

Deelrapport 2: Kaarten

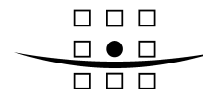
Provincie Drenthe

15 april 2010

Eindrapport

9V3788

A COMPANY OF



ROYAL HASKONING

HASKONING NEDERLAND B.V.
MILIEU

Chopinlaan 12
Postbus 8064
9702 KB Groningen
+31 (0)50 521 42 14 Telefoon
+31 (0)50 526 14 53 Fax
info@ groningen.royalhaskoning.com E-mail
www.royalhaskoning.com Internet
Arnhem 09122561 KvK

Documenttitel Deelrapport 2: Kaarten

Status Eindrapport

Datum 15 april 2010

Projectnummer 9V3788

Opdrachtgever Provincie Drenthe

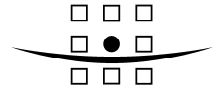
Referentie 9V3788/R00005/IHA/Gron

INHOUDSOPGAVE

Centraal in dit plan-MER staat het gebruik van kaarten. In hoofdstuk 6 zijn kaarten gebruikt om een inschatting te kunnen maken van de milieueffecten aan maaiveld die op kunnen treden bij het benutten van de diepe ondergrond. In hoofdstuk 7 wordt gerefereerd naar kaarten met betrekking tot CO₂-opslag en geothermie. Ten slotte worden in hoofdstuk 8 kaarten gepresenteerd die de wenselijkheid van de verschillende gebruiksfuncties aangeven. In dit deelrapport (deelrapport 2) van het plan-MER, zijn alle gebruikte kaarten opgenomen. Onderstaande tabel dient hierbij als 'inhoudsopgave'.

Kaartnummer	Inhoud kaart
<i>Basiskaarten</i>	
6.1.1	Restrictiegebieden WKO-systemen in zone 1
6.1.2	Restrictiegebieden WKO-systemen in zone 2
6.2	Ligging reservoirs
6.3	Ligging zoutkoepels
6.4	Ligging diepe waterlagen (aquifers) geschikt voor geothermie
6.5.1	Gevoelige gebieden: Zoete grondwatervoorraad
6.5.2	Gevoelige gebieden: Natuur
6.5.3	Gevoelige gebieden: Landschap en cultuurhistorie
6.5.4	Gevoelige gebieden: Bodemwaarden
6.5.5	Gevoelige gebieden: Woonkernen
<i>Combinatiekaarten</i>	
6.6	Combinatiekaart gasreservoirs – zoete grondwatervoorraad
6.7	Combinatiekaart gasreservoirs – natuur
6.8	Combinatiekaart gasreservoirs – landschap en cultuurhistorie
6.9	Combinatiekaart gasreservoirs – bodemwaarden
6.10	Combinatiekaart gasreservoirs – Woonkernen
6.11	Combinatiekaart zoutkoepels – zoete grondwatervoorraad
6.12	Combinatiekaart zoutkoepels – natuur
6.13	Combinatiekaart zoutkoepels – landschap en cultuurhistorie
6.14	Combinatiekaart zoutkoepels – bodemwaarden
6.15	Combinatiekaart zoutkoepels – Woonkernen
6.16	Combinatiekaart diepe aquifers – zoete grondwatervoorraad
6.17	Combinatiekaart diepe aquifers – natuur
6.18	Combinatiekaart diepe aquifers – landschap en cultuurhistorie
6.19	Combinatiekaart diepe aquifers – bodemwaarden
6.20	Combinatiekaart diepe aquifers – Woonkernen
6.21	Combinatiekaart gasreservoirs – zoutkoepels – diepe aquifers
<i>Wenselijkheid gebruiksfuncties</i>	
8.1	Wenselijkheid gaswinning
8.2	Wenselijkheid injectie formatiewater
8.3	Wenselijkheid CO ₂ -opslag
8.4	Wenselijkheid aardgasbuffering
8.5	Wenselijkheid biogasbuffering
8.6	Wenselijkheid zoutwinning
8.7	Wenselijkheid gasbuffering zoutcavernes
8.8	Wenselijkheid geothermie

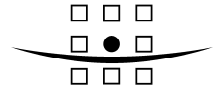
A COMPANY OF



ROYAL HASKONING

Basiskaarten

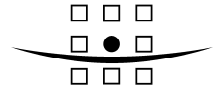
A COMPANY OF



ROYAL HASKONING

Combinatiekaarten

A COMPANY OF



ROYAL HASKONING

Wenselijkheid gebruiksfuncties