



Verksamhetsberättelse för 2024

Medlemmar

Kommuner 33 st

- Bjuv
- Bromölla
- Burlöv
- Båstad
- Eslöv
- Helsingborg
- Hässleholm
- Höganäs
- Hörby
- Höör
- Klippan
- Kristianstad
- Kävlinge
- Landskrona
- Lomma
- Lund
- Malmö
- Osby
- Perstorp
- Simrishamn
- Sjöbo
- Skurup
- Staffanstorp
- Svalöv
- Svedala
- Tomelilla
- Trelleborg
- Vellinge
- Ystad
- Åstorp
- Ängelholm
- Örkelljunga
- Östra Göinge

Industrier 34 st

- AB Tetra Pak
- Aven Sverige AB
- Akzo Nobel Decorative Coatings AB
- Alufluor AB
- Ball Beverage Packing Fosie AB
- Befesa Cirkular Alloys Sweden AB
- Boliden Bergsöe AB
- Bostik AB
- C4 Energi AB
- E.ON Energiinfrastruktur AB
- Gerberit Produktion AB
- GPI Flexibles AB
- Hässleholm Miljö AB
- Höganäs Sweden AB
- Ifö Sanitär AB
- Jeld Wen Sverige AB
- Kemira Kemi AB
- Kraftringen Energi AB
- Landskrona Kraft AB
- Norcarb Engineered Carbon AB
- Nordic Sugar AB
- PAROC AB
- Perstorp Specialty Chemicals AB
- Prenax AB
- Rindi Syd AB
- Solör Bioenergi Fjärtvärme AB
- Saint Gobain Sweden AB Isover

- Stadex AB
- Slvamo Sweden, Nymölla Bruk AB
- Sydkraft Thermal Power AB
- SYSAV AB
- Trelleborgs Hamn AB
- Trelleborgs Industri AB

- TT-line AB
- Ystad Energi AB
- Ystad Hamn Logistik AB
- Öresundskraft Kraft & Värme AB
- Österlen Kraft AB

Övriga medlemmar 2 st

- Swedavia AB
- Trafikverket Region Syd

Stödjande medlemmar 2 st

- Avd. för Arbets- och miljömedicin, Lunds Universitet
- Opsis AB

Styrelse och funktionärer

Styrelsen har under året bestått

Ordförande

Christina Nilsson Hörby kommun

Vice ordförande

Fredrik Gullberg Kemira Kemi AB

Ordinarie ledamöter

Erik Malmberg	Perstorp Speciality Chemicals AB
Henric Nilsson	Malmö Stad
Charlotte Leander (sekreterare)	Söderåsens Miljöförbund
Jessica Johansson	SYSAV
Fredrik Liedholm	Kristianstads kommun
Johan Pettersson (kassör)	Trelleborgs kommun
Sven Anders Gustavsson	Tomelilla kommun
Hadil Karim	Nordic Sugar AB
Savita Upadhyaya	E.ON Energiinfrastruktur AB
Kristina Andersson	Skurups kommun
Rickard Persson	Helsingborgs kommun
Marie Caesar Björk	Kraftringen Energi AB

Suppleanter

Niklas Bohn	Svalövs kommun
Catharina Dahlström	Lunds kommun
Cecilia Braatz	Hässleholm Miljö AB
Mårten Strömberg	Boliden Bergsöe AB

Adjungerande deltagare

Joel Eriksson	Länsstyrelsen Skåne
Anders Åkesson (kassaförvaltare)	Åkesson Miljökonsult AB

Valberedning

Magnus Bengtsson (ordf)	E.ON Energiinfrastruktur AB
Torbjörn Ekelund	Svalövs kommun

Revisorer

Torbjörn Ekelund	Svalövs kommun
Aina Andersson	Trelleborgs kommun

Revisorsuppleant

Sven Andersson	Egen firma, Sjöbo
----------------	-------------------

Firmatecknare för föreningen har varit två i förening utav ordförande, vice ordförande och kassör.

Stämman

Förbundet stämman hölls den 19 april 2024 på Stiftgården Åkersberg i Höör. Vid stämman var 22 medlemmar närvarande och var därmed beslutsmässig.

Stämman öppnades av ordförande Rikard Lind som inledde och hälsade alla välkomna. Innan stämman hölls gavs föredrag av

- Catharina Dahlström om resultat och erfarenheter av mätningar vid skolor och förskolor i Malmö och Lund
- IVL om en vidareutveckling av en brittisk modell för beräkning av kvävenedfall för svenska förhållandenindustrins utsläpp och påverkan i Skåne

Presentationerna finns tillgängliga på förbundets hemsida.

Styrelsemöten

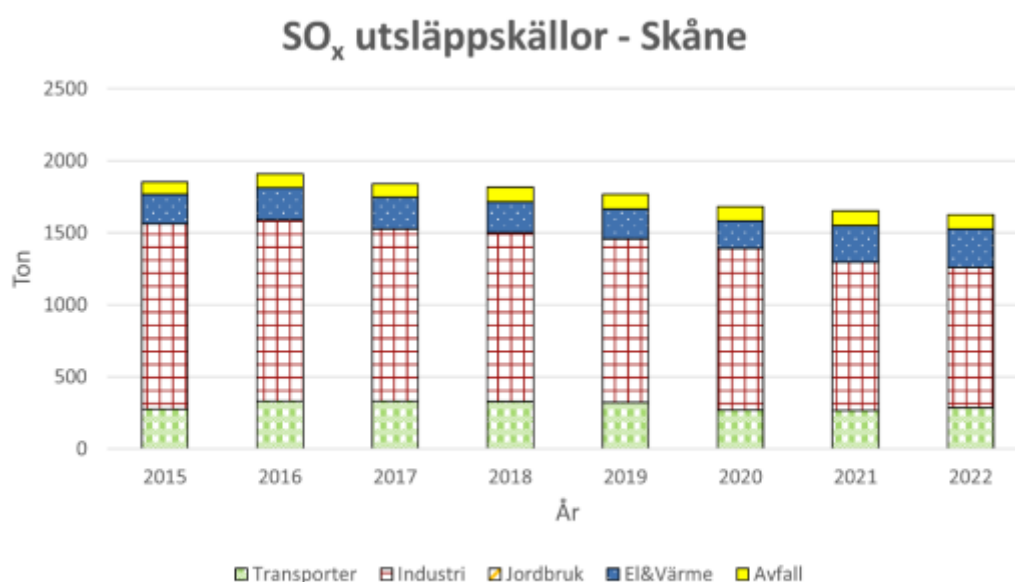
Förbundet har under verksamhetsåret haft 5 styrelsemöten. Vid styrelsemötena förs protokoll vilka läggs ut på förbundets hemsida.

Emissionsdatabasen för Skåne

Skånes Luftvårdsförbund förvaltar en emissionsdatabas, utvecklad av Susanna Gustafsson, Malmö Stad. Databasen hanterar alla utsläppskällor i Skåne, sjöfartsutsläpp runt Skåne, punktkällor i Sjælland samt utsläpp från grannlänen. Modellen tar hänsyn till geografi och meteorologi och kan utifrån all denna information beräkna halterna av olika föroreningar för olika platser i länet. För att säkerställa kvaliteten på emissionsdatabasen och dess beräkningsresultat valideras de beräknade halterna med mätningar.

Databasen har under året uppdaterats med nya siffror på ca 100 000 väglänkar.

Årets uppdateringar av databasen har haft fokus på svaveldioxidutsläpp.

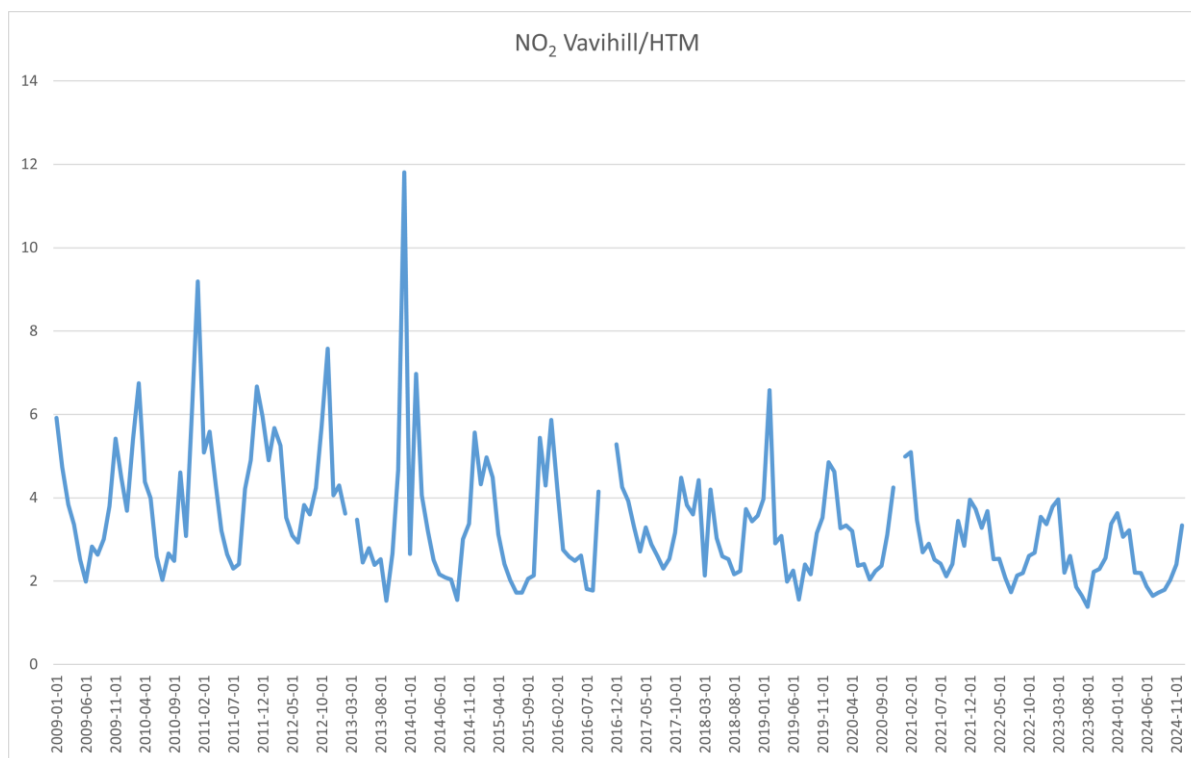


Figur 1: Utveckling av svavelutsläpp i Skåne

Kontinuerlig bakgrundsmätning av kväveoxid

Förbundet har sedan 2008 ansvarat för kontinuerliga bakgrundsmätningar av Kvävedioxid. Mätningarna startade vid Vavihill och har sedan 2018 fortsatt i Hyltemossa. Mätningarna har två syften. Dels att ge en långtidstrend av hur bakgrundshalterna påverkas från kontinenten och från de större tätorterna, dels att fungera som en valideringspunkt för den skånska emissionsdatabasen.

Bakgrundshalterna i Skåne har en sakta sjunkande trend.



Figur 2: Bakgrundshalter i luft av kvävedioxid i Skåne.

Krondroppsmätningar

Programmet för krondroppsmätningar fortsätter. Nuvarande mätprogram som utförs av IVL löper över tiden 2020-2025. Krondroppsnätet är en samordnad miljöövervakning som finns i ett flertal av Sveriges regioner. Övervakningen är inriktad på lufthalter, nedfall av försurande ämnen och övergödande ämnen samt deras inverkan på markvattnets kvalitet. Länga mätserier ger möjlighet att beskriva historiska förändringar och med modelleringar kan för framtiden göras.

Resultaten från mätningarna och undersökningarna har ännu inte redovisats för förbundet.

Mätning av NO2 vid förskolor

Under hösten 2024 utfördes mätning av NO2 i tre punkter i samtliga kommuner i Skåne; gaturum, urban bakgrund samt vid en förskola/skola.

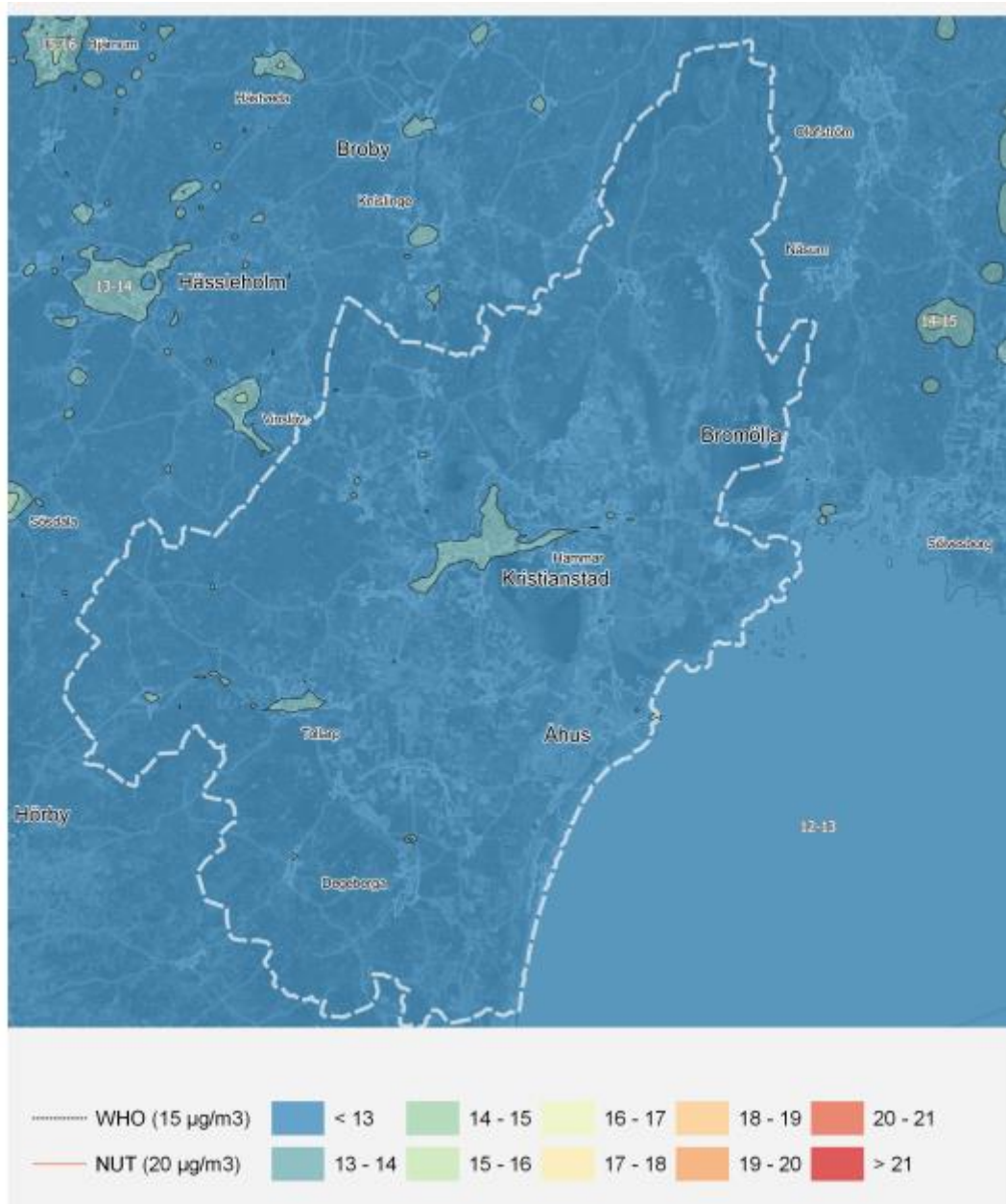
För nästan alla mätplatser visar resultaten sjunkande halter jämfört med föregående mätning och alla mätplatser är med god marginal under nuvarande MKN.

Samordnad luftkontroll för skånska kommuner

Luftkontrollen i kommunerna startade 2017 genom avtal med Malmö Stad.

En kontrollstrategi har tagits fram, som beskriver hur kontrollen genomförs och rapporteras till naturvårdsverket. Kontrollstrategin finns att tillgå på förbundets hemsida.

Samtliga kommuner har fått en kommunspecifik årsrapport som innehåller sammanställning av mätresultat och beräkningsresultat för de senaste åren med fokus på respektive kommun. Rapporterna finns att ladda ner på förbundets hemsida, både som pdf-rapport såväl som GIS-filer.



Figur 3: Exempelbild från årsrapporten för Kristianstads kommun som visar årsmedelvärdet för PM10

Förbundet sköter även inom ramarna för den samverkande kontrollen, rapporteringen till naturvårdsverket.