

HÄNDELSE

Brandförsvaret larmades klockan 08.47 om gasluk i fastighet.

Brandförsvaret anlände klockan 08.52 och möttes då av

fastighetsägaren. Han berättade att tidigare på morgonen hade han och hans familj känt en konstig doft och han hade då begivit sig ner i källaren där en fryn och ett kylskåp står och där var gaslukten kraftigare. Efter en kort stund kände han sig yr och blev illamående, han hade inte heller funnit någon orsak till lukten. Brandförsvaret blir diktallade samt även personal från Energiverket då det befaras att det är en läcka på naturgasledningen till fastighetens uppvärmningssystem.

Rökdykare var nere och kontrollerade men kunde inte hitta någon orsak till lukten/läckaget. Energiverkets personal gjorde mätning på naturgasledningen och dess tillhörande utrustning men kunde inte hitta något läckage, men fick samma symptom på illamående och yrsel som fastighetsägaren.

Yrkeshygieniker från yrkesmedicin på universitetssjukhuset tillkallades för att göra en undersökning på utsläppet. De kunde snabbt konstatera att det var ämne ur gruppen isocyanater som luktade och detta bildas vid ofullständig förbränning av plast/bakelit.

BRANDFÖRLOPP

Vid undersökning av ett ca femton år gammalt kylskåp kunde det konstateras att reläer och vissa andra plast/bakelit detaljer var förkolnade och att det hade brunnit lite i dessa. Detta var orsaken till gaslukten i fastigheten. Fastighetsägaren erkände också att han vid första tillfället dragit ur kontakterna till kylan och frysen. Fastighetsägaren hade gjort detta beroende på att han trodde att det var ett gasläckage och inte en brand.

BYGGNAD

Byggnaden är en äldre tegelvilla på 1,5 plan med källare.

SLUTSATS

Gaslukten orsakades av att delar i ett äldre kylskåps ofullständiga förbränning av plast/bakelit.

- Isocyanater är en ämnesgrupp som är mycket giftigt eller brandfarligt eller båda delar och förekommer i många kemiska föreningar.
- Isocyanater är en kemisk förening som innehåller cyanid, vilket är ett mycket giftigt ämne med stor risk för förgiftning.
- Rådigt ingripande av fastighetsägaren, trots ovetskapen om att det brann, då detta kunde utvecklats till en större brand senare under dagen.