# Veileder til skjema for søknad om kvoter for perioden 2008-2012

TA-2302/2007

**A. OPPRINNELSEN TIL DE KVOTEPLIKTIGE $CO_2$-UTSLIPPENE ..... 1**

**B. TILDELING AV VEDERLAGSFRIE KVOTER ..... 1**

**C. VIRKSOMHETENS UTSLIPP AV $CO_2$ I BASISPERIODEN 1998-2001. ..... 2**

C.1 ÅRLIGE KVOTEPLIKTIGE $CO_2$-UTSLIPP I BASISPERIODEN 1998-2001 ..... 2
C.2 BESKRIVELSE AV KILDESTRØMMER OG UTSLIPPSKILDER ..... 2
C.3 UTSLIPP AV $CO_2$ FRA ENERGIPRODUKSJON ..... 2
C.4 FORBRUK AV OVERSKUDDSGASS ..... 3
C.5 UTSLIPP AV KVOTEPLIKTIG $CO_2$ FRA PROSESS ..... 4

**D. ANDRE OPPLYSNINGER SOM ER RELEVANT FOR TILDELING AV KVOTER ..... 4**

**E. OMSØKT KVOTEMENGDE ..... 5**

**F. UNDERSKRIFT ..... 5**

**G. VEDLEGGSOVERSIKT ..... 5**

# A. Opprinnelsen til de kvotepliktige $CO_2$-utslippene

Virksomheten skal oppgi opprinnelsen til de kvotepliktige utslippene. Det skal kun settes kryss ved et av alternativene. Det skal samtidig oppgis hvilke(n) aktivitet(er) den kvotepliktige omfatter, jfr. kvoteforskriftens § 1-1.

Tildeling av vederlagsfrie kvoter for 2008-2012 skjer på bakgrunn av historiske utslipp. Basisårene er perioden 1998-2001. Energiutslipp fra kvotepliktige virksomheter i landbasert industri tildeles kvoter svarende til 87 prosent av gjennomsnittsutslippene i 1998-2001. Kvotepliktige prosessutslipp tildeles vederlagsfrie kvoter tilsvarende 100 prosent av det samme grunnlaget. Virksomheter som er etablert i perioden 1998-2001 skal tildeles kvoter basert på gjennomsnittlige utslipp i de årene de har vært i drift.

Det tildeles ikke vederlagsfrie kvoter til virksomheter offshore.

# B. Tildeling av vederlagsfrie kvoter

Det følger av klimakvoteloven at forurensningsmyndigheten treffer vedtak om hvor mange kvoter som skal tildeles den enkelte kvotepliktige for perioden 1. januar 2008 til 31. desember 2012. Ved denne tildelingen kan det tas hensyn til anlegg som reduserer samlede utslipp av klimagasser gjennom å utnytte overskuddsgass fra landbasert industri som ikke er regulert gjennom kvotesystem eller avgift, jf. klimakvoteloven § 7 andre ledd andre setning. Det er ikke lagt opp til i loven at det skal utformes nærmere generelle bestemmelser for tildeling på dette grunnlaget. SFT vil treffe vedtak om tildeling i første instans. Etter vanlige regler vil disse vedtakene kunne påklages til Miljøverndepartementet.

Hvor mange kvoter som etter søknad vil kunne tildeles ekstra etter klimakvoteloven § 7 andre ledd andre setning vil måtte bero på en konkret vurdering. Det kan allerede nå gjøres oppmerksom på at tilleggstildelingen bare vil kunne relatere seg til å dekke behovet for kvoter for utslipp som stammer fra utnyttelsen av overskuddsgassen. Tildeling av kvoter for utslipp som stammer fra andre kildestrømmer vil følge hovedregelen, der basisårene alene legges til grunn for tildelingen.

Virksomheter som ber SFT ta særlig hensyn til at virksomheten utnytter overskuddsgass ved tildelingen av kvoter, må i søknadsskjemaet oppgi både historiske data (fra perioden 1998-2006) knyttet til forbruk av overskuddsgass og estimert forbruk for hvert enkelt år i perioden 2008-2012. For 2007 vil forbrukstallet naturligvis bestå i en kombinasjon av historiske data og data for estimert forbruk. I tillegg til at estimert forbruk skal oppgis skal det vedlegges dokumentasjon som i tilstrekkelig grad sannsynliggjør den fremtidige utnyttelsen av overskuddsgassen.

Virksomheter som søker om at det ved tildelingen av vederlagsfrie kvoter skal tas særlig hensyn til at virksomheten reduserer samlede utslipp av klimagasser gjennom å utnytte overskuddsgass fra landbasert industri som ikke er regulert gjennom kvotesystemet eller avgiftssystemet og i tillegg søker om vederlagsfrie kvoter på grunnlag av den kvotepliktiges gjennomsnittlige utslipp i basisårene 1998-2001 skal krysse av ved begge alternativene listet i dette punktet.

# C. Virksomhetens utslipp av $CO_2$ i basisperioden 1998-2001.

## *C.1 Årlige kvotepliktige $CO_2$-utslipp i basisperioden 1998-2001*

Virksomheten skal oppgi om den ble etablert i basisperioden 1998-2001. Dersom den ble etablert i denne perioden, skal året virksomheten ble etablert oppgis.

Virksomheten skal oppgi de årlige kvotepliktige $CO_2$-utslippene i basisperioden 1998-2001, samt gjennomsnittet av disse utslippene.

For årene 2008-2012 tildeles det kvoter tilsvarende det gjennomsnittlige kvotepliktige $CO_2$-utslippet i perioden 1998-2001. Virksomheter som er etablert i perioden 1998-2001 skal tildeles kvoter basert på gjennomsnittlige utslipp i de årene de har vært i drift.

Utslippene som oppgis under dette punktet skal nærmere beskrives og dokumenteres i punktene C.3, C.4 og/eller C.5.

## *C.2 Beskrivelse av kildestrømmer og utslippskilder*

Virksomheten skal gi en beskrivelse av kildestrømmene og utslippskildene som har bidratt til de kvotepliktige utslippene i perioden 1998-2001.

Kildestrømnummeret som oppgis i denne tabellen skal benyttes ved utfylling av tabellene under punkt C.3, C.4 og C.5.

## *C.3 Utslipp av $CO_2$ fra energiproduksjon*

I tabellen skal det gis en beskrivelse av hvordan utslippene er beregnet. Det skal leveres et skjema for hvert av årene 1998-2001.

Opplysninger skal kun gis for kvotepliktige utslipp av $CO_2$. Ikke-kvotepliktige $CO_2$-utslipp (utslipp ved forbrenning av farlig avfall og kommunalt avfall med sluttbehandlingsavgift, samt bioenergi) skal ikke inkluderes i tabellen.

Virksomheter som fikk tildelt kvoter på historisk grunnlag (1998-2001) for perioden 2005-2007, kan henvise til dokumentasjonen som ble sendt inn som grunnlag for denne tildelingen, så fremt denne inneholder alle opplysningene som blir etterspurt i tabellen i punkt C.3 og utslippene er fordelt på energiproduksjon og prosess. Alle nye kildestrømmer skal dokumenteres. Virksomheter som for perioden 2005-2007 fikk tildelt kvoter på bakgrunn av prognoser skal legge ved dokumentasjon på utslippene i basisperioden 1998-2001 i henhold til de kravene som er gitt i punkt C.3.

Ved beregning av de årlige kvotepliktige utslippene skal de metoder som er angitt i vedlegg 2 til klimakvoteforskriften benyttes. Dersom virksomheten benytter andre metoder for beregning av utslippene, skal det tydelig fremkomme hvilke(n) metode(r) som er benyttet for hvert enkelt år innenfor basisperioden. Metodene skal beskrives og dokumenteres. Virksomheten skal vise at utslippene man kommer fram til ved å benytte disse metodene gir like utslipp som om metodene beskrevet i vedlegg 2 til forskriften ble benyttet. Selv om virksomheten ikke har vært i drift enkelte av årene i basisperioden, eller at utslippene av

annen årsak har vært atypiske, skal likevel dette året inngå i beregningen av det gjennomsnittlige utslippet.

Det skal fremgå hvordan ulike aktivitetsdata (energivarer, råvarer, produksjonsmengde mm) er innsamlet og eventuelt bearbeidet. Dersom massebalanse er brukt i beregningene av de kvotepliktige $CO_2$-utslippene, skal materialstrøm og karboninnhold i hver energivare, råvare og produkt og lagerendringer oppgis. Kopi av faktura for innkjøpt mengde brensel eller materialer trenger ikke vedlegges søknaden som dokumentasjon på mengde aktivitetsdata i basisperioden. Disse fakturaene må imidlertid være tilgjengelige for SFT på eventuelt tilsyn.

Hvilke utslippsfaktorer som er benyttet og hvordan disse er fremkommet og i hvilken grad de er representative for det kvotepliktige utslippet skal beskrives. Dokumentasjon på hvordan utslippsfaktoren(e) er fremkommet skal legges ved i egne vedlegg.

Dersom de årlige kvotepliktige $CO_2$-utslippene er basert på kontinuerlig målinger skal det opplyses hvem de er utført av, målemetode og målestandard. Dersom målestandard ikke finnes skal målemetoden beskrives.

## *C.4 Forbruk av overskuddsgass*

Dette punktet skal fylles ut dersom virksomheten ønsker at det ved tildelingen av vederlagsfrie kvoter skal tas særlig hensyn til at virksomheten reduserer samlede utslipp av klimagasser gjennom å utnytte overskuddsgass fra landbasert industri som ikke er regulert gjennom kvotesystemet eller avgiftssystemet.

I tabellen skal det oppgis $CO_2$-utslipp som følge av bruk av overskuddsgass fra landbasert industri som ikke er regulert gjennom kvotesystemet eller avgiftssystemet for årene 1998-2012. For årene 1998-2006 skal det oppgis historiske data. For årene 2008-2012 skal det oppgis prognoser for $CO_2$-utslippet. For 2007 vil forbrukstallet naturligvis bestå i en kombinasjon av historiske data og data for estimert forbruk.

Beregning av kvotepliktige utslipp for perioden 1998-2006 og deler av 2007 skal utføres i henhold til de metoder som er angitt i vedlegg 2 til klimakvoteforskriften. Dersom virksomheten benytter andre metoder for beregning av utslippene, skal det tydelig fremkomme hvilke(n) metode(r) som er benyttet for hvert enkelt år innenfor basisperioden. Metodene skal beskrives og dokumenteres. Virksomheten skal vise at utslippene man kommer fram til ved å benytte disse metodene gir like utslipp som om metodene beskrevet i vedlegg 2 til forskriften ble benyttet. Kvotepliktige utslipp for årene 1998-2001 er tidligere oppgitt i punkt C.3 i skjemaet. Ved utfylling av tabellene under dette punktet kan det derfor for årene 1998-2001 henvises til dette punktet. De estimerte kvotepliktige $CO_2$-utslippene for årene 2008-2012 skal beregnes og dokumenteres i henhold til beregningsmetodikk oppgitt i klimakvoteforskriftens vedlegg 2 og framvises i eget vedlegg. Dokumentasjon som sannsynliggjør de oppgitte prognosene skal fremlegges.

Det skal fylles ut en tabell per kildestrøm.

### *C.5 Utslipp av kvotepliktig $CO_2$ fra prosess*

I tabellen skal det gis en beskrivelse av hvordan utslippene er beregnet. Det skal leveres et skjema for hvert av årene 1998-2001.

Opplysninger skal kun gis for kvotepliktige utslipp av $CO_2$. Ikke-kvotepliktige $CO_2$-utslipp (utslipp ved forbrenning av farlig avfall og kommunalt avfall med sluttbehandlingsavgift, samt bioenergi) skal ikke inkluderes i tabellen.

Virksomheter som fikk tildelt kvoter på historisk grunnlag (1998-2001) for perioden 2005-2007, kan henvise til dokumentasjonen som ble sendt inn som grunnlag for denne tildelingen, så fremt denne inneholder alle opplysningene som blir etterspurt i tabellen i punkt C.5 og utslippene er fordelt på energiproduksjon og prosess. Alle nye kildestrømmer skal dokumenteres. Virksomheter som for perioden 2005-2007 fikk tildelt kvoter på bakgrunn av prognoser skal legge ved dokumentasjon på utslippene i basisperioden 1998-2001 i henhold til de kravene som er gitt i punkt C.5.

Type aktivitetsdata skal spesifiseres i henhold til vedlegg 2 til klimakvoteforskriften.

Ved beregning av de årlige kvotepliktige utslippene skal de metoder som er angitt i vedlegg 2 til klimakvoteforskriften benyttes. Dersom virksomheten benytter andre metoder for beregning av utslippene, skal det tydelig fremkomme hvilke(n) metode(r) som er benyttet for hvert enkelt år innenfor basisperioden. Metodene skal beskrives og dokumenteres. Virksomheten skal vise at utslippene man kommer fram til ved å benytte disse metodene gir like utslipp som om metodene beskrevet i vedlegg 2 til forskriften ble benyttet.

Det skal fremgå hvordan ulike aktivitetsdata (energivarer, råvarer, produksjonsmengde mm) er innsamlet og eventuelt bearbeidet. Dersom massebalanse er brukt i beregningene av de kvotepliktige $CO_2$-utslippene, skal materialstrøm og karboninnhold i hver energivare, råvare og produkt og lagerendringer oppgis. Kopi av faktura for innkjøpt mengde brensel eller materialer trenger ikke vedlegges søknaden som dokumentasjon på mengde aktivitetsdata i basisperioden. Disse fakturaene må imidlertid være tilgjengelige for SFT på eventuelt tilsyn.

Hvilke utslippsfaktorer som er benyttet og hvordan disse er fremkommet og i hvilken grad de er representative for det kvotepliktige utslippet skal beskrives. Dokumentasjon på hvordan utslippsfaktoren(e) er fremkommet skal legges ved i egne vedlegg.

Dersom de årlige kvotepliktige $CO_2$-utslippene er basert på kontinuerlig målinger skal det opplyses hvem de er utført av, målemetode og målestandard. Dersom målestandard ikke finnes skal målemetoden beskrives.

Dersom formatet på tabellen ikke passer, skal det sendes inn eget skjema som eget vedlegg. Virksomheten skal i dette tilfellet gi en forklaring på skjemaet.

## D. Andre opplysninger som er relevant for tildeling av kvoter

Dersom virksomheten har andre opplysninger som kan være relevant for behandling av søknad om tildeling av kvoter kan dette fremkomme i tekstboksen under dette punktet eller i egne vedlegg.

## E. Omsøkt kvotemengde

På grunnlag av opplysninger gitt og beregninger utført i dette skjemaet skal virksomheten oppgi omsøkt kvotemengde.

Ved beregning av antall kvoter gjelder følgende:

- Gjennomsnittlige energiutslipp i perioden 1998-2001 * 0,87
- Gjennomsnittlige prosessutslipp i perioden 1998-2001 * 1,0
- Totalt antall kvoter: antall kvoter pr år * 5

Virksomheter som søker om vederlagsfrie kvoter på grunnlag av den kvotepliktiges gjennomsnittlige utslipp i basisårene 1998-2001, tilsvarende 100 % av prosessutslipp og tilsvarende 87 % av energiutslipp, jfr. klimakvoteloven § 7 annet ledd, første punkt skal fylle ut første tabell under dette punktet.

Virksomheter som ved tildelingen av vederlagsfrie kvoter søker om at det skal tas særlig hensyn til at virksomheten reduserer samlede utslipp av klimagasser gjennom å utnytte overskuddsgass fra landbasert industri som ikke er regulert gjennom kvotesystemet eller avgiftssystemet skal fylle ut andre tabell under dette punktet. Raden *gjennomsnittlig energiutslipp i perioden 1998-2001* i tabellen skal ikke inkludere utslipp fra bruk av overskuddsgass.

Utnytting av overskuddsgass vil kunne medføre tildeling av ytterligere vederlagsfrie kvoter.

## F. Underskrift

Søknaden skal underskrives av den ansvarlige for utfyllingen av søknaden.

## G. Vedleggsoversikt

Det skal gis en oversikt over alle vedleggene som er lagt ved søknaden. Vedleggene skal nummereres. Det skal gis en henvisning til avsnittet i skjemaet som vedlegget tilhører, samt stikkord for innholdet i vedlegget. Antall sider for det enkelte vedlagte dokument skal også oppgis.