

EPBD-implementering i andra länder

Utarbetad av

Agnes Isaksson

Granskad av:

Agneta Persson

Göteborg, 2025-08-22

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1.	INLEDNING.....	1
1.1	BAKGRUND.....	1
1.2	SYFTE	1
1.3	METOD	1
2.	IMPLEMENTERING AV EPBD I ANDRA LÄNDER.....	2
2.1	FINLAND	2
2.2	DANMARK.....	2
2.3	NORGE	3
2.4	IRLAND	3
2.5	FRANKRIKE	3
2.6	TYSKLAND	4
2.7	NEDERLÄNDERNA	5
3.	SLUTSATSER OCH FÖRSLAG TILL FORTSATT ARBETE	6
4.	REFERENSER.....	7

1. Inledning

1.1 Bakgrund

Byggnadssektorn utgör en betydande del av den totala energianvändningen och koldioxidutsläppen inom Europeiska unionen (EU). För att minska energibehovet och bidra till EU:s klimatmål har ett antal styrmedel införts, däribland direktivet om byggnaders energiprestanda (EPBD). Direktivet syftar till att främja förbättringar av energiprestandan i både nya och befintliga småhus.

Den 28 maj 2024 trädde en revidering av EPBD i kraft med målet att hela EU:s byggnadsbestånd ska vara nollutsläppsbyggnader senast år 2050 (European Commission, 2024). En nollutsläppsbyggnad ska ha mycket hög energiprestanda och ge upphov till inga eller mycket låga växthusgasutsläpp från fossila bränslen. Revideringen av EPBD ska påskynda renoveringstakten inom EU, med särskilt fokus på byggnaderna med sämst energiprestanda. Direktivet ställer även krav kopplade till energideklarationer, installationer för solenergi, laddinfrastruktur och byggnadsrenoveringspass.

Eftersom EPBD är ett EU-direktiv ska den reviderade versionen implementeras i varje medlemslands lagstiftning, vilket innebär att nationella regler ska anpassas eller utvecklas så att de överensstämmer med direktivets mål och krav. EU:s medlemsländer måste införliva det reviderade direktivet i sin nationella lagstiftning senast 29 maj 2026 (European Commission, 2024). I Sverige har Boverket och Energimyndigheten fått regeringsuppdrag att arbeta med implementeringen av EPBD. Samtidigt pågår motsvarande arbete med att införliva direktivet i nationell lagstiftning i övriga EU-länder.

EU-ländernas strategier för att implementera EPBD varierar eftersom länderna tolkar och tillämpar direktivet utifrån sin nationell kontext och eget arbetssätt. Småhus utgör en betydande del av det befintliga byggnadsbeståndet i många medlemsstater och utmaningarna kring energieffektivisering i sektorn är ofta komplexa. Det är därför intressant att undersöka vilka vägval som andra länder gör inom småhussektorn vid implementeringen av EPBD.

1.2 Syfte

Syftet med denna promemoria är att beskriva hur implementeringen av direktivet för byggnaders energiprestanda (EPBD) sker ur ett småhusperspektiv i andra länder än Sverige. De länder som studeras är Finland, Danmark, Norge, Irland, Frankrike, Tyskland, och Nederländerna.

1.3 Metod

Information om andra länders implementering av EPBD har inhämtats via myndigheters hemsidor, publicerade rapporter och EU-initiativ, exempelvis Concerted Action som är ett samarbete mellan EU:s medlemsländer för att stödja införandet av EPBD. Intervjuer har även genomförts med Martin Pehnt på Institute for Energy and Environmental Research (ifeu) som arbetar med EPBD-implementeringen i Tyskland och Gerelle van Cruchten på Netherlands Enterprise Agency som arbetar med Nederländernas implementering av EPBD. Insamlad information har sammanställts, analyserats och resulterat i slutsatser samt förslag på fortsatt arbete.

2. Implementering av EPBD i andra länder

I detta avsnitt presenteras hur implementeringen av EPBD pågår i Finland, Danmark, Norge, Irland, Frankrike, Tyskland och Nederländerna.

2.1 Finland

I Finland är det Miljöministeriet som ansvarar för att införliva EPBD i den nationella lagstiftningen (Concerted Action EPBD, 2024). I enlighet med regeringsprogrammet ska direktivet implementeras med minsta möjliga förändringar i den befintliga lagstiftningen (Statsrådet, 2024). Men eftersom EPBD:s innehåll är omfattande kommer det att krävas vissa ändringar i Finlands regelverk, både gällande nyproduktion och renovering.

Ett lagförslag för EPBD är för tillfället ute på remiss. Ändringarna för att uppfylla kraven i EPBD kommer att implementeras i bygglagen. Detta gäller bland annat en definition av nollutsläppsbyggnad och en ändring av minimiandelen förnybar energi från 38 % till 52 % i nya byggnader och byggnader som genomgår större renoveringar (Miljöministeriet, 2025). Andra lagändringar som EPBD medför såsom krav på laddningspunkter för elbilar och energicertifikat ska skickas ut på remiss senare under 2025.

2.2 Danmark

Den danska Energimyndigheten "Energistyrelsen" arbetar med att implementera EPBD i Danmark och planerar att lägga fram ett lagförslag i januari 2026 (Concerted Action EPBD, 2024). För tillfället pågår ett omfattande analysarbete av EPBD som inkluderar tekniska aspekter, juridisk tolkning och ekonomiska konsekvensbedömningar.

Danmark arbetar för tillfället med det krav i EPBD som handlar om att utveckla med en nationell byggnadsrenoveringsplan målet att omvandla befintliga byggnader, inklusive småhus, till nollutsläppsbyggnader senast 2050. Planen ska innehålla mål och indikatorer för att mäta framsteg mot målet. En offentlig remiss av utkastet för renoveringsplanen är planerad till hösten 2025, med inlämning till kommissionen i slutet av 2026 (Energistyrelsen & Boligstyrelsen, 2025). Energistyrelsen planerar inte att införa minimikrav på byggnaders energiprestanda (MEPS) för bostäder, utan endast för lokalbyggnader. Småhus undantas även från krav på att befintliga bostadsbyggnader som genomgår större renoveringar ska utrustas med kapacitet för att övervaka och styra byggnadsinstallationer.

Energistyrelsen genomför för närvarande en kartläggning av bostadsbeståndet för att identifiera vilka bostadsbyggnader som har störst behov av energieffektivisering. Data från bostäder som har energimärkning används för att skapa en bild av tillståndet i bostadsbeståndet. Eftersom inte alla bostäder är energideklarerade används statistiska metoder för att skala upp informationen till att omfatta hela beståndet. Det finns en risk att vissa typer av byggnader är överrepresenterade bland de som är energideklarerade (t.ex. nyare byggnader), vilket kan ge en felaktig bild. För att kompensera för detta jämförs resultatet med data från Byggnads- och Bostadsregistret (BBR), där information om byggnadens typ, byggår och uppvärmningssystem finns.

2.3 Norge

Norska Energidepartementet och Kommunal- och distriktsdepartementet är ansvariga för att införliva EPBD i norsk lagstiftning (Enova, 2024). Eftersom Norge inte är EU-medlem men omfattas av EES-avtalet¹, behandlas direktivet genom en särskild remissprocess i Norge. När EU antar nya regler granskas de av norska myndigheter, skickas på remiss, utvärderas för EES-relevans och analyseras med avseende på hur de ska införas. En EES-kommitté måste fatta beslut och om reglerna kräver lagändring, påverkar statsbudgeten eller är av särskild vikt, måste Stortinget godkänna. Den tidigare revideringen av EPBD-direktivet från 2010 antogs i EES-avtalet 2023 med vissa norska anpassningar.

2.4 Irland

I Irland är det Departementet för bostäder, lokalförvaltning och kulturarv som har det övergripande ansvaret för EPBD-implementeringen (Concerted Action EPBD, 2024). Irlands Energimyndighet (SEAI) ansvarar för administration av energideklarationer och datahantering. För tillfället arbetar regeringsdepartementen tillsammans med SEAI för att implementera EPBD i irländsk lagstiftning.

2.5 Frankrike

I Frankrike ansvarar Ministeriet för ekologisk omställning, energi, klimat och riskförebyggande för införlivningen av EPBD. Frankrike har implementerat flera regler som relaterar till olika delar av EPBD såsom byggnadsautomations- och styrsystem, energideklarationer och renoveringspass (Concerted Action EPBD, 2024).

EPBD ställer krav på att kvaliteten på energideklarationer ska förbättras. Frankrike har infört skärpta krav genom att ge energideklarationer samma juridiska status som andra tekniska besiktningar, vilket innebär att certifierare kan hållas ansvariga för felaktigheter och att tillförlitligheten i energideklarationerna därmed ökar (Efficient Buildings Europe, 2024). De rekommendationer som ingår i en energideklaration omfattas dock inte av samma rättsliga status utan har endast en vägledande funktion.

EPBD ställer även krav på att medlemsländerna ska utveckla nationella renoveringsplaner som bland annat innehåller en kartläggning av investeringsbehov och finansieringskällor för att möjliggöra storskalig renovering. Frankrike har tidigare infört ett statligt stödprogram för renoveringar som heter Ma Prime Rénov och är ett ekonomiskt bidrag för hushåll som vill förbättra sin bostads energieffektivitet, exempelvis genom att byta värmesystem, isolera väggar eller installera solpaneler. Bidragets storlek anpassas efter hushållets ekonomiska situation, vilket innebär att ju lägre inkomsten är, desto högre blir bidraget.

En annan finansieringslösning som Frankrike implementerat är CEE-systemet, även kallat vita certifikat. CEE-systemet innebär att energibolag är skyldiga att finansiera energieffektiviserande åtgärder hos hushåll och företag i form av rabatter eller bidrag för renovering. CEE-systemet har dock blivit kritiserat

¹ EES-avtalet (Europeiska ekonomiska samarbetsområdet) är ett avtal mellan EU och Norge, Island och Liechtenstein som ger dessa länder tillgång till EU:s inre marknad och innebär att de måste följa stora delar av EU:s lagstiftning, trots att de inte är EU-medlemmar.

för att sakna stabilitet och långsiktig förutsägbarhet (Efficient Buildings Europe, 2024). Anledningen är att systemets regler, villkor och certifikatpriser ofta ändras, vilket skapar svårigheter för företag och hushåll att planera energieffektiviseringsåtgärder långsiktigt.

2.6 Tyskland

Huvudansvaret för implementeringen av EPBD i Tyskland ligger hos Federala ministeriet för ekonomi och klimatskydd (BMWK) och Federala ministeriet för bostäder, stadsutveckling och byggande (BMWSB) (Concerted Action EPBD, 2024). Kraven i EPBD kommer att införlivas i nationell lagstiftning genom en vidareutveckling av den tyska lagen om energiprestanda i byggnader samt lagen om uppbyggnad av en byggnadsintegrerad ladd- och ledningsstruktur för elektromobilitet.

Den nya tyska regering som tillträdde efter valet i början av 2025 (SVT Nyheter, 2025) har ett annat förhållningssätt till hur EPBD ska implementeras än den tidigare regeringen. Det väntas därför ske en del förändringar i hur direktivet ska införlivas. Det kommer dock ta några månader innan det står klart exakt vilka åtgärder som kommer att genomföras.

De reviderade kraven i EPBD medför att Tyskland måste uppdatera sina nuvarande nybyggnadsregler eftersom de inte är tillräckliga för att uppfylla kraven för nollutsläppsbyggnader. Tyskland tillämpar i dag en referensbyggnadsmetod där nya byggnader inte behöver uppfylla fasta krav på U-värden utan istället måste uppnå bättre energiprestanda än en standardiserad referensbyggnad. Denna metod skapar flexibilitet och är fördelaktig för småhus eftersom förhållandet mellan omslutande area och volym kan leda till oproportionerliga krav. I en rapport från Institutet för energi- och miljöforskning i Heidelberg (ifeu) föreslås att referensbyggnadsmetoden ska utvecklas vidare för att uppfylla kraven i EPBD (ifeu, 2024).

Tyskland har ett stödsystem som skapar ekonomiska incitament för energirenovering av småhus. Genom detta system kan småhusägare som genomför energibesparande renoveringsåtgärder bland annat få upp till 20 % i finansiellt stöd för isolering och upp till 50 % stöd vid installation av en värmepump. Vid implementeringen av EPBD bedöms stödsystemet komma att justeras något, men de grundläggande principerna antas förbli desamma. Systemet ska fungera som finansiellt styrmedel för att nå kraven på energirenoveringar.

Parallellt med det finansiella stödsystemet införde Tysklands förra regering en 65 %-regel som innebär att nya värmesystem som installeras i befintliga byggnader ska använda minst 65 % förnybar energi. Lagstiftningen har blivit kritiserad eftersom många hushåll upplevde att de blev tvingade till att installera kostsamma uppvärmningssystem. Dessutom läckte lagförslaget till medierna innan det finansiella stödet för installation av värmepumpar var på plats, vilket skapade oro bland de som berördes av 65 %-regeln. I samband med implementeringen av EPBD bedöms det vara sannolikt att Tysklands nya regering kommer att avskaffa, omarbета eller förenkla 65 %-regeln.

I Tyskland finns ett verktyg kallat individuell renoveringsfärdplan (iSFP) som motsvarar det som i EPBD kallas för renoveringspass. En individuell renoveringsfärdplan tas fram av en kvalificerad energirådgivare och syftar till att ge småhusägare en tydlig översikt över vilka renoveringsåtgärder som bör genomföras för att öka husets energieffektivitet. Det finns ekonomiska incitament för småhusägare att ta fram en individuell renoveringsfärdplan. Dels ger en godkänd plan ger 5 % mer i statligt stöd för

varje renoveringsåtgärd, och dels höjs det maximala bidraget för energirenoveringsåtgärder som inte omfattar uppvärmningssystem från 30 000 euro till 60 000 euro (Deutsche Energie-Agentur, 2025).

2.7 Nederländerna

I Nederländerna är det Ministeriet för bostäder och samhällsplanering som har det övergripande ansvaret för implementeringen av EPBD (Concerted Action EPBD, 2024). Det pågår ett flertal studier kring hur EPBD ska implementeras i nederländsk lagstiftning. Nederländerna förväntas uppnå EPBD:s krav på att minska den primära energianvändningen för bostadsbyggnader med 16 % till 2030, baserat på nuvarande och planerade styrmedelsåtgärder.

Det finns 5,2 miljoner småhus i Nederländerna, vilket är 63 % av det totala antalet bostäder (Syswov, 2024). Småhusmarknaden i Nederländerna kännetecknas i dagsläget av stigande priser, ökad efterfrågan och bostadsbrist. En anledning till detta är att Nederländerna har höga utsläpp av kväveoxider och ammoniak som de är skyldiga att begränsa enligt EU-lagstiftning (Reuters, 2025). Som en följd har det införts restriktioner för nyproduktion, vilket har lett till att många bostadsprojekt har skjutits upp eller stoppats. Det har i sin tur bidragit till att det finns en brist på nya småhus i landet.

Ett exempel på ett initiativ som Nederländerna infört för att anpassa bostäder efter energikraven i EPBD är ett frivilligt program som syftar till att bostadshus, däribland småhus, ska kopplas bort från det nationella gasnätet och installera värmepumpar eller ansluta sig till fjärrvärmenätet. Styrmedlet fastställer ett gränsvärde för en bostads värmebehov som bör beaktas vid renovering för att säkerställa att bostaden möter framtida krav.

Nederländerna har flera finansiella styrmedel som ska stödja småhusägare i att minska sin energianvändning, bland annat subventioner för att främja isoleringsåtgärder och installation av värmepump. Småhusägare med begränsade ekonomiska resurser har möjlighet att ansöka om räntefria lån för att genomföra energieffektiviserande renoveringar. Det finns även ett system kring bostadslån som innebär att husägare som investerar i en bostad med hög energiklass har möjlighet att ta ett större lån. Småhusägare som köper ett hus med sämre energiprestanda kan beviljas ett utökat lån för att finansiera energieffektiviserande åtgärder som förbättrar energiprestandan.

Det finns en webbsida i Nederländerna som fungerar som en virtuell one-stop-shop där småhusägare får information och rådgivning genom hela processen att förbättra husets energiprestanda (<https://www.verbeterjehuis.nl/>). Tjänsten ger småhusägare vägledning i vilka åtgärder som är mest effektiva utifrån byggnadens specifika förutsättningar och anpassade rekommendationer om möjliga energieffektiviserande renoveringsåtgärder. Användaren får även information om tillgängliga subventioner och stöd, samt uppskattade kostnader och besparingar över tid. Det finns också praktisk rådgivning kring hur renoveringen utförs och var småhusägare kan vända sig för att få professionell hjälp med renoveringen. Utformningen av nederländska energideklarationer genomgår en revidering som bland annat omfattar tillägg av hänvisningar till subventioner och webbsidan som är en virtuell one-stop-shop.

I Nederländerna utgör hyrda småhus 16 % av det totala bostadsbeståndet. 11 % av de uthyrda småhusen tillhandahålls via offentliga eller icke-vinstdrivande bostadsorganisationer som har ingått ett avtal om att småhus med energiklass E, F och G ska fasas ut senast 1 januari 2029 (Aedes, 2024). Även hyrda

småhus som ägs av privata fastighetsägare ska fasa ut energiklasserna E, F och G. En utmaning i Nederländerna är dock att säkerställa att dessa småhus uppnår kravet.

3. Slutsatser och förslag till fortsatt arbete

I samtliga av de nämnda länderna pågår arbetet med att implementera EPBD i nationell lagstiftning för fullt. För tillfället genomförs omfattande studier och analyser av ansvariga myndigheter för att utreda hur implementeringen ska ske. Ett flertal lagförslag är för närvarande ute på remiss eller planeras att skickas ut på remiss. Det finns därför få slutgiltiga besked kring hur EPBD kommer att införlivas i lagstiftningen i respektive land, men det finns i vissa fall indikationer på i vilken riktning medlemsländerna kan komma att gå. Eftersom implementeringsprocessen är pågående finns det i nuläget begränsat med information tillgänglig via internet, i synnerhet ur ett småhusperspektiv. Direkta dialoger med personer som är involverade i EPBD-implementeringen i andra länder utgör därför en särskilt värdefull källa till kunskap.

Vilken strategi och tillvägagångssätt olika länder har vid implementeringen av EPBD varierar och det finns därför möjlighet att hämta inspiration från andra länders lösningar och erfarenhet. Ett intressant område är finansiella styrmedel där länder har utvecklat olika angreppssätt för att styra mot förbättrad energieffektivitet i småhus. Ett exempel är Nederländernas modell med räntefria energirenoveringslån riktade mot hushåll med begränsad investeringsförmåga, som skulle kunna undersökas utifrån en svensk kontext. Även Frankrike har finansieringslösningar som är anpassade efter hushållets ekonomiska situation.

I Tyskland används ekonomiska incitament för att få fler småhusägare att skapa individuella renoveringsfärdplaner med en översikt över vilka renoveringsåtgärder som bör genomföras för att öka husets energieffektivitet. Ett annat exempel på en lösning som skulle kunna undersökas närmare är Nederländernas virtuella one-stop-shop, bestående av en webbsida som ger småhusägare information och rådgivning för att genomföra energieffektiviserande åtgärder.

Ett förslag till fortsatt arbete är att undersöka vidare hur andra länder arbetar med implementeringen av EPBD. Eftersom det är en pågående process är det ett område där det kommer hända mycket under det kommande året. Bland annat ska samtliga EU-länder lämna in utkast till en nationell renoveringsplan för byggnader senast 31 december 2025. Därefter kommer kommissionen utvärdera planerna och ge rekommendationer som varje land måste ta hänsyn till innan den slutliga renoveringsplanen lämnas in. För att få djupare förståelse, dra lärdomar och utbyta erfarenheter är det fördelaktigt att ha samtal och diskussioner med personer som arbetar med EPBD-implementeringen i andra länder.

4. Referenser

Aedes, 2024. *Kabinet, Aedes en VNG: 30.000 nieuwe sociale huurwoningen per jaar*. [Online]
Available at: <https://aedes.nl/nationale-prestatieafspraken/kabinet-aedes-en-vng-30000-nieuwe-sociale-huurwoningen-jaar>

[Använd 03 06 2025].

Concerted Action EPBD, 2024. *Countries*. [Online]
Available at: <https://www.ca-epbd.eu/countries>

[Använd 15 05 2025].

Concerted Action EPBD, 2024. *Denmark*. [Online]
Available at: <https://www.ca-epbd.eu/countries/denmark>

[Använd 05 05 2025].

Concerted Action EPBD, 2024. *Finland*. [Online]
Available at: <https://www.ca-epbd.eu/countries/finland>

[Använd 05 05 2025].

Concerted Action EPBD, 2024. *France*. [Online]
Available at: <https://www.ca-epbd.eu/countries/france>

[Använd 05 05 2025].

Concerted Action EPBD, 2024. *Germany*. [Online]
Available at: <https://www.ca-epbd.eu/countries/germany>

[Använd 05 05 2025].

Concerted Action EPBD, 2024. *Ireland*. [Online]
Available at: <https://www.ca-epbd.eu/countries/ireland>

[Använd 05 05 2025].

Deutsche Energie-Agentur, 2025. *Der individuelle Sanierungsfahrplan (iSFP)*. [Online]
Available at: <https://www.gebaeudeforum.de/fileadmin/gebaeudeforum/Downloads/iSFP-Publikation/iSFP-Infosheet-Aktuelles.pdf>

[Använd 26 05 2025].

Efficient Buildings Europe, 2024. *Energy Performance of Buildings Directive (EPBD) Implementation Guide*, u.o.: Efficient Buildings Europe.

Energistyrelsen & Boligstyrelsen, S.-. o., 2025. *Oplæg ved Energiforums årskonference vedr. implementering af Bygningsdirektivet*. u.o., u.n.

Enova, 2024. *Bygningsenergidirektivet*. [Online]
Available at: <https://www.enova.no/energimerking/om-energimerkeordningen/bygningsenergidirektivet/>

[Använd 13 05 2025].

European Commission, 2024. *Energy Performance of Buildings Directive*. [Online]
Available at: <https://energy.ec.europa.eu/topics/energy-efficiency/energy-efficient-buildings/energy->

performance-buildings-directive_en

[Använd 28 04 2025].

ifeu, I. f. E.-. u. U., 2024. *Gutachten zum GEG und zur EPBD*, Frankfurt: Bundesstelle für Energieeffizienz (BfEE).

Informatiepunt Leefomgeving, 2024. *Ontwikkelingen Europese Richtlijn EPBD IV*. [Online]

Available at: <https://iplo.nl/thema/energiebesparing/ontwikkeling-wetgeving-energiebesparing/ontwikkelingen-europese-richtlijn-epbd-iv/>

[Använd 19 05 2025].

Miljöministeriet, 2025. *Begäran om utlåtande: I bygglagen föreslås nya bestämmelser om byggnaders energiprestanda och kortvarig uthyrning*. [Online]

Available at: https://ym.fi/sv/-/begaran-om-utlatande-i-bygglagen-foreslas-nya-bestammelser-om-byggnaders-energiprestanda-och-kortvarig-uthyrning?languageId=sv_SE

[Använd 13 05 2025].

Reuters, 2025. *Netherlands ordered by court to slash nitrogen emissions by 2030*. [Online]

Available at: <https://www.reuters.com/sustainability/climate-energy/dutch-court-orders-government-cut-nitrogen-emissions-2025-01-22/>

[Använd 03 06 2025].

Statsrådet, 2024. *Det nationella genomförandet av direktivet om byggnaders energiprestanda inleds före sommaren*. [Online]

Available at: <https://valtioneuvosto.fi/sv/-/1410903/det-nationella-genomforandet-av-direktivet-om-byggnaders-energiprestanda-inleds-fore-sommaren>

[Använd 13 05 2025].

SVT Nyheter, 2025. *Ny regering i Tyskland – här är utmaningarna*. [Online]

Available at: <https://www.svt.se/nyheter/utrikes/klart-ny-regering-i-tyskland>

[Använd 26 05 2025].

Syswov, M. v. V. e. R. O., 2024. *Dutch housing stock (2024)*. [Online]

Available at: <https://syswov.datawonen.nl/viewer/>

[Använd 04 08 2025].

Om BeSmå

BeSmå är ett av flera behovsägarnätverk som finansieras av Energimyndigheten. Energimyndigheten har det övergripande ansvaret för energiomställningen i Sverige. Med forskning och innovation bygger vi upp den kunskap och kompetens som behövs och utvecklar lösningar som kan accelerera omställningen.

Syftet med BeSmå är att driva utveckling och vara en arena för att minska energianvändningen i småhussektorn. Nätverket är öppet och inkluderande för professionella aktörer som verkar för en energieffektiv småhussektor och medlemmarna bidrar med finansiering till nätverket i form av egen tid.

Resultat och slutsatser som beskrivs är BeSmås egna.

BeSmås mål är att:

- Minska behovet av energi i form av värme och el i småhussektorn, och samtidigt arbeta för en minskad påverkan på klimatet ur ett livscykelperspektiv.
- Minska småhusbeståndets belastning på energisystemet genom att bland annat möjliggöra för ökad flexibilitet i elnätet, effektutjämning och minskat effektbehov.
- Utveckla metoder och verktyg för att undanröja hinder och dra nytta av drivkrafter för en resurseffektiv energianvändning i småhussektorn.
- Skapa förutsättningar för tidigare marknadsintroduktion av system och produkter som möjliggör för en resurseffektiv energianvändning.
- Skapa förutsättningar för lönsam energieffektivisering med bibehållen eller förbättrad inomhusmiljö.

Information om våra aktiviteter, förstudier, projekt med mera finns på www.energieffektivasmahus.se

BeSmå koordineras av



Med finansiellt stöd från

