

Naturvårdsverkets författningssamling

ISSN 1403-8234

Föreskrifter om ändring i Naturvårdsverkets föreskrifter och allmänna råd om utsläppsrätter för koldioxid (NFS 2007:5);

NFS 2012:5

Utkom från trycket
den 16 oktober 2012

beslutade den 20 september 2012.

Med stöd av 61 § förordning (2004:1205) om handel med utsläppsrätter föreskriver Naturvårdsverket att föreskrifternas bilaga 1, avsnitt 2.1.1, tabell 2 ska ha följande lydelse¹.

Tabell 2

Bränslen och material	Emissionsfaktor för koldioxid (ton CO₂/TJ)
Primära flytande fossila	
Råolja ¹	73,3
Orimulsion ¹	77,0
Naturgasvätskor (NGL) ¹	64,2
Sekundära flytande fossila	
Eldningsolja 1 ²	74,3
Eldningsolja 2-5 ²	76,2
WRD-olja ²	76,2
Diesololja miljöklass 1 ²	72,0
Diesololja miljöklass 2 ²	72,5
Diesololja miljöklass 3 ²	74,3
Fotogen ²	73,1
Flygbensin (AvGas) ¹ , Jetbensin (Jet B) ¹	70,0 (NFS 2009:6)
Flygfotogen (Jet A1 eller Jet A) ¹	71,5 (NFS 2009:6)
Flygbensin, Jetbensin ²	72,3
Fossil etanol ²	56,5
Bensin ²	72,6
Skifferolja ³	73,3
Gasolja vid raffinaderier ¹	74,1
Återstodsolja ¹	77,4
Nafta ¹	73,3

¹ Jfr Europaparlamentets och rådets direktiv 2003/87/EG av den 13 oktober 2003 om ett system för handel med utsläppsrätter för växthusgaser inom gemenskapen och om ändring av rådets direktiv 96/61/EG (EGT L 275, 25.10.2003, s. 32, Celex 32003L0087) och kommissionens beslut 2007/589/EG av den 18 juli 2007 om riktlinjer för övervakning och rapportering av utsläpp av växthusgaser i enlighet med artikel 14 i europaparlamentets och rådets direktiv 2003/87/EG (EGT L 059, 26.2.2004, s. 1 – 74, Celex 32004D0156).

NFS 2012:5

Bitumen ¹	80,7
Smörjmedel ¹	73,3
Petroleumkoks ¹	97,5
Raffinaderiråvara, annan än råolja ¹	73,3
Annan olja ¹	73,3
Primära fasta fossila	
Kol för förbränning ²	90,7
Torv ²	107,3
Antracit ¹	98,3
Kokskol ¹	94,6
<i>Subbituminöst kol¹</i>	<i>96,1</i>
<i>Brunkol¹</i>	<i>101</i>
<i>Oljeskiffer¹</i>	<i>107</i>
Sekundära fasta fossila	
Koks ²	103
Petroleumkoks ²	100
BKB ¹ (brunkolsbriketter)	97,5
<i>Patent Fuel¹</i> (stenkolsbriketter)	<i>97,5</i>
<i>Coke Oven Coke</i>	<i>107</i>
<i>Gas coke</i>	<i>107</i>
Gasformiga fossila	
Stadsgas ²	77,5
Naturgas (inkl LNG) ²	56,5
Raffinaderigaser ²	59,3
Koloxid ⁴	155,2
Propan, butan och gasol ²	65,1
Metan ⁵	54,9
Etan ¹	61,6
Vätgas ⁶	0

Noterna anger att emissionsfaktorn är hämtad från följande källa:

¹ IPCC:s reviderade riktlinjer från 2006 för förteckningar över nationella växthusgaser: Handbok, 1:13

² Den svenska nationella inventeringsrapport som den 15 april 2007 lämnades till sekretariatet för Förenta nationernas ramkonvention om klimatförändringar. Uppgifter i appendix 17 eller i underlagsmaterial till rapporten.

³ Nationellt meddelande, Estland, 2002

⁴ Baserat på ett effektivt värmevärde på 10,12 TJ/ton

⁵ Baserat på ett effektivt värmevärde på 50,01 TJ/ton

⁶ Kolfritt

Dessa föreskrifter träder i kraft fyra veckor efter att de utkom från trycket.

Naturvårdsverket

MARIA ÅGREN

Kristin Gunnarsson
(Enheten för förvaltningsärenden och bidrag)

