



DEN NORSKE KIRKE
Kirkelig fellestråd i Oslo
Kirkevergen

Oslo 08.11.2021

Sak F 37/21 Tiltak for reduksjon av strøm/energiforbruk KfiO

Justert etter behandling i HK (Sak H 59/21 Tiltak for reduksjon av strøm/energiforbruk KfiO)

Bakgrunn:

Mens fjoråret var preget av rekordlave priser, har 2021 blitt svært utfordrende for oss som strømkunde. Spotprisen (som vi betaler) har vært skyhøy, og snittprisen på 93,54 øre per kilowattime i august er den høyeste månedsprisen som noensinne er blitt registrert. September har startet enda høyer med en snittpris på utrolige 135 øre per kilowattime de første 16 dagene. Vi snakker her om en ren strømpris, i tillegg kommer nettleie, påslag, skatter og avgifter, som i seg selv kan utgjøre over 60% av totalprisen. Hvis dette prisnivået holder seg, eller øker ytterligere, må vi derfor gjøre tiltak for å redusere forbruket vesentlig.

I inneværende år har vi budsjettet med totale strømkostnader på ca. 10 mill kr. og et totalt forbruk i alle våre bygg på ca. 11 mill. kwh.

Slik det ligger an nå vil våre strømkostnader overstige budsjettet, og bidra til et vesentlig underskudd i balansen.

For vurdering av budsjett ut året og neste år kan dette legges til grunn, med estimerte priser på strøm (inkl. nettleie, påslag, skatter og avgifter):

Lavt estimat: 1,0 kr. X 11 mill. kwh:	= 11 mill. kr.	(pr. mnd 0,92 mill.kr.)
Trolig estimat: 1,5 kr. X 11 mill. kwh:	= 16,5 mill. kr.	(pr. mnd 1,42 mill.kr.)
Høyt estimat: 2,0 kr. X 11 mill. kwh:	= 22 mill.kr.	(pr. mnd 1,84 mill.kr.)

Mulige effektive tiltak ved vedvarende høy strømpris:

Som tiltak med vesentlig effekt, foreslås følgende:

-Senke temperatur til 15 grader i kirkerom og 19 grader i kontorareal og oppholdsrom.

-Stenge enkelte kirker for vinteren og sette temperatur til 10 grader.

Det vil være viktig å forankre disse tiltakene i begge arbeidsgiver-linjer.

Forslag til tiltak er inngripende og vil oppleves som utfordrende, men disse kan være nødvendige å gjennomføre, om ikke vår likviditet kan opprettholdes.

Mulige besparelser:

Man regner med en besparelse på 5 prosent på oppvarmingen ved å senke temperaturen med én grad.

Besøks-, og postadresse:
Akersbakken 32
0172 Oslo

Sentralbord:
Tel.: 23 62 90 00

E-Post:
post.kfio.oslo@kirken.no
Webadresse:
<http://kirken.no/kirkeneioslo>

Bankgiro nr: 8380.08.67374
Org.nr: 976 987 608

Senkes temperaturen i kirkerommet eksempelvis fra 21 til 15 grader vil man kunne oppnå en reduksjon i energiforbruk med ca. 30%. En tilsvarende senkning i kontor og oppholdsrom fra 23 grader til 19 grader vil utgjøre en reduksjon på 20%.

-Med en **trolig estimert** årlig strømkostnad på 16,5 mill.kr. vil besparelsene kunne utgjøre mellom 3,5 og 5 mill. kr.

-Med en **høyt estimert** årlig strømkostnad på 22 mill.kr. vil besparelsene kunne utgjøre mellom 5 og 7 mill. kr.

-For stengning av kirker vil besparelsen variere, men gjennomsnitt kirke ligger på ca.200 000kwh. Besparelsene vil kunne utgjøre mellom 100 000,- og 400 000,- avhengig av hvilke kirker som tas ut.

Generellt:

Som vi tidligere har kommunisert med alle menigheter, er det viktig at alle tar ansvar i eget hus og bidrar til lavere forbruk. Viser blant annet til epost av 01.07.21, sendt alle daglige ledere og adm. i AB 32. der følgende ble konkretisert:

«I fjor opplevde vi at flere menigheter/eiendommer hadde et betydelige forbruk gjennom sommeren og høsten. For miljøet og lommebokas skyld, oppfordrer vi alle dere Daglige ledere med stab, til felles innsats for et redusert energiforbruk/ co2 avtrykk i sommer/høst.

Potensialet er stort og en reduksjon på 10-20 % i energiforbruk kan bety millioner.

Hva kan dere gjøre:

-Skru av varme i alle lokaler, der det er det ikke høyst nødvendig. (Strøm/fjernvarme)

-Kjør ned ventilasjonsanlegg til et minimum, sjekk at varmebatteri er utkopleet.

-Skru av lys i arealer som ikke er i aktivt bruk.

-Sjekk at utendørs anlegg for is/snøsmelting er avslått

-Koble fra hvitevarer, IT utstyr, audiovisuelt utstyr som ikke er i bruk.

-Se på muligheten for å redusere temperatur og effekt på VVB.

-Står utelys på om dagen.

Denne lista er ikke uttømmende, men en refleksjon av potensielt nyttige tiltak.

Ta gjerne kontakt med Bygg og eiendomsavdelingen for veiledning og bistand til gjennomføring av tiltakene.

Første kontaktpunkt vil naturlig være driftsteam/driftsavdeling, evt. prosjektledere for mer avansert bistand»

Vi vil også fremover, følge opp strømforbruk i den enkelte menighet/kirke, og etter beste evne å veilede administrasjon, stab og driftsteam til å nødvendige besparelser og reduksjon.

Informasjon om energi-reduserende tiltak, bør bli sendt ut til alle i organisasjonen så snart som mulig.

Bidrag fra kommunen

KfiO har dialog med kommunen om mulig å få refundert/dekket en del av strømkostnadene. Vi har ikke fått noen klare signal fra kommunene ennå. Det vil ikke bli avklart før tilleggsinnstilling til budsjettet kommer først om noen uker.

Vi har ikke tid til å vente på den avklaringen, og arbeidet med å gjennomføre tiltak må gå parallelt.

Forankring

Konkrete forslag til tiltak forankres i den andre arbeidsgiverlinjen, med AMU, daglige ledere og tillitsvalgte. Kirkevergen har allerede gått i dialog med bispedømmerådslinjen via koordinerende prost.

Kirkevergens forslag:

1. Hovedkomiteen gir Kirkevergen fullmakt til å gjennomføre følgende strømreducerende tiltak fra og med medio november og frem til og med påsken 2022.
Vedtaket legges også frem for KfiO i møte 9. desember.

Innføring av makstemperaturer:

15 grader i kirkerom.

19 grader i kontorer og andre lokaler.

2. Helt eller delvis stengning av enkelte kirker blir ikke vurdert i denne omgangen.
3. For at tiltakene skal ha tilstrekkelig effekt, gis det ikke generelle unntak.
4. Eventuell refusjon fra kommunen eller estimert varig nedgang i strømprisene, kan gi grunnlag for å tilbakekalle tiltakene helt eller delvis.

Hovedkomiteens behandling:

Kirkevergens forslag til vedtak om å senke makstemperatur i kirkerommene til 15 grader og 19 grader i øvrige lokalt ble diskutert. Alle fremholdt alvoret i situasjonen. Ansvar for forsvarlig arbeidsmiljø for ansatte i begge linjer og mulige konsekvenser for arrangementer i advent og jul ble understreket.

Biskopens representant la frem forslag til endret vedtak, forslaget fikk enstemmig tilslutning.

Vedtak i Hovedkomiteen:

- Hovedkomiteen ser alvoret i saken og ber Kirkevergen ta initiativ til et møte med Oslo kommune for å drøfte alternative finansieringsmuligheter og anmode om eventuell underskuddsgaranti som følge av økt strømpris. Kirkevergen bes å invitere Biskop og stiftsdirektør med i et slikt møte slik at ledelsen for kirken i Oslo sammen kan understreke alvoret i denne saken.
- Hovedkomiteen ber Kirkevergen legge frem sak om tiltak for reduksjon av strøm/energiforbruk KfiO for vedtak i Kirkelig fellesråd 9.12.2021.
- Hovedkomiteen ber om at saken opplyses ved at uttalelser fra tillitsvalgte og verneombud i begge arbeidsgiverlinjer følger saken når den legges frem for fellesrådet.
- Under tiden frem til fellesrådets vedtak 9.12. 2021 settes makstemperatur i kirkerom og kontorer og andre lokaler til 19 grader.

Kommentar: Byråden har gitt løfte om møte med biskop og kirkeverge. Dato er purret men fortsatt ikke bestemt.