# ab

## A0043038 - Byggnad för maskinteknik

## **Allmänt**

Adress

Brinellvägen 66 - 80

Husnummer

3

Byggnadsnummer

501582 (100%)

**Fastighet** 

MASKININGENJÖREN 1

BRA

8 557 m<sup>2</sup>

BTA

8 854 m<sup>2</sup>

LOA

7 437 m<sup>2</sup>

Byggår

1966

Ombyggnadsår

Antal plan

5

**Trapphus** 

3

Lägenheter

Allmänt

Byggnaden består av tre huskroppar i U-form. En höghusdel med kontor samt två hallar avsedda för labbverksamhet. Verksamheten utgörs av kontor ca 50%, lab ca 35% och undervisninglokaler 15%. Ej byggnadsminne.

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



# A0043038 - Byggnad för maskinteknik

# Radonmätning

Тур

Orienterande, långtidsmätning

Datum

2009-05-13

Radonhalt (Bq/m³)

190

Kommentar

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



# A0043038 - Byggnad för maskinteknik

# Klimatskärm och stomme

O1 -			_
Sto	m	m	Δ
-10			u

Betong.

Fasad

Tegel.

Tak

Platta tak med papp.

Isolering

Fönster

Kopplade 1+1-glas med karm och båge i trä. Orginalfönster i bitvis dåligt skick.

Grund

Portar

Huvudentréer är bra, portar och entréer till lab-hallar är relativt otäta.

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

# **a**b

## A0043038 - Byggnad för maskinteknik

# 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 och bafflar.

#### Vatten

Ansluter till kommunalt vatten, tappvarmvattenförbrukningen mäts separat. VVC finns

#### qqolvA

Ansluter till kommunalt avlopp. Värmeåtervinning från spillvatten utnyttjas inte, potentialen för detta bedöms som mycket liten.

#### Kraftförsörining

#### Reservkraft

#### Styranläggning

Datoriserat styr- och övervakningssystem

#### Ventilation

Fyra stycken aggregat av FTX-typ. Behovsstyrning förekommer. Toalettergrupper betjänas av separata frånluftfläktar.

#### Fläktsystem

#### **Pumpar**

Större pumpar är tryckstyrda.

#### Värmeåtervinning

Vätskekopplad värmeåtervinning, drygt 50% temperturverkningsgrad.

#### Radiatorsystem

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



# A0043038 - Byggnad för maskinteknik

## **Verksamhet**

Belysning - primära ytor

## Belysning - sekundära ytor

System med ljusa och mörka korridorer. Där till exempel endast var tredje armatur är tänd normalt. Kan tändas upp helt med tryckknapp och går då på timer.

Ytterbelysning

### Dragskåp

Styrning via tryckknapp eller signal direkt till spjäll.

Övrigt

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