

Datum  
29/04/2025

## Pressmeddelande från AFRY

# AFRY ska uppgradera Norges största pumpkraftverk för Statkraft

Det norska energibolaget Statkraft har gett AFRY i uppdrag att genomföra en förstudie för att optimera driften av Norges största pumpkraftverk i Saurdal. Studien syftar till att förbättra anläggningens förmåga att lagra överskott av förnybar energi för senare användning, och därigenom säkerställa stabilitet i elnätet och stötta den ökande efterfrågan på hållbara energilösningar.

Saurdal kraftverk är ett av de största vattenkraftverken i Norge med en total kapacitet på 640 MW och en årlig produktion på cirka 1.400 GWh.

AFRYs studie kommer att utvärdera möjligheten att konvertera de befintliga Francisturbinerna till pumpturbiner, vilket skulle göra det möjligt för kraftverket att pumpa tillbaka vatten till reservoarerna under perioder med elöverskott på elnätet. Detta skulle effektivt omvandla systemet till en storskalig energilagringlösning och säkerställa planerbar energitillgång under perioder med hög efterfrågan.

"Norge har enastående vattenkraftsresurser. Vi är stolta över att kunna bidra med vår expertis och tekniska insikter från liknande projekt på andra platser för att förbättra effektiviteten och tillförlitligheten hos Saurdals pumpkraftverk", säger Ernst Zeller, Regional Director Hydropower.

"Det här är ett av våra flaggskeppsprojekt. Med AFRYs erfarenhet av komplexa projekt och vår expertis inom pumplagringsteknik har vi satt samman ett projektteam som siktar mot att leverera resultat på absolut högsta nivå", säger Christopher Klepsland, Country Manager för AFRY i Norge och Managing Director för Advansia, en del av AFRY.

För mer information, kontakta:

Christopher Klepsland, Country Manager for AFRY in Norway  
[christopher.klepsland@advansia.no](mailto:christopher.klepsland@advansia.no)

Virginia Ferrari, Communications Manager, Energy Division  
[virginia.ferrari@afry.com](mailto:virginia.ferrari@afry.com)

*AFRY erbjuder tjänster inom teknik, design, digitalisering och rådgivning för att accelerera omställningen till ett mer hållbart samhälle. Vi är 18 000 hängivna experter inom industri, energi- och infrastruktur, som skapar värde för kommande generationer. AFRY har en global räckvidd med djupa rötter i Norden, en nettoomsättning på 27 miljarder och är noterade på Nasdaq Stockholm.*

*Making Future*