

**ODESÍLATEL:**

Ministerstvo životního prostředí  
Ing. Jaroslav Pospíšil  
ředitel odboru výkonu státní správy VII  
Mezírka 1  
602 00 Brno

**ADRESÁT:**

Krajský úřad Jihomoravského kraje  
Odbor životního prostředí  
Žerotínovo nám. 3  
601 82 Brno

V Brně dne 3.7.2018  
Č.j.: MZP/2018/560/1234  
Ev.č.: ENV/2018/42042  
Vyřizuje: RNDr. Rokos  
Tel.: 267 123 705

**Věc: Vyjádření k oznámení koncepce „Územní energetická koncepce Jihomoravského kraje (na období 2018 až 2043)“**

K oznámení shora uvedené koncepce, které bylo zveřejněno dne 14.6.2018, Ministerstvo životního prostředí, OVSS VII, uplatňuje následující připomínky:

V regionálních dokumentech na str. 9 oznámení se uvádí mj. dokument "Aktualizace integrovaného programu ke zlepšení kvality ovzduší Jihomoravského kraje (2012)", kterýžto program se už v současnosti neuplatňuje. Dále se správně uvádí "Program zlepšování kvality ovzduší – zóna Jihovýchod CZ06Z (2016)", chybí však dokument "Program zlepšování kvality ovzduší aglomerace Brno - CZ06A, ve znění rozsudku NSS č.j. 9 As 17/2017-98 ze dne 29.5.2018", který oznámení později zmiňuje na str. 11.

Dále MŽP, OVSS VII, upozorňuje, že v oznámení je část týkající se ovzduší příliš zjednodušená. Například lze citovat ze závěrů emisní analýzy obsažené v PZKO zóna Jihovýchod:

*"V Jihomoravském kraji došlo mezi roky 2001 – 2011 k celkovému poklesu emisí TZL, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, CO i VOC... Bodově sledované vyjmenované stacionární zdroje se významněji nepodílejí na emisích TZL (PM<sub>10</sub>, PM<sub>2,5</sub>), NO<sub>x</sub> ani benzo(a)pyrenu (znečišťující látky pro které je na území zóny Jihovýchod překračován imisní limit). V Jihomoravském kraji mají vyjmenované zdroje významný podíl na emisích SO<sub>2</sub>. Na emisích TZL (vč. frakce PM<sub>2,5</sub> a PM<sub>10</sub>) se významně podílejí mobilní zdroje REZZO 4, stejně jako na emisích NO<sub>x</sub> a CO. Na emisích benzo(a)pyrenu se podílí zejména zdroje REZZO 3 (vytápění domácností) s významným vlivem mobilních zdrojů REZZO 4. Jejich vzájemný poměr v jednotlivých ORP kolísá pravděpodobně v souvislosti s délkou topné sezony (příp. též plynofikací obcí) a intenzitou dopravy."*

A dále ze závěrů imisního vyhodnocení obsaženého v PZKO zóna Jihovýchod:

*"...problematickými znečišťujícími látkami jsou: dlouhodobě a na území mnoha obcí benzo(a)pyren a částice frakce PM<sub>10</sub>, místně je překračován imisní limit pro průměrnou*

roční koncentraci  $\text{NO}_x$  a  $\text{PM}_{2,5}$ . Zatímco problematika znečištění ovzduší částicemi frakce  $\text{PM}_{10}$  se v průběhu hodnoceného období vyvíjela výrazně dle charakteru klimatických podmínek, je škodlivina benzo(a)pyren problematická prakticky bez ohledu na klimatické faktory.

V případě částic  $\text{PM}_{10}$  je imisní limit (především pro 24hodinovou koncentraci  $\text{PM}_{10}$ ) překračován zejména na dopravních lokalitách. Doprava je rovněž majoritním zdrojem emisí tuhých látek i suspendovaných částic  $\text{PM}_{10}$  a  $\text{PM}_{2,5}$  na území zóny CZ06Z Jihovýchod, druhým nejvýznamnějším zdrojem jsou pak lokální topeniště (vytápění domácností). V případě koncentrací jemnější frakce  $\text{PM}_{2,5}$  leží riziko překračování imisního limitu, stanoveného novou legislativou, především na dopravních stanicích.?

Pro koncentrace oxidů dusíku je velmi důležité, je-li území ovlivněno dopravou či nikoli. Žádná z lokalit zóny Jihovýchod nepřekračuje ani dolní mez pro posuzování. Doprava je majoritním zdrojem emisí oxidů dusíku.

Imisní limit pro benzo(a)pyren je dlouhodoběji překračován pouze v lokalitě imisního monitoringu Vyškov. Prostorovou interpretací dat ČHMÚ byly určeny oblasti, kde dochází k překračování imisního limitu pro průměrnou roční koncentraci benzo(a)pyrenu. Podstatná část území překročení se kryje s překračováním imisního limitu pro 24hodinovou koncentraci  $\text{PM}_{10}$ , část území však leží v místech, kde nejsou překračovány ostatní imisní limity.

Troposférický ozon je celoevropský problém, jelikož vzniká z prekurzorů až v atmosféře. Nejvyšších koncentrací je dosahováno na pozadových lokalitách Jihomoravského kraje, kde jednak působí na tvorbu vhodnější meteorologické podmínky a rovněž není v ovzduší dostatek látek, se kterými by mohl ozon reagovat a jeho koncentrace tak zůstávají zvýšené. Kulminace koncentrací (na rozdíl od všech ostatních škodlivin) nastává v létě, zejména při dostatku slunečního záření a vyšších teplotách.

... Na území Jihomoravského kraje jsou dodržovány platné imisní limity pro ochranu zdraví pro průměrnou roční koncentraci částic  $\text{PM}_{10}$  a  $\text{PM}_{2,5}$ , oxid siřičitý, oxid uhelnatý, benzen, olovo, arsen, kadmium a nikl. Na území kraje není místně dodržován platný 24hodinový imisní limit pro ochranu zdraví pro suspendované částice frakce  $\text{PM}_{10}$ . V oblastech významně ovlivněných intenzivní automobilovou dopravou nejsou dodržovány roční imisní limity  $\text{NO}_2$  a  $\text{PM}_{2,5}$ . Na území Jihomoravského kraje není dodržen roční imisní limit benzo(a)pyrenu, překročení imisního limitu je soustředěno zejména do území měst a obcí a souvisí s kombinací vlivů vytápění obytné zástavby (lokální topeniště) a intenzitou dopravy, k překročení imisního limitu dochází na území ORP: Boskovice, Břeclav, Bučovice, Hodonín, Hustopeče, Kyjov, Mikulov, Slavkov u Brna, Šlapanice, Veselí nad Moravou, Vyškov, Znojmo, Židlochovice."

Při zpracování návrhu koncepce proto požadujeme, aby se důsledně vycházelo z obou PZKO.

Ing. Jaroslav Pospíšil  
elektronicky podepsáno