

NYHETSBRIV BESMÅ

Våren är här, och vi närmar oss försommar även om det fortfarande inte varit så många varma dagar. Arbetet inom BeSmå rullar på för fullt, och vi har under årets första månader hunnit med en rad olika aktiviteter och det är roligt att det finns ett så stort engagemang både från våra medlemmar och branschen i stort.

I februari anordnade vi ett forskningswebbinarium tillsammans med Umeå universitet. Här fick vi bland annat ta del av forskning om hur vi kan ge incitament till och få till ännu fler energirenoveringar i den befintliga bebyggelsen. Vi fick även lära oss om procurementperspektivet och om småhussektorns möjligheter att minska toppbelastningen i elnätet samt hur fasomvamlingsmaterial kan bidra till en minskad kyl och värmebehov i småhus.

Den 4 mars höll vi ett webinarium om BeSmås egna förstudier och projekt. Sanna Börjeson och Hanna Westling presenterade resultaten från *Både och- och antingen eller, Framtidens värme- och ventilationssystem för energieffektiva småhus, Decentraliserade ventilationssystem för befintliga småhus* samt *Hårda paket är det bästa klimatet vet*. Studierna finns att ta del av i sin helhet på BeSmås hemsida.

Den 5 mars använde vi BeSmå-nätverket som plattform för ett dialogsamtal med Boverket och Energimyndigheten om regeringsuppdraget *Kompletterande energikrav för byggnader*. Målet med uppdraget är bland annat att utforma ett kompletterande energikrav som baseras på använd energi. Under dialogmötet diskuterades viktiga egenskaper hos långsiktigt energieffektiva byggnader, vilka egenskaper kan respektive måste en byggnad ges för att säkerställa ett lågt effektbehov avseende både el och fjärrvärme samt vad avgör vilken uppvärmningslösning som väljs i en byggnad. Boverket har nu kommit tillbaka till oss och bitt oss arrangera ytterligare ett möte, vi återkommer med detaljerna kring det.

Förstärkning i BeSmå- arbetet

Under våren har Anthesis rekryterat Karin Lindström som medarbetare, och hon kommer att vara involverad i BeSmås arbete! Karin är senior energi- och hållbarhetskonsult, och kommer att bistå Agneta Persson och Hanna Westling i koordineringsarbetet. Hon är en erfaren projektledare och har också en mångårig bakgrund inom undervisning och information, vilket vi kan dra nytta av inom BeSmå. Hennes namn har synts till i nätverket tidigare, eftersom hon har varit delaktig i att genomföra förstudier och utredningar under sin tid som konsult på WSP.

Vi vill också tacka Sanna Börjeson för hennes insatser inom BeSmå. Sanna bytte jobb till konsultbolaget Ramboll den 1 april.

Kommande förstudier och projekt

Arbetet med att identifiera nya förstudier och projekt för BeSmå är i full gång. Vi har sänt sex förslag till Energimyndigheten, och vi vill sända flera projektförslag till Energimyndighetens kommande utlysning i E2B2.

I mars beviljades vi finansiering för att arbeta med följande förstudier:

Förberedelse för pilotprojekt – Renovering med åtgärds paket

Inom BeSmå genomfördes under våren 2020 en inledande studie för att identifiera områden för uppskalning av insatser med energieffektiviseringspaketet. Den inledande studien visade på möjligheter för att identifiera områden och gjorde en ansats till att skapa energieffektiviseringspaket som är möjliga att rulla ut storskaligt. Den inledande studien följdes upp med en förstudie under hösten 2020. Målet med förstudien "Hårda paket är det bästa klimatet vet" var att identifiera möjliga affärsmodeller för energieffektivisering i småhus som kan användas på den svenska marknaden. Förstudiens analys ledde till ett förslag att åtgärds paketerna bör fokuseras på småhus från tidsperioden 1961 till 1981.

I denna förstudie vill vi gå ett steg vidare mot målet att utforma och förankra ett pilotprojekt där det tidigare arbetet med standardiserade energieffektiviseringspaket och lärdomar om affärsmodeller kan användas. Förstudien genomförs för att förbereda för ett pilotprojekt där de affärsmodeller med åtgärds paket som identifierats i tidigare arbete kan användas för att realisera en större del av den lönsamma energieffektiviseringspotential som finns inom den svenska småhussektorn.

Följande arbetspaket ingår i studien:

- Samtal med möjliga samverkanspartners
- Framtagande av koncept
- Identifiering av potentiella områden
- Möjlighet till visualisering och rekommendationer för fortsatt arbete

Arbetet kommer att genomföras främst genom dialogmöten och analys av det material som tidigare tagits fram. Resultaten och förslag till fortsatta insatser kommer att analyseras och presenteras i en rapport och arbetet syftar till att leda till en ansökan inom E2B2.

Typhus och värmeförluster

Även denna förstudie utgår från det tidigare arbetet med förstudien "Hårda paket är det bästa klimatet vet". I rapporten beskrivs energikarakteristik för småhus från perioden 1961 till 1981. Beskrivningen låg till grund för de energieffektiviseringspaket som studien föreslog. Under denna period byggdes drygt en tredjedel av alla svenska småhus, och cirka hälften av de husen är gruppbyggda hus uppförda av en byggherre per husgrupp.

Tillgång till Statistiska Centralbyråns databas Masterfile användes för att identifiera var i Sverige områden med många homogena småhus finns, och för att beskriva byggnadernas egenskaper. Databasen visar att det finns knappt 5 7000 områden med mer än 25 hus per område från denna tidsperiod. Dessa områden omfattar nästan 300 000 småhus. Motsvarande siffra för områden med mer än 100 hus per område är 460 områden med knappt 70 000 småhus. Det identifierades att det finns stora möjligheter att använda databasen vidare för planering inför ett genomförandeprojekt. En koppling gjordes mellan Masterfile och kartor via koordinater så att enskilda områden kunde identifieras geografiskt.

Förstudien Typhus och värmeförluster syftar till att underlätta aktörernas paketoptimering för typhus och att implementera en marknadsdimension i Masterfile. Målet med förstudien är att definiera typhusens förluster genom klimatskal och ventilation. Vidare ska möjligheten att göra en koppling mellan Masterfile och samfälligheter prövas. Med energidata från typhusen kommer processen för att optimera åtgärds paket till typhusen att underlättas. Samtidigt kan denna visualisering ha en pedagogisk aspekt.

Denna förstudie färdigställdes i förra veckan och skickades till Energimyndigheten, och vi kommer att skicka den till er inom kort. Huvuddelen av arbetet har genomförts som beräkningar, men en litteratursökning har också genomförts med syfte att identifiera data. Resultaten och förslag till fortsatta insatser har analyserats och presenteras i en kortfattad rapport som ska spridas, bland annat via hemsidan för BeSmå.

Hemma hos

Under våren och försommaren fortsätter vi att erbjuda Hemma hos-möten till er medlemmar för att diskutera aktuella frågor kopplat till energi och klimat tillsammans med era ledningsgrupper. Tidigare möten har varit uppskattade både av oss som koordinerar BeSmå och av deltagande medlemmar. Givetvis anpassas efter önskemålen för det enskilda mötet:

- Aktuellt inom BeSmå
- Aktuellt hos företaget - behov av utveckling
- Gemensam spaning mot framtiden

Är ni intresserade av att vi bokar in ett sådant möte? Hör av er till hanna.westling@anthesisgroup.com med några förslag på lämpliga datum om detta låter intressant för er.

Workshop om laddinfrastruktur

BeSmå hade bjudit in till en workshop om hur småhusbranschen kan hantera frågor som rör laddinfrastruktur och hur vi inom BeSmå kan driva arbetet framåt, men på grund av att Energimyndighetens handläggare Anders Lewald (myndighetens och regeringens samordnare för laddinfrastruktur) blev sjuk har vi blivit tvungna att skjuta på mötet. De ämnen som avses diskuteras är vilka lagar och förordningar som gäller, affärsmodeller, teknikutveckling och kapacitetsfrågor. Vi återkommer med ny tid för mötet så fort Anders Lewald är frisk igen.

Save the date: BeSmå-dagen 2021 den 11 november

Den 11 november planerar vi att genomföra den årliga BeSmå-dagen. Vi hoppas vi att det går att genomföra en fysisk träff och då kommer BeSmå-dagen precis som tidigare år ska äga rum på Träcentrum i Nässjö. Det kommer att bli en dag fylld med aktiviteter, presentationer och diskussioner.

I samband med BeSmå-dagen vill vi bjuda in till ett fysiskt möte och en gemensam middag. Vi önskar att ni bokar in tid för detta möte på eftermiddagen den 10 november, med efterföljande middag, och hoppas att det är möjligt att ses fysiskt då.

Den 12 november följer vi upp med en fysisk avstämning för er som deltar i värme- och ventilationsprojektet.

Snart går vi ut med mer information, skriv in datumen i kalendern så länge.

Kommande möten

Ni har alldeles nyss fått en mötesinbjudan till en fortsatt diskussion med Boverket om byggreglerna, jag hoppas att tiden ska passa er.

Vidare kommer det snart mötesinbjudningar till nästa referensgruppsmöte som planeras till månadsskiftet maj/juni, och det kommer också en doodle för referensgruppsmöte i augusti.

Varma hälsningar,

Agneta Persson

Koordinator BeSmå