

Nye felleskriterier lanseres i fjerde kvartal 2021. Dersom du lurer på noe vedrørende implementering av nye kriterier, sjekk vår side for spørsmål og svar:  
<https://www.miljofyrtarn.no/felleskriterier-faq/> (<https://www.miljofyrtarn.no/felleskriterier-faq/>)

# Årlig klima- og miljørapport for 2020

## Bømlo Folkehøgskule

Årlig klima- og miljørapportering er et viktig verktøy i miljøledelse, og kan bidra til bedre styring på miljøarbeidet deres. Den viser virksomhetens miljøbelastning og hvilke miljømål dere har oppnådd. Prestasjonene vises grafisk og gir en god oversikt til ledelse, ansatte og omverden.

**En viktig del av miljøarbeidet er å inspirere omgivelsene ved å synliggjøre mål, tiltak og resultater på miljøfeltet. Derfor skal alle Miljøfyrtårnvirksomheter offentliggjøre sin klima- og miljørapport for omverdenen (KriterieID 7). Dette inkluderer feltene handlingsplan og gjennomførte tiltak. Det er derfor viktig at sensitive opplysninger ikke legges inn i rapporten. Lykke til med rapporteringen!**

For hver indikator vil du få opp hjelpetekst når du klikker på ikonet 

## Innledning

Dette klimaregnskapsskjemaet er utviklet for å være tilpasset folkehøgskolenes drift. Her føres utslippene for de 33 ukene det er folkehøgskoledrift, altså ikke sommerdriften. Skjemaet er basert på klimaregnskapet virksomheter tilknyttet Miljøfyrtårn anvender, men der noe er tatt bort og andre spørsmål er lagt til. Tilleggsspørsmålene er utviklet i samarbeid med Vestlandsforskning, som har kvalitetssikret omregningsfaktorene som brukes. For mer informasjon om tilleggsspørsmålene, se informasjonsboblene. For spørsmål om klimaregnskapet til folkehøgskolene, se <https://www.folkehogskoleradet.no/berekraftvedtak-klimagassutslipp> (<https://www.folkehogskoleradet.no/berekraftvedtak-klimagassutslipp>)

## Systemindikatorer

**Omsetning (frivillig å fylle ut) **

18.40

millioner kroner (eksklusiv mva.)

Forrige rapport: 23.56

**Antall årsverk for rapporteringsåret **

17.90

(Gjennomsnitt for året)

Forrige rapport: 24.30

**Antall elever og ansatte**

105.00

Forrige rapport: 114.00

**Kommentarer **


23 tilsette og 85 elever i vårsemesteret og 22 tilsette og 80 elever hausten 2020.

## Arbeidsmiljø

Punktene for arbeidsmiljø skal kun fylles ut av folkehøgskoler som er sertifisert, eller er under sertifisering som Miljøfyrtårn. Folkehøgskolene som kun leverer rapport besvarer altså ikke disse punktene.

## Sykefravær i prosent

Her kan du legge inn din virksomhets sykefravær og se det opp i mot målet dere satte dere i handlingsplanen i fjor.

**2020** 

3,89

%



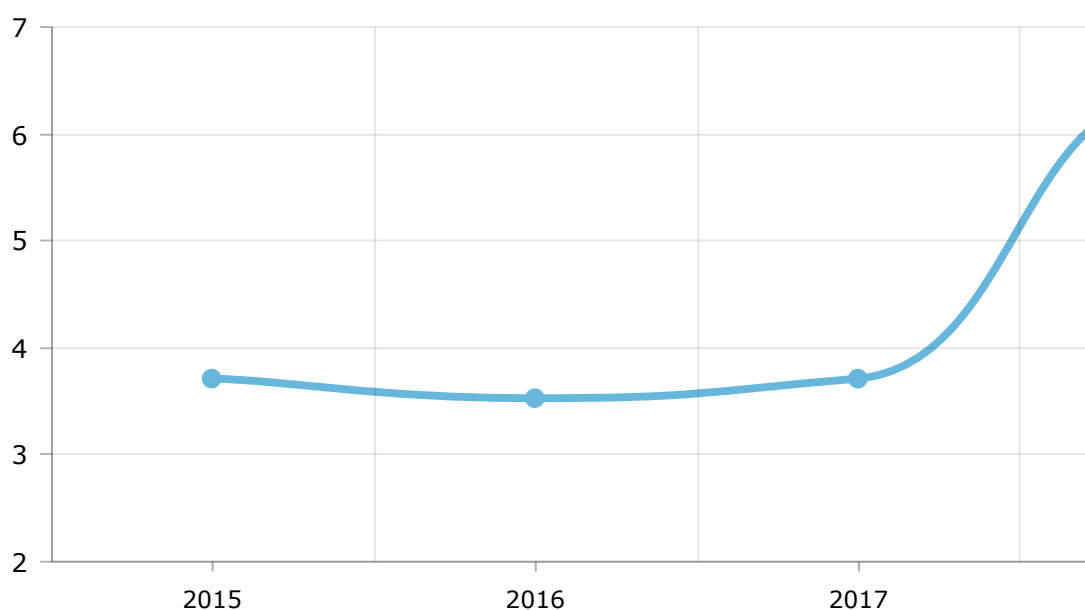
3,89 %

**Mål for 2020**

2.00

%

2,00 %

 **Historisk****Kommentarer** 

Sjuefråveret var samla sett på 3,89% i 2020, med 2,19% for korttids- (inntil 16 dagar) og 1,69% for langtidsfråver (over 16 dagar).

Det er ein auke 1,64% i forhold til 2019, då korttids-sjuefråveret var 1,15% og og langtidsfråveret 1,09%.

# Innkjøp

Visste du at det offentlige og private gjør innkjøp for flere hundre milliarder kroner årlig? Klare miljøkrav og- kriterium resulterer i kjøp av varer og tjenester som belaster miljøet mindre; mindre ressursbruk, mindre energibruk, mindre avfall og mindre bruk av helse- og miljøskadelige kjemikalier.

**Ønsker du å rapportere på økologiske varer oppgitt i prosentandel?  
Hvis ikke rapporterer du antall volumprodukter.**

Ja  Nei

**Prosentandel økologiske varer **

Verktøy for beregning av økologiske innkjøp i prosent  
(<https://rapportering.miljofyrtarn.no/Help/Download/145502>)

Kriterie-ID 1871

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

Forrige rapport: 70.00

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



Forrige rapport: 23.00

**Ønsker dere å registrere deres miljøvennlige innkjøp i prosentandel?  
(frivillig å fylle ut)**

Ja  Nei

**Totale mengder årlig forbrukt papir (frivillig å fylle ut) **

240.00

Kg

Forrige rapport: 305.00

**Spørsmål fra Folkehøgskolerådet: Antall dager med vegetarmiddager pr. skoleår**

25.00

dager

Forrige rapport: 31.00

**Spørsmål fra Folkehøgskolerådet: Hvordan tenker skolen bærekraft i forhold til mat?**

Kokk og kjøkkenleiar er flink å planleggje, ho likar å improvisere og brukar miljøvenlege produkt.

Vi prøver å kjøpe meir miljøvenleg mat, sjølv om denne er noko dyrare. Innkjøp gjennom ASKO viser at prosentdel økologiske varer har auka frå 8,4% av samla

**Spørsmål fra Folkehøgskolerådet: Hvordan forholder skolen seg til gjenbruk/redesign/bрукtkjøp?**

Vi har eiga Miljø & berekraftlinje (M&B) ved skulen, som har fokus på gjenbruk og bruk av miljøvenlege råvarer. Vi har også valfag redesign. Vi prøver å ha fokus på dette, og linja M&B har også arrangert klesbyttedag med elevane m.v..

**Spørsmål fra Folkehøgskolerådet: Antall Fairtrade-merkede produkter til egen drift**

5.00

produkter

Forrige rapport: 4.00

**Kommentarer **

Viser til samleoversyn gjennom ASKO, innkjøp varer husmor og papirforbruk lasta opp i dokumenter.

# Energi



Visste du at bygningsmassen står for omtrent 40 prosent av Norges totale energibruk? Potensialet for å redusere energibruk og utslipp av klimagasser innenfor bygg er stort, og det lønner seg å investere i energieffektiviseringstiltak.

Energibruk  kWh

#### Elektrisitet

428717.00

kWh

#### Oppvarmet areal i kvadratmeter

3900.00

Forrige rapport: 3900.00

#### Energibruk pr kvadratmeter

109.93 kWh

#### Kommentarer

Straumforbruket var 85.531 kWh lågare enn i 2019. Det tilsvarer ein reduksjon på 16,6% og skuldast i all hovudsak at elevane vart sendt heim 13. mars og det ikkje var aktivitet før det kom nye elevar i slutten av august.

#### Tilleggsspørsmål fra Folkehøgskolerådet: Energi fra fornybare kilder installert på skolen: Solenergi



0.00

kWh

Forrige rapport: 0.00

**Tilleggsspørsmål fra Folkehøgskolerådet: Energi fra fornybare kilder installert på skolen: Bergvarme**

0.00

kWh

Forrige rapport: 0.00

**Tilleggsspørsmål fra Folkehøgskolerådet: Energi fra fornybare kilder installert på skolen: Vindkraft**

0.00

kWh

Forrige rapport: 0.00

## Transport og anleggsmaskiner

Visste du at utslipp av klimagasser fra transport har økt med 30 prosent de siste ti årene, og utgjør nå 32 prosent av de samlede klimagassutslippene i Norge. Veitrafikken er den største utslippskilden. Overgang til mer miljøvennlige transportmåter, tekniske tiltak og tiltak for å redusere transportbehovet kan bidra til å redusere utslippene. Trenger du hjelp til utregning av drivstofforbruk eller kjørte km? Trykk her for drivstoffkalkulator til hjelp i utregning: <https://rapportering.miljofyrtarn.no/Help/Download/150789>  
(<https://rapportering.miljofyrtarn.no/Help/Download/150789>)

Sum drivstofforbruk  liter

**Bensin**

liter

**Diesel**

liter

**Antall kjørte kilometer** 

Forrige rapport: 39162.00

 **Drivstofforbruk pr mil**

1.15 liter

**Bruker dere elbil i tjeneste?** Ja  Nei**Antall kjørte kilometer med elbil**

1283.00

km

For flyreiser skal dere ikke benytte feltet "Har dere brukt fly som transportmiddel?", men heller benytte Folkehøgskolerådets egen rapportering. Veiledning om utregning finner dere i veiledningsteksten til hver enkelt indikator.

**Har dere brukt fly som transportmiddel?** Ja  Nei

Nedenfor finner dere mange indikatorer som går på utslipp av CO<sub>2</sub> fra forskjellige kilder. Dette er utregninger Folkehøgskolerådet ønsker å ha med i rapporteringen. Etter at dere har regnet ut alle kildene i henhold til beskrivelse i informasjonstekst, skal dere regne sammen summen og legge den inn i feltet "CO<sub>2</sub>-utslipp fra flyreiser". Dette må gjøres for å få med disse utslippene i det totale klimaregnskapet. OBS! Husk at svaret skal leveres i tonn CO<sub>2</sub>, ikke kilo.

**Spørsmål fra Folkehøgskolerådet: Summen av totalt CO<sub>2</sub> utslipp for flyreiser i Norge. Se infoboble for hvordan utslipp samlet skal regnes.**

0.00

tonn CO<sub>2</sub> ekvivalenter

Forrige rapport: 1.00

**Spørsmål fra Folkehøgskolerådet: Summen av totalt CO2 utslipp for flyreiser resten av verden. Se infoboble for hvordan utslipp samlet skal regnes.**



tonn CO2 ekvivalenter

Forrige rapport: 857.10

**Spørsmål fra Folkehøgskolerådet: Har dere brukt buss der dere ikke har oversikt over drivstoff-forbruket?**

 Ja Nei

**Hvis ja, summen av totale klimagassutslipp fra buss regnes som summen av alle bussturene gjennomført i regi av folkehøgskolen**



tonn CO2 ekvivalenter

Forrige rapport: 2.40

**Spørsmål fra Folkehøgskolerådet: Dersom det er benyttet tog i regi av folkehøgskolen, regn ut summen av det totale utslippet for alle togturene.**



tonn CO2 ekvivalenter

Forrige rapport: 1.10

**Spørsmål fra Folkehøgskolerådet: Dersom det er benyttet reiser i regi av folkehøgskolen med danskebåt/tysklandsferge og/eller Hurtigruten, regn ut summen av det totale utslippet for alle turene.**



tonn CO2 ekvivalenter

Forrige rapport: 0.00

**Spørsmål fra Folkehøgskolerådet: Dersom det er benyttet reiser i regi av folkehøgskolen med hurtigbåt, regn ut summen av det totale utslippet for alle turene.**



tonn CO2 ekvivalenter

Forrige rapport: 0.60

Heisann! Husker du å legge sammen alle utslippene forespurt av Folkehøgskolerådet i feltet for "CO2-utslipp for flyreiser" rett under? Husk også at tallet skal oppgis i tonn, og ikke i kilo.

### CO2-utslipp fra flyreiser

tonn CO2

Forrige rapport: 858.10

### Kommentarer

Vi brukte ikkje fly i 2020, sidan skulen vart stengt 13. mars og det ikkje vart linjeturar hausten 2020.

## Avfall og ombruk

Visste du at avfallsmengden i Norge er doblet siden tidlig på 70-tallet? Dette henger sammen med et stadig større forbruk. Hvis vi fortsetter i samme tempo som i dag, vil vi doble avfallsmengden nok en gang innen 2030. For å skaffe materialer til å lage alle produktene som ender som avfall, bruker vi stadig mer naturressurser.

Kildesortert avfall 8241

**Papp og papir (løst i kontainer / stativ) **

kilo liter

**Matavfall**

kilo liter

**Fett fra fettutskiller (frivillig)**

kilo liter

**Glass og metall**

kilo liter

**EE- avfall**

kilo

**Jern og andre metaller**  
kilo n.a.**Farlig avfall (fast og flytende)**

kilo

**Antall årsverk**



 Kildesortert avfall fordelt på antall årsverk

460.39

Restavfall **Restavfall (uten emballasjeplast)**

kilo liter

**Antall årsverk** Restavfall fordelt per årsverk

270.39

**Spørsmål fra Folkehøgskolerådet: Matsvinn pr. skoleår i kilo** 

kilo

Førrige rapport: 300.00

**Spørsmål fra Folkehøgskolerådet: Hvordan jobber skolen for å redusere matsvinn?**

Vi har restemiddag ein dag i veka. Vi oppfordrar elevane til å forsyne seg meir enn ein gang, slik at dei ikkje kastar mat. Vi gir brødrestar til sauer som vaktmeister har på skulen sitt område.

**Kommentarer** 

Vi har vegd matavfallet, slik at vi ser kor mange kilo vi kastar på ein dag. Gjennomsnittet for dette er multiplisert med tal skuledagar, men likevel estimert noko i forhold til ulik matsvinn kvar dag, avhengig av kva som er til middag.

Total mengde avfall er:  kg

% er kildesortert

## Vannforbruk

### Vannforbruk

liter    m3

### Kommentar

Vel 27% reduksjon i vassforbruket i 2020, sett i forhold til 2019.


## Naturmangfold og arealbruk

**Totalt areal (frivillig å fylle ut) **

<input type="text"/>	kvadratmeter
----------------------	--------------

**Nedbygd areal (frivillig å fylle ut) **

<input type="text"/>	kvadratmeter
----------------------	--------------

**Naturorientert areal (frivillig å fylle ut) **

<input type="text"/>	kvadratmeter
----------------------	--------------

**Kommentarer**

## Klimaregnskap

Visste du at klima- og miljørapporten inneholder en innebygd klimakalkulator? Ved å fylle ut feltene under temaene energi, transport og restavfall i klima- og miljørapporten, kan du hente ut en oversikt over din virksomhets CO2 utslipp. Klimaregnskapet kan du se på deres side i portalen når du har levert klima- og miljørapporten.

**Kommentar til klimaregnskapet **

For dere som ikke er sertifisert som Miljøfyrtårn er "Gjennomførte tiltak" og "Handlingsplan med mål" frivillig å fylle ut, men dere kan gjerne benytte dem for å lage en god tiltak- og handlingsplan for det kommende året.

## Gjennomførte tiltak

## Arbeidsmiljø

Rektor har gjennomført medarbeidersamtaler med alle tilsette hausten 2020. Vi har hatt fleire personalsamlingar med fokus på arbeidsmiljø, samhandling m.v. Det har vore arbeidstakarar inne på arbeidstrening gjennom nav i året. Vi har også tilsette som vi får heilt eller delvis refusjon for, jfr ordninga med

## Innkjøp og materialbruk

Vi brukar KNIF-avtalen og gjer dette på same måten som tidlegare år. Vi har også gått gjennom og oppdatert Innkjøpsvegleiar for Bømlo Folkehøgskule for 2020.

## Avfall

Vi har stort fokus på kjeldesortering, med ulike avfallstasjonar både i skulebygning, på internata, utanfor skulebygningen og fire stasjonar (for to og to hus) utanfor internata. Ved storvøling er vi opptatt av å sortere alt avfall, slik også rapporten frå RagnSells gjer uttrykk for.

## Energi

Sidan det var veldig lite aktivitet ved skulen våren og sommaren 2020, har det også ført til ein reduksjon i straumforbruket på 85.531 kWh (16,6%).

## Transport

15.123 færre køyrte kilometer i 2020 enn året før, som representerer ein nedgang på 38,6%. Også ikkje flyreiser på grunn av ingen linjeturar hausten 2020.

## Utslipp til luft og vann

Vi har ikkje utslepp til luft og vatn.

## Vannforbruk

1002 mindre forbruk av vatn i 2020 enn året før, som er ein nedgang på 27,6%.

### **Annet**

Skulen har framleis stort fokus på miljø, og linja Miljø & Berekraft er ein pådrivar for miljøet på skulen - med straumsparringskonkurransar, byttekveldar m.v. Miljø er også ein av kjerneverdiane til skulken, og skal vere med oss i alt vi gjer.

## Handlingsplan med mål

Trenger du tips og nye ideer til gode miljøtiltak? Eller har du et tips du vil dele med andre? Se vår idébank her: <https://www.miljofyrtarn.no/miljotips/> (<https://www.miljofyrtarn.no/miljotips/>)

Ta meg til idébanken (<https://www.miljofyrtarn.no/miljotips/>)

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

Halde fram med arbeidet vi gjer i forhold til alle ledd i organisasjonen. Verneombod har også idear til korleis vi kan bli endå betre på miljø, jfr også innlevering av gamle sprayboksar (rapport frå RagnSells).

### Arbeidsmiljø: Mål, sykefravær

3.00

%

### Arbeidsmiljø: Tiltak

Elevar og tilsette skal trivast og ha det bra på Bømlø Folkehøgskule, og vi skal leggje forholda til rette for utvikling og at det skal vere råd å seie kva ein meiner.

### Innkjøp: Mål, miljømerkede produkter eget bruk (frivillig)

produkter

### Innkjøp: Mål, Økologiske varer til egen drift (frivillig)

varer

### Innkjøp: Mål, Miljøsertifiserte leverandører

leverandører

### Innkjøp og materialbruk: Tiltak

Halde fram med fokus på emballasje når vi handlar, og gi tilbakemelding til leverandørar dersom vi meiner det er brukt unødvendig emballasje.

**Energi: Mål**

100.00

kWh per kvadratmeter

**Energi: Tiltak**

Energiforbruket har gått ned dei siste åra, noko som vi også må sjå i samanheng med heilrenovering av alle internat med varmepumper for oppvarming av fellesstover, nytt ventilasjonsanlegg og varmepumper i skulebygning. Vi kan ikkje forvente lågare energiforbruk i 2021 enn kva vi har hatt i 2020, all den tid vi reknar med nokolunde

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

3000.00

liter

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

0.90

liter pr.mil

**Transport: Tiltak**

Nyare bilar og bussar, med ein gjennomsnittsalder på 6,4 år, har ført til lågare driftskostnader.

**Avfall: Mål, Restavfall**

7000.00

kg

**Avfall: Mål, Kildesortering**

70.00

%

**Avfall: Tiltak**

Vi skal halde fram slik vi har gjort dei siste åra, og vi har framleis som mål og kjeldesortere 70%.

**Utslipp til luft og vann: Mål **



Halde fram med 0-utslepp.

### Utslipp til luft og vann: Planlagte tiltak

### Annet

Vi skal arbeide med å følge opp det historiske vedtaket i Folkehøgskulen i Noreg, der skulane har forplikta seg til å redusere klimagassutsleppa med 40% (med utgangspunkt i 2019-tal) fram mot 2030.