

## **24.05.2012. - Obavijest o završetku projekta 'Podrška izradi nacionalnog akcijskog plana za smanjenje lebdećih čestica (PM) i dušikovih oksida (NOx) u Republici Hrvatskoj (Direktiva 2008/50/EZ)' u sklopu programa suradnje Flandrije i Republike Hrvatske**

Na prijedlog Ministarstva, a sukladno pozivu od strane tvrtke ARCADIS ECOLAS, predložen projekt 'Podrška izradi nacionalnog akcijskog plana za smanjenje lebdećih čestica (PM) i dušikovih oksida (NOx) u Republici Hrvatskoj (Direktiva 2008/50/EZ)' kojeg je Ministarstvo prepoznalo kao projekt od prioritetnog značaja za Republiku Hrvatsku. Projekt u sklopu programa suradnje Flandrije i Republike Hrvatske je započeo u ožujku 2010. godine.

Sukladno novoj direktivi 2008/50/EZ o kvaliteti okolnog zraka i čistom zraku za Europu za područja u kojima dolazi do prekoračenja graničnih vrijednosti za pojedine onečišćujuće tvari potrebno je izraditi studije kvalitete zraka i plan djelovanja za njihovo smanjivanje.

Cilj projekta bio je procijeniti i odrediti mjere za smanjivanje emisija za tri aglomeracije u Republici Hrvatskoj.

Na osnovu izvješća o kvaliteti zraka u razdoblju od 2007. do 2009. godine utvrđena su područja u kojima dolazi do onečišćenja i prekoračenja graničnih vrijednosti za čestice i NOx (Zagreb, Kutina, Sisak, Split, Rijeka). Kriterij za odabir aglomeracija je bila III kategorija kvalitete zraka:

- Zagreb: III za PM10 i II for NO2
- Sisak: III za PM10
- Split: III za NO2
- Kutina: III za PM10

Gradovi koji su izabrani u sklopu projekta za izradu akcijskog plana bili su: Sisak, Kutina i Split. U Rijeci nije došlo do prekoračenja za III kategoriju kvalitete zraka a ista tvrtka radila je projekt smanjivanja onečišćenja zraka za luku Rijeka, a grad Zagreb je u međuvremenu izradio Cjeloviti sanacijski program smanjenja PM10 čestica u zapadnom dijelu Grada Zagreba, a također je bio dio Programa za implementaciju direktive 2008/50/EZ u Republici Hrvatskoj.

Za određivanje prirode i procjene onečišćenja koristili su se rezultati mjerenja kvalitete zraka tri godine (2008.-2010. godina).

Za ocjenu porijekla onečišćenja napravljena je analiza izvora emisija/aktivnosti koji su uzrokovali onečišćenja zraka: lokacija izvora, opis izvora, učestalost emisija, u tom slučaju radi se 'screening' cijele aglomeracije na osnovu podataka iz registra emisija i popisom izvora emisije s kartom mjesta gdje se nalaze, ukupna količina emisija iz tih izvora (t/god), podaci o onečišćenju koje je došlo iz drugih regija, prekoračenje PM10 uzrokovano zimskim uvjetima (soljenje cesta) ili prirodnim događajem (vulkani, potresi, seizmičke aktivnosti, geotermalne aktivnosti, požari (wild-land fires), uragani, pijavice, donos čestica iz pustinjskih područja).

Tijekom projekta održano je 5 radnih sastanaka u prostorijama Ministarstva (24. ožujka 2010, 10. studenoga 2010., 2. veljače 2011., 18. listopada 2011., i završna radionica 7. veljače 2012. godine na kojoj je prikazan nacrt Izvješća o projektu i prijedlog mjera za smanjivanje onečišćenja zraka česticama i NOx). U srpnju 2011. godine održana su još dva dodatna radna sastanka, u Sisku 5. srpnja 2011. i u Kutini 6. srpnja 2011. godine.

Kao rezultat projekta napravljen je nacrt plana djelovanja za smanjivanje onečišćenosti zraka česticama i/ili NOx za Sisak, Kutinu i Split koji sadrži:

1. popis i opis svih mjera
2. vremenski plan provedbe
3. procjena planiranog poboljšanja kvačite zraaka i očekivanog vremena za postizanje tih ciljeva
4. procjena sredstava za provedbu Plana
5. praćenje provedbe Plana

Završetak projekta je bio 29. veljače 2012.