2019 versie 1.00

Expertgroep elektriciteit commissie verbruiksprofielen:

Stijn van Langen (Essent/RWE), Pieter van Tol (Nuon/Vattenfall), Truusje Quak (Eneco), Marco Sinke (Uniper), Michiel van Bruggen (NEDU)

#### De profielcategorieen

De bi	Unelcatego	лееп				
E1A	-	≤3 x 25	aansluiting met een meter die beschikt over maar 1 actief telwerk of			
			onbemeten aansluiting (met uitzondering van gedimensioneerde profielen)			
E1B	-	≤3 x 25	aansluiting die beschikt over een meter met 2 actieve telwerken. Het eerste telwerk			
			meet op werkdagen van 7:00 uur tot 23:00 uur. Het 2de telwerk is actief op de			
			overige tijden (nachttarief schakeling).			
E1C	-	≤3 x 25	aansluiting die beschikt over een meter met 2 actieve telwerken. Het eerste telwerk			
			meet op werkdagen van 7:00 uur tot 21:00 uur. Het 2de telwerk is actief op de			
			overige tijden (avondtarief schakeling).			
E2A	>3 x 25 A	≤3 x 80	nkeltarief			
E2B	>3 x 25 A	≤3 x 80	aansluiting die beschikt over een meetinrichting die het nacht- of avondtarief meet			
E3A	>3 x 80 A	≤	Bedrijfstijd ≤ 2000 uur			
E3B	>3 x 80 A	≤	Bedrijfstijd > 2000 uur, Bedrijfstijd <=3000 uur			
E3C	>3 x 80 A	≤	Bedrijfstijd > 3000 uur, Bedrijfstijd < 5000 uur			
E3D	>3 x 80 A	≤	Bedrijfstijd >= 5000 uur			
E4A	alle gemete	en aanslui	tingen geschakeld op het stuursignaal openbare verlichting			
ĺ	met een aan	met een aangesloten vermogen van minder dan 100 kW				

#### Aantal gebruikte meetreeksen

E1A	2926
E1B	1161
E1C	1765
E2A	774
E2B	774
E3A	3883
E3BC	1978
E3D	n.v.t.
EAA	n v +

E1A: Slimme meterdata van E1B en E1C in 2016 en 2017 met een verhouding 75(E1B)/25(E1C), terugleveraansluitingen als gemiddeld in 2016 en 2017

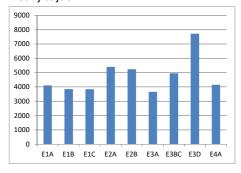
E1B,E1C en E2B: Slimme meterdata van 2016 en 2017, met terugleveraansluitingen als gemiddeld in 2016 en 2017

E2A: Slimme meterdata E2B van 2016 en 2017

Profielen E3A en E3BC zijn gebaseerd op door programmaverantwoordelijken beschikbaar gestelde data over de periode 2011-2013. Geen terugleveraansluitingen in deze profielen Profiel E3D is van jaar tot jaar bevroren. Geen terugleveraansluitingen in het profiel.

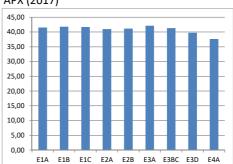
Profiel E4A is een gedimensioneerd profiel op basis van zonsop- en zonsondergangtijden. Geen terugleveraansluitingen in het profiel

#### Bedrijfstijden



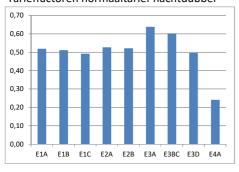
E1A	4108
E1B	3852
E1C	3839
E2A	5405
E2B	5234
E3A	3662
E3BC	4960
E3D	7719
E4A	4150

#### APX (2017)



	E1A	41,54
	E1B	41,81
	E1C	41,68
	E2A	41,02
	E2B	41,13
	E3A	42,14
	E3BC	41,35
	E3D	39,75
	E4A	37,62

#### Tarieffactoren normaaltarief nachtdubbel



E1A	0,52	
E1B	0,51	
E1C	0,49	(avond)
E2A	0,53	
E2B	0,52	
E3A	0,64	
E3BC	0,60	
E3D	0,50	
E4A	0,24	

Feest- en brugdagen (niet per definitie daltarief)

Er is rekening gehouden met de volgende feestdagen:

1 januari, nieuwjaarsdag

22 april, 2e paasdag

27 april, koningsdag 30 mei, hemelvaart

10 juni, 2e pinksterdag

25 december, 1e kerstdag 26 december, 2e kerstdag

Er is rekening gehouden met de volgende brugdag(en):

31 mei, vrijdag na hemelvaart

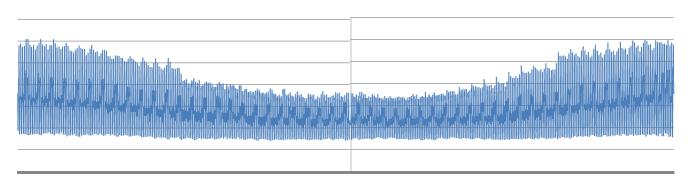
De zomertijd overgangen zijn op:

31 maart, start zomertijd 27 oktober, einde zomertijd

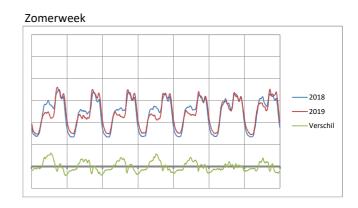
#### E<sub>1</sub>A

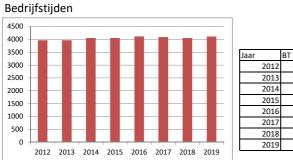
2019 versie 1.00

Profiel E1A is gebaseerd op slimmemeterdata van E1B en E1C met een verhouding 75(E1B)/25(E1C)

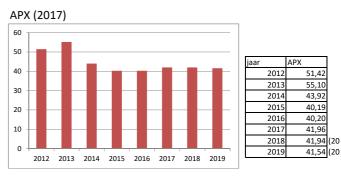


# Winterweek -2019 -Verschil

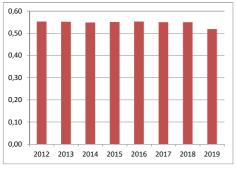




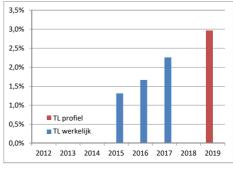
BT
3965
3965
4053
4051
4112
4091
4052
4108



#### Tarieffactoren normaaltarief nachtdubbel



jaar		TF	
2	012		0,553
2	013		0,552
2	014		0,549
2	015		0,551
2	016		0,553
2	017		0,550
2	018		0,550
2	019		0,519



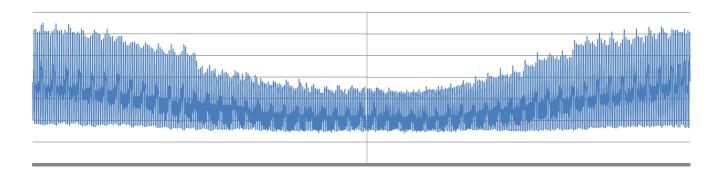
jaar		TL profiel
	2012	0,0%
	2013	0,0%
	2014	0,0%
	2015	0,0%
	2016	0,0%
	2017	0,0%
	2018	0,0%
	2019	3,0%

jaar 2019

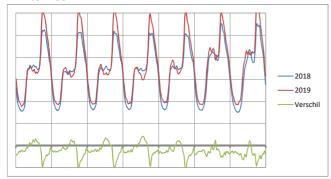
# Profielen elektriciteit 2

2019 versie 1.00

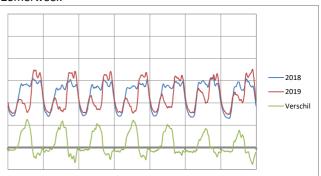
**E1B** 



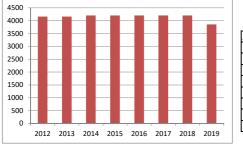
#### Winterweek



#### Zomerweek



#### Bedrijfstijden



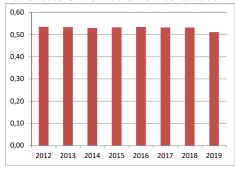
Jaar		BT	
	2012		4158
	2013		4158
	2014		4200
	2015		4199
	2016		4201
	2017		4199
	2018		4200
	2019		3852

#### APX (2017)



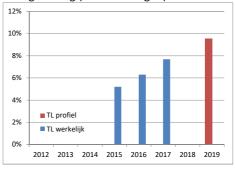
jaar	APX	
2012	50,96	
2013	54,70	
2014	43,57	
2015	40,14	
2016	40,15	
2017	41,64	
2018	41,62	(20
2019	41,81	(20

#### Tarieffactoren normaaltarief nachtdubbel



jaar	TF
2012	0,53
2013	0,53
2014	0,53
2015	0,53
2016	0,53
2017	0,53
2018	0,53
2019	0,51

#### Teruglevering (% aansluitingen)

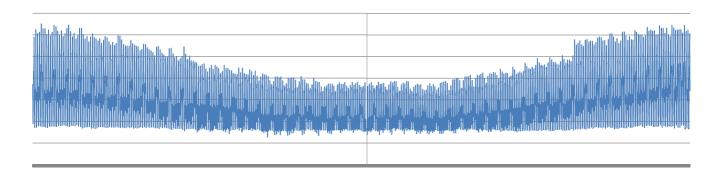


jaar		TL profiel
	2012	0,0%
	2013	0,0%
	2014	0,0%
	2015	0,0%
	2016	0,0%
	2017	0,0%
	2018	0,0%
	2019	9,5%

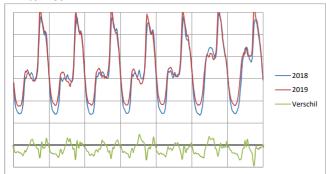
OPM: teruglevering in profiel op basis van 2017

E1C

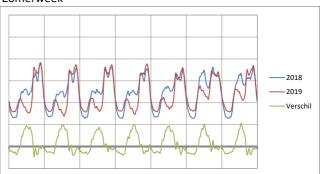
2019 versie 1.00



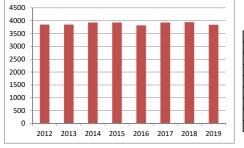
# Winterweek



# Zomerweek

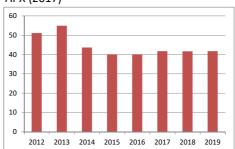


#### Bedrijfstijden



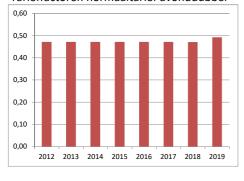
Jaar		BT
	2012	3849
	2013	3849
	2014	3929
	2015	3926
	2016	3818
	2017	3928
	2018	3939
	2019	3839

#### APX (2017)

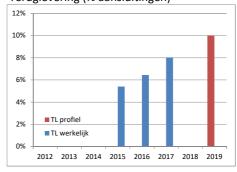


jaar	APX	
2012	51,08	
2013	54,83	
2014	43,64	
2015	40,06	
2016	40,07	
2017	41,67	
2018	41,66	(20
2019	41,68	(20

#### Tarieffactoren normaaltarief avonddubbel



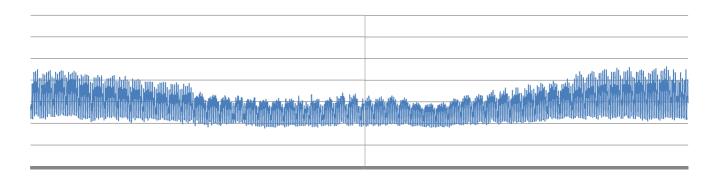
jaar		TF	
	2012	0,47	
	2013	0,47	
	2014	0,47	
	2015	0,47	
	2016	0,47	
	2017	0,47	
	2018	0,47	
	2019	0,49	



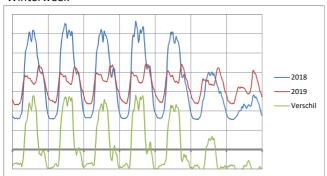
1	- 6.
jaar	TL profiel
2012	0,0%
2013	0,0%
2014	0,0%
2015	0,0%
2016	0,0%
2017	0,0%
2018	0,0%
2019	10,0%

E2A

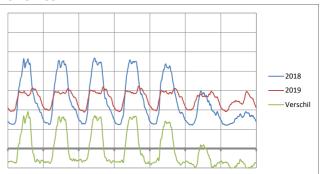
2019 versie 1.00



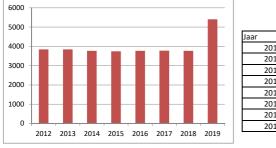
#### Winterweek



#### Zomerweek

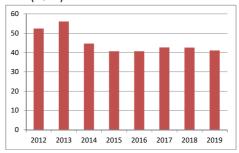


#### Bedrijfstijden



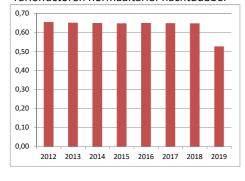
Jaar		BT
	2012	3843
	2013	3843
	2014	3770
	2015	3739
	2016	3770
	2017	3771
	2018	3769
	2019	5405

#### APX (2017)

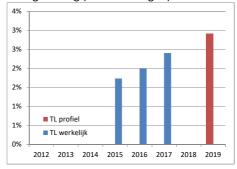


jaar		APX	
	2012	52,41	
	2013	56,06	
	2014	44,59	
	2015	40,59	
	2016	40,65	
	2017	42,62	
	2018	42,53	(20
	2019	41,02	(20

#### Tarieffactoren normaaltarief nachtdubbel



jaar		TF	
	2012	0,65	
	2013	0,65	
	2014	0,65	
	2015	0,65	
	2016	0,65	
	2017	0,65	
	2018	0,65	
	2019	0,53	



jaar	TL profiel
2012	0,0%
2013	0,0%
2014	0,0%
2015	0,0%
2016	0,0%
2017	0,0%
2018	0,0%
2019	2,9%

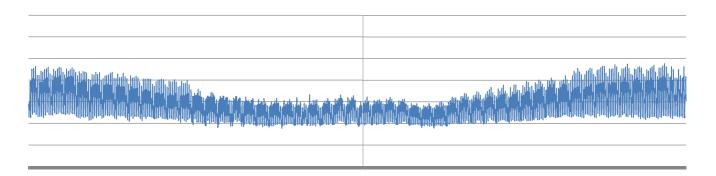
OPM: teruglevering in profiel op basis van 2017

jaar 2019

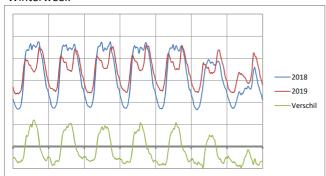
Profielen elektriciteit 2

**E2B** 

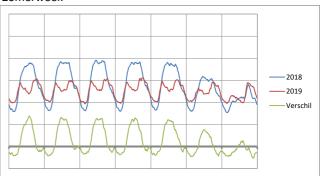
2019 versie 1.00



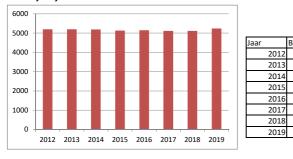
#### Winterweek



#### Zomerweek



#### Bedrijfstijden

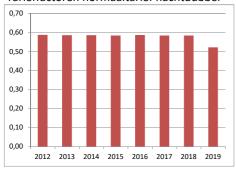


APX	(2017)



jaar	APX	
2012	51,20	
2013	54,84	
2014	43,63	
2015	40,24	
2016	40,28	
2017	41,68	
2018	41,63	(20
2019	41,13	(20

#### Tarieffactoren normaaltarief nachtdubbel



jaar	TF
2012	
2013	0,59
2014	0,59
2015	0,58
2016	0,59
2017	0,58
2018	0,58
2019	0,52

5194

5186

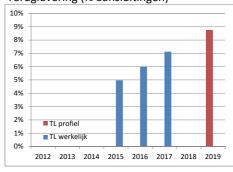
5128

5147

5111

5108

#### Teruglevering (% aansluitingen)



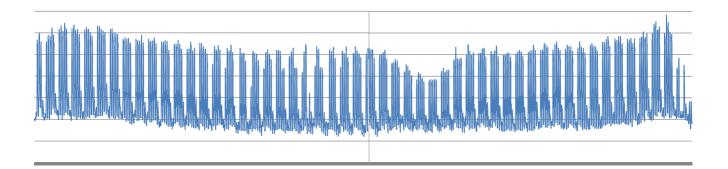
jaar	TL	profiel
20	12	0,0%
20:	13	0,0%
20:	14	0,0%
20	15	0,0%
20:	16	0,0%
20	17	0,0%
20:	18	0,0%
20:	19	8,7%

OPM: teruglevering in profiel op basis van 2017

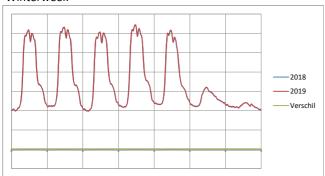
7

**E3A** 

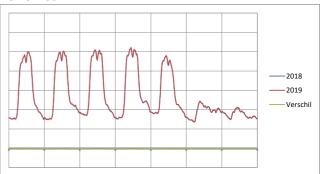
2019 versie 1.00



#### Winterweek



#### Zomerweek

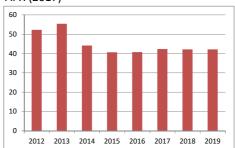


#### Bedrijfstijden



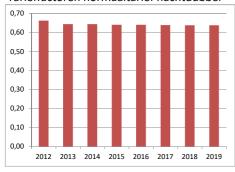
Jaar		BT
	2012	3710
	2013	3710
	2014	3755
	2015	3827
	2016	3673
	2017	3709
	2018	3680
	2019	3662

#### APX (2017)

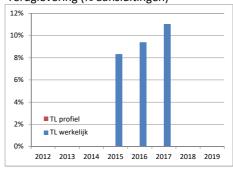


jaar		APX		
	2012		52,24	
	2013		55,40	
	2014		44,14	
	2015		40,64	
	2016		40,72	
	2017		42,25	
	2018		42,12	(20
	2019		42,14	(20

#### Tarieffactoren normaaltarief nachtdubbel



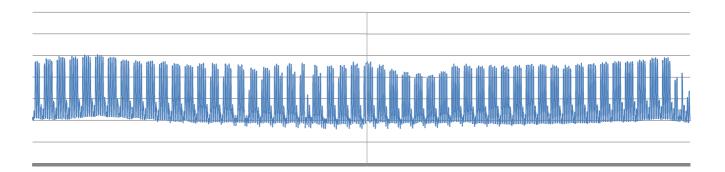
jaar		TF
	2012	0,66
	2013	0,64
	2014	0,64
	2015	0,64
	2016	0,64
	2017	0,64
	2018	0,64
	2019	0,64



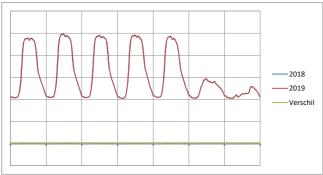
jaar	TL profiel
2012	0,0%
2013	0,0%
2014	0,0%
2015	0,0%
2016	0,0%
2017	0,0%
2018	0,0%
2019	0,0%

**E3BC** 

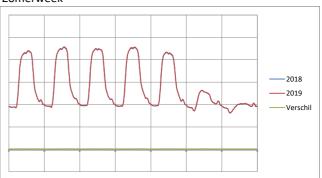
2019 versie 1.00



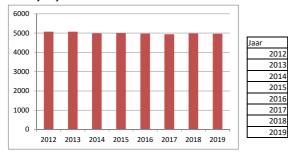
#### Winterweek



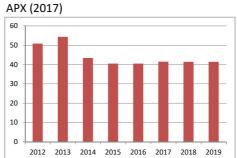
#### Zomerweek



#### Bedrijfstijden

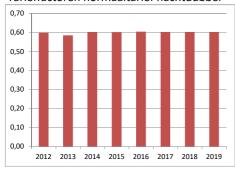


	APX (	2017
--	-------	------



jaar		APX		
	2012	-	50,85	
	2013	-,	54,32	
	2014	·	43,37	
	2015		40,43	
	2016	·	40,49	
	2017		41,43	
	2018		41,34	(20
	2019		41,35	(20

#### Tarieffactoren normaaltarief nachtdubbel



jaar		TF	l
	2012	0,60	l
	2013	0,58	l
	2014	0,60	
	2015	0,60	l
	2016	0,60	
	2017	0,60	l
	2018	0,60	
	2019	0,60	l

5067 5067

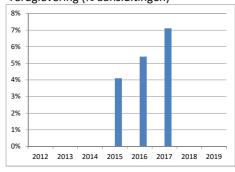
4990 5001

4972

4940

4978

4960



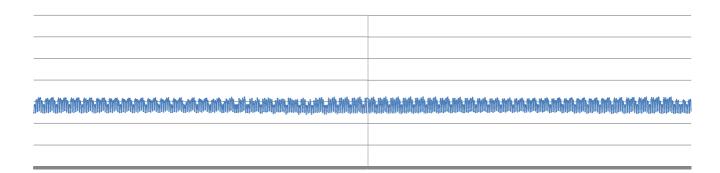
jaar	TL profiel
201	2 0,0%
201	3 0,0%
201	4 0,0%
201	5 0,0%
201	6 0,0%
201	7 0,0%
201	8 0,0%
201	9 0,0%

OPM: geen teruglevering in profiel

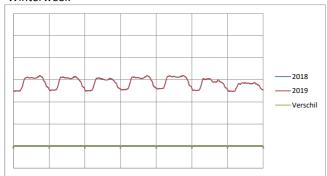
9

**E3D** 

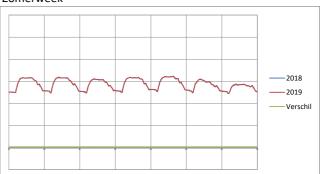
2019 versie 1.00



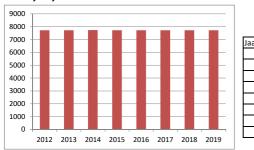
#### Winterweek



#### Zomerweek



#### Bedrijfstijden



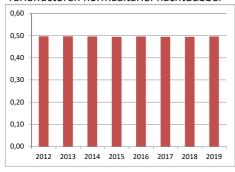
Jaar		ВТ
Jaai		
	2012	7721
	2013	7721
	2014	7730
	2015	7716
	2016	7717
	2017	7717
	2018	7717
	2019	7719

#### APX (2017)

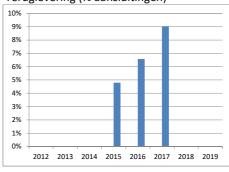


jaar	APX	
2012	48,75	
2013	52,63	
2014	41,72	
2015	40,05	
2016	40,07	
2017	39,78	
2018	39,76	(20
2019	39,75	(20

#### Tarieffactoren normaaltarief nachtdubbel



jaar		TF	
	2012	0,50	
	2013	0,50	
	2014	0,50	
	2015	0,49	
	2016	0,50	
	2017	0,49	
	2018	0,49	
	2019	0,50	

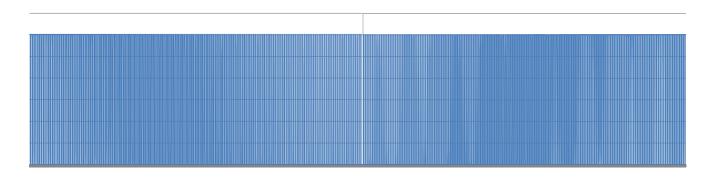


jaar		TL profiel
	2012	0,0%
	2013	0,0%
	2014	0,0%
	2015	0,0%
	2016	0,0%
	2017	0,0%
	2018	0,0%
	2019	0,0%

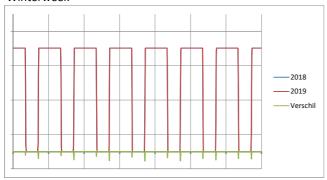
OPM: geen teruglevering in profiel

2019 versie 1.00

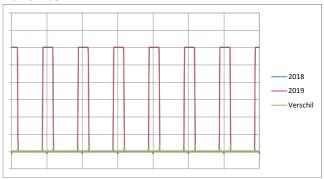
E4A



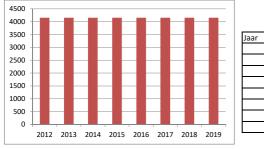
#### Winterweek



#### Zomerweek

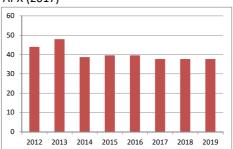


#### Bedrijfstijden



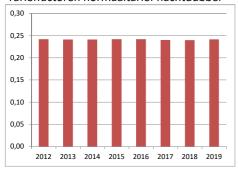
Jaar		ВТ	
	2012		4150
	2013		4150
	2014		4150
	2015		4150
	2016		4150
	2017		4150
	2018		4150
	2019		4150

#### APX (2017)

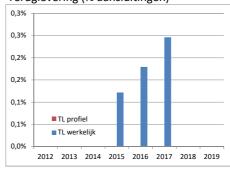


jaar		APX		
	2012		43,94	
	2013		47,93	
	2014		38,61	
	2015		39,54	
	2016		39,56	
	2017		37,67	
	2018		37,64	(20
	2019		37,62	(20

#### Tarieffactoren normaaltarief nachtdubbel



jaar		TF
	2012	0,24
	2013	0,24
	2014	0,24
	2015	0,24
	2016	0,24
	2017	0,24
	2018	0,24
	2019	0,24



jaar		TL profiel
	2012	0,0%
	2013	0,0%
	2014	0,0%
	2015	0,0%
	2016	0,0%
	2017	0,0%
	2018	0,0%
	2019	0,0%

OPM: geen teruglevering in profiel