

# Workshop AMvB Bodemenergie

## Uw gemeente AMvB proof in 1 dagdeel!

### AMvB Bodemenergie: Wat komt op u af?

Bodemenergie is een duurzame energietechniek voor het koelen en verwarmen van gebouwen, waarbij de bodem wordt gebruikt als energiebron/buffer. Op dit moment zijn in Nederland al bijna 1.500 (open) systemen geregistreerd. De Rijksoverheid heeft veel vertrouwen in bodemenergie. Ze heeft daarom een stimuleringsprogramma (SWKO) opgezet, om een versnelde groei te verwezenlijken (zie tabel 1).

Tabel 1 Groei Bodemenergie in Nederland (advies Taskforce WKO, 2009)

groeiscenario	groei per jaar	aantal open systemen
<b>Huidige situatie (1-1-2011)</b>		1.350
<b>2020 autonoom</b>	12%	3.500
<b>2020 beperkt versneld</b>	20%	7.500
<b>2020 versneld</b>	30%	18.000



Onderdeel van het stimuleringsprogramma vormt het opstellen van een helder en eenduidig wettelijk kader: de AMvB Bodemenergie. Deze nieuwe wetgeving, die begin 2013 van kracht wordt, heeft directe impact op uw werkzaamheden als gemeente:

- **U wordt bevoegd gezag voor gesloten bodemenergiesystemen;**
- **U bent bevoegd om zogenaamde interferentiegebieden aan te wijzen.**

Er bestaat bij gemeenten nog veel onduidelijkheid over de concrete implicatie van de AMvB.

Voorbeelden van vragen zijn:

- Wat is het doel?
- Wat gaat er veranderen?
- Welke regels gaan gelden voor gesloten systemen?
- Wat zijn interferentiegebieden en hoe wijs ik deze als gemeente aan?

Om deze vragen te beantwoorden start IF dit najaar met een op maat workshop, waarin u en uw collega's worden voorgelicht en actief inhoudelijk aan de slag gaan met de AMvB.

### Doelgroep

De workshop richt zich op beleidsmakers, vergunningverleners en handhavers uit de werkvelden Bodem, Milieu, Energie, Klimaat en Ruimtelijke Ordening.

## Programma workshop

### 1. Welkomstwoord en kennismaking

### 2. Bodemenergie in vogelvlucht

- Introductie techniek, type systemen, groei, interferentie problematiek

### 3. AMvB Bodemenergie op hoofdlijnen

- Aanleiding, wettelijk kader, verschil huidige wetgeving, Handhavingsuitvoeringsmethode (HUM) en BesluitvormingsUitvoeringsmethode (BUM)

#### Pauze

### 4. Gemeentelijke taken – beleid

- Verdieping BUM: vormgeven beleidskader
- Interferentiegebieden en masterplannen
- Borging duurzaam gebruik van de ondergrond in structuurvisie

### 5. Gemeentelijke taken – vergunningverlening en handhaving

- Verdieping HUM: uitvoering beleid: wie neemt welke taak waar?
- Registratie systemen
- Praktijkervaringen en lessen vanuit de Waterwet

#### Pauze

### 6. Zelf aan de slag!

- Aanwijzen interferentiegebieden op de kaart
  - Opstellen voorstel implementatieplan
- Dit onderdeel wordt in overleg met de gemeente ingevuld

De workshop start met een introductie op de belangrijkste bodemenergie-aspecten en de hoofdlijnen van de AMvB. Vervolgens vindt een verdiepingslag plaats, waarbij ingegaan wordt op uw nieuwe gemeentelijke bevoegdheden. Hierbij krijgt u inzicht of en welk beleid u dient vorm te geven en de praktische vertaling voor vergunningverlening en handhaving.

Na deze voorlichtingsblokken gaat u zelf aan de slag met uw collega's. Het eerste onderdeel betreft de concrete selectie van interferentiegebieden<sup>1</sup> voor uw gemeente. Hiervoor zal IF van te voren kaartmateriaal vervaardigen. Tot slot wordt gestart met het opstellen van een implementatieplan zodat u weet welke stappen en besluiten uw gemeente (nog) moet nemen om AMvB proof te zijn.

---

<sup>1</sup> Ter voorbereiding op de workshop brengt IF de randvoorwaarden voor het vaststellen van de interferentiegebieden in beeld (zoals bodemgeschiktheid en provinciale belangen)

### **Kosten en voorwaarden**

De vergoeding voor de workshop bedraagt 2.500,- euro (excl. BTW). Dit is inclusief:

- Digitaal lesmateriaal;
- De GIS-werkzaamheden ter voorbereiding op het aanwijzen van de interferentiegebieden (o.a. eerste inventarisatie mogelijkheden bodemenergie en interferentie);
- Eerste aanzet interferentiegebieden op de kaart;
- Opstellen voorstel implementatieplan.

De workshop vindt plaats bij de gemeente. De tijdsduur van de workshop is maximaal 4 uur. Het maximaal aantal deelnemers is 10 personen.

### **Meer informatie?**

Via [www.amvbbodemenergie.nl](http://www.amvbbodemenergie.nl) houden we u nu al op de hoogte van de laatste ontwikkelingen omtrent de AmvB Bodemenergie.

Voor vragen over de workshop of voor het opgeven van de workshop kunt u terecht bij Sanne de Boer en/of Simone de Groot.

Contact gegevens:

Sanne de Boer – 026 -35 35 555 – [s.deboer@iftechnology.nl](mailto:s.deboer@iftechnology.nl)

Simone de Groot – 026 – 35 35 589 – [s.degroot@iftechnology.nl](mailto:s.degroot@iftechnology.nl)