

Obligatoriske felter er markert med *

Innkjøp av energivarer



Spørsmålene på denne siden gjelder innkjøp av kull, koks, petrolkoks og trekull totalt i 2024.

På de neste sidene skal dere oppgi forbruk av disse energivarene i 2024, samt hvorvidt det ble brukt som brensel, reduksjonsmiddel og/eller råstoff.

Forbruket kan avvike fra innkjøp dersom innkjøpte energivarer lagres til neste år, eller dersom det brukes energivarer som er innkjøpt året før.

Kullanoder/kullektroder eller karbonholdige elektrodemasser skal ikke regnes med.

Dersom dere ikke har brukt en energivare, oppgi 0.

Oppgi beløpet i hele tonn og hele kroner uten mva.

Under skal du oppgi mengden av og kostnadene til energivarer som ble kjøpt inn i 2024.

Energivarer	Tonn i tørrvekt	Totale kostnader	Pris pr. tonn uten mva.
-------------	-----------------	------------------	-------------------------

Lagre og lukk

Oppgi mengde kull som ble kjøpt inn i 2024. Mengden oppgis i hele tonn tørrvekt. *

Dersom dere ikke brukte denne energivaren, oppgi 0.

Oppgi de totale kostnadene for kull i 2024. Beløpet oppgis i hele kroner. *

Dersom dere ikke brukte denne energivaren, oppgi 0.

Lagre og åpne neste

Lagre og lukk

Koks

Fyll ut

Petrolkoks

Fyll ut

Trekull

Fyll ut

Tilbake

Neste

Obligatoriske felter er markert med *

Energivarer brukt som brensel



Spørsmålene på denne siden gjelder forbruk av energivarer brukt som brensel i 2024. Regn også med eventuell bruk av energivarer kjøpt inn før 2024.

Energivarer brukt som brensel i 2024.

Dere skal rapportere hvor mange tonn av de ulike energivarene nedenfor som ble brukt som brensel. Dere skal alltid oppgi hele tonn i tørrvekt. Dersom dere ikke hadde forbruk på en av energivarene, oppgi 0.

Antall tonn kull i tørrvekt brukt som brensel. *

Dersom dere ikke hadde forbruk på denne energivaren, oppgi 0.

Antall tonn koks i tørrvekt brukt som brensel. *

Dersom dere ikke hadde forbruk på denne energivaren, oppgi 0.

Antall tonn petrolkoks i tørrvekt brukt som brensel. *

Dersom dere ikke hadde forbruk på denne energivaren, oppgi 0.

Antall tonn trekull i tørrvekt brukt som brensel. *

Dersom dere ikke hadde forbruk på denne energivaren, oppgi 0.

[Tilbake](#)[Neste](#)

Obligatoriske felt er markert med *

Energivarer brukt som reduksjonsmidler



Spørsmålene på denne siden gjelder forbruk av energivarer brukt som reduksjonsmidler i 2024.

Regn også med eventuell bruk av energivarer kjøpt inn før 2024.

Reduksjonsmiddel er et stoff som kan avgi elektroner til et annet stoff.

Reduksjonsmiddelet blir derved oksidert, og det andre stoffet blir redusert.

CO (karbonmonoksid) kan for eksempel redusere metalloksider til rent metall, samtidig som det blir produsert CO₂ (karbondioksid).

Ta ikke med:

- biomasse brukt til brenselformål.

Energivarer brukt som reduksjonsmiddel i 2024.

Dere skal rapportere hvor mange tonn av de ulike energivarene nedenfor som ble brukt som reduksjonsmiddel. Dere skal alltid oppgi hele tonn i tørrvekt.

Dersom dere ikke hadde forbruk på en av energivarene, oppgi 0.

Antall tonn kull i tørrvekt brukt til reduksjonsmidler. *

Dersom dere ikke hadde forbruk på denne energivaren, oppgi 0.

Antall tonn koks i tørrvekt brukt til reduksjonsmidler. *

Dersom dere ikke hadde forbruk på denne energivaren, oppgi 0.

Antall tonn petrolkoks i tørrvekt brukt til reduksjonsmidler. *

Dersom dere ikke hadde forbruk på denne energivaren, oppgi 0.

Antall tonn trekull i tørrvekt brukt til reduksjonsmidler. *

Dersom dere ikke hadde forbruk på denne energivaren, oppgi 0.

Antall tonn treflis/biomasse i tørrvekt brukt til reduksjonsmidler. *

Dersom dere ikke hadde forbruk på denne energivaren, oppgi 0.

[Tilbake](#)[Neste](#)

Obligatoriske felter er markert med *

Energivarer brukt som råstoff



Spørsmålene på denne siden gjelder forbruk av energivarer brukt som råstoff (unntatt reduksjonsmidler) i 2024.

Regn også med eventuell bruk av energivarer kjøpt inn før 2024.

For eksempel petrolkoks brukt i produksjon av kullanoder, eller LPG brukt som innsatsfaktor i kjemisk produksjon.

Treflis/biomasse som råstoff: Med dette mener vi biobrensel brukt som erstatning for fossilt kull/koks eller petrolkoks. For eksempel i produksjon av ammoniak, metanol eller brukt i karbonanoder til bruk i stålproduksjon.

Ta ikke med:

- biomasse brukt til bygg, møbler, produksjon av papir eller papp.

Energivarer brukt som råstoff i 2024.

Dere skal rapportere hvor mange tonn av de ulike energivarene nedenfor som ble brukt som råstoff. Dere skal alltid oppgi hele tonn i tørrvekt.

Dersom dere ikke hadde forbruk på en av energivarene, oppgi 0.

Antall tonn kull i tørrvekt brukt som råstoff. *

Dersom dere ikke hadde forbruk på denne energivaren, oppgi 0.

Antall tonn koks i tørrvekt brukt som råstoff. *

Dersom dere ikke hadde forbruk på denne energivaren, oppgi 0.

Antall tonn petrolkoks i tørrvekt brukt som råstoff. *

Dersom dere ikke hadde forbruk på denne energivaren, oppgi 0.

Antall tonn trekull i tørrvekt brukt som råstoff. *

Dersom dere ikke hadde forbruk på denne energivaren, oppgi 0.

Antall tonn treflis/biomasse i tørrvekt brukt som råstoff. *

Dersom dere ikke hadde forbruk på denne energivaren, oppgi 0.

Antall tonn LPG (propan, butan, etan) brukt som råstoff.

Dersom dere ikke hadde forbruk på denne energivaren, oppgi 0.

Obligatoriske felter er markert med *

Lager og produksjon



På denne siden skal dere oppgi hvor stort lager dere hadde av de ulike energivarene pr. 31. desember 2024.

Lager og produksjon av energivarer i 2024.

Dere skal rapportere lagerbeholdning av de ulike energivarene nedenfor. Dere skal alltid oppgi hele tonn i tørrvekt.

Dersom dere ikke hadde en av energivarene på lager, oppgi 0.

Antall tonn kull i tørrvekt dere hadde på lager. *

Dersom dere ikke hadde denne energivaren på lager, oppgi 0.

Antall tonn koks i tørrvekt dere hadde på lager. *

Dersom dere ikke hadde denne energivaren på lager, oppgi 0.

Antall tonn petrolkoks i tørrvekt dere hadde på lager. *

Dersom dere ikke hadde denne energivaren på lager, oppgi 0.

Antall tonn trekull i tørrvekt dere hadde på lager. *

Dersom dere ikke hadde denne energivaren på lager, oppgi 0.

Produerte dere kull i 2024? *

Ja Nei

Hvor mye kull ble produsert i 2024? *

Total nettoproduksjon av rensed kull. Hele tonn i tørrvekt.

[Tilbake](#)[Neste](#)

Obligatoriske felter er markert med *

Bruk av naturgass

Brukte dere naturgass som råstoff i 2024? *

For eksempel brukt i metanolproduksjon.

 Ja Nei

Hvor mye naturgass ble brukt som råstoff? *

Regn ikke med naturgass brukt som brensel.
Oppgi mengden i Sm³ (standard kubikkmeter).

Faklet dere naturgass i 2024? *

Fakling er etterforbrenning for å bli kvitt overskudd av gass.

 Ja Nei

Hvor mye naturgass ble faklet? *

Oppgi mengden i Sm³ (standard kubikkmeter).[Tilbake](#)[Neste](#)

Obligatoriske felter er markert med *

Produksjon av CO-gass



CO-gass (karbonmonoksid/jernverksgass) er et biprodukt ved produksjon av metall som jern og ferrolegeringer. Den dannes ved ufullstendig forbrenning av karbonholdige energikilder (kull, koks, trekull osv.).

Hvis dere hadde produksjon av CO-gass i 2024 som ble nyttiggjort til energiformål, ber vi deg oppgi mengden som ble produsert, brukt, faklet og levert til andre i 2024. Eventuell fakling av CO-gass skal inkluderes i tallene for produksjon.

Hadde dere produksjon av metall som gjorde at det ble "produsert" CO-gass i 2024? *

Ja Nei

Ble denne CO-gassen nyttiggjort til energiformål, enten i egen eller andre bedrifter i 2024? *

Ja Nei

I hvilken energienhet vil mengden CO-gass bli oppgitt? *

Dere skal bruke den valgte måleenheten i de neste spørsmålene knyttet til produksjon, bruk og levering av CO-gass.

Velg om mulig TJ eller MWh. 1000 MWh = 3,6 TJ.

- TJ (terajoule)
- MWh (megawatt-timer)
- 1000 Sm³ (standard kubikkmeter)
- 1000 Nm³ (normal kubikkmeter)

Det er kun virksomheter som oppgir at de utnytter CO-gass til energiformål, eller kjøper eller selger CO-gass, som får spørsmålene om CO-gass.

[Tilbake](#)[Neste](#)

Nedenfor skal dere oppgi hvor mye CO-gass som oppstod som følge av ufullstendig forbrenning av ulike karbonholdige energikilder i 2024.

Dersom virksomheten ikke har produksjon på en av energivarene, oppgi 0.
Mengden oppgis i TJ (terajoule).

CO-gass oppstått som følge av forbrenning av kull. *

Dersom dere ikke hadde produksjon på denne energivaren, oppgi 0.
Mengden oppgis i TJ (terajoule).

CO-gass oppstått som følge av forbrenning av koks. *

Dersom dere ikke hadde produksjon på denne energivaren, oppgi 0.
Mengden oppgis i TJ (terajoule).

CO-gass oppstått som følge av forbrenning av petrolkoks. *

Dersom dere ikke hadde produksjon på denne energivaren, oppgi 0.
Mengden oppgis i TJ (terajoule).

CO-gass oppstått som følge av forbrenning av trekull. *

Dersom dere ikke hadde produksjon på denne energivaren, oppgi 0.
Mengden oppgis i TJ (terajoule).

Hvor mye CO-gass oppstod som følge av forbrenning av en kombinasjon av flere karbonholdige energikilder? *

Dersom dere ikke hadde produksjon på denne energivaren, oppgi 0.
Mengden oppgis i TJ (terajoule).

Beskriv kombinasjonen av karbonholdige energikilder. *

Velg måleenhet for å oppgi netto energiinnhold i CO-gassen i 2024. *

Dere skal bruke den valgte måleenheten i det neste spørsmålet knyttet til energiinnholdet i CO-gass.

- TJ/MiLL. Sm3 (standard kubikkmeter)
- MWh/1000 Sm3 (standard kubikkmeter)
- MWh/1000 Nm3 (normal kubikkmeter)

Hva var netto energiinnhold i CO-gassen dere produserte i 2024? *

Energiinnholdet oppgis med to desimaler.

Mengden oppgis i TJ/MiLL. Sm3 (standard kubikkmeter).

Statistisk sentralbyrå

Bruk av energivarer og utnyttelse av CO-gass (RA-0776)

9/16

Obligatoriske felter er markert med *

Nyttiggjøring og fakling av egenprodusert CO-gass



Dere kan enten nyttiggjøre CO-gassen selv til egne energiformål, eller levere gassen til andre som kan gjøre seg nytte av den.

Har dere selv nyttiggjort dere av egenprodusert CO-gass i 2024? *

- Ja Nei

Hvor mye CO-gass brukte dere til egne energiformål i 2024? *

Ta med eventuell CO-gass som ble brukt i egen elektrisetsproduksjon.

Mengden oppgis i TJ (terajoule).

Hvor mye av CO-gassen som ble oppgitt ovenfor, ble brukt til å produsere elektrisitet? *

Dersom CO-gassen ikke ble brukt til å produsere elektrisitet, oppgi 0.

Mengden oppgis i TJ (terajoule).

Hvor mye CO-gass ble faklet i 2024? *

Dersom dere ikke har målinger for faklet mengde, gi et anslag.

Dersom CO-gass ikke ble faklet, oppgi 0.

Mengden oppgis i TJ (terajoule).

Tilbake

Neste

Obligatoriske felter er markert med *

CO-gass levert til andre virksomheter



CO-gass kan leveres til andre virksomheter og bli brukt til ulike energiformål.

Har dere levert/solgt egenprodusert CO-gass til andre i 2024? *

 Ja Nei

CO-gass levert til andre i 2024.

Dere skal rapportere hvor mye CO-gass dere leverte til de ulike virksomhetstypene under.

Dersom dere ikke har levert CO-gass til en eller flere av virksomhetstypene nedenfor, oppgi 0.

Mengden oppgis i TJ (terajoule).

CO-gass levert til produsenter av fjernvarme. *

Dersom dere ikke leverte CO-gass til denne virksomhetstypen, oppgi 0.
Mengden oppgis i TJ (terajoule).

CO-gass levert til produsenter av elektrisitet. *

Dersom dere ikke leverte CO-gass til denne virksomhetstypen, oppgi 0.
Mengden oppgis i TJ (terajoule).

CO-gass levert til produsenter av jern, stål. *

Dersom dere ikke leverte CO-gass til denne virksomhetstypen, oppgi 0.
Mengden oppgis i TJ (terajoule).

CO-gass levert til produsenter av ferrolegeringer. *

Dersom dere ikke leverte CO-gass til denne virksomhetstypen, oppgi 0.
Mengden oppgis i TJ (terajoule).

CO-gass levert til produsenter av kjemiske råvarer. *

Dersom dere ikke leverte CO-gass til denne virksomhetstypen, oppgi 0.
Mengden oppgis i TJ (terajoule).

CO-gass levert til produsenter av sement, kalk og gips. *

Dersom dere ikke leverte CO-gass til denne virksomhetstypen, oppgi 0.
Mengden oppgis i TJ (terajoule).

CO-gass levert til produsenter av gjødsel og andre landbrukskjemiske produkter. *

Dersom dere ikke leverte CO-gass til denne virksomhetstypen, oppgi 0.
Mengden oppgis i TJ (terajoule).

CO-gass levert til andre typer produsenter. *

Dersom dere ikke leverte CO-gass til denne virksomhetstypen, oppgi 0.
Mengden oppgis i TJ (terajoule).

CO-gass levert til andre typer virksomheter. *

Dersom dere ikke leverte CO-gass til denne virksomhetstypen, oppgi 0.
Mengden oppgis i TJ (terajoule).

Totale leveranser av CO-gass til ulike virksomhetstypene**0**[Tilbake](#)[Neste](#)

Obligatoriske felter er markert med *

Kjøp av CO-gass

Kjøpte dere CO-gass (karbonmonoksid/jernverksgass) i 2024? *

Ja Nei

Velg måleenhet for å oppgi kjøp av CO-gass i 2024. *

Dere skal bruke den valgte måleenheten i spørsmålene knyttet til kjøp av CO-gass.

- TJ (terajoule)
- MWh (megawatt-timer)
- 1000 Sm³ (standard kubikkmeter)
- 1000 Nm³ (normal kubikkmeter)

Hvor mye CO-gass kjøpte dere i 2024? *

Mengden oppgis i TJ (terajoule).

Hva var kostnadene til CO-gass i 2024? *

Beløpet skal oppgis i hele kroner.

Hvor mye av CO-gassen som ble kjøpt inn, ble brukt til å produsere elektrisitet? *

Dersom CO-gassen ikke ble brukt til å produsere elektrisitet, oppgi 0.

Mengden oppgis i TJ (terajoule).

Hvor mye av CO-gassen som ble kjøpt inn, ble brukt til å produsere fjernvarme? *

Dersom CO-gassen ikke ble brukt til å produsere fjernvarme, oppgi 0.

Mengden oppgis i TJ (terajoule).

Velg måleenhet for å oppgi netto energiinnhold i innkjøpt CO-gass i 2024. *

Dere skal bruke den valgte måleenheten i det neste spørsmålet knyttet til energiinnholdet i CO-gass.

- TJ/Mill. Sm³ (standard kubikkmeter)
- MWh/1000 Sm³ (standard kubikkmeter)
- MWh/1000 Nm³ (normal kubikkmeter)

Hva var netto energiinnholdet i CO-gassen som ble kjøpt i 2024? *

Energiinnholdet oppgis med to desimaler.

Mengden oppgis i TJ/Mill. Sm³ (standard kubikkmeter).

Tilbake

Neste

Statistisk sentralbyrå

Bruk av energivarer og utnyttelse av CO-gass (RA-0776)

12/16

Obligatoriske felter er markert med *

Hydrogengass

i Hydrogen (H₂) kan erstatte fossil energi som råstoff i for eksempel ammoniakkproduksjon eller det kan brukes som reduksjonsmiddel i industrielle prosesser. I spørsmålene nedenfor tenker vi på konsentrasjoner av hydrogen på 98 prosent eller mer, men ikke blandingsgasser med lavere hydrogeninnhold.

Har dere brukt hydrogen som enten råstoff eller reduksjonsmiddel i 2024? *

- Ja, som råstoff
- Ja, som reduksjonsmiddel
- Nei

i Hydrogen kan produseres fra elektrisitet gjennom elektrolyse (grønn hydrogen), eller det kan produseres fra fossil energi enten med eller uten karbonfangst (hvh. blå og grå hydrogen).

Har dere produsert hydrogen i 2024? *

- Ja Nei

Tilbake

Neste

Sjekk at svarene dine er riktige

Se over svarene dine før du sender inn skjemaet. Om du ser at noen av svarene er feil, kan du trykke «Endre» og gå til skjemasiden for å redigere. Du må gjøre endringer i skjemaet dersom du får feilmeldinger.

Tidsbruk

Nå følger noen spørsmål om hvor mye tid som ble brukt for å finne fram nødvendig informasjon og fylle ut dette skjemaet

Var det nødvendig å samle informasjon fra andre kilder før spørsmålene i skjemaet kunne besvares?

Ja Nei

Omtrent hvor lang tid brukte du på å samle inn nødvendig informasjon før spørsmålene i skjemaet kunne besvares?

Oppgi tiden du brukte på å finne frem informasjon i minutter.

Fikk du hjelp av andre personer til dette?

Ja Nei

Hvor mye tid tror du denne/disse personen(e) brukte på å hjelpe deg?

Oppgi tiden denne/disse personen(e) brukte i minutter.

Omtrent hvor lang tid gikk med til selve skjemautfyllingen?

Tid du brukte før skjemaet kunne fylles ut, skal ikke regnes med.

Oppgi tiden i minutter.

[Tilbake](#)[Neste](#)

Brukeropplevelse

Synes du skjemaarbeidet var enkelt eller krevende å gjennomføre?

- Enkelt
- Både enkelt og krevende
- Krevende

Hvilke forhold bidro til å gjøre skjemaarbeidet krevende?

Du kan velge flere alternativ

- Mange spørsmål
- Uryddig oppsett som gjorde skjema tungt å lese
- Vanskeligheter med å finne ut hvordan webskjemaet fungerte
- Funksjoner i webskjemaet fungerte ikke som de skulle
- Uklare begreper og begrepsforklaringer
- Måtte vente på informasjon som forelå på forskjellige tidspunkt
- Vanskelige eller tidkrevende beregninger i tilknytning til spørsmål
- Vanskeligheter med å avgjøre hvilket svaralternativ eller svar som var det rette
- Hva det ble spurt om passet ikke i forhold til informasjonen foretaket eller virksomheten har
- Måtte ha hjelp for å finne fram nødvendig informasjon
- Andre årsaker

Bruk svarfeltet nedenfor til å forklare nærmere hva som gjorde skjemaarbeidet krevende:

Du har 1000 av 1000 tegn igjen

Obligatoriske felter er markert med *

Kommentarer og kontaktopplysninger

Har du kommentarer til de opplysningene du har gitt, kan du skrive dem her:

Du har 2000 av 2000 tegn igjen

Opplysningene nedenfor er den informasjonen SSB har om kontaktpersonen for dette skjemaet. Dersom opplysningene er feil eller mangelfulle, ber vi om at du oppdaterer i feltene nedenfor:

Navn:

Telefonnummer:

E-postadresse:

Bekreft at kontaktopplysningene ovenfor er riktige. *

Jeg bekrefter at kontaktopplysningene ovenfor er riktige.

Send inn

Tilbake