

Infoskriv: Rørgateprosjektet på Hammeren

■ Nr.2 - 2014



OSLO LYSVERKER

Rørgata til Hammeren kraftverk skal skiftes ut

Hammeren Kraftverk ble satt i drift i år 1900 og var Oslo kommunes første vannkraftverk. Det eies og drives den dag i dag av Oslo Lysverker.

Rørgata som ble bygget i 1898-1900 benyttes fortsatt for å overføre vannet fra Skjersjøen til kraftstasjonen ved Hammeren. Etter 115 års drift er det nå på tide å

skifte ut disse rørene, som tross alt har tålt tidens tann meget godt.

De to rørene er planlagt utskiftet med større rør med tanke på å frakte samme vannmengde som tidligere ned til kraftstasjonen. Det blir en moderne rørgate som tilfredsstiller dagens sikkerhetskrav til rørgater.

Hvordan påvirkes omgivelsene av prosjektet?

Prosjektet startet i slutten av februar 2014 og skal være ferdig innen 1. desember 2014.

Den gamle rørgaten må graves opp og fjernes. Der- nest må man forberede traséen for et nytt rør, som enkelte steder skal ligge litt dypere. Utpå våren/ sommeren vil nye rør legges på plass og deretter til- dekket. Totalt er det 2,4 km med rør som skal legges.

Det vil bli betydelig trafikk til og fra anlegget (Mari- dalsveien), langs hele anleggsplassen fra Kraftsta- sjonen og til Skjersjødammen (Nordmarksveien) og i

terrenget langs rørgaten. Prosjektet vil ta hensyn til Maridalen Landskapsvernområde og det faktum at alt vann i Skjersjøen renner til Oslos drikkevannskilde, Maridalsvannet.

I perioder må det påventes noe venting for kjørende langs traséen. Det kan også hende veien blir stengt i korte perioder. Da vil det åpnes omkjøringsvei på vestsiden av elva og over Skjersjødammen.

Gående og syklende oppfordres til å benytte veien på vestsiden av elva.



Kart over det berørte området



Arbeidene med å fjerne den gamle rørgata er godt i gang. Bildet er tatt i begynnelsen av mars 2014.

Den gamle rørgata ble bygd med tykke stålrør av skipskvalitet innkjøpt fra Skottland. Rørene ble klinket sammen for hånd på stedet. Rørene er tykkest nederst der trykket er størst og er gradvis tynnere opp mot Skjersjødammen. 115 års sammenhengende drift vitner om solid kvalitet. Den gode kvaliteten merker vi godt under demontering. Det skal mye arbeid til for å få hull på rørene.

Fakta om oppgradering av rørgata ved Hammeren kraftverk

- Hamneren Kraftverk ble satt i drift i år 1900 og var Oslo kommunes første vannkraftverk.
- Anlegget er i dag Norges eldste kraftverk i drift
- Rørgaten som ble bygget i 1898-1900 benyttes fortsatt for å overføre vannet fra Skjersjøen til kraftstasjonen ved Hamneren.
- Det er nå på tide å skifte ut de 115 år gamle rørene.
- De to rørene skal skiftes ut med ett rør med tilsvarende kapasitet.
- Det blir en moderne rørgate som tilfredsstiller dagens sikkerhetskrav til rørgater.
- Prosjektet vil starte opp vinteren 2014 og er planlagt ferdigstilt før nyttår 2015.

Byggentrepreneur: Brødrene Dokken

Konsulent: Multiconsult

Rørleverandør: Brødrene Dahl

Sandblåsing og maling: Østfold metallisering



OSLO LYSVERKER

Oslo Lysverker

Oslo Lysverker eier og drifter Hamneren kraftstasjon. Selskapet er et heleid datterselskap av E-CO Energi. E-CO Energi er Norges nest største vannkraftprodusent og eies 100 prosent av Oslo kommune.

Oslo Lysverker

Postboks 1050 Sentrum
0104 Oslo
Telefon: 24 11 65 00
Telefaks: 24 11 65 01
E-post: energi@e-co.no

Kontaktpersoner:

Per Storm-Mathisen

Informasjonssjef i E-CO Energi
Telefon: 24 11 65 91
Mobil: 982 55 406
E-post: per.storm-mathisen@e-co.no

Halvor Kr. Halvorsen

Daglig leder Oslo Lysverker
Telefon: 24 11 65 11
Mobil: 975 05 051
E-post: halvor.halvorsen@e-co.no