

INFOBLAD BUM EN HUM BODEMENERGIE (PROVINCIALE TAKEN)

Handreikingen voor beschikken, toezicht en handhaving door provincies bij bodemenergiesystemen.

Waarom een BUM en HUM Bodemenergie?

Bodemenergie is een duurzame energietechniek. Groei van het gebruik van bodemenergie is nodig om de landelijke doelstelling van gebruik van 14% hernieuwbare energie in 2020 te halen. Om bodemenergie te stimuleren hebben diverse overheden en marktpartijen het Samenwerkingsprogramma WKO vastgesteld. Voor meer informatie zie www.allesoverbodemenergie.nl.

BUM en HUM Bodemenergie

Voor uitvoering van de provinciale taken zijn twee handreikingen opgesteld:

- *BUM Bodemenergie deel 1*: handreiking voor beoordelen van aanvragen en voor het verlenen van vergunningen en voor open bodemenergiesystemen en voor gesloten bodemenergiesystemen binnen gpbv-inrichtingen. BUM staat voor BesluitvormingsUitvoeringsMethode;
- *HUM Bodemenergie deel 1*: handreiking voor het omgaan met meldingen en voor toezicht en handhaving bij gebruik en buiten gebruik stellen van open bodemenergiesystemen en voor gesloten bodemenergiesystemen binnen gpbv-inrichtingen. HUM staat voor HandhavingsUitvoeringsMethode.

Doel en status

Het doel van beide handreikingen is het overdragen van kennis en het bevorderen van een uniforme werkwijze. De BUM en HUM bieden overzicht (kennisdocument) en geven van advies voor het hanteren van de eigen beleidsruimte. Een uniforme aanpak door de overheid biedt duidelijkheid en daarmee efficiëntievoordelen voor de markt. Een uniforme aanpak is daarom belangrijk voor stimulering van bodemenergie.

Ook voor de gemeentelijke taken bij bodemenergie zijn handreikingen ontwikkeld: de BUM en HUM Bodemenergie voor gemeentelijke taken. Zie hiervoor het "Informatieblad BUM en HUM Bodemenergie (gemeentelijke taken)".

Uitgangspunten

De BUM en HUM Bodemenergie voor provinciale taken gaan uit van de situatie dat de nieuwe regelgeving voor bodemenergiesystemen in werking is getreden. De in blauw weergegeven tekstdelen vloeien voort uit toekomstige regelgeving. Beide handreikingen zijn geheel toepasbaar zodra de volgende wijzigingen in de regelgeving van kracht zijn:

- Wijzigingsbesluit Bodemenergie met daarin wijzigingen van de volgende besluiten:
 - o Waterbesluit;
 - o Activiteitenbesluit milieubeheer;
 - o Besluit bodemkwaliteit;
- Wijziging Activiteitenbesluit milieubeheer per 1 januari 2013, waardoor dit besluit ook van toepassing is op gesloten bodemenergiesystemen binnen gpbv-inrichtingen (ook IPPC-inrichtingen genoemd);
- Voorgenomen wijzigingen in onderliggende regelingen (in voorbereiding, nog niet in ontwerp gepubliceerd):
 - o Waterregeling: wijziging indieningsvereisten aanvraag watervergunning voor open bodemenergiesystemen, met een differentiatie naar omvang van het systeem (debiet lager of hoger dan 50 m³/uur);



- o Regeling omgevingsrecht: indieningsvereisten voor vergunningaanvragen voor gesloten systemen;
- o Activiteitenregeling milieubeheer: vervallen van verplichting om nulsituatie-onderzoek uit te voeren bij gesloten systemen die een inrichting zijn.

Inhoud BUM Bodemenergie

De BUM is een handreiking voor beoordelen van aanvragen en voor het verlenen vergunningen. De BUM bevat onder meer de volgende onderdelen:

- Toetslijsten (beoordelingspunten en criteria) voor de vergunningverlening;
- Model-watervergunning voor open bodemenergiesystemen;
- Opzoekgrafieken waarmee men voor open systemen met een debiet van minder dan 50 m³/uur en een filterstelling vanaf een diepte van minimaal 20 meter de thermische en hydrologische effectafstanden bepaalt die de basis vormen voor de beschouwing van effecten van het systeem;
- Beschrijving van procedures en afstemming met andere overheden (gemeenten en waterschappen, met name in verband met lozingen).

Inhoud HUM Bodemenergie

De HUM Bodemenergie is een handreiking voor het omgaan met meldingen en voor toezicht en handhaving bij gebruik en buiten gebruik stellen van bodemenergiesystemen. De HUM bevat:

- Lijsten met controlepunten bij aanleg, bij beheer & onderhoud en bij beëindiging van systemen;
- Afstemming met het energiebeleid in het kader van de Wet milieubeheer (kan mede betrekking hebben op bodemenergiesystemen);
- Sanctiestrategie (welke afwijking is strafwaardig + indicatie van passende sanctie).

Waarvoor gelden de BUM en HUM BE en waar voor niet?

- Wel voor bodemenergiesystemen in interferentiegebieden en in milieubeschermingsgebieden. Voor de laatste categorie is ook een PMV-ontheffing van de provincie vereist;
- Wel voor gesloten bodemenergiesystemen binnen gpbv-inrichtingen (een speciale categorie van Wm-inrichtingen);
- Niet voor overige gesloten bodemenergiesystemen. Daarvoor is de gemeente bevoegd gezag; zie hiervoor het Infoblad BUM en HUM Bodemenergie (voor gemeentelijke taken);
- Niet voor het ontwikkelen van beleidsregels voor open bodemenergiesystemen in interferentiegebieden. Zie hiervoor de Handreiking Masterplannen Bodemenergie op www.soilpedia.nl.
- Niet voor lozen van bij de boringen vrijkomend water. Zie hiervoor 'Lozen bij bodemenergiesystemen' op www.informil.nl (ook te vinden via www.allesoverbodemenergie.nl).

Met welke andere documenten moet ik rekening houden?

- De certificeringsrichtlijnen voor marktpartijen, in het bijzonder BRL 2100 Mechanisch Boren, BRL 11000 Ontwerp, realisatie, beheer en onderhoud van het ondergronds deel van bodemenergiesystemen en de BRL 6000-21 Ontwerpen, installeren en beheren van WKO-energiecentrales.

Waar vind ik meer informatie?

Dit infoblad geeft de belangrijkste informatie over de BUM en HUM Bodemenergie voor provinciale taken, maar is niet volledig. Algemene informatie over bodemenergie staat op www.sikb.nl. Daar zijn de in dit infoblad genoemde handreikingen te downloaden. U vindt daar ook een toelichting op veel gebruikte begrippen.

