



Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg
Christiansborg
1240 København K

Den 23. juni 2020

Miljøministerens besvarelse af spørgsmål nr. 969 (MOF alm. del) stillet 27. maj 2020 efter ønske fra ikkemedlem af udvalget (MFU) Michael Aastrup Jensen (V).

Spørgsmål nr. 969

”Røgen fra DAKA’s skorsten bæres i en let nedadgående vinkel ned i hovedet på borgerne i lokalområdet. Er ministeren indstillet på at pålægge den tilsynsførende myndighed at måle partikeludledning i lokalområdet for at be- eller afkræfte, hvorvidt f.eks. NO_x-koncentrationen i lokalområdet overholder kravene i EU’s direktiv om luftkvalitet og renere luft i Europa (2008/50/EF)?”

Svar

Jeg har forelagt spørgsmålet for Miljøstyrelsen, som oplyser at,

”Den enkelte virksomhed reguleres ikke af EU’s luftkvalitetskrav, men af immissionsgrænseværdier, de såkaldte B-værdier (bidragsværdier). B-værdien er den enkelte virksomheds samlede maksimale tilladelige bidrag til tilstedeværelse af et luftforurenende stof i omgivelserne uden for virksomhedens skel. Der er fastsat B-værdier for en lang række stoffer i miljøgodkendelsen for Daka ved Randers, herunder NO_x og støv, og grænseværdierne overholdes.

B-værdier har til formål at beskytte befolkningen mod skadelige effekter og gener fra luftforureningen fra virksomheder.

Højden af virksomhedens skorstene beregnes, så der sikres en tilstrækkelig fortynding af udledninger til atmosfæren, så B-værdierne overholdes. Beregningerne udføres med OML-modellen. Ved beregninger med OML-modellen indgår oplysninger om bl.a. kildestyrken for det luftforurenende stof, luftmængden, røggastemperaturen, skorstensdimensioner, terrænforhold og nærliggende bygninger samt meteorologiske data for referenceåret 1976.

Ved dimensionering af skorstene anvendes som udgangspunkt den maksimale tilladelige timeemission som kildestyrken i OML-beregningerne.

Ved en evt. efterfølgende kontrol af om virksomheden overholder vilkår om B-værdier anvendes den faktiske emission som kildestyrke. Den faktiske emission bestemmes ud fra prøvetagning og måling af luftmængde og koncentration af det luftforurenende stof, der udledes fra virksomhedens skorstene.

Ved en efterfølgende kontrol af, om en virksomhed overholder vilkår om B-værdier, måles luftmængden og koncentrationen af luftforurenende stof i røggassen, der udledes fra virksomhedens skorstene, og disse data indgår i en OML-beregning af virksomhedens samlede bidrag til

koncentrationen af luftforurenende stoffer i omgivelserne. Resultatet af OML-beregningerne er beregnede koncentrationer af det luftforurenende stof i en række beregningspunkter i omgivelserne. B-værdien betragtes overholdt, hvis de beregnede 99 % fraktiler er mindre end eller lig B-værdien i ethvert beregningspunkt uden for virksomhedens skel. Når B-værdien er overholdt kan de beregnede koncentrationer i højst 7 ud af en måneds samlede timer være større end B-værdien.

Kriteriet for overholdelse betyder, at kontrol med om virksomheder overholder B-værdier, herunder B-værdier for fx støv og NO_x (udtrykt ved NO₂), ikke sker ved målinger i omgivelserne. Målinger i omgivelserne vil inkludere bidrag fra andre kilder til støv og NO₂ end virksomhedens bidrag.

Overvågningen af luftkvaliteten i Danmark udføres af DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi, Aarhus Universitet på vegne af Miljøstyrelsen. Overvågningsprogrammet består af 18 fysiske målestationer, hvor der året rundt foretages målinger af de vigtigste luftforureningskomponenter og måling af afsætningen af luftforureningen med nedbøren. Målestationerne er placeret rundt omkring i Danmark på hhv. trafikerede gader, i bybaggrund, i forstad og i landbaggrund. Målestationerne måler koncentrationen af forurening, som påvirkes af både nationale kilder og langtransporteret forurening fra udlandet. Målingerne suppleres af modelberegninger, der fortages med en serie af luftkvalitetsmodeller, som geografisk dækker lige fra den nordlige halvkugle og ned til den enkelte adresse eller det enkelte naturområde. Måleprogrammet vurderes i sin nuværende form at give et solidt oplysningsgrundlag om luftkvaliteten i Danmark, og programmet opfylder kravene til overvågning i luftkvalitetsdirektivet.”

Lea Wermelin

/

Christian Bruhn Rieper