# ab

## A0050001 - Försvarshögskolan 1

## **Allmänt**

Adress

Drottning Kristinas väg 31

Husnummer

31

Byggnadsnummer

85097 (100 %)

Fastighet

FORSKNINGEN 1

BRA

3 472 m<sup>2</sup>

BTA

4 088 m<sup>2</sup>

LOA

2 959 m<sup>2</sup>

Byggår

Ombyggnadsår

Antal plan

Trapphus

Lägenheter

## Allmänt

Skyddsobjekt, vid besök ska anmälan göras minst en vecka innan i reception A0050004.

| Dokumentnamn:  |             | Dokur   | nentidentifi | kation | Fastställd av: | Datum |      |
|----------------|-------------|---------|--------------|--------|----------------|-------|------|
|                |             | Process | Dok.typ      | Bolag  |                |       |      |
|                |             |         |              |        | Namn           |       |      |
| Dokumentägare: | Författare: |         |              |        | Revidering:    | Datum | Rev. |



# Radonmätning

Тур

Orienterande, långtidsmätning

Datum

2009-05-13

Radonhalt (Bq/m³)

50

Kommentar

| Dokumentnamn:  |             | Dokur   | nentidentifi | kation | Fastställd av: | Datum |      |
|----------------|-------------|---------|--------------|--------|----------------|-------|------|
|                |             | Process | Dok.typ      | Bolag  |                |       |      |
|                |             |         |              |        | Namn           |       |      |
| Dokumentägare: | Författare: |         |              |        | Revidering:    | Datum | Rev. |

# ab

## A0050001 - Försvarshögskolan 1

## Klimatskärm och stomme

## Stomme

Betong i källarplan, i övrigt träbjälklag.

#### Fasad

Putsat stortegel 1,5-2-stens murverk. Bedömt U-värde 1,4 W/m²K.

#### Tak

Valmat tak med takbeklädna av enkupigt lertegel. Utvändig takavvattning.

## Isolering

Kallvind tilläggsisolerad med 300-400 mm lösull. I övrigt oisolerat.

#### Fönster

Äldre kopplade 2-glasfönster med karm och båge av trä. Enstaka fönster på plan 1 har isolerglas i träbågar. Vissa fönster har bristfälliga tätningslister. Utvändig solavskärmning på fasader i solutsatta lägen.

#### Grund

Grundläggning direkt på berg med grundmurar av sten, ca 1m, bedömt U-värde 1,7 W/m²K.

### Portar

3 av 5 st ytterdörrar nya 2005, övriga trädörrar. Dragtätning är bristfällig i huvudentréen.

| Dokumentnamn:  |             | Dokur   | nentidentif | kation | Fastställd av: | Datum |      |
|----------------|-------------|---------|-------------|--------|----------------|-------|------|
|                |             | Process | Dok.typ     | Bolag  |                |       |      |
|                |             |         |             |        | Namn           |       |      |
| Dokumentägare: | Författare: |         |             |        | Revidering:    | Datum | Rev. |



## Klimatstyrning och försörjning

### Värme

Anslutet till fjärrvärmenät via undercentral i byggnad 50:4, vattenburet värmesystem med både radiatorer, golvvärme och eftervärme i ventilationsaggregat. Radiatorsystem med termostater från 2005. Enstaka rum på plan 4 är försedda med fristående elektriska fläktkonvektorer på grund av att hyresgäst tycker det är kallt.

## Kyla

Byggnaden ansluter till fjärrkyla. Komfortkyla via ventilation. Separat direktexpanderande kylaggregat till soprum.

#### Vatten

Ansluter till kommunalt vatten via byggnad A0050004. Varmvatten produceras i undercentral byggnad 50:4, separat flödesmätare till byggnad 50:1. Tappvarmvattentemperatur uppmätt till 51°C vid tappställe. VVC finns.

### Avlopp

Anslutet till kommunalt avloppsnät. Nya stammar 2005. Ingen värmeåtervinning från spillvatten används. Om den höga varmvattenförbrukningen stämmer, kan det vara befogat att studera potentialen till värmeåtervinning från spillvatten noggrannare.

## Kraftförsörjning

Lågspänningssystem 400/240 V från ställverk i byggnad A0050004. Femledarssystem med övervakning.

#### Reservkraft

Finns ej.

## Styranläggning

Datoriserat styr- regler- och övervakningssystem från 2005. saia plc kopplade till dhc-fix, Fidelix.

## Ventilation

Från- och tilluftsventilation med vätskeburen återvinning (Econet) via 2 stycken aggregat, installerat 2005. VAV-system med individuell rumsreglering med Lindinventdon samt CO2-styrning i vissa salar. 4 stycken frånluftfläktar som betjänar soprum, hissmaskinrum, hisschakt samt pentry. Generellt används filterklass F7.

## Fläktsystem

#### Pumpar

## Värmeåtervinning

| Dokumentnamn:  |             | Dokur   | nentidentifi | kation | Fastställd av: | Datum |      |
|----------------|-------------|---------|--------------|--------|----------------|-------|------|
|                |             | Process | Dok.typ      | Bolag  |                |       |      |
|                |             |         |              |        | Namn           |       |      |
| Dokumentägare: | Författare: |         |              |        | Revidering:    | Datum | Rev. |
|                |             |         |              |        |                |       |      |



Radiatorsystem

| Dokumentnamn:  |             | Doku    | mentidenti | fikation | Fastställd av: | Datum |      |
|----------------|-------------|---------|------------|----------|----------------|-------|------|
|                |             | Process | Dok.typ    | Bolag    |                |       |      |
|                |             |         |            |          | Namn           |       |      |
| Dokumentägare: | Författare: |         |            |          | Revidering:    | Datum | Rev. |



## Verksamhet

| Belysning - primära ytor         |
|----------------------------------|
|                                  |
| Belysning - sekundära ytor       |
|                                  |
| Ytterbelysning                   |
|                                  |
| Dragskåp                         |
|                                  |
| Övrigt                           |
| En personhiss finns i byggnaden. |

| Dokumentnamn:  |             | Doku    | mentidenti | fikation | Fastställd av: | Datum |      |
|----------------|-------------|---------|------------|----------|----------------|-------|------|
|                |             | Process | Dok.typ    | Bolag    |                |       |      |
|                |             |         |            |          | Namn           |       |      |
| Dokumentägare: | Författare: |         |            |          | Revidering:    | Datum | Rev. |