

Mērvienības, apzīmējumi un pārrēķina lielumi

Mērvienības

Garums	mm	milimetrs
	m	metrs
	km	kilometrs
Laukums	m ²	kvadrātmeters
	ha	hektārs (10 000 m ²)
	km ²	kvadrātkilometrs (100 ha)
Tilpums	m ³	kubikmetrs
	m ³ _{cieš}	cieškubikmetrs
	m ³ _{ber}	berkubikmetrs
Svars	g	grams
	kg	kilograms
	t	tonna
Laiks	s	sekunde
	h	stunda
	d	diena (24 stundas)
Jauda	MW	
	Gcal/h	
Energija	GJ	
	MWh	
	Gcal	
Temperatūra	°C	grādi Celsija

Daudzkārtņi un daļas¹

Reizinātājs	Daudzkārtņi un daļas	
	nosaukums	simbols
1024	jota	Y
1021	zeta	Z
1018	eksa	E
1015	peta	P
1012	tera	T
109	giga	G
106	mega	M
103	kilo	k
102	hekto	h
10	dekta	da
10-1	deci	d
10-2	centi	c
10-3	mili	m
10-6	mikro	μ
10-9	nano	n
10-12	piko	p
10-15	femto	f
10-18	ato	a
10-21	zepto	z
10-24	jokto	y

Energijas mērvienības

	GJ	MWh	TOE	TCE	Gcal
GJ (gigadžauls)	1	0,28	0,024	0,034	0,24
MWh (megavatstunda)	3,6	1	0,086	0,122	0,86
TOE (tonna naftas ekvivalenta)	41,9	11,6	1	1,422	10
TCE (tonna ogļu ekvivalenta)	29,3	8,20	0,703	1	7,03
Gcal (gigakalorija)	4,19	1,16	0,1	0,142	1

¹ - LR MK 31.08.1998. noteikumi Nr.337

Sadeģšanas siltums

Kurināmais	Mitruma saturs	Sadeģšanas siltums	
	W %	GJ/t	MWh/t
Malka	30	12,4	3,4
Malka	40	10,3	2,8
Malka	50	8,1	2,3
Šķelda no kokapstrādes uzņēmumiem	sausā	15,2	4,3
	40	10,5	2,9
	50	7,7	2,2
Šķelda no mežiem	40	10,4	2,9
	55	7,2	2,0
Skaidas	40	10,0	2,8
Kūdra	30	11,5	3,2
	40	10,8	3,0
	50	8,6	2,4
	60	6,3	1,7
Kūdras briķetes	16	15,8	4,4
Salmi	15	15,0	4,2
Mazuts		39,7	11,0
Dīzeļdegviela		41,9	11,6
Ogles		21,7	6,0
Dabas gāze		32,5	9,0