



## Förordning om ändring i förordningen (2001:1084) om buller från viss utomhusutrustning;

SFS 2006:151

Utkom från trycket  
den 21 mars 2006

utfärdad den 2 mars 2006.

Regeringen föreskriver att bilaga 1 till förordningen (2001:1084) om buller från viss utomhusutrustning skall ha följande lydelse.

### *Bilaga 1*

#### Tillåtna ljudeffektnivåer

Värdena för den tillåtna ljudeffektnivån skall rundas av till närmaste heltal (om decimalen är lägre än 5 avrundas den nedåt, om decimalen är 5 eller högre avrundas den uppåt).

(Definitioner av utrustningen anges i bilaga I till bullerdirektivet.)

Typ av utrustning	Installerad nettoeffekt $P$ (kW) Elektrisk effekt $P_{el}^a$ (kW) Maskinens massa $m$ (kg) Skärbredd $L$ (cm)	Tillåten ljudeffektnivå (dB/1 pW)	
		Etapp 1 (fr.o.m. den 3 januari 2002)	Etapp 2 (fr.o.m. den 3 januari 2006)
Kompaktorer (vibrationsvältar, vibrationsplattor, vibrationsstampar)	$P \leq 8$ $8 < P \leq 70$ $P > 70$	$108^d$ $109^d$ $89 + 11 \lg P^d$	$105^d$ $106^d$ $86 + 11 \lg P^d$
Bandgående schaktmaskiner (< 500 kW), bandgående lastmaskiner (< 500 kW) och bandgående grävlastare (< 500 kW)	$P \leq 55$ $P > 55$	$106^d$ $87 + 11 \lg P^d$	$103^d$ $84 + 11 \lg P^d$

Typ av utrustning	Installerad nettoeffekt $P$ (kW) Elektrisk effekt $P_{el}$ (kW) Maskinens massa $m$ (kg) Skärbredd $L$ (cm)	Tillåten ljudeffektnivå (dB/1 pW)	
		Etapp 1 (fr.o.m. den 3 januari 2002)	Etapp 2 (fr.o.m. den 3 januari 2006)
Hjulgående schaktmaskiner (< 500 kW), hjulgående lastmaskiner (< 500 kW), hjulgående grävlastare (< 500 kW), dumprar (< 500 kW), väghyvlar (< 500 kW), kompaktorer av hjulstartyp (< 500 kW), motviktstruckar med förbränningsmotorer <sup>b</sup> , mobilkranar <sup>c</sup> , kompaktorer (ickevibrerande vältar), vägbeläggningsmaskiner (utom vägbeläggningsmaskiner med högkomprimerande avdragare), hydraulaggregat	$P \leq 55$ $P > 55$	$104^d$ $85 + 11 \lg P^d$	$101^d$ $82 + 11 \lg P^d$
Grävmaskiner (< 500 kW), bygghissar för varutransport och byggvinschar, jordfräsar (< 3 kW)	$P \leq 15$ $P > 15$	96 $83 + 11 \lg P$	93 $80 + 11 \lg P$
Handhållna betongspett och mejselhammare	$m \leq 15$ $15 < m < 30$ $m \geq 30$	107 $94 + 11 \lg m^d$ $96 + 11 \lg m$	105 $94 + 11 \lg m$
Tornkranar		$98 + \lg P$	$96 + \lg P$
Svets- och kraftgeneratorer (< 400 kW)	$P_{el} \leq 2$ $2 < P_{el} \leq 10$ $P_{el} > 10$	$97 + \lg P_{el}$ $98 + \lg P_{el}$ $97 + \lg P_{el}$	$95 + \lg P_{el}$ $96 + \lg P_{el}$ $95 + \lg P_{el}$
Kompressorer (< 350 kW)	$P \leq 15$ $P > 15$	99 $97 + 2 \lg P$	97 $95 + 2 \lg P$
Gräsklippare <sup>c</sup> , gräsmattstrimmare och gräsmattskantskärare	$L \leq 50$ $50 < L \leq 70$ $70 < L \leq 120$ $L > 120$	$96^d$ $100^d$ $100^d$ $105^d$	

<sup>a</sup>  $P_{el}$  för svetsgeneratorer: konventionell svetsström multiplicerad med den konventionella utgångsspänningen för den lägsta intermittensfaktor som tillverkaren angett.

$P_{el}$  för kraftgeneratorer: drivkraft enligt ISO 8528-1:1993, punkt 13.3.2.

<sup>b</sup> Bullergränsen gäller för motviktstruckar med förbränningsmotorer med undantag av de motviktstruckar som anges i bilaga 1 nr 36, andra strecksatsen i bullerdirektivet, med en lyftförmåga på högst 10 ton. För dessa motviktstruckar förutsätts endast bullermärkning.

<sup>c</sup> Bullergränsen gäller för gräsklippare med undantag av utrustning för jord- och skogsbruk samt flerk Funktionsmaskiner där den motordrivna huvudfunktionen har en installerad effekt på över 20 kW.

<sup>d</sup> Värdena för etapp 1 gäller även under etapp 2 för följande typer av utrustning:

- kompaktorer (vibrationsvältar, vibrationsplattor (> 3kW), vibrationsstammar),
- bandgående schaktmaskiner, bandgående lastmaskiner (> 55 kW),
- motviktstruckar med förbränningsmotor, väglägningsmaskiner med komprimerade avdragare,
- handhållna betongspett och mejselhammare med förbränningsmotor (15 < m < 30),
- gräsklippare, gräsmattstrimmare och gräsmattskantskärare.

<sup>e</sup> För enmotoriga mobilkranar skall värdena för etapp 1 fortsätta att gälla till och med den 3 januari 2008. Efter denna dag skall värdena för etapp 2 gälla.

---

Denna förordning träder i kraft den 10 april 2006.

På regeringens vägnar

LENA SOMMESTAD

Lena Ingvarsson  
(Miljö- och samhällsbyggnads-  
departementet)

