

Samordnad kontroll av luftkvalitet inom samverkansområdet Skåne

NYHETSREV 8

2022-02-24



Årsmötet och WHO:s nya riktlinjer om luftkvalitet

Den 8 december 2021 hölls ett digitalt årligt möte för samverkansområdets medlemmar. På mötet presenterades resultatet från senaste mätningar och beräkningar inom samverkansområdet samt framtida kartläggningar och mätningar som sker under 2022. En viktig del under mötet var information om WHO:s nya riktlinjer om luftkvalitet samt revidering av EU:s luftkvalitetsdirektiv som presenterades av Naturvårdsverket. Presentationen har spelats in och är tillgänglig på Luftvårdsförbundets hemsida: <https://www.xn--skneluft-b0a.se/arsmote>.

Mätning av svaveldioxid (SO₂):

Under hösten 2021 utfördes indikativ mätning av svaveldioxid (SO₂) vid några industrier och hamnar inom samverkansområdet Skåne med hänsyn till industrins utsläpp samt den eventuella påverkan från sjöfartens utsläpp. Dessa mätningar utfördes på 21 platser i Skåne under oktober och november parallellt med de mätningarna som genomförs kontinuerligt på fasta mätstationer i Malmö, Helsingborg, Landskrona, Lund, Trelleborg samt Hyltemossa i Perstorp. Resultatet från indikativa mätningar visade halter mellan 0,3 och 1,3 µg/m³ vilket överensstämmer med de flesta kontinuerliga mätningar från fasta mätstationer i Skåne utom Trelleborg som visar högre halter.



Samordnad kontroll av luftkvalitet inom samverkansområdet Skåne

NYHETSREVY 8

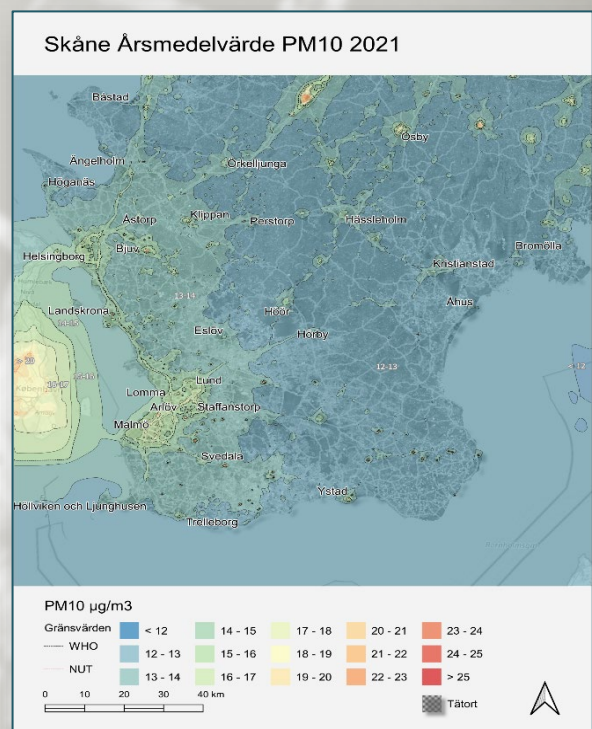
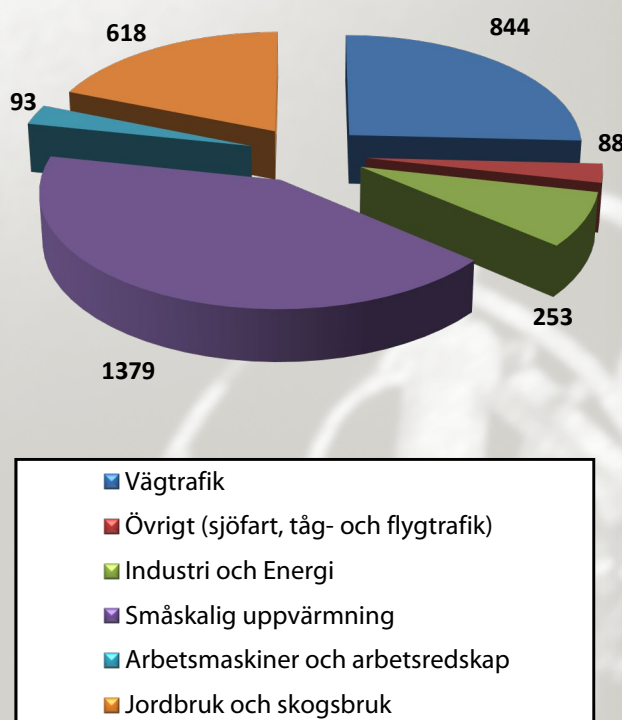
2022-02-24



Uppdatering av emissionsdatabasen samt kartläggningar och beräkningar

Under 2021 har utsläppet från arbetsmaskiner och arbetsredskap uppdaterats i Skånes emissionsdatabas (EDB). Dessutom har utsläppen från Danmark och grannlänen uppdaterats i emissionsdatabasen. Beräkning och kartläggning av partiklar (PM₁₀) för alla skånska kommuner har utförts utifrån de uppdaterade trafikflödena, samt de nya emissionsfaktorer för 2021.

Beräkning av utsläppskällor för partiklar (PM₁₀) utfördes under 2021. De totala utsläppen inom Skåne uppgår till 3274 ton/år. Småskalig uppvärmning står för den största delen av utsläppet vilket utgör 1379 ton/år inom Skåne. Vägtrafiken är den näst största utsläppskällan på 844 ton/år.



Mätning av VOC (bensen)

Under hösten 2022 genomförs mätning av VOC i Skåne med fokus på bensen. Mätningen är en uppföljning av tidigare mätningar från 2017 och kommer att utföras i fjorton kommuner utspridda i hela samverkansområdet. Dessutom utförs mätning vid några utvalda industrier i Skåne med hänsyn till den eventuella påverkan från industrins utsläpp av VOC. De tjugo utvalda mätplatserna visas i tabellen.

1	Stora Enso Packaging AB (Nymölla bruk)	11	Bromölla
2	Ball Beverage Packaging Fosie AB	12	Malmö
3	JELD-WEN Sverige AB (Swedoor)	13	Åstorp
4	Akzo Nobel Decorative Coatings AB	14	Burlöv
5	Perstorp Specialty Chemicals AB	15	Perstorp
6	AR Packaging Flexibles AB	16	Lund
7	Helsingborg	17	Vellinge
8	Klippan	18	Båstad
9	Simrishamn	19	Östra Göinge
10	Höör	20	Staffanstorp

Det finns även möjligheter för kommuner och industrier att beställa extra mätningar vid behov. Kostnaden för extra mätning är 9500 kronor exklusive moms. Beställningen ska meddelas senast 30 april till Amir Arvin på miljöförvaltningen i Malmö genom email: amir.arvin@malmo.se.