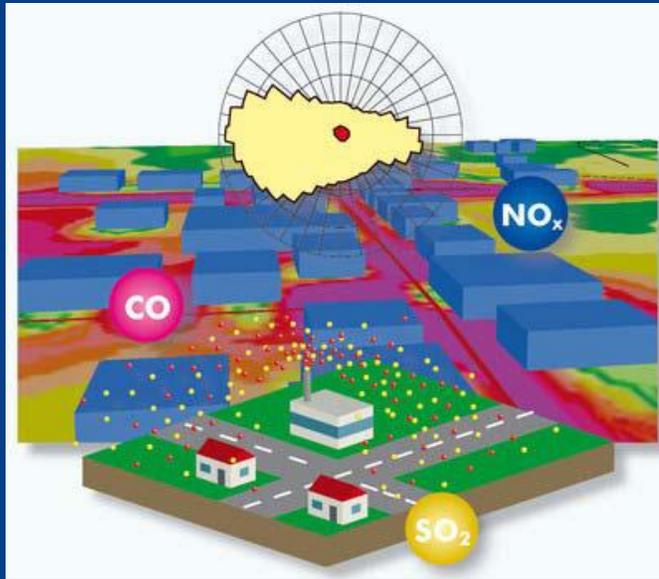
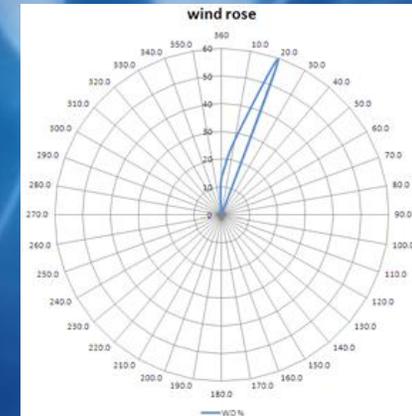
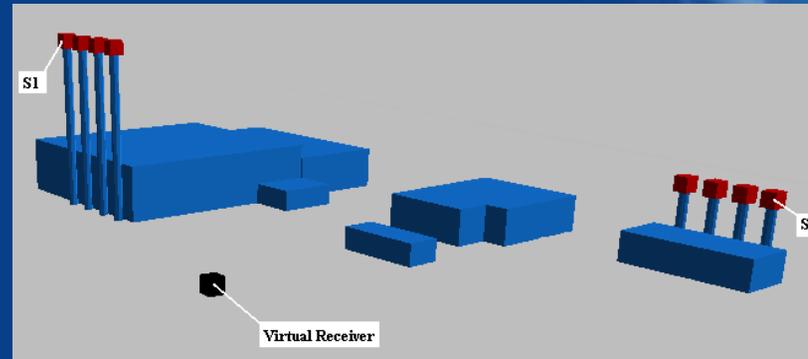




Simularea dispersiei atmosferice a emisiilor gazoase poluante

Simularea dispersiei atmosferice a emisiilor gazoase poluante la sursă este utilă atunci când măsurarea/monitorizarea nu este posibilă. Modelele de dispersie existente pentru estimarea expunerii umane utilizează date referitoare la emisiile gazoase poluante reale sau dintr-o bază de date, precum și alți parametri relevanți (direcție și viteză vânt, umiditate, temperatură, dimensiuni reale ale sursei, etc.). Rezultatele astfel obținute reflectă impactul poluării sursei asupra aerului atmosferic înconjurător. Avantajul simulării, față de măsurare este că expunerea poate fi estimată la o fracțiune din costul pentru măsurare.



Wolfel - IMMI - Air Pollution Mapping

