



Mycket välbesökt Storforum

Med över 80 anmälda blev Storforum med temat Lågenergibyggande, den 24 februari, en riktig succé. Det stora intresset bådär gott för framtiden!

Söker samarbete

Inledde gjorde Matilda Höök från norskägda Byggma Group. Ingår gör Masonite Board, som tillverkar skivor, och Masonite Beams, vars lättbalkar och flexibla byggsystem bl.a. prövats i ett fem våningar högt passivhus i Göteborg. Matilda förklarade att Byggma Group ser möjligheter att via nätverket samarbeta med lokala aktörer och att företaget också är intresserat av olika projekt och examensarbeten.

Inbjudan till projekt

Christer Johansson från Umeå kommun beskrev dess roll i nätverket. Utöver att vara pådrivande vill kommunen få ny kunskap, möjligen nya upphandlingsrutiner och chansen att bli en förebild inom området.

Kommunen ska också erbjuda olika projekt och det var precis vad Christers kollega Albert Edman gjorde. De närvarande kunde skriva på en avsiktsförklaring om att delta i "Technical visits i Umeå – nordligt nav för modern miljöteknik och hållbar stadsutveckling". Med huvudfinansiering från Tillväxtverket ska deltagare bl.a. erbjudas paketering av systemlösningar, säljtillfällen och gemensam kompletterande marknadsföring.

I följande lägesrapport för nätverket nämndes tre fokusområden för varaktig framgång: utvärdering (t.ex. studentarbeten), utbildning och kommunikation.



Över 80 anmälda till Storforum i februari

Vad Umeå kan erbjuda världen

Arkitekt högskolans rektor Peter Kjaer utgick ifrån ett globalt perspektiv. Av de faktorer som han menar ska beaktas för hållbart byggande finns bl.a. kultur, ekonomi, politiska system och vikten av både tillfälliga och permanenta lösningar.



Peter Kjaer, rektor Arkitekt högskolan

Peter Kjaer menar att Umeå bör bestämma en strategi för stadsutveckling. Han ser att Umeå kan erbjuda världen utbildning och forskning, exempel på hållbar renovering (i första hand Ålidhem), demokrati, internationellt samarbete samt export av arkitektur och byggkomponenter. Arkitekt högskolans labb för hållbar arkitektur kan bidra med utveckling av metoder, koncept och material, där Peter Kjaer gärna ser samarbete med andra nätverksaktörer. Ett samarbete med andra städer skulle kunna ge en gemensam "stående utställning" om hållbart byggande.



Walter Unterrainer, professor vid Arkitekt högskolan i Aarhus

Samarbete med ingenjörer

Walter Unterrainer, professor vid Arkitekt högskolan i Aarhus, tycker att nätverkets ambition om en ledande ställning 2020 är ambitiöst. Han ser det som nödvändigt med pionjärmässiga politiker för att lyckas. En annan nyckelfråga är samarbete mellan arkitekter, ingenjörer och andra redan från start, för att undvika misstag och gissningar.

Hållbart ska fungera i alla storlekar, sa Unterrainer, som visade olika exempel på just detta. Så långt norrut som Helsingfors har han lyckats med mycket låg energiförbrukning, då tack vare extra isolering.

Generellt ska man dock inte addera material, menar Unterrainer. Han berättade om ett fönster, som försetts med luftspalter i stället för extra isolering.

Mer om hans arbete finns på www.architekt-unterrainer.com



Certifierad passivhusarkitekt

Den titeln gäller för Tomas Greindl, Sweco. Numera är han hemmastadd med att göra beräkningar kring köldbryggor, fuktsäkerhet och livscykel med nuvärdesmetoden. Marknaden är snabbt växande, betonade Greindl, som berättade om en 10 dagars utbildning i Umeå för den som önskar bli certifierad.



Ulf Widmark, Sweco

Gröna värderingssystem

Ulf Widmark, Sweco, berättade om arbetet kring värderingssystem för hållbart byggande. Bakom ett av de system som finns i dag står Green Building Council, en icke vinstdrivande världsomspännande organisation, som Sverige har anslutit sig till. Ulf Widmark betonade behovet av ett globalt perspektiv med anpassning till lokala regler.

Så bygger man lågenergihus

Som en av de aktiviteter som pågår i nätverkets olika länkar, planerar Leif Marklund, Peab, och Henry Mårtensen från Byggande och ansvariga en utbildning. Det kan bli en praktisk inriktning med inslag som elementär byggfysik, energianvändning och miljöklassning. Håll utkik på www.hallbarahus.se för mer information om utbildningen.

Möjligheter till projektstöd

Johan Skarendahl från Energimyndigheten och Cerbof nämnde att EU i olika program ger en stor andel av sina medel till projekt med svenska aktörer. Mer information om projektstöd finns på www.cerbof.se

Umeva har en oas på Ön

Flexibelt, miljövänligt och kostnadseffektivt. Så beskriver Umeva sitt nya kontorshus på Ön, som var ett av målen för eftermiddagens tre studiebesök under Storforum. Husets energiförbrukning är 70 kWh/kvm, energin är restvärme från reningsverket (biogas), ventilationen har CO-avkänning och inredningen är återvunnen till 80 procent.

Ansvarig arkitekt Peter Jönsson, Tengbom Umeå, är nöjd med att huset fått kommunens miljöpris, men han menar att man inte nådde ända fram. Möjligheten att lagra energi i huset föll bort och det blev aldrig den planerade trästommen. Det sistnämnda berodde på tidspress men också på bristande erfarenhet. Peter Jönsson förordar mer kunskap och att alla inblandade vid ett bygge arbetar i en gemensam process redan från start.



Studiebesök på Umevas kontorshus på Ön

Vad var höjdpunkten under Storforum?

Lars Nordling, Bosyn:

– Besöket på Umeva. Mycket intressant, men samtidigt lite tråkigt att det inte blev trästomme i huset. Det hade tillfört ytterligare en dimension.



Krister Johansson, Umeå kommun Fastighet:

– Studiebesöket på Umeva plus föreläsningarna med Walter Unterrainer och Tomas Greindl. De hade mycket bra åsikter och synpunkter.



Anna Curtius, Tengbom Umeå:

– Den stora uppslutningen och det stora engagemanget. Något liknande finns inte i Sverige och nätverket kommer att vara en kraft att räkna med.



Nästa storforum är 29 april.

Mer information hittar du på
www.hallbarahus.se



En bra start på dagen

Nätverket deltar den 4 mars i Morgonpasset, den serie näringslivsträffar som arrangeras av Umeå Näringslivsservice och Västerbottens Handelskammare. Närvarar för att presentera nätverket gör ordförande Åsa Ögren samt Olle Carlsson, Nordea, Jörgen Lundgren, Svensk Fastighetsförmedling, Håcan Åström, YIT, Ulf Wiklund, Tyréns, och Jörgen Karlsson, Umeå Energi.

Starkare band med universitetet

Vid den första Bygg- och energiuniaden den 25 februari möttes blivande byggnadsingenjörer vid Umeå universitet och representanter för två företag. Detta som en mjukstart för ett nytt och hållbart samarbete mellan byggbranschen och universitetet.

Lönsamhet med beaktande av fönsters u-värde kontra kostnad samt möjligheterna för solenergi i Umeåregionen, var två av de projektuppslag som de deltagande företagen föreslog som möjliga examensarbeten för studenterna. Halvdagen uppskattades av studenterna, säger universitetslektor Ronny Östin, som lovar att skala upp till nästa matchmaking, som kan bli i november.

På gång

3 mars • Social hållbarhet

Som ett upptaktsmöte för en intressegrupp för Social hållbarhet anordnar CERUM (Centrum för regionalvetenskap) ett seminarium den 3 mars i Samhällsvetarhuset, Umeå universitet, kl 13.00-15.00. Föreläsare är Kjell Hansen från SLU Uppsala.

11 mars • Betongforum

Modern design, grafisk betong, självrengörande fasader, betong som upptar koldioxid, hållbarhet och miljö. Allt är argument för att betong tillhör framtiden. Det menar arrangörerna bakom ett miniseminarium torsdagen den 11 mars i Umeå Folkets hus mellan 11.45 och ca 13.00. Lunch ingår.

29 april • Storforum

Notera i almanackan. Temat denna gång är Förnybar energi. På nätverkets hemsida www.hallbarahus.se hittar du mer information om ovanstående och andra aktiviteter.

Nyheter

- Ett av Riksdagens 16 nya miljömål rubriceras God byggd miljö. Det innebär att byggnader måste lokaliseras och utformas med hänsyn till långsiktigt god hushållning med mark, vatten och andra resurser.
- Passivhusinstitutet i Darmstadt har utlyst sin första internationella arkitekturtävling. Pris går till särskilt kreativa byggprojekt som har genomförts enligt internationell passivhusstandard.
- Energimyndigheten satsar 21,7 miljoner kronor på ett nytt femårigt program som ska stimulera till energieffektiv ny- och ombyggnad. För att få stöd krävs minst 50 % lägre energianvändning än i Boverkets byggnadsregler samt stort demonstrationsvärde.
- På www.byggindustrin.com/guldmedalj kan du rösta på någon av de tio hetaste materialnyheterna under år 2009. Vinnaren belönas med en guldmedalj på Nordbygg 2010 den 23–26 mars.
- Den 7–8 oktober anordnas den tredje Passivhus Norden konferensen om hållbara hus, den här gången i Aalborg. Sista dag för att lämna in abstract är den 7 mars. Mer information på www.passivhusnorden.org

Kontaktuppgifter

Christer Johansson, Umeå kommun
070-264 18 00
christer.johansson@umea.se

Angéla Ekman-Nätt, ESAM AB
073-182 44 25
angela@esam.se