

Brand in kruipruimte

Containerbrand slaat door naar gevel

Bij een woning aan de Nicolaas Beetsstraat in Papendrecht is dinsdagmiddag 21 mei forse schade ontstaan na een containerbrand(Kliko).

De containerbrand ontstond rond 15.20 uur. Brandweer Papendrecht was met 11 minuten ter plaatse en wist de brand in eerste instantie snel te blussen.

Bij nacontrole bleek echter dat de brand overgeslagen is naar de spouwmuur met uitbereiding naar de isolatie in de kruipruimte.



Menskenmerken:

- Bij aanvang van het incident zou er niemand aanwezig zijn in de woning, later blijkt er nog een kind aanwezig te zijn.

Omgevingskenmerken:

- Woonwijk.
- Ondergrondsebrandkraan 110 mm op ca 18 mtr.
- Open water op ca. 160 meter.
- Woning vanaf twee zijde te benaderen.
- Meteo 18 graden Noordoost, 2,8 m/s.

Brandkenmerken:

- Kliko's in brand tegen de gevel van de woning.
- Smeulbrand in isolatie van de spouw en kruipruimte.
- Rookverspreiding via de gevelventilatie.

Interventiekenmerken:

- Bij aankomst van de brandweer staan er een kliko's in brand, en lijkt het allemaal mee te vallen.
- Al snel zien ze aan alle kanten rook onder het dak uitkomen. Hierop worden sloopwerkzaamheden uitgevoerd om in de spouw te komen. Het zgn onderbuikgevoel blijft, en ze nemen een kijkje in de kruipruimte waarop ze daar ook rook aantreffen.

Gebouwkenmerken:

- Vrijstaande woning uit 1978.
- Oppervlakte 244 m².
- Zonnepanelen op achterzijde dak.
- Spouwmuur steen, isolatie, houtenregel werk en gips.
- Dakconstructie hout, geïsoleerde dakplaat en dakpannen.
- Begane grond en verdieping.

Het brandweeroptreden:

Bij aankomst treffen ze Kliko-afvalbakken in brand aan en lijkt het allemaal mee te vallen. Echter blijkt al snel dat er ook rook onder de dakpannen (voor ,achterzijde) en zonnepanelen vandaan komt.

Hierop wordt o.a. de autoladder ingezet om te kijken of de brand mogelijk in de spouw geslagen is.

Om deze spouw te controleren heeft de ploeg in de woonkamer een "klein" gaatje (50 x 50 cm) gemaakt. Dit om te zien hoe de wand opgebouwd was.

Deze woning betreft een houtskeletbouw woning, hierdoor heb je flinke holle ruimtes in de buitenschil zitten wat de nodige uitdaging met zich meebrengt bij brand, denk hierbij aan rook / co verspreiding door het object.

Het onderbuik gevoel van de bevelvoerder zegt hem dat er toch nog ergens iets moet smeulen of branden. Hierop laat hij zijn manschappen in de kruipruimte kijken. Daar treffen ze rook, gesmolten plastic en gesmolten EPS (Piepschuim) aan. Na dit verwijderd te hebben is de brand volledig uit.

Wil je meer weten over branden in een gebouwschil scan dan deze QR code open onderstaande link.

Leren van branden in de gebouwschil van woningen



Wil je weten welke welke bijzondere brandbestrijdingsmiddelen er beschikbaar zijn voor dit soort branden scan dan deze QR code of open onderstaande link:

Digitaal oefenen: Koud snij hoge druk (KSHD) systeem



Wat wil je je collega's meegeven:

- Maak bij een relatief simpel brandje ook je kubus af, een kruipruimte behoort daar ook bij.
- Wees je bewust van de gevaren bij werken in kleine afgesloten ruimtes, zorg dus altijd voor mangat bewaking en een werklijn. (HD slang).
- Luister naar je onderbuik gevoel, je hebt het meestal wel goed.
- Schaal bij werkzaamheden in een kleine ruimtes sneller op, het is zwaar werk waarbij snellere aflossing noodzakelijk is.

