

# Inhalt

A. Einführung .....	9
B. Überblick über Erneuerbare Energien in der Landwirtschaft ...	10
I. Bioenergie .....	10
1. Biogas .....	10
2. Kraftstoffproduktion.....	12
3. Thermische Nutzung von flüssiger und fester Biomasse .....	12
II. Solaranlagen .....	12
III. Windkraft .....	13
IV. Bodennahe Geothermie, Wasserkraft.....	14
C. Zivilrecht .....	15
I. Rahmenbedingungen der Stromerzeugung nach dem Erneuerbaren Energien Gesetz (EEG) .....	15
1. Grundzüge des EEG 2017 – Förderung .....	18
2. Grundzüge des EEG 2017 – Anlagenbegriff.....	25
3. Grundzüge des EEG 2017 – Förderungsmodalitäten.....	26
4. Grundzüge des EEG 2017 – Ausschreibungsmodell.....	27
5. Grundzüge des EEG 2017 – Ausschreibungsmodell – Windenergie .....	31
6. Grundzüge des EEG 2017 – Ausschreibungsmodell Bürgerenergiegesellschaften .....	33
7. Grundzüge des EEG 2017 – Solaranlagen .....	34
8. Grundzüge des EEG 2017 – Biomasseanlagen .....	36
9. Grundzüge des EEG 2017 – Sonderregelungen zur Ausschreibung .....	39

10. Grundzüge des EEG 2017 – gesetzlich festgelegte anzulegende Werte .....	40
11. Grundzüge des EEG 2017 – Einzelfragen .....	46
12. Grundzüge des EEG 2017 – Flexibilität der Stromerzeugung.....	46
13. Grundzüge des EEG 2017 – Sanktionen .....	49
14. Grundzüge des EEG 2017 – EEG – Umlage im Fall der Eigenversorgung .....	52
15. Grundzüge des EEG 2017 – Mitteilungspflichten ....	58
16. Grundzüge des EEG 2017 – Doppelvermarktungsverbot, Verordnungsermächtigungen und Übergangsregelungen.....	61
<b>II. Vertragliche Beziehungen.....</b>	<b>66</b>
1. Biogas .....	67
a) Substratlieferungsvertrag.....	67
b) Wärmelieferungsvertrag .....	69
c) Vereinbarungen über die Verlegung von Strom-, Gas- und Wärmeleitungen.....	73
d) Vereinbarung über Wegenutzungen .....	73
e) Standortvertrag .....	73
f) Betreibervertrag .....	74
g) Gaseinspeisungsvertrag .....	74
2. Pflanzenöl-Vertrag über Lieferung von Pflanzenöl....	75
3. Fotovoltaik.....	75
a) Dachnutzungsvertrag.....	75
b) Freiflächennutzungsvertrag .....	76
4. Windkraft – Standortvertrag .....	77
5. Thermische Nutzung von flüssiger und fester Biomasse .....	79
a) BHKW – Standortvertrag .....	79
b) Vertrag über die Abgabe der Wärme .....	79
<b>D. Verwaltungsrecht .....</b>	<b>81</b>
I. Genehmigung einer Biogasanlage .....	81
1. Genehmigung nach dem Immissionsschutz- oder Baurecht.....	82
2. Zuständigkeit: .....	85

3.	Genehmigung nach dem BImSchG .....	85
a)	Betreiberpflichten (§ 5 BImSchG).....	86
b)	Pflichten gem. Rechtsverordnungen nach § 7 BImSchG: .....	88
c)	Belange des Arbeitsschutzes .....	89
d)	Sonstige öffentliche Vorschriften .....	89
aa)	Bauordnungsrecht .....	89
bb)	Bauplanungsrechtliche Zulässigkeit .....	89
	(1) Privilegierung von Biogasanlagen nach § 35 Abs. 1 Nr. 6 BauGB. ....	90
	(2) Mitgezogene Vorhaben .....	94
	(3) Weitere Privilegierungstatbestände.....	95
	(4) Bauplanungsrechtliche Zulässigkeit von „Satelliten – BHKW“.....	95
	(5) Sicherung der Erschließung .....	97
	(6) Rückbauverpflichtung.....	98
	(7) Sonstiges Vorhaben .....	98
cc)	Naturschutzrecht .....	98
dd)	Wasserrecht .....	98
ee)	Düngerecht.....	99
ff)	Kreislaufwirtschafts- und Abfallrecht .....	100
gg)	Tierseuchenrecht.....	101
4.	Genehmigung nach Baurecht .....	102
5.	Umweltverträglichkeitsprüfung.....	103
II.	Genehmigung von Rohbiogasleitungen .....	105
III.	Fotovoltaikanlagen .....	105
1.	Genehmigungspflicht .....	105
2.	Bauplanungsrechtliche Zulässigkeit .....	105
3.	Bauordnungsrecht .....	106
4.	Bauplanungsrechtliche Zulässigkeit von Freiflächenanlagen .....	106
5.	Denkmalschutz .....	107
IV.	Windkraftanlagen (WEA).....	107
1.	Bauplanungsrecht – § 35 Abs. 1 Nr. 5 BauGB.....	107
2.	Planvorbehalt nach § 35 Abs. 3 S. 3 BauGB .....	108
a)	Regionale Raumordnung .....	110
b)	Flächennutzungsplan .....	111

c) Bebauungsplan, Vorhaben- und Erschließungsplan .....	111
3. Genehmigungsrecht.....	112
4. Umweltverträglichkeitsprüfung .....	112
5. Weitere rechtliche Fragen .....	112
V. Thermische Nutzung (Heizung).....	117
1. Bauordnungsrecht.....	117
2. Genehmigung nach dem Bundesimmissionsschutzgesetz .....	118
a) BlmSchVO .....	118
b) Ordnungswidrigkeiten – § 24 der 1. BlmSchV....	120
3. EE – Wärmegegesetz .....	121
4. Rahmenbedingungen der Gaseinspeisung in das öffentliche Gasnetz nach dem Energiewirtschaftsrecht.....	123
E. Biokraftstoffe.....	125
I. Nachhaltigkeitsanforderungen/ Treibhausgasemission.....	126
II. Nachhaltigkeitsanforderungen im Einzelnen .....	129
F. Fazit.....	133