

**MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**  
**PUBLIC RELATIONS DIVISION**  
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8310 Japan

**FOR UMIDDELBAR UTGIVELSE**

**nr. 3246**

*Denne teksten er en oversettelse av den offisielle engelske versjonen av pressemeldingen, og den er kun ment som et praktisk referanseverktøy. Du finner detaljene og spesifikasjonene i den originale engelske versjonen. Dersom tekstene ikke stemmer overens, er det den originale engelske versjonen som gjelder.*

*Kundeforespørsler*

Information Technology R&D Center  
Mitsubishi Electric Corporation  
[www.MitsubishiElectric.com/ssl/contact/company/rd/form.html](http://www.MitsubishiElectric.com/ssl/contact/company/rd/form.html)  
[www.MitsubishiElectric.com/company/rd/](http://www.MitsubishiElectric.com/company/rd/)

*Medieforespørsler*

Public Relations Division  
Mitsubishi Electric Corporation  
[prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp](mailto:prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp)  
[www.MitsubishiElectric.com/news/](http://www.MitsubishiElectric.com/news/)

## **Mitsubishi Electric skal bygge testanlegg for nullenergibygninger**

*Vil bidra til komfortable bygninger som oppnår overlegen energisparing*

**TOKYO, 30. januar 2019** – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKYO: 6503) kunngjorde i dag at de planlegger å bygge et nytt testanlegg for sin brede og integrerte teknologiportefølje for nullenergibygninger (ZEB – net Zero Energy Buildings) på sitt Information Technology R&D Center i Kamakura i Japan. Anlegget vil akselerere selskapets utvikling, evaluering og demonstrasjon av ZEB-teknologi for å møte den økende etterspørselen etter bygninger som kombinerer komfort og overlegen energisparing. Mitsubishi Electrics ZEB-teknologi er en del av selskapets omfattende innsats for å bidra til å nå FNs bærekraftsmål (SDG – Sustainable Development Goals). Det nye anlegget, som vil koste ca. 3,6 milliarder yen, er planlagt å starte driften i juni 2020.



Illustrasjon av testanlegg for ZEB-teknologi

Nullenergibygninger opprettholder komfortable innendørsforhold, samtidig som de reduserer årlig energiforbruk betydelig sammenlignet med konvensjonelle bygninger ved å inkludere tiltak som avansert varmeisolerings, solskjerming, naturlig energi og høyeffektivt utstyr samt energigenerering på stedet (solcelleenergi osv.), som offisielt definert av Japans økonomi, handels- og industridepartement (METI). Det nye anlegget vil undersøke alle slike systemer, som vanligvis gjør det mulig for nullenergibygninger å generere all den nødvendige primærenergien for å drive selvstendig.

Mitsubishi Electric hjelper til med å gjøre nullenergibygninger mer populære ved å tilby planlegging og bedriftsstøttjenester. Selskapet registrerte seg hos METI som offisiell ZEB-planlegger i 2017. I tiden fremover har Mitsubishi Electric som mål å øke utviklingen og anvendelsen av ZEB-teknologi for å bidra til høyere energisparing og mer komfortable boarealer. I tillegg vil selskapet bidra til mer praktiske kontormiljøer via det originale ZEB+-konseptet.

### **Testanlegg for ZEB-teknologi**

Beliggenhet	5-1-1 Ofuna, Kamakura City, Kanagawa Prefecture, Japan (området til Information Technology R&D Center, Mitsubishi Electric Corporation)
Bygningsareal	Ca. 2000 m <sup>2</sup>
Gulvareal	Ca. 6000 m <sup>2</sup>
Struktur	Fire-etasjers stålramme
Idriftssetting	Juni 2020
Investering	Ca. 3,6 milliarder yen (1,6 milliarder yen inkludert for demonstrasjonsutstyr)

*ZEB+ er et registrert varemerke for Mitsubishi Electric Corporation.*

###

### **Om Mitsubishi Electric Corporation**

Med nesten 100 års erfaring i å levere pålitelige produkter av høy kvalitet er Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO: 6503) en anerkjent markedsleder innen produksjon, markedsføring og salg av elektrisk og elektronisk utstyr som brukes innen informasjonsbehandling og kommunikasjon, romfart og satellittkommunikasjon, forbrukerelektronikk, industrideknologi, energi, transport og anleggsutstyr. Mitsubishi Electric følger konsernets slagord, Changes for the Better (Endringer til det bedre), og miljøslagordet, Eco Changes (Øko-endringer), og bestreber seg på å være et globalt, ledende grønt selskap som beriker samfunnet med teknologi. Selskapet registrerte en konsolidert konsernomsetning på 4 444,4 milliarder yen (i samsvar med IFRS; USD 41,9 milliarder\*) i regnskapsåret som endte 31. mars 2018. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du gå til:

[www.MitsubishiElectric.com](http://www.MitsubishiElectric.com)

\*Ved en valutakurs på 106 yen per amerikanske dollar. Kursen er gitt av Tokyo Foreign Exchange Market 31. mars 2018