



# Bedrijfs all in - all out meer duurzaamheid

Henk van Kuyk  
Sectorhoofd Varkens  
▶ [hkuyk@de-heus.nl](mailto:hkuyk@de-heus.nl)

**Vleesvarkensbedrijven tot 1.500 vleesvarken-  
plaatsen die overschakelden naar bedrijfs all  
in - all out, verhogen het jaarlijkse rendement  
met meer dan € 10 per plaats. Verdient deze  
overschakeling navolging?**

De familie Van de Camp uit Megen schakelde in 2010 over op bedrijfs all in - all out. Het bedrijf heeft nu drie ronden all in - all out gedraaid. Uit de resultaten blijkt dat de omschakeling tot een saldo-verbetering leidt van € 5,21 per varken. Dit is bij 2,85 ronden per jaar € 14,85 per vleesvarkenplaats.

Tabel 1 Resultaten  
familie Van de Camp

	2009	Laatste 3 rondes	Vershil	€ / varken
Groei	814	836	+ 22 gram	€ 0,60
Voederconversie	2,77	2,54	- 0,23	
EW conversie	2,93	2,77	- 0,16	€ 2,72
Uitval	4,1%	1,4%	- 2,7%	€ 1,89
				<b>€ 5,21 per varken</b>

De daling van de voerconversie heeft tot gevolg dat er per varken 21 kg voer minder nodig is. Dit is een besparing van 8,3 procent.

## Transport

Naast het technische en economische voordeel, analyseerden we de duurzaamheidsvoordelen van de overschakeling. Uit tabel 2 blijkt dat er op bedrijfsniveau 66 procent minder transportbewegingen nodig zijn.

Tabel 2  
Transportbewegingen  
per ronde

	Continu mesten	All in - all out	Resultaat
Aanvoer biggen	6 koppels van 100	1 koppel van 600	-/- 5 transporten
Afleveren vleesvarkens	6 keer afleveren	3 keer afleveren	-/- 3 transporten
Per ronde	12 transporten	4 transporten	-/- 8 transporten
			<b>-/- 66%</b>

## Werkplezier

Varkenshouder Van de Camp ziet voordelen van deze werkwijze: 'Op de eerste plaats is het werkplezier verbeterd. Een belangrijk punt is verder dat de varkens gezonder zijn en dat leidt tot minder uitval en minder medicijngebruik. We hebben de afgelopen drie ronden geen enkele keer een preventieve of curatieve groepsbehandeling met medicijnen gedaan. Voorheen kregen de nieuwe biggen bij opleg nog tien dagen lang medicijnen. Ook is het overzicht veel beter omdat de dieren dezelfde leeftijd hebben. Bovendien is een voordeel het minder vaak laden. Per ronde van achttien weken betekent dit dat de varkenshouder drie keren minder 's avonds of 's nachts de stal in hoeft om varkens te laden en vijf keren minder thuis hoeft te zijn om biggen te ontvangen. Dit zijn in mijn situatie grote voordelen.'

## Effect op duurzaamheid

Duurzaamheid is te toetsen op een aantal factoren, de volgende vijf E's:

- Economie
- Ergonomie
- Ethiek
- Energie
- Ecologie

Zowel de daling van het aantal transportbewegingen (energie) als de afname van de hoeveelheid benodigde voeders (economie/energie/ecologie) verbeteren de duurzaamheid. Ook de economische, ethische (minder behandelingen nodig) en ergonomische (arbeid) voordelen leiden tot een duurzamere varkenshouderij. Het voorbeeld van de familie Van de Camp laat zien dat u met all in - all out een grote financiële stap vooruit kunt maken. Daar komen de positieve effecten van het grotere werkplezier en duurzaamheid bij. □