Mineral Wool Association Benelux

PERSBERICHT

13 juni 2007

GEBOUWEN VERANDEREN VAN ENERGIEVERSPILLERS IN KLIMAATBESPAARDERS

Een nieuwe Europese studie geeft richting aan de manier waarop woningen en kantoorgebouwen kunnen veranderen van de grootste energiegebruikers in de grootste klimaatbespaarders van Europa.

Met een aandeel van 40% van de energie die in Europa wordt gebruikt, nemen gebouwen het grootste gedeelte van de CO_2-emissies in Europa voor hun rekening. Omdat de mogelijkheid bestaat dit gebruik te halveren met simpele maatregelen als muur- en dakisolatie, zijn gebouwen zonder twijfel Europa's grootste energieverspillers. De sleutel om de klimaatverandering een halt toe te roepen, ligt dan ook bij het vinden van manieren om gebouwen te veranderen van verspillers in bespaarders. Een nieuw rapport laat zien hoe dit kan.

'Better Buildings through Energy Efficiency – a Roadmap for Europe' geeft duidelijke richtingen aan waarmee het grote potentieel aan energiebesparing in gebouwen benut kan worden. Een potentieel dat Europa 270 miljoen Euro per jaar aan energiekosten bespaart, het energiegebruik vermindert met het equivalent van 3,3 miljoen vaten olie per dag en tegelijkertijd wel 530.000 nieuwe banen oplevert. Het rapport, gebaseerd op 'best practice' voorbeelden uit heel Europa, laat zien dat het kan en dat het al gedaan is.

"Better Buildings through Energy Efficiency voorziet beleidsmakers van een toolbox om gebouwen te veranderen van energieverspiller in klimaatbespaarder", verklaart Jan te Bos, directeur van Eurima. Te Bos vervolgt, "nu we weten wat er gedaan moet worden, wordt het tijd voor de overheden om het simpelweg te gaan doen".

Better Buildings through Energy Efficiency geeft een aantal specifieke aanbevelingen voor allerlei soorten gebouwen. Algemene conclusies die uit het rapport kunnen worden getrokken zijn:

- Het kán: De studie laat duidelijk zien dat voor alle situaties de juiste combinatie van maatregelen tot significante verbeteringen leidt.
- Eigendomssituatie is van belang, de regio niet: Verrassenderwijs blijken succesvolle maatregelpakketten ongeveer hetzelfde door heel Europa. Daarmee is de studie bruikbaar voor alle lidstaten. De eigendomssituatie (particulier of verhuur) en het type gebouw (nieuw of bestaand) vragen echter wel om verschillende combinaties van instrumenten.
- Help me in plaats van me te vertellen: Het verschaffen van alleen informatie lijkt weinig op te leveren. Er is een groot besef van urgentie, maar we missen de helpende hand om individuen en organisaties te ondersteunen bij het soms complexe proces van gebouwverbeteringen.
- Beschikbaar stellen van geld vooraf is de sleutel: Ook al verdienen investeringen in energiebesparing zich vele malen terug, het is essentieel dat er gewoonweg geld beschikbaar is voor de initiële investeringen.
- Regelgeving helpt: Regelgeving maakt een groot verschil. Voor bestaande gebouwen helpen minimum eisen voor renovatie. In het bijzonder wanneer ze worden gecombineerd met financiering en een helpende hand.

Mededeling aan de redactie:
Beeldmateriaal en het volledige rapport, Better Buildings through Energy Efficiency – a Roadmap for Europe, is beschikbaar for download op www.eurima.org. Gedrukte exemplaren kunt u aanvragen bij de Minerale Wol Associatie Benelux (MWA) via mwa@zandvliet.nl.
Voor meer informatie kunt u contact opnemen met dhr. F. te Poel, directeur Saint-Gobain Isover Benelux , op telefoonnummer 0347-358 400 of email frank.te.poel@saint-gobain.com , of met mw. Agnes Schuurmans van Rockwool Benelux op telefoonnummer 0475-353 529 of email agnes.schuurmans@rockwool.nl .

Achtergrondinformatie

1. Eurima

- Eurima is the European Association of Insulation Manufacturers and represents the interests of all major mineral wool insulation producers throughout Europe. Eurima members employ over 20,000 people across Europe with the installation of insulation products accounting for an estimated 300,000 man-years.
- Eurima members manufacture mineral wool insulation products. These products are used in residential and commercial buildings as well as industrial facilities. Glass and stone wool insulation secure a high level of comfort, low energy costs and minimised CO_2 emissions. Mineral wool insulation prevents heat loss through roofs, walls, floors, pipes and boilers, reduces noise pollution and protects homes and industrial facilities from the risk of fire.

2. MWA Benelux

De Mineral Wool Association Benelux (MWA) is in 1987 opgericht als samenwerkingsverband van Nederlandse en Belgische producenten van glaswol en steenwol, ook wel minerale wol genoemd. Aangesloten bedrijven zijn Knauf Insulation, Rockwool Benelux, Saint-Gobain Isover Benelux, Ursa Benelux. MWA is gericht op het leveren van een bijdrage aan de bevordering van de toepassing van minerale wol in de Benelux. Zoals bekend is door de combinatie van producteigenschappen van minerale wol dit materiaal zeer geschikt als duurzame thermische - en akoestische isolatie én als brandwering in de woning - utiliteitsbouw en industrie. MWA is aangesloten bij Eurima.

3. Energiegebruik en CO_2-emissie in gebouwen

- Momenteel wordt meer dan 40% van de energie in Europa gebruikt door gebouwen. Dat is meer dan transport of industrie.
- Het technisch potentieel van gebouwen in Europa is een CO_2-reductie van 460 miljoen ton per jaar. Dat is meer dan Europa's totale Kyoto-doelstellingen.
- Indien vandaag een gezamenlijke actie zou starten om gebouwen energiezuiniger te maken, kan een CO_2-emissiereductie van 83 Mt per jaar worden bereikt in 2010, oplopend tot 144 Mt per jaar in 2015. Het technisch potentieel van 460 Mt wordt dan bereikt in 2032.
- In Nederland is 35% van de CO_2-emissies gerelateerd aan energiegebruik in gebouwen. Het heeft daarmee ongeveer een gelijk aandeel als de industrie (31%) en een groter aandeel dan het verkeer (22%).
- Het aardgasgebruik in woningen in Nederland kan met 35% worden verminderd door toepassing van isolatiemaatregelen die binnen 15 jaar worden terugverdiend. [bron: Spaar het Klimaat/Ecofys, 2005]

4. Kostenbesparing

- Een gezamenlijke inspanning tot energiebesparing in gebouwen in de EU 25 landen, zou de Europeanen ongeveer 270 miljoen Euro aan energiekosten besparen, gemeten op het huidige prijsniveau. [Bron: Eurima, Ecofys VI, 2006]
- Een groot deel van het potentieel in Nederland kan worden gerealiseerd door spouwmuur- en dakisolatie, die binnen 5 jaar worden terugverdiend. [bron: Spaar het Klimaat/Ecofys, 2005]

5. Banen

- De verbetering van de energieprestatie van gebouwen vereist een aanzienlijke inspanning om woningen te renoveren en heeft daarmee een groot potentieel aan banen.
- Er is geschat dat een gezamenlijke inspanning op dit gebied in Europa kan leiden tot 530,000 fte's door heel Europa.
- Deze banen zijn nodig gedurende de gehele renovatiecyclus, dat wil zeggen gedurende 30 jaar.