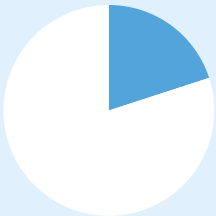
Tikslas

MIESTO ORO KOKYBĖS GERINIMAS

20 %

sumažinti dienų, kai oro kokybė yra prasta, skaičių



1,07

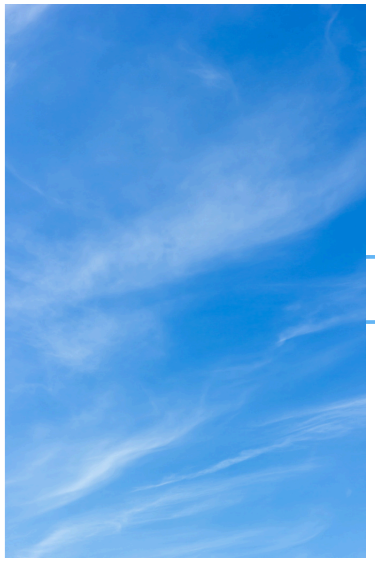
mln. gyventojų pajus naudą*

684

km² teritorija*

AI

pažangios technologijos



Novatoriškas oro kokybės prognozavimo metodas

SKENUOK

Šis projektas yra LIFE programos, finansuojamos ES, dalis. Už išreikštą nuomonę ir pateiktą informaciją atsako tik autoriai; jos nebūtinai atspindi ES ar Europos klimato, infrastruktūros ir aplinkos vykdomosios įstaigos (CINEA) poziciją. Nei ES, nei finansavimą skirianti institucija nėra atsakingos už pateiktą informaciją.

Bendrai finansuoja Europos Sąjunga

LIFE CLEAN-AIR

Švaresnis oras ir tikslios prognozės – mūsų bendras tikslas

* įvertinus visus projekto partnerius

Projektas

DAUGIAU, NEI PRIVALOMA

Numatome taršą – saugome sveikatą

LIFE CLEAN-AIR taiko prevencinį požiūrį – imasi veiksmų iš anksto, kad apsaugotų visuomenės sveikatą dar prieš padidėjant oro taršai.

Projektą koordinuoja INVERENCE. Projekto tikslas – padėti miestams laiku imtis prevencinių veiksmų, kad būtų išvengta situacijų, kai dėl padidėjusios taršos tenka taikyti skubius veiksmus.

Bendradarbiaujant tarptautiniams partneriams ir vietos suinteresuotosioms šalims, keturi miestai parengs savo oro kokybės gerinimo planus.

Llull Environment

PAŽANGUS PROGNOZAVIMO ĮRANKIS

„Llull Environment“ – tai INVERENCE sukurta technologija, tiksliai prognozuojanti taršos lygį ir padeda miestams imtis taršos mažinimo priemonių dar prieš jai pasiekiant didžiausią lygį.

Oro teršalai ir taršos šaltiniai

Kietosios dalelės PM2.5 ir PM10
Transportas, šildymas, statybos, pramonė, dulkės.

Azoto dioksidas (NO2)
Dyzelinis transportas, miesto eismas, šildymo katilai, pramonė.

Ozonas (O3)
NOx ir lakiųjų organinių junginių reakcija su saulės šviesa.

Anglies monoksidas (CO)
Ne iki galo sudegęs kuras, transporto priemonės ir šildymo katilai.

Sieros dioksidas (SO2)
Pramonė, sieros turinčio kuro deginimas ir jūrų transportas.

Oro kokybės planas

VEIKSMAI DĖL GERESNĖS ORO KOKYBĖS

4 miestų savivaldybės rengia oro kokybės planus

LIFE CLEAN-AIR konsorciumas

- INVERENCE (ES)
- EuroVértice (ES)
- Žešuvo miesto savivaldybė (PL)
- Pakarpatės vaivadija (PL)
- Vilniaus miesto savivaldybė (LT)
- Udinės miesto savivaldybė (IT)
- SOGESCA (IT)
- Kaskaiso aplinkos organizacija (PT)