



Pressmeddelande 2020-04-22  
7:00 CET

## Juvelens miljöfokus och höga flexibilitet bjöd på spännande installationsutmaningar

**Som en diamant skimrar Uppsalas nya kontorshus Juvelen. Den spektakulära trekantiga byggnaden, som nominerades till Årets bygge 2020, har byggts och utvecklats av Skanska med höga krav på såväl miljöhänsyn som flexibilitet. Assemblin har ansvarat för installationerna av el, ventilation, värme och sanitet.**

Juvelen är en av Skanskas mest hållbara byggnader hittills, och benämns som ett mörkgrönt projekt, vilket innebär att både byggprocessen och slutprodukten har haft en nästintill obefintlig negativ miljöpåverkan. Därtill är projektet certifierat med miljöcertifieringssystemets LEEDs högsta nivå Platinum.

I projektet används Skanskas eget patenterade kylsystem Deep Green Cooling, en serie borrhållade energibrunnar som både utnyttjar temperaturen i berggrunden för komfortkyla samt förvärmer uteluften till komfortvärme.

– Skanska har generellt sett väldigt höga mål och höga miljöambitioner, men i Juvelen har vi velat gå ett steg längre och testa våra egna gränser, säger Fredrik Hjortzén, affärsutvecklare på Skanska.

All Assemblins projektering och produktion har anpassats till de högt ställda miljökraven. Till exempel har man enbart arbetat med byggvarudeklarerade produkter, och även anpassat produktionsmetoderna för att leva upp till kravet om noll deponi av avfall.

När det gäller hyresgäst Anpassningar har Assemblin varit med i ett mycket tidigt skede. På det sättet har man kunnat leverera mer kostnadseffektiva produkter och uppnå en hög kundnöjdhet.

– Utmaningen har varit att leverera en samordnad produkt anpassad till byggnadens högt ställda krav. Där har vi haft stor nytta av att Assemblins installatörer för VS, ventilation och el har varit samlokaliserade, berättar Per Eriksson, projektledare på Assemblin El i Uppsala och samordnare i projektet.

### För mer information kontakta:

Per Eriksson, projektledare på Assemblin El, Uppsala, [per.g.eriksson@assemblin.se](mailto:per.g.eriksson@assemblin.se), +46 10 472 65 26  
Åsvor Brynnel, kommunikations- och hållbarhetschef på Assemblin, [asvor.brynnel@assemblin.se](mailto:asvor.brynnel@assemblin.se), +46 70 600 73 21

### Om Assemblin

Assemblin är en komplett installations- och servicepartner med verksamhet i Sverige, Norge och Finland. Vi utformar, installerar och underhåller tekniska system för luft, vatten och energi. Vår vision är att skapa smarta och hållbara installationer som får byggnader att fungera och människor att trivas. Genom nära och lokala samarbeten och en stark organisation i ryggen gör vi det möjligt. Vi har en omsättning på 10 miljarder kronor och cirka 5 900 engagerade medarbetare på runt 100 orter i Norden. Läs mer på [assemblin.se](http://assemblin.se).

### Assemblin Sweden AB

Västberga Allé 1 | 126 30 Hägersten | Växel +46 10 472 60 00 | [www.assemblin.se](http://www.assemblin.se)  
Org. Nr 556768-1530 | VAT SE556768153001