

VOLUME 2

TABLE OF RULE REQUIREMENTS

**KCP&L GREATER MISSOURI
OPERATIONS COMPANY (GMO)**

INTEGRATED RESOURCE PLAN

4 CSR 240-22.020

APRIL, 2015



TABLE OF RULE REQUIREMENTS

22.030 Load Analysis and Load Forecasting

(1).....	1
(1) (A).....	2
(1) (B).....	2
(1) (C).....	2
(1) (D).....	2
(2).....	3
(2) (A).....	3
(2) (B).....	3
(2) (B) 1.....	3
(2) (B) 2.....	4
(2) (B) 3.....	4
(2) (C).....	4
(2) (C) 1.....	4
(2) (C) 2.....	5
(2) (C) 3.....	5
(2) (D).....	9
(2) (D) 1.....	9
(2) (D) 2.....	11
(2) (E).....	21
(2) (F).....	21
(3).....	22
(3) (A).....	22
(3) (B).....	23
(4).....	26
(4) (A).....	26
(4) (A) 1. A.....	26
(4) (A) 1. B.....	26
(4) (A) 1. C.....	27
(4) (A) 2. A.....	27
(4) (A) 2. B.....	28
(4) (A) 2. C.....	28
(4) (A) 3.....	29
(4) (A) 4.....	29
(4) (B) 1.....	30
(4) (B) 2.....	31
(5).....	32
(5) (A).....	32
(5) (B).....	33
(5) (C).....	35
(6).....	38

(6) (A) 1.....	38
(6) (A) 1. A.....	39
(6) (A) 1. B.....	39
(6) (A) 2.....	40
(6) (A) 3.....	42
(6) (B).....	43
(6) (C) 1.....	43
(6) (C) 2.....	44
(6) (C) 3.....	44
(6) (C) 4.....	53
(7).....	56
(7) (A).....	56
(7) (A) 1.....	56
(7) (A) 2.....	57
(7) (A) 3.....	57
(7) (A) 4.....	58
(7) (A) 5.....	69
(7) (A) 6.....	70
(7) (A) 7.....	70
(7) (B).....	75
(7) (B) 1.....	75
(7) (B) 2.....	77
(7) (B) 3.....	78
(7) (B) 4.....	93
(7) (C).....	93
(8).....	94
(8) (A).....	98
(8) (B).....	102
(8) (C).....	106
(8) (C) 1.....	106
(8) (C) 2.....	114

22.040 Supply-Side Resource Analysis

(1).....	2
(2).....	10
(2) (A).....	10
(2) (B).....	18
(2) (C) 1.....	25
(2) (C) 2.....	29
(3).....	33
(3) (A).....	33
(3) (B).....	35
(4).....	36
(4) (A).....	37
(4) (B).....	51
(4) (C).....	51
(5).....	52
(5) (B).....	56
(5) (C).....	59
(5) (D).....	60
(5) (E).....	66
(5) (F).....	66

22.045 Transmission and Distribution Analysis

(1).....	2
(1) (A).....	2
(1) (B).....	30
(1) (C).....	31
(1) (D).....	34
(2).....	37
(3) (A).....	39
(3) (A) 1.....	39
(3) (A) 3.....	43
(3) (A) 4.....	44
(3) (A) 5.....	46
(3) (A) 6.....	46
(3) (A)2.....	42
(3) (B).....	47
(3) (B) 1.....	47
(3) (B) 2.....	49
(3) (B) 3.....	49
(3) (B) 4.....	50
(3) (B)5.....	51
(3) (C).....	51
(3) (D).....	53
(3) (D) 1.....	53
(3) (D) 2.....	54
(3) (D) 3.....	54
(3) (D) 4.....	55
(3) (D) 5.....	55
(3) (D) 6.....	57
(3).....	39
(4).....	59
(4) (A).....	59
(4) (B).....	59
(4) (C).....	60
(4) (C) 1.....	60
(4) (C) 1. A.....	61
(4) (C) 1. B.....	61
(4) (C) 1. C.....	62
(4) (C) 1. D.....	62
(4) (C) 2.....	62

(4) (C) 2. A.....	62
(4) (C) 2. B.....	63
(4) (C) 2. C.	63
(4) (C) 3.....	63
(4) (C) 3. A.....	63
(4) (C) 3. B.....	63
(4) (C) 3. C.	64
(4) (C) 3. D.	64
(4) (C) 4.....	64
(4) (C) 5.....	64
(4) (D).....	65
(4) (D) 1.....	65
(4) (D) 2.....	65
(4) (E).....	66
(4) (E) 1.....	66
(4) (E) 2.....	70
(5).....	73
(6).....	75

22.050 Demand-Side Resource Analysis

(1).....	5
(1) (A).....	5
(1) (A) 1.....	6
(1) (A) 2.....	7
(1) (A) 3.....	8
(1) (B).....	8
(1) (C).....	33
(1) (D).....	33
(1) (E).....	34
(1) (E) 1.....	34
(1) (E) 2.....	34
(2).....	36
(3).....	50
(3) (A).....	60
(3) (B).....	61
(3) (C).....	62
(3) (D).....	69
(3) (E).....	70
(3) (F).....	72
(3) (G).....	73
(3) (G) 1.....	73
(3) (G) 2.....	79
(3) (G) 3.....	82
(3) (G) 4.....	82
(3) (G) 5.....	83
(3) (G) 5. A.....	83
(3) (G) 5. B.....	83
(3) (G) 5. C.....	84
(3) (G) 5. D.....	84
(3) (G) 5. E.....	84
(3) (G) 5. F.....	84
(3) (G) 5. G.....	84
(3) (G) 5. H.....	85
(4).....	90
(4) (A).....	90
(4) (B).....	91
(4) (C).....	92
(4) (D).....	93

(4) (D) 1.....	93
(4) (D) 2.....	94
(4) (D) 3.....	94
(4) (D) 4.....	95
(4) (D) 5.....	96
(4) (D) 5. A.....	96
(4) (D) 5. B.....	96
(4) (D) 5. C.....	96
(4) (D) 5. D.....	96
(4) (E).....	97
(4) (F).....	97
(4) (G).....	100
(5).....	102
(5) (A).....	105
(5) (A) 1.....	105
(5) (A) 2.....	107
(5) (A) 3.....	108
(5) (B).....	109
(5) (B) 1.....	109
(5) (B) 2.....	109
(5) (B) 3.....	109
(5) (C).....	110
(5) (C) 1.....	110
(5) (C) 2.....	110
(5) (C) 3.....	110
(5) (D).....	111
(5) (E).....	111
(5) (F).....	111
(5) (G).....	112
(6).....	121
(6) (A).....	122
(6) (B).....	123
(6) (C).....	125
(6) (C) 1.....	125
(6) (C) 2.....	126
(7).....	131
(8).....	135

22.060 Integrated Resource Plan and Risk Analysis

(1).....	1
(2).....	3
(3).....	6
(4).....	49
(5).....	149
(6).....	155
(7).....	158

22.070 Resource Acquisition Strategy Selection

(1) (A)	4
(1) (B)	4
(1) (C)	4
(1) (D)	4
(2)	11
(3)	17
(4)	19
(4) (A)	19
(5)	21
(6)	22
(6) (A)	22
(6) (B)	23
(6) (C)	26
(6) (D)	28
(6) (E)	28
(7)	1, 32
(7) (1)	1
(7) (A)	32
(7) (B)	20, 32
(7) (C)	20, 32
(7) (F)	29
(7) (G)	30
(8)	34
(8) (A)	37
(8) (A) 1.	37
(8) (A) 2.	37
(8) (A) 3.	37
(8) (A) 4.	37
(8) (A) 5.	37
(8) (B)	38
(8) (B) 1. A.	38
(8) (B) 1. B.	38
(8) (B) 2. A.	39
(8) (B) 2. B.	39
(8) (C)	39

22.080 Filing Schedule and Requirements

(1).....	1
(10).....	24
(11).....	25
(12).....	26
(13).....	26
(14).....	27
(15).....	27
(16).....	28
(17).....	29
(18).....	29
(2).....	2
(3).....	6
(4).....	8
(5).....	21
(6).....	22
(7).....	22
(8).....	23
(9).....	24