

RÅDETS DIREKTIV**af 3. december 1982****om en grænseværdi for bly i luften****(82/884/EØF)**

RÅDET FOR DE EUROPÆISKE
FÆLLESSKABER HAR —

under henvisning til traktaten om oprettelse af Det europæiske økonomiske Fællesskab, særlig artikel 235,

under henvisning til forslag fra Kommissionen ⁽¹⁾,

under henvisning til udtalelse fra Europa-Parlamentet ⁽²⁾,

under henvisning til udtalelse fra Det økonomiske og sociale Udvalg ⁽³⁾, og

ud fra følgende betragtninger:

En af de væsentligste opgaver for Det europæiske økonomiske Fællesskab er at fremme en harmonisk udvikling af den økonomiske virksomhed i Fællesskabet som helhed og en varig og afbalanceret ekspansion; disse opgaver kan ikke løses uden bekæmpelse af forurening og skadevirkninger og uden forbedring af livskvaliteten og af beskyttelsen af miljøet;

den stigende anvendelse af bly fører for tiden til en forøgelse af blyforureningen i mange miljøer;

bly, der indåndes, bidrager i betydelig grad til den samlede optagelse af bly i legemet;

beskyttelsen af mennesket mod risikoen for blyforgiftning kræver kontrol med påvirkningen fra bly i luften;

i De europæiske Fællesskabers første ⁽⁴⁾ og andet ⁽⁵⁾ handlingsprogram på miljøområdet prioriteres indsatsen mod denne forureningskilde højt; der skal i

henhold til disse programmer ske en samordning af medlemsstaternes programmer på dette område og en harmonisering af politikken i Fællesskabet på grundlag af en langsigtet fælles planlægning, der sigter mod en forbedring af livskvaliteten; da traktaten ikke indeholder den fornødne hjemmel hertil, bør der henvises til artikel 235;

de foreliggende tekniske og videnskabelige oplysninger er utilstrækkelige til, at Rådet kan fastsætte særlige normer for miljøet i almindelighed, og vedtagelsen af grænseværdier for beskyttelse af den offentlige sundhed vil ligeledes bidrage til beskyttelse af miljøet;

der bør fastsættes en grænseværdi for bly i luften;

de foranstaltninger, der træffes i medfør af dette direktiv skal være økonomisk gennemførlige og forenelige med en harmonisk udvikling; der bør derfor fastsættes en tilstrækkelig lang frist for dets iværksættelse; der bør ligeledes tages hensyn til Rådets direktiv 78/611/EØF af 29. juni 1978 om indbyrdes tilnærmelse af medlemsstaternes lovgivning om blyindholdet i benzin ⁽⁶⁾;

luftens kvalitet bør overvåges på steder, hvor personer vedvarende kan være udsat for påvirkning over et længere tidsrum, og hvor der er risiko for, at grænseværdien ikke overholdes;

det er vigtigt, at Kommissionen modtager oplysninger om prøveudtagningsstederne, de prøveudtagnings- og analyseprocedurer, der anvendes til bestemmelse af blykoncentrationen i luften, de steder, hvor den i dette direktiv fastsatte grænseværdi er blevet overskredet, samt de dér målte koncentrationer og de foranstaltninger, der er truffet for at undgå nye overskridelser;

Kommissionen bør hvert år og første gang i det andet år efter gennemførelsen af dette direktiv offentliggøre en sammenfattende rapport om gen-

⁽¹⁾ EFT nr. C 154 af 7. 7. 1975, s. 29.

⁽²⁾ EFT nr. C 28 af 9. 2. 1976, s. 31.

⁽³⁾ EFT nr. C 50 af 4. 3. 1976, s. 9.

⁽⁴⁾ EFT nr. C 112 af 20. 12. 1973, s. 1.

⁽⁵⁾ EFT nr. C 139 af 13. 6. 1977, s. 1.

⁽⁶⁾ EFT nr. L 197 af 22. 7. 1978, s. 19.

nemførelsen af de nationale bestemmelser, der er truffet i henhold til dette direktiv;

gennemførelse af foranstaltninger truffet i medfør af dette direktiv må ikke medføre en væsentlig forringelse af luftens kvalitet på steder, hvor niveauet for blyforurening på tidspunktet for gennemførelsen af dette direktiv er lavt i forhold til den i dette direktiv nævnte grænseværdi;

ved gennemførelsen af dette direktiv skal de kriterier, der er fastsat i bilaget, overholdes ved valget af prøveudtagningsmetoder; ved analysen af de udtagne prøver skal der anvendes den i bilaget nævnte referencemethode eller enhver anden metode, for hvilken det forinden over for Kommissionen er dokumenteret, at den giver tilsvarende resultater;

på baggrund af den tekniske og videnskabelige udvikling på området kan det på et senere tidspunkt være ønskeligt at udbygge de i bilaget til dette direktiv anførte kriterier, der skal overholdes ved valget af prøveudtagningsmetode og referencemethode for analysen; for at lette iværksættelsen af det arbejde, der er nødvendigt i denne forbindelse, bør der fastsættes en procedure for indførelse af et nært samarbejde mellem medlemsstaterne og Kommissionen i et udvalg for tilpasning til den tekniske og videnskabelige udvikling —

UDSTEDT FØLGENDE DIREKTIV:

Artikel 1

1. Ved dette direktiv fastsættes en grænseværdi for bly i luften for at bidrage konkret til at beskytte mennesket mod virkningerne af bly i miljøet.

2. Dette direktiv finder ikke anvendelse på påvirkning under arbejdet.

Artikel 2

1. Ved »grænseværdi« forstår i dette direktiv den koncentration af bly i luften, som ikke må overskrides på de nedenfor anførte betingelser.

2. Grænseværdien er 2 mikrogram Pb/m³, udtrykt som den årlige middeldkoncentration.

3. Medlemsstaterne kan til enhver tid fastsætte en strengere værdi end den, der er fastsat i dette direktiv.

Artikel 3

1. Medlemsstaterne træffer de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at blykoncentrationer i luften, der måles i overensstemmelse med artikel 4, fem år efter meddelelsen af dette direktiv ikke er højere end den grænseværdi, der er anført i artikel 2.

2. Dersom en medlemsstat finder, at der visse steder er risiko for, at den i artikel 2, stk. 2, fastsatte grænseværdi fire år efter meddelelsen af dette direktiv overskrides, underretter den Kommissionen herom.

3. Senest to år efter gennemførelsen af dette direktiv sender de pågældende medlemsstater Kommissionen deres planer for gradvis forbedring af luftkvaliteten de pågældende steder. Disse planer, der udarbejdes på grundlag af relevante oplysninger om forureningens art, oprindelse og udvikling, skal navnlig indeholde oplysninger om de foranstaltninger, der er eller vil blive truffet, og om de procedurer, der er eller vil blive gennemført af de pågældende medlemsstater. Formålet med disse foranstaltninger og procedurer skal være snarest muligt og senest syv år efter meddelelsen af dette direktiv at bringe blykoncentrationen i luften de pågældende steder ned under den i artikel 2, stk. 2, fastsatte grænseværdi eller ned til denne. Ved disse foranstaltninger og procedurer skal der tages hensyn til bestemmelserne i direktiv 78/611/EØF og til resultaterne af dets gennemførelse.

Artikel 4

Medlemsstaterne opretter og driver prøveudtagningsstationer på steder, hvor personer vedvarende kan være udsat for påvirkning over et længere tidsrum, og hvor der efter deres opfattelse er risiko for, at artikel 1 og 2 ikke overholdes.

Artikel 5

1. Med henblik på gennemførelsen af dette direktiv giver medlemsstaterne efter anmodning fra Kommissionen denne oplysninger om

— prøveudtagningsstederne,

— de prøveudtagnings- og analyseprocedurer, der anvendes til bestemmelse af blykoncentrationen i luften.

2. Senest den 1. juli hvert år og første gang kalenderåret efter gennemførelsen af dette direktiv underretter medlemsstaterne Kommissionen om, hvor den i artikel 2, stk. 2, fastsatte grænseværdi er blevet overskredet i det foregående kalenderår, samt om de målte koncentrationer.

3. De giver ligeledes senest et år efter det kalenderår, hvor overskridelsen har fundet sted, Kommissionen meddelelse om, hvilke foranstaltninger de har truffet for at undgå gentagelser.

Artikel 6

Kommissionen offentliggør hvert år og første gang i det andet år efter dette direktivs gennemførelse en sammenfattende rapport om gennemførelsen af dette direktiv.

Artikel 7

Gennemførelse af foranstaltninger truffet i medfør af dette direktiv må ikke medføre en væsentlig forringelse af luftens kvalitet på steder, hvor niveauet for blyforurening på tidspunktet for gennemførelsen af dette direktiv er lavt i forhold til den i artikel 2, stk. 2, fastsatte grænseværdi.

Artikel 8

Ved gennemførelsen af dette direktiv skal medlemsstaterne ved valget af prøveudtagningsmetode overholde de kriterier, der er fastsat i bilaget; ved analysen af de udtagne prøver skal medlemsstaterne anvende den i bilaget nævnte referencemetode eller enhver anden metode, som de forinden over for Kommissionen skal dokumentere giver tilsvarende resultater.

Artikel 9

Den i artikel 10 og 11 nævnte fremgangsmåde for tilpasning af dette direktiv til den videnskabelige og tekniske udvikling vedrører de i bilaget nævnte kriterier for valg af prøveudtagningsmetode samt den deri nævnte referencemetode.

Tilpasningen må ikke bevirke en direkte eller indirekte ændring af anvendelsen af den faktiske koncentrationsværdi, der er fastsat i artikel 2, stk. 2.

Artikel 10

1. Der nedsættes et udvalg for tilpasning af dette direktiv til den videnskabelige og tekniske udvikling, i det følgende benævnt »udvalget«, der sammensættes af repræsentanter for medlemsstaterne og har en repræsentant for Kommissionen som formand.

2. Udvalget fastsætter selv sin forretningsorden.

Artikel 11

1. Når der henvises til fremgangsmåden i denne artikel, indbringer formanden sagen for udvalget enten på eget initiativ eller på begæring af en medlemsstats repræsentant.

2. Kommissionens repræsentant forelægger udvalget et udkast til de foranstaltninger, der skal træffes. Udvalget afgiver en udtalelse om disse foranstaltninger inden for en frist, som formanden kan fastsætte under hensyn til, hvor meget det forelagte spørgsmål haster. Udtalelsen vedtages med et flertal af 45 stemmer, idet der tillægges medlemsstaternes stemmer den vægt, der er fastsat i traktatens artikel 148, stk. 2. Formanden deltager ikke i afstemningen.

3. Kommissionen vedtager de foreslåede foranstaltninger, såfremt de er i overensstemmelse med udvalgets udtalelse.

Såfremt disse foranstaltninger imidlertid ikke er i overensstemmelse med udvalgets udtalelse, eller der ikke er afgivet nogen udtalelse, forelægger Kommissionen straks Rådet et forslag om de foranstaltninger, der skal træffes. Rådet træffer afgørelse med kvalificeret flertal.

Såfremt Rådet ikke har truffet afgørelse ved udløbet af en frist på tre måneder fra den dag, det fik forelagt forslaget, vedtager Kommissionen de foreslåede foranstaltninger.

Artikel 12

1. Medlemsstaterne sætter de nødvendige administrative eller ved lov fastsatte bestemmelser i kraft for at efterkomme dette direktiv inden 24 måneder efter dets meddelelse og underretter straks Kommissionen herom.

2. Medlemsstaterne meddeler Kommissionen teksten til de nationale retsfor skrifter, som de udsteder på det område, der er omfattet af dette direktiv.

Artikel 13

Dette direktiv er rettet til medlemsstaterne.

Udfærdiget i Bruxelles, den 3. december 1982.

På Rådets vegne

Ch. CHRISTENSEN

Formand

BILAG**KRITERIER, SOM SKAL OVERHOLDES VED VALGET AF EN PRØVEUDTAGNINGSMETODE OG REFERENCEMETODE MED HENBLIK PÅ BESTEMMELSE AF BLY-KONCENTRATIONEN I LUFTEN**

Partiklerne i luften skal indsamles på et filter i et måleapparat med henblik på senere analyse til bestemmelse af blyindholdet.

A. Kriterier, som skal overholdes ved valget af en prøveudtagningsmetode**1. Filter**

Filtret skal have en indsamlingsevne på mindst 99 % af alle partikler med en aerodynamisk diameter på gennemsnitlig $0,3 \mu\text{m}$ ved den nominelle hastighed, der anvendes ved prøveudtagningen.

2. Prøveudtagningssevne

Prøveudtagningssevnen udtrykkes som forholdet mellem massekoncentrationen af partikler i luften, der opsamles i filtret og koncentrationen i atmosfæren. Et måleapparats prøveudtagningssevne må ikke være mindre end de værdier, der er angivet i nedenstående tabel, og skal være uafhængig af vindretningen.

Mindste acceptable prøveudtagningssevne i % for et måleapparat:

Vindhastighed	Partikelstørrelse (aerodynamisk diameter)	
	5 μm	10 μm
2 ms^{-1}	95	65
4 ms^{-1}	95	60
6 ms^{-1}	85	40

3. Prøveudtagningshastighed

Prøveudtagningshastigheden skal under en given prøveudtagningsperiode holdes konstant på $\pm 5\%$ af den nominelle værdi.

4. Placering

Prøveudtagningsapparaterne (måleapparaterne) skal så vidt muligt placeres således, at de er repræsentative for de områder, hvor der skal foretages målinger.

5. Drift

Prøveudtagningen skal være konstant; pauser på nogle få minutter pr. dag eller uge kan dog tillades, således at filtrene kan udskiftes. En beregnet årlig gennemsnitsværdi kan kun betragtes som gyldig, såfremt der er foretaget prøveudtagning mindst 10 hverdage om måneden i de første fem år efter meddelelsen af direktivet og derefter mindst 15 hverdage om måneden og så vidt muligt ligeligt fordelt over den pågældende periode. Den årlige gennemsnitsværdi beregnes ved at dividere summen af gyldige dagsværdier med det antal dage, hvor der er opnået gyldige værdier.

B. Referencemetoder for analyse

Referencemetoden for analysen er atomar absorptionsspektrofotometri, hvorved analysefejlmarginen ved bestemmelsen af bly i de indsamlede partikler er mindre end, hvad der svarer til en blykoncentration i luften på $0,1 \mu\text{g m}^{-3}$ (5 % af grænseværdien på $2 \mu\text{g m}^{-3}$). Analysefejlen bør ligge inden for en margin, der afgrænses af en passende kalibreringsfrekvens.