

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

**FOR UMIDDELBAR UTGIVELSE**

**nr. 3227**

*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*

Transmission & Distribution Systems Marketing Division  
Energy & Industrial Systems Group  
Mitsubishi Electric Corporation  
tdm.pgs@nb.MitsubishiElectric.co.jp  
<http://www.MitsubishiElectric.com/bu/powersystems/>

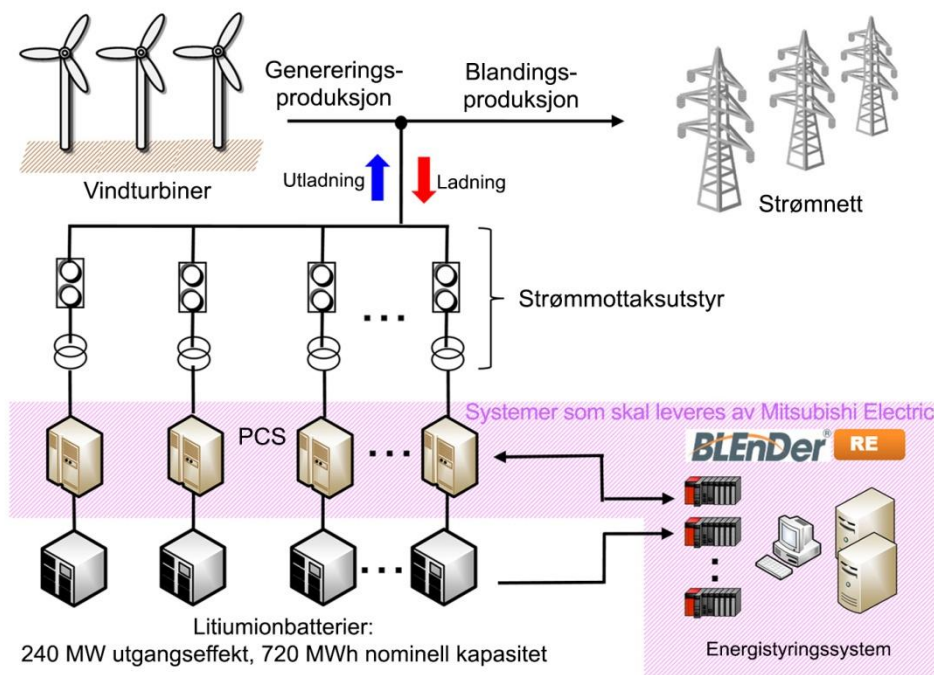
*Medieforespørsler*

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 levere energistyringssystem og strømnensere til verdens største energilagringssystem**

*Vil bidra til stabil strømforsyning fra store vindturbiner*

**TOKYO, 19. november 2018** – [Mitsubishi Electric Corporation](https://www.mitsubishielectric.com) (TOKYO: 6503) kunngjorde i dag at de har mottatt en bestilling på deres energistyringssystem BLEnDer<sup>®</sup> RE for å overvåke og kontrollere batteriladerne med overspenningsbeskyttelse og strømnensere (PCS) i det selskapet tror vil bli verdens største energilagringssystem (240 MW utgangseffekt og 720 MWh nominell kapasitet) ved Kita-Toyotomi transformatorstasjon i Toyotomi i Teshio på Hokkaido, som eies av North Hokkaido Wind Energy Transmission Corporation. Bestillingen kommer fra Chiyoda Corporation, som skal stå for utforming, utvikling og bygging for Grid Reinforcement Pilot Project for Wind Turbines, som ledes av North Hokkaido Wind Energy Transmission Corporation i regi av Økonomi-, handels- og industridepartementets Natursressurs- og energibyrå. Energilagringssystemet forventes å bli satt i drift innen mars 2023.



### **Grid Reinforcement Pilot Project for Wind Turbines**

Øvre Hokkaido i Nord-Japan har gunstige vindforhold og rikelig med åpent terreng, noe som gjør området egnet for vindturbiner. Leverandører av fornybar energi har søkt om å bygge vindparker i området, men som etter hvert som det blir flere og flere av disse vindparkerne, kommer svingninger i utgangseffekten i økende grad til å påvirke balansen mellom strømbehov og -levering. Følgelig må energilagringssystemer innføres for å forbedre balanse og dermed styrke nettet med stabil strømforsyning.

Under pilotprosjektet kommer Hokkaido Wind Energy Transmission Corporation til å introdusere overføringsanlegg og høykapasitets energilagringssystemer slik at grupper av store vindturbiner på over 500 MW kan kobles til nettet i Nord-Hokkaido.

### **BLenDer<sup>®</sup> RE**

Energistyringssystemet BLenDer<sup>®</sup> RE overvåker og styrer batterier for forsyning av fornybar energi. Systemet, som inneholder Mitsubishi Electric's pålitelige energistyringsteknologi for stabil strømforsyning, vil bidra til å balansere strømbehovet og -forsyningen, for eksempel overskuddsstrøm fra fornybar energi, og følger Hokkaidos strenge nettlover for tilkobling av private genereringssystemer (vindturbin og solceller) til nett for å selge strøm til elverk.

*BLenDer 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