

# Reductiemaatregel 2: Anders inplannen van personeel



## BESCHRIJVING

De meeste crematoria in Nederland zijn klein en hebben maar één oven. Medewerkers hebben vaak gedeelde functies, waaronder het bedienen van de oven. Er is hierdoor minder aandacht voor een efficiënte oveninzet dan wanneer een medewerker enkel verantwoordelijk is voor de oven. Dit laatste kan het gasverbruik reduceren. Ook kan het helpen als medewerkers met ovdienst enkel taken erbij doen die gemakkelijk zijn te combineren met de oventaken.



## EFFECT

- Veel effect (10-35% gasbesparing)
- Met een markttransitie naar grote crematoria die continu cremen is nog een veel grotere reductie mogelijk.



## HOE TE REALISEREN?

- Een extra ovenmedewerker inplannen (die ook andere taken doet).
- Meest geschikte medewerkers inzetten voor oventaken.
- Een betere balans zoeken tussen de personeelsplanning en de ovenplanning.
- Grotere crematoria realiseren met meerdere ovens, waarbij één medewerker zich alleen bezighoudt met de ovens.



## AANDACHTSPUNTEN

- In Nederland zijn de meeste crematoria gericht op dienstverlening. De reductie van gasverbruik zal vooral binnen dit model moeten passen.
- Reductie is lastiger te behalen bij kleine crematoria, waarbij personeel veel verschillende taken uitvoert.
- De ovdienst rouleert vaak tussen de medewerkers. Dit vereist dat ze allen basale ovenkennis hebben.
- Het is niet handig om medewerkers maar af en toe ovdienst te geven i.v.m. wegzakken van kennis.



## SCORE MAATREGEL

Criterium	Score			
Gasreductiepotentieel				
Organisatorisch haalbaar				
Beleving nabestaanden				



## PRAKTIJKVOORBEELD

In Duitsland maken ze vooral gebruik van grote crematoria, waar 24 uur per dag en zeven dagen per week wordt gecremeerd met behulp van ploegdiensten. Dit leidt tot een zeer laag aardgasverbruik van slechts 1 m<sup>3</sup> per crematie (t.o.v. een gemiddelde van ca. 60 m<sup>3</sup> per crematie in Nederland). Er is in Almere ook een locatie waar alleen technische crematies plaatsvinden. Daar wordt dus een efficiënter crematoriummodel toegepast dan het gangbare Nederlandse model.

# Colofon

Delft, CE Delft, mei 2021

Dit informatieblad is opgesteld door:

Reinier van der Veen

Nanda Naber

Publicatienummer: 21.200401.066b

Crematoria / Verbrandingsovens / Aardgas / Energieverbruik / Afname / Maatregelen

Opdrachtgever: Landelijke Vereniging van Crematoria (LVC)

Alle openbare CE-publicaties zijn verkrijgbaar via [www.ce.nl](http://www.ce.nl)

© copyright, CE Delft, Delft

## **CE Delft**

Committed to the Environment

CE Delft draagt met onafhankelijk onderzoek en advies bij aan een duurzame samenleving. Wij zijn toonaangevend op het gebied van energie, transport en grondstoffen. Met onze kennis van techniek, beleid en economie helpen we overheden, NGO's en bedrijven structurele veranderingen te realiseren. Al 40 jaar werken betrokken en kundige medewerkers bij CE Delft om dit waar te maken.