

# Kolumbus AS

## Årlig klima- og miljørapport for 2018



Virksomheten sertifiseres etter følgende kriterier:

*Felles kriterier, Administrerende transportselskap*

Sertifikat 🌟

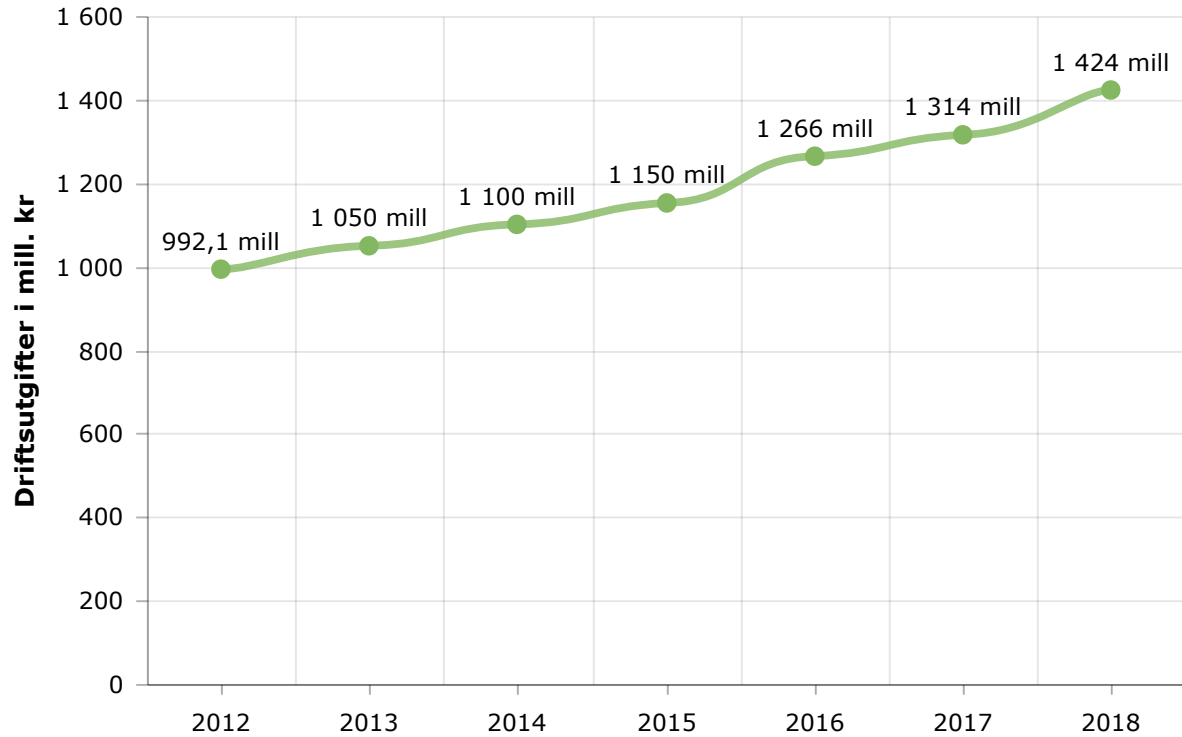
**Type:** 3-årig

**Utstedt:** 15 okt, 2016

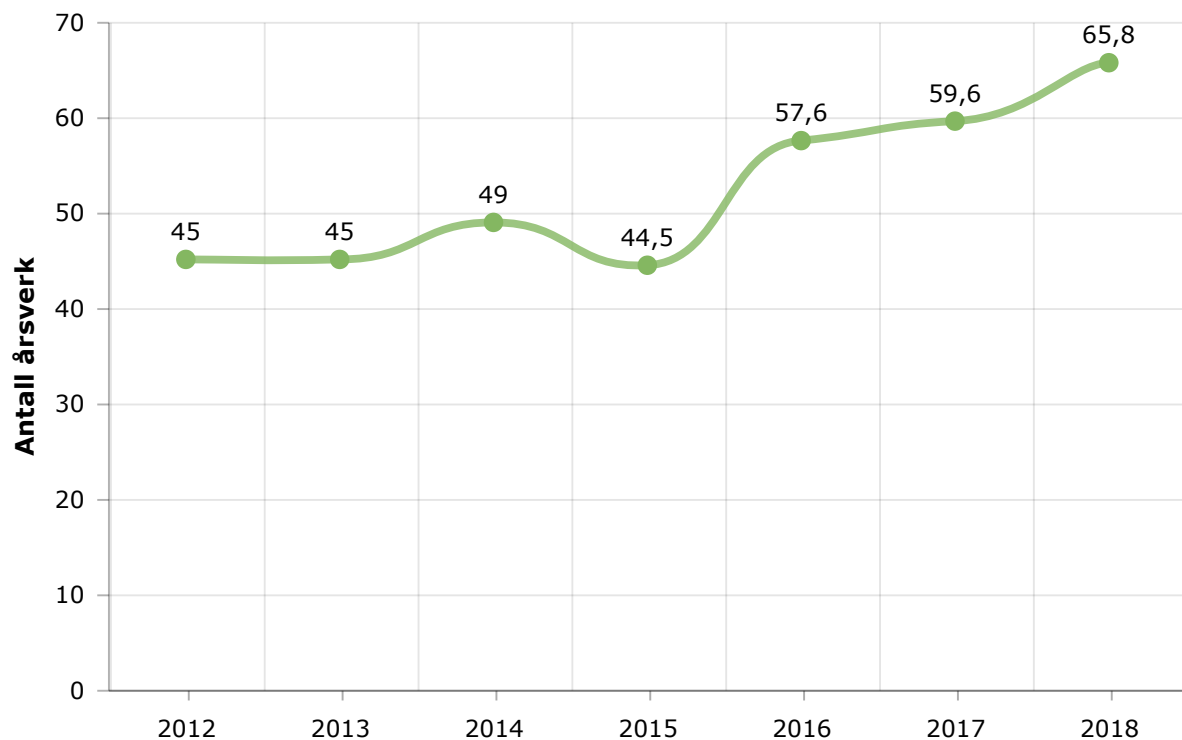
**Utløper:** 15 okt, 2019

# ★ Systemkrav

## Årlige driftsutgifter (eksklusive avskrivninger)

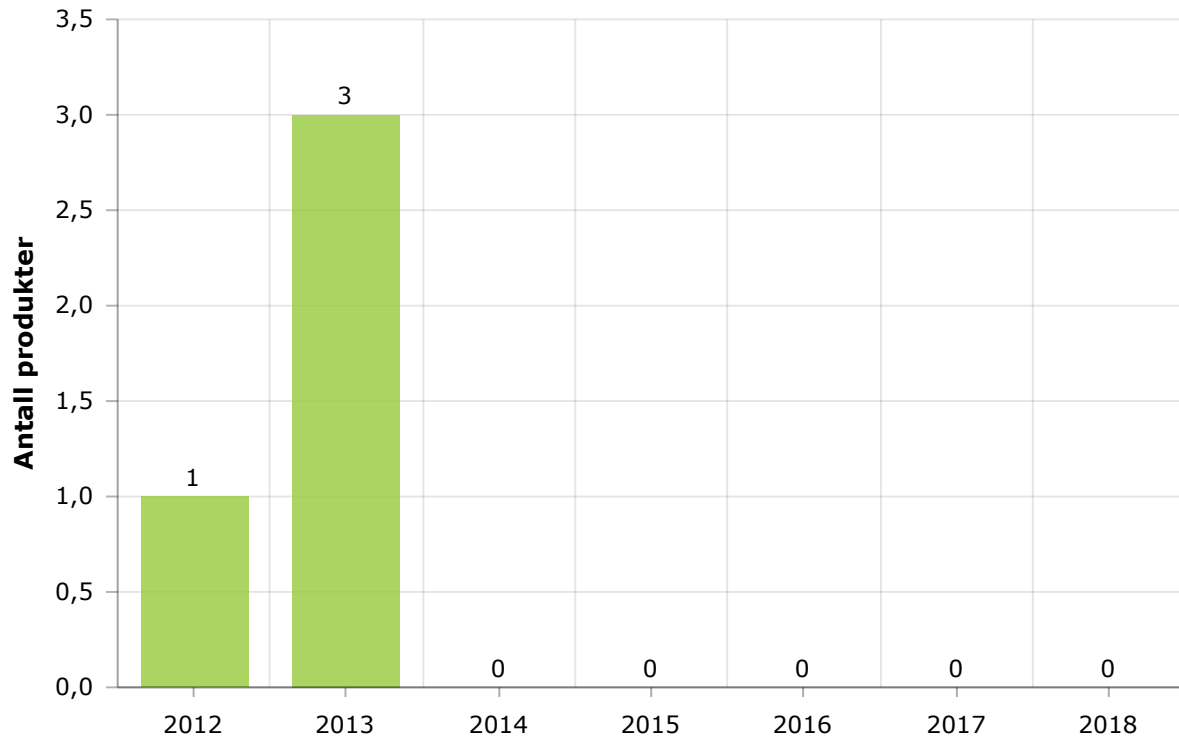


## Antall årsverk for rapporteringsåret

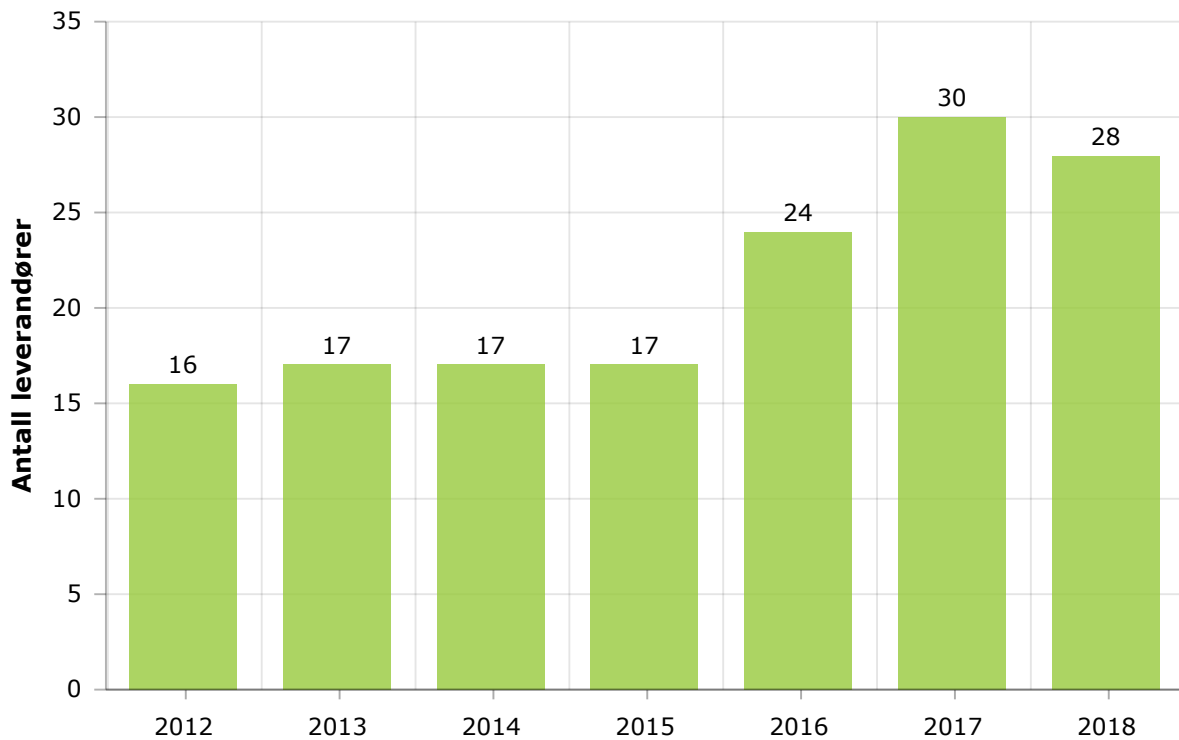


# ★ Innkjøp

## Antall miljømerkede produkter til egen drift (frivillig å fylle ut)



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



## Andel (%) av innkjøpsvolum (målt i kroner) som er brukt på 3dje part miljømerkede/ miljøsertifiserte varer og tjenester

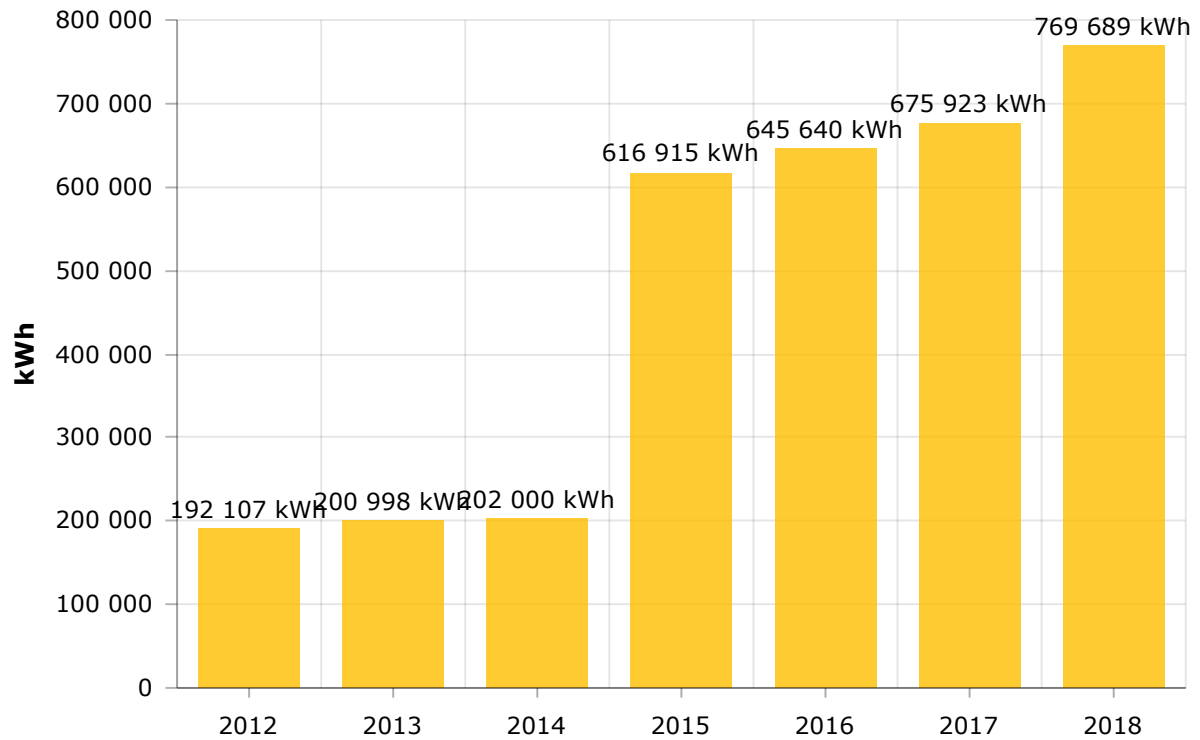
2013  
**95,00 %**

### 🗨 Kommentarer til Innkjøp

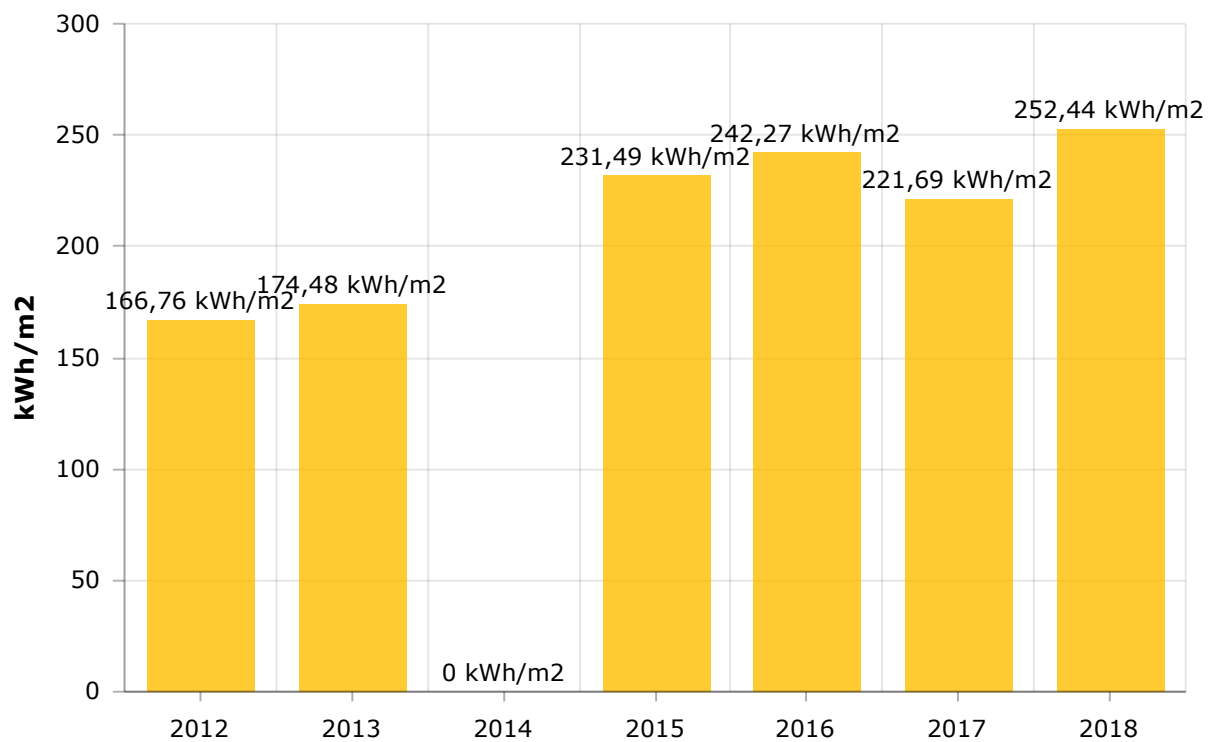
Økt forbruk av papir kan skyldes at vi nå skriver ut rutehefter selv etter behov. Tidligere har dette blitt gjort hos trykkeri. I 2016 gikk det 4 tonn papir til rutehefter.

# ⚡ Energi

## Energiforbruk

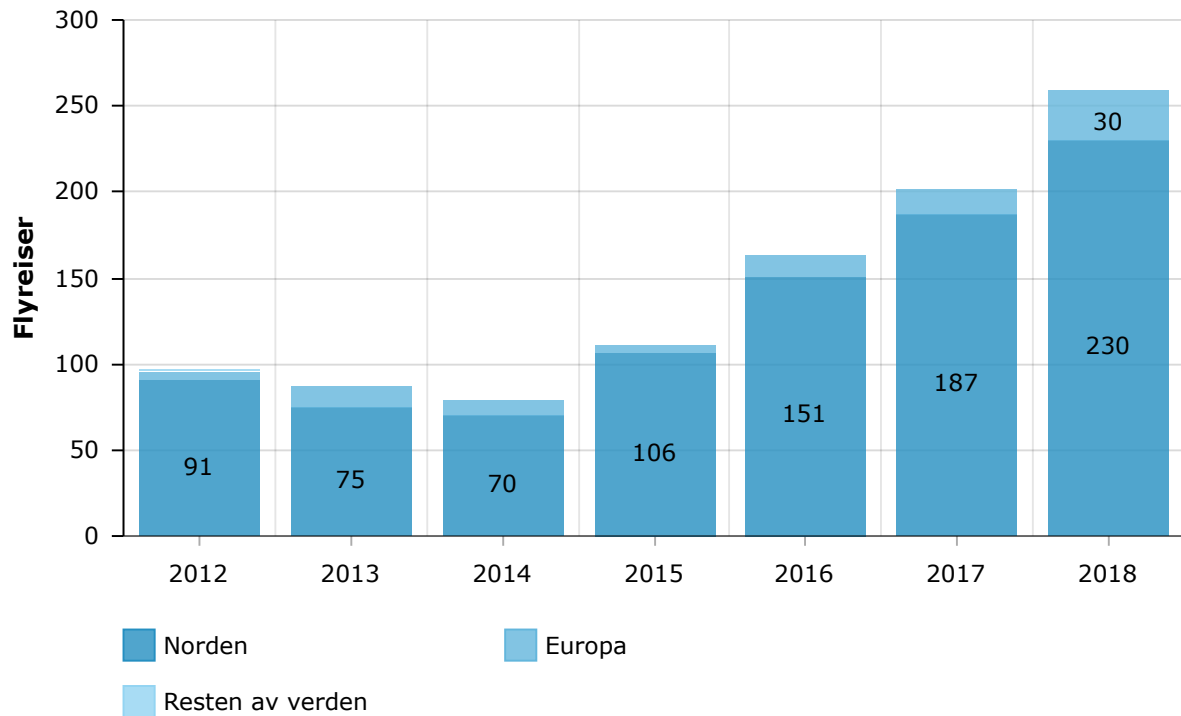


## Energiforbruk pr. kvadratmeter

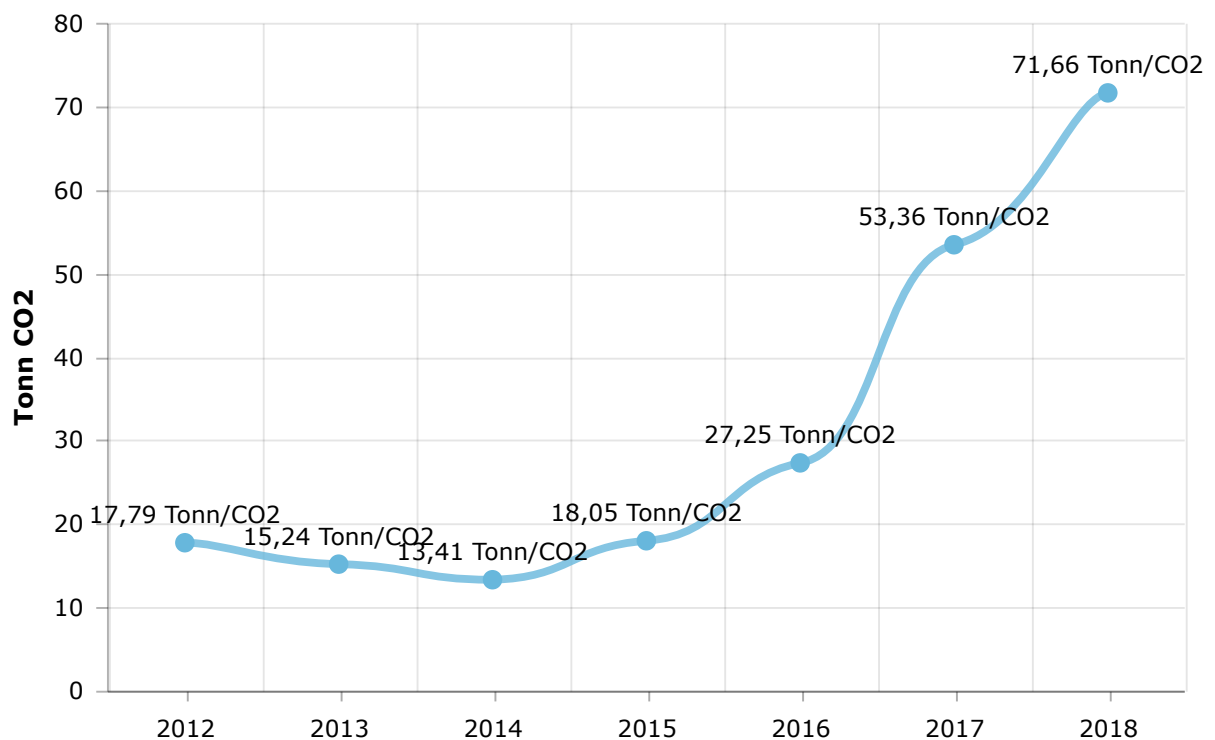


# Transport

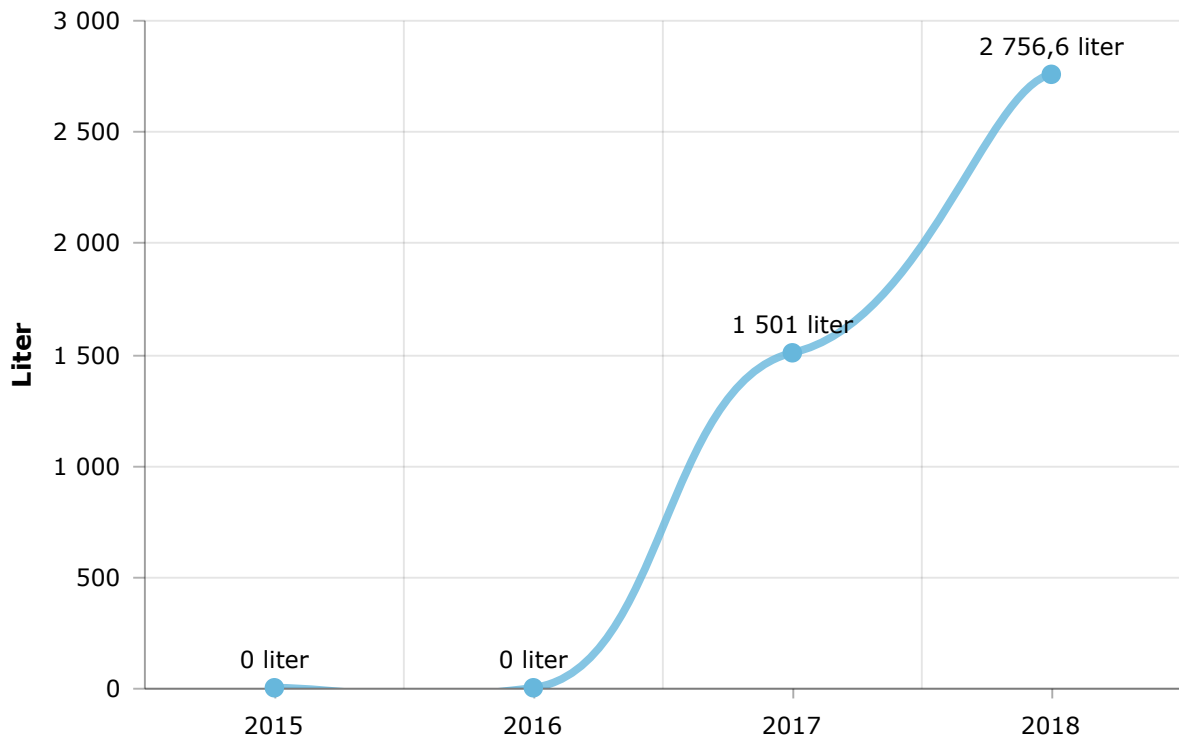
## Flyreiser



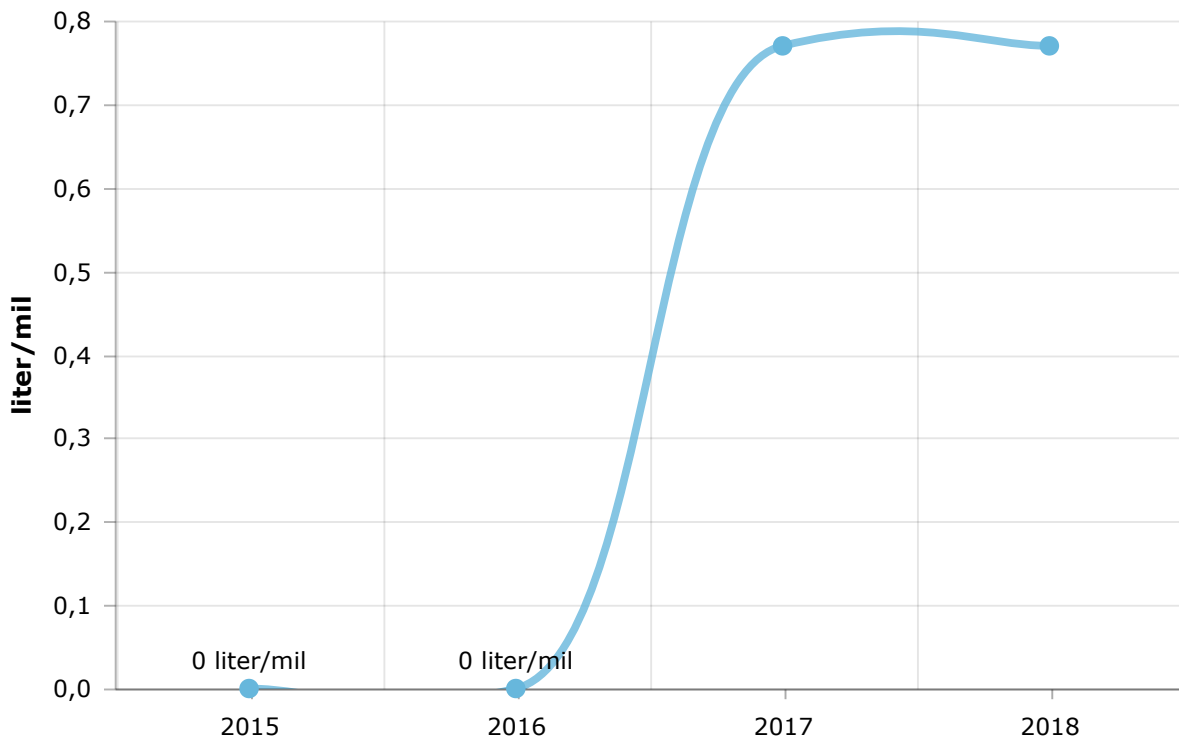
## CO2 utslipp fra flyreiser



## Drivstofforbruk, totalt



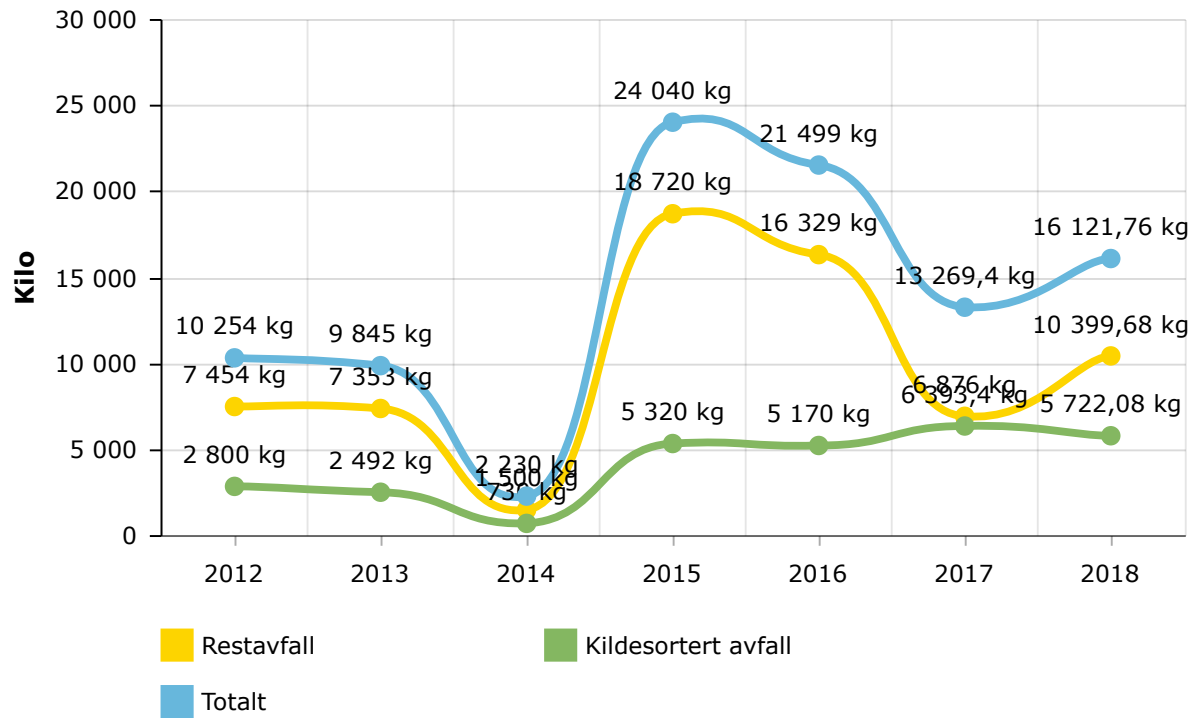
## Drivstofforbruk per mil





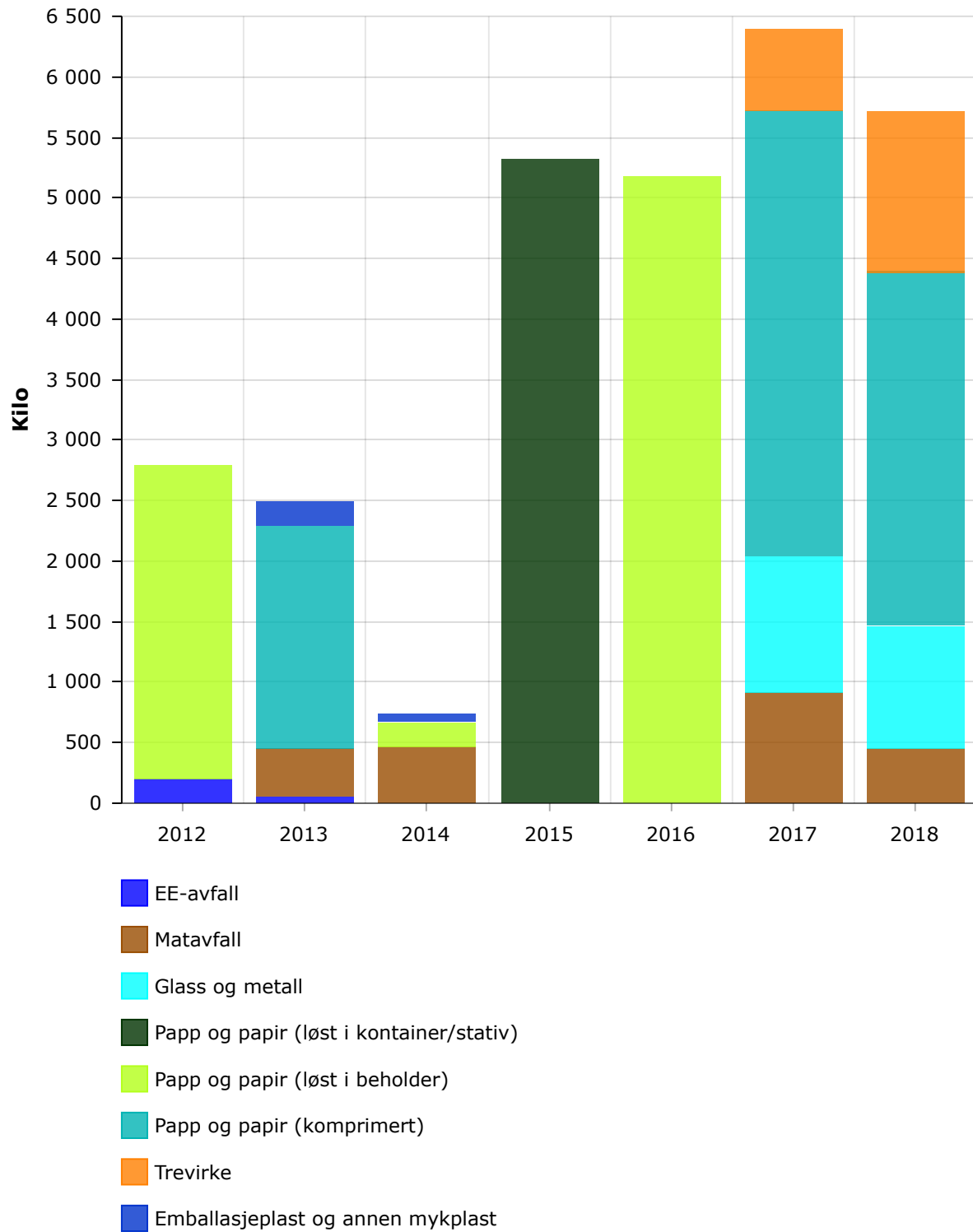
# Avfall

## Avfall

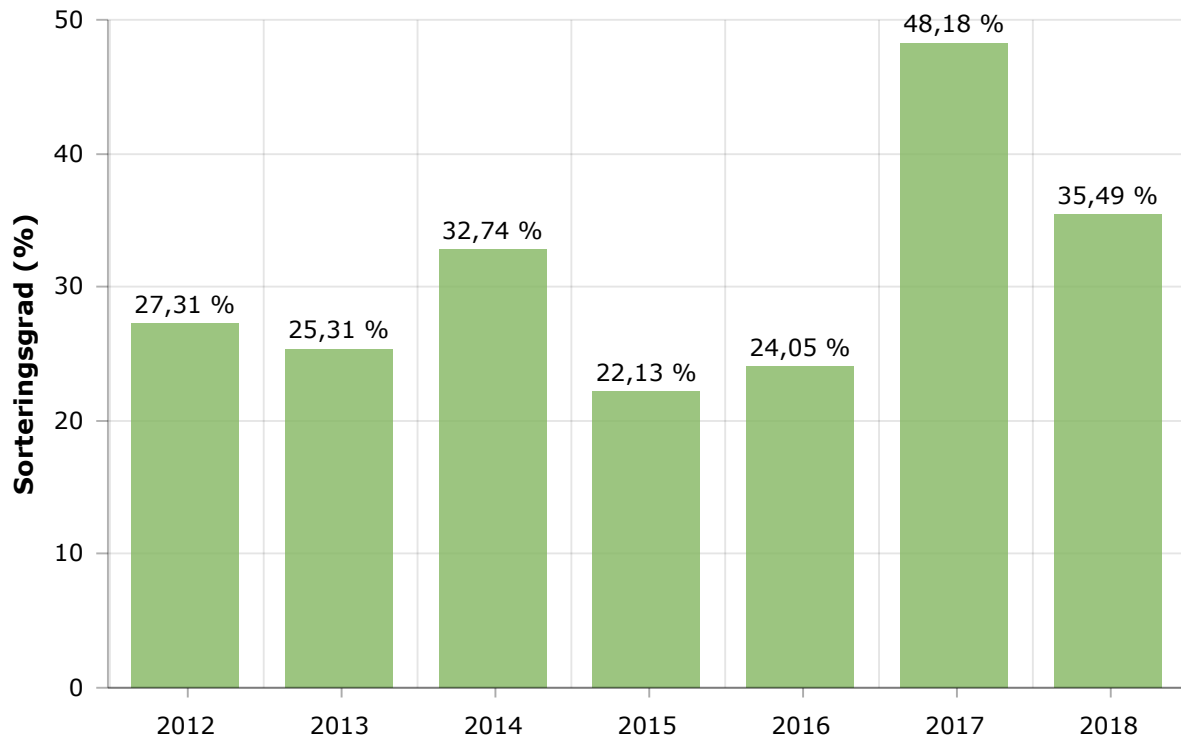




# Kildesortert avfall



# Sorteringsgrad



## ☰ Gjennomførte tiltak

### Innkjøp og materialbruk

Vi følger forskrift om offentlige anskaffelser om evaluering av miljø ved innkjøp.

### Avfall

Har fjernet søppelbøtter på den enkeltes kontor. Kildesortering i 4 fragmenter. Papir/papp, plastikk, matavfall og restavfall. Eget søppelanlegg i garasjedelen på Byterminalen.

### Energi

El.tiltak 2018

4etg (980m2) er delt inn i 5 soner/fløyer med lyssensor/-styring.

I gangareal og kontorer går lyset av etter 40 min uten bevegelse.

Bøttekott, lager, arkiv osv. har lyssensor, lyset går av uten bevegelse etter 3 min.

### Transport

rKolumbus har ingen egne transportmidler, men konkurranseutsetter all kollektivtransport i Rogaland. I Kolumbus sin miljøstrategi heter det at selskapet har som målsetting å være fossilfri innen 2024.

I forbindelse med vår HjemJobbHjem avtale gjennomfører vi en årlig reisevaneundersøkelse.

Av 50 respondenter i rapporten fra 2018 svarer 16 % at de går til jobb, 70% benytter kollektivtransport og 12% kjører bil.

# Handlingsplan

## **Miljøpolicy inkludert HMS mål**

Kolumbus skal bidra til et bedre miljø. Det gjør vi ved å jobbe for at flere setter bilen hjemme, men vi ønsker også å være bevisst på hvilke miljøfremmende tiltak vi selv kan sette i verk. Kolumbus kjøper persontransporttjenester av operatører av busser, ferjer og hurtigbåter.

Gjennom 2018 har klargjøring av båter til sambandet Stavanger, Byøyene og Hommersåk, og bygging av nye hybridbåter til Røvær-sambandet, pågått. Båtene til Byøyene går fra 1. januar 2019 på biodiesel, og mellom Haugesund og Røvær settes Norges første hybride hurtigbåt inn i rute. Videre i 2019 vil det jobbes med 50 51

TrAM-prosjektet, som har som mål å sette verdens første fullelektriske hurtigbåt i rute innen 2022.

Klimagassen CO<sub>2</sub> bidrar til global oppvarming ved å øke CO<sub>2</sub>-innholdet i atmosfæren. Norge har gjennom Paris-avtalen forpliktet seg til å redusere klimagassutslippene. Nox og stopartikler (PM<sub>10</sub> og PM<sub>2,5</sub>) bestående av ufullstendig forbrent karbon og karbonforbindelser, tungmetaller og svovel, kan føre til astma, bronkitt, emfysem, hjerte- og karsykdommer og kreft. I juni 2012 erklærte WHO og IARC dieseleksos kreftfremkallende (carcinogenic). Videre har Norge gjennom Gøteborgavtalen forpliktet seg til å redusere NOX-utslippene.

Av den grunn vil Kolumbus frem mot 2025 eliminere alle utslipp av CO<sub>2</sub>, NOX og sotpartikler (PM<sub>10</sub> og PM<sub>2,5</sub>). På kort sikt vil Kolumbus søke å redusere klimagassutslippene ved å erstatte fossil diesel med biodiesel og elektrisitet.

Kolumbus sine ambisjoner på miljøområdet er store. Gjennomføringen må imidlertid alltid tilpasses de økonomiske rammer som Rogaland Fylkeskommune stiller til disposisjon.

## **Innkjøp: Mål, Miljøsertifiserte leverandører**

30 leverandører

## **Innkjøp og materialbruk: Tiltak**

Øke andelen miljøsertifisert innkjøp

## **Energi: Mål**

210 kWh per kvadratmeter

## **Energi: Tiltak**

El.tiltak 2019

2etg (400m<sup>2</sup>) er delt inn i 2 soner/fløyer med lyssensor/-styring.

I gangareal og kontorer går lyset av etter 40 min uten bevegelse.

Bøttekott, lager, arkiv osv. har lyssensor, lyset går av uten bevegelse etter 3 min.

13 lysstoff lamper er byttet ut med led lamper

## **Transport: Tiltak**

Gjennomføre ny reisevaneundersøkelse april 2019. Tiltak ved behov - ut i fra resultat.

## **Avfall: Mål, Restavfall**

9000 kg

## **Avfall: Mål, Kildesortering**

50 %

## **Avfall: Tiltak**

Legge bedre tilrette for at renholdspersonell sorterer avfall på miljøstasjon

## **Utslipp til luft og vann: Tiltak**

Iverksettelse av Kolumbus sin miljøstrategi om fossilfri og utslippsfri transport innen 2024.