

Såväl nationellt som internationellt skruvas de politiska målen åt. Nu har vi europeiska krav på nära-nollenergibyggnader redan år 2020. För byggsektorn innebär det en omställning som behöver påbörjas omgående.

Text och foto ÅSA WAHLSTRÖM

CIT ENERGY MANAGEMENT, KOORDINATOR FÖR LÅGAN

# De ska få upp lågan för lågenergihus



Först ut att få demonstrationsstöd är Husvärden som byggt Bengt Dahlgrens nya lågenergikontor.

– I SVERIGE FINNS i dag flera goda exempel som visar att det går att bygga lågenergihus. De senaste två åren har byggtakten för nya bostäder tagit fart rejält och det pågår nu projekt i flera delar av landet. Men även om exemplen börjar bli fler är det fortfarande mindre än en procent av nybyggnationen totalt i Sverige som utgörs av lågenergihus, säger Pär Åhman, Sveriges Byggindustrier.

I Västra Götalandsregionen är byggtakten något högre, cirka fem procent. Ännu bättre är våra grannländer Norge och Danmark där andelen byggnader betydligt bättre än byggnormen uppgår till tio procent av nyproduktionen.

## Få ombyggnader

När det gäller ombyggnation av vår befintliga bebyggelse är takten ännu lägre. Brogården i Alingsås och Backa Röd i Göteborg är två bra exempel på flerbostadshus som har byggts om till lågenergihus. På lokal sidan är byggtakten av lågenergibyggnader än lägre. Det finns några få goda exempel på förskolor och skolor som byggts till passivhusstandard. Intresset hos entreprenörerna har dock ökat. Flera entreprenörer har börjat ta steget mot lågenergibyggnader genom att bygga enligt krav som ställs för att bli klassad som GreenBuilding (byggnader vars

energi-prestanda är 25 procent bättre än vad byggnormen kräver).

## Lågan ger stöd

För att få en snabbare marknadsutveckling har Sveriges Byggindustrier, Energimyndigheten, Västra Götalandsregionen och Formas tagit nya tag och bildat ett program för byggnader med mycket låg energianvändning, kallat Lågan. Lågan beviljar stöd till demonstrationsprojekt samt regionala och lokala samverkansinitiativ som leder till en bredare marknadsutveckling.

Syftet är att etablera en marknad med ett brett utbud av nya aktörer som erbjuder produkter eller tjänster för byggande av lågenergihus och ett brett utbud av trygga beställare.

– Satsningen är en viktig del i den nationella strategin för nära nollenergibyggnader, säger Dag Lundblad, Energimyndigheten.

Stöd ges till byggprojekt som vill gå före och visa utvecklingsmöjligheter för byggnader med låg energianvändning. Lågan är teknikneutral, och stöd för demonstrationsprojekt kan sökas för alla typer av byggnader, både bostäder och lokaler, och för ny- och ombyggnad. Demonstrationsprojekten ska uppfylla följande:

► De ska vid nybyggnation ge en energianvändning som är 50 pro-

cent lägre än kraven i Boverkets nybyggnadsregler

► De ska vid ombyggnation minska energianvändningen med minst 50 procent och ge en energianvändning som är 40 procent lägre än kraven i Boverkets nybyggnadsregler eller minska energianvändningen med 75 procent

► De ska ha ett nyhetsvärde jämfört med tidigare genomförda demonstrationsprojekt, till exempel ny teknik, region, byggnadskategori, mångfald, produktionsprocess, systemlösning eller innovativt energitillförselsystem.

## Främja utvecklingen

Lågan ger också stöd till regionala eller lokala samverkansinitiativ som genom nätverkande har en tydlig avsikt att gå före och främja utvecklingsmöjligheter för byggnader med låg energianvändning. Samverkansinitiativ ska ha en tydlig avsiktsförklaring, produkt eller tjänst med syfte att få till stånd flertalet ny- eller ombyggnationer av lågenergibyggnader.

Resultatet av samverkan ska leda till att skapa gynnsamma affärsmöjligheter/incitament för de företag som är med och vill ligga steget före. Samverkansinitiativ ska ha en tydlig mätbar målsättning eller avsiktsförklaring som svarar mot målen i Lågan.

» Satsningen är en viktig del i den nationella strategin för nära nollenergibyggnader.

Läs mer

► [www.laganbygg.se](http://www.laganbygg.se)