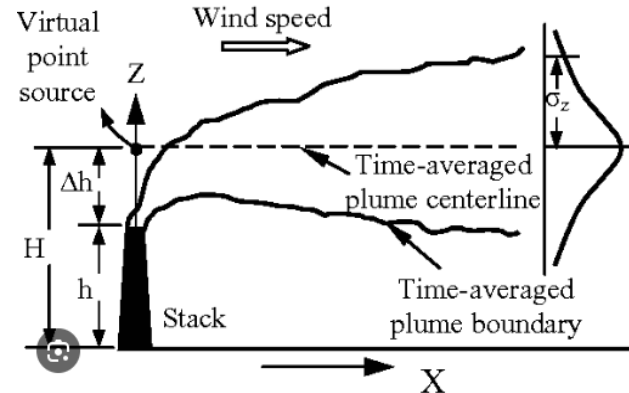
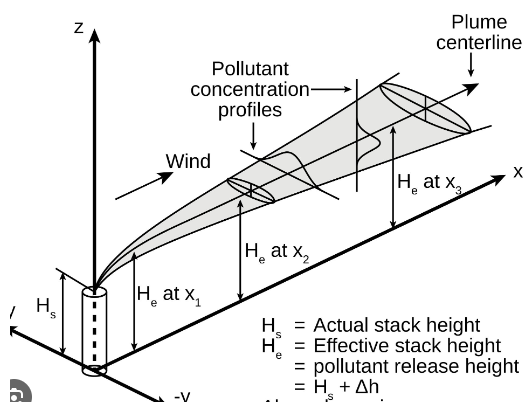


– emisii – imisii – dispersie - migrare poluanti- softuri evaluare si estimare poluare in apa, aer, sol (harti conturale-izoconcentratii):

- **SCREEN 3, GAUSSIAN PLUME** – estimare concentrații maxime la nivel sol pentru o singură sursă/multiple de poluare-teren plat sau complex- **TSCREEN** – model pentru determinarea impactului maxim pe timp scurt a emisiilor toxice



- **TANKS**– pierderi de COV la stocare
 orizontale/verticale cu capac fix sau flotant (American Petroleum Institute API 2011, API 2010, AP 42) rvoare

VOC Emissions
 from Volatile Organic Liquid
 Storage Tanks —
 Background Information for
 Promulgated Standards



- HAZOP, HAZID- scenarii de risc ALOHA -evaluarea pericolului prin metoda indicelui DOW (DOW'S Fire&Explosion Index Hazard Classification Guide"- Institutul American al Inginerilor Chimiști (AIChE), calculul indicatorilor la scenariile cu incendii și explozii a prin programul EFFECTS Enviromental and Industrial Safety, simularea dispersiilor de substanțe toxice prin programul de simulare ALOHA

