

Wege zur nachhaltigen Entwicklung in der Republik Korea

Von

Professor Dr.-Ing. habil. Yeong Heui Lee

Berlin: Universitätsverlag der TU Berlin, 2004.

XX, 283 Seiten, ISBN 3-7983-1952-9.

Inhaltsverzeichnis

Verzeichnis der Tabellen	XIII
Verzeichnis der Abkürzungen	XV
Kurzfassung	XIX
1. Ausganglage	1
2. Genese des Nachhaltigkeits-Prinzips	9
2.1 Begriffskonstitution	9
2.2 Der Weg zum Leitbild	10
2.3 Ideengeschichte des Nachhaltigkeitsprinzips	11

2.4	Vorläufer in Korea und China	13
2.5	Vielfalt der Begriffsfassungen	15
2.6	Eigendefinition des Nachhaltigkeitsprinzips	15
3.	Theoretische Aspekte der sozio-politischen Transformation in eine Nachhaltige Entwicklung	17
3.1	Einleitung	17
3.2	"Governance" als neues Steuerungselement	19
3.2.1	Einführende Bemerkungen	19
3.2.2	Definitionen des Begriffs "Governance"	22
3.3.2.1	Entwicklung des Begriffs	22
3.3.2.2	"Governance" im weiteren Sinne	24
3.3.2.3	"Governance" im engeren Sinne - "New Governance"	26
3.2.3	Tendenzen der Diskussion der "Governance" in Korea	30
3.2.4	Governance-Forschung	30
3.2.5	Umsetzung des Leitbilds der nachhaltigen Entwicklung mit Hilfe des "New Governance- Ansatzes" - Diskussion in Deutschland	33
3.2.6	Weiterentwicklung des Planungsinstrumentariums	37
3.2.6.1	Einleitung	37
3.2.6.2	Steuerung durch Planung	37
3.2.6.3	Hypothesen zur umfassenden Planung als Transformationskonzept	39
3.2.6.4	Umfassende Globalsteuerung	40
3.2.6.5	Umfassende Nachhaltigkeitsstrategien	42

3.2.6.6	Strategische Planung	43
3.2.7	New Public-Management	44
3.2.7.1	New Public-Management in Deutschland	44
3.2.7.2	New Public-Management in Korea	46
3.2.8	Abschließende Bewertung der Transformation in der Republik Korea	48
4.	Ausgestaltung der nachhaltigen Entwicklung im südkoreanischen Recht	49
4.1	Einleitung	49
4.2	Verfassung und nachhaltige Entwicklung	50
4.3	Transformation des Leitbilds der Nachhaltigkeit in das Umweltrecht	52
4.3.1	Das medienübergreifende Regelwerk für den Umweltschutz: Grundlagengesetz für die Umweltpolitik	52
4.3.2	Das Nachhaltigkeitsgebot als Bestandteil des Naturschutzrechts	53
4.3.3	Transformation des Leitbilds der Nachhaltigkeit in das sonstige Umweltrecht	55
4.4	Transformation des Leitbilds der nachhaltigen Entwicklung in das Planungsrecht	57
4.4.1	Einleitung	57
4.4.2	Erlass des Grundlagengesetzes für die Entwicklung und Bewahrung des Staatsgebiets	59

4.4.2.1	Hintergrund des Erlasses des Grundlagengesetzes die Entwicklung und Bewahrung des Staatsgebiets	59
4.4.2.2	Wesentliche Bestimmungen des Grundlagengesetzes für die Entwicklung und Bewahrung des Staatsgebiets.....	61
4.4.3	Erlass des Grundlagengesetzes über die Nutzung und die Planung des Landes	63
4.5	Überschlägiger Vergleich mit den deutschen umwelt- und planungsrechtlichen Umsetzungsregelungen	65
5.	Die politische Verankerung der nachhaltigen Entwicklung	69
5.1	Einleitung	69
5.2	Naturschutzbewegung und Proklamation der Grundsätze für den Naturschutz.....	69
5.3	Nationale Deklaration für den Umweltschutz	70
5.4	Internationale Seoul-Deklaration über Umweltethik	72
5.5	Integrative Konzepte zur Umsetzung des Leitbilds der Nachhaltigkeit - Die Nationale Agenda 21	75
5.5.1	Einleitung	75
5.5.2	Skizze des Nationalen Aktionsplans im Sektor "Förderung einer nachhaltigen Siedlungsentwicklung"	76
5.5.3	Aktionsplan zur Erhaltung der biologischen Vielfalt	77

5.6	Strategische Planung für eine nachhaltige Entwicklung - Umweltplanung und Raumordnung	79
5.6.1	Einleitung	79
5.6.2	Umfassende Langfristplanung für die Entwicklung und Bewahrung des Landes	80
5.6.3	Medienübergreifende umfassende Umweltplanung.....	81
5.6.4	Umweltfachplanung - Beispiel: Leitplanung für den Schutz der natürlichen Umwelt	87
5.6.5	Sonstige Umweltfachplanungen	87
5.6.6	Die Ökologisierung der Planung	89
5.7	Abschließende Bemerkungen zum Leitbild der Nachhaltigkeit in der Planung	90
6.	Genese der rechtlichen Ausgestaltung der ökologischen Dimension des südkoreanischen Umweltschutzes	91
6.1	Einleitung	91
6.2	Vormerkungen zur Umweltrechtsgeschichte	91
6.3	Vom Emissionsschutzrecht zum Umweltschutzrecht und zum Nachhaltigkeitsrecht.....	95
6.4	Südkoreanisches Umweltrecht der Nachkriegszeit	98
6.4.1	Einführende Bemerkungen	98
6.4.2	Etablierung des Umweltschutzes im Zeitraum 1960 - 1976	100
6.4.2.1	Entwicklung eines ersten medienübergreifenden Umweltgesetzes ...	100

6.4.2.2	Entwicklung der einzelnen speziellen Umweltgesetze	101
6.4.2.2.1	Gesetz über die Entsorgung der Abfälle	101
6.4.2.2.2	Gesetz über toxische und giftige Stoffe	101
6.4.2.2.3	Gesetz über den Schutz von Vögeln und Vierfüßlern und deren Jagd	101
6.4.3	Etablierung des Umweltschutzes im Zeitraum von 1977 - 1989	103
6.4.3.1	Entwicklung eines medienübergreifenden Umweltgesetzes.....	103
6.4.3.2	Einzelne spezielle Umweltgesetze.....	105
6.4.3.2.1	Gesetz über die Behandlung der Abfälle künstlich hergestellter Harze.....	105
6.4.3.2.2	Gesetz zur Verhinderung der Meeresbelastung	106
6.4.3.2.3	Gesetz über das Abfallmanagement	107
6.4.3.2.4	Naturparkgesetz	107
6.4.4	Etablierung des Umweltschutzes seit 1990 - nachhaltigkeitsgerechter Schutz der Umwelt	107
6.4.4.1	Vorbemerkungen	107
6.4.4.2	Entwicklung des Umweltrechts ab 1990 bis heute - Überblick	109
6.4.5	Tabellarischer Überblick über die Entwicklung des südkoreanischen Umweltrechts seit den 60er Jahren	113

7.	Umweltbewusstsein und Umweltschutzbewegungen und Green Governance in der Republik Korea	125
7.1	Einleitung	125
7.2	Einführende Bemerkungen	126
7.2.1	Zivilgesellschaftliche Zusammenschlüsse aus der Sicht des Green Governance-Ansatzes	126
7.2.2	Unternehmer im Rahmen der Green Governance	127
7.2.3	Umweltbewusstsein	128
7.3	Umweltbewusstsein in der Republik Korea	129
7.3.1	Einleitung	129
7.3.2	Empirische Erhebungen zum Umweltbewusst- sein in der Republik Korea	131
7.3.2.1	Entwicklung des Umweltbewusstseins bis zu den 90er Jahren	131
7.3.2.2	Ergebnisse einer neueren Untersuchung	136
7.3.2.2.1	Vorbemerkungen.....	136
7.3.2.2.2	Einstellung zu Umweltbelastungen	137
7.3.2.2.3	Vollzug des Umweltschutzes	139
7.3.2.2.4	Bewertung der Umweltbelastung	139
7.3.2.2.5	Bewertung der Umweltpolitik	140
7.3.2.2.6	Finanzmittelbeschaffung für die Durchführung einer reibungsfreien Umweltpolitik	141
7.3.2.2.7	Globale Umweltbelastungen	141
7.3.3	Entwicklung der Einstellung der Bevölkerung zur Bodenpolitik	141

7.3.3.1	Entwicklung des Problembewusstseins	141
7.3.3.2	Änderungstendenzen des Bewusstseins der Bevölkerung – Untersuchungs- ergebnisse	142
7.3.3.2.1	Vorbemerkungen	142
7.3.3.2.2	Umgang mit Grund und Boden	143
7.3.3.2.3	Problembewusstsein bezüglich der Flächennutzung	144
7.3.3.2.4	Meinungen über die Richtung der Bodenpolitik	143
7.3.3.3	Abschließende Bemerkungen	147
7.3.4	Umweltbewusstsein in der Bundesrepublik Deutschland zum Vergleich	148
7.4	Umweltschutzbewegungen und Umweltschutzinitiativen in der Republik Korea	150
7.4.1	Einleitung	150
7.4.2	Überblick über die Entwicklung der zivilen Umweltschutzbewegungen	151
7.4.2.1	Entwicklung der zivilen Umweltschutz- bewegungen in den 60er und 70er Jahren .	151
7.4.2.2	Entwicklung der zivilen Umweltschutz- bewegungen in den 80er Jahren	153
7.4.2.3	Entwicklung in den 90er Jahren	154
7.4.3	Differenzierung der Umweltschutzbewegungen	155
7.4.4	Professionelle Umweltschutzorganisationen	160
7.4.5	Bewertung der Tätigkeiten der Bürgerinitiativen	161
7.4.6	Risikoverständnis und Abwehrreaktion der Bevölkerung gegenüber Risiken für die südkoreanische Gesellschaft – Ein Beispiel.....	162
7.4.7	Bemerkungen zur Umweltgerechtigkeit	165

7.5	Unternehmen und Green Governance in Korea	169
7.6	Abschließende Betrachtungen	171
8.	Umsetzung des Nachhaltigkeitsgebots in der Wasserwirtschaft - Beispiel eines medialen Bereichs	179
8.1	Überblick	179
8.2	Die Bedeutung des Wassers	180
8.3	Nachhaltigkeit und nachhaltige Wasserwirtschaft	181
8.4	Operationalisierung des Begriffs der nachhaltigen Wasserwirtschaft	182
8.5	Erörterung der Operationalisierung der nachhaltigen Wasserwirtschaft	183
8.6	Nachhaltige Wasserwirtschaft im Einzelnen	188
8.6.1	Rahmenbedingungen der Wasserwirtschaft	188
8.6.1.1	Rahmenbedingungen der Wasserressourcen	188
8.6.1.2	Zunahme der Nutzwassernachfrage	189
8.6.1.3	Wasserqualität	191
8.6.1.4	Prognose der zukünftigen Wasserbelastung	195
8.6.2	Rechtliche Rahmenbedingungen	198
8.6.2.1	Recht der Wasserqualität	198
8.6.2.2	Recht der Wassernutzung	210
8.6.2.3	Grundlagen der Wasserreinhaltung	211

8.6.3	Die koreanische Wasserkultur, Regenwassernutzung und Wasserrecyclen	212
8.6.3.1	Einführung	212
8.6.3.2	Kulturgeschichte des Wassers in Korea	213
8.6.3.3	Stand der Regenwassernutzung	214
8.6.3.4	Erörterungen der Nutzung von recycltem Wasser	216
8.6.4	Zuständigkeitsverteilung in der Wasserwirtschaft ..	217
8.7	Aktuelle Diskussion des Wassermanagements in der Republik Korea	220
8.8	Entwicklung und Perspektiven der Wasserversorgung	222
8.9	Nachhaltiges Wassermanagement	227
8.10	Nachhaltige Wasserwirtschaft der Metropole Seoul – Ein Beispiel auf kommunaler Ebene	234
8.10.1	Wasserkreislaufprobleme der Metropole	234
8.10.2	Trinkwasser	234
8.10.3	Grundwassermanagement	236
8.10.4	Abwasserentsorgung	237
8.10.5	Wasserqualität in den Rohwassergewinnungs- gebieten für Leitungswasser	238
8.10.6	Wasserrecht der Stadt Seoul	241
8.10.7	Ziele der Wasserwirtschaft in der "Seoul Agenda 21"	242
8.11	Kooperative Governance zwischen Bürgern und Regierung – Skizze eines Fallbeispiels bezüglich der Verbesserung der Wasserqualität	244
8.11.1	Einleitende Bemerkungen	244

8.11.2	Aktionen der Einwohner zur Verbesserung der Wasserqualität	245
8.11.3	Wechselbeziehungen zwischen Regionalverwaltung und Bürgerschaft	248
8.11.4	Wechselbeziehungen zwischen der Zentralregierung und der Bürgerschaft	249
8.11.5	Zusammenfassende Würdigung	250
8.12	Abschließende Bemerkungen zur nachhaltigen Wasserwirtschaft	253
9.	Überblick und Zusammenfassung	255
	Literaturverzeichnis	309