

Energivarer brukt som råstoff (RA-0776). Opplysninger om bruk av energivarer og utnyttelse av CO-gass

Side 1: Rapporteringsenhet

To My Message Box
Submission: Bruk av energivarer og utnyttelse av CO-gass (RA-0776) Statistics Norway

1. Completion > 2. Submit > 3. Receipt

st - forms and attachments Main form

Forms: Bruk av energivarer og utnyttelse av CO-gass (RA-0776) About form Help

To open a page, click a page name below

Rapporteringsenhet

- Bruk av kull- og petroleum produkter
- Bruk av naturgass
- Produksjon av CO-gass
- Nyttiggjøring av egenprodusert CO-gass
- Leveranse av egenprodusert CO-gass
- Kjøp av CO-gass
- Tidsbruk
- Kommentarer og kontaktopplysninger

Perioden det skal rapporteres for, er 2015 Statistisk sentralbyrå Statistics Norway

Opplysningene som skal gis, gjelder følgende virksomhet:

Navn _____
Virksomhetens organisasjonsnummer _____
Beliggenhet _____

● Var virksomheten i drift i perioden 2015?

Ja, var i drift i hele denne perioden
 Ja, men bare i deler av perioden
 Nei

Introduction to completing forms
Here, you can view help and error messages while filling in the form. Click the "?" icon to get help with the relevant part or field in the form. Click 'Help' to learn more about filling in forms in Altinn. Click 'About this form' if you need more help with this particular form.

Side 2. Bruk av kull- og petroleum produkter

To My Message Box
Submission: Bruk av energivarer og utnyttelse av CO-gass (RA-0776) Statistics Norway

1. Completion > 2. Submit > 3. Receipt

st - forms and attachments Main form

Forms: Bruk av energivarer og utnyttelse av CO-gass (RA-0776) About form Help

To open a page, click a page name below

Rapporteringsenhet

- Bruk av kull- og petroleum produkter
- Bruk av naturgass
- Produksjon av CO-gass
- Nyttiggjøring av egenprodusert CO-gass
- Leveranse av egenprodusert CO-gass
- Kjøp av CO-gass
- Tidsbruk
- Kommentarer og kontaktopplysninger

Spørsmålene på denne siden gjelder kull og koks brukt som råstoff og energi, samt LPG brukt som råstoff. Kullanoder/kullelektroder eller karbonholdig elektrodemasse skal ikke regnes som kullprodukter. Dersom virksomheten ikke har brukt en av energivarene, oppgi 0.

Brensel

1. Hvor mange tonn av de ulike energivarene nedenfor ble brukt som brensel i 2015?

Kull _____ tonn i tørrvekt
Koks _____ tonn i tørrvekt
Petrolkoks _____ tonn i tørrvekt
Trekull _____ tonn i tørrvekt

Reduksjonsmiddel

2. Hvor mange tonn av de ulike energivarene nedenfor ble brukt som reduksjonsmiddel i 2015?

Reduksjonsmiddel er et stoff som kan avgis 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).

Kull _____ tonn i tørrvekt
Koks _____ tonn i tørrvekt
Petrolkoks _____ tonn i tørrvekt
Trekull _____ tonn i tørrvekt

To open a page, click a page name below

Rapporteringsenhet

- Bruk av kull- og petroleum produkter
- Bruk av naturgass
- Produksjon av CO-gass
- Nyttiggjøring av egenprodusert CO-gass
- Leveranse av egenprodusert CO-gass
- Kjøp av CO-gass
- Tidsbruk
- Kommentarer og kontaktopplysninger

Råstoff

3. Hvor mange tonn av de ulike energivarene nedenfor ble brukt som råstoff (unntatt reduksjonsmiddel) i 2015?

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

Kull _____ tonn i tørrvekt
Koks _____ tonn i tørrvekt
Petrolkoks _____ tonn i tørrvekt
Trekull _____ tonn i tørrvekt
LPG (propan, butan, etan) _____ tonn

Lager og produksjon

4. Hvor stort var lageret av de ulike energivarene nedenfor per 31. desember 2015?

Dersom virksomheten ikke hadde energivarene på lager, oppgi 0.

Kull _____ tonn i tørrvekt
Koks _____ tonn i tørrvekt
Petrolkoks _____ tonn i tørrvekt

5. Produserte virksomheten kull i løpet av 2015?

Ja
 Nei

5.1. Hvor mye kull ble produsert i 2015?

Total netto produksjon av rensed salgskull.
_____ * tonn i tørrvekt

Side 3. Bruk av naturgass

< To My Message Box
Submission: Bruk av energivarer og utnyttelse av CO-gass (RA-0776) Statistics Norway

1. Completion > 2. Submit > 3. Receipt

List - forms and attachments Main form

Forms: Bruk av energivarer og utnyttelse av CO-gass (RA-0776) About form Help

To open a page, click a page name below

- Rapporteringsenhet
- Bruk av kull- og petroleumsprodukter
- Bruk av naturgass
- Produksjon av CO-gass
- Nyttiggjøring av egenprodusert CO-gass
- Leveranse av egenprodusert CO-gass
- Kjøp av CO-gass
- Tidsbruk
- Kommentarer og kontaktopplysninger

6. Brukte virksomheten naturgass som råstoff i 2015?
For eksempel i metanolproduksjon.
 Ja
 Nei

6.1. Hvor mye naturgass ble brukt som råstoff?
Regn ikke med naturgass brukt som brensel.
_____ * 000 Sm³

7. Fåkket virksomheten naturgass i 2015?
Fåkking er etterforbrenning for å bli kvitt overakudd av gass.
 Ja
 Nei

7.1. Hvor mye naturgass ble fåkket?
_____ * 000 Sm³

Side 4. Produksjon av CO-gass

< To My Message Box
Submission: Bruk av energivarer og utnyttelse av CO-gass (RA-0776) Statistics Norway

1. Completion > 2. Submit > 3. Receipt

List - forms and attachments Main form

Forms: Bruk av energivarer og utnyttelse av CO-gass (RA-0776) About form Help

To open a page, click a page name below

- Rapporteringsenhet
- Bruk av kull- og petroleumsprodukter
- Bruk av naturgass
- Produksjon av CO-gass
- Nyttiggjøring av egenprodusert CO-gass
- Leveranse av egenprodusert CO-gass
- Kjøp av CO-gass
- Tidsbruk
- Kommentarer og kontaktopplysninger

8. Drev virksomheten produksjon av metaller som gjorde at det ble "produsert" CO-gass i 2015?
 Ja
 Nei

9. Ble denne CO-gassen nyttiggjort til energiformål, enten i egen eller andre virksomheter i 2015?
 Ja
 Nei

I de følgende spørsmålene vil du bli bedt om å oppgi mengden CO-gass som ble produsert, brukt og levert til andre i 2015?

9.1. I hvilken energienhet vil mengden CO-gass bli oppgitt?
Velg om mulig TJ eller MWh.
 TJ (Terajoule)
 MWh (megawatt timer)
 1000 Sm³ (standard kubikkmeter)
 1000 Nm³ (normal kubikkmeter)

9.2. Hvor mye CO-gass oppstod som følge av produksjon av metaller ved virksomheten i 2015?
CO-gass kun produsert av kull _____ TJ (Terajoule)
CO-gass kun produsert av koks _____ TJ (Terajoule)
CO-gass kun produsert av petrolkoks _____ TJ (Terajoule)
CO-gass kun produsert av trekull _____ TJ (Terajoule)
CO-gass produsert av en kombinasjon av flere karbonholdige energikilder _____ TJ (Terajoule)

9.3. Hva var netto energinnhold i CO-gassen som ble produsert ved virksomheten i 2015?
 TJ/Mil. Sm³
 MWh/ 1000 Sm³
 MWh/ 1000 Nm³

Side 5. Nyttiggjøring av egenprodusert CO-gass

< To My Message Box
Submission: Bruk av energivarer og utnyttelse av CO-gass (RA-0776) Statistics Norway

1. Completion > 2. Submit > 3. Receipt

List - forms and attachments Main form

Forms: Bruk av energivarer og utnyttelse av CO-gass (RA-0776) About form Help

To open a page, click a page name below

- Rapporteringsenhet
- Bruk av kull- og petroleumsprodukter
- Bruk av naturgass
- Produksjon av CO-gass
- Nyttiggjøring av egenprodusert CO-gass
- Leveranse av egenprodusert CO-gass
- Kjøp av CO-gass
- Tidsbruk
- Kommentarer og kontaktopplysninger

Virksomheten kan enten nyttiggjøre CO-gassen selv til egne energiformål, eller levere den til andre som kan nyttiggjøre seg den.

10. Har virksomheten selv nyttiggjort seg av egenprodusert CO-gass i 2015?
 Ja
 Nei

10.1. Hvor mye CO-gass brukte virksomheten til egne energiformål i 2015?
Inkluder eventuell CO-gass som er brukt i egen elektrisetsproduksjon.
_____ TJ (Terajoule)

10.2. Hvor mye av CO-gassen oppgitt i spørsmål 10.1 ble brukt til å produsere elektrisitet?
Dersom CO-gassen ikke ble brukt til å produsere elektrisitet, oppgi 0.
_____ TJ (Terajoule)

10.3. Hvor mye CO-gass ble fåkket i 2015?
Dersom virksomheten ikke har målinger for fåkket mengde, gi et anslag. Dersom CO-gass ikke ble fåkket, oppgi 0.
_____ TJ (Terajoule)

Side 6. Leveranse av egenprodusert CO-gass

< To My Message Box

Submission: Bruk av energivarer og utnyttelse av CO-gass (RA-0776) Statistics Norway

1. Completion > 2. Submit > 3. Receipt

List - forms and attachments About form Help

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

To open a page, click a page name below

- Rapporteringsenhet
- Bruk av kull- og petroleumprodukter
- Bruk av naturgass
- Produksjon av CO-gass
- Nyttiggjøring av egenprodusert CO-gass
- Leveranse av egenprodusert CO-gass >
- Kjøp av CO-gass
- Tidsbruk
- Kommentarer og kontaktopplysninger

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

11 Har virksomheten levert/ solgt egenprodusert CO-gass til andre virksomheter i 2015?

Ja
 Nei

11.1 Hvor mye CO-gass ble levert til følgende typer virksomhet i 2015?
Dersom virksomheten ikke har levert CO-gass til en eller flere av virksomhetstypene nedenfor, oppgi 0.

Produsenter av fjernvarme	<input type="text"/>	TJ (Terajoule)
Produsenter av elektrisitet	<input type="text"/>	TJ (Terajoule)
Produsenter av jern, stål	<input type="text"/>	TJ (Terajoule)
Produsenter av ferrolegeringer	<input type="text"/>	TJ (Terajoule)
Produsenter av kjemiske råvarer	<input type="text"/>	TJ (Terajoule)
Produsenter av sement, kalk og gips	<input type="text"/>	TJ (Terajoule)
Produsenter av gjødsel og andre landbrukskjemiske produkter	<input type="text"/>	TJ (Terajoule)
Andre typer produsenter	<input type="text"/>	TJ (Terajoule)
Andre typer virksomheter	<input type="text"/>	TJ (Terajoule)

Side 7. Kjøp av CO-gass

< To My Message Box

Submission: Bruk av energivarer og utnyttelse av CO-gass (RA-0776) Statistics Norway

1. Completion > 2. Submit > 3. Receipt

List - forms and attachments About form Help

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

To open a page, click a page name below

- Rapporteringsenhet
- Bruk av kull- og petroleumprodukter
- Bruk av naturgass
- Produksjon av CO-gass
- Nyttiggjøring av egenprodusert CO-gass
- Leveranse av egenprodusert CO-gass
- Kjøp av CO-gass >
- Tidsbruk
- Kommentarer og kontaktopplysninger

12 Har virksomheten kjøpt CO-gass (karbonmonoksid/jernverkgass) i 2015?

Ja
 Nei

12.1 Hvor mye CO-gass kjøpte virksomheten i 2015?
Velg om mulig TJ eller MWh

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

12.2 Hva var netto energiinhold i CO-gassen som ble kjøpt i 2015?

TJ/Mill. Sm³
 MWh/ 1000 Sm³
 MWh/ 1000 Nm³

12.3 Hvor mye av den innkjøpte CO-gassen ble brukt til å produsere elektrisitet?
Dersom CO-gassen ikke ble brukt til å produsere elektrisitet, oppgi 0.

TJ (Terajoule)

12.4 Hvor mye av den innkjøpte CO-gassen ble brukt til å produsere fjernvarme?
Dersom CO-gassen ikke ble brukt til å produsere fjernvarme, oppgi 0.

TJ (Terajoule)

Side 8. Tidsbruk

< To My Message Box

Submission: Bruk av energivarer og utnyttelse av CO-gass (RA-0776) Statistics Norway

1. Completion > 2. Submit > 3. Receipt

List - forms and attachments About form Help

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

To open a page, click a page name below

- Rapporteringsenhet
- Bruk av kull- og petroleumprodukter
- Bruk av naturgass
- Produksjon av CO-gass
- Nyttiggjøring av egenprodusert CO-gass
- Leveranse av egenprodusert CO-gass
- Kjøp av CO-gass
- Tidsbruk >
- Kommentarer og kontaktopplysninger

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 personer eller kilder før spørsmålene i skjemaet kunne besvares?
 Ja
 Nei

● Omtrent hvor lang tid brukte du til å samle inn nødvendig informasjon før spørsmålene kunne besvares?
Oppgi timer og minutter du brukte på dette arbeidet.
 timer minutter

● Omtrent hvor lang tid brukte du på selve skjemautfyllingen?
Tid du tidligere har oppgitt at du brukte for skjemaet kunne fylles ut, skal ikke regnes med.
 timer minutter

Side 9. Kommentarer og kontaktopplysninger

< To My Message Box

Submission: **Bruk av energivarer og utnyttelse av CO-gass (RA-0776)** Statistics Norway

1. Completion > 2. Submit > 3. Receipt

List - forms and attachments Main form

Forms: **Bruk av energivarer og utnyttelse av CO-gass (RA-0776)** About form Help

To open a page, click a page name below

- Reporteringsenhet
- Bruk av kull- og petroleumprodukter
- Bruk av naturgass
- Produksjon av CO-gass
- Nyttiggjøring av egenprodusert CO-gass
- Leveranse av egenprodusert CO-gass
- Kjøp av CO-gass
- Tidsbruk
- Kommentarer og kontaktopplysninger** >

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

● Opplysningene nedenfor er den informasjonen SSB har om kontaktpersonen for dette skjemaet.
Dersom opplysningene er feil eller mangelfulle, vennligst oppdater i de aktuelle feltene under:

Navn

Telefonnummer

E-postadresse

● Klikk på [Kontroller skjema], deretter [Videre til innsending] og til slutt på [Send inn] for å sende inn skjemaet