ЯКІСТЬ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ

Директива 2008/50/ЄС про якість атмосферного повітря та чистіше повітря для Європи;

Директива 2004/107/ЄС про миш'як, кадмій, ртуть, нікель і поліциклічні ароматичні вуглеводні

- встановлення зон і агломерацій для оцінки якості атмосферного повітря;
- оцінка якості атмосферного повітря на державному, регіональному і місцевому рівнях;
- граничні та цільові значення для оцінки кожного забруднювача: діоксид сірки; оксид азоту та діоксид азоту; тверді частки; свинець, бензол та оксид вуглецю; миш'як, кадмій, ртуть, нікель і поліциклічні ароматичні вуглеводні;
- єдині правила, методи та критерії для оцінки якості атмосферного повітря;
- план якості атмосферного повітря, у разі, якщо у певній зоні чи агломерації рівень забруднення атмосферного повітря перевищує встановлені граничні або цільові значення;
- критерії оцінки концентрації забруднюючих речовин в атмосферному повітрі і їх осадів;
- доступ громадськості до інформації про якість атмосферного повітря.

Порядок здійснення державного моніторингу в галузі охорони атмосферного повітря, затверджений постановою КМУ від 14 серпня 2019 р. № 827

ПРОМИСЛОВЕ ЗАБРУДНЕННЯ ТА ТЕХНОГЕННІ ЗАГРОЗИ

Директива 2010/75/ЄС про промислові викиди
(всеохоплююче запобігання і контроль забруднень)

- визначення переліку установок, з яких здійснюються викиди забруднюючих речовин в ґрунти, повітря і воду;
- встановлення інтегрованої дозвільної системи для експлуатації установок;
- реєстр установок;
- встановлення граничних значень обсягів викидів;
- встановлення механізму моніторингу викидів;
- система екологічних перевірок установок;
- прийняття програм зі скорочення загального річного обсягу викидів;
- участь громадськості у процедурі надання дозволу на експлуатацію установки;
- доступ громадськості до результатів моніторингу викидів.

Міжнародний Протокол про реєстри викидів і перенесення забруднювачів

- 86 забруднюючих речовин, у тому числі тих, що охоплюються Директивами 2008/50/ЄС, 2004/107/ЄС, 2010/75/ЄС;
- створення національного реєстру викидів і перенесення забруднюючих речовин в ґрунти, повітря і воду;
- поширення реєстру на установки, з яких здійснюються викиди в ґрунти, повітря і воду;
- щорічне звітування до реєстру про викиди і перенесення забруднюючих речовин, у разі перевищення граничних значень обсягів викидів;
- вільний доступ громадськості до інформації за результатами звітування.

Атмосферне повітря: Держрівень

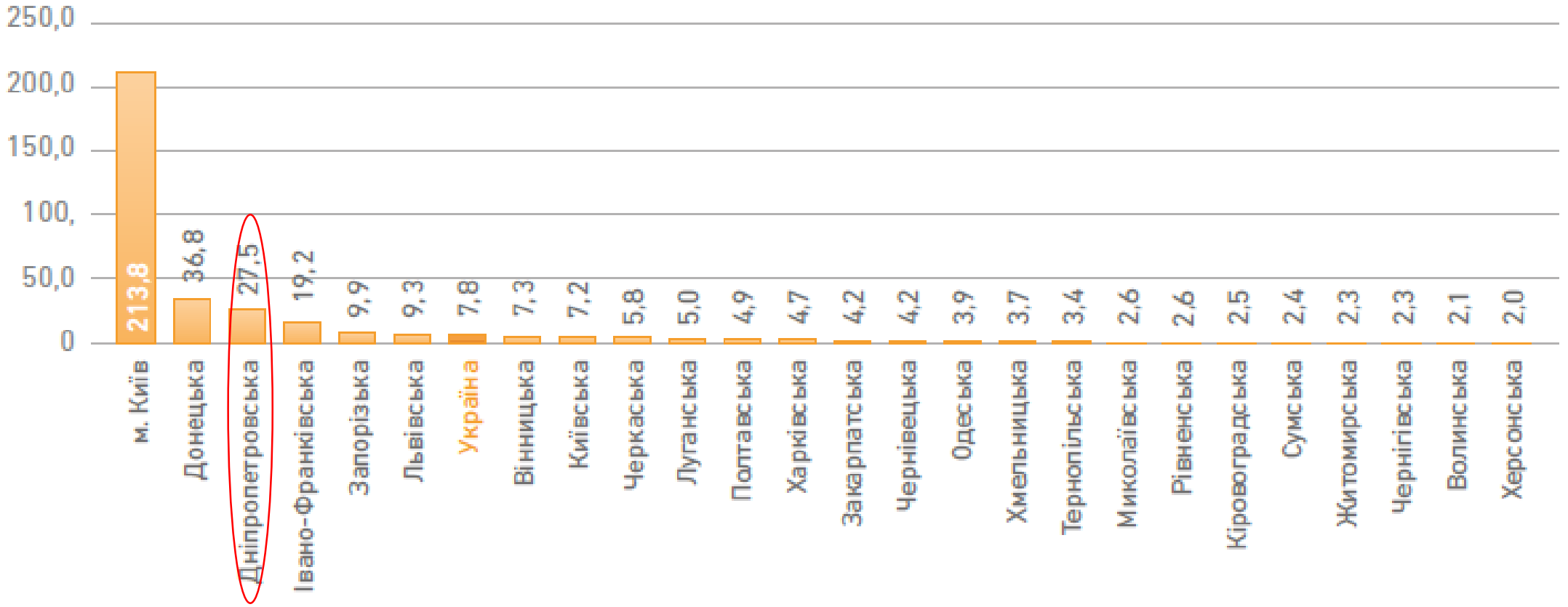
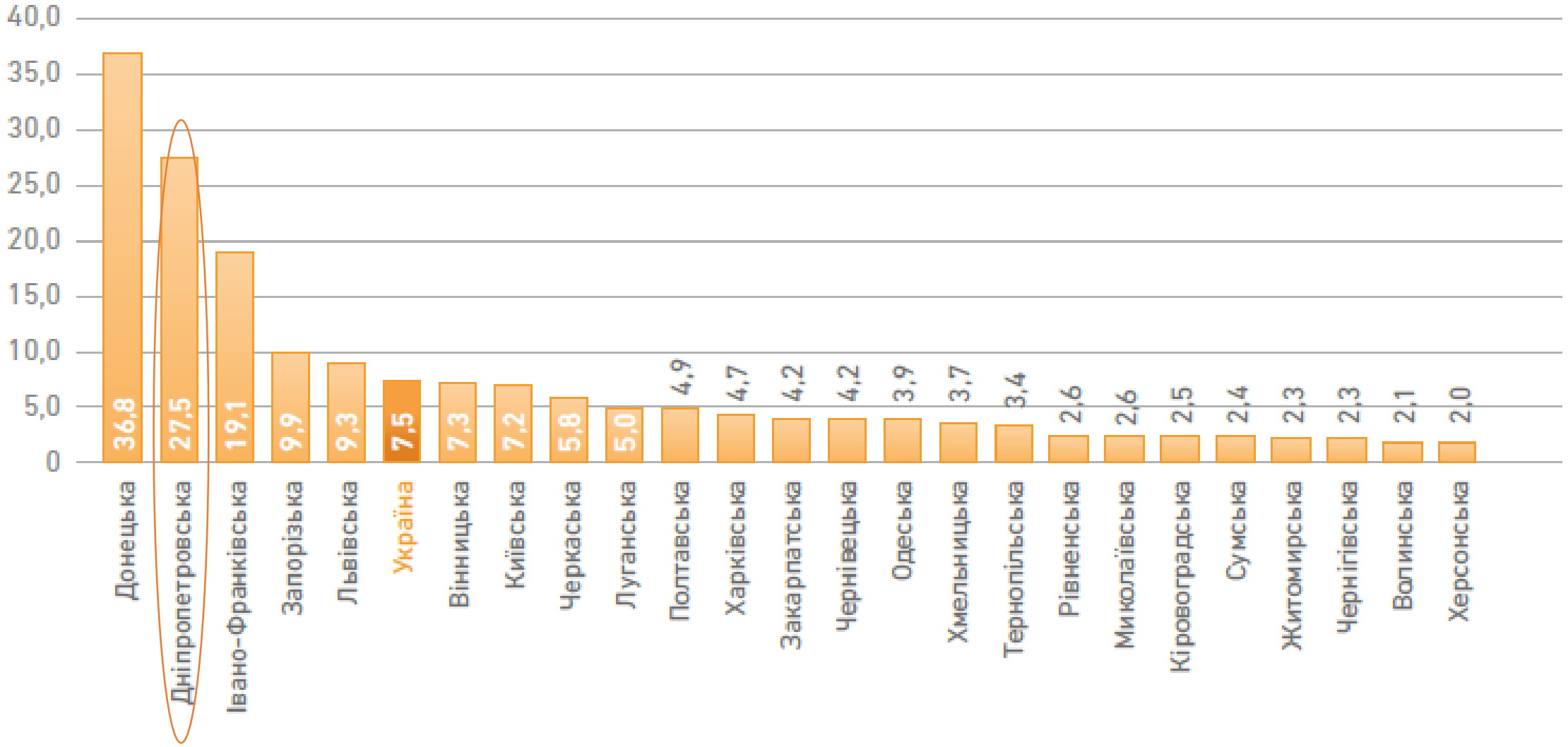
- **Встановлення зон та агломерацій** за ступенем забруднення повітря
- Розроблення **планів дій щодо якості повітря для територій**
- **Нові граничні значення** по ключовим забруднюючим речовинам (PM_{10}, $PM_{2.5}$, SO_2, NO_2, CO, O_3, свинець та бензол). В Україні досі не контролювалися концентрації озону та дрібних фракцій.
- **Інформування громадськості**
- Ключовий виклик – **створення на залишках мережі контролю забруднення атмосферного повітря**, створеної ще за радянських часів, європейську систему моніторингу повітря із сучасними постами та обладнанням

Атмосферне повітря: регіональні виклики

- Нові **функції моніторингу забруднення** повітря та їх забезпечення (особливо вмісту пилу і дрібних часток й інших забруднювачів)
- Встановлення **меж агломерації**
- Розроблення **планів покращення якості повітря**
- Врахування забруднення під час **планування та надання дозволів**

Ціль 11 ЦСР: Сталий розвиток міст і громад

11.5.4. (а) Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних і пересувних джерел забруднення, в розрахунку на км², тонн



11.5.4–1. Обсяг викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних і пересувних джерел забруднення, тис. тонн