

KONTRAKT.

Detta kontrakt mellan Brattfors Aktiebolag, här nedan benämndt Bolaget, å ena, samt Karlstads stad, här nedan benämnd Staden, å andra sidan, är följande kontrakt upprättat:

Bolaget förbinder sig att från Dejefors till Karlstad bygga elektrisk kraftledning,

att derför hos Kongl. Maj:t begära concession senast fyra månader efter det detta kontrakt blifvit å stadens vägnar underskrifvet, samt att bygga ledningen färdig senast sex månader efter det concession erhållits, dock icke förrän ett år efter kontraktets undertecknande.

Staden förbinder sig

att inom nu för ledningens färdigbyggande angifne tid hafva uppfört erforderliga byggnader med tillhörande inrättningar, fullständigt färdiga för att emottaga ifrågavarande kraft. Bolaget förbinder sig att från och med ledningens färdigbyggande och till och med den 31 December 1930 tillhandahålla Staden elektrisk ström enligt nedanstående bestämmelser.

Den elektriska strömmen i form af trefasig vaxelström af circa 30.000 volts spänning och circa 50 perioder per sekund, tillhandahålls Staden å de primära samlingsskenorna i en transformatorstation, belägen såsom nedan säges.

Bolaget är berättigadt att om så skulle visa sig önskvärt förlängre tid sätta ned spänningen till circa 17.500 volt och är Staden i sådant fall skyldig att efter skriftlig tillslagelse omkoppla sin transformatorstation så att den blir

KONTRAKT.

afpassad för denna spänning.

Transformatorstationen anordnas af Staden inom Karlstads stads planlagda område mellan Kanalen, Östra elfgren och Östra järnvägsstation.

Inom stadens planlagda område uppläter staden, utan ersättningsskyldighet för bolaget, mark för stolpledning till transformatorstation och ansvarar för alla i följd deraf uppkomna olägenheter.

Förstas anslutningsströmmen är 1000 ampere och nästströmmen 200 ampere.

Den i § 1 omnämnda transformatorstationen med hvar dertill hörer bekostas af Staden. Bolaget har endast att ansluta sin högspänningsledning till de primära samlingsskenorna i transformatorstationen.

§ 3. Häftet märke.

Staden garanterar Bolaget en förbrukning på sekundärsidan af transformatorstationen af 400 hästkrafter, men betingar sig rättighet, att redan under första året erhålla intill 500 hästkrafter samt att under de närmaste tio åren öka kraftbeloppet till 1.200 hästkrafter, dock så att ökningen per årsbasis ej får utkräfvas till mer än 150 hästkrafter.

Deremot förbinder sig Staden att, så länge Staden icke tagit i anspråk och använder ofvan angifne tolv hundra hästkrafter, icke från annan kraftkälla än Bolagets ejself distribuera eller tillåta annan distribuera elektrisk ström inom Stadens område.

Då ökning af hästkraftantalet erfordras, skall annlan derom af Staden göras hos Bolaget, för hästkraftantalet mellan 500 och 900 senast sex månader innan kraften skall tas i anspråk samt för återstående 300 hästkrafter senast ett år, innan det önskade hästkraftantalet skall tillhandahållas.

Det kraftbelopp, Staden sälunda anmält till förbruk-

ning, skall anses afse hela återstående delen af arrendetiden och är Staden ansvarig för betalningen derför under sådant arrendetid.

Såsom betalning för den elektriska strömmen erlägger

Staden till Bolaget ett arrende per uttagen elektrisk hästkraft och år, uppmätt och beräknad på sätt § 5 angifver. För de första 400 hästkrafterna beräknas arrendet till 85 kronor per hästkraft. I män af ökning af hästkraftantalet nedsättes detta pris för hvarje uppnåddt nytt femtiohästkraft med 1 kr. 25 öre per hästkraft, så att vid uppnådda 450 hästkrafter betalas 83 kr. 75 öre per hästkraft, vid 500 hästkrafter erläges 82 kr. 50 öre per hästkraft o.s.v. till 1000 hästkrafter, då det erlägges 70 kr. per hästkraft.

Arrendet erlägges kvartalsvis i efterskott med en fjärde del af den för året stadgade minimiafgiften den 31 Mars, den 30 juni, den 30 september och den 30 december. - Under påföljande Januari månad erlägges dessutom arrendet för det antal hästkrafter, som utöfver minimiheloppet af staden skall anses förbrukadt och hvarför ersättning skall utgå.

Effektförbrukningen uppmättes medels en eller flera, af båda parterna godkända, i transformatorstationen på transformatorernas sekundära sida uppställda s.k. maximalmätare, som angifa den största under en kvarta timme förbrukade energien. Dessa mätare bekostas af Bolaget, som har att afläsa dem och återföra dem till noll-läget första helgfria dag i andra och fjerde veckan af hvarje månad. Staden eger närvara vid mätningarna och kontrollera resultatet.

Medeltalet af de tio högsta afläsningarna under året

lägges till grund för kraftarrendet.

med hänsyn till mäns räntebetragt vid § 6. De senare lämnas vidare till Bolaget medan Bolaget förbinder sig att hålla strömmens periodtal och spänning i möjligaste män konstanta, och får vid normal drift det förra icke variera mer än  $\pm 3\%$  och den sedanare  $\pm 7\%$  vid transformatorstationens primära skenor.

Staden å sin sida förbinder sig medelst att icke uttaga ström med större fasförskjutning än  $\pm 15^\circ$  som motsvarar  $\cos \phi = 0,7$  så snart belastningen uppgår till tre fjärdedelar af det för året garanterade minimum, och medelst att belasta faserna så jemnt att strömstyrkan i den minst belastade fasen icke understiger 75% af strömstyrkan i den mest belastade fasen.

Den elektriska strömmen skall af bolaget tillhandahållas året om, dag och natt; dock må strömliveransen regelbundet afbrytas sön- och helgdagar från kl. 10 f.m. till kl. 2 e.m. Oktober - Mars samt från kl. 8 f.m. till kl. 2 e.m. April - Sept. Sker afbrott i driften utan Stadens förvällande, åtnjuter Staden för hvarje timma, som afbrottet varar ett afdrag af en åttatusendel af kraftarrendet för pågående arrendeår. År åter Staden skuld till afbrottet betalas arrendaafgiften utan afdrag för afbrottet.

Det åligger båda parterna att genast träda i författnings om att uppkomma fel å deras anläggningar skyndsamt af hjälps. Hvardera parten bekostar reparation på sin anläggning, såvida felet ej bevisligen uppkommit genom den andra partens vällande, i hvilket fall skadan ersättas af den, som vållat densamma.

Båda parterna hafva att sörja för att deras anlägg-

ningar blifva färdiga inom föreskrifven tid. Skulle endera partens anläggningsarbete så försenas, att anläggningen ej på bestämd tid kan träda i verksamhet, skall det åligma denna part att till den andra parten utgifva skadestånd med ett belopp af femtio kronor per dag under första två minaderna och derefter hundrade kronor per dag intill dess anläggningen kan träda i verksamhet; dock att dylik ersättning icke får beräknas för den tid, som arbetet förseenats på grund af strejk, lockout, eldsolycka eller annan händelse af högre hand.

Skulle Staden ej fullgöra sina efter detta kontrakt åtagna skyldigheter och efter anmäning icke åstadkomma rättelse, eger Bolaget afbryta strömleveransen, dervid Staden skall anses hafta vällat afbrottet och vara skyldigt erlägga arrendaafgift efter den i § 7 angifna grund.

Denna rätt att afbryta strömleveransen inträder utan föregående tillståelse omedelbart derest Staden under mer än 30 dagar försummar sin enligt §§ 4 och 5 ålliggande betalningskyldighet.

Skulle åter, sedan Bolagets anläggning fullbordats Bolaget utan sådan anledning, som uti § 8 omförmåles, under längre eller kortare tid eftersätta sina skyldigheter enligt detta kontrakt, så att Elektricitetsverkets drift till följe deraf måste inställas eller till omfattningen väsentligen reduceras, är Bolaget skyldigt att förutom förlust af arrendeafgift såsom ofvan föreskrifts, härför till Staden utgifva skadestånd med det belopp, hvartill arrendeafgiften för den tid upphåll eller reduktion af Elektricitetsverkets drift deraf föranledes, skolat beräknas för det antal hästkrafter, som den under förhållits Elektricitetsverket.

avslutat sista § 10.

Till säkerhet för den Bolaget enligt §§ 8 och 9 af detta kontrakt ålliggande skyldighet att i vissa fall utgifva skadestånd intill ett belopp af 50.000 kronor samt till säkerhet för kontraktets fullgörande från Bolagets sida jemväl i öftright medgiver Bolaget att intekning med förmånsrätt näst efter penninginteckningar till belopp af högst 900.000 kronor må på Bolagets bekostnad fastställas i följande Bolaget tillhöriga fastigheter 1/4 mantal Prestgården med deri belägna vattenfall, privilegierade laxfiske, såg och kvarn samt andra verk, byggnader och inrättningsar, ävensom 1/12 mantal Norra Mon och 1/8 mtl. Södra Mon.

Derest detta kontrakt icke före den 1 Januari 1930 uppsäges, blifver det efter sagde års utgång fortfarande tills vidare gällande med ett års ömsesidig uppsägningsrätt.

Derest Bolaget under arrendetiden försäljer Dejefors egendom, är Bolaget såväl berättigadt som skyldigt tillförbinda den nye egaren af Dejefors att från Bolaget övertaga detta kontrakt och derigenom fria Bolaget från vidare ansvarighet deraf.

Ar detta kontrakt aro två lika lydande exemplar uppställda.

Detta kontrakt är bindande för Kratthys Aktiebolag entst utru frivilligt ut vilket att kallstaten har entju ut urskrifvit kontraktet före den 1 Februari 1905.

Kratthys, skrivet den 5 Dec. 1904.

för Kratthys Aktiebolag  
Chr. H. Malm