# WGC BREF

## COMMON WASTE GAS TREATMENT IN THE CHEMICAL SECTOR

Ing. Daša Šuleková PhD.

Slovenská inšpekcia životného prostredia

# Začiatky

- september 2016: vytvorenie pracovnej skupiny (TWG) z viac ako 170 expertov z celej EU
- marec 2017: počiatočné pozície od 15 členských štátov, 1 člena EFTA, 8 priemyselných združení a 1 environmentálnej organizácie
- júl 2017: zaslaný Background Paper (BP) členom pracovnej skupiny

# Kick-off Meeting Sevilla (KoM)

september 2017:

zúčastnilo sa viac ako

<u>90 členov TWG</u>

40 z členských štátov

39 z priemyslu

2 z environmentálnej organizácie

8 členov z európskej komisie

# AGENDA KoM

Rozsah:

Emisie do ovzdušia:

- Riadené emisie – zahrnúť do WGC BREF, okrem procesov zahrnutých v LVOC BREF
- Difúzne emisie – zahrnúť zo všetkých procesov, aj zo skladovania a prepravy ak sú spojené s výrobným procesom

Emisie hluku a zápachu:

- nie sú predmetom záujmu WGC BREFu

# Znečisťujúce látky (KEIs)

bolo navrhnutých

64 kandidátov na kľúčové znečisťujúce látky (KEIs)

27 KEIs bolo zahrnutých do záujmov WGC BREF

37 nebolo zahrnutých do WGC BREF

# KEIs prehľad 1

| |
|---|
| NOx |
| Dust |
| SOx |
| CO |
| Benzene |
| Lead - olovo |
| Nickel |
| PCDD/Fs (dioxins + furans) |
| Nitrous oxide ($N_2O$) |
| Tetrachloromethane ($CCl_4$) |
| TVOC |
| Formaldehyde |
| Vinyl chloride monomer (VCM) |
| Ethylene dichloride (EDC, 1,2 - dichloroethane) |

# KEIs prehľad 2

| |
|---|
| Chloromethane |
| Dichloromethane |
| Trichloromethane |
| Ethylene oxide |
| Propylene oxide |
| Toluene |
| 1,3 - Butadiene |
| Ammonia ($NH_3$) |
| Gaseous chlorides (expressed as HCl) |
| Elementary chlorine ($Cl_2$) |
| Gaseous florides (expressed as HF) |
| Hydrogen sulphide ($H_2S$) |
| Carbon disulphide ($CS_2$) |
| Hydrogen cyanide (HCN) |

# Ďalšie kroky

Iniciatíva 13 štátov posudzovať zároveň s WGC BREF  aj BREFy:

POL (polyméry) a LVIC (veľkoobjemové anorganické chemikálie)

do konca roka 2017: poskytnutie informácií o difúznych emisiách z SWE, D, IT, BEL, CEFIC

# Časový plán WGC BREFu

| | |
|---|---|
| prvý draft WGC BREF: | Q2 2019 |
| záverečný míting TWG: | Q4 2019 |
| záverečný draft WGC BREF: | Q2 2020 |
| Publikovanie záverov o BAT: | Q1 2021 |

# ĎAKUJEM ZA POZORNOSŤ

?