

VOLUME 2

TABLE OF RULE REQUIREMENTS

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

INTEGRATED RESOURCE PLAN

4 CSR 240-22.020

APRIL, 2018



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)	7
(2) (D) 1.....	7
(2) (D) 2.....	8
(2) (E)	15
(2) (F)	15
(3).....	16
(3) (A)	16
(3) (B)	17
(4).....	20
(4) (A)	20
(4) (A) 1. A.....	20
(4) (A) 1. B.....	20
(4) (A) 1. C.	21
(4) (A) 2. A.....	21

(4) (A) 2. B.....	22
(4) (A) 2. C.	22
(4) (A) 3.....	23
(4) (A) 4.....	23
(4) (B) 1.....	24
(4) (B) 2.....	26
(5).....	27
(5) (A).....	27
(5) (B).....	28
(5) (C).....	30
(6).....	31
(6) (A) 1.....	32
(6) (A) 1. A.....	33
(6) (A) 1. B.....	33
(6) (A) 2.....	34
(6) (A) 3.....	36
(6) (B).....	37
(6) (C) 1.....	37
(6) (C) 2.....	38
(6) (C) 3.....	38
(6) (C) 4.....	49
(7).....	51
(7) (A).....	51
(7) (A) 1.....	51
(7) (A) 2.....	52
(7) (A) 3.....	52
(7) (A) 4.....	53
(7) (A) 5.....	59
(7) (A) 6.....	60
(7) (A) 7.....	60
(7) (B).....	65
(7) (B) 1.....	65
(7) (B) 2.....	66

(7) (B) 3.....	67
(7) (B) 4.....	82
(7) (C).....	82
(8).....	83
(8) (A).....	87
(8) (B).....	89
(8) (C).....	91
(8) (C) 1.....	91
(8) (C) 2.....	95

22.040 Supply-Side Resource Analysis

(1).....	2
(2).....	9
(2) (A).....	9
(2) (B)	15
(2) (C) 1.....	23
(2) (C) 2.....	26
(3).....	30
(3) (A)	30
(3) (B)	32
(4).....	33
(4) (A)	34
(4) (B)	38
(4) (C).....	38
(5).....	39
(5) (B)	44
(5) (C).....	44
(5) (E)	51
(5) (F)	51

22.045 Transmission and Distribution Analysis

(1).....	2
(1) (A).....	2
(1) (B).....	27
(1) (C).....	27
(1) (D).....	28
(2))	30
(3) (A).....	32
(3) (A) 1.....	32
(3) (A) 3.....	36
(3) (A) 4.....	36
(3) (A) 5.....	38
(3) (A) 6.....	40
(3) (A)2.....	35
(3) (B).....	40
(3) (B) 1.....	40
(3) (B) 2.....	42
(3) (B) 3.....	42
(3) (B) 4.....	43
(3) (B)5.....	43
(3) (C).....	44
(3) (D).....	45
(3) (D) 1.....	45
(3) (D) 2.....	46
(3) (D) 3.....	46
(3) (D) 4.....	47
(3) (D) 5.....	47
(3) (D) 6.....	48
(3))	32
(4).....	50
(4) (A).....	50
(4) (B).....	50

(4) (C).....	51
(4) (C) 1.....	51
(4) (C) 1. A.	53
(4) (C) 1. B.	53
(4) (C) 1. C.	53
(4) (C) 1. D.	54
(4) (C) 2.....	54
(4) (C) 2. A.	54
(4) (C) 2. B.	54
(4) (C) 2. C.	55
(4) (C) 3.....	55
(4) (C) 3. A.	55
(4) (C) 3. B.	55
(4) (C) 3. C.	55
(4) (C) 3. D.	56
(4) (C) 4.....	56
(4) (C) 5.....	56
(4) (D).....	56
(4) (D) 1.....	57
(4) (D) 2.....	57
(4) (E).....	57
(4) (E) 1.....	58
(4) (E) 2.....	59
(5).....	60
(6).....	62

22.050 Demand-Side Resource Analysis

(1).....	3
(1) (A).....	3
(1) (A) 1.....	3
(1) (A) 2.....	5
(1) (A) 3.....	6
(1) (B).....	6
(1) (C).....	33
(1) (D).....	35
(1) (E).....	36
(1) (E) 1.....	36
(1) (E) 2.....	37
(2).....	39
(3).....	44
(3) (A).....	51
(3) (B).....	52
(3) (C).....	54
(3) (D).....	55
(3) (E).....	56
(3) (F).....	58
(3) (G).....	59
(3) (G) 1.....	59
(3) (G) 2.....	60
(3) (G) 3.....	61
(3) (G) 4.....	61
(3) (G) 5.....	65
(3) (G) 5. A.	66
(3) (G) 5. B.	66
(3) (G) 5. C.	67
(3) (G) 5. D.	67
(3) (G) 5. E.	67
(3) (G) 5. F.	67

(3) (G) 5. G.....	68
(3) (G) 5. H.....	68
(4).....	71
(4) (A).....	71
(4) (B).....	76
(4) (C).....	79
(4) (D).....	81
(4) (D) 1.....	81
(4) (D) 2.....	83
(4) (D) 3.....	86
(4) (D) 4.....	87
(4) (D) 5.....	87
(4) (D) 5. A.	87
(4) (D) 5. B.	87
(4) (D) 5. C.	87
(4) (D) 5. D.	88
(4) (E).....	88
(4) (F).....	88
(4) (G).....	91
(5) (A).....	103
(5) (A) 1.....	104
(5) (A) 2.....	105
(5) (A) 3.....	107
(5) (B).....	108
(5) (B) 1.....	108
(5) (B) 2.....	108
(5) (B) 3.....	108
(5) (C).....	109
(5) (C) 1.....	109
(5) (C) 2.....	109
(5) (C) 3.....	109
(5) (D).....	110
(5) (E).....	110

(5) (F)	111
(5) (G).....	111
(6).....	117
(6) (A).....	117
(6) (B).....	119
(6) (C).....	120
(6) (C) 1.....	120
(6) (C) 2.....	121
(7).....	122
(8).....	126

22.060 Integrated Resource Plan and Risk Analysis

(1).....	1
(2).....	3
(3).....	6
(4).....	35
(5).....	110
(6).....	117
(7).....	120

22.070 Resource Acquisition Strategy Selection

(1) (A)	1
(1) (B)	2
(1) (C)	2
(1) (D)	2
(2)	10
(3)	15
(4)	17
(4) (A)	17
(5)	20
(6)	21
(6) (A)	21
(6) (B)	22
(6) (C)	25
(6) (D)	27
(6) (E)	31
(7)	1, 34
(7) (1)	1
(7) (A)	34
(7) (B)	18, 34
(7) (C)	18, 34
(7) (F)	32
(7) (G)	33
(8)	36
(8) (A)	38
(8) (A) 1.	38
(8) (A) 2.	38
(8) (A) 3.	39
(8) (A) 4.	39
(8) (A) 5.	39
(8) (B)	39
(8) (B) 1. A.	40

(8) (B) 1. B.....	40
(8) (B) 2. A.....	40
(8) (B) 2. B.....	40
(8) (C).....	41

22.080 Filing Schedule and Requirements

(1)	6
(10)	56
(11)	57
(12)	58
(13)	58
(14)	59
(15)	59
(16)	60
(17)	61
(18)	61
(2)	7
(3)	11
(4)	13
(5)	53
(6)	54
(7)	54
(8)	55
(9)	56

22.080 Filing Schedule and Requirements

(1)	5
(10)	48
(11)	49
(12)	50
(13)	50
(14)	51
(15)	51
(16)	52
(17)	53
(18)	53
(2)	6
(3)	10
(4)	12
(5)	45
(6)	46
(7)	46
(8)	47
(9)	48