



Miljøfyrtårn®

Klimarapportering Folkehøgskoler

Jan Vogt

Miljørådgiver i Totalmiljø AS

Jan.vogt@totalmiljo.no

99 61 43 91



Velkommen

Nettmøteregler;

- Skru av lyd
- Dere kan stille spørsmål i chatten
- Setter også av tid mot slutten for spørsmål

- Kurset vil tas opp og legges ut sammen med presentasjonen på nettsiden.
- Spørsmål om gjennomgangen i dag rettes til Jan Vogt; e-post; jan.vogt@totalmiljo.no
- Spørsmål ellers kan rettes til Brita Phuthi hos Folkehøgskolerådet; brita@folkehogskole.no
- **Bruk denne siden til hjelp;** <https://www.folkehogskoleradet.no/berekraftvedtak-klimagassutslipp>



Folkehøgskolenes Bærekraftvedtak

Mandag 9. september 2019 hadde, for første gang i historien, alle de fem folkehøgskolestyrene (FHSR, NKF, FHF, IF og IKF) et felles seminar. Tema for seminaret var bærekraftig utvikling med særlig vekt på klimautfordringer. Tilstede var også de fire daglige lederne, samt internasjonal rådgiver i Folkehøgskolerådet.

I løpet av seminaret ble styrene enige om et forslag til felles Bærekraftvedtak for folkehøgskolene med den hensikt å inspirere alle folkehøgskolene til økt innsats for å nå FN's bærekraftsmål gjennom noen felles mål. I etterkant av seminaret har hvert enkelt styre fattet Bærekraftvedtaket med likelydende tekst. Her følger vedtaket i sin helhet, og det vil etter hvert være mulig å klikke på hvert av målene i vedtaket for å lese mer om hvordan vi jobber for å nå disse:

Folkehøgskolenes Bærekraftvedtak:

De fem folkehøgskolestyrene (FHSR, NKF, FHF, IF og IKF) anerkjenner at vi befinner oss i en klimakrise som krever akutt handling. Vi ønsker å inspirere alle folkehøgskolene til økt innsats for å nå FN's 17 bærekraftsmål, med særlig vekt på mål 13 om å stoppe klimaendringer og 4.7 om utdanning for bærekraftig utvikling, gjennom noen felles mål:

- Innen 2030: Skolene reduserer klimagassutslipp med 40 prosent (med utgangspunkt i 2019) med særlig sikte på å redusere folkehøgskolenes flyreiser der dette ikke er en naturlig del av undervisningen.
- Skoleårene 2020-23: Skolene har bærekraftig utvikling som sentralt tema for sin selvevaluering i løpet av tre år.
- Innen 2021: Skolene bruker aktivt *Globalvetreglene* i planlegging av studieturer og annet globalt engasjement i skolens regi.
- Alle skoler utarbeider en årlig lokal klimaplan og strategi for å nå bærekraftmålene.
- Styrene vil legge til rette for at den enkelte skole finner gode løsninger.
- Folkehøgskolerådet henstilles til å dele ut en bærekraftspris til en av folkehøgskolene fra og med Rektormøtet i januar 2021. Det bør tas sikte på å gjøre dette årlig.

Folkehøgskolenes Bærekraftvedtak - Reduksjon av klimagassutslipp

Mål i folkehøgskolenes Bærekraftvedtak:

Innen 2030: Skolene reduserer klimagassutslipp med 40 prosent (med utgangspunkt i 2019) med særlig sikte på å redusere folkehøgskolenes flyreiser der dette ikke er en naturlig del av undervisningen.

Ressursside for målet om å redusere klimagassutslipp i folkehøgskolen

- For å måle klimagassutslipp i folkehøgskolen for 2021 har Folkehøgskolerådet inngått samarbeid med Stiftelsen Miljøfyrtårn om å bruke en tilpasset versjon av klimaregnskapsskjemaet som brukes av Miljøfyrtårnsertifiserte virksomheter. Vestlandsforskning fikk oppdraget med å utvikle tilleggsspørsmålene, og hvilke omregningsfaktorer som brukes og begrunnelsen for dette. [Grunnlagsnotatet fra Vestlandsforskning kan leses her.](#)
- Det er viktig å presisere at folkehøgskolene ikke er i en prosess for å bli Miljøfyrtårnsertifisert når man fyller ut det tilpassede klimaregnskapsskjemaet for folkehøgskolene. Skoler som eventuelt ønsker å bli sertifisert må kontakte Stiftelsen Miljøfyrtårn direkte.
- Frist for innlevering av klimaregnskap for 2021 er 1. april 2022.
- Folkehøgskolene inviteres til å delta på webinar om utfylling av klima- og miljøregnskapet for 2021 mandag 7. mars kl. 11:00 - 12:00. Miljøfyrtårn har gjort noen endringer i skjemaet, som gjennomgås på webinar. [Følg lenke for påmelding.](#)
- Hver skole betaler kr. 1000 + mva. pr. år for tilgang til det folkehøgskoletilpassede skjemaet for klima- og miljøregnskap hos Miljøfyrtårn.
- For spørsmål, kontakt ressursgruppa for oppfølging av folkehøgskolenes Bærekraftvedtak ved Brita Phuthi, internasjonal rådgiver i Folkehøgskolerådet: brita@folkehogskole.no
- Skolene anbefales å lese gjennom veiledningsskrivet (rød knapp), og se veiledningsvideoen (lenger nede på siden) før man begynner å fylle ut klimaregnskapsskjemaet på www.miljofyrtarn.no. For å hjelpe med kartlegging av transportutslipp, har vi laget et eget Excel-skjema (grå knapp). Til dette arbeidet kan man be elever bidra med å kartlegge linjene, se elevoppgaven (grønn knapp).

Veiledningsskriv: Utfylling av klimaregnskapsskjema

Excel-skjema for utregning av transportutslipp - linjer

Elevoppgave: Kartlegging av klimagassutslipp på linjene for 2021

Veiledningsvideoer



VEILEDNINGSSKRIV: Klimaregnskapsskjema for folkehøgskolene 2021

I oktober 2019 vedtok alle styrene i de fem folkehøgskoleorganisasjonene (FHSR, NKF, FHF, IF og IKF) et felles vedtak om bærekraft for folkehøgskolene, senere kalt bærekraftvedtaket. Ett av målene i vedtaket er å redusere klimagassutslipp med 40 prosent innen 2030, med utgangspunkt i 2019. Det var kun et fåtall av landets folkehøgskoler som målte klimagassutslipp i 2019, og folkehøgskoleorganisasjonene inngikk derfor et samarbeid med Stiftelsen Miljøfyrtårn og Vestlandsforskning for å utvikle et klima- og miljøregnskapsskjema tilpasset folkehøgskolene.

Det er viktig at man leser gjennom dette skrevet før man begynner å fylle ut skjemaet.

Kategorier i klima- og miljøregnskapsskjemaet

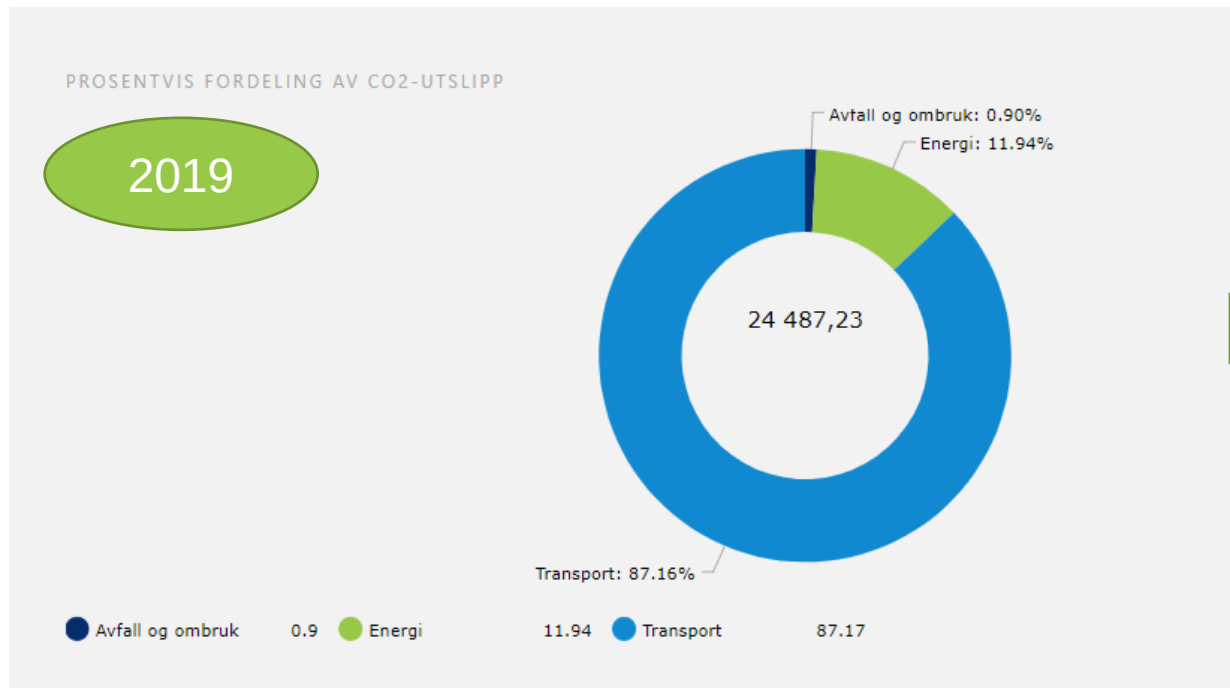
Skjemaet bygger på det eksisterende regnskapsskjemaet som virksomheter tilknyttet Stiftelsen Miljøfyrtårn anvender. Noen kategorier trenger folkehøgskolene ikke å svare på, samtidig er nye spørsmål lagt til i eksisterende kategorier. Vestlandsforskning fikk oppdraget med å gi oss omregningsfaktorene til tilleggsspørsmålene, og begrunnelsen for disse. Grunnlagsnotatet fra Vestlandsforskning finnes på www.folkehogskoleradet.no/berekraftvedtak-klimagassutslipp. Her følger en kort gjennomgang av hva folkehøgskolene må være oppmerksomme på når skjemaet for klimaregnskapet skal fylles ut.

Innledning: Skolene fører opp utslipp for de <u>33 ukene</u> med ordinær folkehøgskoledrift, altså ikke sommerdriften. Dette fordi vi da kan få et reelt gjennomsnittresultat for <u>folkehøgskoleåret</u> . Vi måler utslipp for 2021.
Arbeidsmiljø: Dette trenger folkehøgskolene IKKE å fylle ut (kun skoler som er Miljøfyrtårnsertifisert).
Innkjøp: Her finnes fire tilleggsspørsmål som går på bærekraftig mat, Fairtrade-produkter og gjenbruk/bruktkjøp.
Transport: Her har vi lagt til flere typer transportmidler, da det er viktig å differensiere mellom f.eks. fly og tog. Det finnes informasjon om hvordan man skal regne ut totale utslipp i hver informasjonsboks. Vi har også

Bakgrunn

Mål i folkehøgskolenes Bærekraftvedtak:

Innen 2030: Skolene reduserer klimagassutslipp med 40 prosent (med utgangspunkt i 2019) med særlig sikte på å redusere folkehøgskolenes flyreiser der dette ikke er en naturlig del av undervisningen.

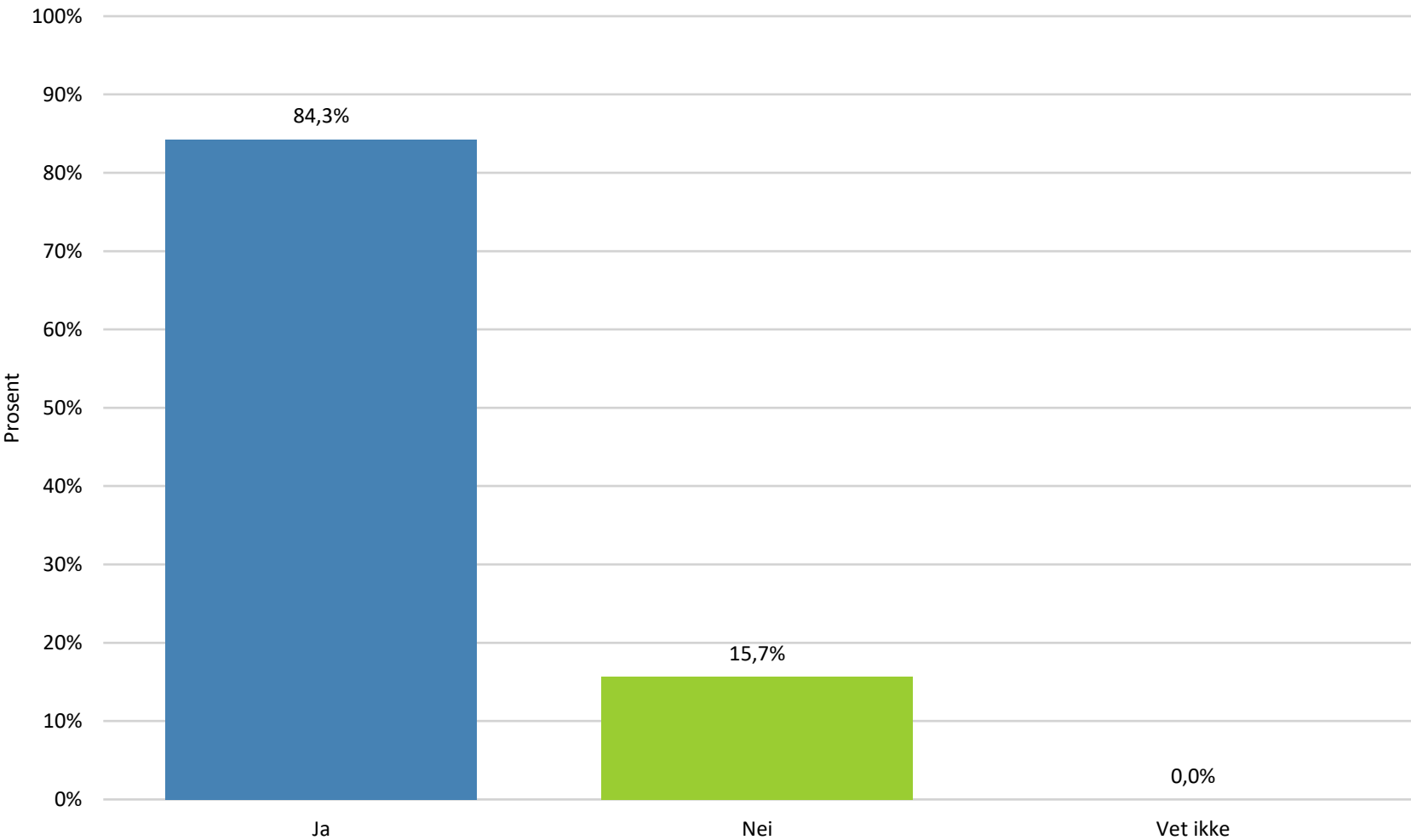


14 600 tonn

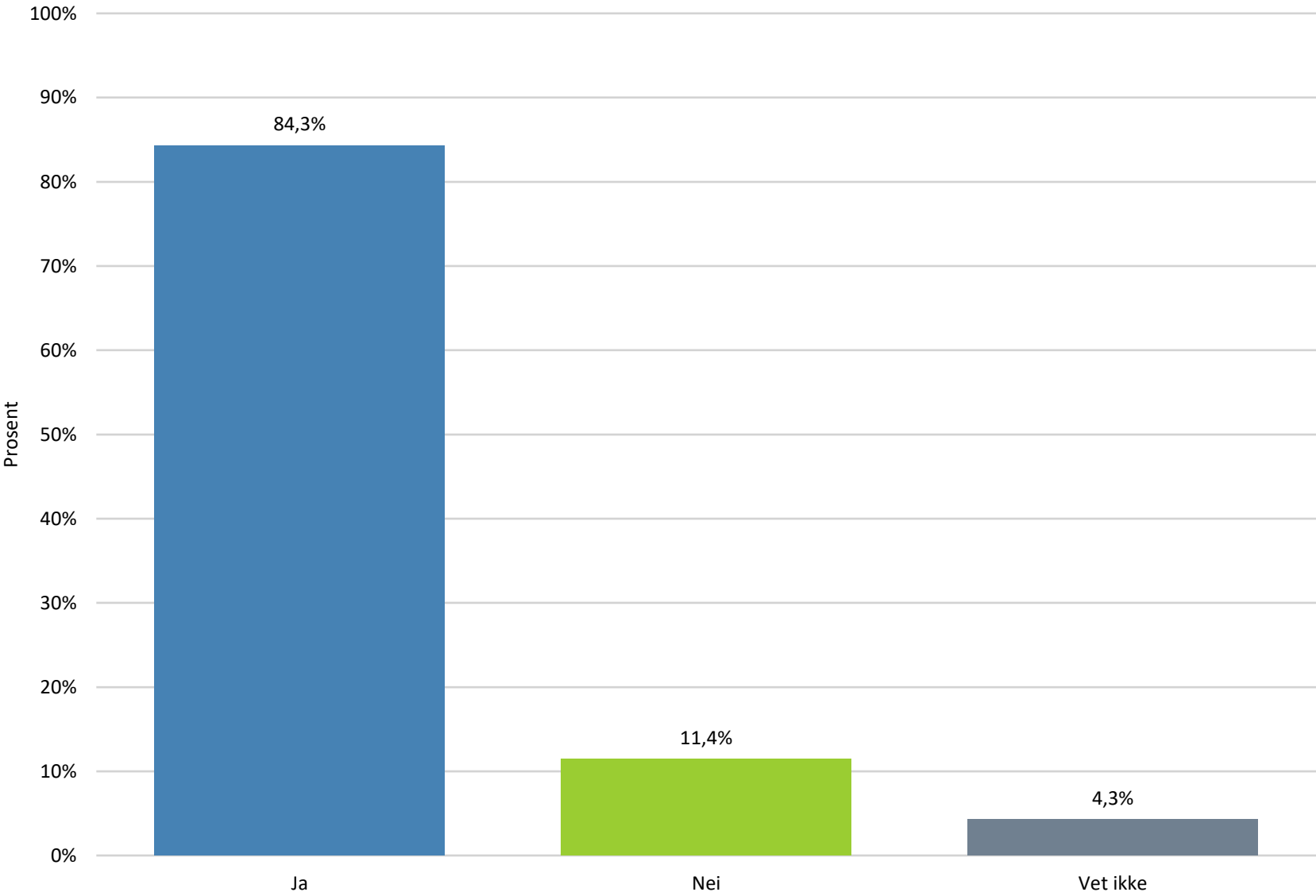
Mål 1:

Innen 2030: Skolene reduserer klimagassutslipp med 40 prosent (med utgangspunkt i 2019) med særlig sikte på å redusere folkehøgskolenes flyreiser der dette ikke er en naturlig del av undervisningen.

10. Har skolen redusert flyreiser der dette ikke er en naturlig del av undervisningen?



11. Har skolen gjort andre tiltak for å redusere klimagassutslipp med 40% inne 2030?



Klimarapportering folkehøgskoler

- Benytter Stiftelsen Miljøfyrtårn sitt verktøy (www.miljofyrtarn.no)
- FHR har fått gjort egne tilpasninger
- Det vil være flere områder dere ikke trenger å rapportere på

NB: Rapporteringen er et individuelt verktøy for den enkelte skole!

Frist for levering er 1. april



Hva er Miljøfyrtårn?

*Et anerkjent og effektivt
verktøy for sertifisering og
miljøledelse, som hjelper
virksomheter å skape
konkurransefortrinn av
bærekraft.*



Miljøfyrtårn er miljøledelse!

MILJØLEDELSE

Miljørutiner etableres

- Energi, avfall, innkjøp, transport, rapportering

Miljø-rutiner integreres og følges opp i HMS-systemet

- **Årlig klima og miljørapportering**
- Resertifisering hvert 3. år*
- Krav om forbedring



Klimarapportering folkehøgskoler

Folkehøgskolen skal
kun rapportere for
egen drift

Dvs 33 uker



Klimarapportering folkehøgskoler 2020

65 % av
folkehøgskolene
har levert
klimarapporten
(52 skoler)
To flere enn 2019

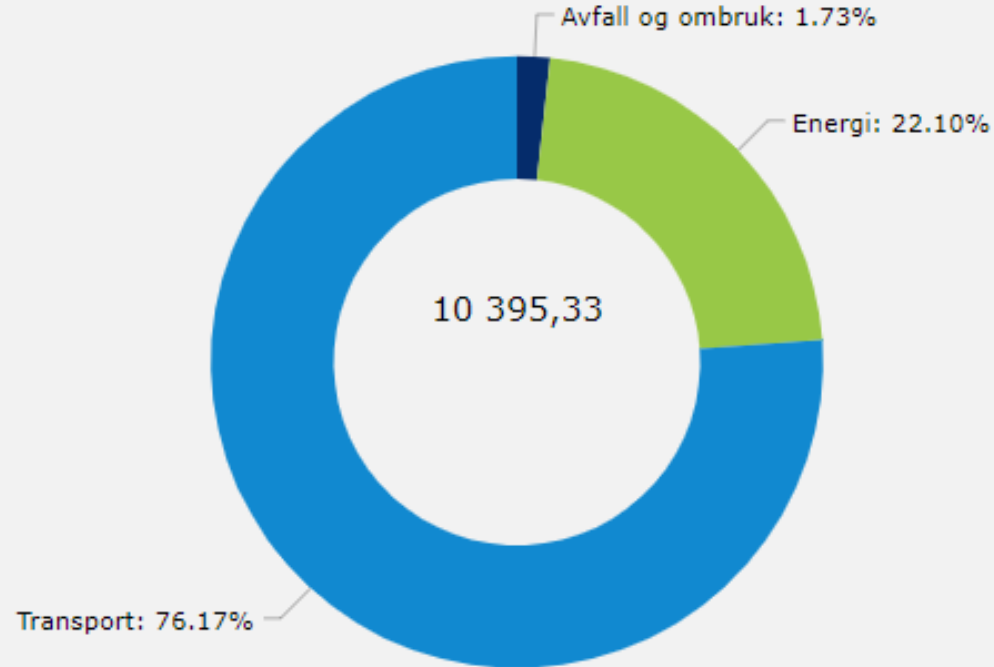


Totalt klimagassregnskap 2020

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP

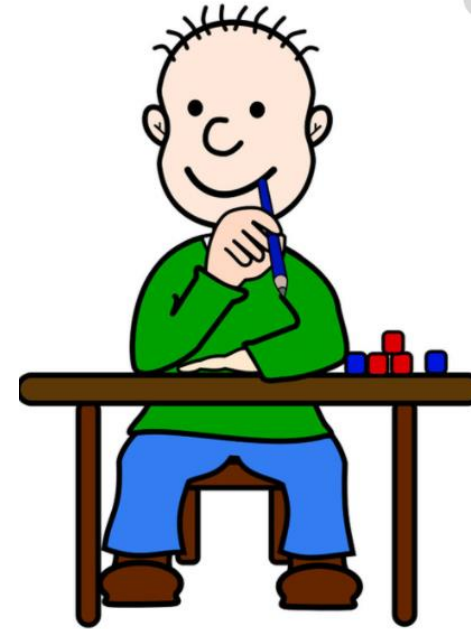
10 395 tonn CO2

(Mer enn en halvering siden 2019)



● Avfall og ombruk	1.73	● Energi	22.1	● Transport	76.17
--------------------	------	----------	------	-------------	-------

Funn fra klimaregnskapet 2020



Tilsvarende 2 tonn per person

Snitt per skole- 254 tonn
(fra 11 tonn- 1350 tonn)

Klimarapportering 2021



Screenshot of the Miljøfyrtårn website (https://www.miljofyrtarn.no) showing the login process.

The website header includes navigation links: Virksomhet, Konsulent, Sertifisør, Kommune, Kurs og seminarer, Profilerings, and a highlighted **LOGG INN** button. Below the header, there are links for Sertifisering, Miljøtips, Grønne innkjøp, Om Miljøfyrtårn, Aktuelt og fagnytt, and Kontakt.

The main content area features a large image of a person carrying a Miljøfyrtårn tote bag. The text reads: **Vi gjør bærekraft konkret. Og lønnsomt.** Below this, it states: "Miljøfyrtårn er et anerkjent og effektivt verktøy som hjelper virksomheter å skape konkurransefortrinn av bærekraft." Two buttons are present: "Slik blir du sertifisert!" and "Se sertifiseringskriterier".

At the bottom, a question asks: "Skal du levere klima- og miljørapport for 2019?" with a button "Få tips og veiledning her".

The browser's address bar shows the URL https://www.miljofyrtarn.no. The taskbar at the bottom displays various application icons and the system clock showing 09:50 on 12.03.2020.



jan.vogt@totalmiljo.no

.....

☐ Husk meg

[Glemt passord?](#)

[Logg inn](#)

Logg dere gjerne inn nå, slik
at dere kan se i praksis når
innrapporteringen
gjennomgås

I forbindelse med den ekstraordinære situasjonen knyttet til koronautbruddet, har vi samlet svar på ofte stilte spørsmål på
<https://www.miljofyrtarn.no/korona/>

Testvirksomhet Brumleheia Folkehøgskole

Detaljer

Avklaringer

Dokumenter

Administrer tilg

Testvirksomhet Brumleheia Folkeh

Velkommen til Miljøfyrtårnportalen!

Start sertifisering

Årlige klima- og miljørapporter

Miljøkartlegginger

Virksomheter

Statistikk og rapporter

Verktøy for virksomheter

Årlig klima- og miljørapport



Jobb med klima- og miljørapport

Årlig klima- og miljørapport er en del av sertifiseringsgrunnlaget.
Rapporten skal leveres innen 1.april hvert år og gjøres
tilgjengelig.

Fyll ut klima- og miljørapport

Innleverte rapporter ▼

ⓘ Hva kan du bruke rapporten til?



Del klima- og miljørapport

dere gjør, gir dere positive signaler til
e til miljøinnsats. Gå foran – og vis at dere
et Miljøfyrtårn!

Del årlig klima- og miljørapport ▼

ⓘ Hvordan dele rapporten?

Klikk her

Opprette klima og miljørapport 2021



Opprett Årlig klima- og miljørapport

Velg år...

Avbryt

Opprett

Årlig klima- og miljørapport

Innen 1. april hvert år skal alle miljøfyrtårnsertifiserte virksomheter utarbeide og offentliggjøre sin årlige klima- og miljørapport. Rapporten kan du se konkrete resultater av miljøtiltakene din virksomhet gjennomfører. Årlig klima- og miljørapportering kan bidra til bedre styring på miljøarbeidet, og er et godt dokument for å bevisstgjøre ledelse og ansatte på virksomhetens miljøbelastning og hva dere har oppnådd ved å sette inn miljøtiltak.

VELG VIRKSOMHET

Testvirksomhet Brumleheia Folkehøgskole

Årlige klima- og miljørapporter for Testvirksomhet Brumleheia Folkehøgskole

Opprett årlig klima- og miljørapport

Årlig klima- og miljørapport 2021

Opprettet

Sist oppdatert 23.02.2022

Årlig klima- og miljørapport 2020

Opprettet

Sist oppdatert 18.02.2021

Klikk her;

Rapporteringsverktøyet

En viktig del av miljøarbeidet er å inspirere omgivelsene ved å synliggjøre mål, tiltak og resultater på miljøfeltet. Derfor skal alle Miljøfyrtårn virksomheter 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 hvert spørsmål 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>

Systemkriterier

Omsetning (frivillig å fylle ut) ⓘ

 millioner kroner (eksklusiv mva.)

Antall årsverk for rapporteringsåret ⓘ

 (Gjennomsnitt for året)

Antall elever og ansatte

Kommentarer ⓘ

Finn frem i rapporten

Tilbake til virksomheten

Innledning

Systemkriterier

Arbeidsmiljø

Innkjøp

Energi

Transport

Avfall

Vannforbruk

Klimaregnskap

Gjennomførte tiltak

Handlingsplan med mål

Lagre

Ferdig, lever rapporten!

Sist lagret 05.05.2020 20:26:39

Se statistikk og utvikling før levering?

På

<https://rapportering.miljofyrtarn.no/stats/123981>

Integrert veiledning (bruk dette)



I forbindelse med den ekstraordinære situasjonen knyttet til koronautbruddet, har vi samlet svar på ofte stilte spørsmål på vår hjemmeside: <https://www.miljofyrtarn.no/korona/>

Årlig klima- og miljørapport for 2021

Testvirksomhet Brumleheia Folkehøgskole

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 Miljøfyrtårn virksomheter 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 hvert spørsmål 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/beredkraftvedtak/klimagassutslipp>.

Spørsmål fra Folkehøgskolerådet: Antall dager med vegetarmiddager pr. skoleår

dager

Finn frem i rapporten

Tilbake til virksomheten

Innledning Systemkriterier Arbeidsmiljø Innkjøp Energi
Transport Avfall Vannforbruk Klimaregnskap
Gjennomførte tiltak Handlingsplan med mål

Lagre Ferdig, lever rapporten!

Sist lagret 05.05.2020 20:26:39

Se statistikk og utvikling før levering?

På

<https://rapportering.miljofyrtarn.no>

Spørsmål fra Folkehøgskolerådet:

Antall dager med vegetarmiddager pr. skoleår
Regnes som antall dager vegetarmåltider ble servert som middag i skoleårets 33 uker. Gjelder antall dager med vegetarmiddag for alle elevene, altså ikke alle dagens måltider eller antall porsjoner servert.

Rapportering (utfylling)

En viktig del av miljøarbeidet er å inspirere omgivelsene ved å synliggjøre mål, tiltak og resultater på miljøfeltet. Derfor skal alle Miljøfyrtårn virksomheter offentliggjøre sin klima- og miljørapport for omverdenen (Kriterie D 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 hvert spørsmål 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/berekravtvedtak-klimagassutslipp>

Systemkriterier

Omsetning (frivillig å fylle ut) ⓘ

 millioner kroner (eksklusiv mva.)

Antall årsverk for rapporteringsåret ⓘ

 (Gjennomsnitt for året)

Antall elever og ansatte

Kommentarer ⓘ

Finn frem i rapporten

Tilbake til virksomheten

Innledning

Systemkriterier

Arbeidsmiljø

Innkjøp

Energi

Transport

Avfall

Vannforbruk

Klimaregnskap

Gjennomførte tiltak

Handlingsplan med mål

Lagre

Ferdig, lever rapporten!

Sist lagret 05.05.2020 20:26:39

? Se statistikk og utvikling før levering?

På

<https://rapportering.miljofyrtarn.no/stats/123981>

Fyll ut antall årsverk og
Spesielt viktig; elever + ansatte

Arbeidsmiljø



Arbeidsmiljø

Punktene for arbeidsmiljø skal kun fylles ut av folkehøgskoler som er sertifisert, eller er under sertifisering som Miljøfyrtårn. Folkehøgskolene som kun leverer rapport besv

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.

2019

 %

Mål for 2019

 %

Historisk



Kommentarer

Skal kun fylles ut av de Folkehøgskoler som er Miljøfyrtårnsertifiserte

Innkjøp (denne er 2-delt)

Innkjøp

Innkjøpsindikatorer skal gi virksomheten styringsinformasjon om dere beveger dere i riktig retning mot virksomhetens innkjøpsmål. Alle innkjøpsindikatorer er frivillige å rapportere på. Det er fordi vi ønsker at virksomheten selv velger hvilke indikatorer som er meningsfulle å måle seg på. Virksomheten har også mulighet til å opprette og rapportere på egne indikatorer.

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

☐ Ja ☒ Nei

Antall volumprodukter 

Kriterie-ID 1871

Produkter

Ønsker dere å rapportere på leverandører som har et sertifisert miljøledelsessystem? 

Du kan bruke denne malen til å kartlegge vesentlige leverandører som har et sertifisert miljøledelsessystem. Bruk arket "Leverandørkartlegging"

☐ Ja ☒ Nei

Ønsker dere å rapportere på innkjøp av miljømerkede/miljøsertifiserte varer og tjenester? 

Du kan bruke denne malen til å kartlegge vesentlige leverandører som har et sertifisert miljøledelsessystem. Bruk arket "Kartlegging varer og tjenester"

☐ Ja ☒ Nei

Totale mengder årlig forbrukt papir (frivillig å fylle ut) 

Kg

DEL 1
Gjelder kun for
Miljøfyrtårn-
sertifiserte
Folkehøgskoler

Innkjøp forts



Spørsmål fra Folkehøgskolerådet:
Antall dager med vegetarmiddager pr. skoleår
Regnes som antall dager vegetarmåltider ble servert som middag i skoleårets 33 uker. Gjelder antall dager med vegetarmiddag for alle elevene, altså ikke alle dagens måltider eller antall porsjoner servert.

Spørsmål fra Folkehøgskolerådet: Antall dager med vegetarmiddager pr. skoleår 

dager

Forrige rapport: 42.00

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

Regnes som antall dager der vegetarmåltid ble servert som middag i skoleårets 33 uker (ikke antall porsjoner servert)

Spørsmål fra Folkehøgskolerådet: Hvordan forholder skolen seg til gjenbruk/redesign/brukt kjøp?

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

produkter

Kommentarer 

Oppgi antall type Fairtrade-merkede produkter skolen kjøper inn. Kaffe telles som ett produkt, te som et annet etc.

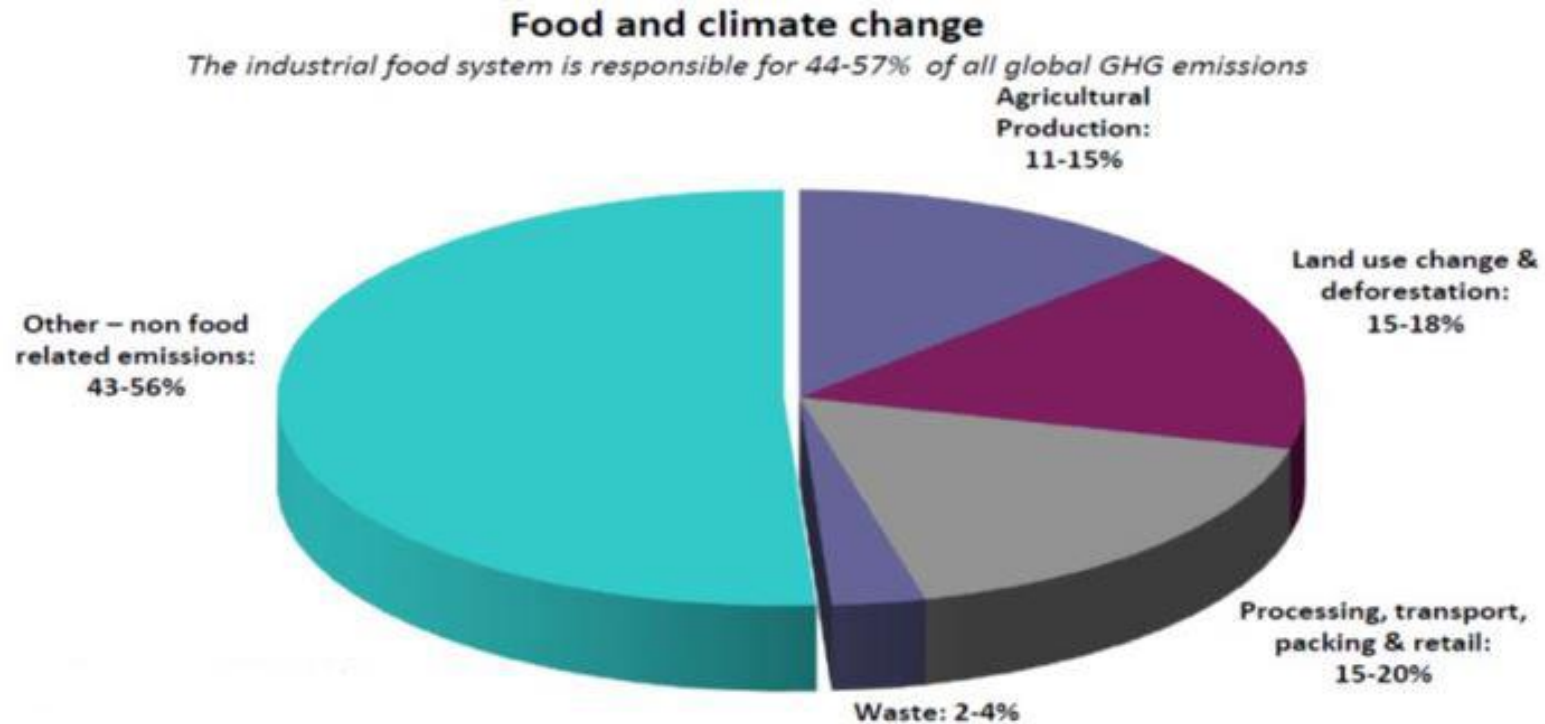


Bærekraftig mat

- Det ble servert 2529 vegetarmåltider i 2020
- Et snitt på 49 måltider per skole (41)
- Det ble kjøpt inn i snitt 3,67 fairtrade merket produkt per skole (2,33)
- Mange skoler er opptatt av å servere sunn mat laget fra bunnen av (økologisk/kortreist/egenprodusert)



Mat- en glemt klimautfordring



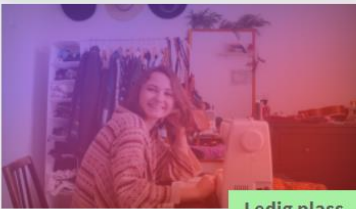
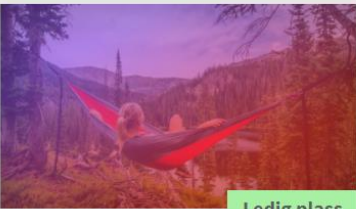
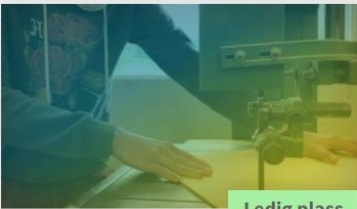
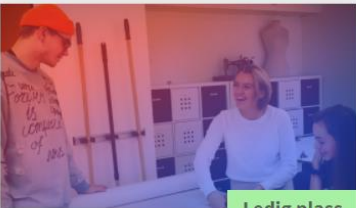
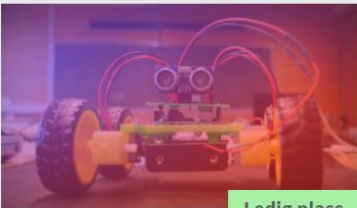
- Industriell matproduksjon står for inntil halvparten av klimagassutslippene

Ressursbruk

Mange Folkehøgskoler har stort fokus på

- Redesign
- Gjenbruk/reparasjon
- Kreativt ombruk



 Ledig plass Redesign & DIY Buskerud Folkehøgskole, Viken Helårskurs \$\$\$\$\$ Frilynt	 Ledig plass Redesign Jæren folkehøgskule, Rogaland Helårskurs 12 t/uke \$\$\$\$\$ Frilynt	 Ledig plass Stressfri Skaperglede Evje Folkehøgskole, Agder Helårskurs \$\$\$\$\$ Frilynt	 Ledig plass Sjølberging Fosen folkehøgskole, Trøndelag Helårskurs 15 t/uke \$\$\$\$\$ Frilynt
 Ledig plass Kreativ Forming Natur	 Ledig plass Design & Fashion	 Ledig plass Kreativ Teknologi	 Ledig plass Miljø & bærekraft:

Energiforbruk

Energi

Under Energi skal du som leietaker eller byggeier rapportere på alt av ditt energibruk i bygg eller andre stasjonære anlegg. F.eks. hvis bygget har kjel som varmes opp med biofyringsolje. Er du leietaker skal du rapportere på din andel av felles energibruk i bygget.

Energibruk 0



Velg kilder

- ☐ Elektrisitet
- ☐ Fjernvarme
- ☐ Fjernkjøling
- ☐ Solcelle – egenprodusert elektrisitet (ikke fra nett)
- ☐ Småskala vindkraft – egenprodusert elektrisitet (ikke fra nett)
- ☐ Småskala vannkraft – egenprodusert elektrisitet (ikke fra nett)
- ☐ Biofyringsolje
- ☐ Fyringsolje
- ☐ Biobrensel
- ☐ Biogass
- ☐ Diesel
- ☐ Bensin
- ☐ Propan (LPG)
- ☐ Naturgass (flytende, LNG)

Fyll ut skolens energibruk basert på de energikilder dere har (33 uker)
+ Antall kvm oppvarmet areal

Oppvarmet areal

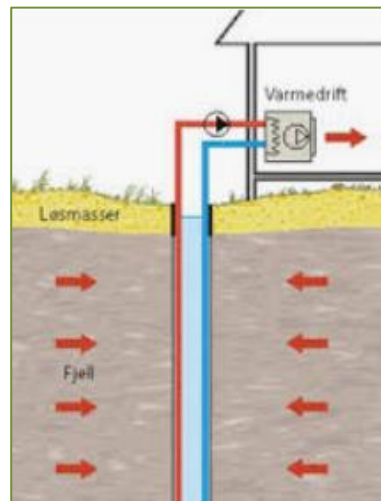
m2

Energi fortsetter

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

kWh

Kartlegge folkehøgskolers alternative energikilder. Innregnes ikke i totalt forbruk, men for statistikk!



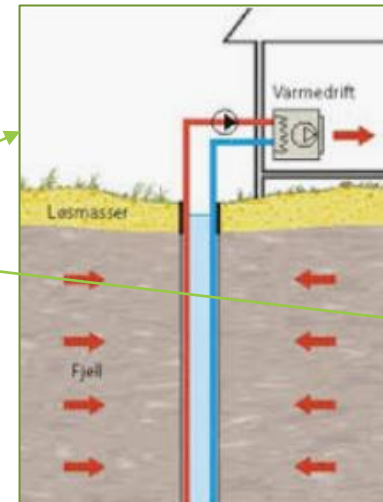
Energibruk

Ca 92 % fra elektrisitet

4 skoler har rapportert alternativ energi

Noen få skoler har rapportert på
oljeforbruk

Energibruk utgjør 32% av
klimaregnskapet
(22% i 2019)



Transport (Del 1- egne kjøretøy)

Transport

Her skal du fokusere på reiseaktiviteten som skjer i tilknytning til driften. Dette kan være transport knyttet til egne eller leide/leasede kjøretøy og/eller de tjenstereiser som gjøres med fly og privatbil (kjøregodtgjørelse). Hvis virksomheten ønsker et mer fullstendig klimaregnskap, gis det også mulighet til å rapportere på øvrige transportaktiviteter som tjenstereiser med buss, tog og ferge, samt frakt av innkjøpte varer. I tillegg er det mulig å registrere hvordan ansatte reiser til og fra jobb.

Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy 0



Kalkulator for omregning fra kjørelengde til drivstofforbruk

— Velg kilder

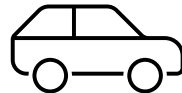
+ Personbil/varebil

+ Tunge kjøretøy

+ Andre fartøy og motorredskaper

+ Anleggsmaskiner

+ Skipsfart



Antall kjørte kilometer med virksomhetens personbiler og varebiler

 km

Antall kjørte kilometer med virksomhetens tunge kjøretøy

 km

Antall kjøretimer med virksomhetens anleggsmaskiner

 kjøretimer

1. Fossile/EI-bil kjøretøy i driften
(leaset, eid og kjøregodtgjørelse)
Det må beregnes samlet drivstofforbruk

Evt andre fremkomstmidler basert på drivstoff (båt, traktor, gressklipper etc)



Forbruk El-bil og fossilt

— Velg kilder

— Personbil/varebil

☐ Bensin (personbil/varebil)

☒ Diesel (personbil/varebil)

☒ Elektrisitet (personbil/varebil) *i*

☐ Biogass (personbil/varebil)

+ Tunge kjøretøy *i*

+ Andre fartøy og motorredskaper *i*

+ Anleggsmaskiner

+ Skipsfart

Diesel (personbil/varebil)

liter

Elektrisitet (personbil/varebil) *i*

kWh

For å regne om km til kWh kan man bruke en omregning på 1,5-2 Kwh per mil

Samlet antall liter drivstoff på egne kjøretøy + evt kjøregodtgjørelse

Hvordan beregne samlet drivstofforbruk



Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy



Kalkulator for omregning fra kjørelengde til drivstofforbruk

Kjøretøystype	Gjennomsnittlig drivstofforbruk <i>Dette er en veiledende faktor, kan endres visst dere har en mer presis verdi</i>	Enhet	Fyll inn kjørelengde	eller	Fyll inn mengde drivstoff	Beregnet kjørelengde (km)
			Kilometer	Beregnet drivstoffmengde (liter eller kWh)	Liter eller kWh	
Motorsykkel	0,41	(liter/mil)		0		0
Personbiler						
Bensin	0,65	(liter/mil)		0		0
Diesel	0,53	(liter/mil)		0		0
Hybrid <i>(antar 50 % fossilt drivstoff)</i>	0,30	(liter/mil)		0		0
Elektrisk	2,00	(kWh/mil)		0		0
Bensin/eller diesel - snitt	0,59	(liter/mil)		0		0
Varebiler						
Bensin	0,69	(liter/mil)		0		0
Diesel	0,70	(liter/mil)		0		0
Tunge kjøretøy						
Bensin	2,47	(liter/mil)		0		0

Transport (del 2- ekstern transport)

Nedenfor finner dere mange indikatorer som går på utslipp av CO2 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 "CO2-utslipp fra flyreiser". Dette må gjøres for å få med disse utslippene i det totale klimaregnskapet. OBS! Husk at svaret skal leveres i tonn CO2, ikke kilo.

Spørsmål fra Folkehøgskolerådet: Summen av totalt CO2 utslipp for flyreiser i Norge. Se infoboble for hvordan utslipp samlet skal regnes. 

tonn CO2 ekvivalenter

Forrige rapport: 4.10

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: 31.70

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: 0.01

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: 0.57

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

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

VIKTIG!
Bruk informasjon
i infoboblene

Samlet «ekstern»
transport (buss, båt, fly
etc)

NB: eget regneark for
Folkehøgskolene

Folkehøgskolenes Bærekraftvedtak - Reduksjon av klimagassutslipp

Mål i folkehøgskolenes Bærekraftvedtak:

Innen 2030: Skolene reduserer klimagassutslipp med 40 prosent (med utgangspunkt i 2019) med særlig sikte på å redusere folkehøgskolenes flyreiser der dette ikke er en naturlig del av undervisningen.

Ressursside for målet om å redusere klimagassutslipp i folkehøgskolen

- For å måle klimagassutslipp i folkehøgskolen for 2021 har Folkehøgskolerådet inngått samarbeid med Stiftelsen Miljøfyrtårn om å bruke en tilpasset versjon av klimaregnskapsskjemaet som brukes av Miljøfyrtårn-sertifiserte virksomheter. Vestlandsforskning fikk oppdraget med å utvikle tilleggsspørsmålene, og hvilke omregningsfaktorer som brukes og begrunnelsen for dette. [Grunnlagsnotatet fra Vestlandsforskning kan leses her.](#)
- Det er viktig å presisere at folkehøgskolene ikke er i en prosess for å bli Miljøfyrtårn-sertifisert når man fyller ut det tilpassede klimaregnskapsskjemaet for folkehøgskolene. Skoler som eventuelt ønsker å bli sertifisert må kontakte Stiftelsen Miljøfyrtårn direkte.
- Frist for innlevering av klimaregnskap for 2021 er 1. april 2022.
- Folkehøgskolene inviteres til å delta på webinar om utfylling av klima- og miljøregnskapet for 2021 mandag 7. mars kl. 11:00 - 12:00. Miljøfyrtårn har gjort noen endringer i skjemaet, som gjennomgås på webinar. [Følg lenke for påmelding.](#)
- Hver skole betaler kr. 1000 + mva. pr. år for tilgang til det folkehøgskoletilpassede skjemaet for klima- og miljøregnskap hos Miljøfyrtårn.
- For spørsmål, kontakt ressursgruppa for oppfølging av folkehøgskolenes Bærekraftvedtak ved Brita Phuthi, internasjonal rådgiver i Folkehøgskolerådet: brita@folkehogskole.no
- Skolene anbefales å lese gjennom veiledningsskrivet (rød knapp), og se veiledningsvideoen (lenger nede på siden) før man begynner å fylle ut klimaregnskapsskjemaet på www.miljofyrtarn.no. For å hjelpe med kartlegging av transportutslipp, har vi laget et eget Excel-skjema (grå knapp). Til dette arbeidet kan man be elever bidra med å kartlegge linjene, se elevoppgaven (grønn knapp).

Veiledningsskriv: Utfylling av klimaregnskapsskjema

Excel-skjema for utregning av transportutslipp - linjer

Elevoppgave: Kartlegging av klimagassutslipp på linjene for 2021

Veiledningsvideoer

Bruk dette regnearket
for å summere ekstern
transport

Måling av klimagassutslipp for ulike transportmidler i folkehøgskolen 2021



Folkehøgskole:

Fag/linje:

Turbuss	0,02	Tonn CO2 ekv.
Rutebuss	0,09	Tonn CO2 ekv.
Tog	0,26	Tonn CO2 ekv.
Skip/Hurtigruta	-	Tonn CO2 ekv.
Hurtigbåt	-	Tonn CO2 ekv.
Fly Norge	1,00	Tonn CO2 ekv.
Fly verden	9,63	Tonn CO2 ekv.
Sum klimagassutslipp	11,00	Tonn CO2 ekv.

Mengden skal oppgis
tonn

Et regneark for hver av de
ulike aktuelle
transportalternativene

Forklaring:

Linjer, valgfag og fellesfag må kartlegge egne transportreiser for 2021 og regne ut k
I dette skjemaet finnes det fem "transport-faner" og en "kilde-fane". På denne sam
samles alle totale utslipp fra hvert transportmiddel automatisk i det blå skjemaet (f
direkte inn i det blå skjemaet). Summen av alle utslipp (fra alle linjer), legges så inn i
klimaregnskapsskjema med innlogging via www.miljofyrtarn.no. For transportkategor

Sammendrag

Turbuss

Rutebuss

Tog

Båt

Fly

Kilder



Eksempel flyreiser!



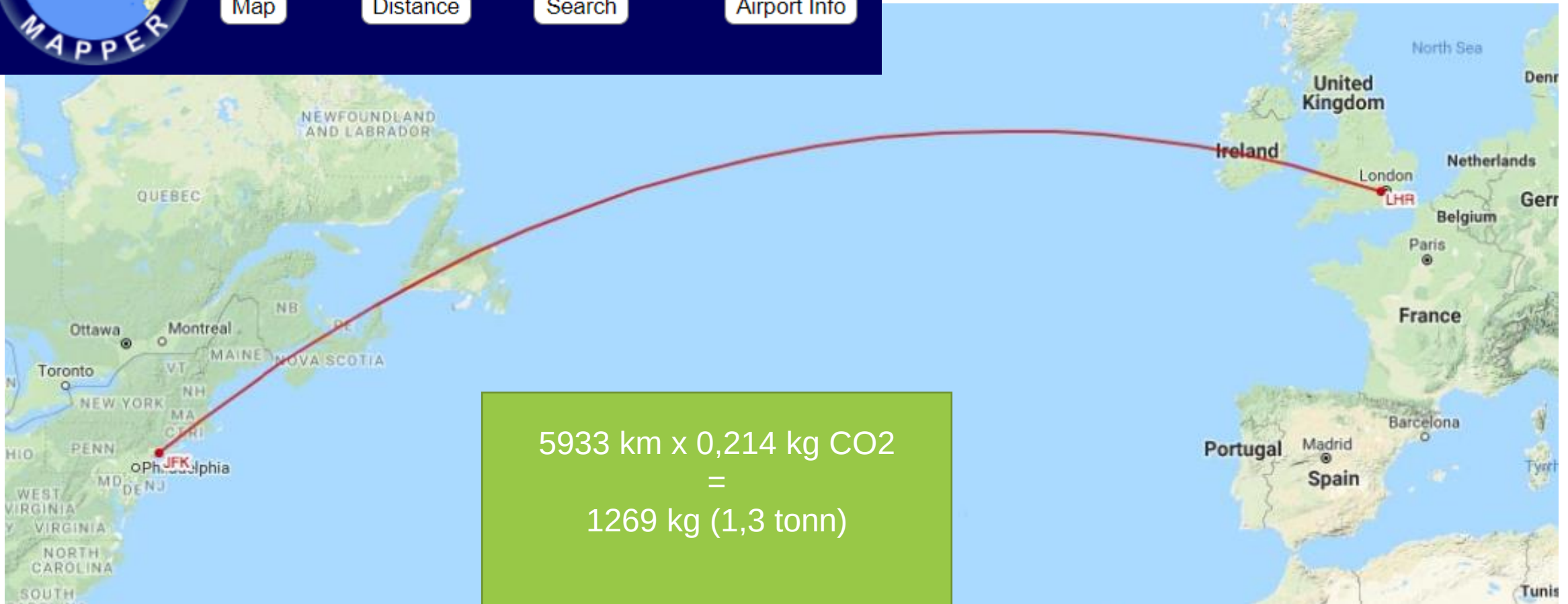
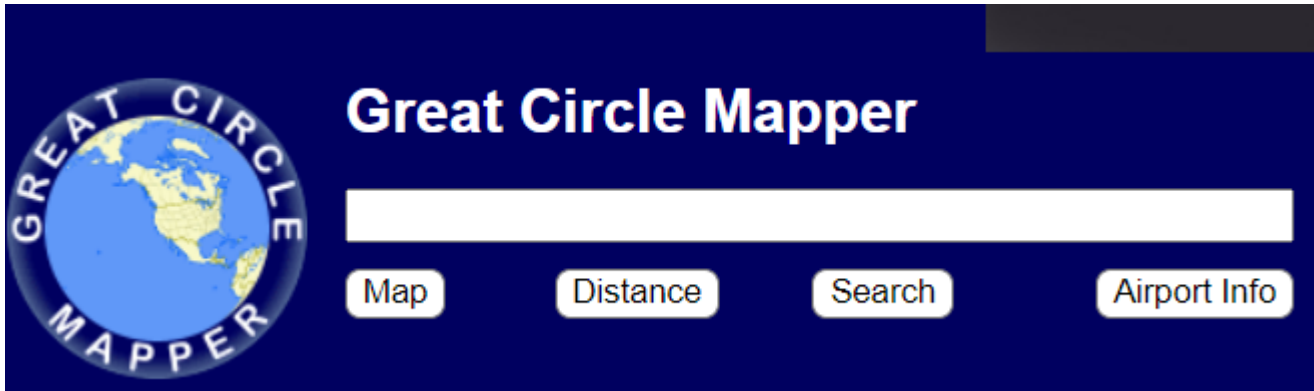
Fly Norge				
Dato	Reisemål	Reiste kilometer	Antall Personer	Sum utslipp
13.mar	Tromsø	1230	4	1 643,28
				-
				-
				-
				-
				-
				-
Sum Totalt				1 643,28

For å finne fram til antall reiste kilometer med fly kan følgende kalkulator brukes: <https://www.greatcirclemapper.net>

Fly Verden				
Dato	Reisemål	Reiste kilometer	Antall Personer	Sum utslipp
10.mai	Sør Afrika	5933	10	12 696,62
				-
				-
				-
				-
				-
Sum Totalt				12 696,62

For å finne fram til antall reiste kilometer med fly kan følgende kalkulator brukes: <https://www.greatcirclemapper.net>

Turbuss	-	Tonn CO2 ekv.
Rutebuss	-	Tonn CO2 ekv.
Tog	-	Tonn CO2 ekv.
Skip/Hurtigruta	-	Tonn CO2 ekv.
Hurtigbåt	-	Tonn CO2 ekv.
Fly Norge	1,64	Tonn CO2 ekv.
Fly verden	12,70	Tonn CO2 ekv.
Sum klimagassutslipp	14,34	Tonn CO2 ekv.



De enkelte
beregningene fra
regnearket legges
inn her

Nedenfor finner dere mange indikatorer som går på utslipp av CO2 fra forskjellige kilder. Dette er utregninger Folkehøgskolen har regnet ut alle kildene i henhold til beskrivelse i informasjonstekst, skal dere regne sammen summen og legge den inn i regnearket. Disse utslippene i det totale klimaregnskapet. OBS! Husk at svaret skal leveres i tonn CO2, ikke kilo.

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

tonn CO2 ekvivalenter

Forrige rapport: 7.44

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

tonn CO2 ekvivalenter

Forrige rapport: 388.83

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

- ☐ Ja
☐ Nei

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

tonn CO2 ekvivalenter

Forrige rapport: 1.65

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

tonn CO2 ekvivalenter

Forrige rapport: 1.03

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. **i**

tonn CO2 ekvivalenter

Forrige rapport: 1.55

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

tonn CO2 ekvivalenter

Forrige rapport: 0.20

Måling av klimagassutslipp for ulike transportmidler

Folkehøgskole:

Fag/linje:

Turbuss	0,02	Tonn CO2 ekv.
Rutebuss	0,09	Tonn CO2 ekv.
Tog	0,26	Tonn CO2 ekv.
Skip/Hurtigruta	-	Tonn CO2 ekv.
Hurtigbåt	-	Tonn CO2 ekv.
Fly Norge	1,00	Tonn CO2 ekv.
Fly verden	9,63	Tonn CO2 ekv.
Sum klimagassutslipp	11,00	Tonn CO2 ekv.

Samlepost for Co2 utslipp (reiser)



Heisann! Husker du å legge sammen alle utslippene forespurt av Folkehøgskolerådet i feltet for "CO2-utslipp for flyreiser" rett under kilder under tjenestereiser.

Egendefinert

Tjenestereiser 0 tonn CO2



Velg kilder

- ☐ Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)
- ☐ Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)
- ☐ Flyreiser, Verden (rapportere i antall reiser)
- ☐ Flyreiser (rapportere i km)
- ☒ Flyreiser (rapportere i CO2-utslipp)
- ☐ Kjøregodtgjørelse
- ☐ Bussreiser (frivillig)
- ☐ Togreiser (frivillig)
- ☐ Hurtigbåt (frivillig)
- ☐ Taxi (rapportere i NOK) (frivillig)
- ☐ Taxi (rapportere i km) (frivillig)

Flyreiser (rapportere i CO2-utslipp)

11

tonn CO2

Turbuss	0,02	Tonn CO2 ekv.
Rutebuss	0,09	Tonn CO2 ekv.
Tog	0,26	Tonn CO2 ekv.
Skip/Hurtigruta	-	Tonn CO2 ekv.
Hurtigbåt	-	Tonn CO2 ekv.
Fly Norge	1,00	Tonn CO2 ekv.
Fly verden	9,63	Tonn CO2 ekv.
Sum klimagassutslipp	11,00	Tonn CO2 ekv.

Her skal dere legge inn totalt klimautslipp fra reisevirksomheten deres (fra regnearket)

Frakt i kjøretøy som ikke eies av virksomheten (frivillig å fylle ut) 0 tonn-km



+ Velg kilder

Vogntog, elektrisk 

tonn-km

Ansattes reise til og fra jobb (frivillig å fylle ut) 0



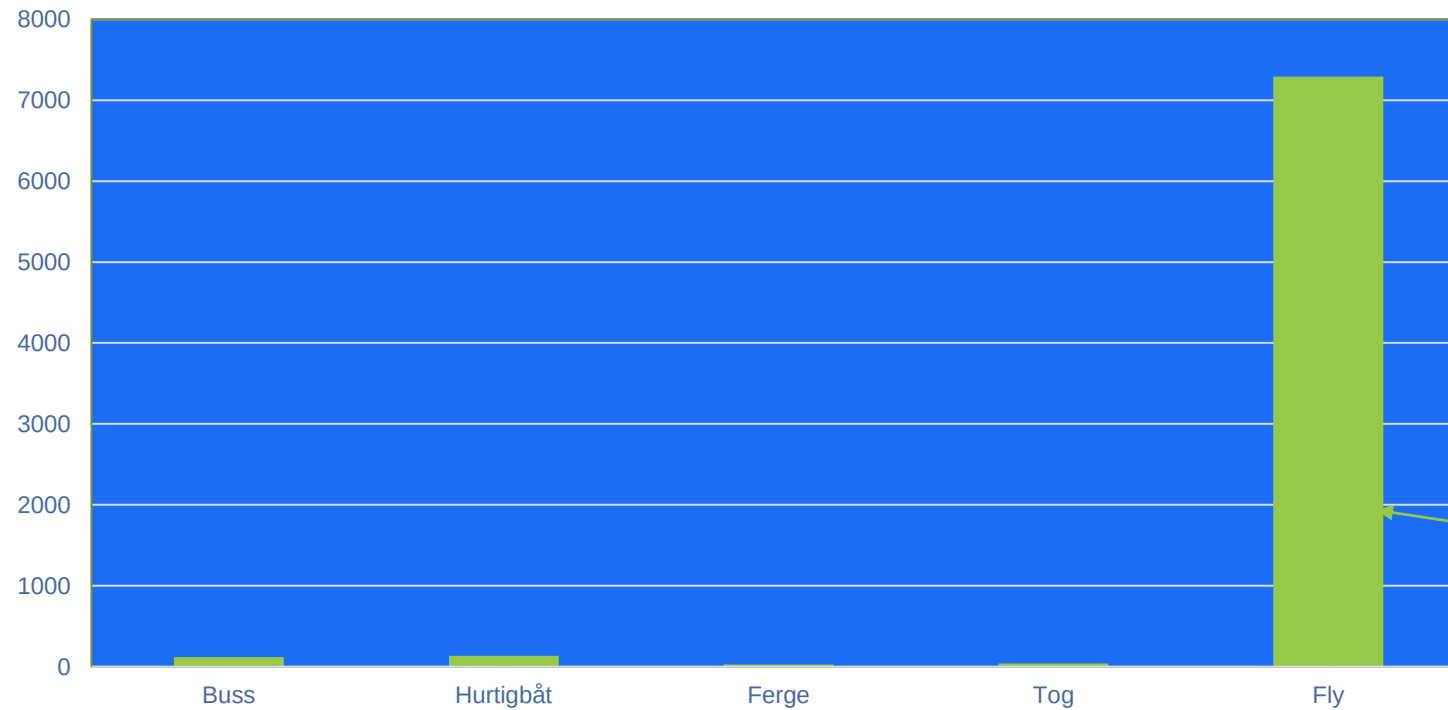
Her finner du et verktøy som kan hjelpe deg å samle inn og behandle informasjon om ansattes reiser til og fra jobb

+ Velg kilder

Kommentarer 

Transport 2020 (innkjøpte tjenester)

Fordeling reisemåte



Transport 7600 tonn
62 %
(76 i 2019)

Buss	119,11
Hurtigbåt	133,51
Ferge	25,65
Tog	40,75
Fly	7293,24

Avfallsmengder 0

Avfall



Klikk her for å åpne et excel-verktøy som kan brukes til å regne om fra volum (liter eller kubikkmeter) til kilogram

Dere skal rapportere på ulike avfallstyper som kildesorteres.

Viktig at det rapporteres på restavfall (usortert avfall)

— Velg kilder

+ Restavfall

+ Organisk avfall (matavfall med mer)

+ Treavfall

+ Papir, papp og kartong

+ Glass (ikke emballasje)

+ Metall (ikke emballasje)

+ Glass- og metallemballasje

+ Plast

+ Gummi

+ Tekstiler, skinn og møbler

+ EE-avfall

+ Batterier

— Velg kilder

— Restavfall

☒ Restavfall

☐ Restavfall til ettersorteringsanlegg

Restavfall

kg

Hvordan finne avfallsmengder

1. Rapport fra renovatør
2. Egen beregning basert på beholderstørrelser (volum)
3. Egen veieperiode (vekt)



Avfall (tilleggsspørsmål)



Dere skal
rapportere på
matsvinn

Spørsmål fra Folkehøgskolerådet: Matsvinn pr. skoleår i kilo 

Forrige rapport: 957.00

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

Veiledning; For å regne ut antall kilo matsvinn for skoleåret anbefales det at man måler 2-3 ulike uker i skoleåret, regner ut gjennomsnittet for disse og ganger med 33 skoleuker. Matsvinn er spiselig mat som ble kastet.

Eksempel på skjema matsvinn

Registreringsskjema for matsvinn

VEIEPERIODE 3 UKER:

☐	Ukenr: _____	Mandag	Tirsdag	Onsdag	Torsdag	Fredag
	Samlet vekt på matsvinn fra tallerken					
	Samletvekt på matsvinn fra kjøkken					
	Totalt matsvinn					
	Antall spisende					

☐	Ukenr: _____	Mandag	Tirsdag	Onsdag	Torsdag	Fredag
	Samlet vekt på matavfall pr dag					
	Samletvekt på matsvinn fra kjøkken					
	Totalt matsvinn					
	Antall spisende					

Vannforbruk

Vannforbruk

☒ liter ☐ m3

Kommentar

Naturmangfold og arealbruk

Totalt areal (frivillig å fylle ut)

 kvadratmeter

Nedbygd areal (frivillig å fylle ut)

 kvadratmeter

Naturorientert areal (frivillig å fylle ut)

 kvadratmeter

Kommentarer

Resterende
del av
rapporten er
valgfritt

Leverer klimarapporten



Nye felleskriterier lanseres 15.juni 2022. Dersom du lurer på noe vedrørende implementering av nye kriterier, sjekk vår side for spørsmål og svar: <https://www.miljofyrtarn.no/felleskriterier-faq/>

Klima- og miljørapporten har fått en vesentlig oppgradering med flere indikatorer og oppdaterte omregningsfaktorer i klimaregnskap. Trenger du hjelp til rapportering? På nettsidene finner du informasjon om aktuelle webinarer, videoveiledning og ofte stilte spørsmål: <https://www.miljofyrtarn.no/virksomhet/sertifisering/klima-og-miljorapport>

Årlig klima- og miljørapport for 2021

Hva er status på miljøarbeidet i virksomheten? Fyll ut skjemaet under, og skaff deg innsikt og les av resultatene.

Årlig innrapportering er en viktig del av Miljøfyrtårns styringsverktøy, som hjelper deg med å få oversikt over virksomhetens positive og negative miljøeffekter. Ved å fylle ut dine klima- og miljødata i skjemaet under, får du verdifull informasjon som kan leses av på siden med resultater og statistikk, inkludert et klimaregnskap. Bruk denne informasjonen til å se om målene er nådd, om utviklingen går i riktig retning og hvor det er rom for forbedring. Ikke minst, bruk det til å vise frem miljøinnsatsen til ledelse, ansatte og omverdenen (i henhold til kravet om offentliggjøring, kriterium nr. 7).

Lykke til med rapporteringen!

Klikk på «i»-ikonet for hver indikator for å se forklaringstekst. ⓘ

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/bekreftvedtak-klimagassutslipp>

Finn frem i rapporten

[Tilbake til virksomheten](#)

Innledning Systemindikatorer Arbeidsmiljø Innkjøp Energi
Transport Avfall og ombruk Vannforbruk
Naturmangfold og arealbruk Klimaregnskap Gjennomførte tiltak
Handlingsplan med mål

Lagre Ferdig, lever rapporten!

Sist lagret 04.02.2022 11:19:42

Se statistikk og utvikling før levering?

Av

Hvordan finne klimaregnskapet



Nye felleskriterier lanseres 15 juni 2022. Dersom du lurer på noe vedrørende implementering av nye kriterier, sjekk vår side for spørsmål og svar: <https://www.miljofyrtarn.no/felleskriterier-fag/>

Klima- og miljørapporten har fått en vesentlig oppgradering med flere indikatoryper og oppdaterte omregningsfaktorer i klimaregnskap. Trenger du hjelp til rapportering? På nettsidene finner du informasjon om aktuelle webinarer, videoveiledning og ofte stilte spørsmål: <https://www.miljofyrtarn.no/visdomhet/sertifisering/klima-og-miljorapport>

[Agder Folkehøgskole](#) [Detaljer](#) [Avtalinger \(0\)](#) [Dokumenter](#) [Administrer tilgang](#)

Velkommen til Miljøfyrtårnportalen!

Start sertifisering

Årlig klima- og miljørapport

Jobb med klima- og miljørapport

Årlig klima- og miljørapport er en del av sertifiseringsgrunnlaget. Rapporten skal leveres innen 1. april hvert år og gjøres offentlig tilgjengelig.

[Fyll ut klima- og miljørapport](#)

[Innleverte rapporter](#)

[Hva kan du bruke rapporten til?](#)

Snart kan du dele din klima- og miljørapport

Du må bare fylle ut klima- og miljørapporten først.

[Del årlig klima- og miljørapport](#)

[Hvordan dele rapporten?](#)

CO₂-utslipp og klimaregnskap

Ditt CO₂-utslipp i tonn for 2020

474,09

↙ -20% endring fra 2019

[Hva er utslippet basert på?](#)

Fordeling av ditt CO₂-utslipp

Arbeid og transport	0,64	Energi	0,01
Transport	84,52	Transport	8,82

[Se klimaregnskapet](#)

[Hva kan du bruke klimaregnskapet til?](#)

49

Hvordan finne klimaregnskapet



The screenshot shows the Miljøfyrtårn website interface. At the top left is the Miljøfyrtårn logo. To its right is a search bar with the placeholder text "Søk...". Below the search bar is a light blue notification box with text about the COVID-19 situation and a link to <https://www.miljofyrtarn.no/korona/>. On the right side, there is a navigation menu with icons for home, menu, and user profile. A dropdown menu is open, showing options: "Årlige klima- og miljørapporter", "Miljøkartlegginger", "Virksomheter", "Statistikk og rapporter" (which is circled in green), and "Verktøy for virksomheter". A green arrow points from this circled option to the "KLIMAREGNSKAP" link in the main navigation bar. The main navigation bar has a dark blue background with the title "Statistikk og rapporter" and the subtitle "Her finner du statistikk og rapporter". Below this, there is a horizontal menu with links: "KLIMA- OG MILJØRAPPORTSTATISTIKK", "BRANSJESTATISTIKK", "KONSERNSTATISTIKK", "KLIMAREGNSKAP" (circled in green), and "ANDRE RAPPORTER". Below the navigation bar, there is a paragraph: "Her presenteres statistikk fra årlig leverte klima- og miljørapporter. Statistikken er basert på data som er rapportert i Miljøfyrtårnportalen." At the bottom, there is a section titled "Velg virksomhet" with a dropdown menu showing "Søk etter virksomhet..." and a small downward arrow.

Oppsett klimaregnskap



2020

Utslippskilde	Forbruk		Utslippsfaktor	Utslipp
Scope 1				
Bioenergi basert på pellets eller flis	1358868 kWh	*	0,264 Kg CO2/kWh	358,74 tonn CO2
Biofyringsolje	219535 kWh	*	1,105 Kg CO2/liter	242,59 tonn CO2
Gass (oppvarming)	2725 kWh	*	2,76 Kg CO2/Nm3	0,78 tonn CO2
Bensin	12712,35 liter	*	3,01125 Kg CO2/liter	38,28 tonn CO2
Olje	120000 kWh	*	3,182 Kg CO2/liter	50,91 tonn CO2
Diesel	130727,38 liter	*	3,22644 Kg CO2/liter	421,78 tonn CO2
Sum scope 1				1 113,09 tonn CO2
Scope 2				
Antall kjørte kilometer med elbil	12640 km	*	0,024 kg CO2/km	0,30 tonn CO2
Fjernvarme	1232030 kWh	*	0,116 Kg CO2/kWh	142,92 tonn CO2
Elektrisitet	35806982,27 kWh	*	0,119 Kg CO2/kWh	4 261,03 tonn CO2
Sum scope 2				4 404,25 tonn CO2
Scope 3				
Restavfall som ettersorteres sentralt (sentralsorteringsanlegg)	89080 kilo	*	0,195 CO2/Kg	17,37 tonn CO2
Restavfall (komprimert)	79143 kilo	*	0,55 CO2/Kg	43,53 tonn CO2
Restavfall (med emballasjeplast)	101881 kilo	*	0,55 CO2/Kg	56,03 tonn CO2
Restavfall (uten emballasjeplast)	232583 kilo	*	0,55 CO2/Kg	127,92 tonn CO2
CO2-utslipp fra flyreiser	7485,12 tonn CO2	*	1 tonn	7 485,12 tonn CO2
Sum scope 3				7 729,97 tonn CO2
Total CO2 utslipp				13 247,31 tonn CO2

2020 resultatet

Datagrunnlaget er basert på innleverte rapporter fra 52 virksomheter.



Vi gjør bærekraft konkret. Og lønnsomt.

Miljøfyrtårn er et anerkjent og effektivt verktøy som hjelper virksomheter å skape konkurransefortrinn av bærekraft.

[Slik blir du sertifisert!](#)

[Se sertifiseringskriterier](#)

Kilde

2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018



MILJØTIPS

Velkommen til Miljøfyrtårns idébank!

Her får du smarte og konkrete miljøtips som hjelper din virksomhet med å bli mer bærekraftig.

Velg bransje ▾

Velg kategori ▾

Har du et tips?

83 treff

Du har valgt: **VGS/Folkehøyskole**

Annet

Flaskefond

Bli medlem av Flaskefond, en bedrift som henter panteflasker hos virksomheter og bruker panten til å støtte klimavennlige oppstartsbedrifter. Les mer >

Les mer ►

Avfall

Skolepantordningen

Bli medlem av Skolepant fra Infinitum, en panteordning for skoler som sikrer at flere flasker og bokser samles inn og resirkuleres. Innsamlet pant kommer skolen eller valgfritt formål til gode.

Les mer ►

Veiledning om avfallsreduksjon

Be avfallsleverandøren om råd og veiledning for avfallsreduksjon og ombruk.

Les mer ►

Still krav til renovasjonsselskapet

Etterspør dokumentasjon på avfallsleverandørens miljø- og klimaarbeid for å tydeliggjøre etterspørsel fra markedet.

Les mer ►

Antall kontormaskiner

Reduser antall kopimaskiner, printere og andre kontormaskiner til et minimum.

Les mer ►

Deklarering av farlig avfall

Bruk avfallsdeklarering.no til å deklare eget farlig avfall, og spar penger ved å gjøre jobben selv.

Les mer ►

Kartlegging og lagring av farlig avfall

Kartlegg hva virksomheten har av farlig avfall og sørg for at det farlige avfallet og emballasje med rester av farlig avfall lagres tørt, under tak og utilgjengelig for uvedkommende.

Les mer ►

Ryddige naturfagssaler

Rydd naturfagssalene for gamle kjemikalier, og send farlige kjemikalier til destruering.

Les mer ►

Bevisst bruk av papir

Skap en holdningsendring der papirer i større sendes elektronisk til elever og medarbeidere, og i mindre grad kopieres og deles ut.

Les mer ►

Spørsmål?

Spørsmål til dagens gjennomgang 😊

For spørsmål om arbeidet videre;

- Spørsmål om gjennomgangen i dag kan rettes til Jan Vogt; tlf: 99614391 e-post; jan.vogt@totalmiljo.no
- Spørsmål ellers kan rettes til Brita Phuthi hos Folkehøgskolerådet; brita@folkehogskole.no

Takk for i dag og lykke til!

