

Bijlage

Raadsvoorstel “Betalen per minuut in de parkeergarages en Differentiatie parkeertarieven” rekenvoorbeelden tariefdifferentiatie

Huidige situatie: tarieven parkeergarages en straatparkeren

In onderstaande tabel zijn de huidige tariefzones van straatparkeren en de in die zones gelegen parkeergarage weergegeven.

Tariefzone straat	Uurtarief 2021	Garages binnen tariefzone	Minuuttarief 2021 (uurtarief 2021)
1 – Binnenstad	€ 3,00	Achterom	€ 0,0400 (€ 2,40)
2 – Havengebied	€ 2,00		
3 – 19 ^e eeuwse schil	€ 1,80	Veemarkt Spuihaven Riedijkshaven	€ 0,0300 (€ 1,80) € 0,0267 (€ 1,60) € 0,0267 (€ 1,60)
4 – Gehandicapten	€ 1,50		
5 – Energiehuis	€ 1,60	Energiehuis	€ 0,0233 (€ 1,40)
7 - Weeskinderendijk	€ 0,30 (1 ^e 24 uur gratis)		

Tabel 1: huidige tarieven straatparkeren en parkeergarages

Met uitzondering van garage Veemarkt is het parkeren in alle parkeergarages derhalve (veel) goedkoper dan het omliggende straatparkeren (€ 0,20 - € 0,60 per uur). De parkeergarage Veemarkt komt echter bij de gebiedsontwikkeling Spuiboulevard te vervallen.

Startpunt: betalen per minuut in parkeergarages

De invoering van betalen per minuut in de parkeergarages, zonder aanpassing van het tarief per uur, levert in elke parkeergarage omzetting op. Uitgerekend is dat een generieke stijging van het uurtarief in de parkeergarages met 23% (maar met handhaving van het avondtarief) deze omzetting compenseert.

In onderstaande tabel is weergegeven welke tarieven resulteren voor de tariefzones van straatparkeren en de in die zones gelegen parkeergarages, indien de generieke stijging van 23% in de parkeergarage wordt doorgevoerd.

Tariefzone straat	Uurtarief 2021	Garages binnen tariefzone	23% verhoging tarief 2021
1 – Binnenstad	€ 3,00	Achterom	€ 0,0492 pm (€ 2,95 pu)
2 – Havengebied	€ 2,00		
3 – 19 ^e eeuwse schil	€ 1,80	Veemarkt Spuihaven Riedijkshaven	€ 0,0369 pm (€ 2,21 pu) € 0,0328 pm (€ 1,97 pu) € 0,0328 pm (€ 1,97 pu)
4 – Gehandicapten	€ 1,50		
5 – Energiehuis	€ 1,60	Energiehuis	€ 0,0287 pm (€ 1,72 pu)
7 - Weeskinderendijk	€ 0,30 (1e 24 uur gratis)		

Tabel 2: tarieven straatparkeren en parkeergarages (betalen per minuut, handhaving avondtarief)

Bijlage

Raadsvoorstel “Betalen per minuut in de parkeergarages en Differentiatie parkeertarieven” rekenvoorbeelden tariefdifferentiatie

Differentiatie straat - parkeergarage

In de huidige situatie is het garageparkeren altijd significant goedkoper dan het straatparkeren in de directe omgeving. Uit tabel 2 blijkt dat dit bij kostenneutrale invoering van het betalen per minuut niet langer het geval zal zijn. In parkeergarages Veemarkt, Spuihaven, Riedijkshaven en Energiehuis ligt het tarief hoger dan, in Achterom nagenoeg gelijk aan het omliggende straatparkeren.

Een sturender parkeerbeleid door een grotere tariefdifferentiatie

Teneinde het parkeren in de parkeergarages te bevorderen (“blik-van-de-straat” beleid) is het in deze situatie wenselijk om de huidige verhouding tussen de tarieven voor parkeergarages en straatparkeren te herstellen. Hiertoe zijn vijf rekenvoorbeelden voor een mogelijke tariefdifferentiatie straat – parkeergarage opgesteld. Voor de eenvoud en de begrijpelijkheid voor de gebruiker is hierbij uitgegaan van een wijziging van de parkeergarage-tarieven met een eenheid van € 0,10 per uur. Om het effect zo inzichtelijk mogelijk te maken, zijn de resulterende straat-parkeertarieven niet afgerond op € 0,10 per uur.

De uiteindelijke keuze in het te hanteren rekenvoorbeeld is een politieke keuze, waarbij de vraag is hoe sturend het parkeerbeleid in Dordrecht moet zijn om het autogebruik voor de toekomst in goede banen te kunnen leiden. Hierbij is uiteraard rekenvoorbeeld 1 het minst sturend en rekenvoorbeeld 5 het meest sturend.

Bijlage

Raadsvoorstel “Betalen per minuut in de parkeergarages en Differentiatie parkeertarieven” rekenvoorbeelden tariefdifferentiatie

Rekenvoorbeeld 1: parkeergarages - € 0,10 per uur

In dit rekenvoorbeeld worden de in tabel 2 weergegeven tarieven voor de parkeergarages met € 0,10 per uur verlaagd. Om de totale opbrengsten gelijk te houden dienen de uurtarieven voor het straatparkeren te worden verhoogd. Dit leidt tot de volgende tarieven:

Tariefzone straat	Uurtarief 2021	Garages binnen tariefzone	Minuuttarief (uurtarief)
1 – Binnenstad	€ 3,06	Achterom	€ 0,0475 pm (€ 2,85 pu)
2 – Havengebied	€ 2,10		
3 – 19 ^e eeuwse schil	€ 1,86	Veemarkt Spuihaven Riedijkshaven	€ 0,0352 pm (€ 2,11 pu) € 0,0312 pm (€ 1,87 pu) € 0,0312 pm (€ 1,87 pu)
4 – Gehandicapten	€ 1,50		
5 – Energiehuis	€ 1,69	Energiehuis	€ 0,0270 pm (€ 1,62 pu)
7 - Weeskinderendijk	€ 0,30 (1 ^e 24 uur gratis)		

Tabel 3: tarieven straatparkeren en parkeergarages (betalen per minuut, handhaving avondtarief)

In dit voorbeeld loopt het tariefverschil tussen straatparkeren en garageparkeren (uitgezonderd PG Veemarkt) uiteen van -/- € 0,01 tot € 0,25 per uur (nu is dat € 0,20 - € 0,60 per uur).

In onderstaande tabel is weergegeven hoe het resulterende uurtarief zich verhoudt tot het huidige uurtarief (prijsspeil 2021):

Tariefzone straat	Tariefstijging (absoluut/relatief)	Garages binnen tariefzone	Tariefstijging (absoluut/relatief)
1 – Binnenstad	+ € 0,06 (+ 2,0%)	Achterom	+ € 0,45 (+ 18,8%)
2 – Havengebied	+ € 0,10 (+ 5,0%)		
3 – 19 ^e eeuwse schil	+ € 0,06 (+ 3,3%)	Veemarkt Spuihaven Riedijkshaven	+ € 0,31 (+ 17,4%) + € 0,27 (+ 16,8%) + € 0,27 (+ 16,8%)
4 – Gehandicapten	+ € 0,00 (+ 0%)		
5 – Energiehuis	+ € 0,09 (+ 5,6%)	Energiehuis	+ € 0,22 (+ 15,9%)
7 - Weeskinderendijk	+ € 0,00 (+ 0%)		

Tabel 4: absolute en relatieve tariefstijging straatparkeren en parkeergarages, rekenvoorbeeld 1

Bijlage

Raadsvoorstel “Betalen per minuut in de parkeergarages en Differentiatie parkeertarieven” rekenvoorbeelden tariefdifferentiatie

Rekenvoorbeeld 2: parkeergarages - € 0,20 per uur

In dit rekenvoorbeeld worden de in tabel 2 weergegeven tarieven voor de parkeergarages met € 0,20 per uur verlaagd. Om de totale opbrengsten gelijk te houden dienen de uurtarieven voor het straatparkeren te worden verhoogd. Dit leidt tot de volgende tarieven:

Tariefzone straat	Uurtarief 2021	Garages binnen tariefzone	Minuuttarief (uurtarief)
1 – Binnenstad	€ 3,13	Achterom	€ 0,0458 pm (€ 2,75 pu)
2 – Havengebied	€ 2,16		
3 – 19 ^e eeuwse schil	€ 1,92	Veemarkt Spuihaven Riedijkshaven	€ 0,0335 pm (€ 2,01 pu) € 0,0295 pm (€ 1,77 pu) € 0,0295 pm (€ 1,77 pu)
4 – Gehandicapten	€ 1,50		
5 – Energiehuis	€ 1,75	Energiehuis	€ 0,0253 pm (€ 1,52 pu)
7 - Weeskinderendijk	€ 0,30 (1 ^e 24 uur gratis)		

Tabel 5: tarieven straatparkeren en parkeergarages (betalen per minuut, handhaving avondtarief)

In dit voorbeeld loopt het tariefverschil tussen straatparkeren en garageparkeren (uitgezonderd PG Veemarkt) uiteen van € 0,15 tot € 0,38 per uur (nu is dat € 0,20 - € 0,60 per uur).

In onderstaande tabel is weergegeven hoe het resulterende uurtarief zich verhoudt tot het huidige uurtarief (prijsspeil 2021):

Tariefzone straat	Tariefstijging (absoluut/relatief)	Garages binnen tariefzone	Tariefstijging (absoluut/relatief)
1 – Binnenstad	+ € 0,13 (+ 4,3%)	Achterom	+ € 0,35 (+ 14,7%)
2 – Havengebied	+ € 0,16 (+ 8,0%)		
3 – 19 ^e eeuwse schil	+ € 0,12 (+ 6,7%)	Veemarkt Spuihaven Riedijkshaven	+ € 0,21 (+ 11,9%) + € 0,17 (+ 10,5%) + € 0,17 (+ 10,5%)
4 – Gehandicapten	+ € 0,00 (+ 0%)		
5 – Energiehuis	+ € 0,15 (+ 9,4%)	Energiehuis	+ € 0,12 (+ 8,7%)
7 - Weeskinderendijk	+ € 0,00 (+ 0%)		

Tabel 6: absolute en relatieve tariefstijging straatparkeren en parkeergarages, rekenvoorbeeld 2

Bijlage

Raadsvoorstel “Betalen per minuut in de parkeergarages en Differentiatie parkeertarieven” rekenvoorbeelden tariefdifferentiatie

Rekenvoorbeeld 3: parkeergarages - € 0,30 per uur

In dit rekenvoorbeeld worden de in tabel 2 weergegeven tarieven voor de parkeergarages met € 0,30 per uur verlaagd. Om de totale opbrengsten gelijk te houden dienen de uurtarieven voor het straatparkeren te worden verhoogd. Dit leidt tot de volgende tarieven:

Tariefzone straat	Uurtarief 2021	Garages binnen tariefzone	Minuuttarief (uurtarief)
1 – Binnenstad	€ 3,19	Achterom	€ 0,0442 pm (€ 2,65 pu)
2 – Havengebied	€ 2,22		
3 – 19 ^e eeuwse schil	€ 1,98	Veemarkt Spuihaven Riedijkshaven	€ 0,0318 pm (€ 1,91 pu) € 0,0278 pm (€ 1,67 pu) € 0,0278 pm (€ 1,67 pu)
4 – Gehandicapten	€ 1,50		
5 – Energiehuis	€ 1,81	Energiehuis	€ 0,0237 pm (€ 1,42 pu)
7 - Weeskinderendijk	€ 0,30 (1 ^e 24 uur gratis)		

Tabel 7: tarieven straatparkeren en parkeergarages (betalen per minuut, handhaving avondtarief)

In dit voorbeeld loopt het tariefverschil tussen straatparkeren en garageparkeren (uitgezonderd PG Veemarkt) uiteen van € 0,31 tot € 0,54 per uur (nu is dat € 0,20 - € 0,60 per uur).

In onderstaande tabel is weergegeven hoe het resulterende uurtarief zich verhoudt tot het huidige uurtarief (prijsspeil 2021):

Tariefzone straat	Tariefstijging (absoluut/relatief)	Garages binnen tariefzone	Tariefstijging (absoluut/relatief)
1 – Binnenstad	+ € 0,19 (+ 6,3%)	Achterom	+ € 0,25 (+ 10,5%)
2 – Havengebied	+ € 0,22 (+ 11,0%)		
3 – 19 ^e eeuwse schil	+ € 0,18 (+ 10,0%)	Veemarkt Spuihaven Riedijkshaven	+ € 0,11 (+ 6,3%) + € 0,07 (+ 4,3%) + € 0,07 (+ 4,3%)
4 – Gehandicapten	+ € 0,00 (+ 0%)		
5 – Energiehuis	+ € 0,21 (+ 13,1%)	Energiehuis	+ € 0,02 (+ 1,6%)
7 - Weeskinderendijk	+ € 0,00 (+ 0%)		

Tabel 8: absolute en relatieve tariefstijging straatparkeren en parkeergarages, rekenvoorbeeld 3

Bijlage

Raadsvoorstel “Betalen per minuut in de parkeergarages en Differentiatie parkeertarieven” rekenvoorbeelden tariefdifferentiatie

Rekenvoorbeeld 4: parkeergarages - € 0,40 per uur

In dit rekenvoorbeeld worden de in tabel 2 weergegeven tarieven voor de parkeergarages met € 0,40 per uur verlaagd. Om de totale opbrengsten gelijk te houden dienen de uurtarieven voor het straatparkeren te worden verhoogd. Dit leidt tot de volgende tarieven:

Tariefzone straat	Uurtarief 2021	Garages binnen tariefzone	Minuuttarief (uurtarief)
1 – Binnenstad	€ 3,25	Achterom	€ 0,0425 pm (€ 2,55 pu)
2 – Havengebied	€ 2,29		
3 – 19 ^e eeuwse schil	€ 2,04	Veemarkt Spuihaven Riedijkshaven	€ 0,0302 pm (€ 1,81 pu) € 0,0262 pm (€ 1,57 pu) € 0,0262 pm (€ 1,57 pu)
4 – Gehandicapten	€ 1,50		
5 – Energiehuis	€ 1,88	Energiehuis	€ 0,0220 pm (€ 1,32 pu)
7 - Weeskinderendijk	€ 0,30 (1 ^e 24 uur gratis)		

Tabel 9: tarieven straatparkeren en parkeergarages (betalen per minuut, handhaving avondtarief)

In dit voorbeeld loopt het tariefverschil tussen straatparkeren en garageparkeren (uitgezonderd PG Veemarkt) uiteen van € 0,47 tot € 0,70 per uur (nu is dat € 0,20 - € 0,60 per uur).

In onderstaande tabel is weergegeven hoe het resulterende uurtarief zich verhoudt tot het huidige uurtarief (prijsspeil 2021):

Tariefzone straat	Tariefstijging (absoluut/relatief)	Garages binnen tariefzone	Tariefstijging (absoluut/relatief)
1 – Binnenstad	+ € 0,25 (+ 8,3%)	Achterom	+ € 0,15 (+ 6,3%)
2 – Havengebied	+ € 0,29 (+ 14,5%)		
3 – 19 ^e eeuwse schil	+ € 0,24 (+ 13,3)	Veemarkt Spuihaven Riedijkshaven	+ € 0,01 (+ 0,8%) -/- € 0,03 (-/- 2,0%) -/- € 0,03 (-/- 2,0%)
4 – Gehandicapten	+ € 0,00 (+ 0%)		
5 – Energiehuis	+ € 0,28 (+ 17,5%)	Energiehuis	-/- € 0,08 (-/- 5,6%)
7 - Weeskinderendijk	+ € 0,00 (+ 0%)		

Tabel 10: absolute en relatieve tariefstijging straatparkeren en parkeergarages, rekenvoorbeeld 4

Bijlage

Raadsvoorstel “Betalen per minuut in de parkeergarages en Differentiatie parkeertarieven” rekenvoorbeelden tariefdifferentiatie

Rekenvoorbeeld 5: parkeergarages - € 0,50 per uur

In dit rekenvoorbeeld worden de in tabel 2 weergegeven tarieven voor de parkeergarages met € 0,40 per uur verlaagd. Om de totale opbrengsten gelijk te houden dienen de uurtarieven voor het straatparkeren te worden verhoogd. Dit leidt tot de volgende tarieven:

Tariefzone straat	Uurtarief 2021	Garages binnen tariefzone	Minuuttarief (uurtarief)
1 – Binnenstad	€ 3,31	Achterom	€ 0,0425 pm (€ 2,45 pu)
2 – Havengebied	€ 2,35		
3 – 19 ^e eeuwse schil	€ 2,11	Veemarkt Spuihaven Riedijkshaven	€ 0,0302 pm (€ 1,71 pu) € 0,0262 pm (€ 1,47 pu) € 0,0262 pm (€ 1,47 pu)
4 – Gehandicapten	€ 1,50		
5 – Energiehuis	€ 1,94	Energiehuis	€ 0,0220 pm (€ 1,22 pu)
7 - Weeskinderendijk	€ 0,30 (1 ^e 24 uur gratis)		

Tabel 11: tarieven straatparkeren en parkeergarages (betalen per minuut, handhaving avondtarief)

In dit voorbeeld loopt het tariefverschil tussen straatparkeren en garageparkeren (uitgezonderd PG Veemarkt) uiteen van € 0,43 tot € 0,75 per uur (nu is dat € 0,20 - € 0,60 per uur).

In onderstaande tabel is weergegeven hoe het resulterende uurtarief zich verhoudt tot het huidige uurtarief (prijsspeil 2021):

Tariefzone straat	Tariefstijging (absoluut/relatief)	Garages binnen tariefzone	Tariefstijging (absoluut/relatief)
1 – Binnenstad	+ € 0,31 (+ 10,3%)	Achterom	+ € 0,05 (+ 2,2%)
2 – Havengebied	+ € 0,35 (+ 17,5%)		
3 – 19 ^e eeuwse schil	+ € 0,31 (+ 17,2)	Veemarkt Spuihaven Riedijkshaven	-/- € 0,09 (-/- 4,8%) -/- € 0,13 (-/- 8,3%) -/- € 0,13 (-/- 8,3%)
4 – Gehandicapten	+ € 0,00 (+ 0%)		
5 – Energiehuis	+ € 0,34 (+ 21,3%)	Energiehuis	-/- € 0,18 (-/- 12,7%)
7 - Weeskinderendijk	+ € 0,00 (+ 0%)		

Tabel 12: absolute en relatieve tariefstijging straatparkeren en parkeergarages, rekenvoorbeeld 5