

TURINYS

IVADAS.....	5
1. LIETUVOS VANDENS IŠTEKLIAI.....	6
1.1. Vandens balansas.....	8
1.2. Lietuvos paviršiniai ir požeminiai vandenys.....	10
1.2.1. Upės.....	10
1.2.2. Ežerai.....	11
1.2.3. Tvenkiniai.....	13
1.2.4. Požeminiai vandenys.....	14
2. UPIŲ BASEINAI.....	16
2.1. Lietuvos upių baseinų rajonai (UBR).....	27
2.2. Investiciniai Lietuvos upių baseinai.....	28
3. VANDENS IŠTEKLIŲ NAUDOJIMAS IR APSAUGA.....	34
3.1. Ekonominiai vandens išteklių naudojimo aspektai.....	34
3.1.1. Vandens sistemų ekonominis vertinimas.....	36
3.2. Vandens išteklių naudojimas.....	41
3.3. Pavojingų ir bendrųjų medžiagų ribinės vertės.....	44
3.3.1. Biogeninės medžiagos.....	47
3.3.2. Organinės medžiagos.....	50
3.4. Paviršinio vandens telkinių suskirstymas.....	53
3.5. Paviršinių ir požeminių vandenų tarša.....	54
3.6. Vandenų monitoringas.....	61
3.7. Taršos mažinimo ekonominiai aspektai.....	64
4. VANDENS IŠTEKLIŲ NAUDOJIMO TEISĖ.....	77
4.1. ES vandenų sektoriaus teisiniai aktai ir direktyvos.....	77
4.1.1. Direktyva, nustatanti Bendrijos veiksmų vandens politikos srityje pagrindus.....	79
4.1.2. Direktyva dėl taršos integruotos prevencijos ir kontrolės.....	88
4.1.3. Direktyva dėl miesto nuotekų valymo.....	94

4.1.4. Direktyva dėl vandenų apsaugos nuo taršos nitratais iš žemės ūkio šaltinių	96
4.1.5. Direktyva dėl požeminio vandens apsaugos nuo tam tikrų pavojingų medžiagų keliamos taršos	98
4.1.6. Direktyva dėl žmonėms vartoti skirto vandens kokybės	99
4.1.7. Direktyva dėl maudyklų vandens kokybės valdymo	100
4.1.8. Direktyva dėl atliekų sąvartynų	103
4.2. LR vandens išteklių naudojimo teisiniai aktai	107
4.2.1. Vandens įstatymas	109
4.2.2. Monitoringo įstatymas	113
4.2.3. Mokesčio už gamtos išteklius įstatymas	115
4.2.4. Mokesčio už aplinkos teršimą įstatymas	116
4.2.5. Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos	118
5. POVEIKIO APLINKAI VERTINIMAS NAUDOJANT VANDENS IŠTEKLIUS	126
5.1. Poveikio aplinkai vertinimo įstatymas	126
5.2. Poveikio aplinkai vertinimo subjektai	131
5.3. Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjai	133
5.4. Poveikio aplinkai vertinimo pagrindinės procedūros	134
LITERATŪRA	137
PRIEDAI	139