

Bijlage I: berekening uittreedvergoeding Montferland

Uittreedvergoeding (bestuurlijk overleg 23-5-2016)

Inwonersaantal per 1-1-2015:			
aantal inwoners Achterhoek	297.737	=	100,00%
aantal inwoners Montferland	35.134	=	11,80%

Inwonersbijdrage 2016:		
aantal inwoners Montferland	35.134	
bedrag per inwoner (afgerond)	<u>4,40</u>	euro
totaalbedrag Montferland	<u>154.688</u>	euro

Algemene reserve:		
saldo per 1-1-2016	396.215	euro
aandeel Montferland	<u>11,80%</u>	x
	<u>46.753</u>	euro

Contante waarde betaling ineens per 1-1-2017:		
rekenrente (gemiddelde)	0,290%	=
formule berekening	$K = \frac{K_n}{(1+i)^n}$	

n = termijnen: 1, 2, 3, 4 en 5 jaren

	jaar	inwoners bijdrage	afbouw		vergoeding (% bijdrage)	Contante waarde	
	1e jaar	2017	154.688 x	100%	=	154.688	154.241
	2e jaar	2018	154.688 x	80%	=	123.750	123.036
	3e jaar	2019	154.688 x	60%	=	92.813	92.010
	4e jaar	2020	154.688 x	40%	=	61.875	61.163
	5e jaar	2021	154.688 x	20%	=	30.938	30.493
						464.064	460.942
						+	
						46.753	46.753
						-	
						417.311	414.189
						417.311	414.189