



Powering Business Worldwide

Innspill

OSLO, 30.04.20

Referanse: saksnr.19/01489

Eaton Power Quality AS
Ryensvingen 5-7
0680 OSLO

Handlingsplan for økt andel grønne og innovative offentlige anskaffelser

Som del av elektrifiseringen av samfunnet og et bidrag til sirkulærøkonomien tilbyr Eaton i samarbeid med Nissan brukte bilbatterier i våre energilagringssystemer. Oppbyggingen og systemspesifikasjonene til Eaton's xStorage er uavhengige av om det brukes brukte eller nye batterier.

Lav- og nullutslippsløsninger, bygg og anlegg og sirkulær økonomi

Elektrifisering av samfunnet fører til at måten vi bruker strøm på endrer seg. Nye elektriske apparater fører til at vi bruker mye strøm i korte tidsrom. Utslippsfrie byggeplasser og energieffektive bygg fører til at effektbehovet i mange tilfeller blir høyere i byggeperioden enn i driftsfasen av bygget. Ulike former for energilagring er blir mer og mer relevant. Den mest effektive måten å lagre strøm på i dag er Litiumbasert batteriteknologi. Denne teknologien brukes i dag i alt fra biler til mobiltelefoner. For å utnytte råmaterialene best mulig gir brukte bilbatterier et godt bidrag til lavutslippsløsninger og en sirkulær økonomi.

I offentlige anbud er det en premiss at alle som konkurrerer skal vurderes på like vilkår. Det er flere forutsetninger som kan legges inn i offentlige anbud for å sikre bærekraftige batterier.

Miljø:

- For gjenbrukte batterier belastes bilen miljøavtrykket for batteriene og miljøbelastningen for energilagringen settes til null. *Dette vil gi brukte batterier et fortrinn.*
- Energilagringssystemet skal være godkjent i henhold til en europeisk returordning. *Nødvendig for både brukte og nye batterier.*
- Det skal dokumenteres hvor de brukte batteriene kommer fra.

Eaton Power Quality Norge AS
Ryensvingen 5-7, 0680 OSLO
PB:113 MANGLERUD, 0612 OSLO
Tlf: +47 23 03 65 50
E-post: SalesNorway@eaton.com
www.eaton.no
Org.nr: 983 748 384

Eaton Electric AS
Ryensvingen 5-7, 0680 OSLO
PB:113 MANGLERUD, 0612 OSLO
Tlf: +47 23 03 65 50
E-Post: firmapost-nor@eaton.com
www.eaton.no
Org.nr: 913 452 100



Powering Business Worldwide

Sikkerhet:

- Batteriene skal være branntestet og godkjente i henhold til EN62619

Sirkulærøkonomi:

- Ved å leie inn containere med brukte batterier og ladere til store maskiner til utslippsfrie byggeplasser, kan det offentlige være en sterk pådriver både for sirkulærøkonomi, mer miljøvennlige byggeprosesser og bedre utnyttelse av eksisterende infrastruktur.

Vennlig hilsen
Eaton Power Quality Norge

Hilde Hauge
Sales Manager Energy Storage

Eaton Power Quality Norge AS
Ryensvingen 5-7, 0680 OSLO
PB:113 MANGLERUD, 0612 OSLO
Tlf: +47 23 03 65 50
E-post: SalesNorway@eaton.com
www.eaton.no
Org.nr: 983 748 384

Eaton Electric AS
Ryensvingen 5-7, 0680 OSLO
PB:113 MANGLERUD, 0612 OSLO
Tlf: +47 23 03 65 50
E-Post: firmapost-nor@eaton.com
www.eaton.no
Org.nr: 913 452 100