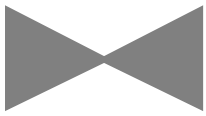


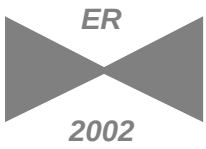
Investeren in energie, keuzes voor de toekomst
Energierapport 2002

SAMENVATTING

De Elektriciteitswet en de Gaswet hebben het Energierapport in het leven geroepen om periodiek te discussiëren over de hoofdlijnen van het te voeren energiebeleid. Het Energierapport 2002 gaat in op de volgende vragen:



beeld. Internationaal zien we dat een aantal landen, waaronder Finland, de Verenigde



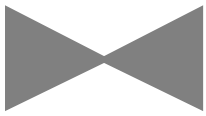
Investeren in energie, keuzes voor de toekomst
Energierapport 2002

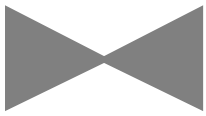
2. VOORZIENINGSZEKERHEID

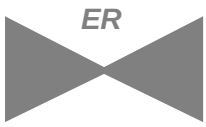
2.1 Voorzieningszekerheid: wat is het?

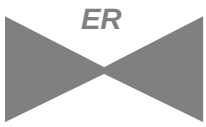
In dit Energierapport wordt met voorzieningszekerheid bedoeld de mate van zekerheid die er is over de beschik1 i 1a[I)-82( )-17.2(ms)-17.2(je0 0 4Mb-17.2(jo[I)-ldoen)12.3(d[I)-e p)12.3(r)-2.5(energie nu en in de toekomst. Deze omvat drie elementen.

Voor de *lange termijn beschikbaarheid* van energiebronnen zijn van belang de omvang

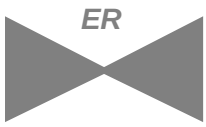


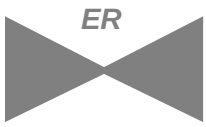



ER



Investeren in energie, keuzes voor de toekomst
Energierapport 2002


ER


ER

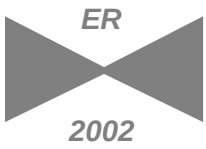


Het kabinet wil de transparantie van de markt langs de hierboven geschetste lijnen vergroten en zal daartoe in overleg met DTe en TenneT de hiervoor noodzakelijke aanpassingen van wet- en regelgeving voorbereiden (paragraaf 3.8 gaat hier nader op in).

Onzekerheid in relatie tot marktontwikkelingen

De energiemarkt bevindt zich in een overgangsfase, gekenmerkt door internationalisering en concentraties. Liberalisering van de energiemarkten in Europa vraagt om een gelijk speelveld voor alle marktpartijen, maar de situatie is ook wat dat betreft nog in beweging. Dit impliceert dat marktpartijen weinig zekerheid hebben over de voor hen relevante toekomstige marktomstandigheden. Daarnaast kan een sterke concentratie van partijen, resulterend inkbeperkt aantal spelers op de markt, de leveringszekerheid negatief beïnvloeden. Paragraaf 3.7 gaat hier nader op in.

Omvangrijke stroomimporten



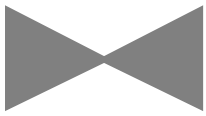
Investeren in energie, keuzes voor de toekomst
Energierapport 2002

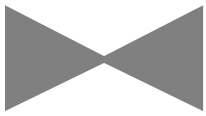


Prijsontwikkelinge10.9(2b(i)-12.5(j)-12.5(grs)-12.8(o)-10.7(o)-10.7(eboiker

Op verzoek van de Minister van Economische Zaken heeft de DTe een onderzoek laten uitvoeren naar de verschillen in elektriciteitsprijzen tussen Nederland en de omringende landen (Duitsland, België en Frankrijk)[50]. Uit dit onderzoek blijkt dat de groothandelsprijzen in Nederland - vooral vanwege de hoge gasprijs - hoger liggen dan in de omringende landen, maar dat de netwerktarieven in Nederland lager zijn dan in de ons omringende landen. Met name in Duitsland, waar sprake is van een minder vergaande verticale scheiding tussen netwerk en levering, zijn de netwerktarieven hoog. Netto betekent dit alles dat de middelgrote industriële afnemers goedkoper uit zijn dan hun

c o n c u r t r 3 2 . 4 (e) 4 . n 5 (i t - 3 e 2 (e D i (i t - 3 t n b e g) 1 0 l 3 (t) 1 2 i (i t -

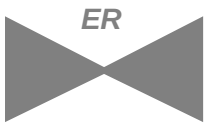




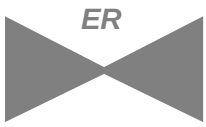
De taken van de Dte

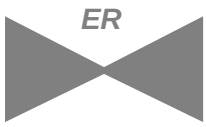
De DTe heeft op basis van de Elektriciteits- en Gaswet de volgende, al dan niet gemandateerde, taken:

- Algemeen toezicht op de naleving van de Elektriciteits- en Gaswet.
- Voorbereiden van leveringsvergunningen elektriciteit en gas.
- Advi seren van de Mi nister van EZ over aanwijzing netbeheerders.
- Voorbereiden van het verstrekken van



Investeren in energie, keuzes voor de toekomst
Energierapport 2002

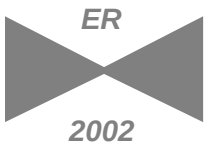

ER



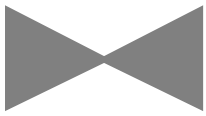
Investeren in energie, keuzes voor de toekomst
Energierapport 2002

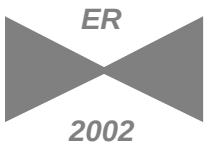
… en middelen

Onderstaande tabel geeft een globaal overzicht van de kasuitgaven voor stimuleringsregelingen voor *energiebesparing* in de periode 1990-2000. Deze uitgaven hebben samen met het niet-begrotings instrumentarium (zoals de REB) een aanzienlijke bijdrage geleverd aan de gerealiseerde energiebesparing in de periode 1990-2000.[70] De komende tijd zal gewer13 Tw[.etijd zal get28(g)1ejd r 1990-4a 1990-ijd r g wTJ58(v0.5(n)10(ti) 1990-i)g (a)-



Investeren in energie, keuzes voor de toekomst
Energierapport 2002

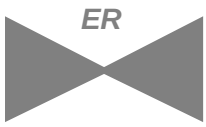


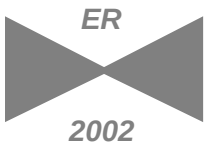


Investeren in energie, keuzes voor de toekomst
Energierapport 2002

Warmtenetten en restwarmtebenutting: recent hebben enkele energiebedrijven aandacht gevraagd voor een aantal warmteprojecten. Bij deze projecten is de levensduur

Verbredingsthema's: verbredingsthema's vallen uiteen in twee thema's: 'duurzame energie' en 'energiezuinige productontwikkeling'. Het tweede thema bestaat uit drie onderdelen, te weten: 'duurzame producten', 'optimalisatie van transport en logistiek in de keten' en 'duurzame bedrijventerreinen'. . Verbredingsthema's dragen bij aan het behalen van de energiebesparingsdoelstelling en sluiten aan bij het op het bevorderen van duurzame groei gerichte innovatiebeleid van EZviebesparinge8c3(i)-aatiebe118c3(i)-3.4(ebes)oei gerict.9('en)

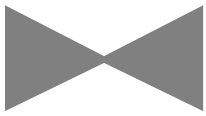

ER



Investeren in energie, keuzes voor de toekomst
Energierapport 2002

ER

Investeren in energie, keuzes voor de toekomst
Energierapport 2002



5. TRANSITIE NAAR EEN DUURZAME ENERGIEHUISHOUDING

- *Acceptatie*: bestaande energieketens zijn langdurig aan

- *Infrastructuur*: sommige nieuwe energiedragers

zelfs geheel nieuwe infrastructuur. Deze kenmerkt zich door hoge kosten, lange

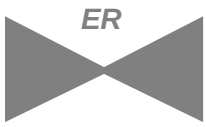
- *Complexiteit:* experimenten met nieuwe energiedragers en – systemen zullen vaak

- *Energieprijzen*: Doordat nog niet alle externe kosten van energieketens in de

Samenspel met een volwassen energiesector

- De ligt

De energieonderzoek matrix

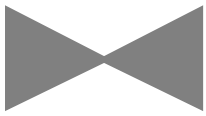


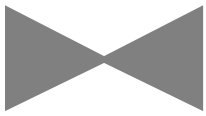
Investeren in energie, keuzes voor de toekomst
Energierapport 2002

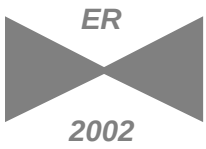
Instrumentatie milieukwaliteit energiehuishouding

- .4(02)0 604 f0 -609.25 TD0 Tc0 Tw(-)Tj/TT14 1 Tf0.3152 0 TD( )Tj/TT2 1 Tf1.3152 0 TD0.2017 Tc-0.2
  - /V1(5-22.39)9(rd.39)9(r5(i)14. u4(e)-4itw.39)9(r5(i)14k4(e)-4i1(w8.(ere)-4 ver1-17.7(a-19d5(ie17)-1c

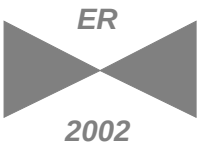
Bijlage 2. Overzicht moties en toezeggingen





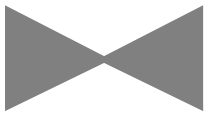


Investeren in energie, keuzes voor de toekomst
Energierapport 2002



Investeren in energie, keuzes voor de toekomst
Energierapport 2002

Middensegment (afnemer in)	Elektriciteit: afnemer met aansluitvermogen kleiner dan 2 MW en



Bijlage 4. Afkortingenlijst

LNV	Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij
MAP	Milieu Actieplan
MDW	