



Programma*

10.00 – 10.10 uur **Opening**

Door: Anouschka Laheij, dagvoorzitter

10.10 – 10.35 uur **Energy efficient buildings in 2020 and beyond: is the workforce ready?**

Door: Amandine De Coster – Lacourt, coordinator BuildUpSkills Europa

BuildUpSkills is a European initiative initiated in 2011. What were the EU's objectives behind this initiative? What have been the results so far, overall and specifically in the Netherlands? What are the additional needs now and in the future? Amandine will also reflect on the specificity of the BUStoB approach and perspectives for the future.

10.35 – 11.00 uur **Niet alleen innoveren maar ook implementeren!**

Door: Ruud Koornstra, Nationaal Energiecommissaris

In Nederland zijn we goed in innoveren maar minder goed om het vervolgens ook echt uit te voeren. Dat is een gemiste kans, want we *kunnen* het namelijk wel. Hoe worden we koploper op het gebied van energietransitie?

11.00 – 11.45 uur **Het energieakkoord in de praktijk**

Hoe kunnen we de energietransitie in Nederland versnellen? Een discussie over de kansen en uitdagingen van het Energieakkoord met Doekle Terpstra (Uneto VNI), Jan Kets (Bouwend Nederland), Jacqie van Stigt (FNV Bondgenoten) en Ruud Koornstra (Nationaal Energiecommissaris).

12.00 – 12.30 uur **Wat heeft BuildUpSkills opgeleverd?**

U kiest uit verschillende parallele sessies:

Sessie 1. Procesverslag BuildUpSkill (Jan Cromwijk, ISSO)

BuildUpSkills Nederland heeft als doel om de kennis en vaardigheden van vakmensen die (gaan) werken aan verduurzaming van de gebouwde omgeving te verhogen. Sinds 2011 hebben we daar met verschillende partners uit bedrijfsleven en het onderwijs hard aan gewerkt. Dit heeft geleid tot een mooi diversiteit aan concrete producten. Graag kijken we met u terug hoe de diverse producten zijn ontstaan en hoe deze door de markt zijn ontvangen. Ook blikken we samen met u vooruit naar de actieve inzet van deze producten in onder andere de BouwAgenda en Nederland Circulair in 2050.

Sessie 2. Wat heeft u als installateur nodig om een goed consumentenadvies te geven over duurzame technieken en comfort? (Kenteg)

Uw klant wil graag advies over duurzame technieken, passend bij de eigen situatie waarbij comfort een belangrijke rol speelt. Maar wat is er nodig aan kennis om uw klant een juiste oplossing te adviseren? Wat is er mogelijk en waar moeten we rekening mee houden bij nieuwbouw, maar nog meer bij bestaande woningen. Samen met u willen we verkennen wat er nu en in de toekomst van u verwacht wordt.



Sessie 3. Presentatie rapport Genderdiversiteit (Cocky Booij, VHTO)

Uit onderzoek blijkt dat vakvrouwen een belangrijke toegevoegde waarde hebben. Nu is slechts 2% van de vakmensen is een vrouw. Dat betekent dat er nog veel werk aan de winkel is om vrouwen en meiden in de techniek beter te positioneren. Graag presenteren we u de aanbevelingen op welke manier de positie van meiden en vrouwen in de bouw en installatiesector verbeterd kan worden.

Sessie 4. Presentatie Arbeidsmarktanalyse (Casper Tigchelaar, ECN part of TNO)

De verduurzaming van de gebouwde omgeving komt op stoom. BuildUpSkills heeft samen met ECN in kaart gebracht welk tempo er nodig is om in 2050 alle gebouwen Energieneutraal te krijgen. Hoe zal deze markt zich ontwikkelen? We schetsen graag een aantal arbeidsmarkt-scenario's.

12.30 – 13.30 uur Lunch

13.30 – 14.15 uur **Verduurzaming van Nederland vraagt om nieuw vakmanschap!**

Door: prof. dr. Henri de Groot, SER en VU Amsterdam

De overstap naar nieuwe vormen van energie vereist enorme investeringen. Niet alleen in technologie maar vooral ook in mensen. Banen verdwijnen, kennis verouderd. Vernieuwing van vakkennis in vele sectoren is hard nodig om de doelstellingen in het Klimaatakkoord te halen, blijkt uit het SER advies. Wat betekent de energietransitie voor het vakmanschap in de bouw en installatiesector? Bent u er klaar voor?

Vanuit BuildUpSkills dagen we u uit om te laten zien hoe u uw vakkennis vernieuwt. We laten een paar voorbeelden uit de praktijk zien. Hoe hebben zij het aangepakt? En wat heeft het ze opgeleverd!

14.30 – 15.00 uur **Wat heeft BuildUpSkills u te bieden?**

U kiest uit verschillende parallele sessies:

Sessie 5. Wat weet u van luchtdicht bouwen en werken met infrarood? (Sjoerd de Jong, Bouw en Advies)

Hoe maakt u een woning energiezuiniger? In deze sessie leggen we uit waarom en hoe u een woning luchtdicht moet bouwen en hoe u de luchtdichting kunt meten met een zogenaamde blowerdoor-test en een infraroodcamera. Ook nieuwe technieken zoals bv luchtdicht meting met een ultrasoon techniek kunt u hier testen. Zijn uw vakmensen voldoende getraind om de nieuwe technieken van luchtdichting op de juiste manier toe te passen?

Sessie 6. Alles wat u moet weten over nieuwe installatietechniek (Installatiewerk Nederland)

Welke nieuwe technieken moet de installatiemonteur van vandaag kennen? In vogelvlucht ziet u wat uw vakmensen moeten weten van de warmtepomptechniek, welke technieken er bestaan rondom het terugwinnen van water en de nieuwste manieren om zonne-energie te gebruiken. Leerlingen niveau 2 en 3 zijn er mee aan het werk!

Sessie 7. Wat kan een bedrijf met de producten van BuildUpSkills (Martijn van Bommel, ISSO)

Hoe blijft u en uw personeel op de hoogte van nieuwe duurzame technieken? Met de buildupskills app beschikt u over de een handig naslagwerk met maar liefst 76 modules. Zo beschikt u over de juiste kennis op het moment dat het nodig is. Het is ook een handige manier om meer te weten over technieken die buiten het eigen specialisme liggen.



Sessie 8. Stimuleren van ontwikkelcultuur (Randy Dommerholt, Triamfloat)

U weet dat er stappen genomen moeten worden, en dat wilt u ook. Maar hoe creëert u die ontwikkelcultuur in de organisatie waarin medewerkers gemotiveerd zijn om hun kennis te vergroten, om nieuwe technieken te omarmen en nieuwe markten te betreden. Een cultuur in de organisatie waarin leren en ontwikkeling vanzelfsprekend is.

15.15 – 15.45 uur **Vervolg: wat heeft BuildUpSkills u te bieden?**

U kiest uit verschillende parallele sessies:

Sessie 9. Wat weet u van luchtdicht bouwen en werken met infrarood? (Sjoerd de Jong, Bouw en advies)

Hoe maakt u een woning energiezuiniger? In deze sessie leggen we uit waarom en hoe u een woning luchtdicht moet bouwen en hoe u de luchtdichting kunt meten met een zogenaamde blowerdoor-test en een infraroodcamera. Ook nieuwe technieken zoals bv luchtdicht meting met een ultrasoon techniek kunt u hier testen. Zijn uw vakmensen voldoende getraind om de nieuwe technieken van luchtdichting op de juiste manier toe te passen.

Sessie 10. Alles wat u moet weten over nieuwe installatietechniek (Installatiewerk Nederland)

Welke nieuwe technieken moet de installatiemonteur van vandaag kennen? We laten u in vogelvucht zien wat onze vakmensen moeten weten van de warmtepomptechniek, welke technieken er bestaan rondom het terugwinnen van water en de nieuwste manieren om zonne-energie te gebruiken. Leerlingen niveau 2 en 3 zijn er mee aan het werk!

Sessie 11. Wat kan een docent/opleider met de producten van BuildUpSkills (Rob de Vrind, KW1 college)

Nul op de meter bouwen wordt de norm. Wat komt daarbij kijken? Wat moeten medewerkers uit de bouw- en installatiesector kennen en kunnen? De buildupskills-app geeft u een goed inzicht. U kunt kiezen uit 76 trainingsmodules. Zo bent u snel en eenvoudig op de hoogte van de nieuwste technieken. En u kunt deze technieken weer verwerken ook in uw eigen lessen.

Sessie 12. Pak regie over je loopbaan (Randy Dommerholt, Triamfloat)

De juiste competenties ontwikkelen in een functie zijn cruciaal om de uitdagingen aan te kunnen. Niet alleen kunnen werken met nieuwe technieken, in mogelijk nieuwe markten zijn belangrijk, maar ook wendbaar kunnen zijn in houding en gedrag zijn essentieel in een veranderde markt. Welke rol heeft u als werkgever en/of leidinggevende hierbij en wat kunt u doen om de medewerkers te stimuleren om de eigen regie te pakken over zijn of haar ontwikkeling.

15.45 - 16.00 uur **Hoe gaan we verder?**

BuildUpSkillsNL heeft een nieuwe mijlpaal bereikt. En we zetten graag samen met u de volgende fase in gang.

Vanaf 16.00 uur **Afsluiting met borrel**

*Wijzigingen zijn voorbehouden