

27 oktober 2011 – Big Blue- Zaventem

Studiebezoek Groene Sleutel

Bezoek aan het Big Blue unieke informatie-, verkoop- en expertisecentrum dat alle kennis en spelers rond energievriendelijke oplossingen voor warmte en water samenbrengt en deelnemen aan die infosessies die voor jouw bedrijf belangrijk zijn.

Programma

9u30 ontvangst deelnemers

10u00 introductie op Big Blue

10u15 start bezoek Big Blue - energiezuinige oplossingen voor verwarming en water

11u30 uitleg over de duurzame renovatie van het Big Blue gebouw + aansluitend bezoek installaties

12u45 broodjeslunch

13u30 infosessie naar keuze (warmtekrachtkoppeling of regenwaterrecuperatie in collectiviteiten)

14u15 infosessie naar keuze (themische zonne-energie in collectieve toepassingen of hoe je op een eenvoudige manier natuur en milieu educatieve activiteiten kan organiseren in je bedrijf voor klanten/personeel)

15u00 afsluiting

Inschrijven kan via groenesleutel@toerismevlaanderen.be voor dinsdag 25 oktober 2011.

0 infosessie warmtekracht koppeling of 0 infosessie regenwaterrecuperatie

0 infosessie themische zonne-energie of 0 natuur en milieu educatieve activiteiten

Meer info over de werksessies:

Thermische zonne-energie in collectieve toepassingen:

Door zonne-energie te gebruiken voor de productie van het sanitair warm water kan tot 50% bespaard worden op de energiekosten. Dit geldt zowel voor residentieel gebruik, maar evenzeer voor collectieve toepassingen, zoals in hotels, vakantieparken en bed & breakfast. Deze infosessie gaat in op de basisprincipes van thermische zonne-installaties en focust nadien op de toepassing in collectiviteiten.

Natuur en milieu educatie (NME)

De organisatie van groene activiteiten is een verplicht criteria voor het behalen van de Groene Sleutel. Voor vele bedrijven blijkt het niet eenvoudig om een invulling te geven aan dit criteria. NME, van het departement Leefmilieu heeft veel ervaring met dit thema en geeft dan ook ideeën en praktische tips voor de organisatie van groene activiteiten.

Warmtekrachtkoppeling:

Waar energie opgewekt wordt voor productie van warmte of elektriciteit gaat steeds een deel van deze energie verloren. Met warmtekrachtkoppeling (WKK) wordt de productie van warmte én elektriciteit aan elkaar gekoppeld. Dus wanneer warmte wordt geproduceerd voor warm water of verwarming,

wordt terzelfdertijd ook elektriciteit opgewekt en omgekeerd. Dergelijke techniek wordt steeds meer toegepast omdat hij een snelle energiewinst van om en bij de 30% kan opleveren. Tijdens de infosessie wordt het basisprincipe van WKK nogmaals uitgelegd en gaan we in op de mogelijkheden die dergelijke techniek in verschillende toepassingen biedt.

Regenwaterrecuperatie in collectiviteiten:

In huishoudens kan tot 50% op de waterfactuur bespaard worden door gebruik te maken van regenwater. Maar ook in collectieve toepassingen kan regenwater veelvuldig gebruikt worden. Om een goede kwaliteit te garanderen, over voldoende voorraad te beschikken en conform met de wetgeving te werk te gaan dient men zekere regels te respecteren. Tijdens deze sessie ontdekt u de verschillende mogelijkheden, hoe een installatie wordt berekend en opgebouwd. Ontdek de vele voordelen.

Deelname aan deze studiedag is gratis.

Surf naar de website van Big Blue voor een routebeschrijving:

<http://www.bigblue.be/nl/bezoek-ons/bezoek-het-expertisecentrum>