**BIJLAGE 8 - GRONDCIJNZEN IN 1340**

Norm: één bunder voor 12 nieuwe penningen, 4 hoenderen, 16 zwarte penningen, 16 penningen payment. De norm in oude penningen was 12 oude penningen (voor omstreeks 1250), en 9 oude penningen per bunder (na omstreeks 1250). Het is onmogelijk te bepalen welke norm gehanteerd is. Omdat 25 % van de vermeldingen van een norm in oude penningen 9 oude penningen per bunder geeft, en 75 % 12 oude penningen, wordt verondersteld dat van alle grondcijnzen in oude penningen 25 % gerekend is tegen 9 en 75 % tegen 12 oude penningen per bunder. Rekenkundig komt dat neer op een norm van 11,25 oude penningen per bunder.

**Opmerking:** Uit onderzoek te Veghel is later gebleken dat de norm 2 hoenderen per bunder is. Onderstaande berekening is daarvoor niet gecorrigeerd.

**OIRSCHOT (vigilie van de geboorte van de heilige maagd Maria)**

- oude penningen 438,5 39,0 bunder

- nieuwe penningen 25 2,1 bunder

- hoenderen 8 2,0 bunder

 -----

 43,1 bunder

**VUGHT, fol. 2v - 6v**

 - oude penningen (vrijheid) 119,5 0,3 bunder

 - oude penningen (platteland) 948,8 84,3 bunder

 - nieuwe penningen 2.057,6 171,5 bunder

 - penningen payment 9 0,6 bunder

 - zwarte penningen 22,5 1,4 bunder

 - vlaamse penningen 3 0,3 bunder

 - hoenderen (vrijheid) 8,5 -

 - hoenderen (platteland) 107,3 26,8 bunder

 -------

 285,2 bunder

**ESCH, fol. 6v - 7v**

 - oude penningen 77,5 6,9 bunder

 - nieuwe penningen 799,4 66,6 bunder

 - penningen payment 1 0,1 bunder

 - hoenderen 17 4,3 bunder

 -----

 77,9 bunder

**ZONNE, fol. 8 - 10**

1314-1340

 - nieuwe penningen 326 37,2 bunder

 - penningen payment 1 0,1 bunder

uitzondering:

 - 5 penningen payment, van 5 bunder 5,0 bunder

 ----

 42,3 bunder

voor 1314

 - hoenderen 50,5 12,6 bunder

**STIPHOUT, fol. 10v - 11**

1314-1340

 - nieuwe penningen 15 1,3 bunder

voor 1314

 - hoenderen 15,2 3,8 bunder

**LIESHOUT, fol. 11 - 11v**

1314-1340

 - nieuwe penningen 150 12,5 bunder

**AARLE, fol. 11v - 13v**

1314-1340

 - nieuwe penningen 428 35,7 bunder

 - penningen payment 2 0,1 bunder

 - zwarte penningen 2 0,1 bunder

 ----

 35,9 bunder

voor 1314

 - hoenderen 4 1,0 bunder

**BAKEL, fol. 14 - 15v**

1314-1340

 - nieuwe penningen 209 17,4 bunder

voor 1314

 - hoenderen 87 21,8 bunder

**DEURNE, fol. 16 - 19v**

 - nieuwe penningen 2.956,8 246,4 bunder

1314-1340

 - penningen payment 1 0,1 bunder

 - zwarte penningen 5 0,3 bunder

voor 1314

 - hoenderen 42 10,5 bunder

**VLIERDEN, fol. 19v - 20**

1314-1340

 - nieuwe penningen 17 1,4 bunder

voor 1314

 - hoenderen 14,2 3,6 bunder

**ZOMEREN, fol. 20 - 21**

1314-1340

 - nieuwe penningen 55,5 4,6 bunder

 - penningen payment 1 0,1 bunder

 - zwarte penningen 2 0,1 bunder

 ---

 4,8 bunder

voor 1314

 - hoenderen 76,8 19,2 bunder

**LIEROP, fol. 22 - 23**

1314-1340

 - nieuwe penningen 271,5 22,6 bunder

 - zwarte penningen 2 0,1 bunder

 ----

 22,7 bunder

voor 1314

 - hoenderen 64,5 16,1 bunder

**RODE (REMIGIUS) fol. 23 - 23v.**

1314-1340

 - nieuw penningen 748 62,3 bunder

voor 1314

 - hoenderen 30 7,5 bunder

**LIEMPDE, fol. 23v - 24**

1314-1340

 - nieuwe penningen 99,5 8,3 bunder

 - penningen payment 26 3,3 bunder

 -----

 11,6 bunder

voor 1314

 - hoenderen 3 0,8 bunder

**RODE (DYONISIUS), fol. 24v - 25v**

1314-1340

 - nieuwe penningen 320 26,7 bunder

voor 1314

 - hoenderen 103,4 25,8 bunder

**NUENEN fol. 25v - 26**

1314-1340

 - nieuwe penningen 157 13,1 bunder

voor 1314

 - hoenderen 2 0,5 bunder

**TONGERLE, fol. 26 - 27**

1314-1340

 - nieuwe penningen 444 37,0 bunder

 - zwarte penningen 3 0,2 bunder

 -----

 37,2 bunder

voor 1314

 - hoenderen 74,5 18,6 bunder

**ERP, fol. 27v**

 geen

**VEGHEL, fol. 27v - 28**voor 1314

 - hoenderen 45,7 11,4 bunder

**SCHIJNDEL, fol. 28v - 29**1314-1340

 - nieuwe penningen 36 3,0 bunder

 - penningen payment 3 0,2 bunder

 ---

 3,2 bunder

voor 1314

 - hoenderen 16 4,0 bunder

**MIDDELRODE, fol. 29 - 31v**

 - nieuwe penningen 8.346 695,5 bunder

1314-1340

 - penningen payment 5 0,3 bunder

 - zwarte penningen 120 7,5 bunder

 - vlaamse penningen min 2 - 0,2 bunder

voor 1314

 - hoenderen 8 2,0 bunder

**ST. MICHIELSGESTEL fol. 31v - 33v**

 - oude penningen 259,5 23,1 bunder

 - nieuwe penningen 5.441,5 453,5 bunder

 - vlaamse penningen 0,5 0,0 bunder

 ------

 476,6 bunder

**STRATUM, fol. 34 - 36**

 - oude penningen 922,5 82,0 bunder

 - nieuwe penningen 421 35,1 bunder

 - vlaamse penningen 1 0,1 bunder

 - zwarte penningen 3 0,2 bunder

 - hoenderen 38,5 9,6 bunder

 -----

 127,0 bunder

**STRIJP, fol. 36 - 38**

 - oude penningen 190 16,9 bunder

 - nieuwe penningen 724,5 60,4 bunder

 - zwarte penningen 21 1,3 bunder

 - hoenderen 50,5 12,6 bunder

 -----

 91,2 bunder

**OERLE, fol. 38 - 41v**

 - oude penningen 488,5 43,4 bunder

 - nieuwe penningen 3.017,3 251,4 bunder

 - zwarte penningen 1 0,1 bunder

 - vlaamse penningen 1 0,1 bunder

 - hoenderen 12 1,5 bunder

 ------

 296,5 bunder

**EERSEL, fol. 41v - 52**

 - oude penningen (vrijheid) 225,5 0,5 bunder

 - oude penningen (platteland) 345,5 30,7 bunder

 - nieuwe penningen 12.690 1.057,5 bunder

 - zwarte penningen 2 0,1 bunder

 - vlaamse penningen 1 0,1 bunder

 - penningen payment 18 1,1 bunder

 - hoenderen (vrijheid) 30 -

 - hoenderen (platteland) 14 3,5 bunder

uitzondering

 - 4 nieuwe penningen, van 1/2 bunder 0,5 bunder

 --------

 1.094,0 bunder

**LOMMEL, fol. 52v - 56**

 - oude penningen 192,5 17,1 bunder

 - nieuwe penningen 600 50,0 bunder

 - penningen payment 36 2,3 bunder

 - zwarte penningen 11 0,7 bunder

 - groten 2,5 2,5 bunder

 - hoenderen 19 4,8 bunder

uitzonderingen:

 18 nieuwe penningen, 6 bunder 6,0 bunder

 4 nieuwe schell. en 2 penn., voor 1 bunder 1,0 bunder

 Averbode, onbelaste schenking (schatting) 100,0 bunder

 ------

 184,4 bunder

**MIERDE, fol. 56 - 59v**

 - oude penningen (vrijheid) 206 0,5 bunder

 - oude penningen (platteland) 655 58,2 bunder

 - nieuwe penningen 1.632 136,0 bunder

 - penningen payment 1 0,1 bunder

 - vlaamse penningen 1 0,1 bunder

 - hoenderen (vrijheid) 21,5 -

 - hoenderen (platteland) 11 2,8 bunder

 ------

 197,7 bunder

**BEERS, fol. 59v - 62**

 - oude penningen 226 20,1 bunder

 - nieuwe penningen 2.898,8 241,6 bunder

 - penningen payment 2 0,1 bunder

 - vlaamse penningen 2 0,1 bunder

 - groten 4,5 4,5 bunder

 - hoenderen 31 7,8 bunder

 ------
 274,2 bunder

**VESSEM, fol. 62v - 63v**

 - oude penningen 95,6 8,5 bunder

 - nieuwe penningen 978 81,5 bunder

 - hoenderen 19 4,8 bunder

 -----

 94,8 bunder

**WINTELRE, fol. 64 - 65**

 - oude penningen 34 3,0 bunder

 - nieuwe penningen 2.308,5 192,4 bunder

 - groten 2 2,0 bunder

 - hoenderen 19 4,8 bunder

 ------

 202,2 bunder

**OIRSCHOT, fol. 65v - 72v**

 - oude penningen 277 24,6 bunder

 - nieuwe penningen 7.065,5 588,8 bunder

 - penningen payment 38 2,4 bunder

 - zwarte penningen 3 0,2 bunder

 - vlaamse penning min 1 - 0,1 bunder

 - hoenderen 12 3,0 bunder

 - kapoenen 4 2,0 bunder

uitzonderingen en gedocumenteerde grote uitgiften:

 - 12 nieuwe penningen, voor 19 bunder 19,0 bunder

 - 35 schellingen voor 62 bunder 62,0 bunder

 - 36 schellingen voor 36 bunder 36,0 bunder

 - 97,5 groten voor 110 bunder 110,0 bunder

 ------

 847,9 bunder

**GUNTERSLAER, fol. 70 - 70v**

 - penningen payment 9.842 102,5 bunder

 - groten 84 14,0 bunder

 ------

 116,5 bunder

**OSS, fol. 73 - 74**

 - oude penningen 789,5 70,2 bunder

 - nieuwe penningen 180 15,0 bunder

 ----

 85,2 bunder

**NISTELRODE, fol. 75 - 76v**

 - oude penningen 767,5 68,2 bunder

**HEESCH, fol. 76v - 78**

 - oude penningen 822 73,1 bunder

 - nieuwe penningen 480 40,0 bunder

 - penningen payment 480 30,0 bunder

 - zwarte penningen 1 0,1 bunder

 -----

 143,2 bunder

**ORTHEN (Martinuscijnzen), fol. 78v - 83v**

 - oude penningen (vrijheid) 258,8 0,6 bunder

 - oude penningen (platteland) 3.246,6 288,6 bunder

 - nieuwe penningen 807,3 67,3 bunder

 - vlaamse penningen 216 18,0 bunder

 - groten 5 5,0 bunder

 - hoenderen (vrijheid) 19,3 -

 - hoenderen (platteland) 0,8 0,2 bunder

uitzondering:

 - 3 oude schellingen voor 1 bunder 1,0 bunder

 ------

 380,7 bunder

**HELMOND, fol. 83v - 86**

 - hoenderen 212,3 26,5 bunder

**EINDHOVEN, fol. 86 - 90v**

 - berekend in paragraaf 4.5.3 (scenario 2): 53,9 bunder

**HILVARENBEEK, fol. 97 - 102v**

 - oude penningen 1.060,5 94,3 bunder

 - nieuwe penningen 3.410 284,2 bunder

 - penningen payment 8 0,5 bunder

 - zwarte penningen 9 0,6 bunder

 - hoenderen 51 12,8 bunder

 ------

 392,4 bunder

**HELVOIRT, fol. 103 - 108v**

 - oude penningen 2.445 217,3 bunder

 - nieuwe penningen 11.210,8 934,2 bunder

 - penningen payment 15 0,9 bunder

 - vlaamse penningen 2,5 0,2 bunder

 **---------**

 1.152,6 bunder

**OISTERWIJK, fol. 109 - 116v**

 - oude penningen 8.023 713,2 bunder

 - nieuwe penningen 10.059 838,3 bunder

 - penningen payment 1,5 0,1 bunder

 - zwarte penningen 6 0,4 bunder

 - vlaamse penningen 1 0,1 bunder

 - hoenderen 14 3,5 bunder

 --------

 1.555,6 bunder

**TILBURG, fol. 117 - 122v**

 - nieuwe penningen 8.396,3 699,7 bunder

 - oude penningen 966,5 85,9 bunder

 - penningen payment 2 0,1 bunder

 - zwarte penningen 8 0,5 bunder

 - groten 8 8,0 bunder

 - hoenderen 5 1,3 bunder

uitzonderingen:

 - 3 groten, voor 12 bunder 12,0 bunder

 - 1 1/2 nieuwe schellingen, voor 6 bunder 6,0 bunder

 -----

 813,5 bunder

**DEN DUNGEN, fol. 123 - 125**

 - oude penningen 1.345,5 119,6 bunder

 - nieuwe penningen 481,5 40,1 bunder

 ------

 159,7 bunder

**HEZE, fol. 125v - 128**

 - oude penningen 1.993,8 177,2 bunder

 - nieuwe penningen 1.082,5 90,2 bunder

 - penningen payment 1 0,1 bunder

 - zwarte penning 1 0,1 bunder

 - vlaamse penningen 1 0,1 bunder

 ------

 267,7 bunder

**ORTHEN (tweede Paasdag), fol. 128 - 129v**

 - oude penningen 603 53,6 bunder

 - nieuwe penningen 29,5 2,5 bunder

 - penningen payment 2 0,1 bunder

 - groten 3,5 3,5 bunder

 -----

 59,7 bunder