

Bergen Bydrift

Årlig klima- og miljørapport for 2021



Beskrivelse av virksomheten:

Service- og produksjonsenhet innenfor vei- og anleggsområdet, og andre ting som naturlig faller sammen med dette.

Virksomheten sertifiseres etter følgende kriterier:

Anleggsgartner, Felles kriterier, Leietaker, Maskinentreprenør

Sertifikat

Type: Midlertidig

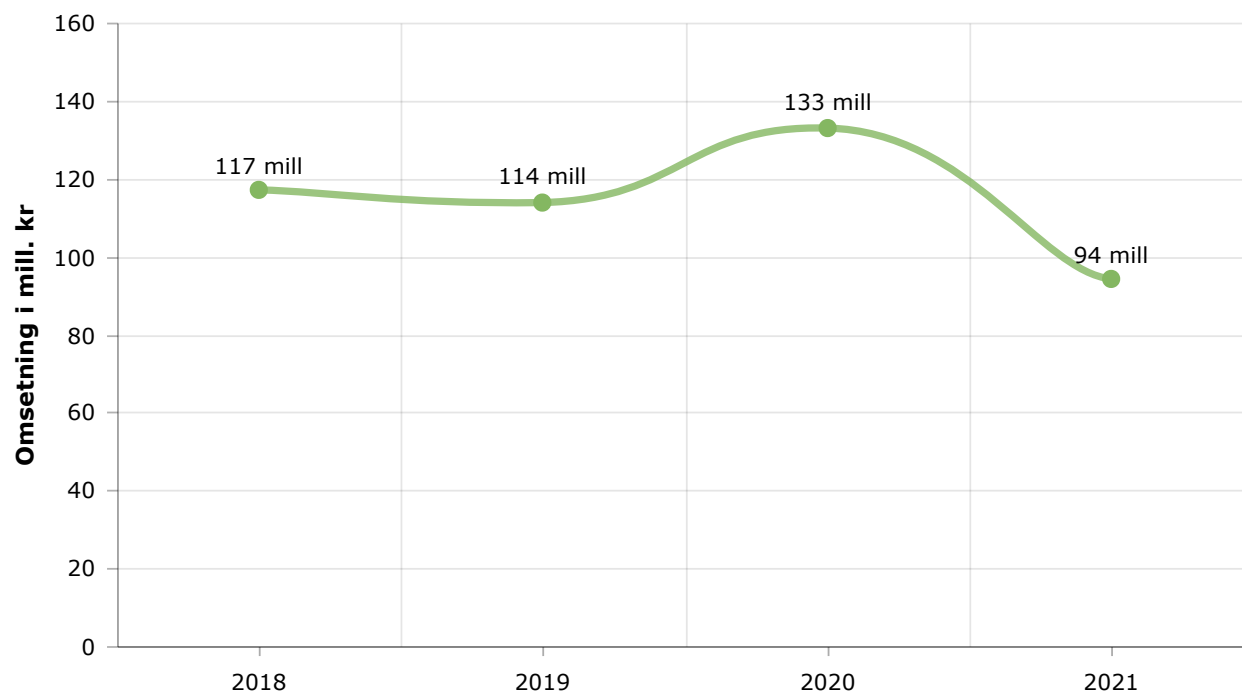
Utstedt: 21 mar., 2022

Utløper: 21 apr., 2022

★ Systemindikatorer

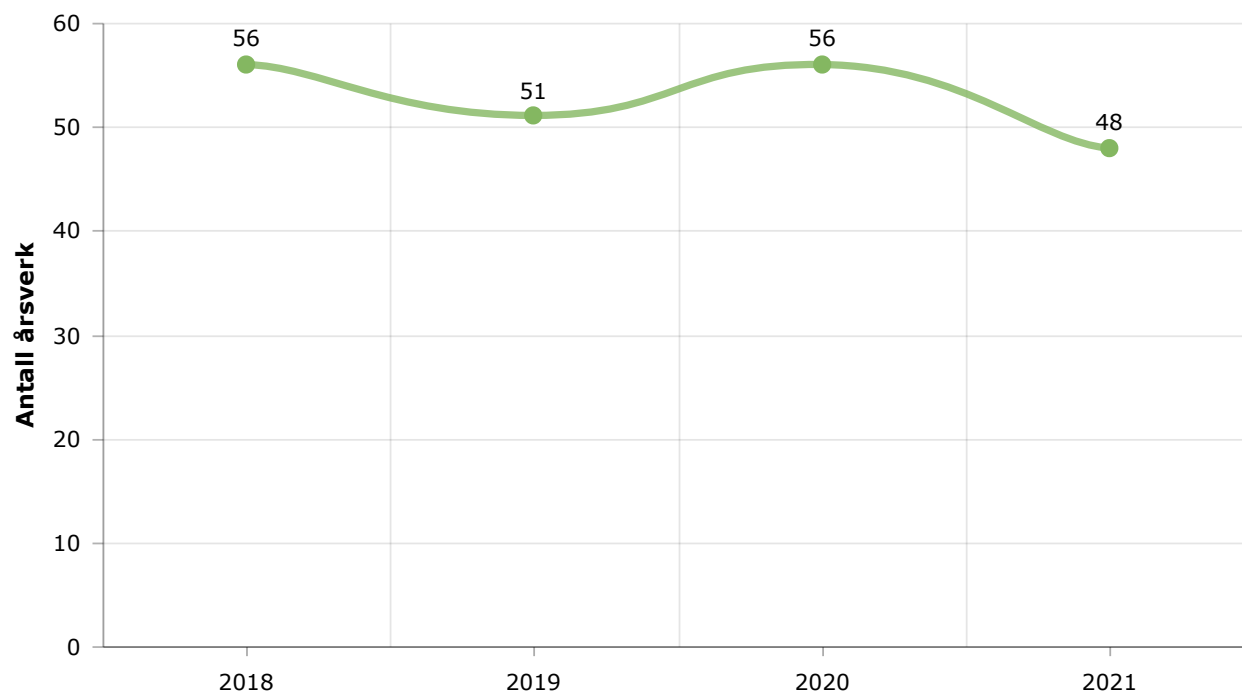
Årlig omsetning

↓ -29% fra 2020



Antall årsverk for rapporteringsåret

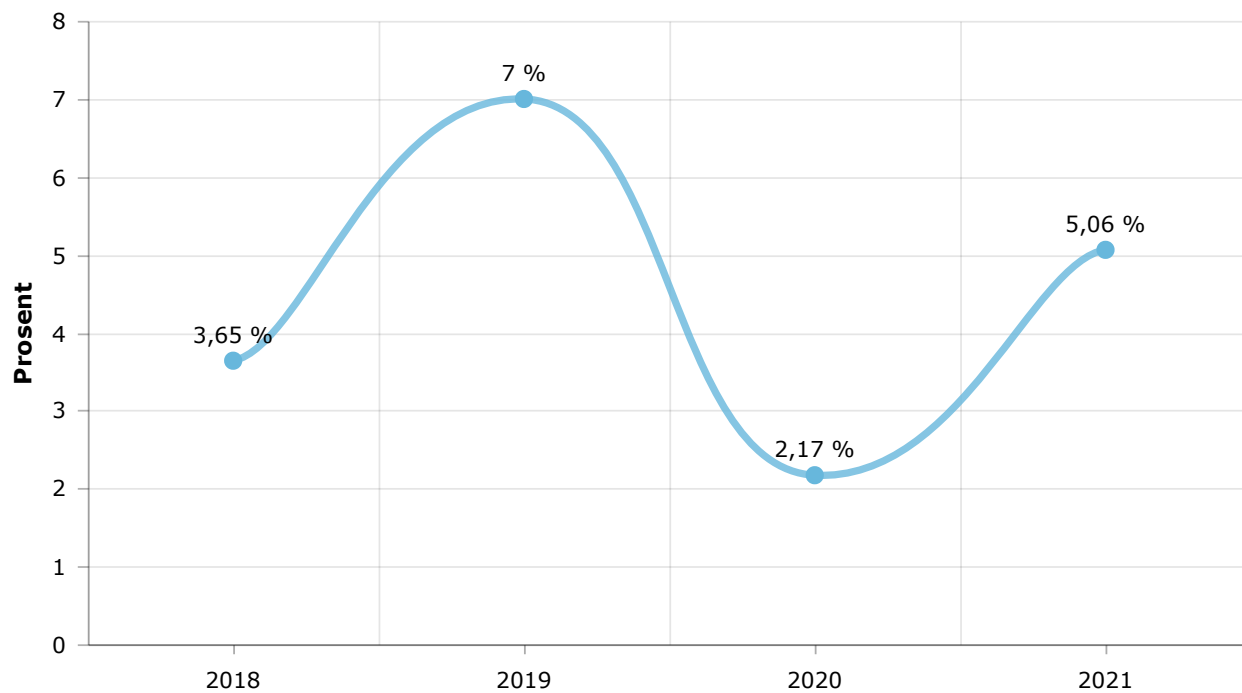
↓ -14% fra 2020



Arbeidsmiljø

Sykefravær i prosent

↑ 133% fra 2020

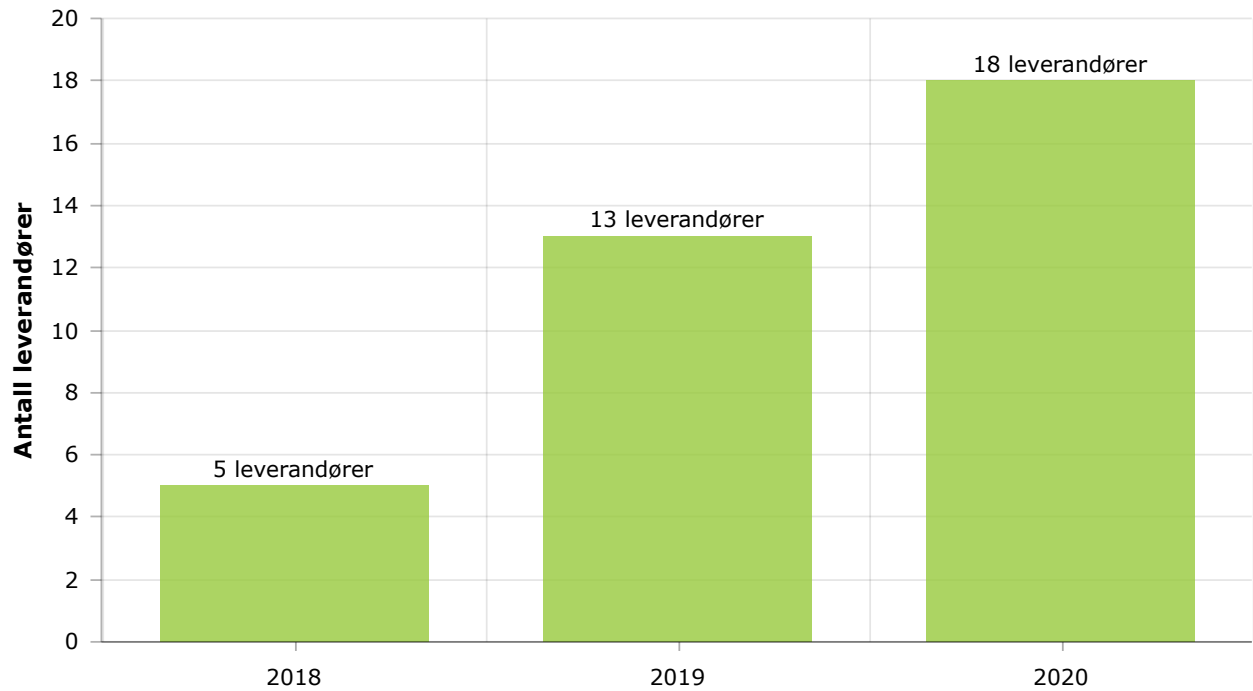


Kommentarer

Økt sykefravær i 2021 er knyttet til koronapandemien.

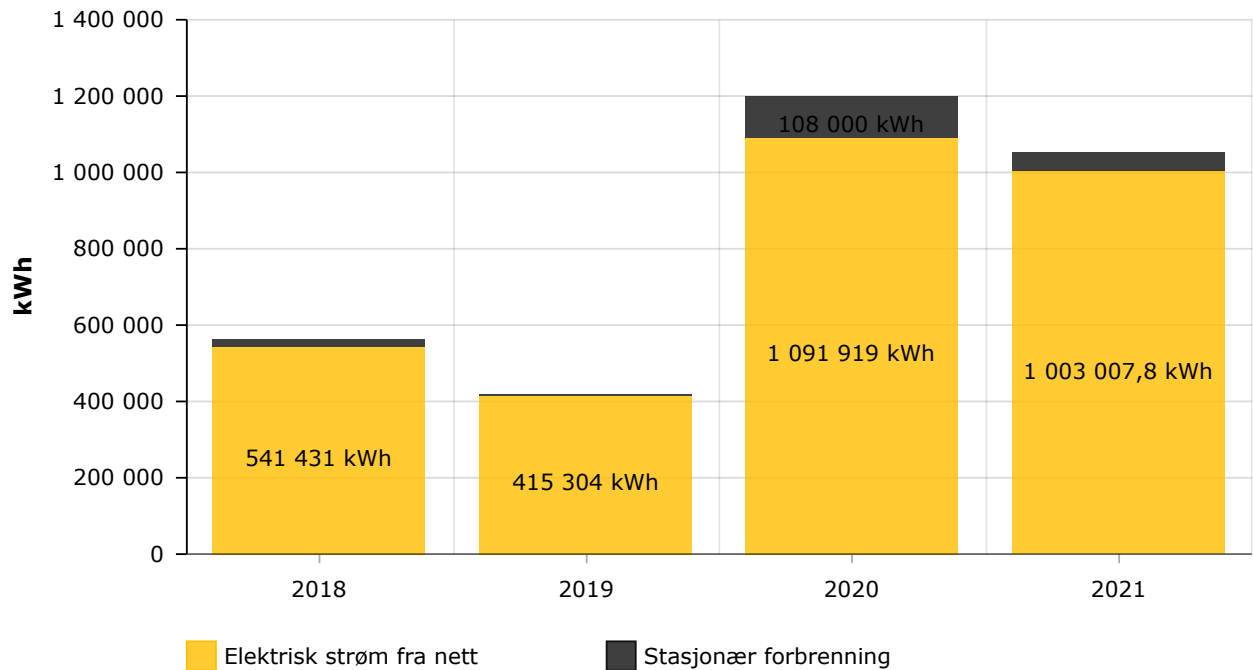
★ Innkjøp

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



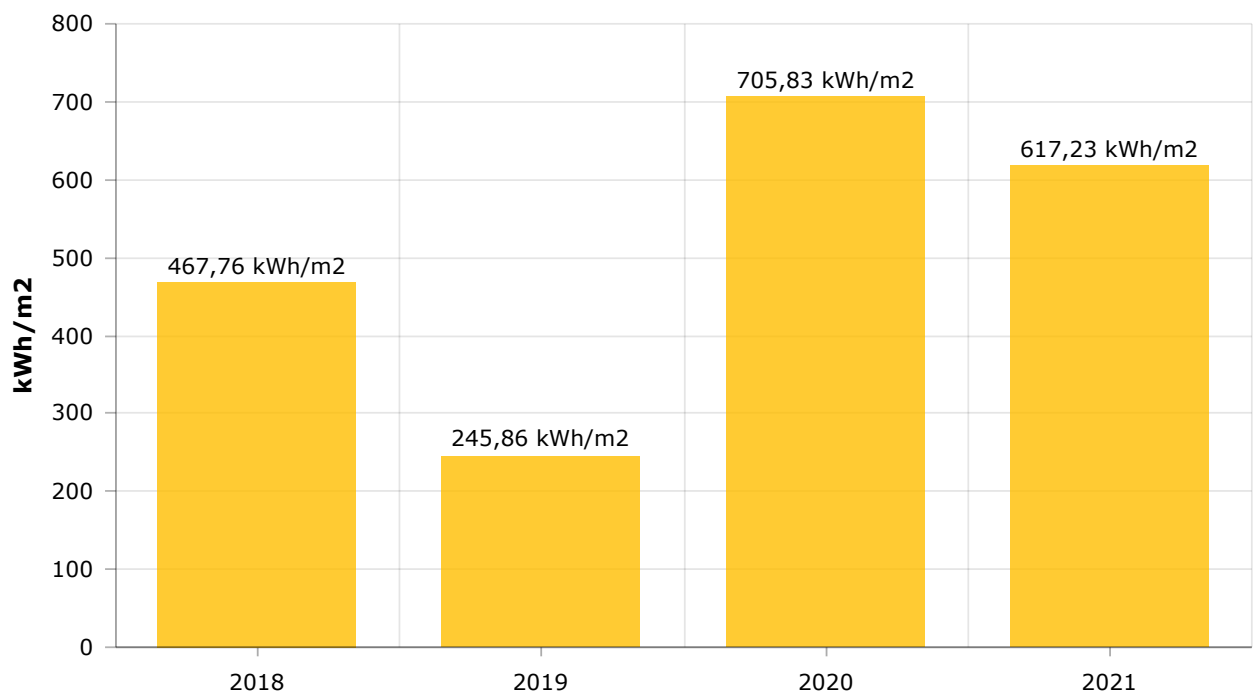
⚡ Energi


Energiforbruk



Energiforbruk pr. kvadratmeter

↓ -12% fra 2020

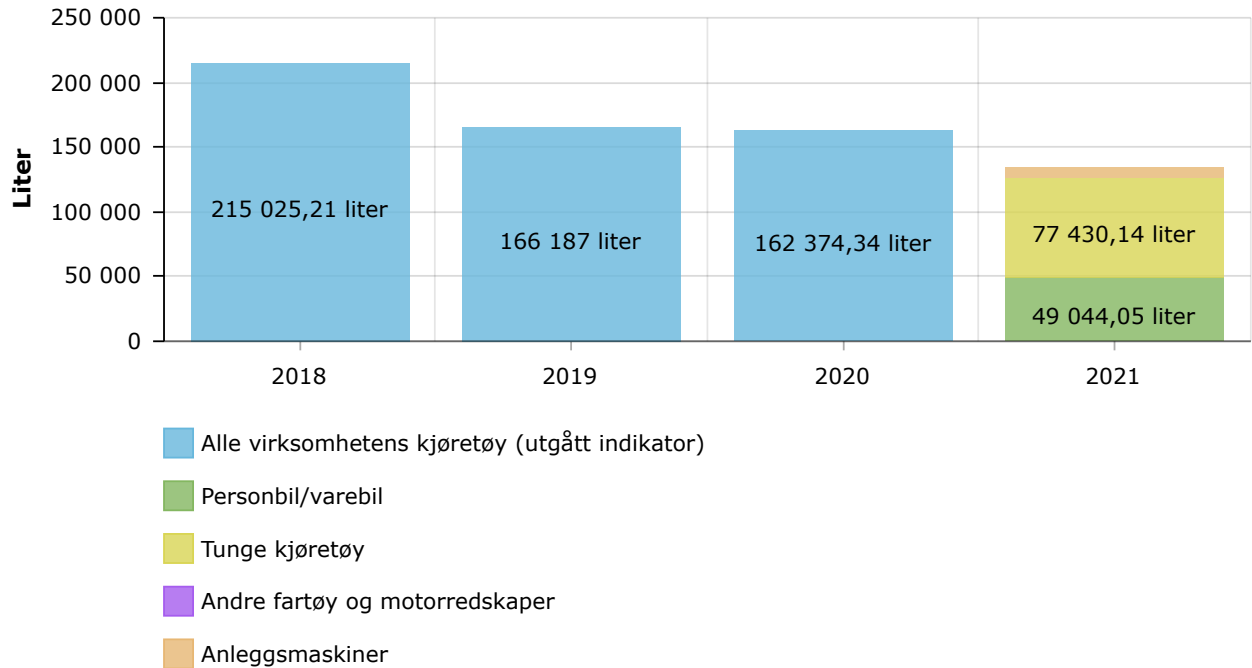


 Kommentarer

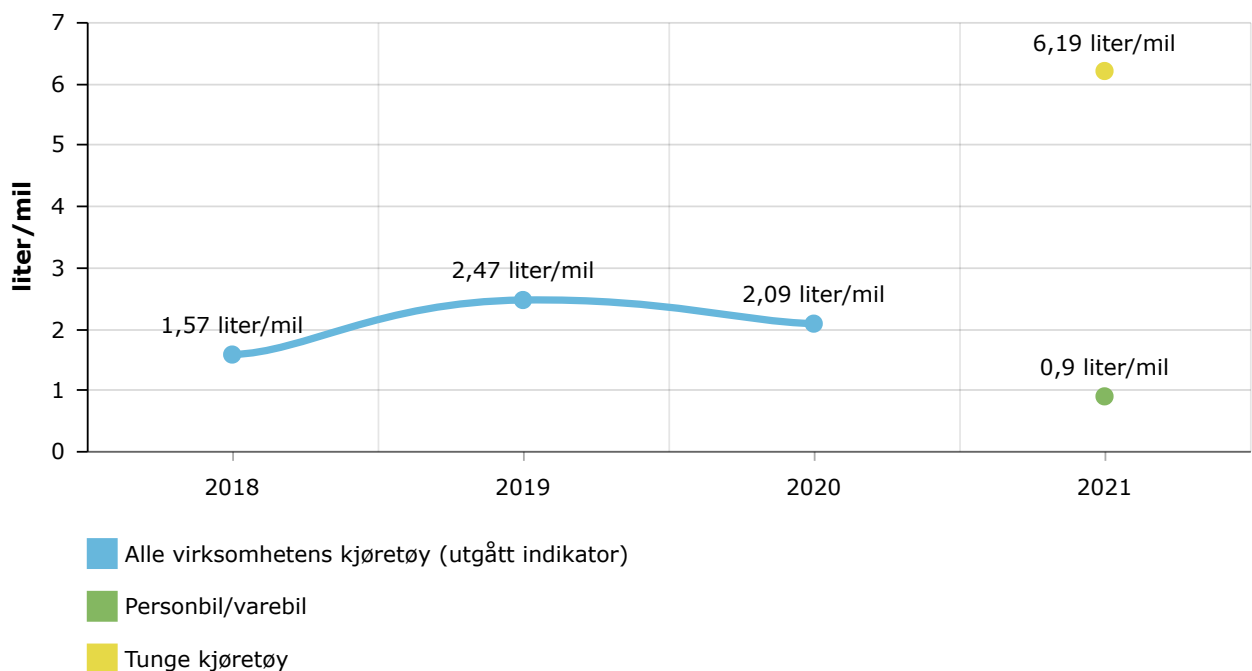
Fyringsanlegg ble stoppet i bruk høst 2021, nå brukes kun elektrisitet for oppvarming. Lokalet brukes av flere leietakere enn Bergen Bydrift AS, tall som er lagt inn over gjelder hele lokalet selv om vi ikke bruker hele lokalet selv.

Transport

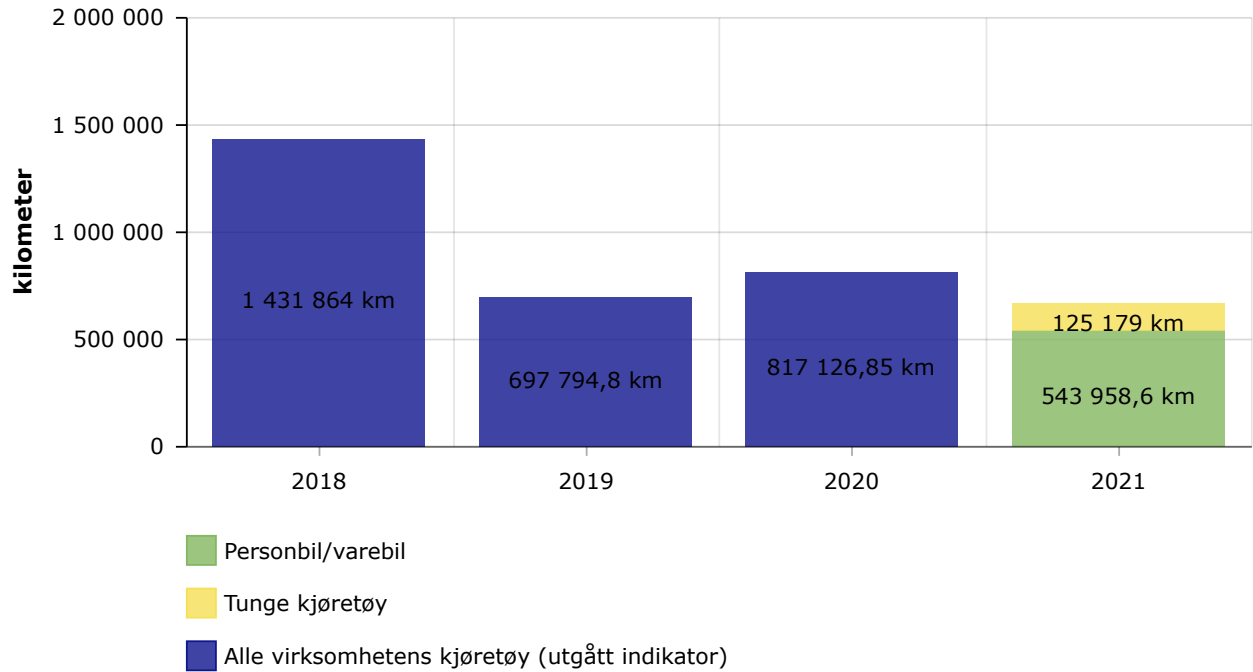
Drivstofforbruk, totalt



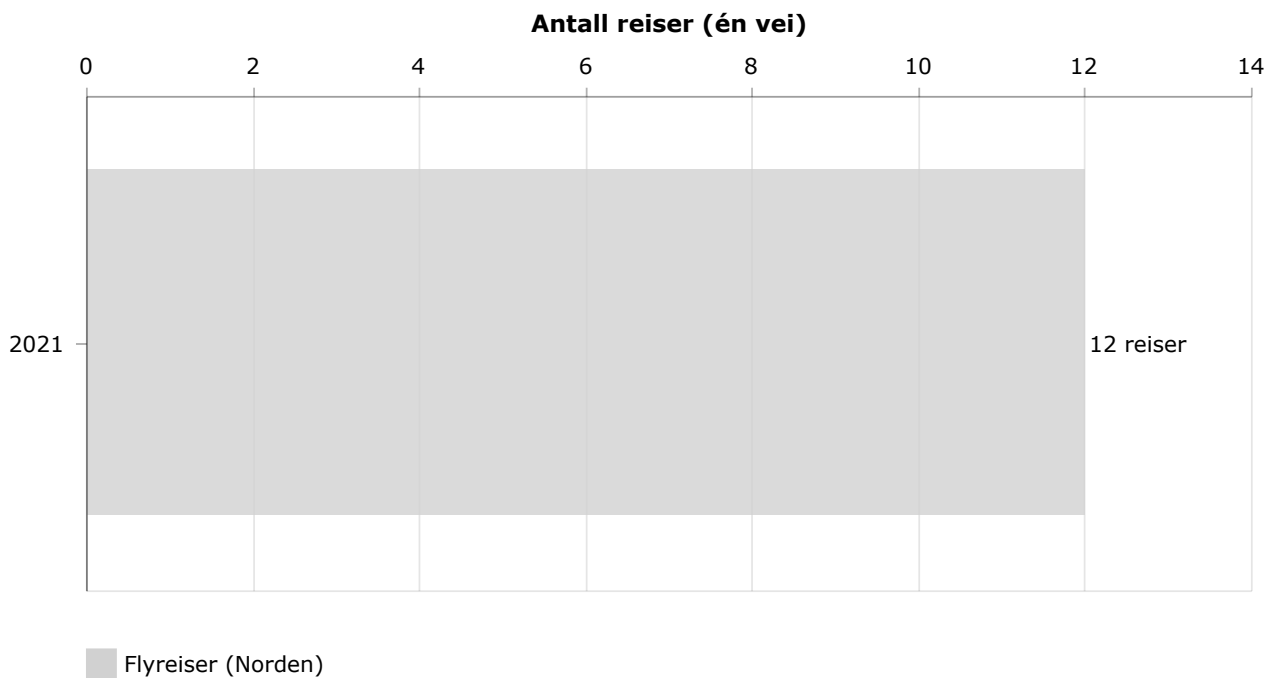
Drivstofforbruk per mil



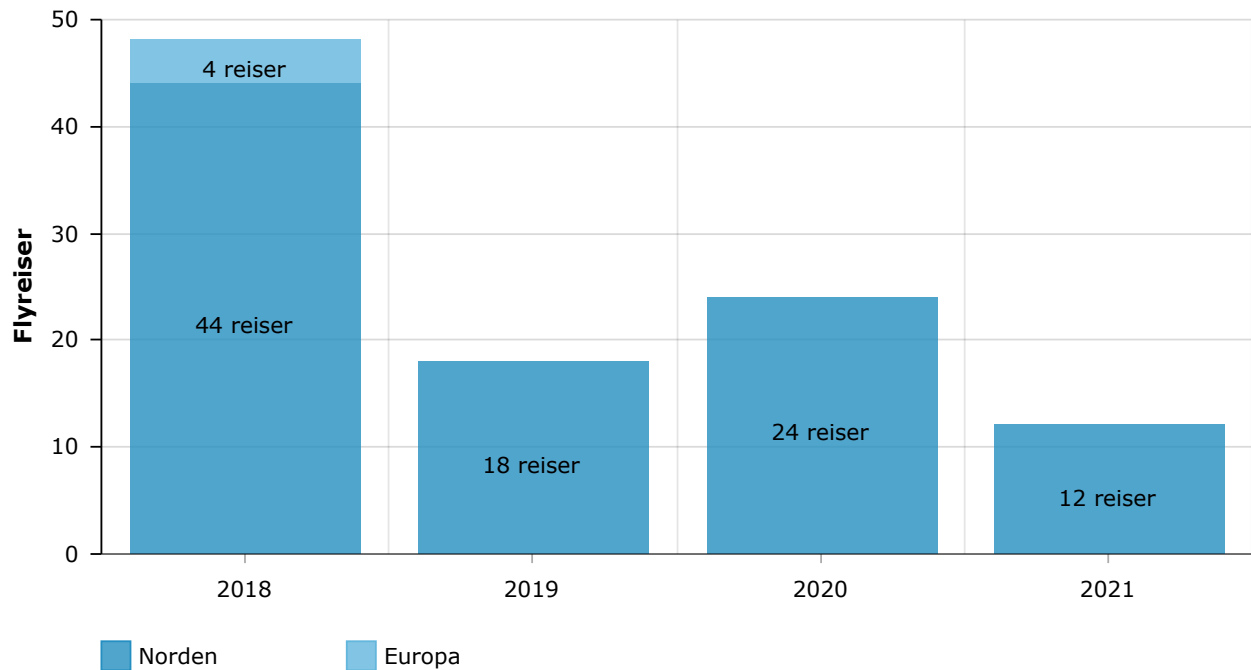
Antall kjørte kilometer



Tjenestereiser

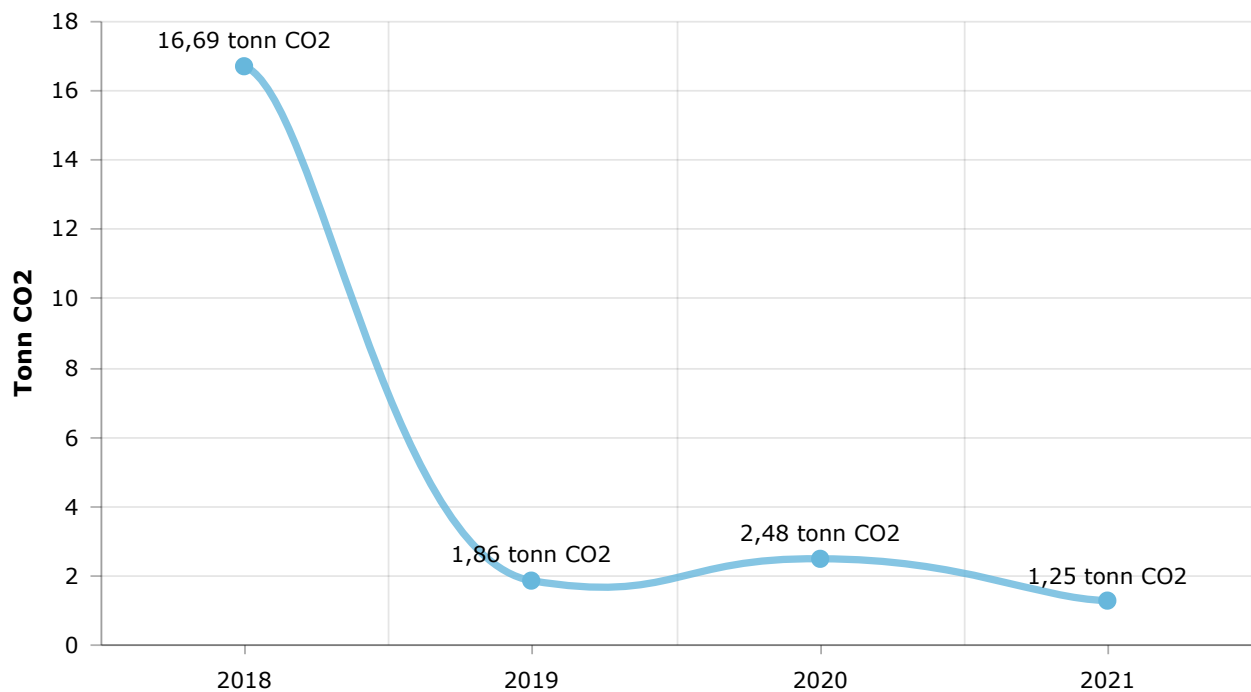


Flyreiser



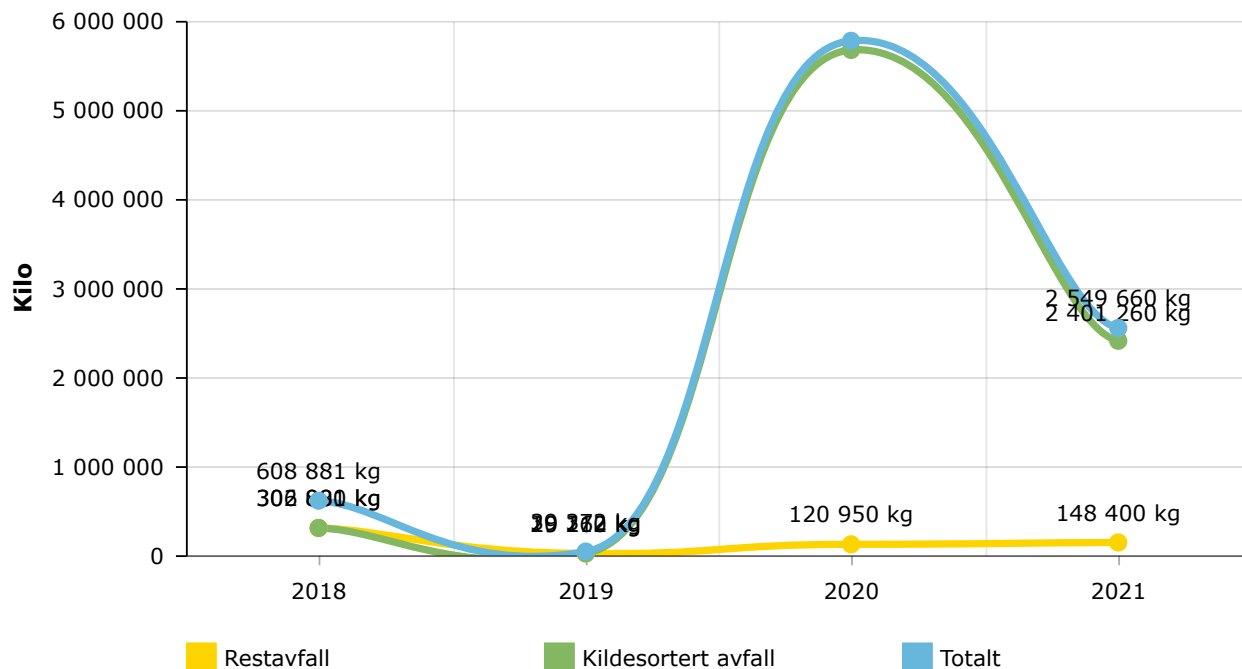
CO2-utslipp fra flyreiser

↓ -49% fra 2020

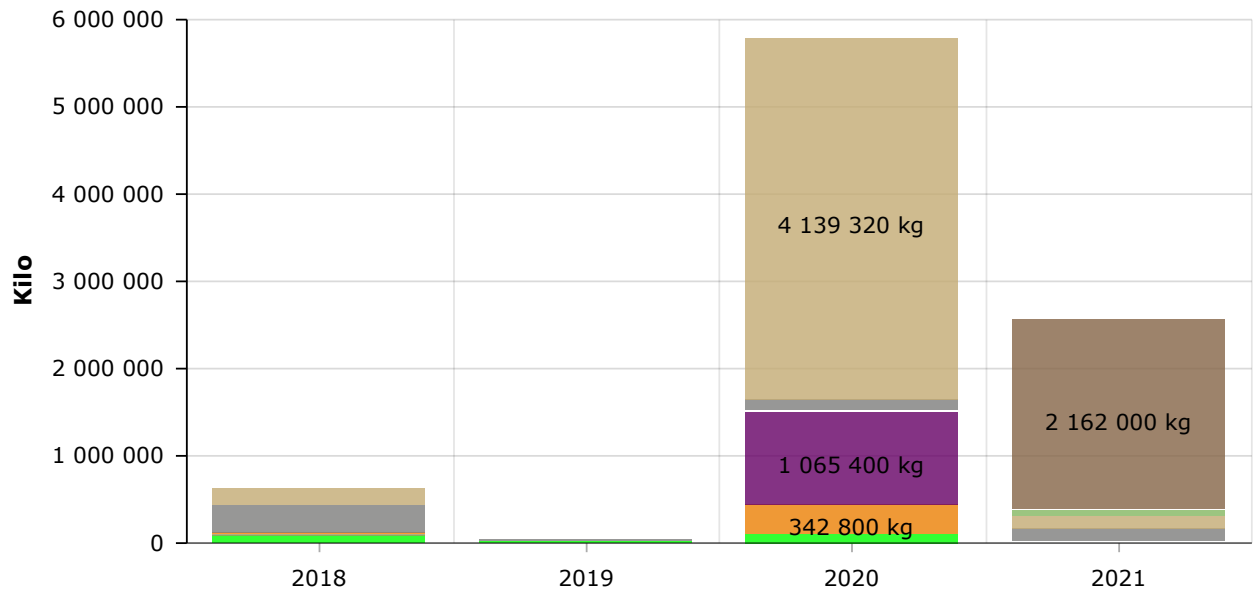


Avfall og ombruk

Totalt avfall



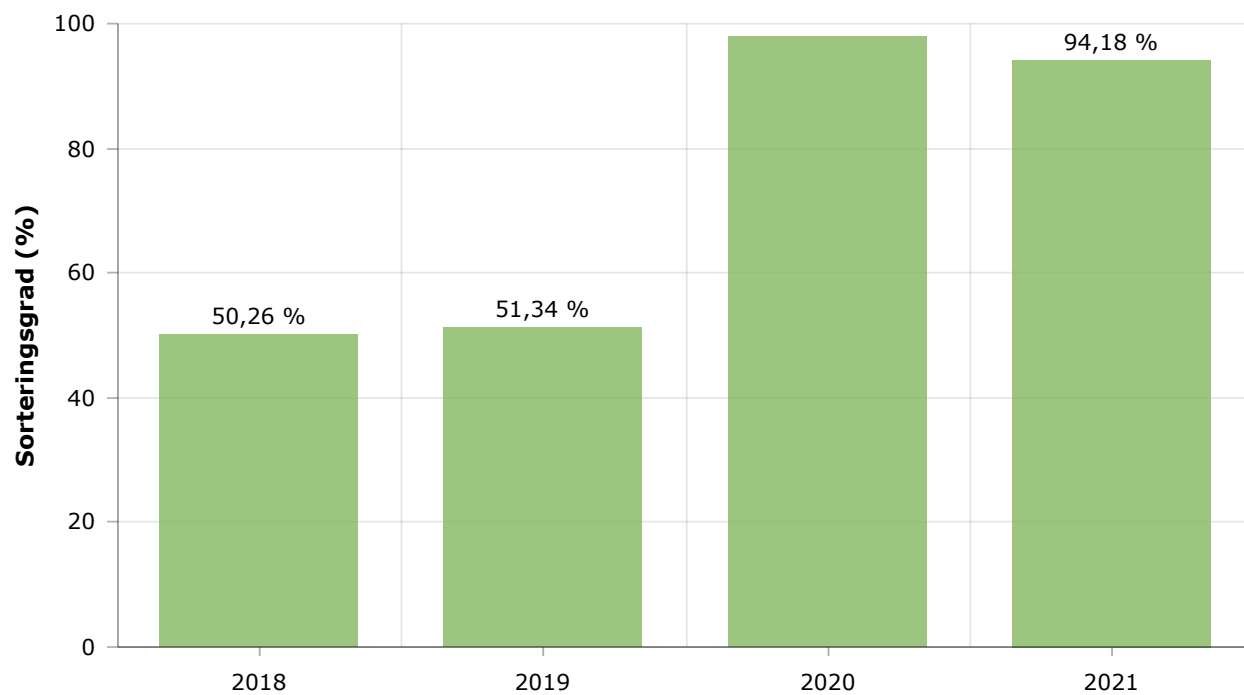
Avfallsmengder per avfallskategori



- Organisk avfall (utgått indikator)
- Betong og andre tunge bygningsmaterialer (utgått indikator)
- Farlig avfall
- EE-avfall
- Jern og andre metaller (utgått indikator)
- Annet (utgått indikator)
- Papir, papp og kartong
- Treavfall
- Emballasjeplast og annen mykplast (utgått indikator)
- Restavfall
- Rene masser og asfalt (utgått indikator)
- Organisk avfall
- Plastemballasje
- Gummi
- Masser og uorganisk materiale

Sorteringsgrad

↓ -3% fra 2020



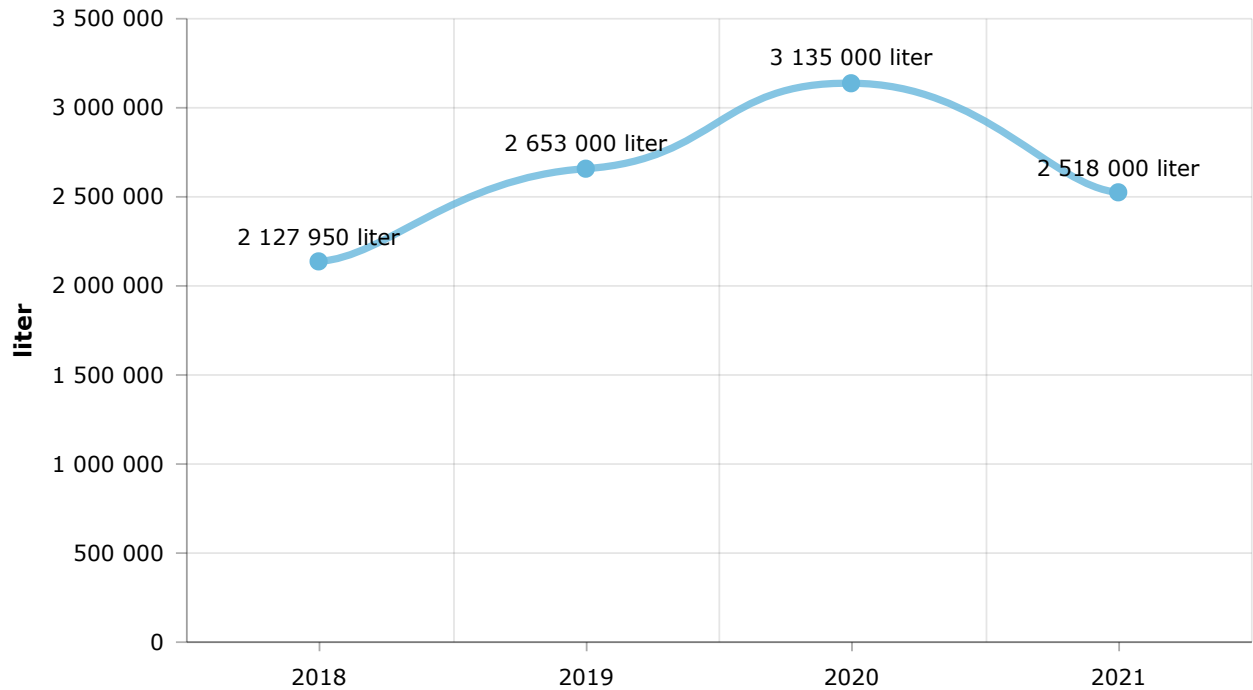
Kommentarer

Det meste av avfallet Bergen Bydrift leverer inn til gjenvinning og deponi, genereres fra prosjekter vi utfører for Bergen kommune. Dette avfallet er med i tallgrunnlaget som er lagt inn i vår klimarapport for 2021.

★ Vannforbruk

Vannforbruk

↓ -19% fra 2020



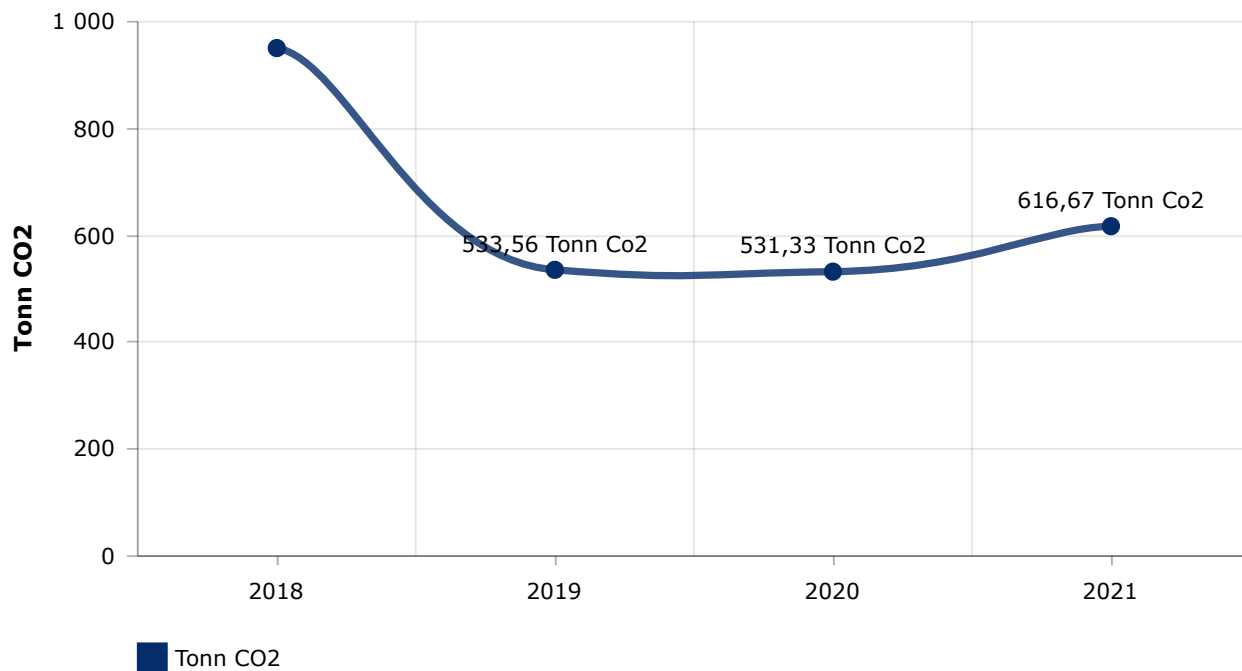
🗨️ Kommentar

Bergen Bydrift deler lokalet vi leier med andre leietakere. Dette er tall på vannforbruk for hele lokalet.

⚡ Klimaregnskap

CO2 totalt

↑ 16% fra 2020



Gjennomførte tiltak

Arbeidsmiljø

- Temperaturmåleren er gjennomført for 2021. Dette er en medarbeiderundersøkelse som ble utført for første gang i 2019 og har blitt fulgt opp siden. Svarprosent økte 73% til 77% fra 2020 til 2021.
- Fokus på økt forutsigbarhet for mannskap i arbeidet etter temperaturmåler. Her har det allerede blitt gjort tiltak ved å bruke ressursplanlegger hvor alle medarbeidere får frem oppgaver som skal utføres per dag/ uke/ måned direkte i applikasjon på mobil.
- Faste månedsrapporter til alle ansatte med informasjon om økonomi, tiltak, HMS, Kvalitet.
- Tilgang til intranettside for informasjon og fellesdokumenter hvor nyhetssaker publiseres
- Faste informasjonsmøter med mannskap
- Bergen Bydrift ble sertifisert i ISO 9001 og 14001 i 2021, her følger vi opp alt vi er forpliktet til.
- Kjøpt nytt skap til oppbevaring av gassflasker, slik at disse oppbevares på en trygg måte
- Alle ansatte tilbys vaksinasjonsprogram ut ifra oppgavene de utfører
- To av våre ufaglærte har startet prosess for å ta fagbrev mens de går i arbeid
- Vi har et nettbasert avvikssystem hvor avvik registreres og forbedringsforslag legges inn. Alle ansatte har tilgang til å registrere i dette systemet, i henhold til prosedyre for avvikshåndtering. En ansvarlig leder eller prosesseier i bedriften blir tildelt og behandler aviket/forbedringsforslaget fortløpende.
- Bedriftshelsetjeneste og helseforsikring med behandlingsavtale for alle ansatte
- Har ansatte innenfor IA i samarbeid med NAV

Innkjøp og materialbruk

- Ved fornyelse av maskinparken vår vurderer vi alltid utslippsfrie modeller. Dersom elektrisk utstyr ikke er tilgjengelig eller hensiktsmessig foretrekkes utstyr som drives av biodiesel. Det skal fortrinnsvis ikke kjøpes nytt utstyr som benytter fossilt drivstoff.
- Vi har stadig fokus på å redusere svinn i produksjonen, målet er en årlig reduksjon på 2 %.
- Ved innkjøp av varer skal miljømerket alternativ velges.

Avfall

- Måler gjenvinningsgrad på alt avfall og alle masser vi leverer til mottak/ deponi
- Reduksjon i antall mottak som tar i mot avfallet vårt for å ha god kontroll og oversikt, dette er et kontinuerlig arbeid som pågår.

Energi

- Pågående samarbeid med huseier om oppgradering av lokaler. Nytt ventilasjonsanlegg har blitt installert og bruk av biofyringsolje er stoppet.
- Nytt ventilasjonsanlegg resirkulerer varmen slik at bruk av elektriske ovner reduseres
- Informert ut tiltak til ansatte om å holde porter lukket, samt at lys slås av når en forlater lokalet.

Transport

- Fokus på at ansatte kjører flere sammen til og fra prosjekter
- Fokus på å redusere unødvendig kjøring ved at ansatte møter direkte i prosjekt med alt nødvendig utstyr i størst mulig grad
- Fokus på god kjøreatferd blant de ansatte er et kontinuerlig arbeid som pågår

Utslipp til luft og vann

- Vi har lukket avløpssystem på uteområdet rundt lokalet vårt for å hindre forurensing til elv og området rundt
- Ved innkjøp av nytt utstyr, verktøy og maskiner kjøper vi fossilfritt der det er mulig

Vannforbruk

- Formidlet ut til mannskap at vannkraner i og ved lokalet skal stenges godt etter bruk, spesielt fokus på dette ved spyling og rengjøring av kjøretøy.
- Fokus på å unngå unødvendig vanning av plener, i utgangspunktet skal det kun vannes ved nyanlegg av plen
- Fokus på at vanning av bed og hageanlegg skal foregå tidlig morgen eller ettermiddag/ kveld for å unngå unødig fordamping

☰ Handlingsplan

Miljøpolicy med konkrete mål for helse, miljø og sikkerhet

Vi ønsker å være anerkjent som bransjeleder på helse, miljø og sikkerhet, og vi tror at alle uønskede hendelser og ulykker knyttet til mennesker, miljø og eiendeler kan forhindres. Det forventes at våre ledere skal være pådrivere for en sterk sikkerhetskultur basert på våre verdier. Vi fokuserer på å forhindre personskader, arbeidsrelatert sykdom og større ulykker, og målet om null ulykker er blitt en del av måten vi tenker og jobber på, med stor vekt på kontinuerlig forbedring.

Null alvorlige hendelser

Null personskader

Null skader på ytre miljø

Null pålegg fra myndigheter

Overvåke og fremme helse og arbeidsmiljø blant ansatte

Redusere sykefravær

1: Direkte utslipp.

1.1: Diesel og biodiesel. Vi ønsker, i tillegg til en nedgang i totalt forbruk av diesel og biodiesel, at biodiesel skal utgjøre en størst mulig andel av forbrukt diesel. Mål for 2022 er at andelen biodiesel skal være over 70%.

1.2: Bensin. Bensinforbruket henger tett sammen med fornyelse av utstyrspark. Derfor blir vårt mål for reduksjon av bensinforbruk tilsvarende målet om fornyelse av utstyrspark til utslippsfrie modeller, 10% pr år.

2: Fornyelse av utstyrspark. Ved innkjøp av nytt utstyr skal alltid utstyr uten utslipp vurderes. Elektrisk utstyr er å foretrekke. Dersom elektrisk utstyr ikke er tilgjengelig eller hensiktsmessig foretrekkes utstyr som drives av biodiesel. Det skal fortrinnsvis ikke kjøpes nytt utstyr som benytter fossilt drivstoff. Målet er at andelen utstyr som drives av bensin skal reduseres med 10% pr år. Dette tilsvarer rundt halvparten av årlige innkjøp av denne typen utstyr.

3: Avfall. Vi måler gjenvinningsgrad på alt avfallet vårt. Her jobbes det kontinuerlig mot reduksjon i mengde avfall der det er mulig, samt å holde gjenvinningsgraden over 80%

4: Kjemikalier. Det brukes noen kjemikalier i driften, herunder plantevernmidler. Totalt beløp brukt på innkjøp av kjemikalier skal reduseres med 5% pr år.

Vår overordnede HMS-målsetting er å oppnå en operasjon hvor skader på mennesker, miljø og materiell unngås.

Arbeidsmiljø: Mål og sykefravær

3,5 %

Arbeidsmiljø: Tiltak

- For å bedre kvaliteten på arbeidet som utføres og effektiviteten i organisasjonen, ønsker Bergen Bydrift å øke andelen fagarbeidere i produksjonen. Målet er å øke andelen med 6% pr år, inkludert nyansettelser.
- Fortsette å tilby ufaglærte ansatte mulighet til å ta fagbrev gjennom bedriften
- Fokus på arbeid for et inkluderende arbeidsliv
- Gjennom ressursplanlegger skal vi sørge for rotasjon i arbeidsoppgaver så langt det lar seg gjøre
- Fortsette god kommunikasjon ut til mannskap med nyheter, oppdateringer, felleslister, og viktig informasjon
- Følge opp HMS-hendelser ved å lage HMS-varsel som formidles til mannskap. Her skal vi ta for oss viktige og spesifikke tema som viktighet med bruk av verneutstyr m.m.

Innkjøp og materialbruk: Tiltak

Samtlige leverandører av tjenester oppfordres til miljø-sertifisering.

Energi: Mål

600 kWh per kvadratmeter

Energi: Tiltak

- Fortsette å jobbe med tiltak blant alle brukere på bygget om å holde porter lukket, samt at lys slås av når en forlater lokalet.
- Fortsette godt samarbeid med huseier

Transport: Mål og total mengde drivstoff (frivillig)

130000 liter

Transport: Mål, drivstofforbruk pr. mil

6 liter pr.mil

Transport: Tiltak

- Vi fortsetter med fokus på fornuftig kjøreatferd og samkjøring til og fra prosjekter som pågår.
- Fokus på økt bruk av biodrivstoff på kjøretøy på ikke-elektriske kjøretøy

Avfall: Mål og restavfall

140000 kg

Avfall: Mål og kildesortering

94 %

Avfall: Tiltak

- Fortsette arbeid med å øke bevissthet blant mannskap om sortering av avfall og gjenbruk
- Sette opp flere miljøstasjoner på lokasjon

Utslipp til luft og vann: Mål

- Ved fornying av maskin- og utstyrsark skal det prioriteres utstyr som er fossilfritt
- Forbruke mindre vegsalt ved å benytte saltblandet singel der det er mulig
- Bruke mekaniske og termiske metoder for å bekjempe uønskede plantearter fremfor å bruke kjemiske midler

Utslipp til luft og vann: Planlagte tiltak

- Løpende samarbeid med oppdragsgivere for å finne gode løsninger og alternative produkter
- Utslipp vurderes som en viktig faktor ved nyinnkjøp av maskin
- Fokus på god kjøreatferd og samkjøring