

429

NAŘÍZENÍ VLÁDY

ze dne 5. října 2005,

kterým se mění nařízení vlády č. 350/2002 Sb., kterým se stanoví imisní limity a podmínky a způsob sledování, posuzování, hodnocení a řízení kvality ovzduší, ve znění nařízení vlády č. 60/2004 Sb.

Vláda nařizuje podle § 55 odst. 1 zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší), ve znění zákona č. 92/2004 Sb.:

Čl. I

Nařízení vlády č. 350/2002 Sb., kterým se stanoví imisní limity a podmínky a způsob sledování, posuzování, hodnocení a řízení kvality ovzduší, ve znění nařízení vlády č. 60/2004 Sb., se mění takto:

1. V § 2 písmeno a) zní:
 - „a) cílovým imisním limitem – koncentrace znečišťující látky ve vnějším ovzduší stanovená za účelem odstranění, zabránění nebo omezení škodlivých účinků na lidské zdraví a na životní prostředí celkově, které je třeba dosáhnout, pokud je to možné, ve stanovené době,“.

2. V § 3 odst. 1 se písmena h) a k) zrušují.

Dosavadní písmena i), j) a l) se označují jako písmena h), i) a j).

3. V § 4 odst. 5 se na konci písmene i) čárka nahrazuje tečkou a písmeno j) se zrušuje.

4. V § 4 se doplňuje odstavce 6, který zní:

„(6) Posuzování kvality ovzduší se provádí kombinací imisního měření, emisní inventury a modelování.“.

5. V § 5 se odstavec 1 zrušuje.

Dosavadní odstavce 2 až 4 se označují jako odstavce 1 až 3.

6. Příloha č. 1 zní:

„Příloha č. 1 k nařízení vlády č. 350/2002 Sb.

Hodnoty imisních limitů a mezí tolerance, depozičního limitu, cílových imisních limitů a dlouhodobých imisních cílů

Všechny uvedené limitní hodnoty se vztahují na standardní podmínky - objem přepočtený na teplotu 293,15 K a normální tlak 101,325 kPa. U všech uvedených limitních hodnot se jedná o aritmetické průměry. Rokem je pro účely této přílohy myšlen kalendářní rok.

Uvedené imisní limity platí ode dne nabytí účinnosti nařízení vlády č. 350/2002 Sb., ve znění tohoto nařízení, pokud není uvedeno jinak.

Část A

Imisní limity, meze tolerance a depoziční limit vyhlášené pro ochranu zdraví lidí

1. Imisní limity vybraných znečišťujících látek

| Znečišťující látka | Doba průměrování | Hodnota imisního limitu / maximální povolený počet jejího překročení za rok | Datum, do něhož musí být limit dosažen |
|---------------------------------------|--|---|--|
| Oxid siřičitý | 1 hodina | 350 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ / 24 | - |
| Oxid siřičitý | 24 hodin | 125 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ / 3 | - |
| Oxid dusičitý | 1 hodina | 200 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ / 18 | 1.1.2010 |
| Oxid dusičitý | 1 rok | 40 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ | 1.1.2010 |
| Oxid uhelnatý | Maximální denní osmihodinový klouzavý průměr ¹⁾ | 10 $\text{mg}\cdot\text{m}^{-3}$ | - |
| Suspendované částice PM ₁₀ | 24 hodin | 50 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ / 35 | - |
| Suspendované částice PM ₁₀ | 1 rok | 40 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ | - |
| Benzen | 1 rok | 5 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ | 1.1.2010 |
| Olovo | 1 rok | 0,5 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ | - |

Poznámka:

1) Osmihodinový průměr je připsán dni, ve kterém končí.

Meze tolerance vybraných znečišťujících látek

| Znečišťující látka | Doba průměrování | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
|--------------------|------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Oxid dusičitý | 1 hodina | 50 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ | 40 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ | 30 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ | 20 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ | 10 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ |
| Oxid dusičitý | 1 rok | 10 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ | 8 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ | 6 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ | 4 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ | 2 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ |
| Benzen | 1 rok | 5 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ | 4 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ | 3 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ | 2 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ | 1 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ |

Hodnocení koncentrací suspendovaných částic frakce PM_{2,5}

Koncentrace jemných suspendovaných částic velikostní frakce PM_{2,5} se hodnotí z hlediska ročního aritmetického průměru, ročního mediánu, ročního 98. percentilu a ročního maxima z dvacetičtyřhodinových průměrných hodnot.

Hodnocení koncentrací rtuti

Koncentrace rtuti se hodnotí z hlediska ročního aritmetického průměru.

2. Depoziční limit pro prašný spad

| Doba | Hodnota depozičního limitu |
|---------|-----------------------------------|
| 1 měsíc | 12,5 $\text{g}\cdot\text{m}^{-2}$ |

Část B

Imisní limity vyhlášené pro ochranu ekosystémů a vegetace

| Znečišťující látka | Doba průměrování | Hodnota imisního limitu |
|--------------------|--|------------------------------------|
| Oxid siřičitý | Rok a zimní období (1. října – 31. března) | 20 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ |
| Oxidy dusíku | 1 rok | 30 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ |

Část C

Cílové imisní limity a dlouhodobé imisní cíle

1. Cílové imisní limity vybraných znečišťujících látek vyhlášené pro ochranu zdraví lidí¹⁾

| Znečišťující látka | Doba průměrování | Hodnota cílového imisního limitu ²⁾ | Datum splnění limitu |
|--------------------|------------------|--|----------------------|
| Arsen | 1 rok | 6 ng.m ⁻³ | 31.12.2012 |
| Kadmium | 1 rok | 5 ng.m ⁻³ | 31.12.2012 |
| Nikl | 1 rok | 20 ng.m ⁻³ | 31.12.2012 |
| Benzo(a)pyren | 1 rok | 1 ng.m ⁻³ | 31.12.2012 |

Poznámky:

1) K dosažení cílových imisních limitů jsou přijímána veškerá opatření, která nepřinášejí nepřiměřené náklady a nepovedou k odstavení zdrojů.

2) Pro celkový obsah v suspendovaných částicích velikostní frakce PM₁₀.

2. Cílové imisní limity pro troposférický ozon¹⁾

| Účel vyhlášení | Doba průměrování | Hodnota cílového imisního limitu | Datum splnění limitu ²⁾ |
|---------------------|--|--|------------------------------------|
| Ochrana zdraví lidí | Maximální denní osmihodinový klouzavý průměr ³⁾ | 120 µg.m ⁻³ , nesmí být překročena ve více než 25 dnech za rok, v průměru za 3 roky ⁴⁾ | 1.1.2010 |
| Ochrana vegetace | AOT 40, vypočtená z hodinových hodnot v období od května do července ⁵⁾ | 18000 µg.m ⁻³ .h zprůměrovaná za 5 let | 1.1.2010 |

Poznámky:

1) K dosažení cílových imisních limitů jsou přijímána veškerá přiměřená opatření, která jsou obsahem programů zpracovaných podle § 6 a § 7 zákona.

2) Splnění cílového imisního limitu se posuzuje od tohoto data. Rok 2010 bude prvním rokem, ve kterém budou údaje použity pro výpočet plnění v průběhu následujících 3, popřípadě 5 let.

3) Osmihodinové klouzavé průměry se počítají z hodinových koncentrací a přepočítávají se každou hodinu. Každý osmihodinový průměr je připsán dni, ve kterém končí, to jest první výpočet je proveden z hodinových koncentrací během periody 17:00 předešlého dne a 01:00 dne následujícího. Poslední výpočet pro daný den se provede pro periodu od 16:00 do 24:00 hodin.

4) Pokud nelze vyhodnotit průměrné hodnoty za 3 nebo 5 let na základě úplného uspořádaného souboru ročních dat, minimální roční údaj nutný pro kontrolu splnění cílových hodnot je:

a) pro cílovou hodnotu pro ochranu lidského zdraví - platné údaje za 1 rok,

b) pro cílovou hodnotu pro ochranu vegetace - platné údaje za 3 roky.

5) Pro účely tohoto nařízení AOT 40 znamená součet rozdílů mezi hodinovou koncentrací větší než 80 µg.m⁻³ (= 40 ppb) a hodnotou 80 µg.m⁻³ v dané periodě užitím pouze hodinových hodnot změřených každý den mezi 8:00 a 20:00 SEČ.

3. Dlouhodobé imisní cíle pro troposférický ozon

| Účel vyhlášení | Doba průměrování | Dlouhodobý imisní cíl, který nesmí být překročen |
|---------------------|--|--|
| Ochrana zdraví lidí | Maximální denní osmihodinový klouzavý průměr / rok | 120 µg.m ⁻³ |
| Ochrana vegetace | AOT 40, vypočtená z hodinových hodnot v období od května do července | 6000 µg.m ⁻³ .h |

7. Příloha č. 2 zní:

„Příloha č. 2 k nařízení vlády č. 350/2002 Sb.

Stanovení požadavků pro posuzování koncentrací vybraných znečišťujících látek v ovzduší

Rokem je pro účely této přílohy myšlen kalendářní rok.

1. Horní a dolní mez pro posuzování (v % limitní hodnoty)**a) oxid siřičitý**

| | Ochrana zdraví (24-hodinový imisní limit) | Ochrana ekosystémů |
|--------------------------|---|---|
| Horní mez pro posuzování | 60 % (75 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ smí být překročena max. 3krát za rok) | 60 % (12 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$) |
| Dolní mez pro posuzování | 40 % (50 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ smí být překročena max. 3krát za rok) | 40 % (8 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$) |

b) oxid dusičitý

| | Hodinový imisní limit | Roční imisní limit |
|--------------------------|---|---|
| Horní mez pro posuzování | 70 % (140 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ smí být překročena max. 18krát za rok) | 80 % (32 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$) |
| Dolní mez pro posuzování | 50 % (100 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ smí být překročena max. 18krát za rok) | 65 % (26 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$) |

c) suspendované částice PM₁₀

| | 24-hodinový imisní limit | Roční imisní limit |
|--------------------------|---|------------------------------------|
| Horní mez pro posuzování | 30 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ smí být překročena max. 7krát za rok | 14 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ |
| Dolní mez pro posuzování | 20 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ smí být překročena max. 7krát za rok | 10 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ |

d) ostatní znečišťující látky

| | Horní mez pro posuzování | Dolní mez pro posuzování |
|---------------|--|--|
| Oxidy dusíku | 80 % (24 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$) | 65 % (19,5 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$) |
| Oxid uhelnatý | 70 % (7 $\text{mg}\cdot\text{m}^{-3}$) | 50 % (5 $\text{mg}\cdot\text{m}^{-3}$) |
| Benzen | 70 % (3,5 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$) | 40 % (2 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$) |
| Olovo | 70 % (0,35 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$) | 50 % (0,25 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$) |
| Arsen | 60 % (3,6 $\text{ng}\cdot\text{m}^{-3}$) | 40 % (2,4 $\text{ng}\cdot\text{m}^{-3}$) |
| Kadmium | 60 % (3 $\text{ng}\cdot\text{m}^{-3}$) | 40 % (2 $\text{ng}\cdot\text{m}^{-3}$) |
| Nikl | 70 % (14 $\text{ng}\cdot\text{m}^{-3}$) | 50 % (10 $\text{ng}\cdot\text{m}^{-3}$) |
| Benzo(a)pyren | 60 % (0,6 $\text{ng}\cdot\text{m}^{-3}$) | 40 % (0,4 $\text{ng}\cdot\text{m}^{-3}$) |

2. Stanovení případů překročení horních a dolních mezí pro posuzování

a) Překročení horní a dolní meze pro posuzování se zjišťuje na základě koncentrace během předcházejících pěti let, pokud jsou k dispozici dostatečné údaje. Mez pro posuzování se považuje za překročenou, pokud byla během těchto pěti let překročena nejméně ve třech kalendářních letech.

b) Pokud je k dispozici méně údajů než za období pěti let, mohou se spojit krátkodobé měřicí kampaně během ročního období a v místech, která budou pravděpodobně reprezentativní pro nejvyšší úroveň znečištění, s výsledky získanými z údajů z emisních inventur a modelování za účelem určení překročení horních a dolních mezí pro posuzování.“

8. Přílohy č. 9 a 11 se zrušují.

Čl. II
Účinnost

Toto nařízení nabývá účinnosti prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po dni jeho vyhlášení.

Předseda vlády:
Ing. **Paroubek** v. r.

Ministr životního prostředí:
RNDr. **Ambrozek** v. r.