P E R S B E R I C H T

**Vernieuwde kennis in ISSO Kleintje Ventilatie legt focus vol op woningbouw**

**Na een periode waarin ventilatie en binnenklimaat door de coronapandemie dagelijks in het nieuws waren, is het nu een stuk rustiger rond deze onderwerpen. Voor ISSO was dit het juiste moment om het vernieuwde Kleintje Ventilatie uit te brengen. De kennis focust zich volledig op ventilatie in woningen en woongebouwen. De gebundelde kennis biedt de professional de laatste inzichten voor ontwerp, realisatie, beheer en onderhoud van ventilatiesystemen.**

Ventilatie en daarmee het verversen van de binnenlucht in een woning is een voorwaarde voor een comfortabel en gezond binnenklimaat. Vooral nu we woningen steeds beter luchtdicht maken, is het cruciaal om vervuilde binnenlucht, door de aanwezigheid van personen, vocht, stof, geurtjes en emissies uit bouwmaterialen, in voldoende mate af te voeren en te verversen. “De laatste tijd heeft onze branche er nieuwe inzichten en regels bij gekregen, en die wilden we graag in dit Kleintje verwerken”, vertelt Noortje Alders, kennisontwikkelaar bij ISSO. “Daarnaast is een wijziging van de regelgeving aanstaande, waar we met deze actualisatie meteen op inspelen.”

**Aansluiten bij de Bbl**

Als alles volgens planning verloopt, treedt op 1 januari 2024 de Omgevingswet in werking en daarmee ook het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl). “Met het geactualiseerde Kleintje Ventilatie hebben we daarop geanticipeerd”, zegt Alders. “Waar dat nodig was, hebben we de eisen en regels zodanig aangepast en opgeschreven dat zij aansluiten bij de eisen die het Bbl hanteert. Het gaat bijvoorbeeld om de indeling van de artikelen, waardoor de gebruikers van het Kleintje straks gemakkelijker en sneller kunnen werken in onder meer de programma- en ontwerpfase.”

**Gevaren van fijnstof**

Daarnaast is de informatie in het Kleintje zodanig bijgewerkt waardoor deze nu aansluit bij enkele nieuwe kwaliteitseisen en praktijkrichtlijnen. “Een van die kwaliteitseisen is opgesteld naar aanleiding van een onderzoek door TNO naar kookafzuiging. Bij koken, en vooral bakken, komt relatief veel fijnstof vrij. Om te zorgen dat fijnstof geen gezondheidsproblemen veroorzaakt, is voldoende ventilatie in en rondom de keuken een belangrijke voorwaarde. Sowieso is fijnstof een vervuiling waarover de laatste jaren steeds meer bekend is en die op plekken in ons land – langs snelwegen, nabij industrie en in de buurt van veehouders, maar bijvoorbeeld ook door houtstook – bij mensen tot aanzienlijke problemen kunnen leiden. In sommige situaties is filtering van buitenlucht een serieuze optie.”

**Nieuwe praktijkrichtlijnen**

“Naast de aanbevelingen van TNO laten we ook twee belangrijke praktijkrichtlijnen aansluiten bij de inhoud van het Kleintje Ventilatie”, gaat Alders verder. “Het gaat om het Programma van Eisen (PvE) Gezonde Woningen en de Aedes Woningventilatie PvE. Beide richtlijnen bevatten bruikbare en waardevolle aanwijzingen voor een goed presterend ventilatiesysteem.” Daarin gaat het niet alleen om eisen aan bijvoorbeeld ventilatiehoeveelheden, maar ook om geluid en luchtdoorlatendheid. Ook onderhoud is in de beide PvE’s een belangrijk aandachtspunt. Om die reden krijgen beheer en onderhoud in dit Kleintje veel aandacht, met onder meer een uitgewerkt onderhoudsplan en een beschrijving van de verschillende onderhoudsactiviteiten.

**Denk aan spuivoorzieningen**

“De coronapandemie had veel invloed op de wijze waarop we naar ventilatie en binnenklimaateisen kijken. Maar die invloed is met name belangrijk voor kantoren en andere gebouwen. In de woning is het gevaar van een coronabesmetting niet zo zeer kleiner, maar de risico’s zitten daar in het private domein. Dat laat onverlet dat je ook in de woning de risico’s zo klein mogelijk wil maken. Daarvoor zijn mogelijkheden om voldoende te kunnen spuien essentieel. In het Kleintje Ventilatie geven we aan dat de professional al bij het ontwerp goed naar die spuivoorzieningen moet kijken.”

Het nieuwe Kleintje Ventilatie is verkrijgbaar via ISSO Open; <https://open.isso.nl>