

Den Norske Opera & Ballett

Årlig klima- og miljørapport for 2020



Beskrivelse av virksomheten:

Den Norske Opera & Ballett er landets største musikk- og scenekunstinstitusjon, og skal presentere opera, ballett og konserter av høyeste kunstnerisk kvalitet. DNO&B består av kompaniene Nasjonalballetten, Nasjonalballetten UNG og Nasjonaloperaen, foruten Operaorkestret, Operakoret, Barnekoret og Ballettskolen.

Virksomheten sertifiseres etter følgende kriterier:

Felles kriterier, Leietaker, Scenekunst, Trebearbeidende industri, Vaskeri

Sertifikat

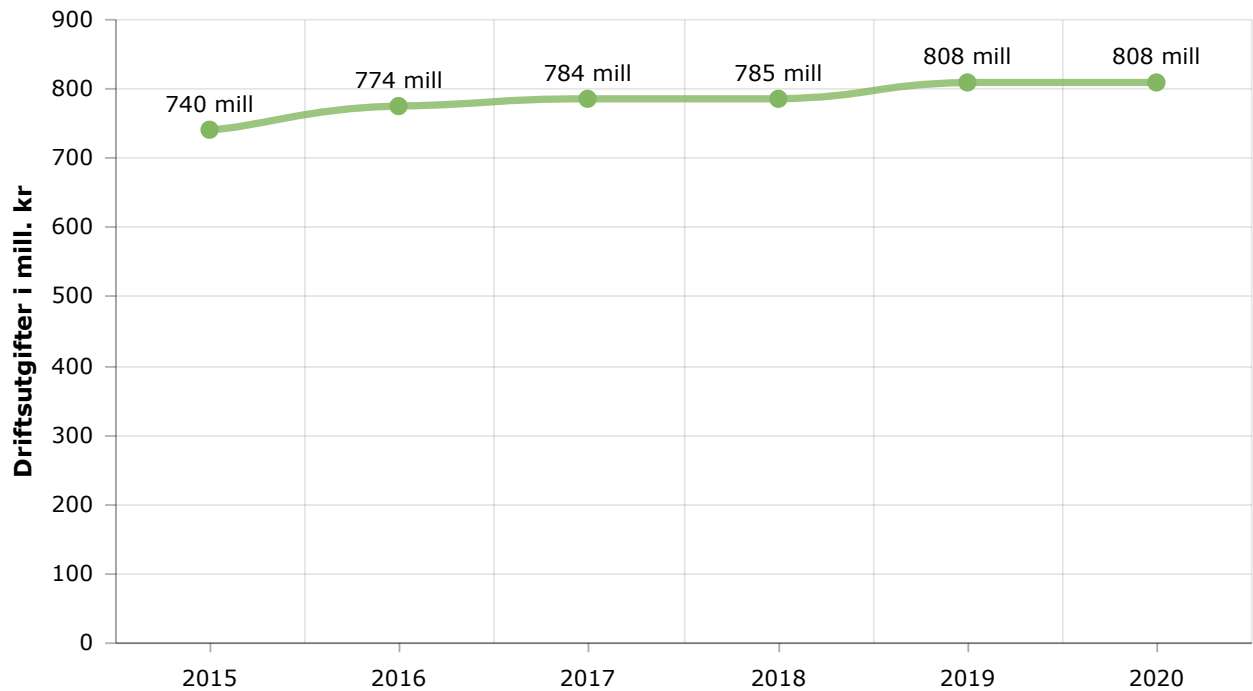
Type: 3-årig

Utstedt: 22 apr., 2019

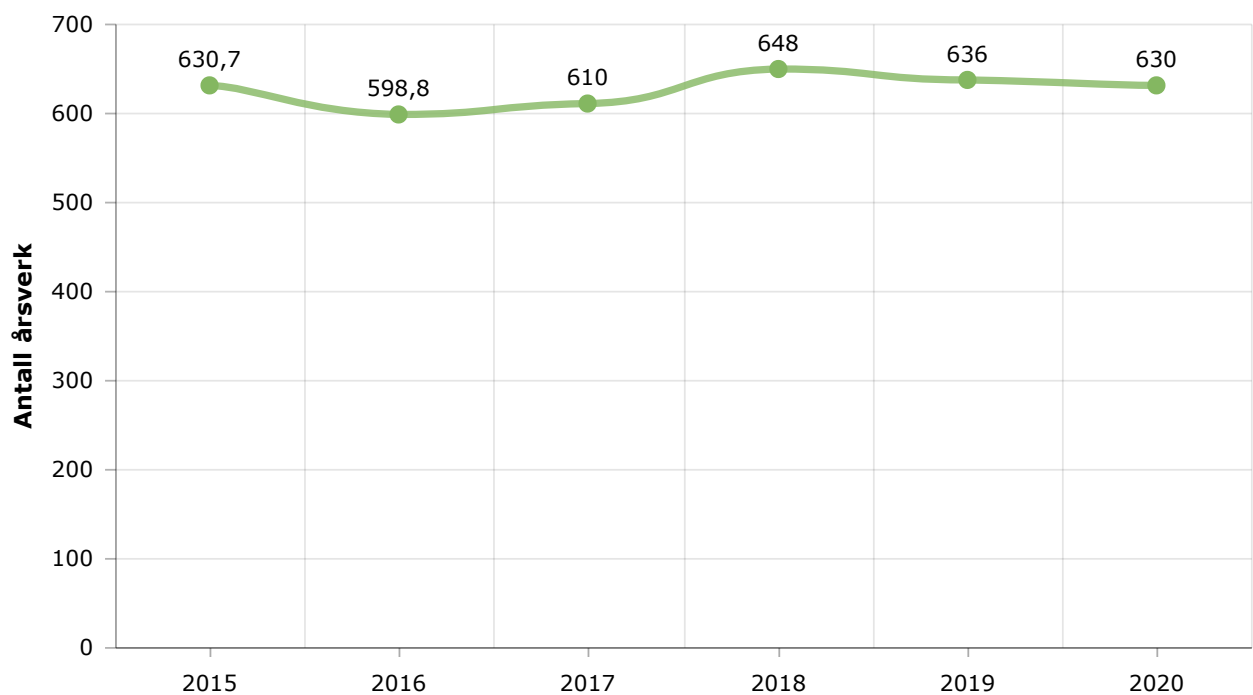
Utløper: 22 apr., 2022

★ Systemindikatorer

Årlige driftsutgifter (eksklusive avskrivninger)



Antall årsverk for rapporteringsåret



💬 Kommentarer til Systemindikatorer

82 000 publikummere (stor andel før mars 2020, normalt rundt 300 000)

1 100 000 seere digitalt

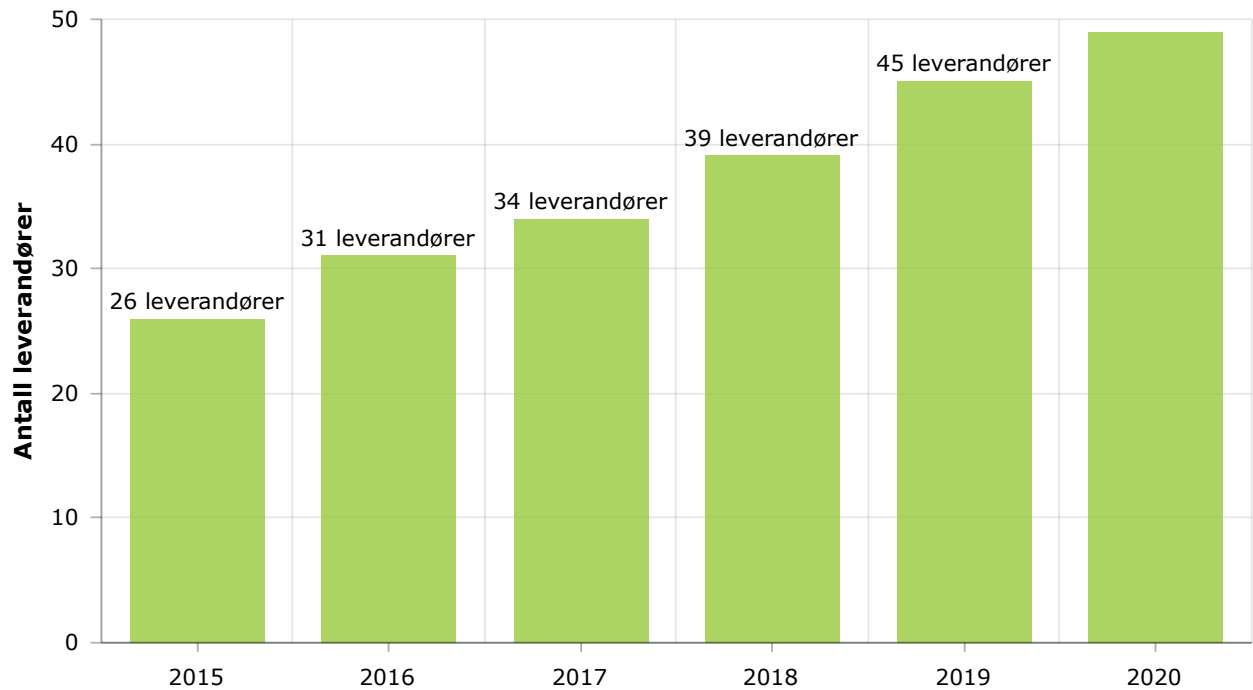
★ Innkjøp

Antall miljømerkede produkter til egen drift

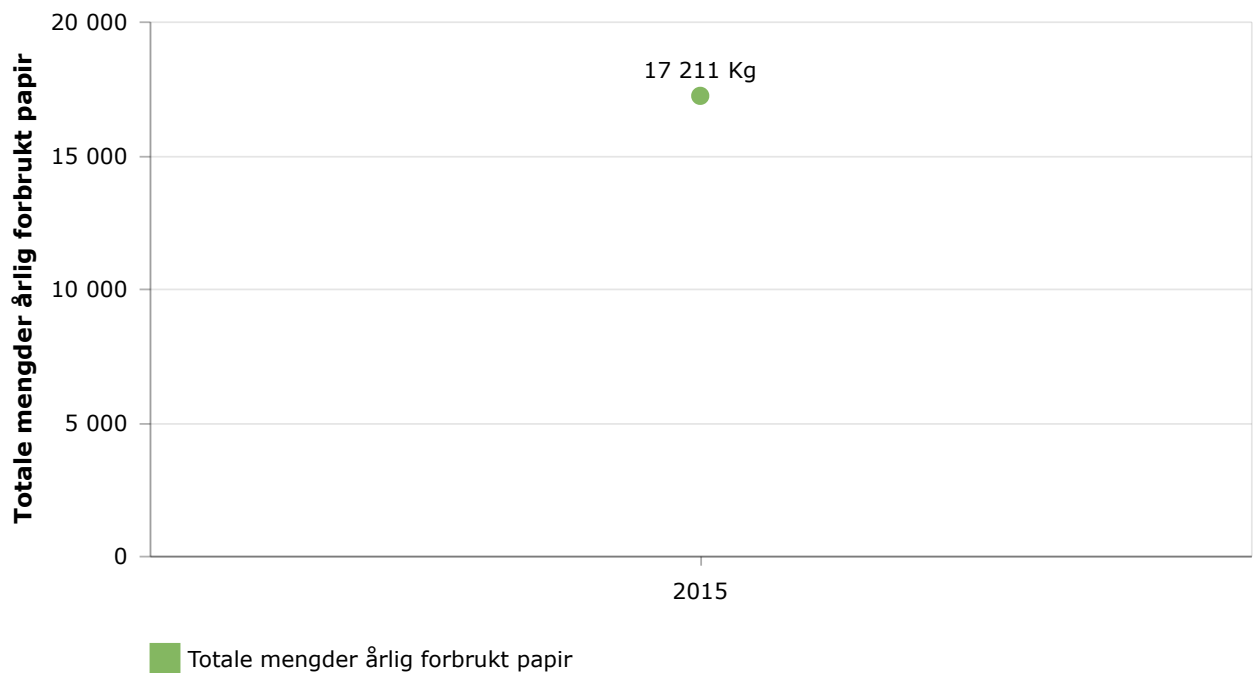


Antall leverandører som har et sertifisert miljøledelsessystem som Miljøfyrtårn, ISO 14001, EMAS eller tilsvarende.

↑ 8% fra 2019



Totale mengder årlig forbrukt papir

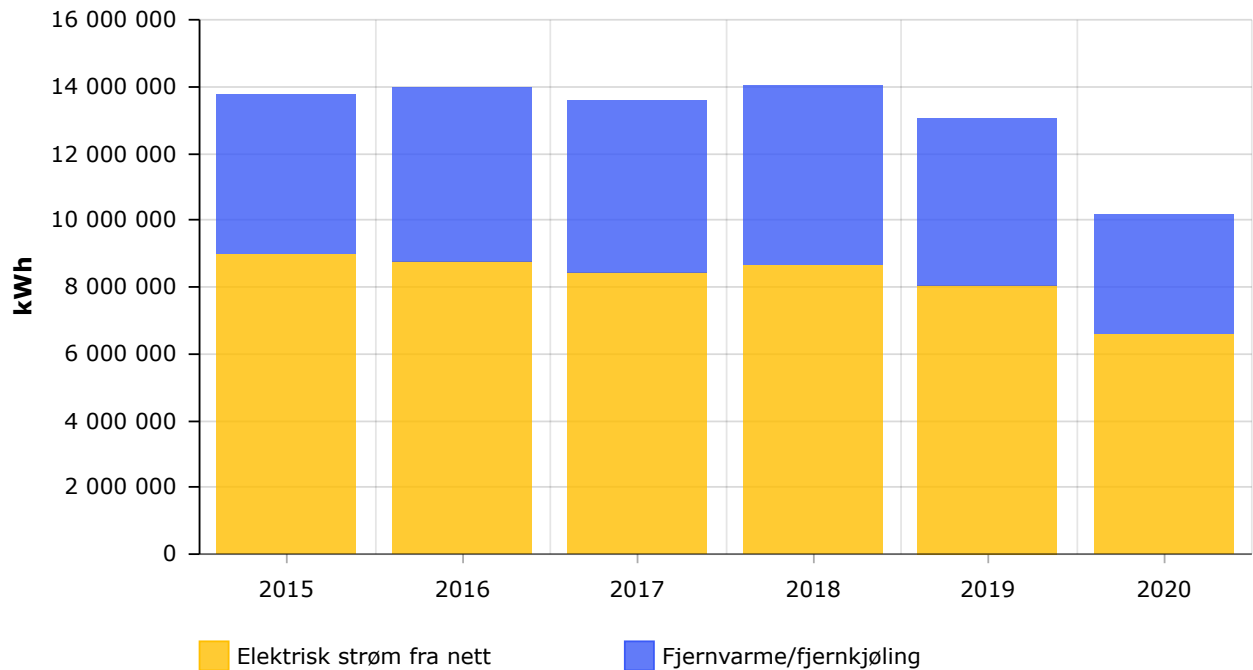


🗨 Kommentarer til Innkjøp

Har også inkludert prøver med scenerøyk. Forbruk scenerøyk er estimert og ikke nøyaktig målt.

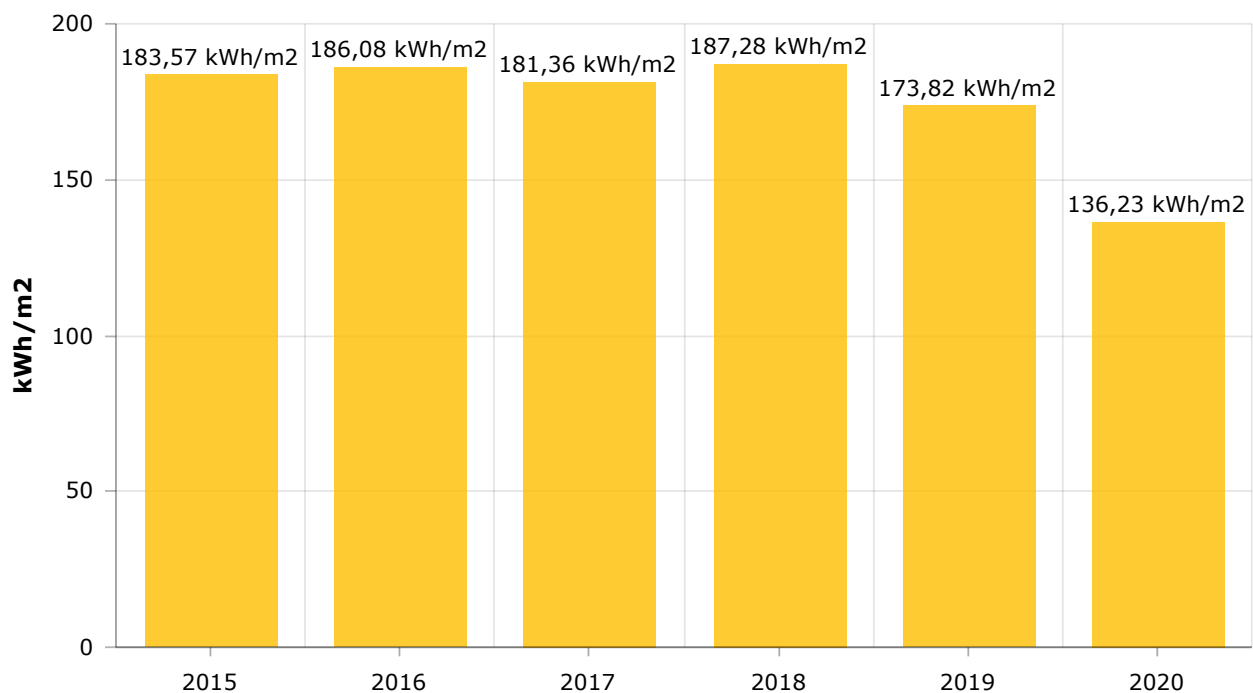
⚡ Energi


Energiforbruk



Energiforbruk pr. kvadratmeter

↓ -21% fra 2019

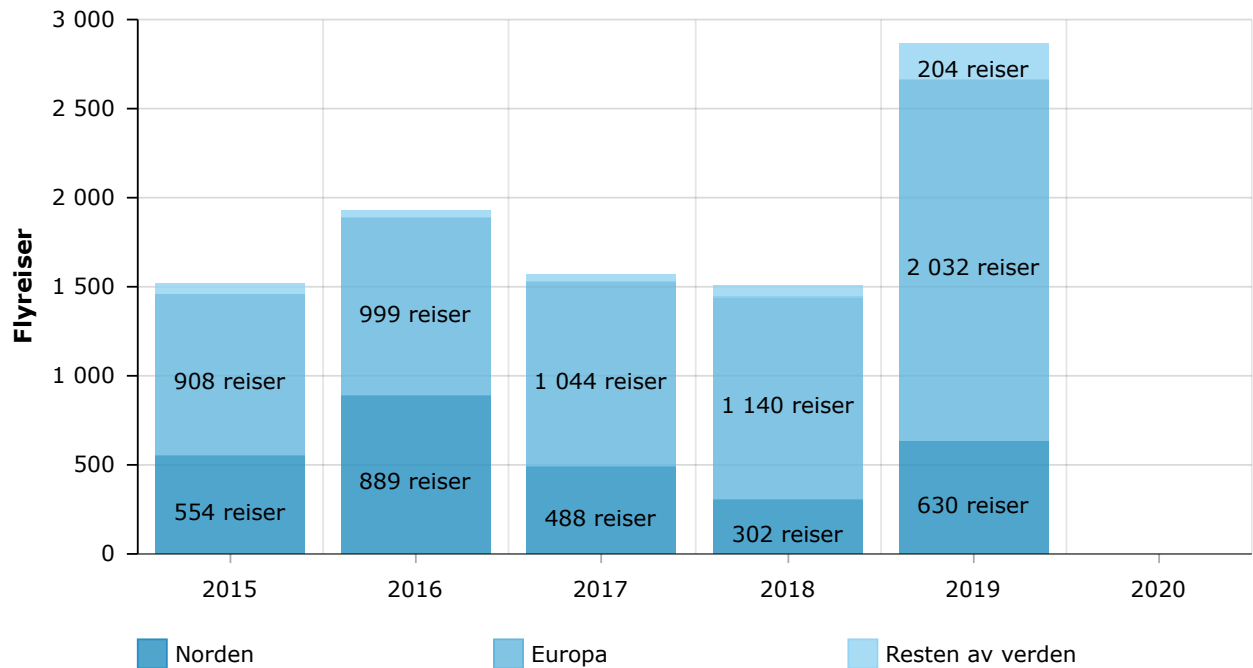


 Kommentarer til Energi

Forbruk litt preget av mild vinter og redusert aktivitet pga COVID 19

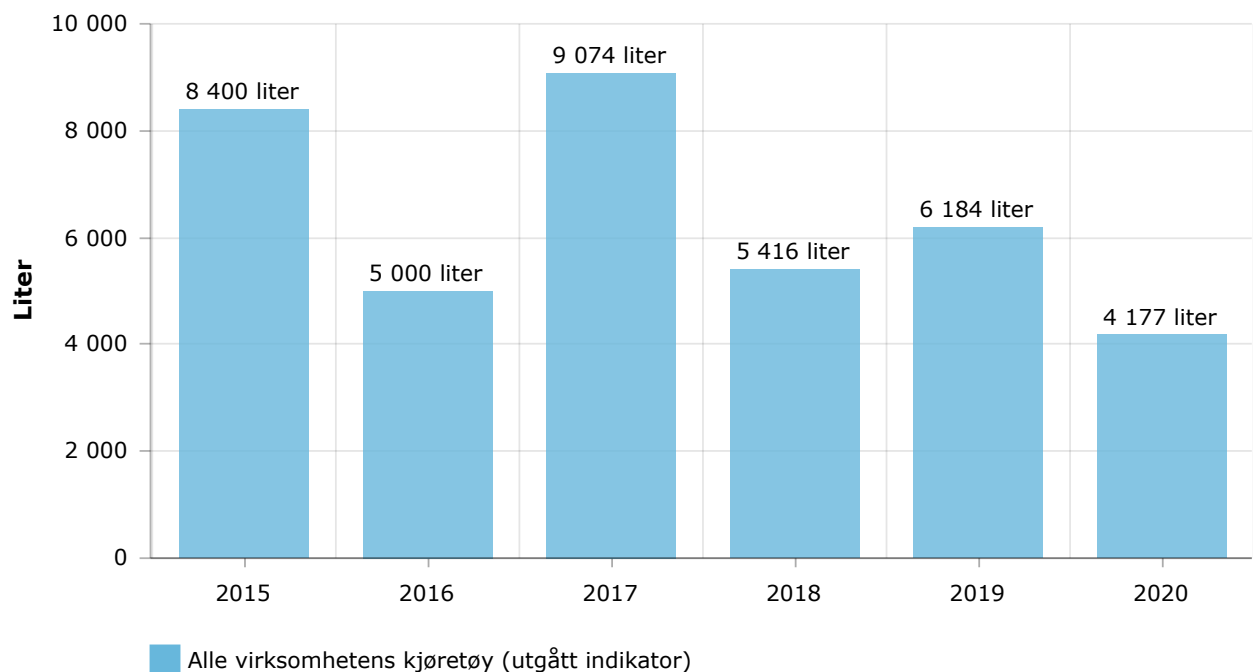
Transport

Flyreiser



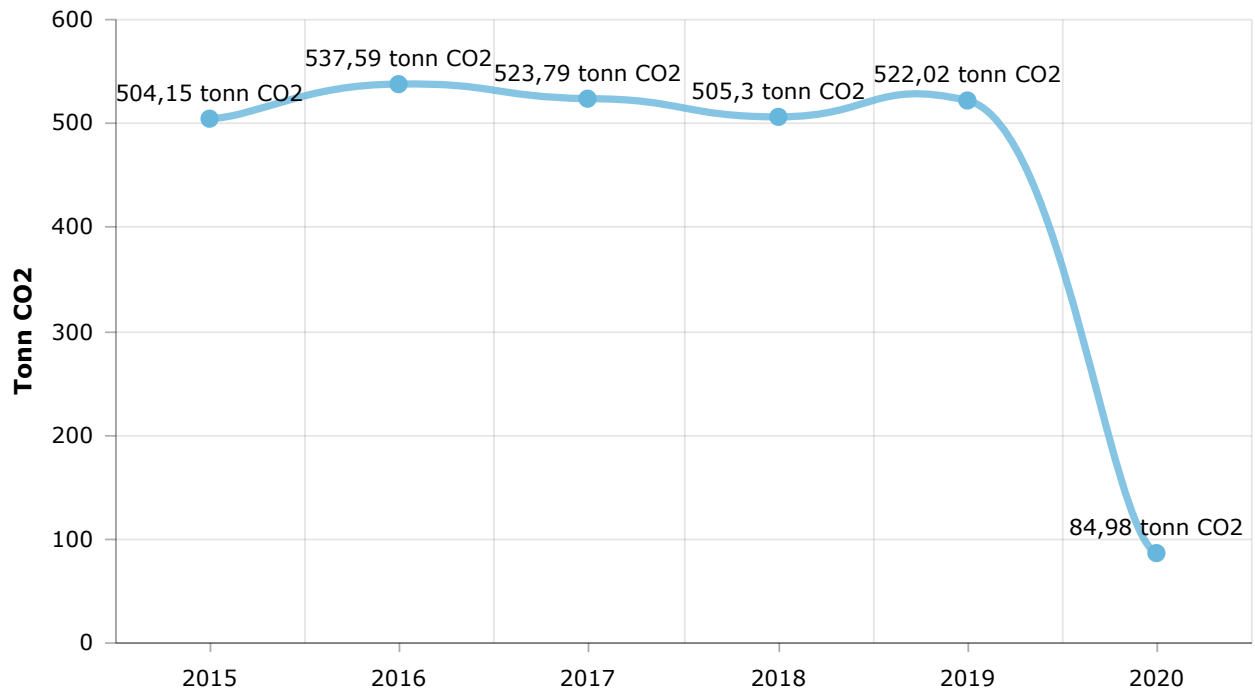
Drivstofforbruk, totalt

↓ -32% fra 2019



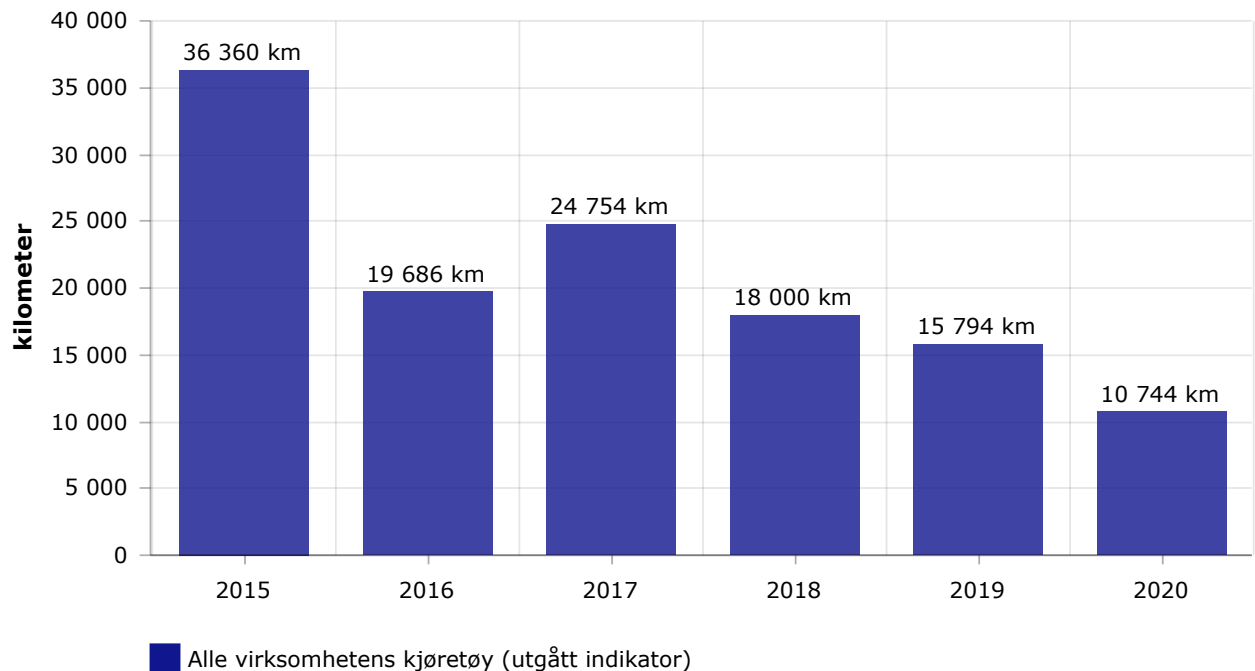
CO2-utslipp fra flyreiser

↓ -83% fra 2019



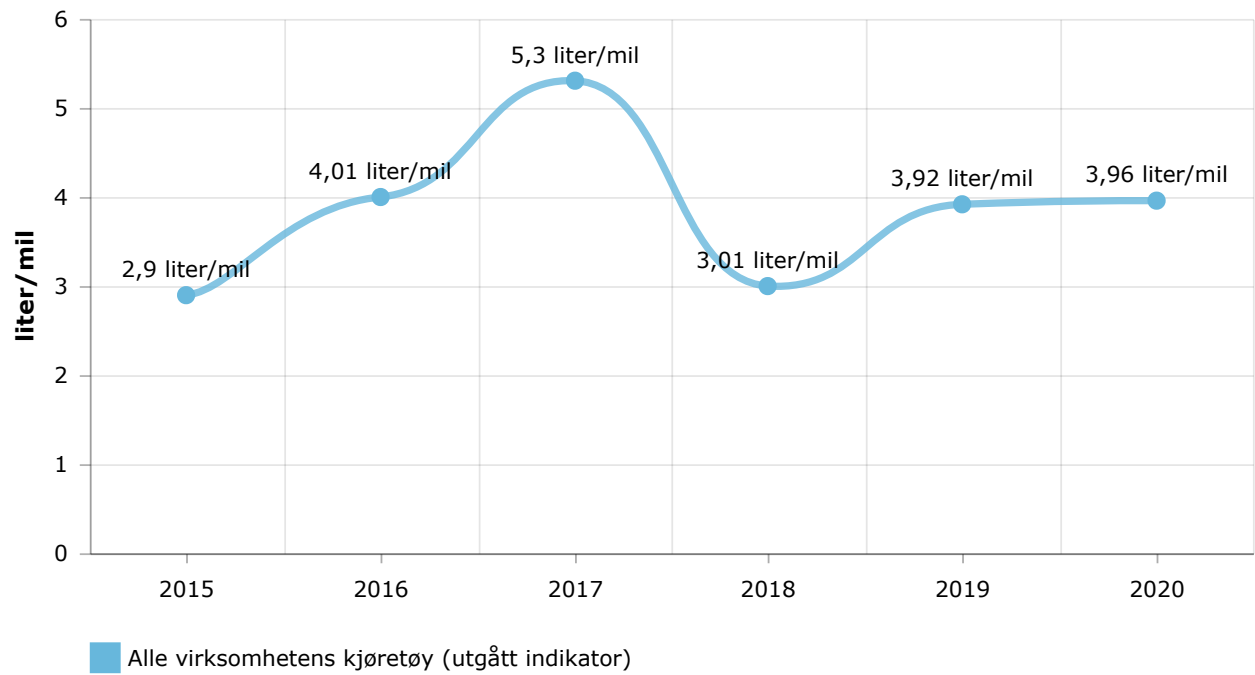
Antall kjørte kilometer

↓ -31% fra 2019



Drivstofforbruk per mil

↑ 1% fra 2019

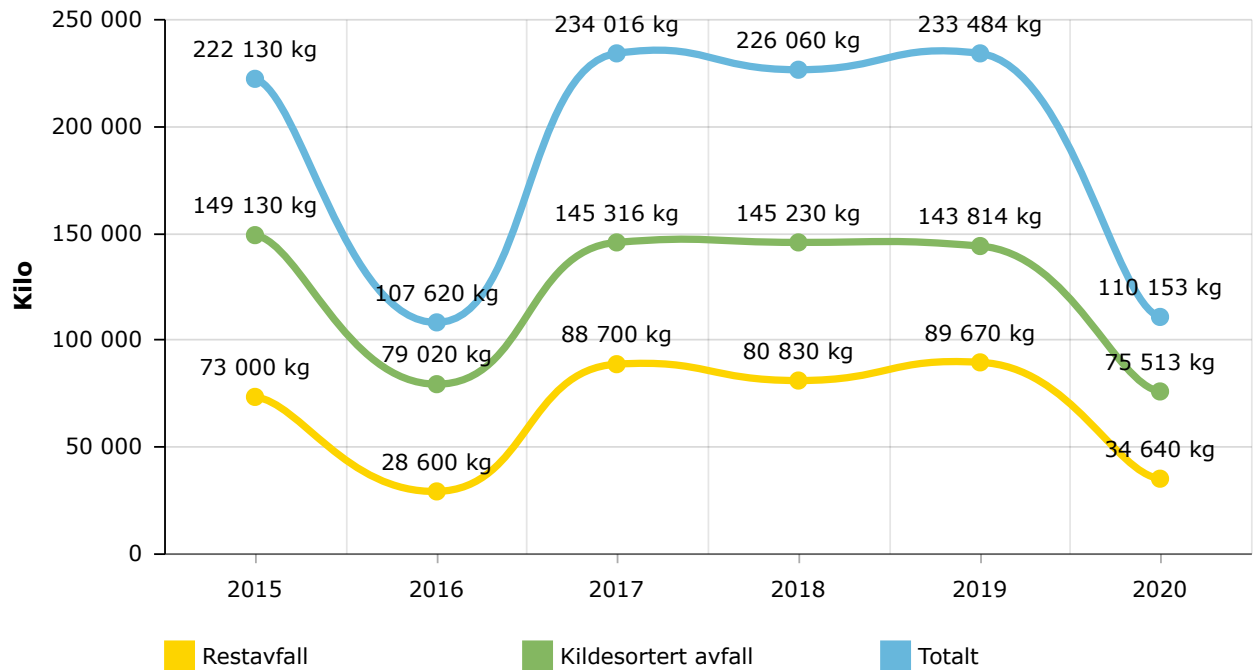


🗨 Kommentarer til Transport

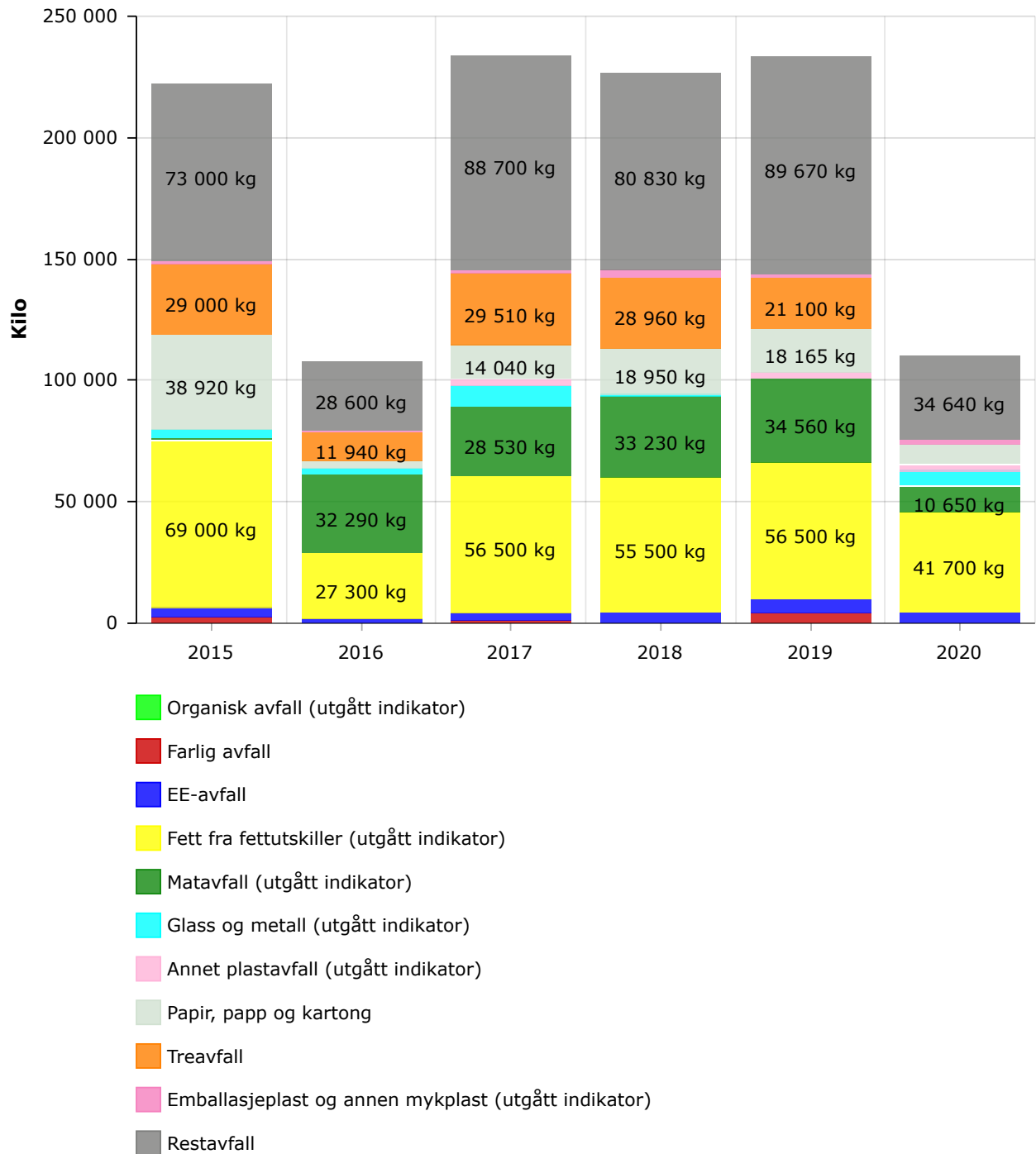
Sterkt redusert reiseaktivitet grunnet corona restriksjoner

Avfall og ombruk

Totalt avfall

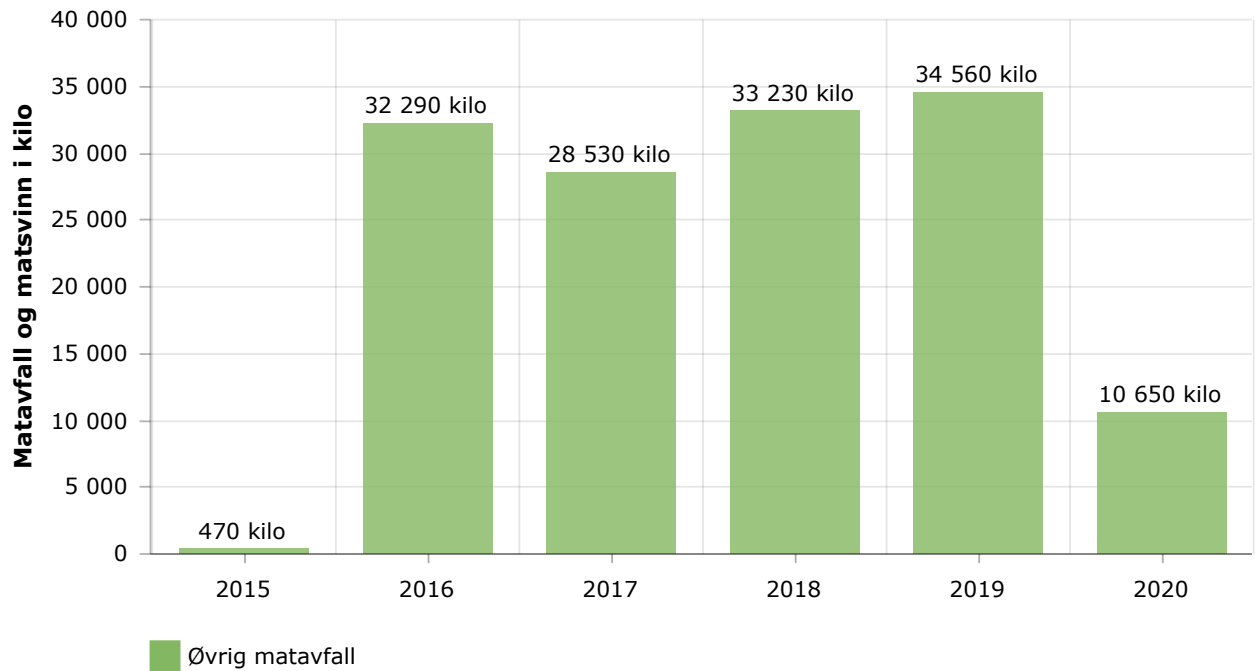


Avfallsmengder per avfallskategori



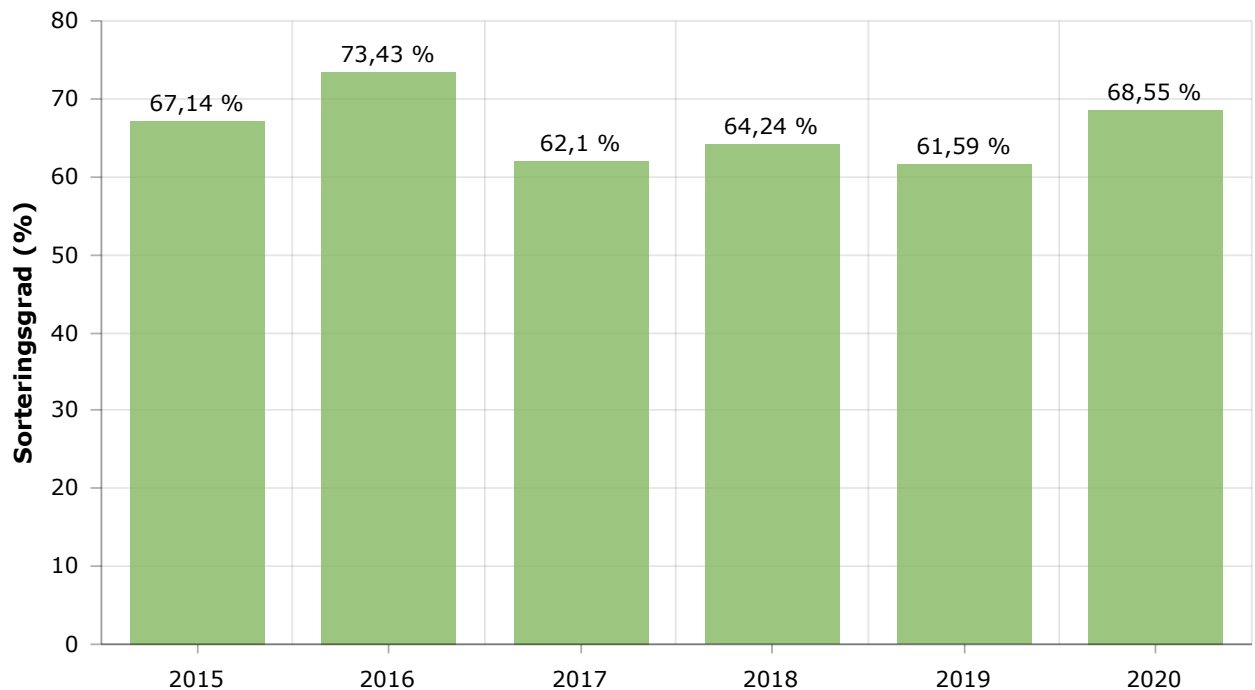
Matsvinn og øvrig matavfall

↘ -69% fra 2019



Sorteringsgrad

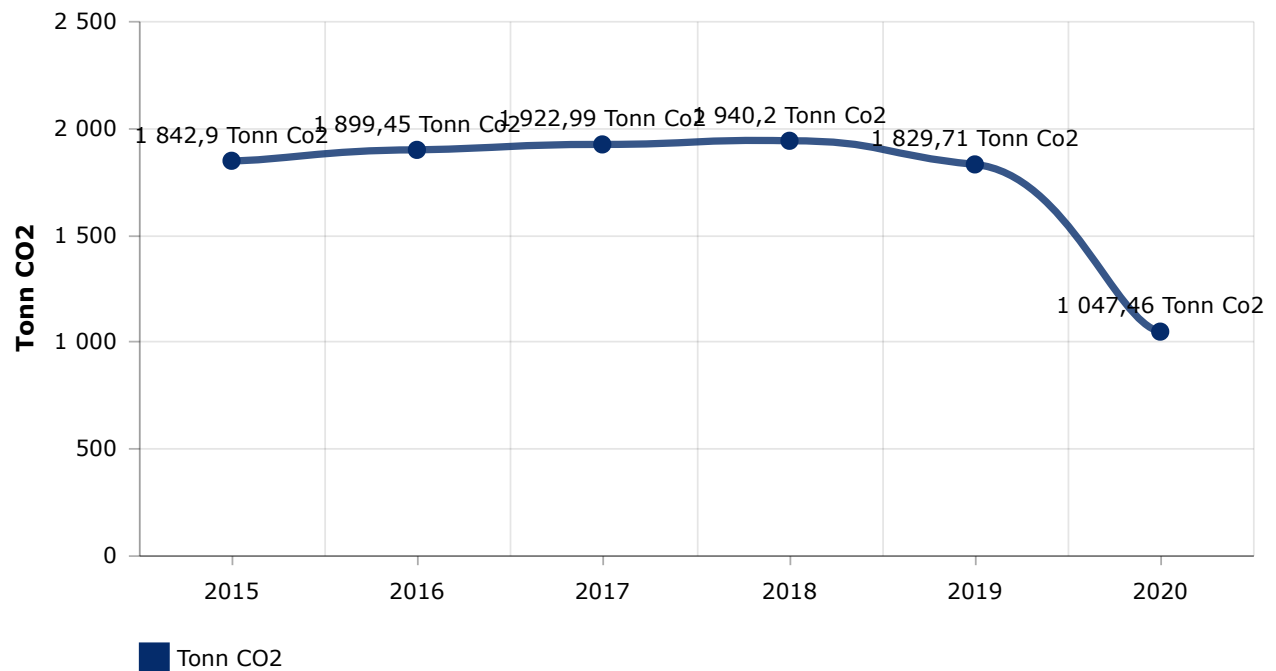
↑ 11% fra 2019



⚡ Klimaregnskap

CO2 totalt

↓ -42% fra 2019



🗨 Kommentarer til Klimaregnskap

Det har vært en utfordring at underleverandører har redusert kapasitet, eller er permitterte. Det har gjort det mer krevende å få levert underlag og det påvirker kvaliteten i underlaget

Gjennomførte tiltak

Innkjøp og materialbruk

Vi har kjøpt inn en elektrisk varebil for å redusere bruken av kjøretøy med fossilt drivstoff.

Avfall

Arbeider med å etablere en arene for å kunne dele brukt materiell på møbel og scenografilageret på Karihaugen.

Bedre informasjon til alle ansatte og tydeligere merking.

Energi

Det fortsettes fortsatt å bytte til LED belysning, og led scenelys. Det siste er en millioninvestering, og gir vesentlig refusjon i energiforbruket

Transport

Forbedret interne rutiner ved bestilling av transport, slik at kjøringen med lastebiler skal bli mer effektiv. Da operahuset ble coronastengt ble det gjennomført mindre turneer. Dette har økt forbruket av fossilt driftstoff

Annet

2020 har vært det mest krevende året i Den Norske Opera & Balletts (DNO&B) historie. Koronapandemien, med nedstengninger, innreiserestriksjoner og nødvendig smittevern, har ført til krevende rammebetingelser og store driftsutfordringer for både DNO&B og hele kunst- og kultursektoren.

Handlingsplan

Miljøpolicy med konkrete mål for helse, miljø og sikkerhet

I DNO&B skal vi ta godt vare på, og være sparsomme med, endelige og fornybare ressurser.

Vi skal gi våre medarbeidere gode miljøkunnskaper og arbeide mot et stadig bedre indre og ytre miljø.

Miljøpolicy:

- prioritere og tenke miljøpåvirkning ved all planlegging og før man treffer beslutninger av miljømessig art
- bestrebe oss på gjenvinnbart materialvalg til all produksjon av scenedekor, kostymer og rekvisitter der dette er mulig
- ta miljøhensyn ved innkjøp av kjemikalier
- planlegge transport på en slik måte at bruk av fossilt brensel minimeres
- bruke materialer som ikke påvirker ytre eller indre miljø ved vedlikehold og ombygginger så langt det er mulig
- forebygge forurensning og redusere bruk av miljøskadelige produkter og energikrevende teknikk
- sortere avfall og jobbe aktivt for å redusere mengden avfall gjennom samarbeid med leverandørene
- kommunisere og følge opp miljøarbeidet

Innkjøp: Mål, Miljøsertifiserte leverandører

39 leverandører

Energi: Mål

140 kWh per kvadratmeter

Energi: Tiltak

Videre arbeid med energibesparende tiltak, som utskiftinger av gammel belysning og samarbeide med Statsbygg om en energieffektivisering av drift (varme/ventilasjon/belysning)

Transport: Mål, drivstofforbruk pr. mil

3,8 liter pr.mil

Transport: Tiltak

Setter ny trekkvogn med Euro 6 motor el evt el utgave på budsjettet for neste år.

Mer planlagt kjøring. småkjøring i by kan gjøres mer med liten El varebil.

Avfall: Mål og restavfall

34000 kg

Avfall: Mål og kildesortering

70 %

Avfall: Tiltak

Bedre informasjon til alle ansatte og tydeligere merking. Økt fokus gjennom artikler i internmagasinet vårt. mer gjennbruk av scenografi.