



Til: Byrådsavdelingene, etatene, bydelene og kommunale foretak
Fra: Byrådsavdeling for miljø og samferdsel
Saksbeh.: Bojie Bersamina
Telefon: 23 46 15 53

Saksnr.: 201203674-14
Arkivkode: 101
Utsendt dato: 06.02.2013
Gjelder fra: d.d.
Gjelder til: Inntil videre
Erstatter:

UTARBEIDELSE AV MILJØRAPPORT 2012

Oslo kommune arbeider langsiktig og målrettet med å bedre miljøet. Oslo skal være et bærekraftig bysamfunn der alle har rett til ren luft, rent vann og tilgang på gode friområder. Oslo kommune skal realisere sine visjoner om en miljøvennlig og bærekraftig by ved aktivt å iverksette vedtatte strategier og planer, og gjennom å integrere disse i kommuneplan og andre styringsdokumenter.

Handlingsplan for miljø og klima 2012-2015, vedtatt i byrådet 12.04.2012 (sak 1032/12), skal sikre at prioriterte tiltak blir gjennomført for å nå hovedmålene for kommunens miljøpolitikk.

Formål

Bystyret har fattet flere vedtak som går på vurdering av miljø- og klimaeffekter i årsberetning (se vedlegg 1). Byrådet har i de siste årene utkvittert vedtakene ved å innarbeide rapportering på miljø og klima i virksomhetenes årsberetning og byrådets årsberetning. Dette er imidlertid en ordning som kan forbedres, da dagens ordning gjør at rapportering på miljø og klima er lite synlig i byrådets årsberetning. Følgende endringer er foretatt:

- Miljørapportering tas ut av årsberetningen og det lages en egen miljø- og klimarapport for Oslo kommune. Dette for at rapporteringen blir mer fyllestgjørende, kan kobles bedre mot miljøpolitiske vedtak og strategidokumenter – og fordi det gir mulighet for en samlet oversikt over Oslo kommunes miljøarbeid.
- Byrådsavdelingen ønsker å innhente og redigere miljøinformasjon fra virksomhetene som ikke fanges opp gjennom rundskrivenes rapporteringsskjema. Dette for å sikre en fullstendig og helhetlig årsrapportering for miljø.
 - I tillegg til energibruk, skal miljø- og klimarapporten også inneholde rapportering på fornybar energiproduksjon i kommunen. I hovedsak omfatter rapportering på energiproduksjon av Vann- og avløpsetaten og Energigjenvinningsetaten.
 - Miljø- og klimarapporten vil også inneholde statistikk fra Ruter AS.
- Virksomhetene skal rapportere og synliggjøre miljøarbeid i egen virksomhet.
- Når det gjelder rapportering på transport, vil byrådsavdelingen forholde seg til en samlet oversikt fra Autolease. Virksomhetene vil kun rapportere på transportkjøretøy som ikke er registrert i Autolease.

Det legges opp til at denne miljø- og klimarapporten skal kunne behandles av bystyret samtidig med byrådets årsberetning 2012 i juni 2013.

Disposisjon

Virksomhetene skal rapportere på følgende områder:

- Miljøarbeid i egen virksomhet
- Miljøsertifisering
- Energi
- Oljefyring
- Transport

1. Miljøarbeid i egen virksomhet

I denne delen av rapporteringen ber vi virksomhetene om å gjøre rede for miljøarbeid som gjøres i egen virksomhet.

2. Miljøsertifisering

Miljøsertifisering er et verktøy for å fremme miljøeffektiv kommuneforvaltning med fokus på energi, avfall, innkjøp, transport og utslipp. Det er et mål at alle virksomheter i Oslo kommune er miljøsertifisert innen 2015.

Virksomhetene skal fylle ut "1 Miljøsertifisering" (Se vedlegg 2) om antall godkjente og gjenstående miljøsertifiseringer.

3. Energi

Stasjonær energibruk omfatter all netto energibruk unntatt energi til transportformål. I kommunens CO₂-regnskap skiller vi mellom energi som brukes til drift av bygninger og annen energibruk som er knyttet til tjenesteproduksjon.

3.1 Energibruk i bygninger som brukes av kommunal virksomhet

Oversikt over egen energibruk er et viktig aspekt i miljøledelse og det forventes at virksomhetene har oversikt over eget forbruk. Virksomhetene skal rapportere inn energibruk i bygningene de har brukt, uavhengig av om de eier eller leier lokalene, i kalenderårene 2011 og 2012 som angitt i skjema **2a energibruk i egne bygg**. For å unngå dobbeltrapportering i CO₂-regnskapet defineres *bruker* av bygget som *den som betaler energiregningen*. Det er altså den som direkte har betalt for energien som skal rapportere inn mengdene kjøpt energi. Eventuelle kommentarer oppgis i regnearket.

Tilknyttet KOSTRA-rapportering ble virksomhetene, i januar 2013, bedt om å rapportere energibruk på formålsbygg. Tallene som er innrapportert i denne sammenheng kan også brukes ved utfylling av regneark **2a energibruk i egne bygg**.

3.2 Energibruk per kvadratmeter

Energibruk per kvadratmeter per år (spesifikk energibruk) varierer etter byggets bruk, alder, beliggenhet og byggtipe. Tallet er nyttig for å kunne sammenligne egen energibruk med energibruk i andre tilsvarende bygninger, og for å vurdere bygningens potensial for energieffektivisering. Eksempler på normtall for noen byggtiper med beliggenhet i Oslo og med ulik alder er gitt i regnearket **2b Spesifikk energibruk**.

Oppvarmet areal regnes som arealene med romtemperatur over 15°C. Det oppvarmede arealet der virksomheten betaler for energien skal oppgis i m² i regneark **2b Spesifikk energibruk**. Spesifikk energibruk beregnes automatisk i regnearket på bakgrunn av total energibruk gitt i tabell **2a energibruk i egne bygg**. Eventuelle kommentarer oppgis i regnearket.

3.3 Energibruk i utleide bygg

Flere kommunale virksomheter, for eksempel Boligbygg og Eiendoms- og byfornyelsesetaten, leier ut bygg til privatpersoner eller andre private foretak. Energibruken i disse byggene skal rapporteres inn i regneark **2c Energibruk i utleide bygg**. Dette omfatter også energibruk i bygg virksomheten leier ut som ligger utenfor Oslo kommune. Eventuelle kommentarer oppgis i regnearket.

Virksomheter som leier ut bygg til andre kommunale virksomheter skal ikke rapportere inn energibruken i disse byggene her. Denne energibruken rapporteres inn av den som betaler for energien i regneark **2a Energibruk i egne bygg**.

3.4 Annen energibruk virksomheten betaler for

En betydelig andel av utslippene kommunens virksomheter forårsaker, skjer i andre prosesser enn ved oppvarming og drift av bygg. Virksomhetenes innrapportering i regneark **2d Annen energibruk**, er ment å gi en oversikt over slike prosessrelaterte utslipp.

Den prosessrelaterte energibruken til de ulike virksomhetene varierer i type og størrelse. Eksempler på prosessrelatert energibruk kan være energibruk til rensing av vann, drift av parkeringsautomater og produksjon av kunstis. I regneark 2d fylles det ut hvilke energikrevende prosesser virksomheten bedriver og hvor mye energi som er gått med til disse i 2012.

4. Oljefyring

Virksomhetene skal innrapportere om antall bygninger de eier eller leier som fortsatt bruker oljefyring, se regneark **2e Oljefyrte bygg**.

Verbalvedtak som fortsatt gjelder:

B1/2010. Utskifting av oljefyring i egne bygg/anlegg: Virksomhetene skal redegjøre for status knyttet til utskifting av oljefyringsanlegg som benytter fossile drivstoff, herunder fremdrift når det gjelder å skifte ut alle kommunale oljefyrer innen utgangen av 2011 og utskifting av alle private oljefyrer innen 2020.

5. Transport

I tillegg til klimapåvirkning fra stasjonær energibruk skal CO₂-regnskapet også omfatte klimapåvirkning fra transport.

5.1 Antall transportkjøretøy

Antall transportkjøretøy virksomheten eier eller leaser oppgis i regneark **3a utslipp egne kjøretøy**. Transportkjøretøy er kjøretøy som brukes til transport av personer eller varer/gjenstander. Andre kjøretøy, båter og maskiner som brukes i forbindelse med virksomhetens tjenesteproduksjon rapporteres i regneark **3b Utslipp anleggsmaskiner**.

Transportkjøretøy med nullutslippsteknologi eller klimanøytrale drivstofftyper defineres som kjøretøy som drives med elektrisitet (elbil eller plug-in hybrid), 100 % biodrivstoff eller hydrogen. Det skal også rapporteres i regneark 3a hvor mange transportkjøretøy av denne typen virksomheten har.

5.2 CO₂-utslipp fra egne transportkjøretøy

Byrådsavdeling for miljø og samferdsel vil innhente en samlet oversikt over utslipp fra transportkjøretøy som er registrert i Autolease. Virksomhetene skal kun rapportere inn CO₂-utslipp fra egne transportkjøretøy som ikke er registrert i Autolease. Med egne transportkjøretøy menes transportkjøretøyene virksomheten eier eller leaser. Utslipet beregnes automatisk ved at man oppgir mengde forbrukt drivstoff og antall kjørte kilometer i regneark **3a Utslipp egne kjøretøy**.

Eventuelle kommentarer oppgis i regnearket.

5.3 CO₂-utslipp fra anleggsmaskiner

Drift av maskiner som ikke kan karakteriseres som transportkjøretøy medfører også utslipp av CO₂. Eksempler på slike maskiner kan være golfbiler, skogsmaskiner og maskiner til knusverk. Dette utslippet beregnes automatisk ved at man oppgir mengde drivstoff som er innkjøpt til disse i regneark **3b Utslipp anleggsmaskiner**. Drivstoff kjøpt inn til båter regnes også med her. I tilfeller hvor det er usikkert til hvilke maskiner drivstoffet er brukt, oppgis antall liter kjøpt drivstoff som er ment for denne type anleggsmaskiner og båter.

Generelle retningslinjer og tidsfrister for miljø- og klimarapport 2012

Miljø- og klimarapporten skal være en rapport til byrådet/bystyret om oppnådde resultater og skal dermed være oversiktlig og lett tilgjengelig. Rapporten skal omfatte en redegjørelse av miljøarbeid i egen virksomhet (punkt 1 ovenfor). Resten av punktene rapporteres inn ved hjelp av vedlagte excelark (vedlegg 2) Alle virksomheter skal fylle ut tabeller fordelt på arkfaner i excelfilen.

Miljø- og klimarapporten sammen med excelfilen med de utfylte excelarkene skal være sendt elektronisk til postmottak@byr.oslo.kommune.no og helge.heier@byr.oslo.kommune.no senest **01. mars 2013 kl. 12.00**.

Virksomhetene skal innen fristen også legge en elektronisk versjon (pdf-fil) av miljø- og klimarapporten på sin egen nettside. Rapporten må tilrettelegges for utskrift for eventuell fysisk videredistribusjon.

Lykke til med arbeidet!

Eivind Tandberg
kommunaldirektør

Helge Heier
seksjonssjef

Vedlegg:

Vedlegg 1: Oversikt over vedtak i bystyret

Vedlegg 2: Tabell i Excel

Godkjent og ekspedert elektronisk