



Maaktover 28  
MAKEN 1 BIG

PRIJS



97.089

**Vraag**

Wat is de prijs van het maken en leveren van 1 big?

**Antwoord**

		<i>Recept</i>		$\Delta S\sigma$ [kJ/°K]	$\Delta S_{cf}$ [kJ/°K]	$\Delta S\theta$ [kJ/°K]
<u>1</u>		6,0	varken	80.000	-14.800	31.600
<u>2</u>	"	1	vrachtwagen		in 19	
<u>3</u>					in 1	
<u>6</u>					in 1	
<u>7</u>		1	big maken		in 1	
<u>8</u>	"	200	vwtonkm doen	76	-81	294
MT 28		1	big klaar	80.076	-14.881	31.894

1

6 vleesvarken

*Gereedschappen*

<i>Inzetstaat Varken</i>					
<b>C</b>	<b>Tp.e.</b>	<b>Tg</b>	<b>f<sub>n</sub></b>	<b>f<sub>o</sub></b>	<b>f<sub>g</sub></b>
[p.e./jaar]	[sec/p.e.]	[jaar]	[-]	[-]	[-]
25	1,E+06	0,5	1,0	6,0	5,E-01

**Toelichting:**

Rijtesfabriek, rijteskantoor en arbeiders zijn opgenomen in AT 17 Vleesvarken

Een zeug wordt opgevat als een vleesvarken dat bovendien nog biggen krijgt, te weten 25 levende biggen per jaar .

De zeug wordt na 3 jaar naar de slacht gebracht.



- produktie-eenheid p.e. = 1 big
- C = 25 p.e./jaar
- $T_{p.e.} = 365.24.3600/C$  1,E+06 sec/p.e.
- $f_n = 1,00$
- $f_o = 6,0$

want het vleesvarken gaat na 6 maanden nog 30 maanden door als zeug

- $n_{r.f.} = \sum f_n * f_o = 6,0$  vleesvarken
- $f_g = f_n * f_o / C * T_g$  0,5
- $f_t = 0,83$

want de zeug is voor 6 maanden vleesvarken en daarna voor 30 maanden zeug

-  $\Delta S_{inzet ger./p.e.} = f_t * f_g * AT_{17} \text{ Vleesvarken}$  [ kJ/°K . p.e. ]

AT 17		1	v.varken afspelen	2,E+05	-4,E+04	8,E+04
1		4,E-01	v.varken doen	80.000	-14.800	31.600

2 1 vrachtwagen

Voor verplaatsing big naar de klant

$s = 200 \text{ km}$

Zie verder



*Men Neme*



Alles wat genomen moet worden is reeds verrekend in



*Pandgeld*

1

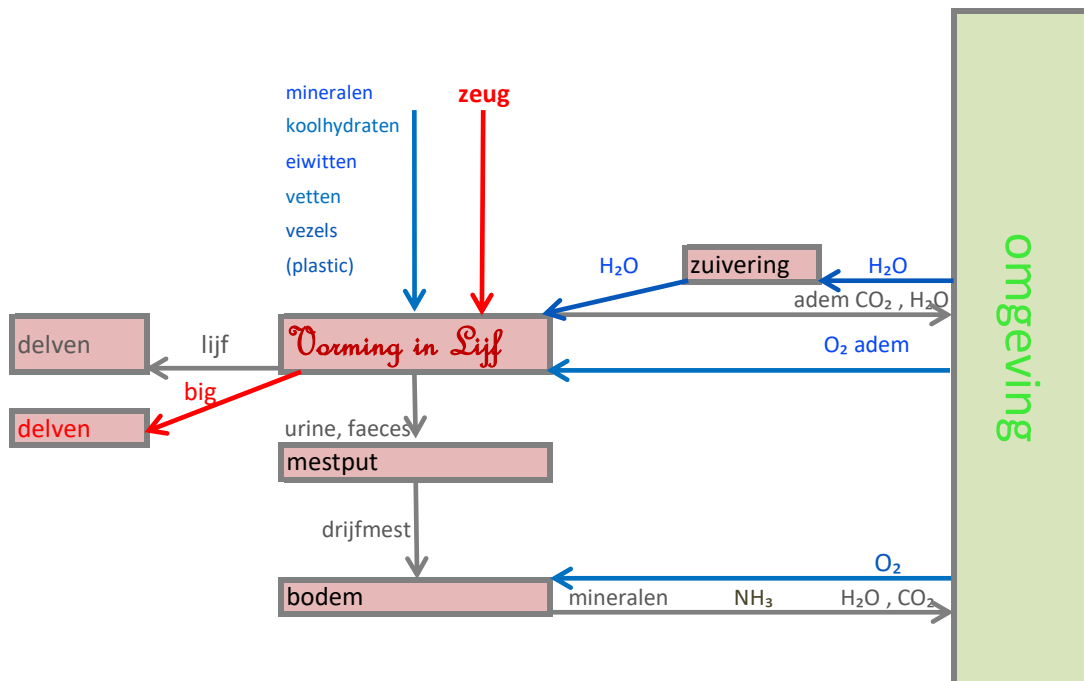
Hetzelfde geldt voor het pandgeld.



*Roeren & Mengen*



7 1 big maken  
voedsel



<i>'t Overzicht</i>							
Termen reactievgl	M [kg/mol]	n	m [kg]	S $\sigma$ [kJ/°K.mol]	S $\sigma$ [kJ/°K]	Hf [kJ/mol]	Hf [kJ]
Vóór							
zit in 1							
Nà							
zit in 1							
				$\Delta S_{\sigma} =$	<input type="text"/>	$\Delta H_f =$	<input type="text"/>



Toelichting:

- het maken van de big is eveneens begrepen in 1  
8 **10** **vwtonkm doen**

● Vrachtwagen :

Verplaatsen 1 kalf  
over 200 km 2  
m kalf = 50 kg

Met VT 1 Vrachtwagen :

VT 1		1	vwtonkm klaar	7,6	-8,1	29,4
8		10	vwtonkm doen	76	-81	294



*Klaar !*

Bronnen:

[https://nl.wikipedia.org/wiki/Varken\\_\(tam\)](https://nl.wikipedia.org/wiki/Varken_(tam))

<https://eostrace.be/traces/varkensvlees>