Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
Partyzánské náměstí 2633/7
Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

DIAMO, státní podnik
odštěpný závod ODRA
Sirotčí 1145/7, Ostrava Vítkovice
703 00 Ostrava

Váš dopis zn. DIAMO-D500/16053/2024
Ze dne: 9.2.2024
Číslo jednací: ZU/03699/2024
Číslo spisu: S-ZU/03699/2024/2
Spisový znak: 2.0.1

Vyřizuje.: [redacted]
Tel.: [redacted]
Mobil: [redacted]
E-mail: [redacted]

Datum: 26.2.2024

Vyjádření k imisní situaci na odvalu Heřmanice a v přilehlém okolí

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě provádí měření imisí v okolí všech termicky aktivních odvalů (Heřmanice, Ema a Hedvika) již několik let.

Ucelený a pravidelný monitoring probíhá až od roku 2020 (před tím tomu přecházely měření max 2x/rok a na základě objednávek) na předem vytipovaných a definovaných místech. Jedná se vždy o 24 hodinové měření imisí, které probíhá v termínu, který je pečlivě připravován především s ohledem na meteorologické podmínky a Odběrový kalendář Českého hydrometeorologického ústavu. Důvodem k dodržení termínů tohoto kalendáře je získání důležité informace o tom, jaká kvality ovzduší byla v daný den v Ostravě, abychom mohli porovnat, zda v okolí termicky aktivního odvalu je imisní situace stejná nebo odlišná než ve zbylých částech Ostravy. Důvodem k přísnému sledování meteorologických podmínek je fakt, že tyto podmínky ovlivňují přítomnost nebo nepřítomnost některých škodlivých látek v ovzduší. Z daných důvodů a pro získání co nejobjektivnějších výsledků měření, preferujeme provádění měření při počasí beze srážek.

Za celé čtyřleté období nebylo v okolí termicky aktivního odvalu naměřena koncentrace, která by „vyčnívala“ nad ostatními měřenými ve stejný den na několika místech v Ostravě. Jednalo se vždy o jednotková překročení, která se v následujícím měření nepotvrdila. Naměřené hodnoty jak v okolí odvalu, tak ve zbytku Ostravy jsou si v podstatě navzájem velmi podobné. Toto tvrzení se týká nejenom výsledků benzenu nebo SO2 či CO, ale rovněž výsledků benzo(a)pyrenu, jehož trendy koncentrací mají stejný průběh jako to bývá v ovzduší, tzn výskyt nadlimitních koncentrací v chladných a přechodných částech roku a nízké nebo podlimitní koncentrace v teplých částech roku a mimo topnou sezonu. Jediná odlišná koncentrace je zaznamenávána dlouhodobě na místě u věznice a jedná se průměrné koncentrace prachu velikosti PM10, kdy zde zaznamenáváme vždy koncentrace nejvyšší. Jsme přesvědčeni, že tyto koncentrace jsou způsobeny všemi prašnými činnostmi i jiných firem a subjektů, které se v nejbližším okolí věznice nacházejí, ostatně komentujeme to v tomto duchu vždy v protokole.

Od roku 2017 provozujeme v okolí termicky aktivního odvalu Heřmanice prašný spad na 6 místech. I když zákonný limit pro prašný spad byl z legislativy vypuštěn, přesto pokud s ním porovnáme získané hodnoty, tak můžeme konstatovat, že dochází postupně ke zlepšování stavu a průměrné hodnoty limit nepřekračují.

V závěru si dovolíme ještě upozornit na několik věcí, které jsou v médiích nevhodně interpretovány a komunikovány:

- Neměříme přímo na termicky aktivním odvalu, to znamená, že neznáme konkrétní imisní koncentraci přímo tam a nelze získané hodnoty z okolí odvalu použít ke komentování stavu na odvale jako takovém
- Vůbec neměříme emise, takže se k nim nemůžeme ani vyjadřovat ani je vypočítávat
- Měření probíhá 4x/rok což nelze brát jak roční průměr a pracovat s limity. Měření má orientační charakter na což upozorňujeme v každém zaslaném protokole a u každé škodliviny, kterou komentujeme a hodnotíme

S úctou

Ing. Eduard Ježo

Digitálně podepsal Ing. Eduard Ježo
Datum: 2024.02.26 18:43:24 +01'00'

Ing. Eduard Ježo
ředitel ZÚ se sídlem v Ostravě

Rozdělovník
1x adresát
1x ZÚ