**Geberit, Sverige 2018-12-06**

**Nu byggs Sveriges modernaste Eko-hus   
- med smart badrumsteknik från Geberit**

**Nu påbörjas renoveringen av det som ska bli Sveriges modernaste Ekohus – en omgjord 60-talsvilla i Vallentuna utanför Stockholm. Villan får den senaste tekniken och en helt omgjord planlösning med nya innerväggar och tak i beständiga material. Badrumsleverantören Geberit har valts till samarbetspartner i projektet och kommer bland annat att installera sin nylanserade snålspolande duschtoalett Geberit AquaClean, som även minskar behovet av toalettpapper.**

Bakom ombyggnadsprojektet av villan står företaget Eco Now, som vill se hur den senaste tekniken kan bidra till en hållbar livsstil och ett ökat hållbarhetstänk i våra hem.

* Ofta förknippas Ekohus med att man skalar bort mycket av den moderna tekniken och de moderna lösningarna och återgår till gamla byggmetoder och ett enklare sätt att leva. Jag tror inte att den lösningen passar alla och vi vill istället utforska hur modern design, material och teknik kan användas i hållbart byggande och för att förenkla en mer klimatsmart livsstil i hemmet, säger Anders Hallström, initiativtagaren till Eco Now.

Eco Now har tidigare renoverat ett uppmärksammat Ekohus i Vallentuna. I projektet ”Sveriges modernaste Ekohus” vill man gå ett steg längre och testa nya lösningar. Den moderna paketeringen ska synas i såväl design som komfort och material.

* Badrummen blir en viktig del i hållbarhetstänket och där har vi valt Geberits produkter eftersom de machar våra ledord; design, hållbarhet och den senaste tekniken. Vi hade tidigt en vision om framtidens badrum och den rimmade väldigt väl med Geberits sortiment, säger Anders Hallström.

**Miljösmarta produktval**

Till husets badrum har man valt vattenburen golvvärme och mekanisk ventilation med värmeåtervinning, LED-belysning, kakel och Svanenmärkta tak. Dessutom en snålspolande dusch, blandare till handfatet och nya isolerade rördragningar. Man har även bytt till Geberits ljuddämpade avloppsrör och valt duschtoaletten Geberit AquaClean, som rengör användaren med en vattenstråle, samt sanitetsmodulen Monolith.

**Minskad vatten- och toalettpappersförbrukning**

Att minska vattenförbrukningen har varit en viktig del i projektet. En person förbrukar i snitt 160 liter vatten per dygn och det mesta går åt till den personliga hygienen och till att spola i toaletterna. Geberits duschtoalett är snålspolande och använder ca 5 liter/spolning när duschfunktionen är igång. En besparing på ca 4 liter jämfört med en äldre toalett. En annan av duschtoalettens fördelar är att man inte har lika stort behov av toalettpapper – som kräver

mycket vatten vid framställan - eftersom man torkas med varmluft.

* Svenskarna ligger i topp och förbrukar cirka 15 kilo toalettpapper per person och år. Snittet i Europa är 8 kilo. Med duschtoaletten får man ner förbrukningen väsentligt. Är det en hel familj, som här med fem personer, gör det stor skillnad för ett hushåll, säger Anders Hallström.

**Minska klimatavtrycken**

Geberit är en av flera samarbetspartners i projektet.

* Det känns väldigt roligt att vi valts som samarbetspartner i ett så här pass omfattande miljöprojekt. Vårt fokus ligger på att utveckla funktionella, miljösmarta badrumsprodukter i snygg design och i det här projektet kommer de helt till sin rätt, säger Petra Nilsson, marknadschef för Geberit.

I projektet ”Sveriges modernaste Ekohus” kommer man att räkna ut klimatavtrycket från alla renoveringens delmoment och analysera det, något som inte har gjorts tidigare. Ekohuset började renoveras i slutet av sommaren och beräknas stå klart under 2019.

**Om projektet ”Sveriges modernaste Ekohus”**

* Initiativtagare: Eco Now
* Samarbetspartners: Geberit, CC Höganäs, Woodisol, LK Systems, Cosentino, Grohe, Auro, Byggelit, Plannja mfl.
* Objekt: 270 kvadratmeter (255 kvm innan ombyggnad) stor tegelvilla i Vallentuna strax utanför Täby
* Byggnadsår: 1964
* Nuvarande uppvärmning: Bergvärme
* Energiförbrukning: 18 000 kWh/år innan renovering, vilket ska minskas till 0 med hjälp av solceller, isolering och smarta lösningar.
* Renoveringens olika moment: Ny planlösning, ny uppvärmning via golvvärme, nya innerväggar och tak, ny eldragning och nya vatten- och avloppsrör, delvis nya ytterväggar och fönster. Smarta hem installationer, målning med ekologiska färger samt inredning.
* Återvinning av: Regnvatten och värme via luftvärmeväxlare.
* Klart för inflyttning: Planerat till våren 2019
* [Här kan du läsa mer om projektet](https://www.econowhouse.se/eco-now-house-2-0)

**Geberits produkter i Eko-husets badrum**

* Geberits ljuddämpade avloppsrör Silent-PP
* Duschtoaletten Geberit AquaClean
* Sanitetsmodulen Monolith för en vägghängd toalettlösning
* Badrumsmöbler, dusch och badrumsporslin från Ifö

**För ytterligare information**

**För högupplösta bilder:** <http://www.mynewsdesk.com/se/geberit/latest_media>

Anders Hallström, VD Eco Now  
[anders@econow.se](mailto:anders@econow.se)  
+46 (0)70-428 49 68

Petra Nilsson, Marknadschef Geberit Sveirge  
[petra.nilsson@geberit.com](mailto:petra.nilsson@geberit.com)

+46 72 743 29 27

**Om Geberit**

Geberitkoncernen är marknadsledande i Europa inom sanitetsprodukter och har en global räckvidd. Geberit verkar som en integrerad koncern med stark lokal närvaro i de flesta europeiska länder, och bidrar med unikt mervärde när det gäller sanitetsteknik och badrumsporslin. Produktionsnätet omfattar 30 produktionsanläggningar och koncernens huvudkontor finns i Rapperswil-Jona, Schweiz. Geberit har mer än 12,000 anställda i 50 länder och en nettoförsäljning på 2,9 miljarder CHF 2017. Geberits aktier finns på den schweiziska börsen SIX; sedan 2012 finns Geberit med i SMI (Swiss Market Index). [http://www.geberit.se](http://www.geberit.se/)