

Milieucoördinator Inhoud Module B Milieueconomie

Duur

Theorieles: 21 uur

Zelfstudie + oefeningen: 25 uur

Contactsessies: 4 uur

Doelstellingen en verantwoording

Milieubeslissingen, zowel op niveau van de overheid als op niveau van het bedrijf, hebben een belangrijke economische dimensie. Daarom dient de toekomstige milieucoördinator niet alleen kennis te hebben van de algemene principes van milieueconomie maar ook van de economische instrumenten die door de overheid kunnen worden ingezet om milieuzorg af te dwingen. Daarnaast is het ook belangrijk dat de milieucoördinator op bedrijfseconomisch vlak kan toetsen in welke mate investeringen inzake milieuzorg rendabel zijn. Verder wordt ingegaan op specifieke financieringsvormen en steun-vormen voor milieuinvesteringen en op een aantal aspecten inzake milieuaccounting en milieufiscaliteit. Tot slot wordt ook aandacht besteed aan de sociaal-economische aspecten van milieubeleid.

Elk onderwerp zal worden geïntroduceerd via een korte theoretische inleiding en uitgediept en geïllustreerd aan de hand van praktijkvoorbeelden en -getuigenissen. De rekenmethoden en -instrumenten zullen in het praktijkgedeelte worden aangeleerd via doelgerichte oefeningen. Aan het eind van deze module mag de deelnemer verwachten dat hij de voor- en nadelen van economische instrumenten in-zake milieubeleid kent en dat hij milieu-investeringen kan beoordelen op hun maatschappelijke en bedrijfseconomische haalbaarheid.

Inhoud:

I Algemene milieueconomie

In dit gedeelte dat als inleiding is bedoeld wordt kort ingegaan op het belang van de relatie tussen milieu en economie voor de milieuzorg alsmede op de wijze waarop milieuzorg geïntegreerd kan worden in het bedrijfsbeheer. Tevens wordt het belang van economische kennis voor het oplossen van milieuproblemen aangetoond en wordt onderscheid gemaakt tussen private en maatschappelijke economische analyse.

- Relatie milieu - economie
- Milieuzorg en bedrijfsbeheer
- Rol van de overheid en van managementsystemen
- Belang van economische kennis voor oplossen van milieuproblemen
- Strategische besluitvorming

II Economisch instrumentarium van milieubeleid

In deze module worden de beginselen van de milieueconomie aangeleerd en wordt ingegaan op relevante economische instrumenten die de overheid kan inzetten om milieuzorg af te dwingen. Hierbij worden telkens de positieve en negatieve effecten aangekaart, alsmede de omstandigheden waarbij het instrument kan worden toegepast.

- Algemeen + beginselen
- Ecotaksen en ecoboni (productgebonden)
- Subsidies en heffingen (maatregelgebonden)
- Verhandelbare emissierechten
- Andere instrumenten
- Zelfregulering en maatschappelijk ondernemen

III Bedrijfseconomisch milieubeheer

In deze module worden de instrumenten behandeld die toelaten om de haalbaarheid en rendabiliteit van milieuprojecten te beoordelen. Tevens wordt ingegaan op mogelijke financieringsvormen en impact op de boekhouding.

- Kosten-batenanalyse en rol van milieugerichte accounting
- Kostenbepaling
- Investeringsselectiemethoden
- Milieugerichte accounting
- Investeringsvoorstel en kredietaanvragen
- Financieringsvormen
- Projectbeheer en strategische besluitvorming
- Projectcyclus
- Strategische besluitvorming i.v.m. technologiekeuze
- PERT-methodiek
- Multicriteria-analyse

IV Sociaal-economisch milieubeheer

In dit lesonderdeel wordt ingegaan op de sociaal-economische dimensie van milieubeleid. Daarbij gaat in het bijzonder de aandacht uit naar de opkomst van Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen (MVO). Het begrip MVO wordt nader toegelicht en de rol van overheidsbeleid bij de verdere ontwikkeling hiervan wordt besproken. Voorts wordt in het lesonderdeel ingegaan op het belang van consumentengedrag bij de realisatie van milieudoeleinden en duurzame ontwikkeling.

Tevens wordt het begrip "Duurzame Ontwikkeling" nader gedefinieerd en in de context van ondernemingen geplaatst.

V Praktijkgedeelte

- Het praktijkgedeelte zal hoofdzakelijk bestaan uit rekenoefeningen.
- Op de contactdag zullen de verschillende delen uit de cursus in hun context geplaatst worden aan de hand van een reële gevallenstudie in verband met duurzaam ondernemen. Hierbij zullen kort ook een aantal computertoepassingen worden gedemonstreerd. Er zal ook mogelijkheid zijn tot het stellen van vragen. .