

Nyhetsbrev BeSmå – juni 2025



Innan semestrarna drar i gång vill vi dela aktuell information om energieffektiva småhus. Att det pågår en snabb omställning av energisystemet är tydligt. En kombination av att effekttaxor införs för småhus och att det under våren har varit de lägsta timpriserna för energi under dagtid har förändrat totalt kostnadsbilden för många småhusägare. Utmaningen för de husägare som försöker planera energi- och effektuttag har blivit större och när timpriserna inom kort ersätts av priser baserade på 15 minutsintervall blir utmaningen ännu större. Smart styrning diskuteras alltmer som en nödvändig lösning för att optimera energianvändningen. I maj hölls ett uppskattat medlemsmöte på temat smart styrning där Pytronic presenterade sitt system. Pytronic var en av deltagarna i den genomförda innovationsupphandlingen som klarade alla skalkrav, de klarade dessutom de flesta av börkraven.

Nya PM

- **Effekttaxan** som ska införas senast 2027 innebär att småhusägare får betala elnätsavgift baserat på högsta effektuttag (kW) istället för total elanvändning (kWh). Det kan göra avgiften högre för dem som använder mycket el under korta perioder och innebär en ökad komplexitet för hushållen. BeSmå har tagit fram ett PM som belyser frågan om hur småhusägare påverkas.
- **Sufficiency:** BeSmå har tagit fram ett PM om tillräcklighet (sufficiency) i småhus, som är ett nytt angreppssätt för att minska energianvändning och klimatpåverkan. Tillräcklighet innebär att hushållen ska använda lagom mycket resurser för att leva gott utan att överskrida planetens gränser. PM:et sammanställer kunskap och belyser möjligheter och utmaningar för att tillämpa detta i småhussektorn.

Nya förstudier

- **Kvalitetssäkring av beräkningsprogram:** En förstudie inom BeSmå granskar kvaliteten på enkla energiberäkningsprogram för småhus. Syftet är att ta ett första steg mot bättre och mer tillförlitliga verktyg för att bedöma energieffektiviseringsåtgärder, särskilt viktiga för småhusägare och banker. Studien genomförs i samverkan mellan Anthesis och CIT Renergy under 2025, med målet att bidra till framtida kravställning och kvalitetssäkring.
- **Tekniktävling direktelvärmda småhus:** I en förstudie inom BeSmå förbereds för en tekniktävling med målet att utveckla nya kostnads- och energieffektiva uppvärmningslösningar med integrerad ventilation för småhus med direktverkande el. Många av dessa hus har låg energiprestanda och bristfällig ventilation, vilket behöver åtgärdas med innovativa lösningar. Förstudien genomförs i samverkan mellan Anthesis och CIT Renergy under 2025.

Nya krav

Vi följer Boverkets och Energimyndighetens arbete kopplat till implementeringen av EPBD och EED. Energimyndigheten redovisar i dagarna sitt samlingsuppdrag för genomförande av delar av de omarbetade EU-direktiven om energieffektivitet (EED), byggnaders energiprestanda (EPBD) och förnybar energi (RED). Boverket lämnade i mars en delredovisning som innehåller underlag med förslag på lämpliga författningsändringar, inklusive en konsekvensbeskrivning av förslagen, och kommer enligt planerna med en remissutgåva för sitt arbete nu i juni. Vi kommer att återkomma med mer info om dessa uppdrag så snart vi kan.

BeSmå medverkar i referensgruppen för flera nya forskningsprojekt

Vi i koordineringsteamet har bjudits in att medverka i referensgrupper till flera intressanta projekt med anknytning till energianvändning i småhus. Bland dessa kan nämnas RISE projekt Utvärdering av tejp för lufttätning i småhus, RISE projekt Energirenovera bort flaskhalsar i lokala elnät och KTHs projekt Hemmets roll i det automatiserade elnätet. Mer information om projekten kommer att delas på medlemsmötena i augusti.

Energimyndighetens konferens Bebyggelsedagarna

Glöm inte att anmäla dig till Energiutblick Bebyggelsedagarna som hålls i Stockholm den 14-15 oktober. I samband med konferensen kommer vi att hålla ett extra medlemsmöte för BeSmå. Mer information och anmälan finns på Energimyndighetens [hemsida](#).

TMFs Småhusdag den 12 november

BeSmå ordnar ingen BeSmå-dag i år. Men TMF bjuder in till en småhusdag med energi- och klimattema i Nässjö den 12 november. BeSmå har bjudits in att medverka med presentationer av förstudier och projekt, och vi har antagit den inbjudan. Vi återkommer med mer information efter semestern.

Energimyndigheten utvärderar behovsägarnätverken

Energimyndigheten har handlat upp konsultföretaget EKAN för att utvärdera BeSmå och alla de andra behovsägarnätverken (BeBo, Belok, Lågan och Relivs). Några av er kommer att bli kontaktade för intervjuer om hur ni upplever arbetet i BeSmå.

Vi hoppas att vi ses på kommande aktiviteter, och som alltid är ni välkomna att höra av er till oss med önskemål och synpunkter!

Ha en riktigt skön sommar!

BeSmå-koordineringen – Agneta Persson, Kristina Landfors och Agnes Isaksson