

Agneta Persson
2020-09-15

NYHETSREBREV BESMÅ

Hösten är här och det med ett gäng roliga BeSmå- aktiviteter. I detta nyhetsbrev delar med vi oss av våra resultat från inledande studier, information om kommande ”Hemma-hos” besök, inspel från webinariumet med Linnéuniversitet. Vi vill också med glädje hälsa er BeSmå-dagen 2020 som arrangeras som en digital konferens den 12 november.

BeSmå-dagen den 2020-11-12

BeSmås tredje årskonferens kommer att kretsa till fyra teman som återkommer igenom dagen. Dessa är:

- Senaste nytt & framtiden
- Värden av energieffektiva småhus
- Beteende & Vanor
- Forskning & aktuella projekt.

Nedan presenteras BeSmå-dagens program. Om du vill ha mer praktisk information om konferensen finner du den här där vi även kommer att ha löpande uppdateringar om specifika tider och föreläsare.

9.30-10.40 Välkomna. Senaste nytt och värden av energieffektivisering.

Dagen inleds med en trendspaning och presentationer från bland annat Energimyndigheten om det senaste inom energieffektiva småhus. Efter detta följer en introduktion från energi- och klimatrådsgivningen om vilka faktorer som är viktiga för småhusägare och passet avslutas med en panel om hur t.ex. solceller, energi- och miljömärkningar och bergvärme bidrar till fastighetsvärdet.

11.00-12.00 Beteenden och vanor.

Hur skapar man en vana? Och går det se typer av beteende i energianvändning? Detta pass ger en inblick i vilken roll beteendefrågor kan ha för en effektiv energianvändning och inkluderar en paneldiskussion om de viktigaste frågorna för framtidens effektiva småhus.

13.00-14.00 Forskning och aktuella projekt, del 1.

Efter lunch presenteras det senaste inom forskningen kopplat till energieffektiva småhus, samt aktuella projekt inom BeSmå. Detta delas upp i två pass.

14.20-15.30 Forskning och aktuella projekt, del 2, samt avslutning.

I det avslutande passet fortsätter presentationer och frågor kring forskning och aktuella projekt inom BeSmå. Dagens avslutas med att återigen blicka mot framtiden, denna gång för BeSmå.

Resultat av inledande studier

Som en aktivitet i koordineringen för BeSmå 2020 genomförs ett antal inledande studier. Detta är inledande studier om ämnen som är aktuella för medlemmarna i BeSmå, och genomförs både för nya och befintliga småhus. Fyra inledande studier har startat hittills, och de tre som har färdigställts finns nu att läsa [här](#) och beskriv i kort här nedan:

Kombinerade värme- och ventilationssystem för befintliga småhus

De nya värme- och ventilationssystemen som har utvecklats i BeSmås teknikutvecklingsprojekt har stor potential att minska energianvändningen också i befintliga småhus. Utöver systemens energieffektiviseringspotential och låga effektbehov har de även fördelar som att de ger ett bättre inneklimat, tar liten plats, ger ökad komfort och att den balanserade ventilationen ger flera hälsofördelar.

Energi- och miljömärkning av småhus

Energi- och miljömärkningar kan skapa ett marknadsdriv och ge småhustillverkare incitament att tillverka mer energieffektiva småhus, men flera av småhustillverkarna bedömer att de märkningssystem som finns på marknaden är för kostsamma såväl på grund av stora inträdesavgifter som löpande utgifter i form av administrativt arbete och tidskrävande dokumentation. Att förenkla den administrativa process som erfordras för att småhustillverkare ska licensiera sina hus är därför avgörande för att nå en ökad användning av systemen.

Kostnadseffektiva åtgärdspaket för energieffektivisering av småhus

För att öka takten i energieffektiviseringen av småhus har vi i denna inledande studie undersökt möjligheter att identifiera områden där grupper av småhus står inför liknande utmaningar och där energiåtgärder sannolikt kan paketeras för att ge ökad kostnadseffektivitet. Resultaten visar att det finns flera sätt att identifiera småhusområden där det finns stora vinster av att flera småhusägare samordnar sin upphandling och genomför åtgärder i form av energieffektiviseringspaket. Nästa steg är att ta detta arbete från en affärsmöjlighet till en affärsmodell.

Både och, eller antingen eller?

Energi används i byggnader under hela deras livscykel, och det ger upphov till koldioxidutsläpp. Klimatpåverkan från produktionen av byggnader har blivit en allt större andel av den totala klimatpåverkan från byggnader. En risk med det stora fokus som riktas mot klimatpåverkan från material och byggprocessen är att det skapar målkonflikter med en låg energianvändning under driftskedet. I denna inledande studie undersöker vi hur man kan bygga småhus som både har en mycket låg energianvändning under husets driftskede och låga utsläpp av koldioxid under dess byggskede.

Digitala Hemma-hos besök

Inom BeSmå har vi tidigare genomfört ”Hemma hos-möten” där vi diskuterat aktuella frågor kopplat till energi och klimat med BeSmå medlemmarnas ledningsgrupper. Det har varit uppskattade möten både för oss som koordinerar BeSmå och deltagande medlemmar. Under hösten har vi tänkt ta upp tråden och erbjuder nu Er att boka in ett digitalt ”Hemma hos-möte”. Vi föreslår följande agenda som givetvis anpassas efter önskemålen för det enskilda mötet:

- Aktuellt inom BeSmå
- Aktuellt hos företaget - behov av utveckling
- BBRs nya energikrav. Hur påverkar det er?
- Gemensam spaning mot framtiden

Om ditt företag/din organisation är intresserad av att BeSmå medverkar i ett av era ledningsgruppsmöten är ni varmt välkomna att höra av er till Kristina.Landfors@anthesisgroup.com.

Inspel från webinariumet med Linnéuniversitetet

BeSmå anordnade ett webinarium med Linnéuniversitetet 2020-09-08. Vi vill rikta ett stort tack till presentatörerna Leif Gustavsson, Chiara Piccardo och Uniben Tettey samt till alla som deltog. Presentationerna som gavs behandlade ämnena kostnadsbedömning av omfattande energirenoveringar, hur olika materialval ur ett livscykelerspektiv påverkar energianvändningen vid en ombyggnation samt hur värme och kylbehovet ska tillgodoses vid energirenoveringar när vi går mot ett varmare klimat. Det kom flera inspel från medverkande åhörare, bland annat om hur småhussektorn ska hantera balansgången mellan att tillverka så energieffektiva hus som möjligt utan att generera mer utsläpp vid tillverkningsfasen. Linnéuniversitetet fick även flera frågor om hur småhussektorn ska arbeta med att hantera det framtida ökade kylbehovet. [Här](#) kan du läsa mer om webinariet och de frågor som togs upp.

Vi planerar att även genomföra ett webinarium Lunds universitet i november. Inbjudan till den och mer information är på gång så håll utkik.

Bästa hälsningar,

Agneta Persson

Koordinator BeSmå