



Fra v: Rafi Wunsh (Azrieli Group) Svein Atle Hagaseth (Green Mountain), Stephan Krome (KMW), Gert-Uwe Mende (Ordfører), Jörg Höhler (KMW), Katrin Eder (Minister), Oliver Malerius (KMW), Nino Haase (Ordfører), Tobias Junglas og Markus Blum (KMW)

Oct 31, 2023 05:59 GMT

## Green Mountain og KMW starter byggingen av nytt bærekraftig datasenter i Tyskland

Mandag 30. oktober markerte det norske datasenterselskapet Green Mountain og det tyske kraftselskapet KMW byggestarten av sitt nye datasenter i Mainz, utenfor Frankfurt. Representanter fra både lokale og regionale myndigheter var til stede for grunnstensnedleggelsen. Den første bygningen med en kapasitet på 18 MW er planlagt ferdigstilt i første kvartal 2025. Total kapasitet på anlegget er 54 MW.

Tidligere i år kunngjorde Green Mountain og KMW at de hadde etablert en joint-venture for å bygge et nytt bærekraftig datasenteranlegg i Mainz, 30 km utenfor Frankfurt. Grunnarbeidet på stedet startet i september, men i dag markerte de offisiell byggestart. Klimaministeren fra Rheinland-Pfalz, Katrin Eder, og ordførerne fra både Mainz og Wiesbaden var alle til stede på arrangementet for å nedlegge grunnsteinen. Klimaminister [Katrin Eder](#) sa: "KMW og Green Mountains grønne datasenter er et fyrtårnprosjekt for Rheinland-Pfalz. Ikke bare har prosjektet en regional betydning, men det baner også vei for bærekraftig digitalisering og økonomisk utvikling. Det viser at vi kan nå våre miljømål gjennom samarbeid og tekniske innovasjoner."

Datasenteret vil driftes av 100% fornybar energi og vil bruke gass fremfor dieselgeneratorer for nødstrøm. Det vil få effektiv og bærekraftig kjøling fra elven Rhinen som ligger rett ved. Spillvarmen som produseres vil føres direkte inn i det eksisterende fjernvarmenettverket til byen Mainz.

Administrerende direktør i KMW, Oliver Malerius, uttrykte sin begeistring for prosjektet: "Dette datasenteret, grunnlagt på det banebrytende samarbeidet med Green Mountain, symboliserer teknisk dyktighet og bærekraft. Det viser hvordan innovasjon og bærekraft kan gå hånd i hånd, og vi er stolte av å kunne bidra til å forme en grønn digital fremtid."

Høydepunktet i programmet var en paneldebatt med representanter fra KMW og Green Mountain sammen med [Anna Klafit](#) fra den tyske datasenterforeningen, [Alexander Rabe](#) fra ECO og energieksperten [Staffan Revemann](#). De diskuterte viktige emner som bærekraft, markedsutviklingen og energieffektivitet.

"Dette er virkelig en stolt dag i vårt selskaps historie. Jeg er sikker på at dette prosjektet vil sette en ny grønn standard når det gjelder datasentre i Tyskland.", sa administrerende direktør i Green Mountain, [Svein Atle Hagaseth](#).

### **Fakta om prosjektet:**

- Strømforsyningen til anlegget, som har en maksimal kapasitet på 54 MW, vil komme fra fornybar energi.

- Elven Rhinen ligger rett ved anlegget og vil sørge for kjøling av datasenteret, noe som gjør det svært energieffektivt med en PUE under 1,3.
- KMWs gassanlegg vil levere nødstrøm slik at dieselgeneratorer blir overflødige.
- Anlegget har en gunstig beliggenhet nær internettknutepunktet DE-CIX i Frankfurt.
- Opptil 60 MW spillvarme vil bli ført inn i fjernvarmesystemet i Mainz, som forsyner 20 000 husholdninger, domkirken og stadion med fornybar fjernvarme.
- Datasenteret kan huse både samlokalisering av flere kunder eller man kan dedikere egne bygninger til større kundeinstallasjoner.
- Tre datasenterbygninger er planlagt på den nye 25 000 kvm store tomten som ligger inne på industriområdet ved siden av KMWs kraftverk.
- Grunnarbeidet på den første bygningen er allerede startet, og den vil bli ferdigstilt i første kvartal 2025.

---

## Om Green Mountain:

Green Mountain designer, bygger og driver svært sikre, innovative og bærekraftige datasentre for samlokalisering i Norge og Storbritannia. Datasentrene driftes på 100% fornybar kraft og er verdensledende på energieffektivitet.

- [Datasenteret](#) nær Stavanger ([SVG1-Rennesøy](#)) er bygget dypt inne i et fjell i et tidligere høysikkerhetsanlegg fra NATO.
- [Datasenteret](#) i Telemark ([RJU1-Rjukan](#)) ligger i 'vannkraftens vugge' i Norge med nærhet til flere lokale vannkraftverk.
- [Datasenteret](#) på Enebakk ([OSL1-Enebakk](#)) ligger like utenfor Oslo, Norges hovedstad.
- [Datasenteret](#) i London (LON1-East) ble etablert gjennom oppkjøpet av et eksisterende selskap.

I tillegg bygger Green Mountain Norges største datasenteranlegg på Hamar og samarbeider med det tyske kraftselskapet KMW om å bygge et nytt datasenter i Frankfurt regionen.

Green Mountain er en av de største datasenteroperatørene i Norden, og opplever sterk vekst. Blant kundene er store internasjonale selskaper innen Cloud, Bank/Finans, HPC, Automotive og mer.

Lær mer om Green Mountain: [www.greenmountain.no](http://www.greenmountain.no)

### **About KMW (Kraftwerke Mainz-Wiesbaden AG):**

KMW has been providing reliable power to the greater Mainz-Wiesbaden area for more than 90 years and supplied district heating since the 1960s. The municipal company operates the world's most efficient gas & steam, combined heat & power as well as waste-to-energy plants to generate clean energy through a conventional process, making it part of the critical infrastructure. 500 employees ensure the region's energy supply.

In addition to conventional sources of power, KMW has expanded in the fields of renewable energies, energy management and hydrogen. The investment in a data center strategically complements the diversification of KMW's portfolio.

The public utility companies Mainzer Stadtwerke AG and ESWE Versorgungs AG are shareholders in KMW, each holding a 50 percent stake.

## Contacts



### **Mette Berger Gulbrandsen**

Press Contact

Chief Marketing & Communications Officer

[mette.gulbrandsen@greenmountain.no](mailto:mette.gulbrandsen@greenmountain.no)

+47 92838645



### **Svein Atle Hagaseth**

Press Contact

Chief Executive Officer

[sah@greenmountain.no](mailto:sah@greenmountain.no)

+ 1 416 518 7105