

# Hergebruik bodemdata

Platform Overheid en Kwaliteit Bodembeheer

17 juni 2014

Gabri Dekkers

Veiligheid & Milieu

# Introductie Liander



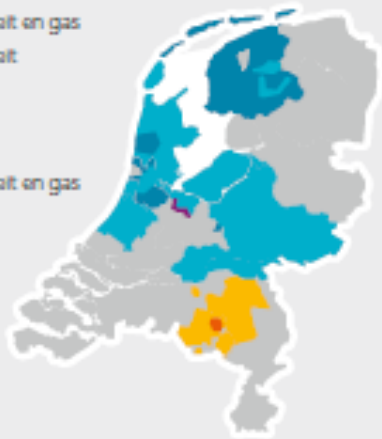
## verdeling netten

Liander

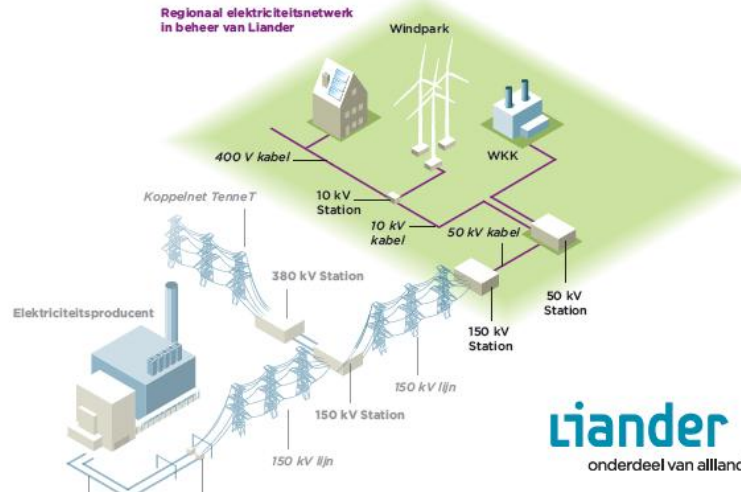
- elektriciteit en gas
- elektriciteit
- gas

Endinet

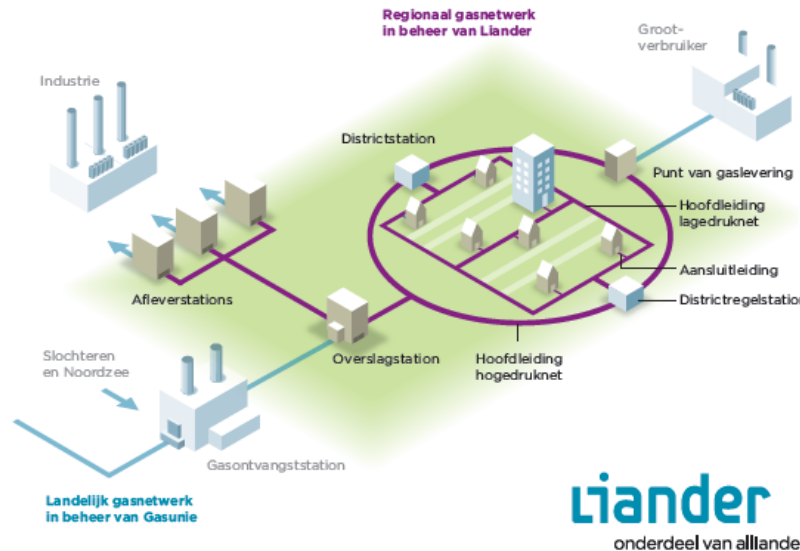
- elektriciteit en gas
- gas



## Regionaal Netbeheer Elektriciteit



## Regionaal Netbeheer Gas

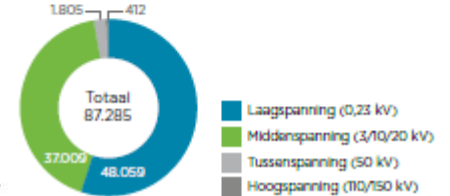


## Netbeheer Elektriciteit

3.087.000 Actieve aansluitingen

31.000 Nieuwe aansluitingen

Omvang transportnetwerk (In km)



## organisatiestructuur

alliander

Liander

endinet

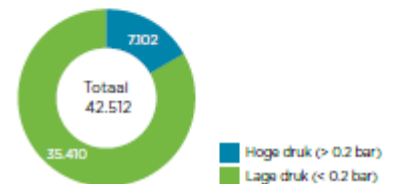
Liandon

## Netbeheer Gas

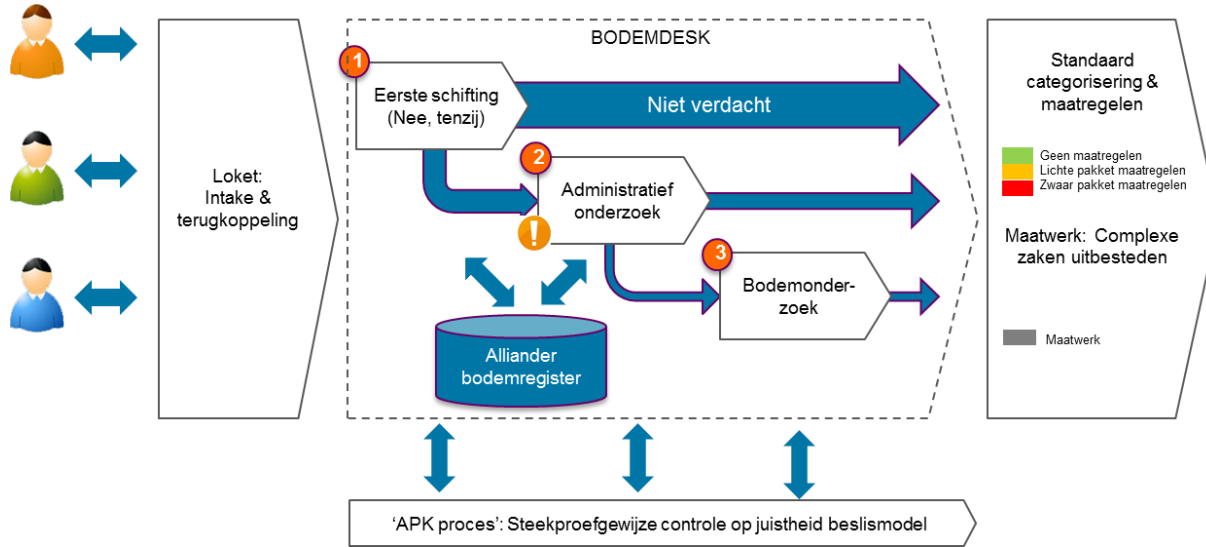
2.644.000 Actieve aansluitingen

22.000 Nieuwe aansluitingen

Omvang transportnetwerk (In km)



# Aanleiding



**Enkele cijfers:**  
 >100.000 x jr  
 € 43 miljoen

## Bodeminformatie: hergebruik loont!

29 januari 2014 | 10.00 tot 16.00 uur

LEF future center Rijkswaterstaat

Gebouw Westraven | Griffioenlaan 2 | 3526 LA Utrecht



# Resultaten LEF-sessie

Vertegenwoordigers vanuit zowel overheid als K&L-branche verkennen de problematiek rond de verkrijging, uitwisseling, opslag en ontsluiting van bodeminformatie. Ze herkennen elkaars uitdagingen en toekomstwensen. Gestreefd wordt te komen naar een gezamenlijke intentie om samen te komen tot een structurele oplossing voor de geschetste problemen. Getracht wordt om aan het eind van de dag verschillende thema's uitgewerkt te hebben met concrete acties daar aan gekoppeld.

- Er is een regiegroep gevormd die de regie neemt over de te nemen vervolgacties. Deze regiegroep komt op dinsdag 18 februari bijeen om deze stappen vorm te geven:
- Er is een contextgroep gevormd die aan de slag gaat met het schrijven van een business case. Hierin is onder andere aandacht voor de kosten, baten en financiering van het project. Op basis hiervan kan beslist worden of het initiatief van samenwerking rondom bodeminformatie de moeite waard is. De business case kan mogelijk samen met lenM worden uitgewerkt. Er zijn namelijk al plannen voor een MKBA in het kader van de verdere invulling van BRO II.

# Business case: verwachting en doel

## Leden werkgroep

ODNZKG, Kadaster, Rijkswaterstaat, Gemeente 's-Hertogenbosch, Gemeente Nijmegen, Provincie Zuid-Holland, RUDNHN, Cumela SIKB, Waternet en Liander.

## Verwachting

Centrale ontsluiting van bodemdata maakt hergebruik door alle andere gebruikers van bodemdata mogelijk. Dit leidt tot kostenbesparingen en maatschappelijke meerwaarde.

## Doelstelling

Besluitvorming mogelijk maken, zodat de verwachte voordelen verzilverd kunnen worden.

## Planning

Business case opleveren voor 1 september 2014



### Gewenste situatie

Functionaliteiten



### Bestaande situatie

Standaarden  
Systemen  
Datasets



### Randvoorwaarden

Organisatorisch  
Financieel  
Juridisch  
Technisch



### Besluitvorming

Betrokken partijen  
Draagvlak

KADER VOOR BUSINESS CASE

### Ruwe data in situ (water)bodem- onderzoek

- Boringen
- Peilbuizen
- Boorprofielen
- Monsters
- Analyseresultaten
- Metadata van het onderzoek



### Interpretatie ruwe data

- Onderzoeksrapport met toetsing aan streef- en interventiewaarden



### Juridische status locatie

- Wbb-beschikking 'ernst en spoed'
- Wbb-beschikking 'instemming SP' / BUS-meldingen
- Wbb-beschikking 'evaluatie sanering'
- Wbb-beschikking 'nazorgplan'



### Geografische ontsluiting

- Data vindbaar via topografisch kaart
- Data vindbaar via x/y-coördinaten
- Koppeling via de kaart met andere thema's (bv. WION, kadaster, explosieven, .....)





# Business case: uitgangspunten

## Organisatorisch

- Ontsluiting van data op centrale plaats
- Op vrijwillige basis data aanleveren en afnemen
- Overheden kunnen hun huidige BIS blijven gebruiken

## Juridisch

- Leverancier en beheerder niet aansprakelijk voor juistheid data
- Metadata geeft indicatie van de kwaliteit data
- Gebruiker verantwoordelijk voor beoordeling geschiktheid

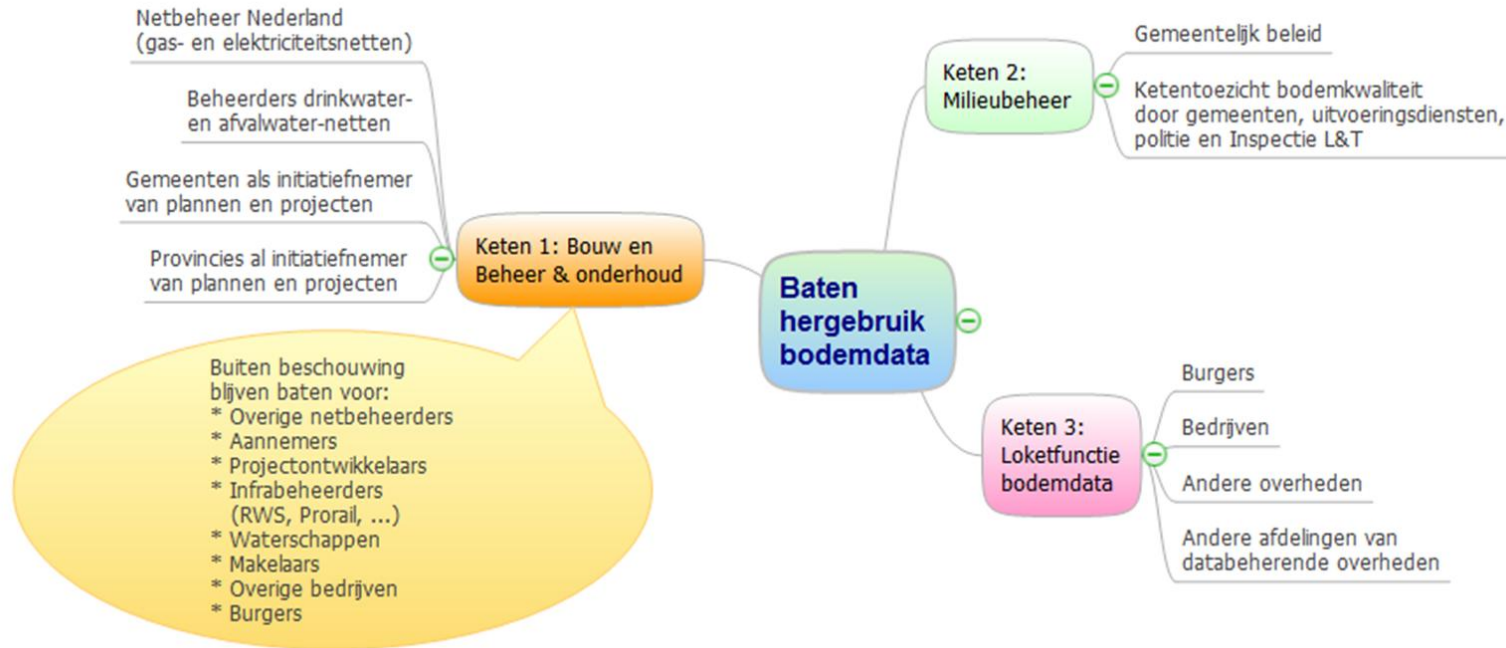
## Technisch

- Digitale uitwisseling o.b.v. SIKB-protocol 0101 (laagste detailniveau)
- Uitwisseling vanuit alle bestaande BIS mogelijk
- Uitwisseling alle nieuwe data
- Uitwisseling bestaande data alleen indien digitaal uitwisselbaar

## Financieel

- De baten zijn voor alle partijen positief

# Business case: kosten en baten



## Baten

Globale inschatting financiële baten per keten:

- Jaarlijkse kostenreductie en vermeden kosten voor:
  - Opvragen bodeminformatie (keten 1, 2, 3)
  - Uitvoeren bodemonderzoek (keten 3)

Maatschappelijke baten per keten, zoals:

- Ketentoezicht grondverzet/bodemsanering/(na)zorg
- Grondwerk en grondverzet infra-tracés o.b.v. bodemkwaliteitskaarten
- Informatievoorziening aan burgers en bedrijven

## Kosten

- Ontwikkeling instrumenten
- Beheerorganisatie (aanloop en jaarlijks)
- Aanleveren van data (licenties?, werkzaamheden)
- Afnemen van data (licenties?)