

(CONCEPT)Verslag

Onderwerp : 3^{de} bijeenkomst Kennisplatform Bodemenergie

Datum : 12 mei 2016

Plaats : KWR te Nieuwegein

Aanwezig: Zie lijst deelnemers (bijlage)

Kort verslag van de Kennisplatform bijeenkomst op hoofdlijnen waarbij in voorkomende gevallen wordt verwezen naar de presentatie zoals die tijdens de Kennisbijeenkomst zijn gegeven. De presentaties zijn als bijlage aan dit verslag toegevoegd.

Opening en kennismaking

Frank opent de vergadering en heet een ieder welkom. Geconstateerd wordt dat op deze bijeenkomst de overheden helaas niet aanwezig zijn. Uit navraag is gebleken dat dit niet te maken heeft met des interesse maar tijdgebrek de reden voor afwezigheid is.

Onderlegger voor de aanpak van de bijeenkomst is de Kennisagenda zoals die er op dit moment uitziet met daarin de kennisvragen zoals die uit de eerdere kennisbijeenkomsten zijn voorgekomen.

1. Kennisagenda + framework + organisatie

Op basis van het getoonde framework wordt verder ingezoomd

1.1 Context en framework

1.2 Kennisagenda

1.3 Organisatie en financiering

(zie ook bijlage 1).

Startpunt is de context waarin de kennisvragen staan. Hiervoor is gekeken welke voorwaarden en condities er nodig zijn voor verantwoorde groei van het aantal bodemenergie systemen. Waar die voorwaarden of condities ontbreken of worden belemmerd liggen uitdagingen/kennisvragen. Zo krijgt elke kennisvraag een plek in het speelveld.

Verder is het framework opgedeeld in 3 blokken:

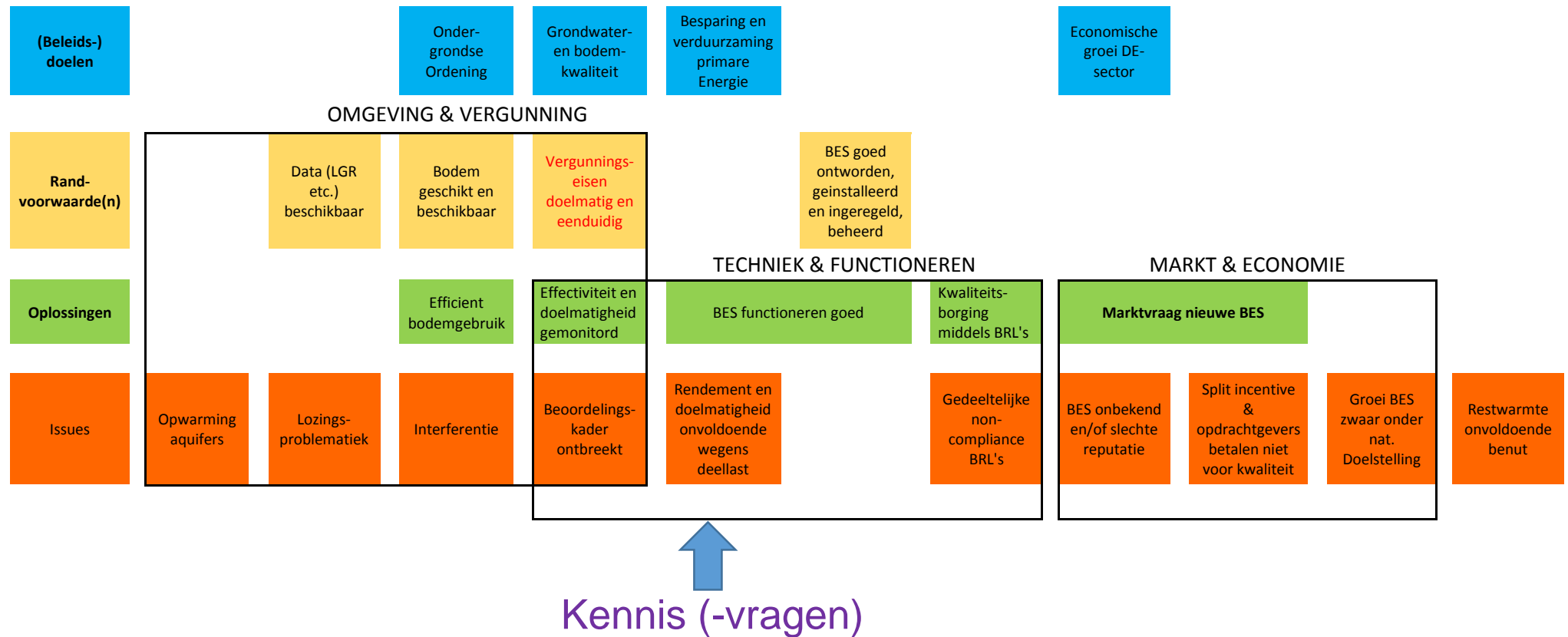
1. Markt & Economie

2. Techniek & Functioneren

3. Omgeving & Vergunningen

Dit bij elkaar wordt gezien als het speelveld waar het over gaat.

Framework



Hierin is in kleur aangegeven hoe het geheel is ingedeeld t.w.:

Blauw = beleidsdoelen

Geel = randvoorwaarden

Groen = oplossingen

Oranje = Issues

Opmerkingen

Guido Bakema merkt op hierbij het beeld van de stakeholders te missen. Van belang hierbij is in beeld te hebben waar welke vraag vandaan komt. Frank merkt op dat dit aspect er zeker aan zal worden toegevoegd.

Frans Heinis mist in het overzicht nog het kennisaspect gericht op de toekomstige groei van de sector. Dit heeft namelijk ook te maken met de investeringen in kennis en daarmee in mensen en materiaal.

Frank geeft hierbij aan dat de routekaart die in ontwikkeling is ons daarbij zal helpen als het gaat om waar we naar toe willen en welke stappen we daarbij moeten gaan zetten.

Verder wordt opgemerkt dat we nog niet goed in staat zijn om met voldoende kennis vooraf, op basis van kennis en inzichten, tot een energiebalans te komen. Daarbij geldt ook dat de systemen bij aanleg moeite hebben om de langere termijn voldoende flexibel en aanpasbaar te zijn.

Aangegeven wordt dat juist dit soort punten moeten leiden tot kennisclusters die in onderzoeksprogramma's bij elkaar moeten gaan komen.

Henk Witte pleit ervoor om hierbij vooral vanuit een positieve insteek i.p.v. een insteek op 'problemen' tot een aanpak te komen en daarbij vooral gebruik te maken van de kennis van zaken die reeds aanwezig is.

Vervolgens neemt Martin Bloemendal het van Frank over waarbij de verschillende issues worden doorgelopen om tot een voorlopige 'top 10' van de kennis-issues te komen.

De issues zoals die eerder naar voren zijn gekomen worden stuk voor stuk doorlopen en beoordeeld op basis van de aangegeven afwegingen (zie bijlage 1).

Resultaat is de top 10 van issues, zijnde de meest relevante zaken waar we ons voor de komende tijd op gaan richten, deze zijn opgenomen op de website van het kennisplatform.

Doel daarbij is om aansluitend te kijken hoe de top 10 issues er momenteel in de markt voor staan, welke "kanseigenaren" daarbij horen om vervolgens te kijken welke kennisaspecten daarbij van belang zijn die om nader onderzoek vragen.

Daarbij is het tevens van belang te bekijken op welke wijze er een onderzoeksfonds kan worden ingericht dat tevens vanuit EZ kan worden gefinancierd.

2. Kennisdeling

In het kader van de 'kennisdeling' worden er vervolgens een tweetal onderwerpen gepresenteerd die momenteel de aandacht vragen te weten

- Prestatie, beoordeling (zie bijlage 2 en 3).
Hierbij worden door Marc Koenders de resultaten gepresenteerd uit een recent onderzoek dat in 2016 in opdracht van RVO is uitgevoerd naar het functioneren van WKO 125 systemen.
Aansluitend wordt door Lambert den Dekker een nadere uiteenzetting gegeven m.b.t. 'bepalende factoren voor goed functionerende WKO' (zie ook bijlage 3).
- Lozen (zie bijlage 4).
In de presentatie 'Lozen van water bij Bodemenergie' wordt door Ronald Folders en Frans Heinis ingegaan op de problematiek en trends rond het lozen van water bij het ontwikkelen en schoonpompen. Tevens worden hierbij oplossingsrichtingen aangegeven om lozen in te toekomst te kunnen beperken.

3. Afsluiting

Aangegeven wordt dat op 8 juli 2016 het tweede Nationaal Congres Bodemenergie wordt georganiseerd. Het congres wordt georganiseerd door de Utrechtse Aardwetenschappen Vereniging (U.A.V.) van de Universiteit Utrecht in samenwerking met Stichting DAP, BodemenergieNL en Platform Geothermie.

Voor nadere info en deelname zie: <http://www.nationaalcongresbodemenergie.nl/>

In het najaar van 2016 worden weer activiteiten georganiseerd waarschijnlijk in kleinere sessie op basis van enkele thema's kennisvragen. Als u wilt bijdragen of wil worden betrokken bij de organisatie voor deze sessies bent u van harte welkom! (graag aangeven bij het secretariaat. Mailadres: info@BodemenergieNL.nl)

Bijlage presentaties:

B1: Kennisagenda en Organisatie

B2: Prestaties en beoordeling Bodemzijdig

B3: Bepalende factoren voor goed functionerende WKO

B4: Lozen van water bij Bodemenergie