

## Energietransitie-Academie Limburg

### 1. Overzicht masterclasses voor pilotfase 2024 van de Academie

NB De inhoud van deze masterclasses wordt hier in grote lijnen beschreven, een definitief programma per masterclass is bekend na de informatiebijeenkomst van eind januari/begin februari 2024.

#### **Masterclass 1: Energiesysteem van de toekomst, Energiebeleid, Planning**

- Doel: Ontwikkel begrip van energiebeleidsontwikkeling en strategische energieplanning op gemeentelijk niveau in een landelijke en grensoverschrijdende context
- Inhoud:
  - Discussie over het energiesysteem van de toekomst; verschillende scenarios en verschillende tijdslijnen.
  - Introductie tot lokale energietransitie en beleidskaders.
  - Casestudies van succesvolle gemeentelijke energiebeleidsinitiatieven.

#### **Module 2. Verandermanagement**

Een module over verandermanagement is vaak van groot belang in opleidingen voor energieprofessionals bij gemeenten. Het implementeren van veranderingen op het gebied van energiebeleid en duurzaamheid kan uitdagingen met zich meebrengen, zoals weerstand tegen verandering en het coördineren van inspanningen van verschillende belanghebbenden. Een module over verandermanagement kan helpen bij het ontwikkelen van de vaardigheden die nodig zijn om deze uitdagingen aan te gaan. Deze module kan in een van de masterclasses worden opgenomen of als een aparte sessie, afhankelijk van de opleidingsstructuur. Hier zijn enkele onderwerpen die in deze module kunnen worden behandeld:

- Begrip van verandermanagementtheorieën en -modellen.
- Identificatie van weerstand tegen verandering en strategieën om ermee om te gaan.
- Het belang van communicatie en betrokkenheid van belanghebbenden bij veranderingsprocessen.
- Het opstellen van een veranderingsstrategie voor energiebeleidsinitiatieven.
- Casestudies van geslaagde veranderingsprojecten in de context van energietransitie bij gemeenten.

#### **Masterclass 3: Financiering en Subsidiemogelijkheden**

- Doel: Begrijp financieringsmechanismen en subsidies voor duurzame energieprojecten op gemeentelijk niveau.
- Inhoud:
  - Overzicht van financieringsopties en subsidies voor hernieuwbare energie en energie-efficiëntie.
  - Praktische oefeningen over het vinden en aanvragen van subsidies.
  - Bespreking van financiële planning en begroting voor energie-initiatieven.

## Masterclass 4: Technologie en Duurzaamheid

- Doel: Verkrijg technische kennis en begrip van duurzaamheid en klimaatadaptatie.
- Inhoud:
  - Overzicht van hernieuwbare energietechnologieën en energieopslag.
  - Duurzaamheidsprincipes en strategieën voor klimaatadaptatie.
  - Praktische workshop over energie-efficiëntietechnologieën.
- In deze masterclass wordt een specifieke sessie gewijd aan energie-infrastructuur en netcongestie:
  - Uitleg van netcongestie en de impact op energieprojecten.
  - Strategieën voor het omgaan met netcongestie, zoals slimme netwerken en opslagoplossingen.
  - Praktische voorbeelden en case studies van gemeenten die met netcongestie werken.

## Masterclass 5: Juridische en Regulatorische Aspecten van Energiebeleid

Juridische aspecten en het beleidskader zijn van groot belang in de opleiding. Kennis van juridische en regelgevende kaders is essentieel om beleid op een effectieve en wettelijk conforme manier te ontwikkelen en uit te voeren:

- Doel: Begrijp de juridische en regelgevende kaders die van invloed zijn op energiebeleid en -initiatieven op gemeentelijk niveau.
- Inhoud:
  - Overzicht van nationale en regionale wet- en regelgeving met betrekking tot energie en duurzaamheid, inclusief de Omgevingswet, en de WGIW (Wet Gemeentelijke Instrumenten Warmtetransitie)

## 2. Leerdoelen

Na het volgen van de master classes heeft u:

1. **Begrip van de energietransitie – energiesysteem van de toekomst**  
Een grondig begrip ontwikkeld van de principes en concepten van de energietransitie, inclusief hernieuwbare energiebronnen, energie-efficiëntie, en de rol van gemeenten in deze transitie.
2. **Verandermanagement / transitie management**  
Na de training bent u bekend met de kernconcepten van (organisatorisch) verandermanagement en (maatschappelijk) transitie management en zult u in staat zijn deze inzichten waar relevant toe te passen
3. **Adoptie van duurzaamheidsoplossingen**  
Na de training heeft u inzicht in factoren die de adoptie van duurzaamheidsoplossingen beïnvloeden en weet u hoe u die kunt aanwenden
4. **Lokale en regionale energiebeleidsontwikkeling:**  
Na de training hebt u inzicht in de ontwikkeling en implementatie van beleidsmaatregelen die

gericht zijn op het bevorderen van duurzame energieprojecten en het verminderen van de CO<sub>2</sub>-uitstoot op lokaal niveau.

5. **Energieplanning:**

Energieprofessionals zijn in staat om strategische energieplannen op te stellen voor de gemeente, inclusief doelen voor hernieuwbare energie, energie-efficiëntie en klimaatdoelstellingen.

6. **Financiering en subsidies:**

Als energieprofessional begrijpt u hoe financiële instrumenten en subsidies kunnen worden ingezet om duurzame energieprojecten te ondersteunen en hoe deze kunnen worden geïntegreerd in de begroting van de gemeente.

7. **Technische kennis:**

Als energieprofessional heeft u relevante technische kennis gekregen op het gebied van hernieuwbare energiebronnen, energieopslag en energie-efficiëntietechnologieën EN weet u hoe die verder te ontwikkelen

8. **Juridische en regelgevende aspecten:**

U heeft inzicht verkregen en in de juridische en regelgevende kaders die van invloed zijn op energieprojecten en beleidsimplementatie op lokaal niveau.

9. **Duurzaamheid en klimaatadaptatie:**

U begrijpt de bredere context van duurzaamheid en klimaatadaptatie en hoe deze aspecten kunnen worden geïntegreerd in het lokale energiebeleid. En u bent in staat dit begrip ook aan anderen over te brengen.