



KLIMA- OG  
FORURENSNINGS-  
DIREKTORATET

**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 <sup>1</sup> :	Innretning <sup>1</sup> :		Satellitter <sup>1</sup> :
	Blokk <sup>1</sup> :		Lisensnummer <sup>1</sup> :
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:	

<sup>1</sup> 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 CO<sub>2</sub> i perioden 2005-2007.

Oppgi om det i perioden 2008-2012 søkes om tillatelse til utslipp av CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub>

Er det ført ut fra virksomheten kvotepliktig CO<sub>2</sub>, som ren CO<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub> brukt eller bundet i produkter eller CO<sub>2</sub> i råstoff?

- Ja
- Nei

Dersom virksomheten svarer ja på spørsmålet over skal det legges ved dokumentasjon på hvordan mengden overført CO<sub>2</sub> eller CO<sub>2</sub> bundet bestemmes, samt at usikkerheten med hensyn til bestemmelse av mengden overført CO<sub>2</sub> eller CO<sub>2</sub> 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.











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
	Aktivetsdata					
	Utslippsfaktor					
	Oksidasjonsfaktor					
	Omregningsfaktor					
	Aktivetsdata					
	Utslippsfaktor					
	Oksidasjonsfaktor					
	Omregningsfaktor					
	Aktivetsdata					
	Utslippsfaktor					
	Oksidasjonsfaktor					
	Omregningsfaktor					
	Aktivetsdata					
	Utslippsfaktor					
	Oksidasjonsfaktor					
	Omregningsfaktor					
	Aktivetsdata					
	Utslippsfaktor					
	Oksidasjonsfaktor					
	Omregningsfaktor					
	Aktivetsdata					
	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.

<b>Kildestrøm- nummer</b>		<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>
	<b>Aktivitetsdata</b>					
	<b>Karboninnhold</b>					
	<b>Aktivitetsdata</b>					
	<b>Karboninnhold</b>					
	<b>Aktivitetsdata</b>					
	<b>Karboninnhold</b>					
	<b>Aktivitetsdata</b>					
	<b>Karboninnhold</b>					
	<b>Aktivitetsdata</b>					
	<b>Karboninnhold</b>					
	<b>Aktivitetsdata</b>					
	<b>Karboninnhold</b>					

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 details on transition arrangements as specified in the text above.

### **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 gassanalysatorer 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.2.2 Måling av CO<sub>2</sub>**

Det kontinuerlige måleutstyret som anvendes ved direkte måling av CO<sub>2</sub>-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. CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub>.

### **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 Klima- og forurensningsdirektoratet:

- 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 Klima- og forurensningsdirektoratet, kan henviser til tidligere innsendt prosedyre. Endrede og oppdaterte prosedyrer skal sendes direktoratet.

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

