



Bodemenergie onder de Omgevingswet

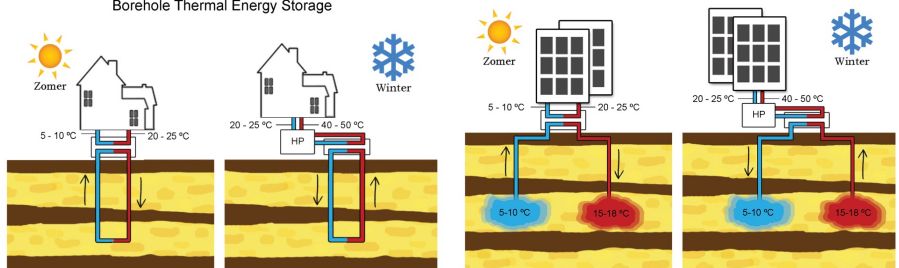
Kees Berghuis

**Omgevingsdienst**  
noordzeekanaalgebied

1

### Huidige situatie Open en gesloten bodemenergiesystemen.

Borehole Thermal Energy Storage



**Gesloten Bodemenergiesysteem (GBES)**

- Activiteitenbesluit Milieu of Blbi
- Meestal gemeente bevoegd
- Geen basistaak
- Meestal melding soms Obm (>70KW)

**Open Bodemenergiesysteem (OBES)**

- Waterwet
- Altijd provincie bevoegd
- Geen basistaak
- Watervergunning of melding (<10m<sup>3</sup>/h)

**Omgevingsdienst**  
noordzeekanaalgebied

2

## Wijzigingen voor GBES en OBES

- Voorschriften in één regeling (Bal)
- Aanwijzing milieubelastende activiteit (Mba) Par 3.2.6, Art. 3.18
  - Lid a; voor het aanleggen van een bodemenergiesysteem
  - Lid b; voor het gebruiken van een bodemenergiesysteem
- De uitvoering is een basistaak geworden (Uitvoering OD)
- Taakuitbreiding
- Meer afwegingsruimte in Omgevingsplan en vergunningverlening

## Hoe ziet er straks uit voor GBES?

- Meldingsplicht tenzij anders bepaald
- Bruidschat >70 Kw in omgevingsplan
- Informatieplicht (o.a. SPF en omvang)
- Registratieplicht in gebouw zonder woonfunctie
  - Hoeveelheden warmte en koude
  - Energierendement
  - Temperaturen
- Negatieve interferentie voorkomen
- Overgangsrecht voor systemen van voor 1-7-2013

## Hoe ziet het er straks uit voor OBES? 1

- **Vergunningplicht**
  - <10m<sup>3</sup>/h kan in omgevingsverordening vrijgesteld zijn. (Let op OR)
- **Provincie bevoegd voor:**
  - Systemen van voor inwerkingtreding Ow
  - Bij eenvoudige aanvraag
  - Bij complexe bedrijven
- **Gemeente bevoegd voor:**
  - Bij meervoudige aanvraag en voor gehele VTH
  - Let op basistaak en afspraken met OD
- **Veel instructievoorschriften uit Wb zijn algemeen werken de voorschriften in Bal geworden.**
  - Maatwerk is vaak mogelijk

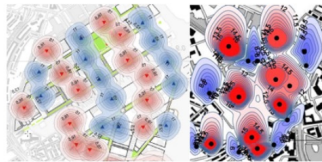
## Hoe ziet het er straks uit voor OBES? 2

- **Watervergunningen worden Omgevingsvergunningen**
  - Geen actualisatieplicht maar is wel handig voor efficiënte uitvoering
- **Overgangsrecht voor systemen van voor 1-7-2013**
  - Let op systemen met meldingsplicht van na 1-7-2013

## Bodemenergie in het Omgevingsplan



Figuur 1.2 | Overzicht ondergrondse functies.



Figuur 1.3 | Voorbeeld van thermische effecten bodemenergie, wel (links) of geen (rechts) ordening.

## Procedure vergunningen

- Hoofdlijn: reguliere procedure
- Uitzonderingen (uitgebreide procedure)
  - als een milieueffectrapportage nodig is
  - in aangewezen gevallen (art. 10.24 Ob)
  - op verzoek of met instemming van de aanvrager
    - bevoegd gezag mag niet zelf beslissen om afd. 3.4 Awb van toepassing te verklaren
- Beslistermijn: 8 weken, plus 4 weken bij instemming
- Beslistermijn verlengen met max. 6 weken – bekendmaken binnen de beslistermijn
- Geen Lex Silencio Positivo
- Wel dwangsom en beroep bij niet tijdig beslissen

## Bevoegd gezag algemene regels Bal

- Bevoegdheid voor: ontvangen melding, stellen maatwerkvoorschriften, instemmen gelijkwaardige maatregelen + toezicht en handhaving
- Hoofregel: gemeente bevoegd voor MBA, waterbeheerder voor lozingsactiviteit
- Uitzonderingen bevoegd gezag MBA:
  - minister bij defensierreinen
  - bevoegd gezag vergunning MBA (dus provincie bij complexe bedrijven en OBES zonder samenloop)

## Kennis van kwaliteit in bodem en archeologie

### Nieuwe versie 3.0 BUM en HUM Bodemenergie deel 1 (open systemen) vastgesteld

Het College van Deskundigen Bodembeheer van SIKB heeft op 29 juni jl. een nieuwe versie 3.0 vastgesteld van de handreikingen voor vergunningverlening en toezicht en handhaving bij openbodemenergiesystemen. De aanleiding voor de herziening van deze handreikingen is de komst van de Omgevingswet. De herziene handreikingen treden op 1 januari 2024 in werking, gelijk met de Omgevingswet.

Het gaat om de volgende documenten:

- BUM Bodemenergie deel 1; Open bodemenergiesystemen (versie 3.0);
- HUM Bodemenergie deel 1; Open bodemenergiesystemen (versie 3.0).

Om bevoegde gezagen en marktpartijen de gelegenheid te bieden om zich voor te bereiden op de in werkingtreding van versie 3.0 van de BUM en HUM Bodemenergie deel 1, zijn deze documenten als voorpublicatie op de website van SIKB gepubliceerd.

## Bedankt voor uw aandacht

