke mix aan maatregelen het beste past om tot een integrale oplossing te komen. Daarmee trek je scholen over de streep.”

**ACTIEF DUURZAAMHEIDSBELEID**

Froukje: “Het voordeel van de regeling is dat scholen eindelijk bewuster worden. Als we tien jaar geleden adviseerden om CO<sub>2</sub>- stoplichtmeters toe te passen, dan zagen we nog wel eens dat de meters na verloop van tijd in een la verdwenen. Het negatieve signaal van de meter kon frustrerend zijn omdat structurele maatregelen uitbleven. Nu er een infectieziekte aan te pas komt is er een duidelijke vraag om monitoring van de CO<sub>2</sub>-concentratie. Het gaat nu direct om de gezondheid van de kinderen en het personeel. Ik denk dat elke directeur nu het belang inziet van ingrijpen en zorgen voor een goede ventilatie in de klas. Monitoring is ook een verplicht onderdeel van de SUVIS-regeling. Dat betekent dat ook op de langere termijn oog moet zijn voor de prestaties van het ventilatiesysteem. Dat dient een tweeledig doel; als verantwoording naar de subsidieverstrekker en als positief signaal naar de school, de medewerkers en de ouders; deze ruimte is goed geventileerd en daarmee gezond voor de kinderen en hun leerkracht.” Gertjan: “In de basis zullen scholen voor een goede mechanische ventilatie kiezen, zodat er comfortabel geventileerd kan worden, in combinatie met te openen ramen voor de extra piek. De regeling leidt er toe dat scholen beter controleren wat opgeleverd wordt. Dan gaat het niet alleen om de sensor in de klas, maar om een actief en breed duurzaamheidsbeleid. We hopen dat we straks kunnen constateren dat het structureel beter gaat met het binnenklimaat en met name de ventilatie op scholen.”



Ashram College Nieuwkoop

Voor meer informatie kijkt u op [www.dgmr.nl](http://www.dgmr.nl) of op [www.binnenmilieu.nl](http://www.binnenmilieu.nl) naar Corona ventilatiescan | Binnenmilieu.