

Inhoud

WOORD VOORAF	9
DEEL 1. MILIEUVERVUILING ALS EXTERN EFFECT	11
1. De derde industriële revolutie is een feit	11
1.1 De eerste industriële revolutie	11
1.2 De tweede industriële revolutie	14
1.3 De derde industriële revolutie	16
1.4 De vijf pijlers van de derde industriële revolutie volgens Rifkin.....	18
1.5 De grenzen aan de groei	19
1.6 Is groei noodzakelijk?	21
1.7 De bevolkingstoename sinds de industriële revolutie	27
1.8 CO ₂ voor en na de industriële revolutie.....	28
2. Wat wordt concreet onder milieufiscaliteit verstaan?	32
2.1 Milieubelastingen.....	32
2.2 Retributies	36
3. Externe effecten	37
3.1 Positieve en negatieve externe effecten.....	37
3.2 Beleidsimplicaties.....	40
3.3 Van Kyoto naar Parijs	41
3.4 Handel in CO ₂ -emissierechten	42
3.5 CO ₂ als economisch goed – koolstofopvanginstallaties	42
4. The Tragedy of the Commons.....	44
5. Welvaartsverdeling.....	48
5.1 De “homo economicus” heeft gevoelens.....	48
5.2 Pareto-efficiënte welvaartsverdeling	48
5.3 Kaldor-Hicks-efficiënte welvaartsverdeling.....	49
5.4 Het spook van het kapitaal	50
5.5 Inkomensverdeling sedert de eerste industriële revolutie: de analyse van Piketty	51
6. Het prisoner’s dilemma	53

7. Het freeridersprobleem	55
8. De Pigouvianse belasting	57
9. Het Coase-theorema	61
10. Een nieuwe visie op productiviteit	64
11. Naar een andere visie op welvaart	66
11.1 Horizontale en verticale rechtvaardigheid	66
11.2 Welvaart versus welzijn	66
12. De verdeling van de eigendomsrechten	70
12.1 Negatieve externe effecten en indirecte belastingen	70
12.2 Positieve externe effecten en subsidies	71
13. Negatieve externe effecten verbieden of aanpakken?	73
14. Marktfalen door asymmetrische informatie: de rol van publieke goederen	74
14.1 De wet van vraag en aanbod	74
14.2 De rol van belangengroepen en lobbygroepen	75
14.3 De rol van publieke goederen	76
15. Belasting van de vervuiler of het opleggen van kwantitatieve beperkingen?	80
15.1 Indirecte en directe methodes	80
15.2 Carrouselfraude	81
15.3 Fraude bij de verhandeling van CO ₂ -emissierechten	83
15.4 Of liever een Carbon added Tax (CAT)?	85
16. Een nieuw samenlevingsmodel en nieuwe economie	87
16.1 Over klassieke economen, neokeynesianen en monetaristen	87
16.2 Naar een diensteneconomie en interneteconomie	88
16.3 Impliceert innovatie ook massale werkloosheid?	90
16.4 Postkapitalisme: is er een alternatief?	91
DEEL 2. BTW-ANALYSE VAN DE KEUZE VOOR BEPAALDE MILIEUMAATREGELEN IN BELGIË	95
1. Verhandeling van groenestroomcertificaten – Warmtekrachtcertificaten	95
1.1 Btw-regeling	95

1.2	Lokalisatiecriteria	96
2.	Quota voor de uitstoot van gassen met broeikaseffect	97
2.1	Btw-regeling	97
2.2	Lokalisatiecriteria	98
2.3	Mogelijkheden om een verlaagd btw-tarief in te stellen.....	98
3.	Handelingen betreffende melkquota	101
4.	Handelingen betreffende bedrijfstoelagen	103
5.	Handelingen betreffende bietenquota	104
6.	Schadevergoedingen	105
7.	Subsidies	107
7.1	Algemeen.....	107
7.2	Subsidies en btw	107
7.3	Botersubsidies	109
8.	Belastingen, rechten en heffingen	112
8.1	In het productie- of verbruiksstadium belasten?	112
8.2	Opname in de maatstaf van heffing inzake btw?	113
8.3	Voorschotten	115
8.4	Verblijftaks	115
8.5	Eurovignet	116
8.6	Kilometerheffing	117
8.7	Recupelheffing.....	118
9.	Bloemen, planten en tuinaanleg	121
10.	Levering en plaatsing van zonnepanelen	126
11.	Productie van stroom via zonnepanelen	127
11.1	Algemeen.....	127
11.2	Voorafgaande beslissing	128
11.3	Voorafgaande beslissing	134
12.	Mestverwerking	147
13.	Verkoop van bioproducten	148
14.	Sanering van gronden	150
14.1	Visie van het Hof van Justitie	150
14.2	Sanering van industriële sites	151

15. Handelingen i.v.m. stookolietanks	153
16. Ophaal en verwerking van afval	155
16.1 Algemeen.....	155
16.2 Ophaal en verwerking door gemeenten of intergemeentelijke samenwerkingsvormen.....	155
16.3 Verbrandingsovens.....	156
17. Afstand van afvalstoffen.....	158
18. De exploitatie van een stort	161
19. Het btw-statuut van milieuverenigingen	163
20. Windmolens.....	167
20.1 Algemeen.....	167
20.2 Werk in onroerende staat	169
21. De verkoop van elektriciteit en de verhandeling van groenestroomcertificaten: twee verschillende markten met verschillende btw-gevolgen	170
22. Deeleconomie.....	178
23. Het vellen van bomen en soortgelijk werk in onroerende staat	180
24. Vervoermiddelen en de CO ₂	184
24.1 Groene BIV en verkeersbelasting.....	184
24.2 Elektrische wagens	186
24.3 Fietsen.....	187
24.4 De cataloguswaarde en CO ₂ -uitstoot voor de berekening van het voordeel van alle aard.....	187
24.5 Wanneer moet de normale waarde berekend worden bij vervoermiddelen?	189
24.6 Optimalisatie van twee voertuigen op de vennootschap	194
25. Economische activiteiten inzake btw	196
25.1 Het begrip “economische activiteit” voor de btw-wetgeving.....	196
25.2 Dierenasielen en btw	202
25.3 Gratis voedseluitdeling	207
26. Dienstencheques.....	209
26.1 Het btw-statuut van de dienstencheques.....	209
26.2 Het btw-statuut van de klusjesman	210

27. Taxikosten	213
28. Groene fiscaliteit	214
28.1 Energiebesparing.....	214
28.2 Groene leningen.....	214
28.3 Energiezuinige woningen	214
28.4 Elektrische voertuigen.....	214
28.5 Waarom inzetten op groene fiscaliteit?	215
29. Langs elektronische weg verrichte diensten en soortgelijke diensten in B2B en B2C	217
30. (Grensoverschrijdend) verhandelen van elektriciteit	222
30.1 Elektriciteit als levering van een goed.....	222
30.2 Btw-tarief van elektriciteit als beleidsinstrument.....	223
31. MOSS: de Mini One Stop Shop	224
DEEL 3. BELEIDSOPTIES VOOR DE TOEKOMST.....	227
1. De btw als beleidsinstrument.....	227
1.1 De magische vierhoek in de fiscaliteit	227
1.2 Indirecte belastingen of directe belastingen?.....	229
1.3 Beperkingen van de btw als beleidsinstrument	231
1.4 Van belasting op arbeid naar belasting op verbruik	231
1.5 Naar een nieuw btw-stelsel?.....	235
1.6 Naar een eenvormig btw-tarief?	236
1.7 Is de btw een regressieve belasting?	238
1.8 Doorrekening van een btw-verlaging in de prijzen/uurlo- nen.....	239
1.9 Het verlaagde btw-tarief vervangen door een belastingvrije som?	241
1.10 Btw en elasticiteit.....	241
2. Inzetten op groene energie.....	244
2.1 Subsidiëren van groene technologie of vervuiling belasten?	244
2.2 Keuzemix aan hernieuwbare energiebronnen.....	245
2.3 Teruglevertarieven (prosumenten).....	246
2.4 Kernenergie.....	247

3.	Inzetten op de bouwsector	249
3.1	Groeipotentieel via de bouwsector	249
3.2	Horizontale rechtvaardigheid in de onroerende fiscaliteit ..	250
4.	Inzetten op elektrische voertuigen en waterstofvoertuigen	251
5.	Investeer in de evolutie naar een diensteneconomie	254
5.1	Internethandel als nieuwe vorm van zakendoen.....	254
5.2	Vrije markt of overheidsregulering?.....	255
5.3	Schaf de automatische loonindexering af.....	257
6.	Bouw het socialezekerheidssysteem af.....	259
7.	Voer een vermogensbelasting in	261
8.	Zet in op effectieve internationale samenwerking.....	263
9.	Het aanbodeffect en het vraageffect bij de keuze van de juiste be- lastingmix.....	265
9.1	Aanbodeffect en vraageffect bij de verhoging van de btw- inkomsten om de verlaging van de lasten op arbeid te fi- nancieren.....	265
9.2	Wat is dan de optimale belastingmix?	267
10.	Beleidsvoorstellen op wereldvlak.....	268