



Skjema for søknad om særskilt tillatelse, inkludert endring av eksisterende, til kvotepliktig utslipp.

Og skjema med program for beregning og måling av kvotepliktige utslipp

For hjelp til utfylling henvises det til skjemaets veileder.
Skjemaet skal fylles ut av alle kvotepliktige virksomheter.

A. Administrative opplysninger om den kvotepliktige enheten

A.1 Navn, adresser og kontaktperson

Navn på foretak:		Foretaksnummer:	
Gateadresse:			
Postadresse:			
Postnummer:		Poststed:	
Kommune:		Fylke:	
Felt ¹ :	Innretning ¹ :		Satellitter ¹ :
	Blokk ¹ :		Lisensnummer ¹ :
Navn på kvotepliktige enhet(er):		Bedriftsnummer:	Bransjenummer:
Telefon (sentralbord):		Nettsted (internett):	
Navn på ansvarlig leder:			
Navn på kontaktperson/ansvarlig driftsleder for kvotepliktig enhet:		Direkte telefon:	
		Mobiltelefon:	
Adresse:		Faks:	
		E-post:	

¹ Gjelder kun virksomheter offshore

A.2 Driftsmessig sammenheng

Står de kvotepliktige enhetene, oppgitt i punkt A.1, i driftsmessig eller fysisk sammenheng?

- Ja
- Nei

Det skal gis en redegjørelse til hvorfor det er/ikke er en driftsmessig sammenheng mellom de kvotepliktige enhetene.

A.3 Nye kildestrømmer for virksomheter med særskilt tillatelse til kvotepliktige utslipp i perioden 2005-2007

Dette punktet skal kun fylles ut av virksomheter som har hatt særskilt tillatelse til kvotepliktig utslipp av CO₂ i perioden 2005-2007.

Oppgi om det i perioden 2008-2012 søkes om tillatelse til utslipp av CO₂ fra nye kildestrømmer i forhold til perioden 2005-2007:

- Ja
- Nei

Dersom det er nye kildestrømmer i perioden 2008-2012, oppgi hvilke kildestrømmer dette gjelder i tekstboksen nedenfor.

B. Kategorisering av kvotepliktig enhet

B.1 Kategori for det kvotepliktige utslippet

Tabellen skal gi en oversikt over hvilken kategori, jfr. § 2-2 i klimakvoteforskriften, virksomheten vil befinne seg i for årene 2008-2012.

År	Kategori
2008	
2009	
2010	
2011	
2012	

Angi om virksomheten i alle eller enkelte av årene 2008-2012 vil ha utslipp mindre enn 25 000 tonn:

- 2008
- 2009
- 2010
- 2011
- 2012

B.2 Overføring av CO₂

Er det ført ut fra virksomheten kvotepliktig CO₂, som ren CO₂, CO₂ brukt eller bundet i produkter eller CO₂ i råstoff?

- Ja
- Nei

Dersom virksomheten svarer ja på spørsmålet over skal det legges ved dokumentasjon på hvordan mengden overført CO₂ eller CO₂ bundet bestemmes, samt at usikkerheten med hensyn til bestemmelse av mengden overført CO₂ eller CO₂ bundet i karbonat overholdes.

C. Beskrivelse av den kvotepliktige virksomheten

Nedenfor skal det gis en beskrivelse av den kvotepliktige virksomheten som bidrar til utslipp, inkludert teknologi som er benyttet ved virksomheten. Dersom det er behov for mer detaljert beskrivelse enn feltet som er satt av nedenfor, skal beskrivelsen i sin helhet legges ved som eget vedlegg.

E. Metoder for bestemmelse av utslipp

Virksomheter som overvåker utslippene av CO₂ ved beregninger skal benytte avsnitt E.1. Virksomheter som overvåker utslippene av CO₂ ved kontinuerlig måling i røykgassen skal benytte avsnitt E.2. For virksomheter som både beregner og måler utslippene av CO₂ kontinuerlig skal både E.1 og E.2 fylles ut.

E.1. Overvåkningsmetode – beregning av CO₂ utslippet

E.1.1 Beregningsmetode

Beregningsmetoden som benyttes for hver enkelt kildestrøm skal beskrives. Kildestrømnummeret som er oppgitt i tabellen i punkt D skal benyttes ved utfylling av denne tabellen.

Kildestrøm- nummer	Beregningsmetode	Ligning nummer

E.1.2 Bestemmelse av usikkerhet - metodetrinn

E.1.2.1 Oppfyllelse av krav til metodetrinn

Angi om virksomheten oppfyller kravene til overvåking gitt i vedlegg 2 i klimavoteforskriften eller ønsker å søke om unntak fra disse kravene:

- Virksomheten oppfyller kravene til metodetrinnene gitt i vedlegg 2 i klimavoteforskriften
- Virksomheten oppfyller ikke kravene til metodetrinnene gitt i vedlegg 2 i klimavoteforskriften og ønsker å søke om unntak, jfr. forskriftens § 2-3 1.ledd.

Dersom virksomheten krysser av for punkt 1 over, kan virksomheten gå direkte til punkt E.1.3 i skjemaet. Dersom virksomheten krysser av for punkt 2 over, dvs. ønsker å søke om unntak, jfr. forskriftens § 2-3 1.ledd, skal punktene E.1.2.2 – E.1.2.3 fylles ut.

E.1.2.2 Unntak fra metodetrinnene

I tabellen skal årsaken til at virksomheten søker om unntak fra metodetrinnene fremkomme. Dersom det er flere årsaker, skal disse oppgis for hver enkelt kilde og kildestrøm. Kildestrømmer med lik årsak kan oppgis i samme rad. Dokumentasjon og begrunnelse for årsaken til at det søkes om unntak skal fremkomme i egne vedlegg.

Følgende årsaker til at virksomheten søker om unntak fra kravene til overvåking kan benyttes:

- Kravene er teknisk umulig å gjennomføre
- Kravene medfører urimelig høye kostnader
- Kildestrømmene kommer inn under kategorien mindre kildestrømmer
- Kildestrømmene kommer inn under kategorien de-minimis kildestrømmer
- Virksomheten har utslipp på mindre enn 25 000 tonn CO₂/år

Kildestrømnummeret som er oppgitt i tabellen i punkt D skal benyttes ved utfylling av denne tabellen.

Kildestrøm-nummer	Årsaken til at det søkes om unntak

E.1.2.3 Kildestrømmer det søkes unntak for

Kvotepliktige som beregner utslipp ved at aktivitetsdata multipliseres med en utslippsfaktor og deretter korrigeres for en oksidasjonsfaktor eller omregningsfaktor (beregningsformel) skal benytte punkt E.1.2.3.a nedenfor. Kvotepliktige som bruker massebalanse til å beregne utslippene skal benytte punkt E.1.2.3.b nedenfor.

E.1.2.3.a Kvotepliktige som benytter beregningsformel

I denne tabellen skal metodetrinnene for kildestrømmer det søkes unntak for, jfr. forskriftens § 2-3 1.ledd oppgis. Kildestrømmer som oppfyller kravene til overvåking gitt i vedlegg 2 i klimakvoteforskriften skal ikke oppgis i denne tabellen.

Metodetrinnene oppgitt i veileder til vedlegg 2 til klimakvoteforskriften skal benyttes ved utfylling av tabellen. Kildestrømnummeret som er oppgitt i tabellen i punkt D skal benyttes ved utfylling av denne tabellen.

Kildestrøm- nummer	Omsøkt metodetrinn			
	Aktivitetsdata	Utslippsfaktor	Oksidasjonsfaktor	Omregningsfaktor

Dersom det søkes om unntak fra kravene som følger av et metodetrinn, og ikke direkte endring av metodetrinnet, skal unntaket spesifiseres i tekstboksen nedenfor, eventuelt i eget vedlegg. Typiske krav i denne kategorien kan være:

- prøvetakingsprosedyre ved bestemmelse av utslippsfaktor
- analysehyppighet ved bestemmelse av utslippsfaktor
- usikkerhet i utslippsfaktor
- bruk av akkrediterte laboratorier
- kvalitetssikring av kontinuerlige gassanalyser

Dokumentasjon og begrunnelse for unntak fra slike krav skal fremkomme i egne vedlegg.

E.1.2.3.a-1 Overgangsordninger ved bruk av beregningsmetode

Dette punktet skal benyttes av virksomheter som søker om unntak fra kravene i vedlegg 2 til forskriften, som benytter beregningsformel ved beregning av utslippet og som søker om overgangsordninger.

Søkes det om unntak for hele perioden 2008-2012?

- Ja
 Nei

Dersom det krysses av for **Nei** på spørsmålet over, skal virksomheten oppgi når forskriftens krav kan oppfylles i tabellen under.

Dersom det krysses av for **Ja** på spørsmålet over, vil virksomheten kunne forbedre metodetrinnet for enkelte kildestrømmer i løpet av perioden 2008-2012?

- Ja
 Nei

Dersom Ja, oppgi i tabellen nedenfor hvilket metodetrinn som kan oppnås og når dette kan gjennomføres.

I tabellen skal aktuelt metodetrinn, som oppgitt i veileder til klimavoteforskriftens vedlegg 2 oppgis. Dersom virksomheten ikke søker om unntak for hele perioden 2008-2012 skal de kildestrømmer det er søkt unntak for og hvor det forventes at forskriftens krav kan oppfylles i løpet av perioden oppgis i tabellen. Dersom virksomheten i løpet av perioden 2008-2012 kan forbedre metodetrinnet for enkelte kildestrømmer skal de kildestrømmer det kan oppnås forbedringer av metodetrinnet på oppgis i tabellen. Kildestrømnummeret som er oppgitt i tabellen i punkt D skal benyttes ved utfylling av denne tabellen.

Kildestrøm- nummer		2008	2009	2010	2011	2012
	Aktivitetsdata					
	Utslippsfaktor					
	Oksidasjonsfaktor					
	Omregningsfaktor					
	Aktivitetsdata					
	Utslippsfaktor					
	Oksidasjonsfaktor					
	Omregningsfaktor					
	Aktivitetsdata					
	Utslippsfaktor					
	Oksidasjonsfaktor					
	Omregningsfaktor					
	Aktivitetsdata					
	Utslippsfaktor					
	Oksidasjonsfaktor					
	Omregningsfaktor					
	Aktivitetsdata					
	Utslippsfaktor					
	Oksidasjonsfaktor					
	Omregningsfaktor					
	Aktivitetsdata					
	Utslippsfaktor					
	Oksidasjonsfaktor					
	Omregningsfaktor					

Dersom endringen forventes i løpet av et av årene 2008-2012, oppgi mer eksakt når endringen vil bli gjennomført:

Dersom det søkes om overgangsordninger fra kravene som følger av metodetrinnet, skal dette spesifiseres i tekstboksen nedenfor. Det skal beskrives når virksomheten kan oppnå kravene i forskriften eller eventuelt når det kan oppnås forbedringer i forhold til de kravene det er søkt unntak for. Dokumentasjon og begrunnelse skal fremkomme i egne vedlegg.

Dersom det søkes om unntak fra kravene som følger av et metodetrinn, og ikke direkte endring av metodetrinnet, skal unntaket spesifiseres i tekstboksen nedenfor, eventuelt i eget vedlegg. Typiske krav i denne kategorien kan være:

- prøvetakingsprosedyre ved bestemmelse av utslippsfaktor
- analysehyppighet ved bestemmelse av utslippsfaktor
- usikkerhet i karboninnhold
- bruk av akkrediterte laboratorier
- kvalitetssikring av kontinuerlige gassanalyser

Dokumentasjon og begrunnelse for unntak fra slike krav skal fremkomme i egne vedlegg.

E.1.2.3.b-1 Overgangsordninger ved bruk av massebalanse

Dette punktet skal benyttes av virksomheter som søker om unntak fra kravene i vedlegg 2 til forskriften.

Søkes det om unntak for hele perioden 2008-2012?

- Ja
 Nei

Dersom det krysses av for **Nei** på spørsmålet over, skal virksomheten oppgi når forskriftens krav kan oppfylles i tabellen under.

Dersom det krysses av for **Ja** på spørsmålet over, vil virksomheten kunne forbedre metodetrinnet for enkelte kildestrømmer i løpet av perioden 2008-2012?

- Ja
 Nei

Dersom Ja, oppgi i tabellen nedenfor hvilket metodetrinn som kan oppnås og når dette kan gjennomføres.

I tabellen skal aktuelt metodetrinn, som oppgitt i veileder til klimavoteforskriftens vedlegg 2 oppgis. Dersom virksomheten ikke søker om unntak for hele perioden 2008-2012 skal de kildestrømmer det er søkt unntak for og hvor det forventes at forskriftens krav kan oppfylles i løpet av perioden oppgis i tabellen. Dersom virksomheten i løpet av perioden 2008-2012 kan forbedre metodetrinnet for enkelte kildestrømmer skal de kildestrømmer det kan oppnås forbedringer av metodetrinnet på oppgis i tabellen. Kildestrømnummeret som er oppgitt i tabellen i punkt D skal benyttes ved utfylling av denne tabellen.

Kildestrøm- nummer		2008	2009	2010	2011	2012
	Aktivitetsdata					
	Karboninnhold					
	Aktivitetsdata					
	Karboninnhold					
	Aktivitetsdata					
	Karboninnhold					
	Aktivitetsdata					
	Karboninnhold					
	Aktivitetsdata					
	Karboninnhold					
	Aktivitetsdata					
	Karboninnhold					

Dersom endringen forventes i løpet av et av årene 2008-2012, oppgi mer eksakt når endringen vil bli gjennomført:

--

Dersom det søkes om overgangsordninger fra kravene som følger av metodetrinnet, skal dette spesifiseres i tekstboksen nedenfor. Det skal beskrives når virksomheten kan oppnå kravene i forskriften eller eventuelt når det kan oppnås forbedringer i forhold til de kravene det er søkt unntak for. Dokumentasjon og begrunnelse skal fremkomme i egne vedlegg.

A large, empty rectangular box with a thin black border, intended for the user to provide specific details about transition arrangements, as requested in the text above. The box is currently blank.

E.1.3. Måleutstyr for aktivitetsdata

Måleutstyret som blir brukt til beregning og måling av aktivitetsdata skal beskrives i et eget vedlegg. I beskrivelsen skal følgende punkt være med:

- Henvisning til aktuell kildestrøm
- Type måleinstrument
- Spesifikasjon av måleinstrumentet
- Plasseringen til måleinstrumentet
- Måleinstrumentets usikkerhet
- Måleinstrumentets stabilitet og usikkerhet ved ulike driftsforhold
- Kontrollmetode for instrumentet
- Kontrollfrekvens
- Hvem som gjennomfører eventuell kalibrering
- Kalibreringsprosedyrer
- Vedlikehold
- Driftsbetingelser og prosedyrer for måleinstrumentet

Virksomheter som ønsker å benytte faktura som grunnlag for å rapportere aktivitetsdata må oppgi hvem varen er kjøpt av, hvem som er ansvarlig for måling av fakturert mengde og hvilket måleutstyr som er benyttet, det vil si type måleinstrument og lokalisering.

E.1.4. Metode for bestemmelse av faktorer

Er prøvetakingsprosedyrene og analysehyppigheten for bestemmelse av faktorer slik at det årlige gjennomsnittet av relevante parametere bestemmes med en maksimal usikkerhet på 1/3 av den tillatte usikkerheten for tilhørende aktivitetsdata:

- Ja
- Nei
- Vet ikke

Benytter virksomheten kontinuerlige gassanalyser eller gasskromatografer?

- Ja
- Nei

Det skal gis en beskrivelse av prøvetakingsmetode, prøvetakingsfrekvens og analysemetode av energivarer, råvarer og produkter som skal benyttes ved bestemmelse av utslippsfaktor, oksidasjonsfaktor, omregningsfaktor, karboninnhold og ved bestemmelse av biomassefraksjon for hver av kildestråmmene. Dette skal beskrives i et eget vedlegg. I beskrivelsen skal følgende punkt være med:

- Henvisning til aktuell kildestrøm
- Angivelse av hvilke faktorer/data det gjelder
- Metode for bestemmelse av faktorene
- Hvor ofte bestemmes faktorene

- Hvordan tas prøvene
- Hvem tar prøvene

E.1.5. Bruk av laboratorier

E.1.5.1 Akkrediterte laboratorier

Benytter virksomheten laboratorier som er akkreditert etter NS-EN ISO/IEC 17025 for bestemmelse av bedriftsspesifikke data og faktorer?

- Ja.
 Nei

Dersom virksomheten benytter akkreditert laboratorium, oppgi navn på laboratoriet/laboratoriene:

Dersom virksomheten benytter akkrediterte laboratorier skal dette dokumenteres i eget vedlegg til program for måling og beregning.

Virksomheter som ikke bruker laboratorier akkreditert etter NS-EN ISO/IEC 17025 skal fylle ut punkt E.1.5.2. Virksomheter som bruker ikke-akkrediterte laboratorier må vise at de oppfyller kravene i vedlegg 3B med veileder i klimakvoteforskriften. Denne dokumentasjonen skal legges ved som eget vedlegg.

E.1.5.2 Bruk av ikke-akkrediterte laboratorier

I tabellen skal det komme frem hvilke ikke-akkrediterte laboratorier virksomheten benytter. Det skal legges ved dokumentasjon på at disse oppfyller kravene i vedlegg 3B med veileder i klimakvoteforskriften. Dersom det benyttes samme laboratorium for flere kildestrømmer, er det nok å fylle ut en rad, hvor det henvises til alle kildestrømmene.

Kildestrømnummeret som er oppgitt i tabellen i punkt D skal benyttes ved utfylling av denne tabellen.

Kildestrømnummer	Type data/faktorer	Navn på laboratorium

E.2. Overvåkningsmetode - kontinuerlig måling av CO₂-utslippet

E.2.1 Usikkerhet i utslippstallet for en utslippskilde

E.2.1.1 Oppfyllelse av krav til metodetrinn

Angi om virksomheten oppfyller kravene til usikkerhet i utslippstallet for en utslippskilde eller om virksomheten ønsker å søke om unntak fra dette kravet:

- Virksomheten oppfyller kravene til usikkerhet i utslippstallet for en utslippskilde
- Virksomheten oppfyller ikke kravene til usikkerhet i utslippstallet for en utslippskilde

Dersom virksomheten ikke oppfyller krav til usikkerhet skal punkt E.2.1.2 og E.2.1.3 fylles ut.

E.2.1.2 Unntak fra metodetrinnene

Dersom virksomheten ikke oppfyller kravet til usikkerhet, hva er årsaken til dette:

- Kravene er teknisk umulig å gjennomføre
- Kravene medfører urimelig høye kostnader

Dokumentasjon som viser at kravet eller kravene til overvåking medfører urimelig høye kostnader og/eller er teknisk umulig å gjennomføre skal fremkomme i egne dokumenter som vedlegges programmet for måling og beregning.

E.2.1.3 Usikkerhet i utslippstall som ikke oppfyller kravene til metodetrinn

I tabellen skal det komme fram hvilket usikkerhetsnivå til utslippstall for hver enkelt kilde virksomheten kan oppnå. Dersom det for flere kilder søkes om samme usikkerhetsnivå, kan disse oppgis i samme rad i tabellen.

Utslippskilde	Omsøkt metodetrinn	Årsak

E.2.2 Måling av CO₂

Det kontinuerlige måleutstyret som anvendes ved direkte måling av CO₂-utslipp fra en utslippskilde skal beskrives i eget vedlegg. Om flere kilder måles likt, kan disse beskrives under samme punkt. Det må i slike tilfeller komme klart frem hvilke kilder det gjelder. CO₂ som overføres til annen virksomhet skal også inngå i overvåkingen.

I beskrivelsen skal følgende punkt være med:

- Utslippskilde
- Beskrivelse av måleutstyr
- Beskrivelse av målepunkt
- Beskrivelse av prøvetakingen
- Målehyppighet
- Vedlikehold
- Rutiner for kalibrering av måleutstyret
- Prosedyrer for innsamling, bearbeiding og lagring av data

E.2.3 Måling av røykgassmengde

Måleutstyret som anvendes ved måling av røykgassmengde fra en utslippskilde skal beskrives i eget vedlegg. Om flere kilder måles likt, kan disse beskrives under samme punkt. Det må i slike tilfeller komme klart frem hvilke kilder det gjelder.

I beskrivelsen skal følgende punkt være med:

- Utslippskilde
- Beskrivelse av måleutstyr
- Beskrivelse av målepunkt
- Beskrivelse av prøvetakingen
- Målehyppighet
- Vedlikehold
- Rutiner for kalibrering av måleutstyret
- Prosedyrer for innsamling, bearbeiding og lagring av data

E.2.4 Beregning av røykgassmengde

Det skal redegjøres for hvordan røykgassmengden er beregnet

E.2.5 Måling av hjelpeparametere

Måleutstyret som anvendes ved måling av hjelpeparametere fra en utslippskilde skal beskrives i eget vedlegg. Om flere kilder måles likt, kan disse beskrives under samme punkt. Det må i slike tilfeller komme klart frem hvilke kilder det gjelder.

I beskrivelsen skal følgende punkt være med:

- Utslippskilde
- Type hjelpeparameter
- Beskrivelse av måleutstyr

- Beskrivelse av målepunkt
- Beskrivelse av prøvetakingen
- Målehyppighet
- Vedlikehold
- Rutiner for kalibrering av måleutstyret
- Prosedyrer for innsamling, bearbeiding og lagring av data

E.2.6 Beregning av kvotepliktig utslipp ut fra målte verdier

Det skal gis en forklaring på hvordan de ulike målte eller beregnede parametrene kombineres for å beregne det årlige kvotepliktige utslippet gitt som tonn CO₂.

E.2.7 Verifisering av målte utslipp

I dette avsnittet skal det beskrives hvordan virksomheten har tenkt å verifisere de målte utslippene. Verifiseringen skal gjennomføres ved beregning. Verifiseringen skal beskrives i et eget vedlegg. Beskrivelsen må inneholde opplysninger om beregningsmetode, faktorer som er benyttet i beregningene, samt en referanse til hvor disse finnes og usikkerheter i faktorer benyttet i beregningene.

F. Internkontroll

Har virksomheten etablert en internkontrollprosedyre for frembringelse og arkivering av rapporterte utslippsdata:

- Ja.
- Nei

Dersom det krysses av for Ja på spørsmålet over, har virksomheten tidligere sendt inn denne prosedyren til SFT:

- Ja.
- Nei

Prosedyren skal legges ved som eget dokument til program for beregning og måling av utslipp. Virksomheter som tidligere har sendt inn en tilfredsstillende internkontrollprosedyre til SFT, kan henvise til tidligere innsendt prosedyre. Endrede og oppdaterte prosedyrer skal sendes SFT.

Dersom virksomheten ikke har etablert en internkontrollprosedyre for frembringelse og arkivering av rapporterte utslippsdata, skal det fremlegges en plan for når en slik prosedyre kan foreligge.

G. Øvrige opplysninger

Benytt tekstboksen nedenfor eller eget vedlegg



H. Underskrift

Sted

Dato

Underskrift

