

# Norges Handelshøyskole

## Årlig klima- og miljørapport for 2020



### Beskrivelse av virksomheten:

Norges Handelshøyskole er blant Europas ledende handelshøyskoler innen økonomisk-administrative fag og driver forskning på internasjonalt toppnivå. Hele organisasjonen omfattes av Miljøfyrtårnsertifiseringen.

### Virksomheten sertifiseres etter følgende kriterier:

*Felles kriterier, Leietaker, Bibliotek*

### Sertifikat

**Type:** 3-årig

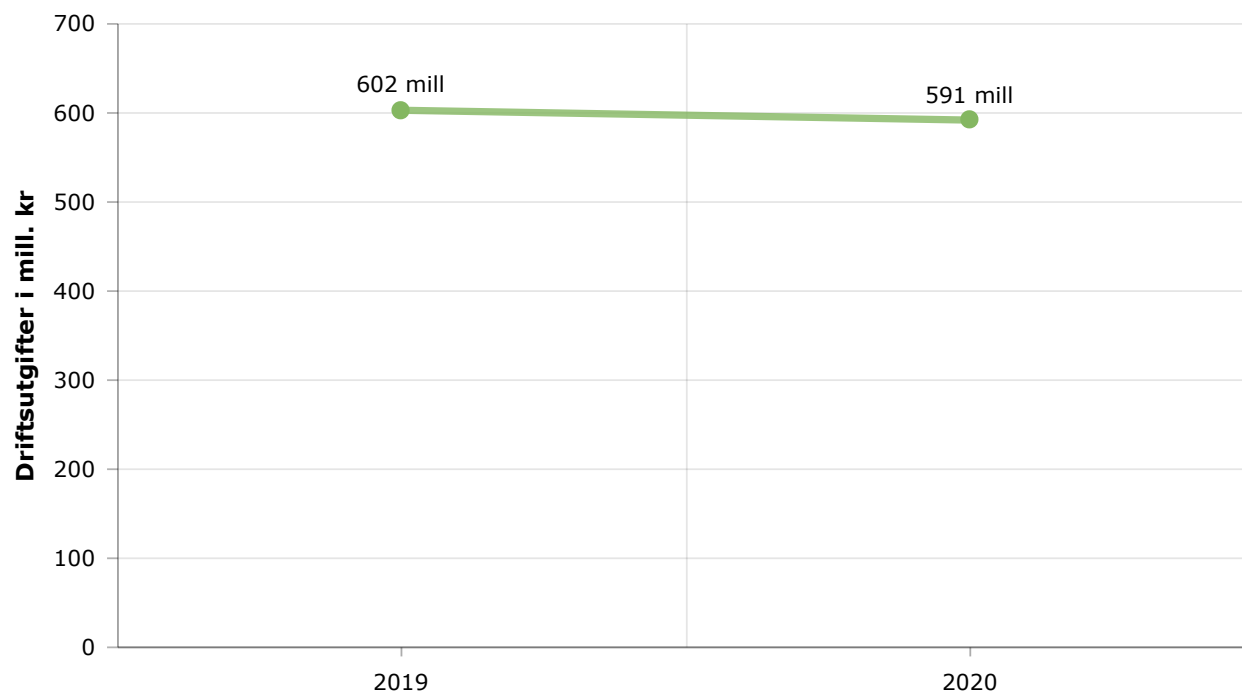
**Utstedt:** 10 nov, 2020

**Utløper:** 10 nov, 2023

## ★ Systemindikatorer

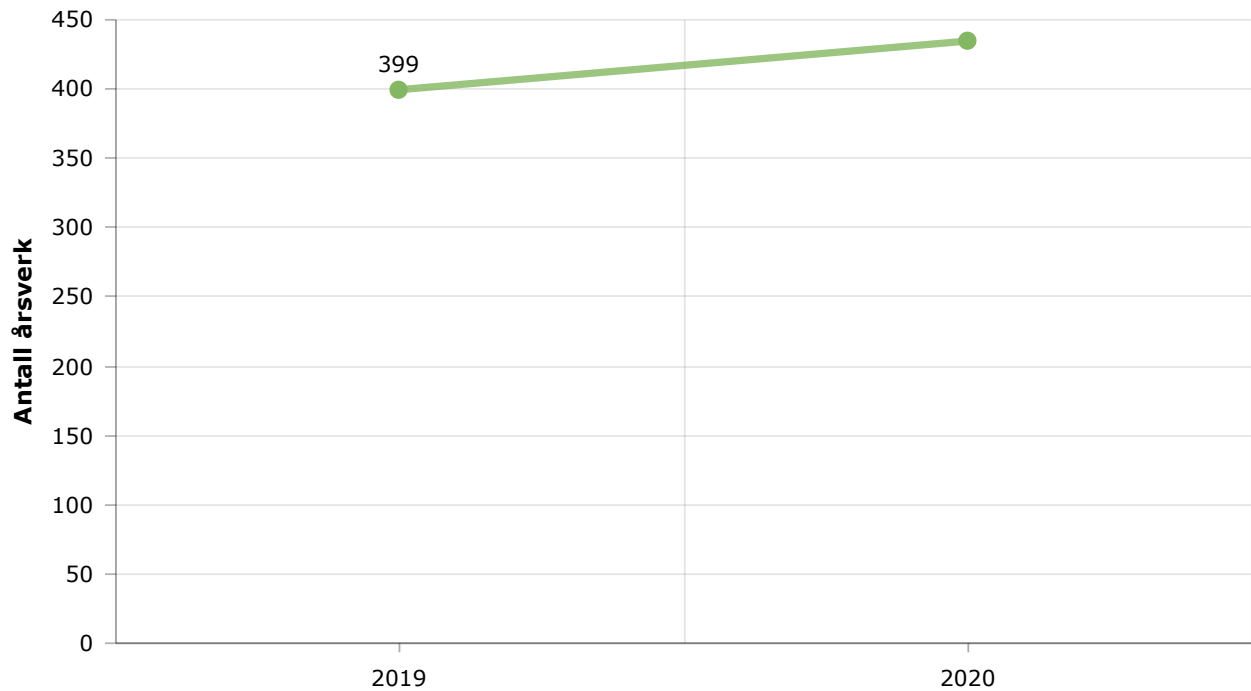
### Årlige driftsutgifter (eksklusive avskrivninger)

↓ -1% fra 2019



# Antall årsverk for rapporteringsåret

↑ 8% fra 2019



## 🗨 Kommentarer til Systemindikatorer

I undervisnings- og høgscolesektoren er de mest pålitelige tall vedr årsverk å finne i dbh (database for statistikk om høgre utdanning). NHH benytter alltid årsverktall fra dbh i forbindelse med ulike rapporteringer. De er mest pålitelige og sammenlignbare over år. Årsverkstall er pr. 1.10 år x.

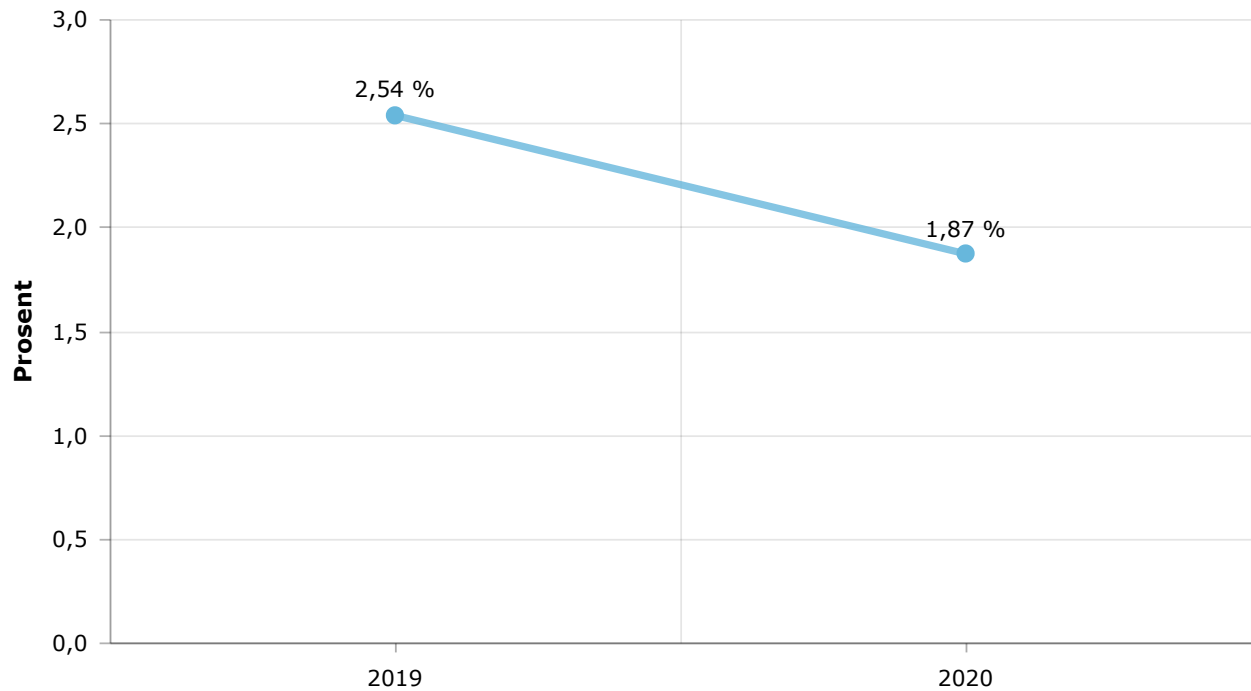
NHH hadde i 2020 3.315 registrerte studenter.

Antall utlån omhandler utlån av fysiske dokument. Nedgangen skyldes koronapandemien. I tillegg til utlån av fysiske kommer bruk av fulltekstressurser (nedlastingar av tidsskriftartikler og e-bøker som ansatte og studenter kan gjøre på egen pc, telefon osv.).

## Arbeidsmiljø

### Sykefravær i prosent

↓ -26% fra 2019

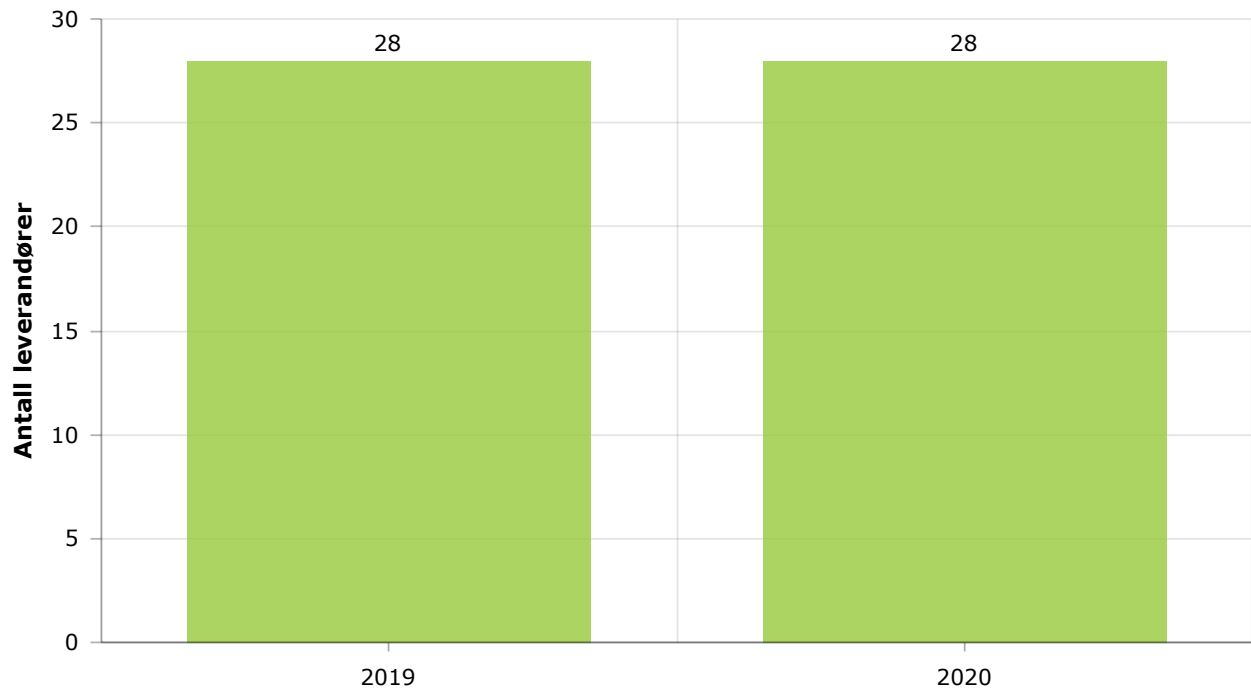


#### Kommentarer til Arbeidsmiljø

Arbeidsmiljøutvalget (AMU) holdes løpende orientert om sykefraværet

## ★ Innkjøp

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



### 🗨 Kommentarer til Innkjøp

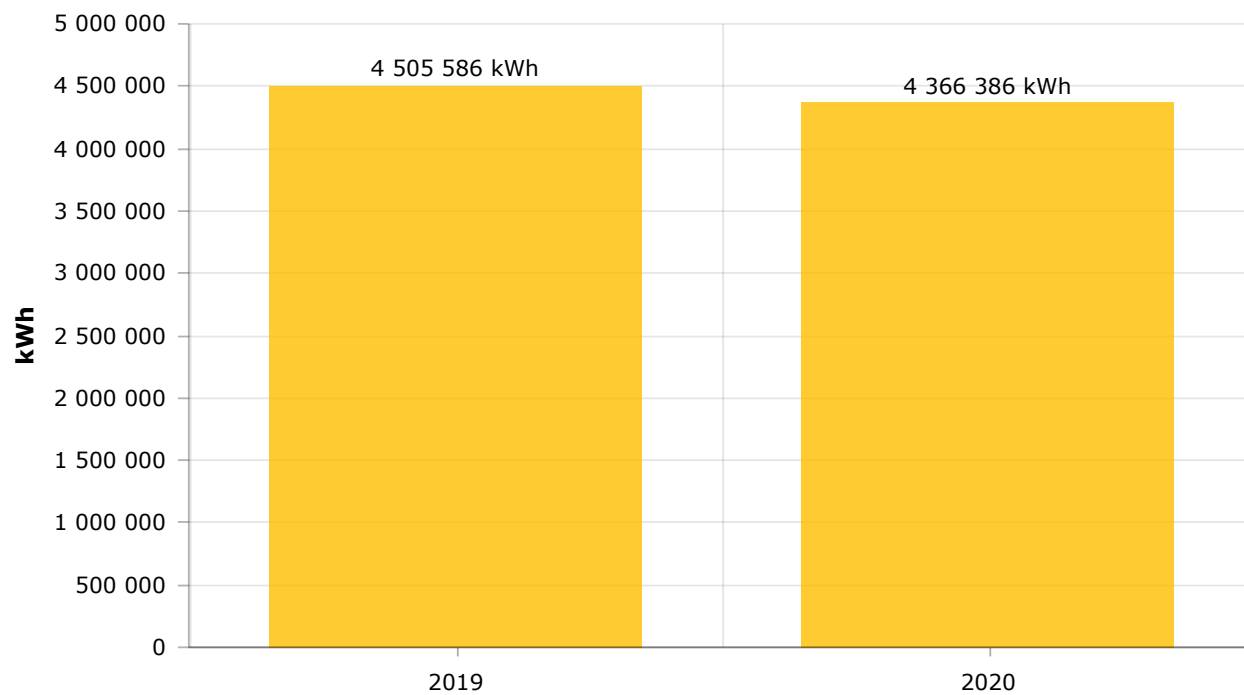
NHH vil på sikt ha oversikt over antall miljømerkede produkter. Dette gjøres ved å etterspørre dette i fremtidige konkurranser.

Høyskolens vareleverandører er forpliktet til å fremskaffe årlig statistikk over antall tredjeparts miljømerkede produkter som er kjøpt av virksomheten.

# ⚡ Energi

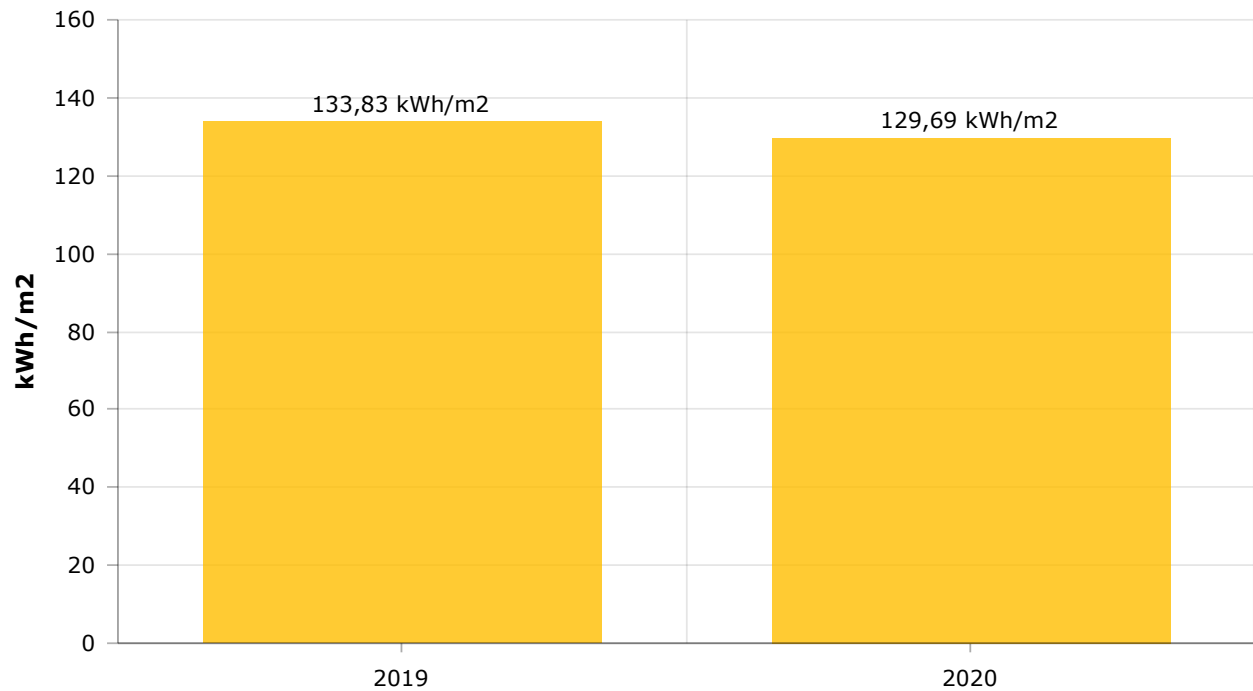
## Energiforbruk

↓ -3% fra 2019



## Energiforbruk pr. kvadratmeter

↓ -3% fra 2019



### 🗨 Kommentarer til Energi

Som huseier gir Statsbygg råd om energieffektivisering, CO<sub>2</sub>-reduksjon og andre miljøtiltak. Statsbygg bidrar til å redusere statens klimafotavtrykk gjennom rådgivnings- og utredningsoppdrag relatert til endret arealbehov, konseptvalg og lokalisering.

Statsbyggs tilrettelegger for bærekraftig lokalisering og god utnyttelse av infrastruktur

NHH har avtale med Ishavskraft. Ved hjelp av digitale løsninger følges energiforbruket opp kontinuerlig, dels for å dekke avvik for å sikre et lavest mulig energiforbruk og dels fordi energikostnadene er høye.

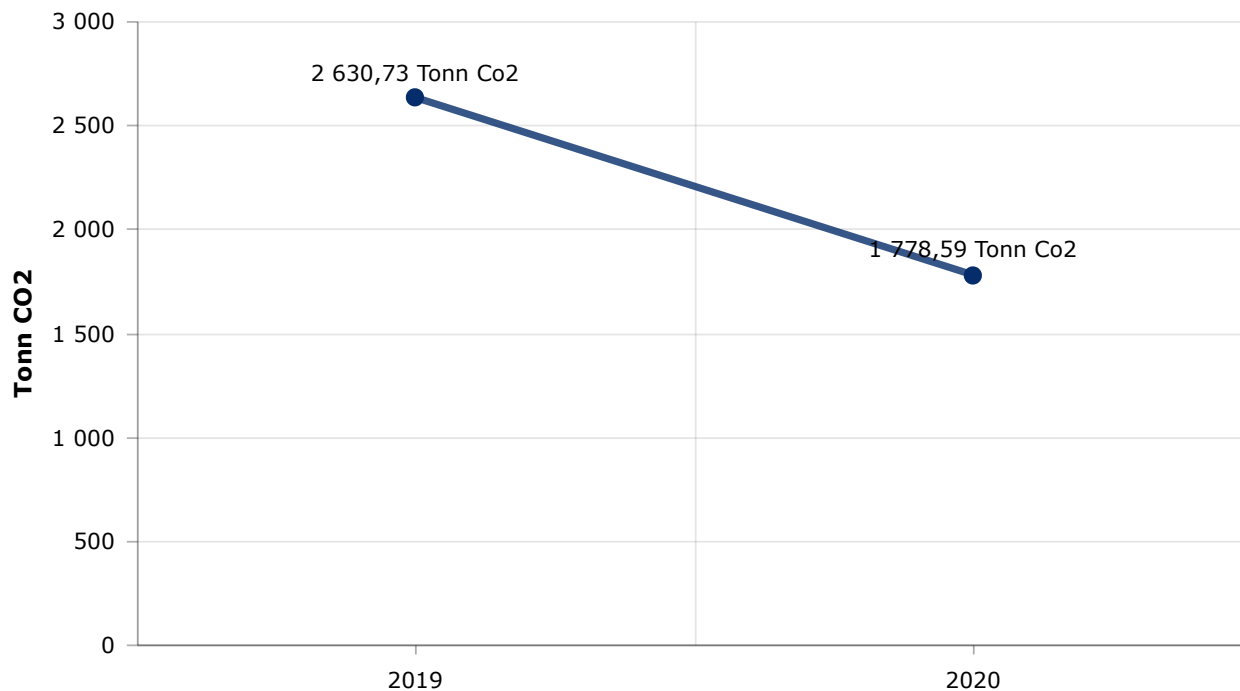
Varmen justeres ned kveld, helg og ferier.

Alle rom vil på sikt utstyres med bevegelsensor for lysregulering.

# ⚡ Klimaregnskap

## CO2 totalt

↓ -32% fra 2019



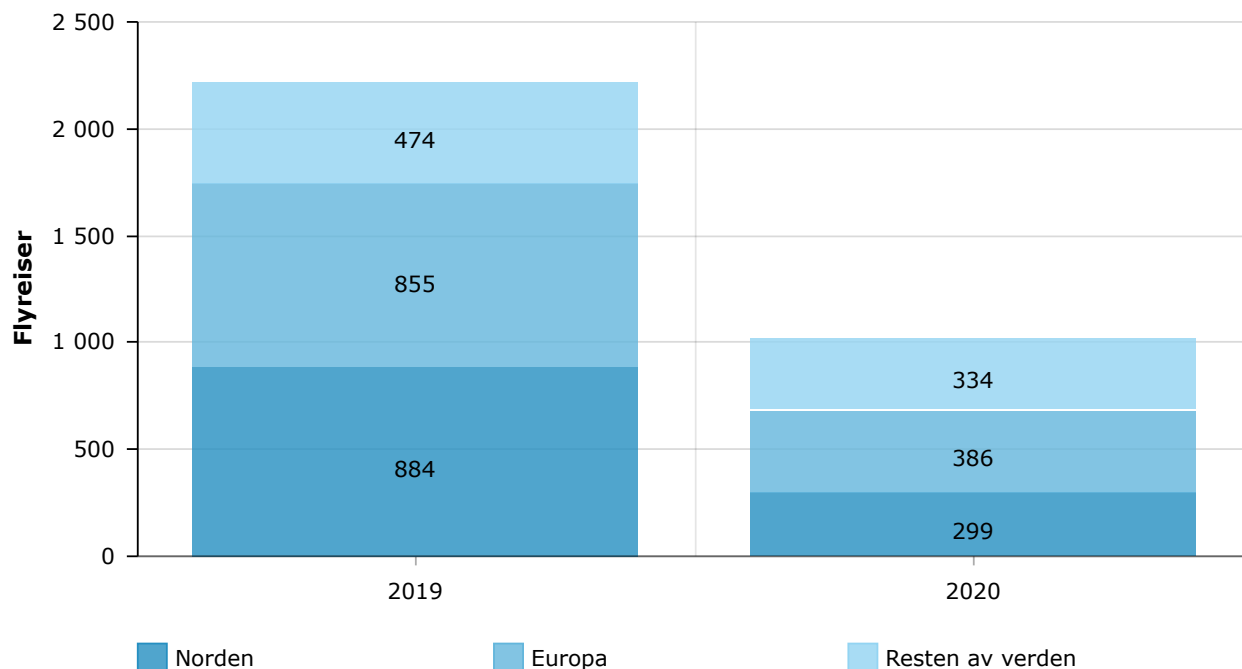
### 🗨 Kommentarer til Klimaregnskap

Klima- og miljørapport for 2020 er første gang NHH utarbeider en slik rapport. Pga pandemien er 2020 et spesielt år. Dette gjenspeiler seg spesielt i redusert omfang reiser samt redusert energibruk og mindre mengde avfall.



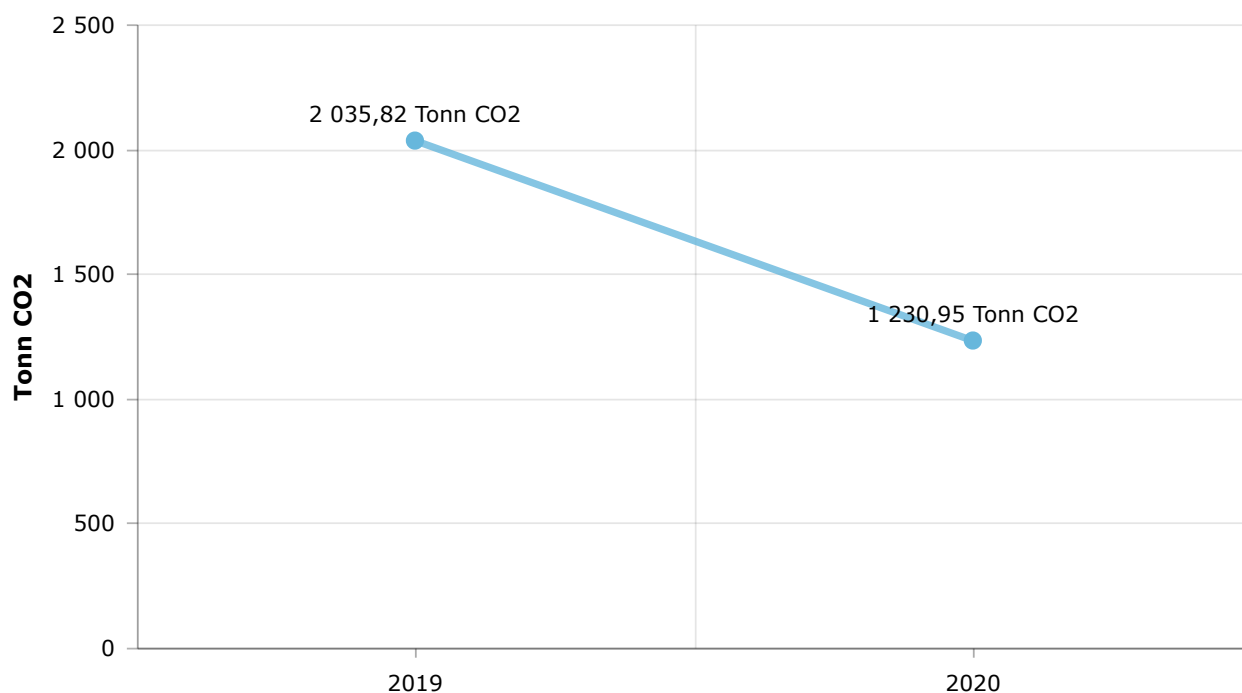
## Transport og anleggsmaskiner

### Flyreiser



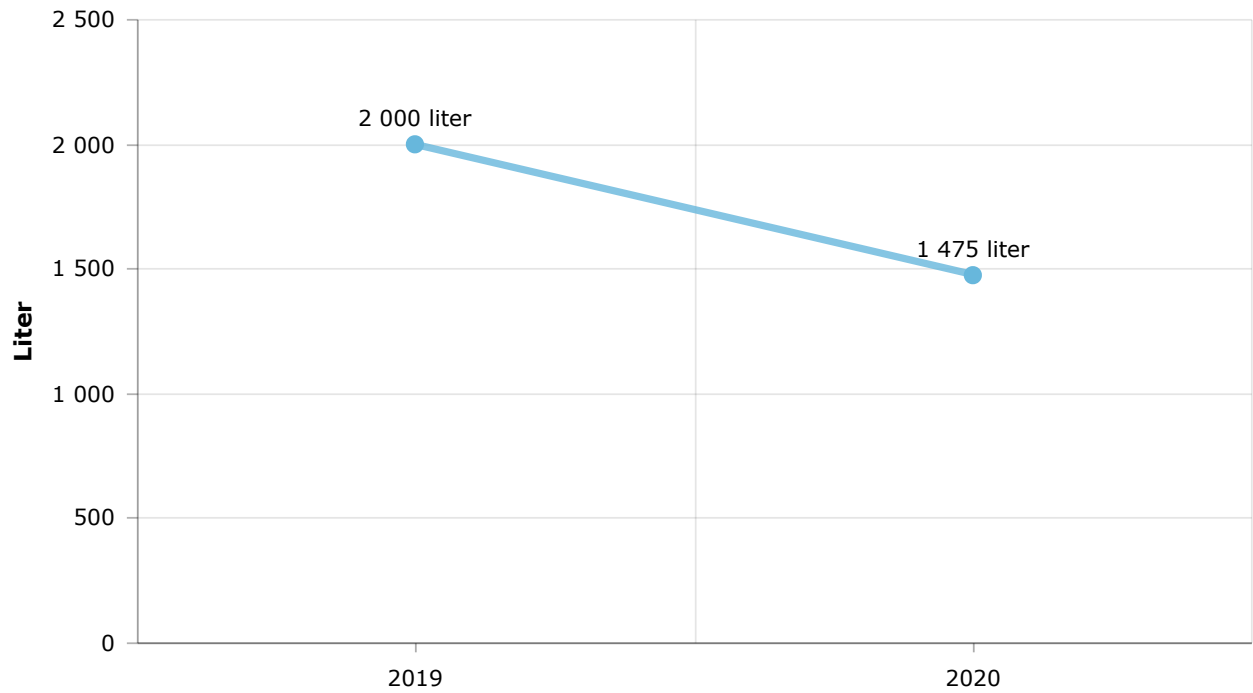
### CO2 utslipp fra flyreiser

↓ -39% fra 2019



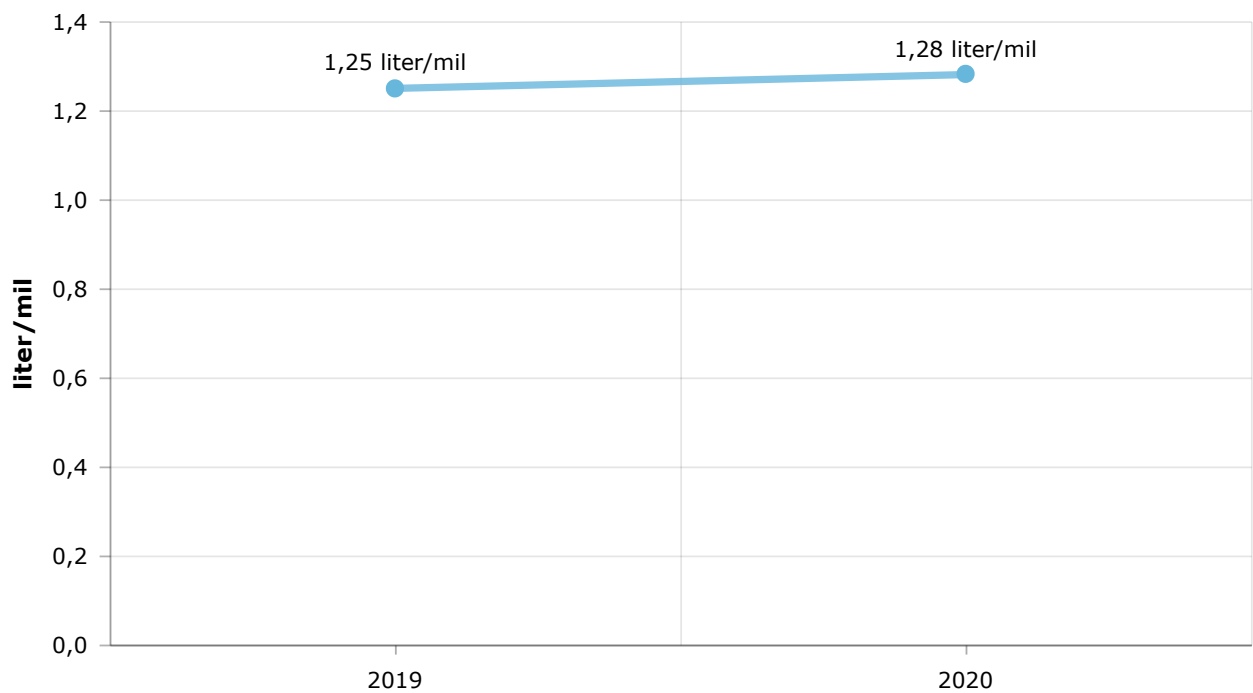
## Drivstofforbruk, totalt

↓ -26% fra 2019



## Drivstofforbruk per mil

↑ 2% fra 2019



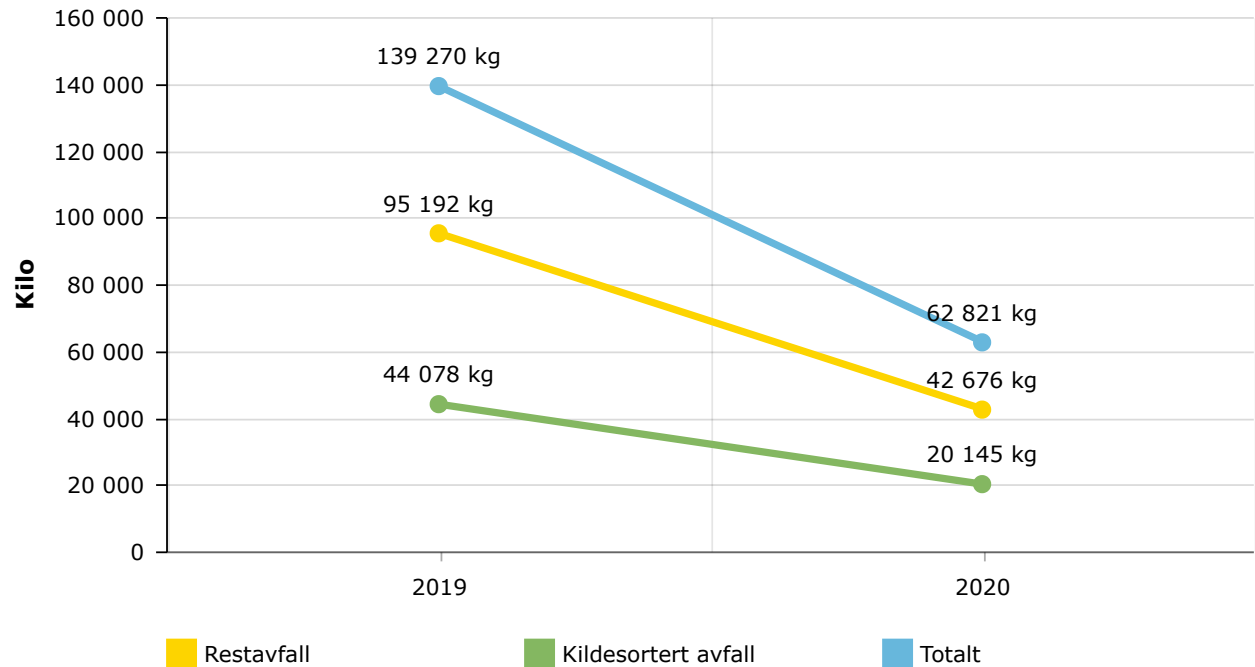
### 🗨 Kommentarer til Transport og anleggsmaskiner

Høyskolens reisepolicy understreker at alle ansatte og studenter skal bidra til reduserte klimagassutslipp. Ansatte skal sette seg personlige mål for å redusere utslippene.

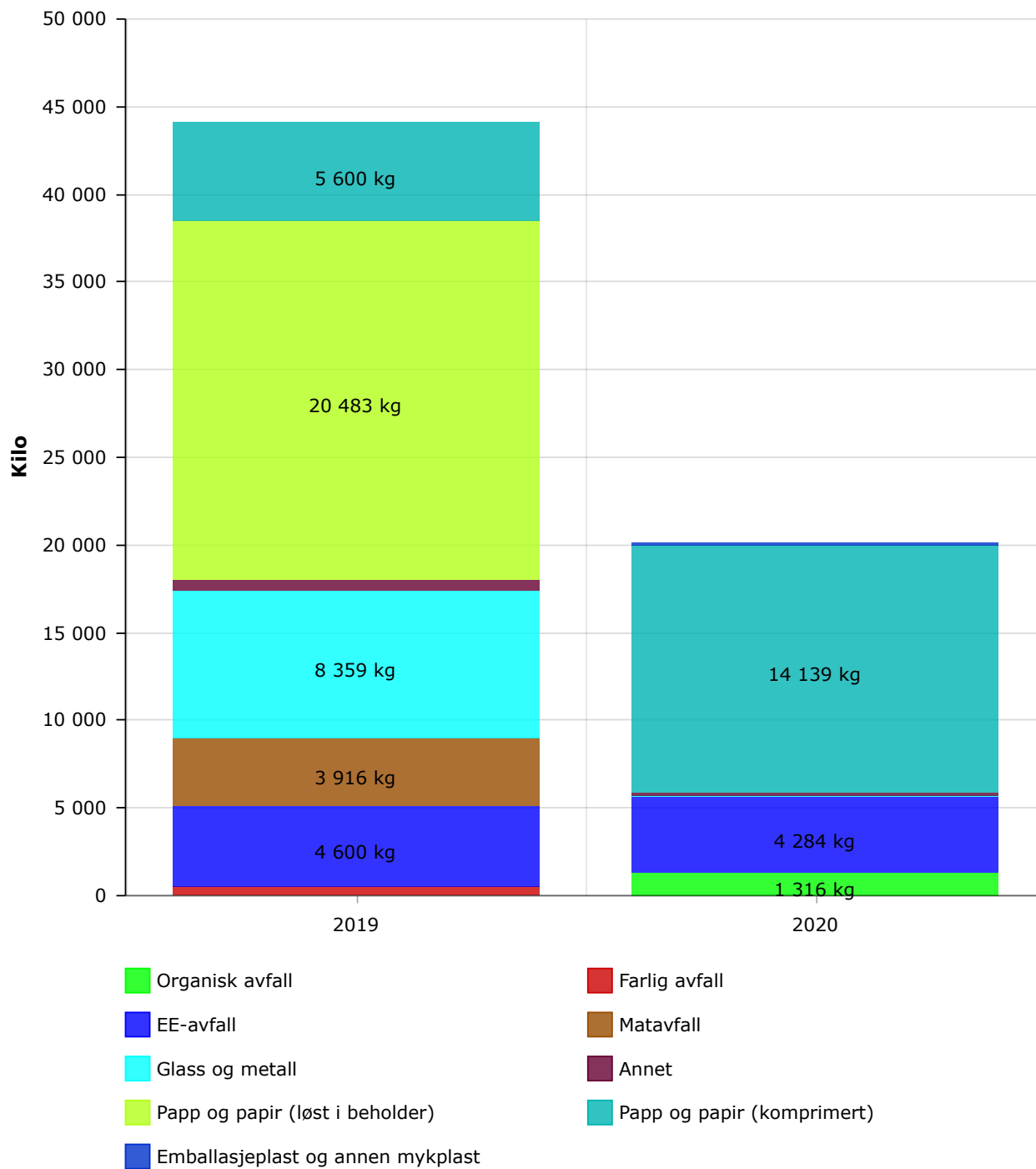
Rapporterte data gjelder ansatte og studenter. Data for ansatte er basert på oversikter hentet ut av regnskap 2020 og oversikter fra Berg-Hanse reisebyrå. Data for studenter er basert på oversikt over inn- og utvekslingsaktivitet for 2020.

# Avfall og ombruk

## Avfall

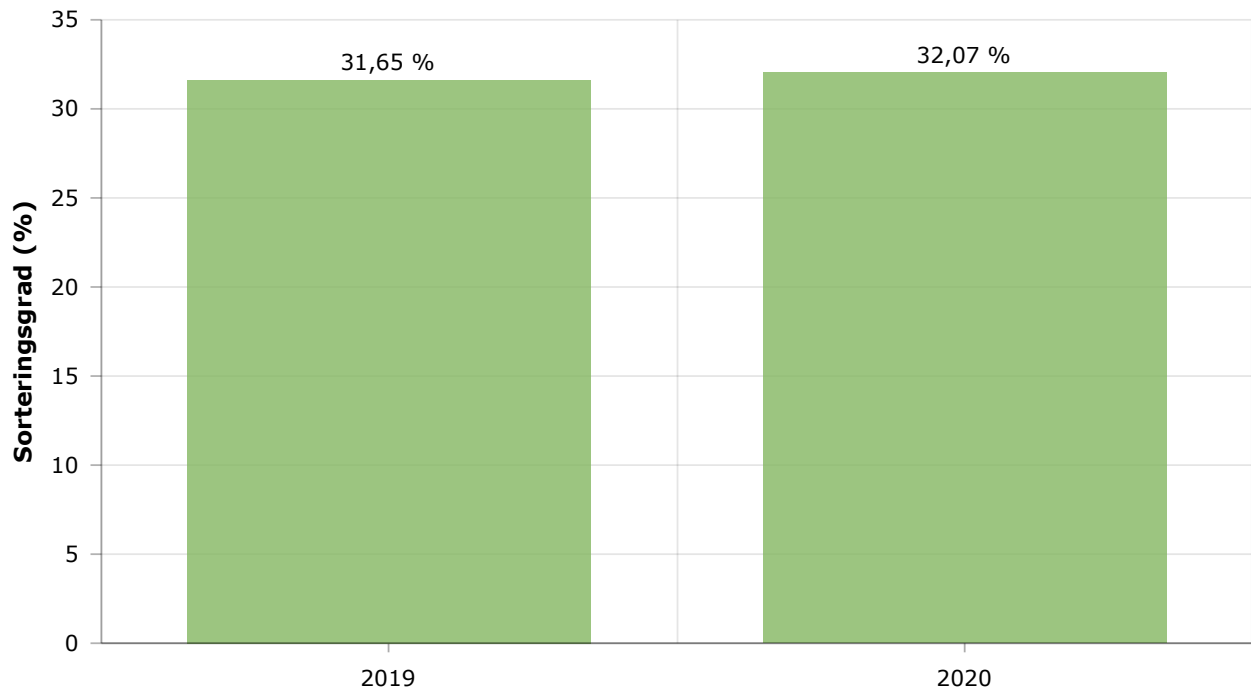


# Kildesortert avfall



# Sorteringsgrad

↑ 1% fra 2019



## 🗨 Kommentarer til Avfall og ombruk

NHH har avtale med Bergensområdets interkommunale renovasjonsselskap (BIR) som henter avfall.

NHH leverer avfall sortert etter følgende kategorier:

- Kjøkken og matavfall
- Emballasjekartong
- Papir / papp / kartong
- Glassembalasje med metall
- Blandet metaller
- Folieplast
- Blandet avfall (restavfall)
- Utsortertbrennbart avfall

Avtalen med BIR omhandler også forsvarlig håndtering av farlig avfall og EE-avfall.

Oppgitte data i denne rapporten er basert på oversikter fra BIR for 2020.

Høyskolen bestreber seg på å øke sorteringsgraden.

## Gjennomførte tiltak

### Arbeidsmiljø

NHH benytter Compendia som personal- og HMS-håndbok.  
NHH har avtale med Aktimed bedriftshelsetjeneste.  
NHH tilbyr trening i arbeidstiden.  
Det gjennomføres medarbeidersamtaler og vernerunder i hele organisasjonen.

Sykefraværet er lavt. Arbeidsmiljøutvalget har fokus på sykefravær, turnover mm.  
NHH er IA-bedrift (inkludrende arbeidsliv).

Høsten 2018 ble det gjennomført en ARK-arbeidsmiljøundersøkelse ved NHH. Bakgrunnen for gjennomføringen er ønskeligheten av å ha best mulig informasjon om status og utfordringer for arbeidsmiljøet. Gjennomføringen av undersøkelsen er forankret i NHHs styre, Samarbeidsutvalget (SU) og Arbeidsmiljøutvalget (AMU).  
Undersøkelsen er laget for hele universitets- og høyskolesektoren i Norge.  
ARK forvaltes ved NTNU (Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet) som har hovedansvar for praktisk gjennomføring, veiledning overfor institusjonenes prosjektledere og undervisning i kurs overfor lokale ledere, prosjektledere, prosessledere og verneombud.

ARK gjennomføres på nytt våren 2021 og skal gjennomføres systematisk hvert tredje år.

### Innkjøp og materialbruk

NHH har etablert en sentral innkjøpsfunksjon som bistår hele organisasjonen i innkjøpsprosessen. Dette bidrar til at miljøkriterier innarbeides i alle innkjøpsprosesser.

NHH påvirker i dag våre leverandører til å ta et utvidet miljøansvar, enten i form av tredjeparts sertifisering eller i form av andre dokumenterbare miljøpresentasjoner/rapporter. I mange av våre kontrakter stilles det enten miljøkrav som kvalifikasjonskrav eller kontraktskrav. NHH skal i tiden fremover påvirke leverandørene i større grad og stille miljøkrav i alle våre kontrakter

### Avfall

Avfallsrutinene er under kontinuerlig forbedring.  
Det er et særlig fokus på sortering - spesielt i publikumsområder. Arbeidet skjer i samarbeid med studenter og rengjøringsbyrå.  
Som følge av dette arbeidet er det utarbeidet retningslinjer som regulerer dette arbeidet.

NHH skal våren 2021 inngå ny avtale om renhold. Avfallshåndtering er fokus i denne nye avtalen.

### Energi

Strømforbruket er under kontinuerlig overvåkning.  
Statsbygg har overtatt bygningsmassen (forvaltningsoverføring pr.1.1.19).  
NHH og Statsbygg samarbeider om implementering av energieffektiviserende tiltak.

Statsbygg skal etablere et nytt sentralt Bygningsautomasjonssystem (BAS) og Energioppfølgingsystem (EOS). Systemene gir Statsbygg tilgang til forbruksdata for NHH, og støtter opp under et av miljømålene til Statsbygg som er å redusere energiforbruket på sine eiendommer.

### Transport

Høyskolens reisepolicy støtter opp om miljøarbeidet.

NHH legger til rette for sykling. NHH samarbeider med Syklistenes landsforening.

### Utslipp til luft og vann

Avløpsvann går gjennom fettutskiller før vannet går ut på kommunalt nett. Tank fettutskiller håndteres av godkjent renovasjonsselskap.

**Annet**

Høyskolen vil følge opp miljøarbeidet etter sertifisering som Miljøfyrtårn. Arbeidet er godt forankret hos styret og ledelse.

Dette arbeidet vil skje i samarbeide med studenter og vernetjenesten.



# Handlingsplan

## Miljøpolicy med konkrete mål for helse, miljø og sikkerhet

NHH skal medvirke til, og være pådriver for bærekraftig utvikling ved å ha en bevisst og langsiktig miljøstrategi. NHH skal redusere den totale miljøbelastningen gjennom konkrete tiltak innenfor innkjøp, energiforbruk, avfallshåndtering og transport.

NHH ble 10. november 2020 sertifisert som Miljøfyrtårn.

I det videre arbeid ønsker NHH å skape miljøbevissthet blant ansatte og studenter ved å informere og involvere dem i miljøarbeidet.

HMS-mål for NHH:

- Holde sykefravær på et lavt nivå
- Sikre et fullt forsvarlig psykososialt arbeidsmiljø
- Sikre et fullt forsvarlig fysisk arbeidsmiljø
- Tydeliggjøre ansvarsforhold i HMS-arbeidet og sikre nødvendig HMS- kompetanse
- Sikre god risikostyring og beredskap

Ytre miljø

- Vi skal stille konkrete miljøkrav ved innkjøp av varer og tjenester. Ved innkjøp av varer skal kvalitet og gjenbruk prioriteres, samt at varene skal ha gode miljøegenskaper med lavest mulig miljøbelastning.
- Vi skal kildesortere avfallet og vi skal aktivt bidra til at det oppstår minst mulig avfall på arbeidsplassen, f.eks. begrense papirbruken.
- Miljøvennlig transportmidler (tog/buss/bybane) skal prioriteres i den grad det er praktisk mulig. Det skal alltid vurderes om "elektroniske møter" kan erstatte fysiske møter.

## Arbeidsmiljø: Mål, sykefravær

2,5 %

## Arbeidsmiljø: Tiltak

Fortsatt fokus på gjennomføring og oppfølging av vernerunder og medarbeidersamtaler.

Se omtale over om ARK .

## Innkjøp: Mål, Miljøsertifiserte leverandører

35 leverandører

## Innkjøp og materialbruk: Tiltak

NHH vil ved inngåelse av nye rammeavtaler vurdere om det skal tas inn som et krav i kontrakten at leverandøren innen ett til to år etter kontraktsinngåelsen skal være miljøsertifisert gjennom en av de offisielle miljøsertifiseringsordningene. I dag tar NHH dette inn som et krav på områder hvor vi vet at markedet er modent for dette, f. eks, ved anskaffelse av hotelltjenester, renholdstjenester og cateringtjenester.

NHH skal ha en enhetlig og rasjonell innkjøpsfunksjon som innebærer at antall leverandører er så lavt som mulig. Andel miljøsertifiserte leverandører skal økes.

NHH har som mål å øke andelen av miljømerkede produkter.

## Energi: Mål

125 kWh per kvadratmeter

## Energi: Tiltak

NHH vil i samarbeid med Statsbygg høsten 2020 igangsette arbeid med campusplan. Denne planen utvikles i tråd med gjeldende krav og forventninger av både av driftsmessig karakter, så vel som av miljø- og samfunnsmessig karakter. Blant annet vil arealeffektivitet, fleksibilitet og

miljøhensyn bli hensyntatt.

**Transport: Mål, total mengde drivstoff (frivillig)**

0 liter

**Transport: Mål, drivstofforbruk pr. mil**

1,1 liter pr.mil

**Transport: Tiltak**

NHH har som mål å redusere total mengde drivstoff.

Høyskolens reisepolicy vil beskrive hvordan reiser mm kan gjennomføres mest mulig miljøvennlig.

**Avfall: Mål, Restavfall**

40000 kg

**Avfall: Mål, Kildesortering**

50 %

**Avfall: Tiltak**

NHH vil fastsette konkrete mål for hvordan avfall skal håndteres på en mer miljøvennlig måte.

Det planlegges en holdningskampanje blant studenter og ansatte.

Videre planlegges et tettere samarbeid med andre leietagere i bygget for å få opp graden av kildesortering.

**Utslipp til luft og vann: Mål**

Rehabilitering av NHHs opprinnelige bygningsmasse (også kalt Hovedbygget eller 1963-bygget) er gjennomført. Utvikling av mål vil utvikles på sikt.

**Utslipp til luft og vann: Planlagte tiltak**

Rehabilitering av NHHs opprinnelige bygningsmasse (også kalt Hovedbygget eller 1963-bygget) er gjennomført. Utvikling av mål vil utvikles på sikt.

**Annet**

Involvering av ansatte og studenter i miljøarbeidet vil prioriteres.

Ansatte og studenter oppfordres til å fremme forslag til miljøtiltak.

I forbindelse med miljøkartleggingen vil NHH ved arbeidsgruppe og ledelsen gjennomgå og vurdere aktuelle miljøtiltak i Miljøfyrtårns idébank. Denne gjennomgangen vil dokumenteres og aktuelle tiltak for gjennomføring i neste sertifiseringsperiode vil omtales.