

BIJLAGE 4

Simulatie volgens netgebaseerde klantencategorieën:**Na**

Type klant: Na
Onderneming met een gemeten afnamevermogen tussen 10-40 kW

Injectie/ prosumert: Neen

Spanningsnet: Middenspanning

Type meter: Maandgemeten meter

Piekmeting: Ja

A. Capaciteits- en afnamebereik

Categorie	Totaal verbruik (kWh/jr)	Werkelijk gemeten vermogen (kW/piek12m)	Vollasturen (uren)	Onderschreven vermogen (kVA/jr)
Na - low	2.500	10	250	10
Na - average	41.410	22	1.882	195
Na - high	200.000	40	5.000	1.000

B. Simulatie distributienetkosten onder het verbruikstarief (EUR/jaar)

Categorie	Netgebonden kosten	ODV en taken	Totaal
Na - low	321,30	19,42	340,73
Na - average	907,07	321,71	1.228,78
Na - high	1.907,03	1.981,06	3.888,08

C. Simulatie netgebonden tarieven onder het capaciteitstarief (EUR/jaar)

Categorie	Netgebonden kosten	ODV en taken	Totaal
Na - low	223,76	19,42	243,18
Na - average	1.778,56	321,71	2.100,28
Na - high	8.032,82	1.981,05	10.013,87

D. Simulatie distributienetkosten verbruikstarief vs capaciteitstarief

Categorie	Nominaal verschil EUR/jaar	Procentueel verschil %
Na - low	-97,54	-29%
Na - average	871,49	71%
Na - high	6.125,78	158%

* Alle berekeningen zijn exclusief BTW

Simulatie volgens netgebaseerde klantencategorieën:**Nb**

Type klant: Nb
Onderneming met een gemeten afnamevermogen tussen 35-75 kW

Injectie/ prosumert: Neen
Spanningsnet: Middenspanning
Type meter: Maandgemeten meter
Piekmeting: Ja

A. Capaciteits- en afnamebereik

Categorie	Totaal verbruik (kWh/jr)	Werkelijk gemeten vermogen (kW/piek12m)	Vollasturen (uren)	Onderschreven vermogen (kVA/jr)
Nb - low	10.000	35	286	35
Nb - average	114.527	56	2.045	233
Nb - high	450.000	75	6.000	1.000

B. Simulatie distributienetkosten onder het verbruikstarief (EUR/jaar)

Categorie	Netgebonden kosten	ODV en taken	Totaal
Nb - low	821,35	77,69	899,05
Nb - average	2.046,08	889,75	2.935,83
Nb - high	3.459,25	3.923,28	7.382,53

C. Simulatie netgebonden tarieven onder het capaciteitstarief (EUR/jaar)

Categorie	Netgebonden kosten	ODV en taken	Totaal
Nb - low	783,17	77,69	860,86
Nb - average	2.569,10	889,74	3.458,84
Nb - high	8.555,76	3.923,26	12.479,02

D. Simulatie distributienetkosten verbruikstarief vs capaciteitstarief

Categorie	Nominaal verschil EUR/jaar	Procentueel verschil %
Nb - low	-38,18	-4%
Nb - average	523,01	18%
Nb - high	5.096,49	69%

* Alle berekeningen zijn exclusief BTW

Simulatie volgens netgebaseerde klantencategorieën:**Nc**

Type klant:	Nc Onderneming met een gemeten afnamevermogen tussen 57-300 kW
Injectie/ prosumert:	Neen
Spanningsnet:	Middenspanning
Type meter:	Automatisch gemeten meter (AMR)
Piekmeting:	Ja

A. Capaciteits- en afnamebereik

Categorie	Totaal verbruik (kWh/jr)	Werkelijk gemeten vermogen (kW/piek12m)	Vollasturen (uren)	Onderschreven vermogen (kVA/jr)
Nc - low	15.000	57	263	57
Nc - average	339.252	146	2.324	421
Nc - high	1.750.000	300	5.833	2.500

B. Simulatie distributienetkosten onder het verbruikstarief (EUR/jaar)

Categorie	Netgebonden kosten	ODV en taken	Totaal
Nc - low	1.825,19	116,53	1.941,72
Nc - average	5.598,67	2.635,60	8.234,27
Nc - high	12.511,11	14.022,80	26.533,91

C. Simulatie netgebonden tarieven onder het capaciteitstarief (EUR/jaar)

Categorie	Netgebonden kosten	ODV en taken	Totaal
Nc - low	1.275,45	116,53	1.391,98
Nc - average	5.311,61	2.635,59	7.947,20
Nc - high	23.070,26	14.022,74	37.093,00

D. Simulatie distributienetkosten verbruikstarief vs capaciteitstarief

Categorie	Nominaal verschil EUR/jaar	Procentueel verschil %
Nc - low	-549,74	-28%
Nc - average	-287,07	-3%
Nc - high	10.559,09	40%

* Alle berekeningen zijn exclusief BTW

Simulatie volgens netgebaseerde klantencategorieën:**Nd**

Type klant: Nd
Onderneming met een gemeten afnamevermogen tussen 250-498 kW

Injectie/ prosumert: Neen
Spanningsnet: Middenspanning
Type meter: Automatisch gemeten meter (AMR)
Piekmeting: Ja

A. Capaciteits- en afnamebereik

Categorie	Totaal verbruik (kWh/jr)	Werkelijk gemeten vermogen (kW/piek12m)	Vollasturen (uren)	Onderschreven vermogen (kVA/jr)
Nd - low	250.000	250	1.000	250
Nd - average	1.034.781	386	2.681	964
Nd - high	2.000.000	498	4.016	3.000

B. Simulatie distributiekosten onder het verbruikstarief (EUR/jaar)

Categorie	Netgebonden kosten	ODV en taken	Totaal
Nd - low	7.531,62	1.942,22	9.473,84
Nd - average	12.462,35	8.039,06	20.501,41
Nd - high	16.928,04	15.965,01	32.893,04

C. Simulatie netgebonden tarieven onder het capaciteitstarief (EUR/jaar)

Categorie	Netgebonden kosten	ODV en taken	Totaal
Nd - low	5.594,06	1.942,21	7.536,28
Nd - average	12.934,77	8.039,03	20.973,80
Nd - high	29.746,18	15.964,95	45.711,13

D. Simulatie distributiekosten verbruikstarief vs capaciteitstarief

Categorie	Nominaal verschil EUR/jaar	Procentueel verschil %
Nd - low	-1.937,56	-20%
Nd - average	472,39	2%
Nd - high	12.818,08	39%

* Alle berekeningen zijn exclusief BTW

Simulatie volgens netgebaseerde klantencategorieën:**Ne**

Type klant: Ne
Onderneming met een gemeten afnamevermogen tussen 500-1500 kW

Injectie/ prosumert: Neen

Spanningsnet: Middenspanning

Type meter: Automatisch gemeten meter (AMR)

Piekmeting: Ja

A. Capaciteits- en afnamebereik

Categorie	Totaal verbruik (kWh/jr)	Werkelijk gemeten vermogen (kW/piek12m)	Vollasturen (uren)	Onderschreven vermogen (kVA/jr)
Ne - low	700.000	500	1.400	500
Ne - average	2.481.582	796	3.118	1.545
Ne - high	10.000.000	1.500	6.667	5.000

B. Simulatie distributienetkosten onder het verbruikstarief (EUR/jaar)

Categorie	Netgebonden kosten	ODV en taken	Totaal
Ne - low	13.802,57	5.438,20	19.240,77
Ne - average	22.812,30	19.279,06	42.091,36
Ne - high	49.919,24	78.115,89	128.035,13

C. Simulatie netgebonden tarieven onder het capaciteitstarief (EUR/jaar)

Categorie	Netgebonden kosten	ODV en taken	Totaal
Ne - low	11.188,13	5.438,18	16.626,31
Ne - average	23.380,45	19.278,98	42.659,43
Ne - high	59.587,50	78.115,59	137.703,09

D. Simulatie distributienetkosten verbruikstarief vs capaciteitstarief

Categorie	Nominaal verschil EUR/jaar	Procentueel verschil %
Ne - low	-2.614,46	-14%
Ne - average	568,07	1%
Ne - high	9.667,96	8%

* Alle berekeningen zijn exclusief BTW

Simulatie volgens netgebaseerde klantencategorieën:**Nf**

Type klant: Nf
Onderneming met een gemeten afnamevermogen tussen 1000-3230 kW

Injectie/ prosumert: Neen
Spanningsnet: Middenspanning
Type meter: Automatisch gemeten meter (AMR)
Piekmeting: Ja

A. Capaciteits- en afnamebereik

Categorie	Totaal verbruik (kWh/jr)	Werkelijk gemeten vermogen (kW/piek12m)	Vollasturen (uren)	Onderschreven vermogen (kVA/jr)
Nf - low	5.000.000	1.000	5.000	1.000
Nf - average	7.824.784	2.177	3.594	3.073
Nf - high	17.500.000	3.230	5.418	8.500

B. Simulatie distributienetkosten onder het verbruikstarief (EUR/jaar)

Categorie	Netgebonden kosten	ODV en taken	Totaal
Nf - low	31.624,45	38.844,30	70.468,75
Nf - average	52.599,39	60.789,65	113.389,04
Nf - high	86.529,00	136.382,34	222.911,33

C. Simulatie netgebonden tarieven onder het capaciteitstarief (EUR/jaar)

Categorie	Netgebonden kosten	ODV en taken	Totaal
Nf - low	22.376,26	38.844,15	61.220,41
Nf - average	55.375,03	60.789,42	116.164,46
Nf - high	111.458,69	136.381,82	247.840,51

D. Simulatie distributienetkosten verbruikstarief vs capaciteitstarief

Categorie	Nominaal verschil EUR/jaar	Procentueel verschil %
Nf - low	-9.248,34	-13%
Nf - average	2.775,41	2%
Nf - high	24.929,17	11%

* Alle berekeningen zijn exclusief BTW

Simulatie volgens netgebaseerde klantencategorieën:**Ng**

Type klant:	Ng Onderneming met een gemeten afnamevermogen tussen 3000-4000 kW
Injectie/ prosumant:	Neen
Spanningsnet:	Middenspanning
Type meter:	Automatisch gemeten meter (AMR)
Piekmeting:	Ja

A. Capaciteits- en afnamebereik

Categorie	Totaal verbruik (kWh/jr)	Werkelijk gemeten vermogen (kW/piek12m)	Vollasturen (uren)	Onderschreven vermogen (kVA/jr)
Ng - low	11.000.000	3.000	3.667	3.000
Ng - average	20.020.037	3.740	5.353	4.443
Ng - high	50.000.000	4.000	12.500	6.500

B. Simulatie distributienetkosten onder het verbruikstarief (EUR/jaar)

Categorie	Netgebonden kosten	ODV en taken	Totaal
Ng - low	68.836,65	85.457,46	154.294,11
Ng - average	97.451,84	155.532,86	252.984,70
Ng - high	169.921,92	388.870,29	558.792,20

C. Simulatie netgebonden tarieven onder het capaciteitstarief (EUR/jaar)

Categorie	Netgebonden kosten	ODV en taken	Totaal
Ng - low	67.128,78	85.457,14	152.585,92
Ng - average	88.914,14	155.532,27	244.446,41
Ng - high	108.092,97	388.868,81	496.961,79

D. Simulatie distributienetkosten verbruikstarief vs capaciteitstarief

Categorie	Nominaal verschil EUR/jaar	Procentueel verschil %
Ng - low	-1.708,19	-1%
Ng - average	-8.538,29	-3%
Ng - high	-61.830,42	-11%

* Alle berekeningen zijn exclusief BTW

Type klant:	Nh Onderneming met een gemeten afnamevermogen tussen 4000-7593 kW
Injectie/ prosumert:	Neen
Spanningsnet:	Middenspanning
Type meter:	Automatisch gemeten meter (AMR)
Piekmeting:	Ja

A. Capaciteits- en afnamebereik

Categorie	Totaal verbruik (kWh/jr)	Werkelijk gemeten vermogen (kW/piek12m)	Vollasturen (uren)	Onderschreven vermogen (kVA/jr)
Nh - low	11.000.000	4.000	2.750	4.000
Nh - average	29.756.022	5.693	5.227	6.500
Nh - high	50.000.000	7.593	6.585	16.000

B. Simulatie distributienetkosten onder het verbruikstarief (EUR/jaar)

Categorie	Netgebonden kosten	ODV en taken	Totaal
Nh - low	79.100,62	85.457,46	164.558,08
Nh - average	139.506,19	231.170,38	370.676,57
Nh - high	205.219,36	388.870,29	594.089,65

C. Simulatie netgebonden tarieven onder het capaciteitstarief (EUR/jaar)

Categorie	Netgebonden kosten	ODV en taken	Totaal
Nh - low	89.505,04	85.457,14	174.962,18
Nh - average	133.388,23	231.169,50	364.557,73
Nh - high	232.410,45	388.868,81	621.279,26

D. Simulatie distributienetkosten verbruikstarief vs capaciteitstarief

Categorie	Nominaal verschil EUR/jaar	Procentueel verschil %
Nh - low	10.404,10	6%
Nh - average	-6.118,83	-2%
Nh - high	27.189,61	5%

* Alle berekeningen zijn exclusief BTW