

EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDS DIREKTIV 95/27/EF

av 29. juni 1995

om endring av rådsdirektiv 86/662/EØF om begrensning av lyd avgitt av hydrauliske gravemaskiner og gravemaskiner med vinsjdrift, dosere, lastere og gravelastere(*)**EUROPAPARLAMENTET OG RÅDET FOR DEN EUROPEISKE UNION HAR -**

under henvisning til traktaten om opprettelse av Det europeiske fellesskap, særlig artikkel 100 A,

under henvisning til forslag fra Kommisjonen⁽¹⁾,

under henvisning til uttalelse fra Den økonomiske og sosiale komité⁽²⁾,

etter framgangsmåten fastsatt i traktatens artikkel 189 B⁽³⁾ og på grunnlag av det felles forslag godkjent av Forlikskomiteen 11. mai 1995, og

ut fra følgende betraktninger:

Kravene til lydavgivelse fra hydrauliske gravemaskiner, gravemaskiner med vinsjdrift, dosere, lastere og gravelastere, heretter kalt «masseflyttingsmaskiner», bør harmoniseres innen rammen av det indre marked; i den forbindelse må det sikres et høyt miljøvernivå, og det må ikke skapes hindringer for den frie omsetning av slike maskiner.

Direktiv 86/662/EØF⁽⁴⁾ fastsetter EF-typeprøving av masseflyttingsmaskiner som brukes ved arbeid på bygge- og anleggsplasser. Nevnte direktiv fastsetter også øvre grenser for lydnivå og en prøvingsmetode.

Masseflyttingsmaskiner med en effekt på over 500 kW brukes hovedsakelig i steinbrudd og gruver, og derfor bør de utelukkes fra anvendelsesområdet for dette direktiv.

Direktiv 86/662/EØF fastsetter ikke hvilke lydnivåer som skal tillates i tidsrommet fra seks år etter at direktivet er trådt i kraft, men det fastsetter at det etter 1994 skal bestemmes nye tillatte lydnivåer som innebærer at belastningen på miljøet reduseres med ca. 3 dB alt etter effektkategori og maskintype.

(*) Denne EF-rettsakten, kunngjort i EFT nr. L 168 av 18.7.1995, s. 14, er omhandlet i EØS-komiteens beslutning nr. 9/96 av 26. mars 1996 om endring av EØS-avtalens vedlegg II (Tekniske forskrifter, standarder, prøving og sertifisering), se denne utgaven av EØS-tillegget til De Europeiske Fællesskaps Tidende.

(1) EFT nr. C 157 av 9.6.1993, s. 7.

(2) EFT nr. C 304 av 10.11.1993, s. 32.

(3) Europaparlamentsuttalelse av 14. juli 1993 (EFT nr. C 255 av 20.9.1993, s. 70), Rådets felles holdning av 8. juni 1994 (EFT nr. C 213 av 3.8.1994, s. 5) og europaparlamentsbeslutning av 16. november 1994 (EFT nr. C 341 av 5.12.1994, s. 74).

(4) EFT nr. L 384 av 31.12.1986, s. 2. Direktivet endret ved kommisjonsdirektiv 89/514/EØF (EFT nr. L 253 av 30.8.1989, s. 35).

Forlengelsen av gyldighetstiden for artikkel 3 nr. 1 bokstav a) i direktiv 86/662/EØF til 29. desember 1996 og for sertifikatene utstedt ifølge disse bestemmelsene til 29. desember 1997 gir næringslivet tilstrekkelig tid til å tilpasse seg de nye tillatte lydeffektnivåer.

Den reduksjonen av de tillatte lydnivåer som skal gjennomføres i første etappe, tilsvarer ca. 4 dB i forhold til de nåværende standarder, og formålet er å sikre et høyt vermenivå for helse og miljø.

I lys av den teknologiske utvikling og for at de berørte næringer skal gis de riktige signaler, bør det for andre etappe fastsettes ytterligere reduksjoner av de tillatte lydnivåer, forutsatt at reduksjonene eventuelt vurderes på nytt i lys av de framskritt som gjøres.

Den nye prøvingsmetoden som skal anvendes etter 29. desember 1996, er fastsatt i samsvar med direktiv 86/662/EØF.

Europaparlamentet, Rådet og Kommisjonen ble 20. desember 1994 enige om en «modus vivendi» for tiltakene til gjennomføring av rettsakter vedtatt etter framgangsmåten fastsatt i traktatens artikkel 189 B -

VEDTATT DETTE DIREKTIV:**Artikkel 1**

I direktiv 86/662/EØF gjøres følgende endringer:

1) I artikkel 1 nr. 1 erstattes punktumet på slutten med et komma, og følgende tilføyes: «dersom maskinenes installerte effekt er under 500 kW.»

2) Artikkel 3 skal lyde:

«Artikkel 3

1. De godkjente organene skal utstede EF-typeprøvingssertifikat for enhver type masseflyttingsmaskin nevnt i artikkel 1 nr. 1 på følgende vilkår:

- a) til og med 29. desember 1996, når lydeffektnivået for luftstøyen avgitt til omgivelsene, målt under de stasjonære driftsvilkårene fastsatt i vedlegg I til direktiv 79/113/EØF, endret ved direktiv 81/1051/EØF og utfylt ved vedlegg I til dette direktiv, ikke overstiger det tillatte nivå L_{WA} i dB(A)/1 pW, som i tabellen nedenfor er angitt som funksjon av installert netto effekt P i kW.

Installert netto effekt P i kW(*)	Tillatt lydeffektnivå L_{WA} i dB(A)/1 pW
P ≤ 70	106
70 < P ≤ 160	108
160 < P ≤ 350	
a) hydrauliske grave-maskiner og grave-maskiner med vinsjdrift	112
b) andre masseflyttings-maskiner	113
P > 350	118

(*) Som angitt i nr. 6.2.1 i vedlegg I (tallet for installert netto effekt avrundes til nærmeste hele kW).

- b) fra 30. desember 1996 til og med 29. desember 2001, når lydeffektnivået for luftstøyen avgitt til omgivelsene, målt under de faktiske dynamiske driftsvilkårene fastsatt i vedlegg I til direktiv 79/113/EØF, endret ved direktiv 81/1051/EØF og utfylt ved vedlegg II til dette direktiv, ikke overstiger det tillatte lydeffektnivå L_{WA} i dB(A)/1 pW, angitt som funksjon av installert netto effekt P i kW(*) på følgende måte:

- i) maskiner med belter (unntatt gravemaskiner): $L_{WA} = 87 + 11 \log P$
- ii) dosere med hjul, lastere, gravelastere: $L_{WA} = 85 + 11 \log P$
- iii) gravemaskiner: $L_{WA} = 83 + 11 \log P$

Disse formlene gjelder bare for verdier over det laveste lydeffektnivå for de tre maskintyper oppført i tabellen nedenfor. Disse laveste lydeffektnivåer tilsvarer de laveste verdier for installert netto effekt for hver maskintype. For installert netto effekt under disse verdiene er de tillatte lydeffektnivåer det laveste nivået oppført i tabellen (se vedlegg VII).

Maskintype	Laveste lydeffektnivå i dB(A)/1 pW
Maskiner med belter (unntatt gravemaskiner)	107
Dosere med hjul, lastere, gravelastere	104
Gravemaskiner	96

Målt lydeffektnivå og tillatt lydeffektnivå avrundes til nærmeste hele tall (tall under 0,5 avrundes nedover og tall over eller lik 0,5 avrundes oppover).

- c) fra 30. desember 2001, når lydeffektnivået for luftstøyen avgitt til omgivelsene, målt under de faktiske dynamiske driftsvilkårene fastsatt i vedlegg I til direktiv 79/113/EØF, endret ved direktiv 81/1051/EØF og utfylt ved vedlegg II til dette direktiv, ikke overstiger det tillatte lydeffektnivå L_{WA} i dB(A)/1 pW, angitt som funksjon av installert netto effekt P i kW(*) på følgende måte:

- i) maskiner med belter (unntatt gravemaskiner): $LWA = 84 + 11 \log P$
- ii) dosere med hjul, lastere, gravelastere: $LWA = 82 + 11 \log P$
- iii) gravemaskiner: $LWA = 80 + 11 \log P$

Disse formlene gjelder bare for verdier over det laveste lydeffektnivå for de tre maskintyper oppført i tabellen nedenfor. Disse laveste lydeffektnivåer tilsvarer de laveste verdier for installert netto effekt for hver maskintype. For installert netto effekt under disse verdiene er de tillatte lydeffektnivåer det laveste nivået oppført i tabellen (se vedlegg VII).

Maskintype	Laveste lydeffektnivå i dB(A)/1 pW
Maskiner med belter (unntatt gravemaskiner)	104
Dosere med hjul, lastere, gravelastere	101
Gravemaskiner	93

Målt lydeffektnivå og tillatt lydeffektnivå avrundes til nærmeste hele tall (tall under 0,5 avrundes nedover og tall over eller lik 0,5 avrundes oppover).

(*) Som angitt i nr. 6.2.1 i vedlegg I (tallet for installert effekt avrundes til nærmeste hele kW).

2. Inntil 29. desember 1996 kan EF-typeprøvingssertifikater også utstedes på vilkårene fastsatt i artikkel 3 nr. 1 bokstav b).

3. Med enhver søknad om EF-typeprøvingssertifikat når det gjelder en type masseflyttingsmaskiners tillatte lydeffektnivå, skal det følge et dokument med opplysninger etter mønsteret oppført i vedlegg IV.

4. For enhver type som et godkjent organ sertifiserer, skal det fylle ut alle postene i typeprøvingssertifikatet, som det er oppført et mønster for i vedlegg III til rammedirektivet.

5. EF-typeprøvingssertifikater utstedt i samsvar med bestemmelsene i nr. 1 bokstav a) er ikke gyldige etter 29. desember 1997.

EF-typeprøvingssertifikater utstedt i samsvar med bestemmelsene i nr. 1 bokstav b) og c) er gyldige i fem år. Gyldighetstiden kan forlenges med fem år, forutsatt at søknad om dette innleveres tidligst tolv måneder før den første femårsperioden utløper, og forutsatt at EF-typeprøvingssertifikatene er utstedt for masseflyttingsmaskiner som på ikrafttredelsestidspunktet for forlengelsen overholder de tillatte lydeffektnivåer. Sertifikater utstedt i samsvar med bestemmelsene i nr. 1 bokstav b) om lydeffektnivåer blir imidlertid ugyldige først etter 29. desember 2002.

6. For hver enkelt masseflyttingsmaskin som framstilles i samsvar med typen sertifisert ved EF-typeprøving, skal produsenten fylle ut samsvarssertifikatet, som det er oppført et mønster for i vedlegg IV til rammedirektivet, og der angi installert netto effekt og tilsvarende omdreiningshastighet.

7. Hver enkelt masseflyttingsmaskin som framstilles i samsvar med typen sertifisert ved EF-typeprøving, skal til opplysning påføres et synlig og varig merke som angir

- lydeffektnivået i dB(A) i forhold til 1 pW,

- lydtrykknivået i dB(A) i forhold til 20 mPa på operatørplassen,

garantert av produsenten og bestemt i henhold til vilkårene fastsatt i vedlegg I til direktiv 79/113/EØF, endret ved direktiv 81/1051/EØF og utfyllt ved vedlegg I eller II og III til dette direktiv, og som bærer symbolet «ε» (epsilon). Mønsteret for et slikt merke er oppført i vedlegg V til dette direktiv.»

3) I artikkel 5 erstattes punktumet på slutten med et komma, og følgende tilføyes:

«bl.a. ved å begrense driftstiden for masseflyttingsmaskiner.»

4) Artikkel 7 utgår.

5) Artikkel 8 skal lyde:

«Artikkel 8

De endringer som er nødvendige for å tilpasse kravene i dette direktivs vedlegg til den tekniske utvikling, skal vedtas etter framgangsmåten fastsatt i artikkel 5 i direktiv 79/113/EØF, endret ved direktiv 81/1051/EØF.»

6) Artikkel 9 skal lyde:

«Artikkel 9

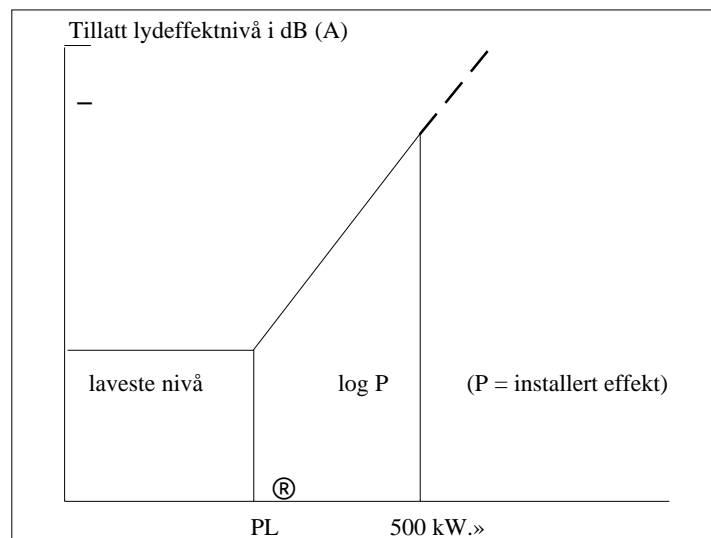
Inntil 1. januar 2000 kan Kommisjonen framlegge for Rådet forslag om endring av grenseverdiene og datoen fastsatt i artikkel 3 nr. 1 bokstav c).

Et slikt forslag må bygge på en rapport om teknologiske framskritt innen de områder som ble tatt i betraktning da grenseverdiene og datoen ble fastlagt.»

7) Nytt vedlegg VII skal lyde:

«VEDLEGG VII

GRAFISK FRAMSTILLING AV BESTEMMELSENE I ARTIKKEL 3 NR. 1 BOKSTAV b) OG c) OM TILLATT LYDEFFEKTIVÅ SOM FUNKSJON AV INSTALLERT NETTO EFFEKT



Artikkel 2

1. Medlemsstatene skal sette i kraft de lover og forskrifter som er nødvendige for å etterkomme dette direktiv, senest 31. desember 1995.

Disse bestemmelsene skal, når de vedtas av medlemsstatene, inneholde en henvisning til dette direktiv, eller det skal vises til direktivet når de kunngjøres. Nærmere regler for henvisningen fastsettes av medlemsstatene.

2. Medlemsstatene skal oversende Kommisjonen teksten til de viktigste internrettslige bestemmelser som de vedtar på det området dette direktiv omhandler.

Artikkel 3

Dette direktiv trer i kraft den dag det kunngjøres i *De Europaiske Fellesskaps Tidende*.

Artikkel 4

Dette direktiv er rettet til medlemsstatene.

Utferdiget i Brussel, 29. juni 1995.

President Formann

For Europaparlamentet

K. HÄNSCH

For Rådet

M. BARNIER