

# Subsidiemogelijkheden op compressoren en pompen met permanente magneetmotor

Dinsdag 11 februari 2003

Workshop lagere energiekosten dankzij HPM technologie

Golden Tulip Hotel te Zaltbommel

Casper Helder (Die Subsidie B.V.)

# Programma

- Inleiding subsidies
- Specifieke subsidies voor investeringen
- Nieuwe persluchtinstallatie
- Vervangen persluchtinstallatie
- Die Subsidie B.V.

# Subsidies

**Positief sturingsinstrument van overheden  
t.b.v. Beleid:**

- Exportbevordering
- Technologische verbetering
- Werkgelegenheidsverbetering
- Onderwijs
- Samenwerking
- ***Energie- en milieubesparing***

# Subsidies

## Verstrekkers van subsidies:

- Europa (Brussel)
- Nederlandse overheid (Den Haag)
- Regionaal (provincie en gemeente)
- Overige (bijv. energiebedrijf NUON)

# EIA, MIA, VAMIL, FARBO

Investeringsregelingen ter bevordering van bepaalde maatschappelijk doelen

- Energie-investeringsaftrek EIA  
→ Energiebesparing
- Milieu-investeringsaftrek MIA  
→ Milieubesparing
- Vrije Afschrijving Milieu VAMIL  
→ Milieubesparing
- Vrije Afschrijving Arbo FARBO  
→ Arbo omstandigheden

# EIA, MIA, VAMIL, FARBO

Tot de investeringskosten behoren:

- de installatie/componenten
- onderdelen, leidingen, appendages, meet- en regelapparatuur
- energie- en milieuadviezen
- voortbrengingskosten
- demontage en verwijderingskosten

# Voordeel

EIA	Energie-efficiënte investeringen → tot 30% voordeel
MIA	Milieuvriendelijke investeringen → tussen 2% en 15% voordeel
VAMIL	Milieuvriendelijke investeringen Versnelde afschrijving → 10% voordeel
FARBO	ARBO-vriendelijke investeringen Versnelde afschrijving → 10% voordeel
Overig	Groene financiering, NUON subsidie, Energiebesparing Door Innovatie

## Subsidiemogelijkheden op elke **nieuwe** energie-zuinige persluchtinstallatie:

- Frequentieregelaar → EIA
- HR elektromotor → EIA
- Warmteterugwinning → EIA
- Subsidie bij energiebedrijf → NUON

# Subsidiemogelijkheden bij **vervanging** door energie-zuinige persluchtinstallatie:

Besparingsberekening t.b.v. EIA subsidie

- òf vergelijken t.o.v. standaard in de markt
- òf vergelijken met huidige situatie
- alle soorten energie worden omgerekend naar bespaarde kuub aardgas (Nm<sup>3</sup>).

Besparingsnorm:

0.8 < norm < 4.0 Nm<sup>3</sup> / euro. Dit is gelijk aan:

3.08 kWh < norm < 15.4 kWh / euro per jaar

# Subsidiemogelijkheden bij **vervanging** door energie-zuinige persluchtinstallatie:

## Vollast / 0-last regeling

- 2.000 uur vollast
- 1.500 uur nullast

- 178.000 kWh/jaar, dit is normverbruik\* van 49.800 Nm<sup>3</sup>/jaar

(\*2002)

## Nirvana N45

- vermogen lineair op vraag
- investering € 27.250

- 89.000 kWh/jaar, dit is normverbruik 25.000 Nm<sup>3</sup>/jaar

Besparing: 24.800 Nm<sup>3</sup>/jaar. Met investering €27.250 is besparing 0,91 Nm<sup>3</sup> per euro → voldoet, dus:

**30% subsidie op geheel!**

Subsidiemogelijkheden bij **vervanging**  
door energie-zuinige persluchtinstallatie:

## Nirvana N45

Apparatuur, montage € 27.250

EIA voordeel € 8.175

NUON bijdrage € 2.500 +

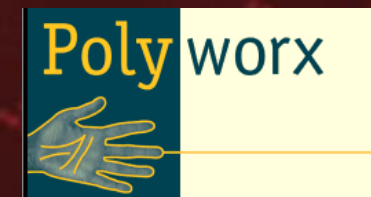
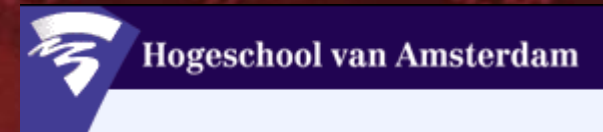
Totaal subsidiebedrag € 10.675

Rest investering € 16.575

# Subsidiemanagement door Die Subsidie B.V. betekent:

- Begeleiding door technisch opgeleide subsidieadviseurs
- Maximale subsidieopbrengst bij minimale cliëntbelasting
- No Cure, No Pay, UrenxTarief of vast bedrag

# Referenties:



# Vragen ?

**Die Subsidie B.V.**

Industrieweg 12

2382 NV Zoeterwoude

071-5288190

[www.diesubsidie.nl](http://www.diesubsidie.nl)