Oktober 2026

Energieffektivisering – en investering i jobb, tillväxt och konkurrenskraft

Ett pm framtaget av Eneff i samverkan med Rockwool



Eneff (Energieffektiviseringsföreningen) är en politiskt oberoende intresseorganisation som arbetar för att utveckla och säkerställa marknaden för energieffektivisering

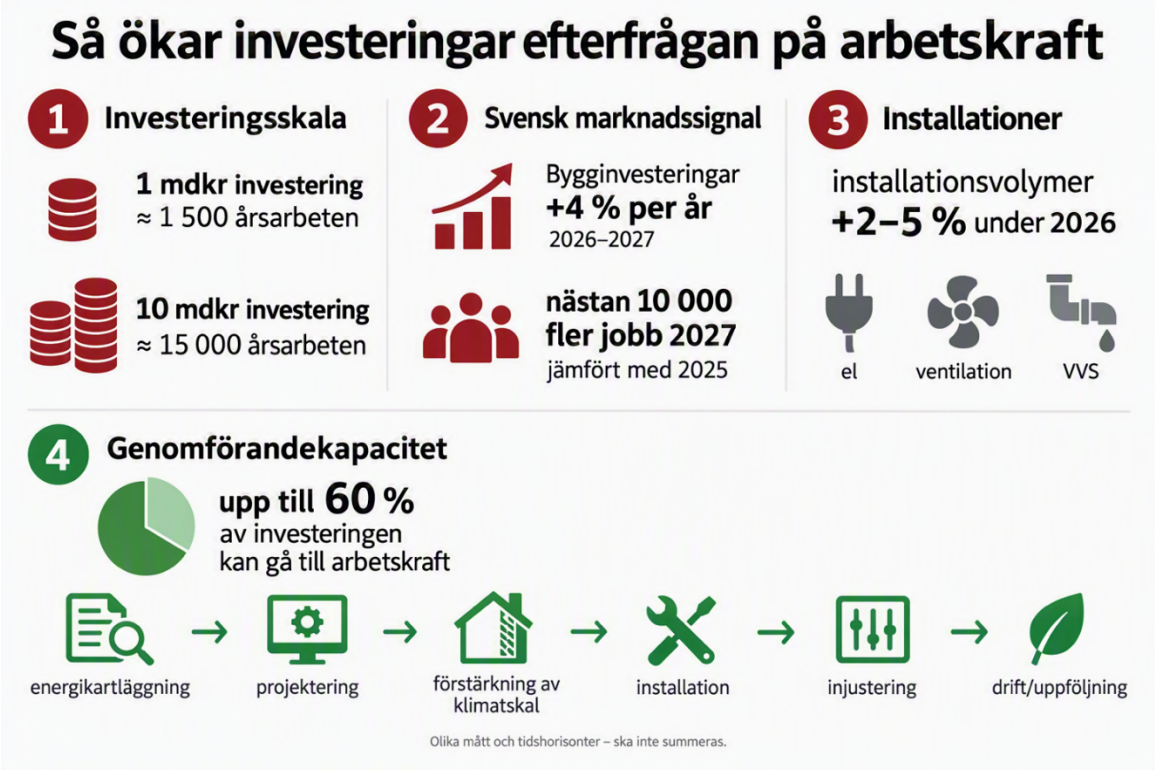
Sammanfattning

Energieffektivisering är inte bara energi- och klimatpolitik – det är också jobbpolitik. Åtgärder i byggnader och industri är arbetsintensiva och skapar efterfrågan på bland annat installatörer, elektriker, VVS-montörer, byggnadsarbetare, drifttekniker, energiexperter och ingenjörer.

En miljard kronor investerad i energieffektivisering kan ge omkring 1 500 årsarbeten. Om Sverige ökade investeringarna med 10 miljarder kronor skulle det, med samma beräkningsgrund, motsvara cirka 15 000 årsarbeten (IEA, Energy Efficiency 2020).

Jobben skapas dessutom över hela landet eftersom en stor del av arbetet måste utföras där byggnaderna och industrierna finns. Samtidigt ger investeringarna flera andra vinster: lägre energikostnader, stärkt konkurrenskraft, frigjord kapacitet i energisystemet och ökad energiberedskap.

Med rätt politiska förutsättningar kan energieffektivisering därför bli en viktig del av svensk jobb-, industri- och tillväxtpolitik.



Sammanfattning av hur ökade investeringar i byggande och energirenovering ökar installationer och arbetstillfällen i byggsektorn och i vilka delar av energirenoveringsprocessen efterfrågan på arbetskraft uppstår.

En miljard kronor investerad i energieffektivisering kan ge omkring 1 500 årsarbeten

Många energieffektiviseringsåtgärder är arbetsintensiva. Renovering, isolering, installation av effektivare ventilation och värmesystem, smart styrning, injustering och optimering kräver arbetskraft och kompetens inom flera olika yrken.

Internationella energiorganet IEA uppskattar att en miljon dollar investerad i energieffektivisering kan generera mellan 6 och 15 årsarbeten, beroende på sektor. För energieffektivisering i byggnader ligger uppskattningen på omkring 15 årsarbeten per investerad miljon dollar (IEA, Energy Efficiency 2020).

Översatt till svenska investeringsnivåer innebär det att en miljard kronor investerad i energieffektivisering kan ge omkring 1 500 årsarbeten. Om investeringarna ökade med exempelvis 10 miljarder kronor skulle det, med samma beräkningsgrund, motsvara omkring 15 000 årsarbeten.

Att ökade investeringar får tydliga effekter på sysselsättningen syns också i svenska branschprognoser. Byggföretagen bedömer att bygginvesteringarna ökar med fyra procent per år under 2026 och 2027 och att uppgången innebär närmare 10 000 nya jobb (Byggföretagen, Byggindustrin växlar upp – närmare 10 000 nya jobb kommande år, 2026).

Även installationsbranschen väntas växa när investeringarna ökar. Installatörsföretagen bedömer att installationsvolymerna ökar med 2–5 procent under 2026, bland annat till följd av ökade bygginvesteringar. Energieffektivisering lyfts samtidigt fram som ett område som skapar nya affärsmöjligheter för installationsföretagen (Installatörsföretagen, Installationstrender våren 2026).

Sammantaget pekar både internationella beräkningar och svenska branschprognoser åt samma håll: ökade investeringar i energieffektivisering kan skapa betydande efterfrågan på arbetskraft.

Staten har stora möjligheter att påverka investeringstakten. Genom långsiktiga styrmedel, finansieringslösningar, krav och incitament kan fler lönsamma investeringar i energieffektivisering komma till stånd.

Jobb i hela Sverige

En särskild styrka med energieffektivisering är att jobben kan skapas över hela landet. Potentialen finns i bostäder, skolor, sjukhus, kontor och industrier i praktiskt taget varje svensk kommun.

Många av arbetena är dessutom lokala till sin natur. Ett flerbostadshus måste renoveras där det står, ventilationen i en skola måste injusteras på plats och en industriprocess behöver optimeras i den aktuella anläggningen. Vid energieffektivisering av befintliga bostäder kan upp till 60 procent av investeringen gå till arbetskraft (IEA, Energy Efficiency 2020).

Det skapar efterfrågan på lokala installatörer, entreprenörer och tekniska konsulter, samtidigt som investeringarna ger affärer för tillverkare, leverantörer och andra företag i värdekedjan. Energieffektivisering kan därmed bidra till jobb och företagande från norr till söder.

En växande global arbetsmarknad

Energieffektivisering är redan en betydande arbetsgivare. Globalt arbetade omkring 14,3 miljoner människor med energieffektivisering 2024. Av dessa fanns omkring 10,6 miljoner jobb inom energieffektivisering i byggnader och cirka 3,6 miljoner inom industrin (IEA, World Energy Employment 2025).

Hur arbetsmarknaden utvecklas framöver beror i hög grad på politiken. I IEA scenario med nuvarande politik minskar antalet sysselsatta inom energieffektivisering något till 13,3 miljoner 2035. I ett scenario där världen når nettonollutsläpp ökar antalet i stället till 22,4 miljoner – en ökning med cirka 57 procent jämfört med 2024 (IEA, World Energy Employment 2025).

Samtidigt riskerar brist på rätt kompetens att bromsa utvecklingen. IEA pekar på begränsad tillgång till kvalificerad arbetskraft som ett hinder för investeringar i energieffektivisering, bland annat inom EU (IEA, World Energy Employment 2025). En svensk satsning på energieffektivisering behöver därför gå hand i hand med utbildning och kompetensförsörjning.

EU kopplar ihop energieffektivisering och jobb

Även EU ser energieffektivisering som en möjlighet att skapa sysselsättning. EU Renovation Wave har målet att 35 miljoner byggnader ska renoveras till 2030 och bedömdes vid lanseringen kunna skapa upp till 160 000 ytterligare gröna jobb i byggsektorn (EU-kommissionen, A Renovation Wave for Europe, 2020).

Genom energieffektiviseringsdirektivet, EED, och direktivet om byggnaders energiprestanda, EPBD, ska arbetet med energieffektivisering samtidigt växlas upp. För Sverige bör genomförandet inte bara ses som nya krav att uppfylla, utan också som en möjlighet att skapa en större och mer långsiktig hemmamarknad för energieffektiva produkter och tjänster.

Jobben är bara en del av vinsten

Sysselsättningseffekten kommer ovanpå energieffektiviseringens övriga nyttor. När byggnader och industrier använder mindre energi sjunker kostnaderna. Kapacitet frigörs i energisystemet och mer el kan användas till elektrifiering, nya företag och industrietableringar. Ett lägre energibehov minskar också sårbarheten och kan stärka Sveriges energiberedskap.

Samma investering kan alltså skapa jobb, stärka svenska företag, minska energikostnaderna och göra energisystemet mer robust.

Energieffektivisering är därför mer än en fråga om att spara kilowattimmar. Med rätt politiska förutsättningar kan den bli en viktig del av svensk jobb-, industri- och tillväxtpolitik.

Energirenovering kan stärka sysselsättningen i byggsektorn

Byggarbetsmarknaden försvagades tydligt efter nedgången i bostadsbyggandet. Under 2025 var i genomsnitt 367 000 personer sysselsatta inom byggverksamhet, 4 800 färre än 2024, en minskning med 1,3 procent. Den senaste tillgängliga branschstatistiken visar dock en vändning under 2026. I juli var 379 000 personer sysselsatta inom byggverksamhet, vilket var 7 000 fler, eller 1,9 procent fler, än i juli 2025. Samtidigt var i genomsnitt 5,2 procent av medlemmarna i Byggnads a-kassa öppet arbetslösa under 2025, motsvarande cirka 6 700 personer. (Byggföretagen, Arbetslösa byggnadsarbetare, publicerad 15 juni 2026. SCB: Befolkningens arbetsmarknadsstatus, juli 2026, Byggföretagen: Sysselsättning inom byggindustrin)

Utvecklingen tyder på att nedgången har bromsats och att sysselsättningen har börjat återhämta sig. Samtidigt finns fortsatt ledig kapacitet och kompetens efter flera svaga år. Nedgången har särskilt berört yrken nära knutna till bostadsbyggande och renovering, exempelvis snickare, elektriker och målare samt arbetsledare och ingenjörer. En satsning på energirenovering av flerbostadshus och lokaler kan därför stödja återhämtningen, minska risken att kompetens lämnar branschen och bredda efterfrågan till installations- och fastighetsyrken.

Åtgärdsområde	Yrken som efterfrågas
Klimatskal	Snickare, målare, murare, fasad-, tak- och isoleringsarbetare
Installationer	Elektriker, VVS-montörer, ventilations-, kyl- och värmepumpstekniker
Projektering och drift	Energiingenjörer, energiexperter, arbetsledare, projektledare och drifttekniker

Potentialen är stor. Sveriges utkast till nationell byggnadsrenoveringsplan redovisar 193 214 flerbostadshus och 124 130 lokalbyggnader år 2023. Planen bedömer också att ombyggnadsinvesteringar är stabilare än nybyggnadsinvesteringar och att kompetenserna för renovering i stora drag överlappar dem som används i nyproduktion. En långsiktig satsning kan därför både stärka sysselsättningen under återhämtningen och behålla kompetens som annars riskerar att lämna byggsektorn.

För störst effekt bör styrningen vara flerårig, samordnas med planerat underhåll och kombineras med utbildning inom ventilation, styrning, energiuppföljning och arbete i befintliga byggnader (Regeringskansliet, Utkast till Sveriges nationella byggnadsrenoveringsplan, 2026)