

Inbedding van duurzaamheid in

Europa ontwikkelt steeds actiever beleid op het gebied van energiebesparing en duurzame energie in de gebouwde omgeving. Dit Europese beleid wordt vervolgens omgezet in Nederlandse regelgeving. Vanaf 2012 krijgt de bouw- en installatiesector te maken met de praktische implementatie van deze wet- en regelgeving. Om deze implementatie te bevorderen heeft Europa dit jaar in Intelligent Energy Europe (IEE) een subsidieregeling BUILD UP Skills opengesteld. Een consortium van partijen uit de bouw- en installatiesector –



OTIB (pervoerder), ISSO, SBR, Fundeon, Kenteq, Hibin en MBO-Diensten – heeft met succes een aanvraag ingediend en zorggedragen voor co-financiering. In dit artikel een korte beschrijving van het toegekende project DuBUS (Dutch Build Up Skills) zoals dat per 1 november 2011 start.

Auteur: Jan Cromwijk

omgeving in Nederland nieuwe vaardigheden vereisen voor zowel huidige als nieuwe medewerkers.

ROADMAP

DuBUS werkt in de eerste zes maanden aan het identificeren en kwantificeren van de behoefte in 2020 aan gekwalificeerd personeel op het gebied van energy efficiency en duurzame energie. Er zal een complete analyse van de nationale situatie worden gemaakt en er wordt een methode ontwikkeld om die analyse actueel te houden. De volgende stap in het project is het opzetten van een nationale 'kwalificatieroadmap'. Het doel van deze roadmap is om scholing op het gebied van verduurzaming van de gebouwde omgeving in curricula en de werkpraktijk van vakmensen in te bedden. Dit met oog voor de bijdrage van de bouw- en installatiesector aan de nationale 20/20/20-doelstellingen en de eisen voor invoering van intelligente energieoplossingen voor gebouwen en de bouw van (bijna) nul-energie-gebouwen. Deze roadmap dient als routekaart voor de activiteiten die nodig zijn om te komen tot het gewenste resultaat. De benodigde vaardigheden moeten worden vastgelegd in bestaande en nieuwe beroepscompetentieprofielen. Daarmee moeten verwante kwalificaties en kwalificatiestructuren worden herzien. Deze dienen weer als basis voor opleidingen en cursussen die worden ontwikkeld in co-makership van de sociale partners - werkgevers en werknemers -, kenniscentra en instellingen voor beroepsopleiding.

KRACHTENBUNDELING

Het project DuBUS verenigt in ons land de krachten op nationaal niveau om op bovenstaande vragen een antwoord te geven. Om correctheid van de analyse en draagvlak voor de roadmap te verzekeren, bestaat het consortium voor DuBUS uit landelijke organisaties uit het onderwijsveld en de bouw- en installatiebranches en hun

De doelstelling van DuBUS is om de kennis en vaardigheden van werkers in de bouwsector (bouw- en installatiebranche) tussen 2012 en 2020 te verhogen (up-skillen). Door de koppeling met de 20/20/20-klimaat- en energiedoelstellingen spelen de bouw- en installatiesector een sleutelrol. Voor de bouw- en installatiebranche wordt deze koppeling gevormd door de RES Directive 2009/28/EC en de Recast EPBD 2010/31/EU en het Energy Efficiency Plan 2011. De inhoud van DuBUS richt zich dan ook vooral op inbedding van duurzaamheid in denken en handelen evenals kennis en kunde van de beroepsbevolking van de bouw- en installatiebranche. Het gaat dan om zowel nieuwbouw als bestaande bouw.

VEREISTE KENNIS

Om deze grote opdracht behapbaar te maken heeft Europa het project in twee delen opgesplitst, te weten 'National Qualification Platforms and Roadmaps' en 'Qualification and training schemes'. DuBUS heeft akkoord en subsidie gekregen voor het eerste deel. De uitvoering duurt 18 maanden en loopt van november 2011 tot juni 2013. Deze eerste 18 maanden zijn erop gericht om inzichtelijk te krijgen over welke kennis en vaardigheden vakmensen in 2020 moeten beschikken, en wat daartoe nog ontbreekt in de kwalificatiestructuur en het huidige opleidingsaanbod. Vaststaat dat energiebesparing in en verduurzaming van de gebouwde

bouw- en installatiesector



toeleveranciers. Daarnaast hebben tijdens het aanvraagtraject diverse organisaties hun betrokkenheid en ondersteuning gegeven in de vorm van een letter of support. Onder andere de ministeries OCW, ELI en Agentschap NL, Bouwend Nederland (ook als co-financier), Uneto-VNI, NL Ingenieurs, Meer met Minder, Aannemers Federatie Nederland, Bond Nederlandse Architecten, FNV-CNV, Installatiewerk Nederland, TVVL, O&O fonds bouw, DE-Koepel, Duurzaam MBO, SEV, Dutch Green Building Council, Nederlandse Vereniging Toelevering Bouw, NVKL, VERAC, STEK, ROVC, Bouwradius, Marktmonitor, SkillsKompas, Energie-Nederland, O&O fonds Energie en Nuts-bedrijven, VENIN, ROP, Pioneering, HMC Vakschool, VEBI dak, 4-Skills Netherlands en ITS. Deze organisaties worden tijdens de uitvoering van het project actief bevraagd om gegevens. Ook kunnen zij optreden als linking pin voor acceptatie van de road-

map. Andere belangstellende organisaties kunnen zich tijdens de uitvoering op elk moment aansluiten.

De voornaamste output en resultaten van DuBUS zijn:

- vorming van een nationaal kwalificatieplatform voor energy efficiency en duurzame energie in de gebouwde omgeving;
- kwalitatieve informatie over de huidige situatie en de actoren op het nationale systeem voor voortgezet onderwijs in de bouwsector, bestaande lessen en stages;
- kwantitatieve gegevens over de beroepsbevolking, trainingen/cursussen en renovatie/nieuwbouw op jaarbasis, statistische informatie over energy efficiency en duurzame energie in gebouwen en faalkosten;
- informatie over het huidige beleid en strategieën op het gebied van energie en het aanbod aan (vervolg)onderwijs en training;

- inzicht in hindernissen en achterstanden die overwonnen moeten worden;
- een plan voor aangepaste en nieuwe kwalificatiebeschrijvingen die zowel voor bestaande als voor nieuwe beroepen moeten worden ontwikkeld;
- een overzicht van alle cursussen en opleidingsmogelijkheden die gezien de ontwikkelingen de komende jaren beschikbaar moeten komen;
- een roadmap voor de realisatie van de projectdoelstellingen van het DuBUS-project en van de 20/20/20-doelstellingen;
- een slotconferentie voor het onderwijsveld en de betrokken bedrijfstakken;
- commitment van de sleutelorganisaties voor uitvoering van het draaiboek.

Over de auteur:

Jan Cromwijk is werkzaam als coördinator Kennisforum bij DWA en namens OTIB projectleider van het DUBUS-project.