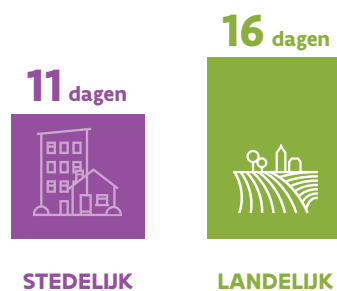
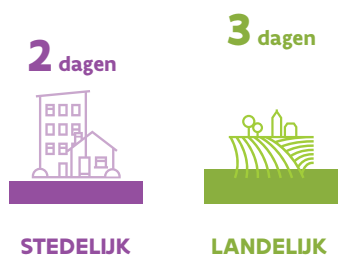


OZON (O₃)

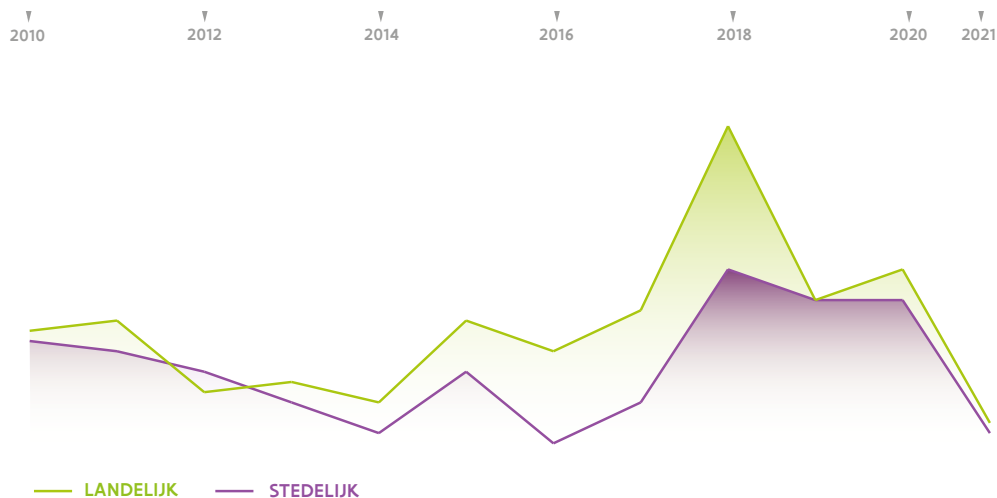
HOOGSTE 8-UURGEMIDDELDE PER DAG IN 2021

Mag van de **EU** 120 µg/m³ bedragen en over 3 jaar tijd gemiddeld 25 keer per jaar overschreden worden.

Mag van de **Wereldgezondheidsorganisatie (WGO)** 100 µg/m³ bedragen en maximaal 3 dagen per jaar overschreden worden.

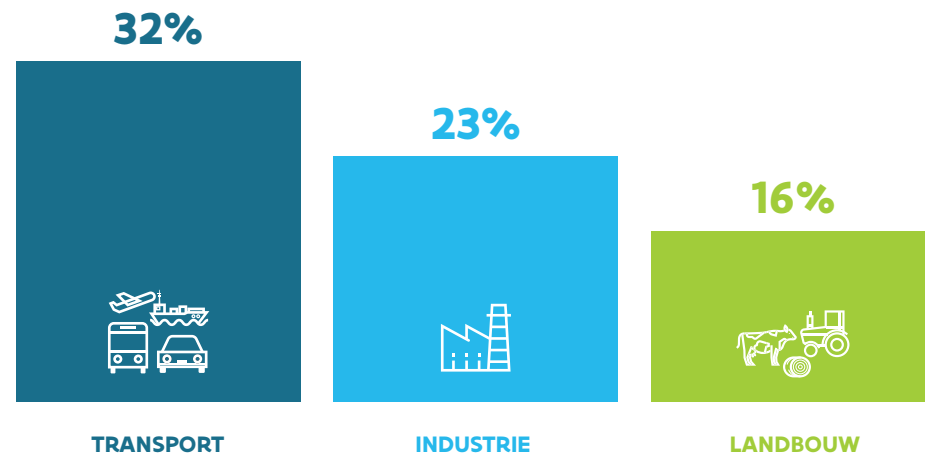


EVOLUTIE Overschrijdingsdagen EU



Ozon is een gas dat nodig is in de ozonlaag om ons te beschermen. Maar in de onderste luchtlagen is het een irriterend gas. Het kan onder meer een vermindering van de longfunctie, hoofdpijn en astma-aanvallen veroorzaken. Ozon wordt niet rechtstreeks uitgestoten, maar ontstaat uit een reactie van luchtverontreiniging onder invloed van zonlicht.

BELANGRIJKSTE BRONNEN



Luchtvervuiling afkomstig van verkeer levert de grootste bijdrage aan de vorming van ozon. De WGO-advieswaarde wordt nog niet gehaald. Ozonnormen worden duidelijk vaker overschreden in landelijke dan in stedelijke gebieden.