



Departementet

J.nr. MST-501-00144

Den 18. marts 2009

Miljøministerens svar på spørgsmål nr. 301 (alm. del) stillet af Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Ida Auken (SF).

Spørgsmål 301

Vil ministeren stille krav om luftkvaliteten i danske byer svarende til de amerikanske krav, der er markant skrapere end både EU's og Danmarks, og som derfor sparer menneskeliv, jf. omtale i Berlingske Tidende den 12. februar 2009?

Svar

Den amerikanske grænseværdi på $15 \mu\text{g}/\text{m}^3$ er et treårigt vægtet gennemsnit af målinger foretaget på baggrundsstationer og gælder eksempelvis ikke for trafikerede gader.

I Europa trådte et nyt luftkvalitetsdirektiv i kraft den 11. juni 2008. I direktivets bilag 14 opstilles en oversigt over de nye bestemmelser, der er indføjet om luftens indhold af $\text{PM}_{2,5}$. Direktivet skal implementeres i dansk lovgivning inden den 11. juni 2010.

I bilaget er der opstillet fire målsætninger for $\text{PM}_{2,5}$:

Det første mål gælder reduktion af befolkningens eksponering. Ud fra målinger af $\text{PM}_{2,5}$ i bybaggrundsområderne i hele landet i perioden 2008 – 2010, fastlægges det aktuelle $\text{PM}_{2,5}$ -niveau som et gennemsnitstal. Afhængigt af niveauet får landene tildelt et nationalt mål for reduktion af niveauet af $\text{PM}_{2,5}$.

Miljøstyrelsen venter, at det danske niveau ligger mellem $13 \mu\text{g}/\text{m}^3$ og $18 \mu\text{g}/\text{m}^3$. På den baggrund ventes en foreløbig målsætning om at reducere $\text{PM}_{2,5}$ -niveauet med 15 % inden 2020 i Danmark. Det svarer til mellem $11 \mu\text{g}/\text{m}^3$ og $15 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Den endelige og bindende individuelle reduktionsmålsætning bliver først fastlagt i 2013, når niveauet i de enkelte lande er kendt. Dette ligger på et niveau, der er under eller sammenligneligt med USA's grænseværdi på $15 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Det andet mål er en forpligtelse til at overholde en eksponeringskoncentration, regnet som gennemsnit for alle målinger i bybaggrunden, på $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i 2015. Tallet er således udtryk for et gennemsnit af alle målte værdier i bybaggrunden i løbet af et kalenderår.

Disse to målsætning er dem, der bedst kan sammenlignes med den amerikanske grænseværdi, idet de opgøres for bybaggrundsluft.

Det tredje mål er en målværdi, der ikke er bindende for medlemslandene, regnet som årsmiddelværdi på $25 \mu\text{g}/\text{m}^3$, der skal være opfyldt i 2010, gældende for hele landet. Da den ikke er bindende for medlemslandene, kan der ikke rejses sag mod lande, hvor den ikke bliver overholdt.

I 2015 bliver årsmiddelværdien på de $25 \mu\text{g}/\text{m}^3$ til en bindende grænseværdi (regnes som et fjerde mål), som landene er forpligtet til at overholde. Den er stadig gældende for hele landet. I fase 2 skal det i 2013 vurderes, om det på grundlag af yderligere oplysninger om sundheds- og miljøvirkninger, teknisk gennemførlighed og erfaringer med målværdien i medlemsstaterne, vil være muligt at fastsætte en grænseværdi på $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i 2020.

Det tredje og fjerde mål er traditionelle grænseværdier for luftkvaliteten i relation til $\text{PM}_{2,5}$ koncentration, som ikke må overskrides. Den gælder overalt i fri luft, og dermed for både bybaggrund og trafikeret vej. Disse værdier kan ikke sammenlignes med den amerikanske grænseværdi.

Samlet set er det regeringens vurdering, at EU's grænseværdier for $\text{PM}_{2,5}$ ikke på længere sigt vil adskille sig væsentligt fra de tilsvarende amerikanske.