

Hoe borgt u de explosieveiligheid van stookruimten onder het maaiveld?

Kiwa Technology



Trust
Quality
Progress

Bij bestaande bouw, bijzonder vormgegeven nieuwbouw en zeker bij monumentale panden is de kans aanwezig dat de stookruimte zich geheel of gedeeltelijk onder het maaiveld bevindt en geen druktontastopeningen heeft.

Veelal zijn de mogelijkheden beperkt

Het nemen van constructieve maatregelen om instorting ten gevolge van een gasexplosie te voorkomen of vanwege het verplaatsen van de stookruimte is vaak, zeker bij monumentale panden, geen (technisch / financieel haalbare) optie.

Wat zegt de regelgeving?

De nieuwbouweisen uit het Bouwbesluit stellen dat er rekening gehouden dient te worden met een gasexplosie. Deze explosie mag niet leiden tot instorting van de bouwconstructie. Ook bij bestaande gebouwen kunnen deze eisen van toepassing zijn, bijvoorbeeld als de stookruimte wordt verbouwd, of als de ketels worden vervangen.

Er is een alternatief

Kiwa Technology heeft een werkbaar alternatief ontwikkeld, dat gelijkwaardig is aan de eisen in het Bouwbesluit. Kiwa stelt daarbij een verklaring op, op basis waarvan de toezichthouder (veelal de Gemeente) gelijkheid kan vaststellen ten opzichte van de eisen in het Bouwbesluit, hierna kortheidshalve 'Gelijkwaardigheidsverklaring' genoemd.

Deze verklaring wordt afgegeven als er een aantal technische maatregelen wordt geïmplementeerd die de kans op een explosie verkleinen. Kiwa Technology ziet toe op de uitvoering van deze maatregelen door de installateur.

Met deze Gelijkwaardigheidsverklaring is de gebouweigenaar verzekerd van een juiste invulling van het Bouwbesluit.



Werkwijze

- ▶ U dient namens de gebouweigenaar bij de toezichthouder een verzoek in tot het ongewijzigd mogen laten van de situatie van een stookruimte onder het maaiveld.
- ▶ Daarbij wijst u de toezichthouder op de Gelijkwaardigheidsverklaring van Kiwa als volwaardig alternatief ten opzichte van de eisen van het Bouwbesluit.
- ▶ U neemt vervolgens contact op met Kiwa.
- ▶ Kiwa geeft na succesvolle afronding van het traject een Gelijkwaardigheidsverklaring af.

Informatie

Wilt u meer weten over de Gelijkwaardigheidsverklaring of heeft u behoefte aan nadere informatie, neemt u dan contact op met Kiwa Technology. Wij komen graag bij u langs om u en uw team nader te informeren.