

# Utslippskrav i MCP vs. kap. 27

## nye anlegg (fra tidspunkt det innføres i Norge)

For nye anlegg, meldt etter 20 desember 2018												
Anlegg 1-5 MW												
	Solid biomass		Other solid fuels		Gas oil (fyringsolje)		Liquid fuels other than gas oil (bioolje/tungolje)		Natural gas		Gaseous fuels other than natural gas	
	Nye EU	Kap 27	Nye EU	Kap 27	Nye EU	Kap 27	Nye EU	Kap 27	Nye EU	Kap 27	Nye EU	Kap 27
SO <sub>2</sub>	200(1)	-	400	-	-	-	350(2)	-	-	-	35	100(b)
Nox	500	-	500	-	200	-	300(6)	-	100	-	200	-
Støv	50	225	50	-	-	20	50	30/-	-	-	-	-
(1)(2) gjelder ikke trebrensel												
(3) 400 mg/Nm <sup>3</sup> fra koksovner og 200 mg/Nm <sup>3</sup> fra masovner, (4) 100 mg/Nm <sup>3</sup> fra biogass, (6) Inntil 1 jan. 2025, 450 mg/Nm <sup>3</sup> ved tungolje m/0.2-0.3% N og 360 mg/Nm <sup>3</sup> når 0.2% N												
Anlegg 5-20 MW												
	Solid biomass		Other solid fuels		Gas oil (fyringsolje)		Liquid fuels other than gas oil (bioolje/tungolje)		Natural gas		Gaseous fuels other than natural gas	
	Nye EU	Kap 27	Nye EU	Kap 27	Nye EU	Kap 27	Nye EU	Kap 27	Nye EU	Kap 27	Nye EU	Kap 27
SO <sub>2</sub>	200(1)	-	400	-	-	-	350(2)	-	-	-	35	100(b)
Nox	300	300	300	200	200	250	300	300/600	100	170	200	170
Støv	30	75	30	50	-	20	20	30/20	-	-	-	-
(1)(2) gjelder ikke trebrensel												
(3) 400 mg/Nm <sup>3</sup> fra koksovner og 200 mg/Nm <sup>3</sup> fra masovner, (4) 100 mg/Nm <sup>3</sup> fra biogass, (6) Inntil 1 jan. 2025, 450 mg/Nm <sup>3</sup> ved tungolje m/0.2-0.3% N og 360 mg/Nm <sup>3</sup> når 0.2% N												
Anlegg 20-50 MW												
	Solid biomass		Other solid fuels (kull?)		Gas oil (fyringsolje)		Liquid fuels other than gas oil (bioolje/tungolje)		Natural gas		Gaseous fuels other than natural gas	
	Nye EU	Kap 27	Nye EU	Kap 27	Nye EU	Kap 27	Nye EU	Kap 27	Nye EU	Kap 27	Nye EU	Kap 27
SO <sub>2</sub>	200(1)	-	400	-	-	-	350(2)	-	-	-	35	100(b)
Nox	300	300	300	200	200	250	300	300/-	100	170	200	170
Støv	20	30	20	50	-	20	20	30/-	-	-	-	-
(1)(2) gjelder ikke trebrensel												
(3) 400 mg/Nm <sup>3</sup> fra koksovner og 200 mg/Nm <sup>3</sup> fra masovner, (4) 100 mg/Nm <sup>3</sup> fra biogass, (6) Inntil 1 jan. 2025, 450 mg/Nm <sup>3</sup> ved tungolje m/0.2-0.3% N og 360 mg/Nm <sup>3</sup> når 0.2% N												

# Utslippskrav i MCP vs. kap. 27

## eksisterende anlegg (installert før nytt regelverk implementert i Norge)

Anlegg 1-5 MW		Solid biomass		Other solid fuels		Gas oil (fyringsolje)		Liquid fuels other than gas oil (bioolje/)		Natural gas		Gaseous fuels other than natural gas		
	Nye EU	Kap 27	Nye EU	Kap 27	Nye EU	Kap 27	Nye EU	Kap 27	Nye EU	Kap 27	Nye EU	Kap 27	Nye EU	Kap 27
SO <sub>2</sub>	200(1)	-	1100	-	-	-	350	-	-	-	200(3)	-	-	
Nox	650	-	650	-	200	-	650	-	250	-	250	-	-	
Støv	50	225	50	-	-	20	50	30/-	-	-	-	-	-	
(1) gjelder ikke trebrensel, (3) 400 mg/Nm <sup>3</sup> fra koksovner i jern og stålindustri														
Anlegg 5-20 MW		Solid biomass		Other solid fuels		Gas oil (fyringsolje)		Liquid fuels other than gas oil		Natural gas		Gaseous fuels other than natural gas		
	Nye EU	Kap 27	Nye EU	Kap 27	Nye EU	Kap 27	Nye EU	Kap 27	Nye EU	Kap 27	Nye EU	Kap 27	Nye EU	Kap 27
SO <sub>2</sub>	200(1)	-	1100	-	-	-	350(4)	-	-	-	35(5)	(6)	-	
Nox	650	300	650	200	200	250	650	300/600	200	170	250	170	170	
Støv	50	75	50	50	-	20	30	30/20	-	-	-	-	-	
(1) gjelder ikke trebrensel														
(4) frem til 1. jan 2030, 850 mg/Nm <sup>3</sup> for anlegg 5-20 MW med tungolje, (5) 400 mg/Nm <sup>3</sup> fra koksovner og 200 mg/Nm <sup>3</sup> fra masovner, (6) 170 mg/Nm <sup>3</sup> fra biogass														
Anlegg 20-50 MW		Solid biomass		Other solid fuels		Gas oil (fyringsolje)		Liquid fuels other than gas oil		Natural gas		Gaseous fuels other than natural gas		
	Nye EU	Kap 27	Nye EU	Kap 27	Nye EU	Kap 27	Nye EU	Kap 27	Nye EU	Kap 27	Nye EU	Kap 27	Nye EU	Kap 27
SO <sub>2</sub>	200(1)	-	400	-	-	-	350(4)	-	-	-	35(5)	(6)	-	
Nox	650	300	650	200	200	250	650	300/-	200	170	250	170	170	
Støv	30	30	30	50	-	20	30	30/-	-	-	-	-	-	
(1) gjelder ikke trebrensel														
(4) frem til 1. jan 2030, 850 mg/Nm <sup>3</sup> for anlegg 5-20 MW med tungolje, (5) 400 mg/Nm <sup>3</sup> fra koksovner og 200 mg/Nm <sup>3</sup> fra masovner, (6) 170 mg/Nm <sup>3</sup> fra biogass														