

## Factsheet plan gasbesparing NVDE

Nederland kan op korte termijn veel minder aardgas verbruiken door een combinatie van snelle energiebesparing en versnelde duurzame opwekking. De komende 'winterpiek' in de vraag naar aardgas kan daardoor al lager uitvallen: binnen een jaar is een besparing van bijna vijf miljard kuub mogelijk. Binnen zo'n vier jaar is zelfs een besparing van 10 miljard kuub aardgas haalbaar.

### Bedrijfsleven

	Reductie 1 jaar (*)	Reductie 4 jaar (*)	Toelichting
1. Thermische isolatie industrie	0,5	1,5	Het 'inpakken' van warmteleidingen in de industrie is relatief makkelijk en verdient zich snel terug
2. Spoedcontrole Wet milieubeheer		0,8	Maatregelen die zich binnen vijf jaar terugverdienen, moeten ook zsm worden genomen
3. Beter inregelen installaties	1,1	1,1	Geen verwarming en verlichting in lege bedrijven en instellingen, bijvoorbeeld in de nacht en in het weekend; ketel goed en niet te warm installeren
4. LED bij bedrijven	0,3	0,3	Vervang de oude TL-bakken door moderne LED-verlichting
5. Vrijwillige bijdrage vraagreductie	2	0,5	Hoge prijzen leiden al tot 'vrijwillige' vraagreductie   waar nodig kan dit versterkt met een tender voor bedrijven die meteen verduurzaming doorvoeren
<b>Totaal besparing bedrijfsleven</b>	<b>3 BCM</b>	<b>4,2 BCM</b>	

### Woningen, particulieren

<i>Maatregel</i>	<i>Reductie 1 jaar</i>	<i>Reductie 4 jaar</i>	<i>Toelichting</i>
6. Beter inregelen CV-ketel	0,4	0,9	Zet m niet te hoog, installeer m goed!
7. Isolatieprogramma	0,3	0,9	Maak vaart met nationaal isolatieprogramma, ook voor huurders. En maak maatregelen bereikbaar voor lage inkomens.

8. Verduurzaming bronnen	0,6	1,9	Benut de gunstige subsidies voor oa warmtepomp en zonneboiler; maak ze toegankelijk voor lage inkomens; en vergemakkelijk collectieve aanvragen
9. Kleine maatregelen	0,4	0,4	Deurdrangers, tochtstrips lagere verwarming en radiatorfolie: vele kleine beetjes helpen. Start nationaal bespaarprogramma
<b>Totaal woningen</b>	<b>1,7 BCM</b>	<b>4,1 BCM</b>	

### Opwekking

<i>Maatregel</i>	<i>Reductie 1 jaar</i>	<i>Reductie 2 jaar</i>	<i>Toelichting</i>
10. Versnellen doorlooptijden	Pm	Pm	Niet 6 jaar praten, 2 jaar bouwen maar 2 + 2. Groot publiek belang dus maximale inzet voor vlotte processen.
11. Duurzame warmte in SDE		0,6	Duurzame warmte, duurzaam gas, elektrificatie: rechtstreekse vervanging aardgas, zorg dat dit (eindelijk) een forse zet krijgt.
12. Duurzame nieuwe bio-warmte		0,8	Liever duurzame resstromen uit Nederland of Scandinavië goed gebruiken dan Russisch aardgas. Snel inzetbaar, flexibel toe te passen
13. Meer zon en windprojecten		0,7	Meer is mogelijk, wel cruciaal dat actieplan 'snel het net op' wordt uitgevoerd. Met batterijen kunnen meer stroom op hetzelfde net.
14. Waterstof (op zee)			Richting 2030 grote kans om groene waterstof te maken met directe koppeling aan nieuwe windparken op zee
<b>Totaal opwek</b>	<b>0</b>	<b>2,1 BCM</b>	

(\* ) 1 miljard kuub aardgas (BCM), totaal Nederlands verbruik 41 miljard kuub