



A0043037 - Byggnad för maskinteknik

Allmänt

Adress

Brinellvägen 64

Husnummer

2

Byggnadsnummer

716792 (100 %)

Fastighet

MASKININGENJÖREN 1

BRA

3 431 m²

BTA

4 078 m²

LOA

2 710 m²

Byggår

1966, 1999

Ombyggnadsår

Antal plan

5

Trapphus

3

Lägenheter

-

Allmänt

Byggnaden består av två sammanbundna huskroppar. Byggnad A0043037 utgörs av undervisningslokaler och byggnad A0043039 utgörs i huvudsak av restaurang. Ej byggnadsminne.

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



Radonmätning

Typ

Orienterande, långtidsmätning

Datum

2009-05-13

Radonhalt (Bq/m³)

60

Kommentar

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



Klimatskärm och stomme

Stomme

Betong

Fasad

Tegel

Tak

Platta tak med beklädnad av papp.

Isolering

Fönster

Isolerglas i aluminium eller stålprofiler

Grund

Betong, ståendes på berg.

Portar

Glas och stål/aluminium

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



Klimatstyrning och försörjning

Värme

Anslutet till fjärrvärme via undercentral i byggnad A0043036. Värme distribueras till luftbehandling och radiatorsystem.

Kyla

Anslutet till fjärrkyla, kyla distribueras till luftbehandling, fläktluftkylare samt bafflar. Kökskylmaskinernas kondensorer kyla med fjärrkyla.

Vatten

Ansluter till kommunalt vatten, tappvarmvattenförbrukningen mäts separat för byggnad A0043039. VVC finns.

Avlopp

Ansluter till kommunalt avlopp. Värmeåtervinning från spillvatten finns ej, förlusterna från köksavlopp är relativt stora.

Kraftförsörjning

Reservkraft

Styranläggning

Datoriserat styr och övervakningssystem

Ventilation

Totalt fem stycken aggregat med tryckstyrning och flödesreglering. Alla med återvinning, både roterande och vätskekopplat förekommer. Närvaro- och CO2-styrning i salar.

Fläktsystem

Bedömt efter ålder och status.

Pumpar

Värmeåtervinning

Roterande och vätskekopplade med generellt bra status. Även återvinning från Imkanal.

Radiatorsystem

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



Verksamhet

Belysning - primära ytor

Inga kontor, endast lektions- och föreläsningssalar.

Belysning - sekundära ytor

Ytterbelysning

Dragskåp

Övrigt

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