

Välkommen till Albano, Hus 1

Hej och välkommen till Albano, Hus 1.

Din nya arbetsplats är byggd för att vara hållbar och klimateffektiv. De tekniska system som styr inomhusklimatet och belysning i ditt rum är valda med syfte att hålla nere energiförbrukningen samtidigt som du har en behaglig temperatur, god luftväxling och bra belysning.

För att du snabbt ska få en uppfattning om hur belysning, kyla/värme och klimatskydd fungerar, samt vad du själv kan reglera får du här en kort information.

KLIMATSKYDD

På fasaden finns utvändiga markiser vid vissa fönster och electrochroma glaspartier som skyddar mot instrålning av värme. Det bidrar till att optimera inomhusklimatet ur ett energibesparingsperspektiv. Markiserna styrs automatiskt beroende solmängd på respektive fasad. Även i ljusgårdarna är elektrokroma glas installerade, s.k smarta glas som minskar lokalernas kylbehov, de dämpar värmeinstrålning sommartid och justerar även ljuset inomhus. Vid behov av solavskärmning i rum måste det ske genom gardiner.

TEMPERATUR

Byggnaderna är projekterade för att upprätthålla en viss norm-temperatur när personer vistas i lokalerna. När lokalerna är tomma sänks temperaturen. Temperaturen kan därför variera något mellan olika rum och under dagen. Termostaten på radiatorn går inte att reglera manuellt med undantag för SU:s sovlabb där temperaturen går att reglera manuellt.

VENTILATION

Byggnadens ventilation är behovsstyrd, det vill säga den regleras automatiskt utifrån antalet personer i lokalen. Ventilationssystemet är dock dimensionerat utifrån rummets storlek och ett visst personantal. I bokningsbara lokaler aktiveras ventilationen även av bokningssystemet.

BELYSNING

För att säkerställa en låg energiförbrukning styrs och regleras belysningen på olika sätt i olika delar av husen utifrån lokalens funktion och verksamheternas behov. Belysningen är därför närvarostyrd i vissa utrymmen, manuell och automatisk (tidsstyrd) i andra utrymmen.



I **lärosalar, konferens- och mötesrum** finns en AV-panel som handhas av hyresgästen. Den används för att ställa in olika belysningsscenarier och tända/släcka eller reglera de olika belysningszonerna i rummet. Det finns även en knapp vid dörren för att tända upp eller släcka allt vid städning eller första tillträde till rummet.

INFORMATION OCH FELANMÄLAN

Har du frågor, vill göra en felanmälan eller veta mer om din byggnad är du välkommen att kontakta oss dygnet runt.

Appen Mitt Campus: Skapa och följ din felanmälan, hitta kontaktuppgifter och information om din byggnad. Ladda ner appen från App Store eller Google Play.

Webbplats: [akademiskahus.se](https://www.akademiskahus.se)

Telefon: 010-557 24 00

Campus Albano är en modern och konkurrenskraftig universitetsmiljö som utvecklats i samklang med naturen och blivit en förebild inom hållbart stadsbyggande. Det handlar om allt från materialval, utformning av cykelstråk och lärandemiljöer till att universitetslokalerna är helt självförsörjande på energi, utan någon extern tillförsel av värme eller kyla. Vilket också kan bidra till Stockholms universitets mål att nå koldioxidneutralitet år 2040.

Som första campusområde i Sverige certifierades Albano hösten 2019 enligt Citylab, som till skillnad från andra miljöcertifieringar inte enbart gäller en enskild byggnad utan omfattar ett helt stadsutvecklingsprojekt. Certifieringen omfattar tidiga och övergripande planerings- och programskenen. För att bli godkänd har projektet uppfyllt 20 indikatorer, som omfattar såväl kvalitativa som kvantitativa bedömningskriterier och redovisningskrav.

Hus 1 uppfyller kraven för Miljöbyggnad Silver. Miljöbyggnad är ett certifieringssystem för att skapa miljömässigt hållbara byggnader. Det baseras på svenska bygg- och myndighetsregler samt svensk byggpraxis. Miljöbyggnad är ett kvitto på viktiga kvaliteter hos en byggnad vad gäller energi, inomhusmiljö och material och används för nyproducerade och befintliga byggnader oavsett storlek. I Miljöbyggnad kan en byggnad uppnå betyget brons, silver eller guld.



AKADEMISKA HUS

