

The Atlas Copco logo is positioned in the top right corner, featuring the brand name in a white serif font between two horizontal white bars, all set against a blue square background.A large, semi-transparent blue triangle in the bottom left corner contains a white technical drawing of a mechanical part, likely a bearing or pulley, with various dimensions and labels such as '1380', '1630', and '1418'.

Fremtiden for midlertidige strømløsninger

Gjør at smidighet teller ved å optimalisere strøm



Løs komplekse industrielle utfordringer med spesialiserte, smidige løsninger

Når du setter din lit til Atlas Copco Specialty Rental, leverer vi ikke bare utstyret – vi tilbyr en komplett ende-til-ende-tjeneste. Fra dimensjonering og scoping til logistikk og installasjon, hele operasjonen, servicen og demonteringen ... Du kan fortsette å fokusere på hovedvirksomheten, mens vår spesialiserte maskinpark og ekspertise sikrer at du alltid ligger ett skritt foran.



Vi har som mål å forbli verdens mest pålitelige partner, som løser komplekse industrielle utfordringer med spesialiserte, smidige løsninger. Utformet og implementert av lidenskapelige mennesker som kontinuerlig strever etter nye beste måter.



Vi gjør at smidighet teller

Forvandle endring til en mulighet for vekst

- En unik maskinpark
- Globalt nettverk med lokal tilstedeværelse
- Svært erfarne eksperter

Når du trenger en midlertidig strømforsyning på grunn av

- En nødsituasjon
- En overhaling eller vedlikehold
- For å dekke en topp i produksjonen
- At det ikke er strømforsyning på stedet

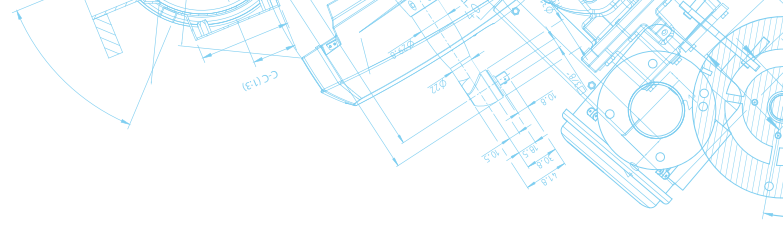
Selv om kraftbehovet ditt varierer og du ønsker å

- Begrense det økologiske fotavtrykket til løsningen
- Minimere inngrepene på stedet, enten de skyldes påfylling eller servicetiltak
- Redusere lydforurensningen
- Balansere ineffektiviteten til en strømodul ved delvis belastning

Løsninger som er skreddersydd til dine behov

Ved å kombinere dieseldrevne strømoduler med energilagringseenheter lager vi et **hybridkraftverk** som gir det beste fra to verdener. En uavhengig strømforsyning, hvor og når du trenger det. Og det laveste økologiske fotavtrykket for en midlertidig strømforsyning.





Hybridiseringen av midlertidige kraftverk

Et kraftverk er alltid skreddersydd til dine behov, for eksempel strømmen du trenger, svingninger i kraftbehov, lokal drivstofftilførsel, tilgjengelig fotavtrykk og potensielle logistikkutfordringer, tilgang til området ... og alle juridiske forskrifter som gjelder for arbeidsstedet ditt – for eksempel utslipp og sikkerhet. Mens det maksimale strømnivået som kreves, vanligvis førte til en overdimensjonert dieseleffektmodul tidligere, har modulære kraftstasjoner de siste årene optimalisert strømpålastningen mer effektivt.

Fremveksten av batteriteknologi og den nye energilagringensmodulen gir nå muligheten for hybridkraftverk.



Begrens drivstoffkostnadene

Når strømbehovet ditt går ned, mister et diesekraftverk effektiviteten ved å kjøre på delvis pålastning. Med en hybridløsning absorberes denne ineffektiviteten ved å pålaste energilagringensenheten, slik at du beholder den høyeste effektiviteten, og få ekstra stille timer.

Kjenner du effektiviteten til din midlertidige strømløsning? Bruk vår gratis drivstoffbrukskalkulator for å finne ut hvor mye du kan spare.



Minimer CO2-utslipp

Strøm når og der du trenger det, med det laveste økologiske fotavtrykket.

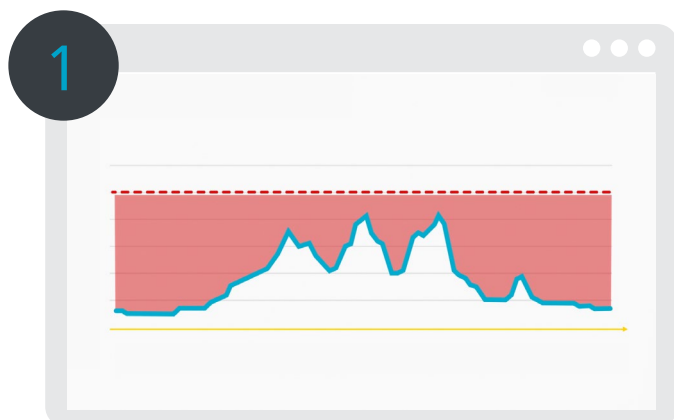
Begrens inngrep på stedet

Ganske ofte er det ikke lett å komme frem til arbeidssteder: De er for langt borte, for dyre å nå (f.eks offshore), for sikret ... Et kraftverk vil alltid kreve regelmessig vedlikehold og påfylling av drivstoff. Et hybridkraftverk vil drastisk redusere interaksjonene som trengs på stedet. Færre interaksjoner betyr mindre logistikkflyter, mindre sikkerhetsrisiko ... og en mer pålitelig strømløsning.

Hold det stille

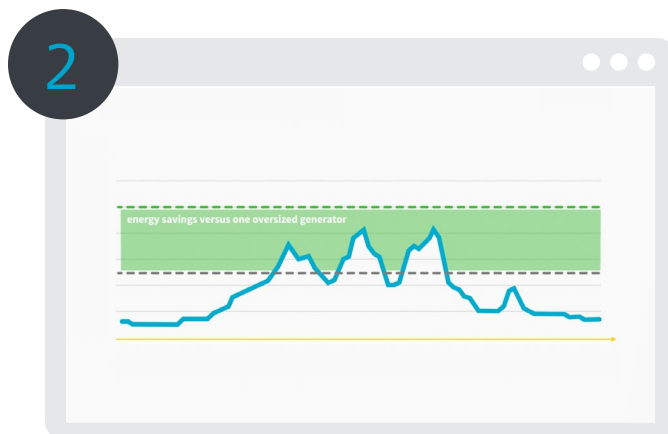
Når energimodulen er ladet, kan du glede deg over stille og bærekraftig strøm.

Ett varierende strømbehov: **Tre alternativer**



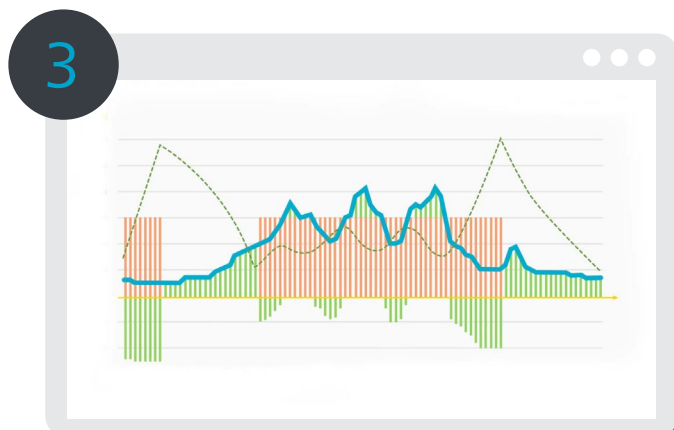
1 overdimensjonert generator

Ineffektivitet på grunn av delvis pålastning



2 parallelle generatorer

Ineffektivitet begrenset av modulær tilnærming



Hybrid kraftverk

Ineffektivitet 100 % absorbert av energilagring
Ekstra fordeler: mindre serviceintervaller og begrenset støyforurensning

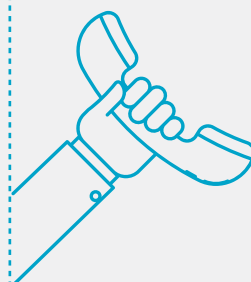
Alternativ 3
**25 TIL 35 % MER
ENERGIEFFEKTIVT**
sammenlignet med alternativ 1



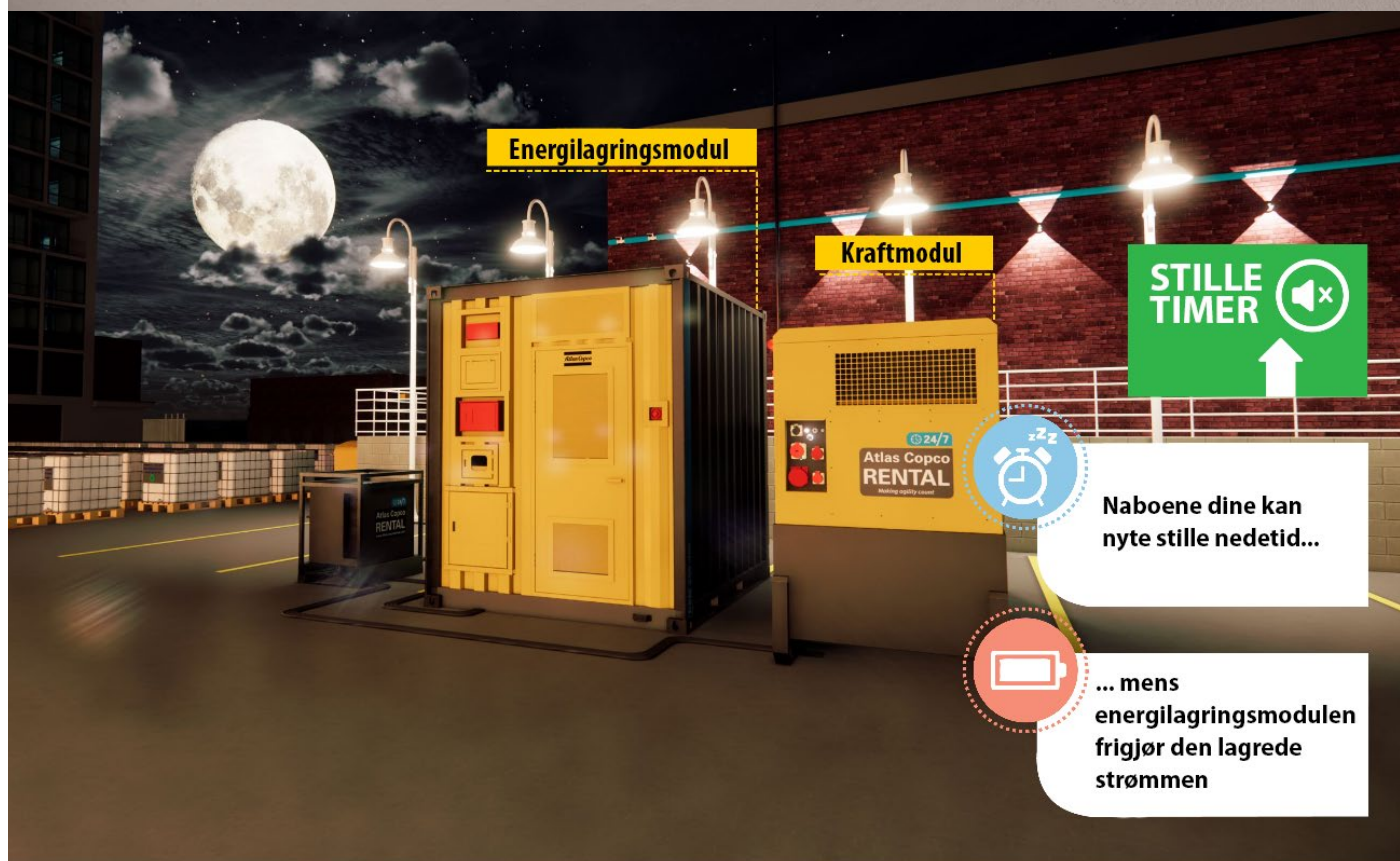
Lurer du på hvordan denne grafen ser ut for prosjektet ditt?



Kontakt oss for å få en detaljert oversikt over drivstoffbesparelsene dine, CO₂-utslippsreduksjonen din, ekstra stille stimer og totale driftstimer for kraftmodulene.



Strømmoduler og energilagringsmoduler: det beste av to teknologier



Tekniske data

Generelle tekniske data		Energilagringsmodul 250-500	Energilagringsmodul 500-250
Nominell effekt	kW/kVA	250/250	500/500
Nominell energilagringkapasitet	kWh	537	246
Netto energi lagret*	kWh	500	233
Nominell spenning (50 Hz)	VAC	400	400
Batterisystemspenning	VDC	716,8	768
Nominell merkestrøm AC (inngang og utgang)	A	380/360	760/720
Maks. AC-strøm (inngang og utgang)	A	417/397 (<10 min)	835/793 (<10 min)
Autonomi ved merkestrøm	h	2	0,47 timer
Minste oppladningstid	h	2,2 ved 100 %	0,51 ved 100 %
Levetid (60 % SOH ved 90 % DoD ved 25 °C)		5000	5000
Cellekjemi		Litiumjernfosfat LiFePO4	Litiumjernfosfat LiFePO4
Driftstemperatur	°C	-20 til 60	-20 til 60
Dimensjoner (L x B x H)	m̄m	2991 x 2438 x 2896	2991 x 2438 x 2896
Vekt	kg	9900	9900
Lydeffektnivå	dB(A)	<70	<70

Standard referanseverdier er: 25 °C, 100 kPa og 30 % relativ luftfuktighet. For nominelle verdier er effektivitet, lastreduksjoner og DoD ikke vurdert og testet parameter relatert til PF=1. *På grunn av bruk kan dette reduseres



Kontakt oss for mer detaljert informasjon



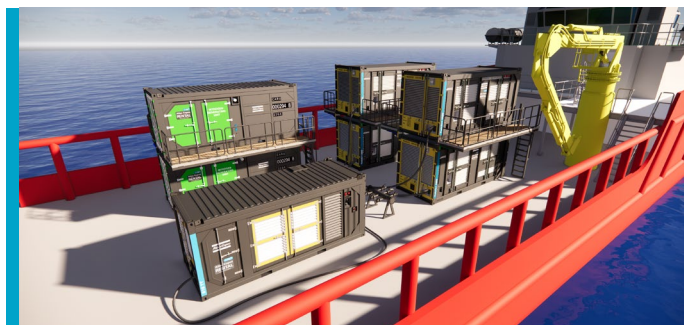
Sikre den høyeste driftseffektiviteten i løpet av prosjektene dine

Overgå forventningene

Ved å legge til Total Solution Visualization-verktøyet i våre tjenester understreker vi ytterligere vår totalløsningstilnærming.

Dine krav

En unik opplevelse av hele prosjektet i 3D gjør at alle parter kan koordinere i løpet av fasen før idriftsetting. Vi kan gi detaljerte 3D-bilder, videoer, 2D-installasjonstegninger med mer på forespørsel. Selv om plass ikke er din første bekymring, har visualisering mange andre fordeler.



Redusere risiko

Takket være nøyaktige simuleringer kan QHSE-fokuspunkter og andre utfordringer fastsettes i god tid på forhånd.



Sertifisering og samsvar

Total Solution Visualization gjør det mulig for oss å levere alle samsvarsdokumenter som trengs for prosjektsertifiseringer og andre administrative krav.



Et bekymringsfritt liv.

Alle er koordinert i forhold til hva man kan forvente, noe som forbedrer driftseffektiviteten i hele prosjektet.

Smidighet er viktig!

Vi håndterer verktøyene dine, slik at du kan fokusere på virksomheten din.

- **Nødtilfeller**

Opplever du et uventet sammenbrudd? Kontakt oss i dag for å starte driften på nytt på rekordtid!

- **Eventualitet**

Et planlagt vedlikehold burde ikke påvirke driften. Det burde heller ikke et ikke planlagt sammenbrudd.

- **Varierende etterspørsel**

Vurder å leie midlertidige løsninger for å håndtere uregelmessige produksjonssykluser.

- **Spesialprosjekter**

Enten driften din er ekstremt kritisk (offshore, kraftverk, kjemiske anlegg ...) eller du bare trenger mye utstyr ... Vår spesialiserte maskinpark tar utfordringen.



En global aktør med lokal tilstedeværelse

140 steder i 80 land alltid nær deg.



Vår maskinpark



Kompressorer



Strømmoduler



Nitrogengenerering



Damp



Pumper

Atlas Copco
Rental

Making Agility Count

Atlas Copco Specialty Rental
www.atlascopco.com/rental

