

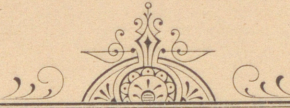
Intyg öfver en del af ingenjör Olof Linders' arbeten på det elektriska områ...

Elektromekaniska aktiebolaget
Norden

Vardagstryck



National Library
of Sweden



Elektro-Mekaniska
AKTIEBOLAGET NORDEN

(Disponent: Ingeniör Olof Linders)

STOCKHOLM

Jern- & Metall-Gjuteri samt Mekanisk Verkstad

✻ **INTYG** ✻

öfver en del af ingeniör Olof Linders' arbeten
på det elektriska området.



1893.

Elektro-Mekaniska
AKTIEBOLAGET NORDEN
STOCKHOLM

Jern- & Metall-Gjuteri samt Mekanisk Verkstad

INTYG
Gifven en del af ingeniör Olof Linders, arbeten
på det elektriska området.

Stockholm, tryckt hos P Palmquists Aktiebolag, 1893.

Finshyttan den 13 Juli 1893.

Herr Ingeniör Olof Linders,
Stockholm.

Besvarande Edert ärade af 30 pasto, får jag härmed meddela, att den Elektriska Kraftöfverföring, som Ni på vintren 1890—91 utförde emellan Stockforsen, der elektriciteten alstras medels en 30 hästkrafters generator, och de cirka 3,500 meter därifrån belägna Agegrufvorna, hvarest motorn, som drifver berg- och vatten-uppfor-dringsverk, är placerad och hvilken anläggning sedan dess varit i oafbruten verksamhet dag och natt, fortfarande arbetar till fullkomlig belåtenhet.

Omkostnaderna för anläggningens underhåll ha hitintills varit högst obetydliga och är skötseln lätt.

Högaktningsfullt

L. W. Bergström.

Trollhättan den 15 Dec. 1892.

Ingeniör Herr Olof Linders.

På begäran få vi härmed intyga, att den elektriska lyftkran, som Ni härstädes anordnat och hvilken nu varit i användning c:a $\frac{1}{2}$ års tid, städse funktionserat på ett tillfredsställande sätt, och äro vi i alla afseende fullkomligt belåtna med densamma. Genom Eder patenterade omkastningsmekanism manipuleras kranens rörelse på ett enkelt och säkert sätt, så att skötseln kan anföras åt hvilken arbetare som helst. Vi rekommendera anordningarna i sin helhet, då de äro effektiva och tillförlitliga.

Högaktningsfullt
för Önans Aktiebolag
Ernst Stridsberg.

Sedan annan firma i början af innevarande år till Marstrands stad öfverlemnadt en af henne utförd centralstation för elektrisk belysning i det eländiga skick, att densamma var alldeles obrukbar, har ingenjör Olof Linders på anmodan af Drätselkammaren omarbetat ifrågasvarande anläggning, och genom behöfliga ändringar och justeringar å maskineri, apparater och ledningar vunnit det resultat, att anläggningen lämnar långt bättre belysning än den någonsin frambringat, hvarjemte en afsevärd reduktion af driftkostnaderna kunnat ega rum; hvilket allt med erkännande af stadens stora förbindelse till ingenjör Linders, härmed betygas.

Marstrand den 2 November 1892.

C. M. Olson.

Drätselkammarens ordförande.

På begäran af Herr Ingenjör Olof Linders att afgifva ett utlåtande öfver de elektriska ledningar och förbättringar, hvilka af honom verkstälts i mitt hus härstädes, har jag härmed att uttala min fullkomligaste belåtenhet med dessa arbeten; och är det mig därför ett nöje att på det bästa rekommendera Herr Linders.

Göteborg den 1 juli 1893.

Pontus Fürstenberg.

Härmed intygas, att de elektriska belysningsanläggningar, omfattande ångmaskiner, dynamos, ledningar, lampor m. m., hvilka under år 1890 af Ingenjör Olof Linders utfördes uti två härstädes byggda ångare, beställdes af kejserliga ryska marinen, visade särdeles omsorgsfullt utförande och funktionerade utmärkt, hvarföre de utföllo till såväl verkstadens som emottagarnes synnerliga tillfredsställelse.

Lindholmens Mek. Verkstad den 28 juli 1891.

Emil Telander.

Härmed intygas, att den elektriska belysningsanläggning, hvilken Ingeniör Olof Linders utfört uti min privata bostad och hvilken omfattar cirka 225 stycken glödlampor, funktionerar till min fullkomliga belåtenhet. Anläggningen utmärker sig genom en välkonstruerad materiel, praktiska och solida anordningar, omsorgsfullt utförande samt genom en sällsynt elegans och smakfullhet. Vänner och främlingar, som besett anläggningen, äro eniga om att anläggningen i fråga är den bästa, som de någonsin varit i tillfälle att taga i betraktande.

Uttryckande min fullkomligaste tillfredsställelse med arbetet i sin helhet, vill jag här ej underlåta att på det varmaste rekommendera Ing. Linders, såsom varande synnerligt erfaren och i öfrigt kompent att anordna finare praktiska och effektiva väningsbelysningar.

Göteborg den 19 Dec. 1892.

Jac. Rubenson.

Göteborg den 14 juli 1893.

Herr Ingeniör Olof Linders,
Stockholm.

Med anledning af Eder skrifvelse af den 30 pasto, intyga vi härmed, att den elektriska belysningsanläggning för såväl båg- som glöd-lampor, som Ni utfört vid vårt bryggeri, visat sig synnerligen utmärkt samt mycket praktisk, och är arbetet i sin helhet utfördt med både smak och omsorg.

Särskildt bedja vi få framhålla Edert nya isoler- och befästnings-system, som användts på alla fuktigare ställen inom bryggeriet och som vi anse vara det bästa hitintills kända system, om ej det enda tillförlitliga, som existerar för elektriska ledningars anbringande i fuktiga lokaler, hvarföre vi på det varmaste rekommendera det samma.

Högaktningsfullt

Bryggeriaktiebolaget Kronan

Henrik Pripp.

Stockholm den 7 Sept. 1892.

Herr Ingeniör Olof Linders.

Med anledning af Eder skrifvelse af den 4:de dennes, hvaruti Ni begär vårt utlåtande om den af Eder levererade Elektriska Borrmaskinen, så är det för oss ett nöje att kunna intyga, att den arbetar förträffligt; vi hafva för en längre tid haft den under oafbruten gång och kunna inga bristfälligheter upptäckas.

Högaktningsfullt
för W. Lindbergs Werkstads
och Varfs- Aktiebolag
George Lindberg.

Herr Ingeniör Olof Linders.

På begäran få vi härmed intyga, att den elektriska centralstation för gatu- och inre belysning, som Ni härstädes utfört, visat sig såväl med hänsyn till materiel som arbete vara af utmärkt beskaffenhet. Anläggningen, som var till afprofning färdig den 4:de juni förlidet år, har sedan dess varit i oafbruten verksamhet och arbetat till vår fulla tillfredsställelse.

Ronneby den 6:te Oktober 1892.

För Ronneby Elektriska Aktiebolag.
Ernst Bergman.

Lilla Edet den 15 Aug. 1892.

Herr ingeniör Olof Linders.

Besvarande Edert ärade af den 12:te dennes, är det mig ett nöje intyga, att den af Eder under år 1890 i mitt härvarande pappersbruk och träsliperi verkställda elek-

triska belysningsanläggningen samt accumulators-anläggningen för elektrisk belysning i min bostad, jemte dertill hörande glödlampor samt 2:ne större bågampor funktionera till min synnerliga belåtenhet. Alla till anläggningarna använda maskiner, lampor och materialer synas vara af utmärktaste beskaffenhet och är arbetet i sin helhet ytterst noggrant, solidt och propert utfördt. Något minsta manquement har hittills icke förekommit.

Högaktningsfullt

C. Emil Hæger.

Ronneby den 8 Oktober 1892.

Herr Ingeniör Olof Linders.

På begäran får jag härmed intyga, att den af Eder i mitt hotell utförda anläggningen för elektrisk belysning medels 103 st. 16 n:ljus glödlampor funktionerar på allra bästa sätt och har allt sedan dess igångsättning den 4 juni 1891 ej gifvit anledning till den ringaste anmärkning, hvarför jag har all anledning uttala min synnerliga belåtenhet med den samma, och anser jag mig böra nämna att resande, som besökt mitt hotell, uttalat sin särskilda belåtenhet med de praktiska och bekväma anordningar, hvarigenom belysningen lätt kan omkastas och förflyttas till olika platser i rummen, der den på olika tider behöfves, antingen för allmän belysning af rummet från taket eller vid skrifbord eller säng.

Det är mig ett sant nöje att vitsorda den synnerliga omsorg, hvarmed anläggningen utförts och materialernas utmärkta beskaffenhet.

Högaktningsfullt

J. A. Kindblad.

Herr Ingeniör Olof Linders.

På begäran får jag härmed lemna Eder följande intyg öfver den af Eder i min fabrik under år 1890 uppsatta elektriska belysningen, utgörande 1 st. 100 Lampors

Dynamomaskin samt 80 st. Glödlampor à 16 normalljus samt 2:ne st. Båglampor, i hvardera 900 normalljus. Under dessa år belysningen varit använd här, har jag funnit såväl den inre som yttre belysningen uppfyllt ens fullkomliga fordringar å sådan, skenet är mildt och jemt samt ej, som jag funnit å andra uppsättares belysningar, flämtande, ehuru rätt långa ledningar finnas å platsen för en del lampor.

Då Brandförsäkringsaktiebolaget Skandias Reseinspektör Herr Ingeniör A. Frykstrand för bolagets räkning inspekterade härvarande verk, uttryckte han sin stora tillfredsställelse öfver ledningens välgjorda och solida uppsättningar.

Wahlberg & Grums d. 13 juli 1892.

P. Öström.

Svenljunga den 17 Aug. 1892.

Herr Ingeniör Olof Linders.

Med anledning af Eder skrifvelse den 11 dennes få vi meddela, att den elektriska belysningsanläggning, som Ni under våren 1890 här utfört för belysning af härvarande trämassefabrik och bostäder, är af utmärkt beskaffenhet samt lemnar ett stadigt och angenämt ljus; och har den i de fuktiga lokalerna använda isoleringsmaterielen visat sig vara synnerligen god och ändamålsenlig.

Vi kunna därför ej annat än uttrycka vår fullkomliga belåtenhet med hela anläggningen och det omsorgsfulla och noggranna sätt, hvarpå densamma i alla afseenden blifvit af Eder utförd.

Högaktningsfullt
Axelfors fabriks Aktiebolag

Oscar Nylander.

Göteborg den 1 Oktober 1892.

Herr Ingeniör Olof Linders.

Med anledning af Eder förfrågan angående den af Eder i vår fabrik under våren 1891 utförda elektriska belysningsanläggningen, få vi härmed intyga, att arbetet i sin helhet är synnerligen väl utfördt, hvarom hvarje minsta detalj bär tydligt vittnesbörd, och äro de specialanordningar, Ni gjort, mycket tillfredsställande. Så väl dynamo som öfriga apparater funktionera ytterst väl, och har man ännu ej kunnat märka någon nämnvärd slitning, hvarför anläggningen sannolikt kommer att blifva varaktig och erfordra ringa underhåll.

Ehuru Edra belysningsanläggningar till följd af den fina och solida materielen och det ovanligt omsorgsfulla utförandet vid första påseendet synas vara dyrare än andras, så äro vi emellertid redan nu öfvertygade om, att de i längden blifva billiga, och kunna vi därför ej annat än på det varmaste rekommendera desamma.

Göteborgs Trädgardinfabriks Aktiebolag

Alfred Heyman. Chs. Heyman.

Munkedal den 3 Sept. 1892.

Ingeniören Herr Olof Linders.

Med anledning af Eder förfrågan, få vi meddela, att den dynamomaskin för 240 glödlampor, som Ni här insatt hösten 1889 samt den belysningsanläggning, nu omfattande 220 glödlampor, som Ni under åren 1889, 90 & 91 verkställt uti härvarande pappersbruk med mekaniska & kemiska trämassefabriker och reparationsverkstäder samt kontor, hvarje natt varit i oafbruten verksamhet och till fullständig belåtenhet.

Dynamon arbetar synnerligen väl och gnisterfritt, så att de 1889 insatta polborstarne varat tills nu med gång hvarje natt från afton till morgon.

Högaktningsfullt
för Munkedals Aktiebolag

Alb. Carlander.

Verkst. Dir.

Kristianstad den 2 April 1891.

Herr Ingeniör Olof Linders.

Med anledning af Eder skrifvelse af den 23 Mars, får meddela, att min elektriska belysningsanläggning, som utförts af Eder och omfattar något öfver 70 st. 16-ljus glödlampor, anbragta dels uti mina butiker och lagerlokaler och dels uti min privata bostad, funktionerar till min fulla belåtenhet.

Maskineriet, som består af en gasmaskin och en dynamomaskin, är synnerligen lättskött och kräfver högst obetydlig tillsyn samt synes blifva mycket varaktigt, då ännu ingen nämnvärd slitning visat sig.

Ehuru gasmaskinen är endast enkelverkande, är dess gång så jevn att ljuset är fullkomligt stadigt. Såväl gasmaskinen som dynamon tyckas kunna utveckla mera kraft än Ni garanterat, hvarför jag, följande edert råd, tillkopplat flera lampor, hvilka jag har god användning för vintertid i mina stora lokaler.

Uttalande min tillfredsställelse med anläggningen, tecknar

Högaktningsfullt

C. Fr. Larcén.

Frykfors, Fagerås.

Herr Ingeniör Olof Linders.

Med nöje intygas härmed att den af Eder härstädes i januari 1890 utförda elektriska belysningsanläggningen

funktionerar till vår fullkomliga belåtenhet, att gnistbildning ej förekommer å dynamon, hvarå slitningen är mycket ringa, att materielen är af bästa beskaffenhet, och vilja vi särskildt framhålla densamma, liksom anordningarna i öfrigt för de fuktiga lokalerna, såsom synnerligen god och ändamålsenlig, och då anläggningen i sin helhet är noggrant och omsorgsfullt utförd samt lemnar en stadig och god belysning, hafva vi alla skäl att uttala vår tillfredsställelse med densamma.

Högaktningsfullt

Frykfors Aktiebolag

J. A. Fahlberg.

gm. *G. A. Blomquist.*

Herr Ingeniör O. Linders.

Med anledning af Eder skrifvelse ber jag få lemna följande upplysningar:

Att den elektriska belysning, som Ni under innevarande vinter utfört vid Warbergs station för belysning af plattformar, expeditionslokaler, godsmagasin m. m. och hvartill kraft erhållits från ångmaskin i lokomotivstallet (beläget något öfver 500 meter från stationshuset) motsvarat alla förväntningar och att särskildt beträffande den yttre belysningen, hvartill endast användts glödlampor, några befogade anmärkningar ej kunnat framställas, och att de anordningar, som Ni gjort för att möjliggöra att lampor efter behag skola kunna släckas och tändas vid stationen, visat sig både praktiska och tillförlitliga. Till en början befarades visserligen att genom drifkraftens stora afstånd från stationshuset belysningen skulle blifva ojemn och framkalla flämtningar samt omöjliggöra enstaka lampors och lampgruppers släckning och tändning, men någon sådan olägenhet har ej uppstått. — Emellertid har man här ej haft skäl att visa sig annat än mycket belåten med den nya belysningen.

Warberg d. 23 Mars 1890.

Med största högaktning

Alfr. Olsson.

Göteborg, den 5 November 1892.

Ingeniör Herr Olof Linders.

Eder v. skrifvelse af den 3 dennes tillhanda, och få vi till svar å samma meddela, att den af Eder under hösten 1889 vid våra fabriker i Forserum gjorda elektriska belysningsanläggningen fortfarande arbetar till vår synnerliga belåtenhet; vi ha nu cirka 400 glödlampor och de fyra bågglamporna på dynamon; således ha vi öfverskridit det lampantal, (400 st. 16- ljus lampor) som samma ursprungligen var afsedd för, men arbetar ändock det hela utmärkt, och ha vi, sedan Ni satte anläggningen i gång 1889, ej haft något bråk eller uppehåll med belysningen.

Högaktningsfullt
För Öström & Fischers Fabriksaktiebolag
Sec. Öström.

Kristianstad den 1 Juli 1890.

Herr Ingeniör Olof Linders.

Med den anläggning för elektrisk belysning i min Valskvarn, som af Eder utfördes under hösten 1889, är jag fullt belåten.

Dynamomaskinen arbetar väl och utan all gnisterbildning och har af glödlamporna, hvaraf finnes 68 st. i kvarnen, endast 3 behöft ombytas, deraf också framgår, att hela anläggningen är med mycken omsorg utförd, som jag härmed med nöje får intyga.

Högaktningsfullt
John Wahlberg.

Djupafors per Djupadal den 24 Aug. 1892.

Sedan den 1 September 1889 har en af herr Ingeniör Olof Linders utförd anläggning för elektrisk belysning härstädes varit i gång, och har den af honom leve-

rerade dynammaskinen på ett utmärkt sätt fullgjort sina funktioner. Då maskinen, sedan den en gång kommit i gång, fordrar obetydlig tillsyn, ändock lemnar ett stadigt och angenämt ljus samt maskinen efter 3:ne års begagnande ej blifvit nämnvärdt sliten, hafva vi all anledning att med anläggningen i sin helhet vara ytterst belättna.

Högaktningsfullt

Djupafors Fabriksaktiebolag

C. H. Wrede.

Trollhättan & Gullöfors Bruk.

På begäran intyga vi med nöje, att den elektriska ledning för belysning medelst 47 st. glödlampor (från förut varande dynamos) som Herr Ingeniör Olof Linders i slutet af förra året utfört, blifvit verkställdt på synnerligt förtjenstfullt sätt, så att densamma icke ännu varit i något olag, utan arbetat fullkomligt tillfredsställande.

Trollhättan den 26 Aug. 1892.

Stridsberg & Biörck.

Kåfalla den 17 Aug. 1892.

Herr Ingeniör O. Linders.

Med anledning af ärade skrifvelsen af den 12 dennes, få vi meddela, att den af Eder utförda elektriska anläggningen vid vår trämassefabrik år 1882 i allo uppfyllt sitt ändamål.

Då anläggningen är verkställd med synnerlig noggrannhet, är det oss ett nöje att uttala vår fulla belåtenhet med densamma.

Högaktningsfullt

för Frövi Fabriks Aktiebolag

A. J. Gahn.

Åtvidaberg 1 September 1892.

Herr Ingeniör Olof Linders.

Med anledning af Eder skrifvelse af 28 Augusti, får härmed meddela, att den af Eder här gjorda elektriska belysningsanläggningen, bestående af cirka 50 glödlampor uti härvarande såg och snickerifabrik har städse arbetat till min fulla belåtenhet.

Högaktningsfullt
Theodor Adelswärd.

Herr Ingeniör Olof Linders.

Besvarande Edert ärade af den 23 dennes får nämna, att jag är fullt belåten med den elektriska anläggning på närmare 50 st. Glödlampor, Ni hos mig utfört.

Beträffande den för belysningens drifvande levererade gasmaskinen, anser jag, att maskiner af dessa system mera än några andra i sitt slag lämpar sig för drifvandet af elektrisk belysning, då de arbeta utan någon vidare tillsyn, jemt och nästan ljudlöst samt sjelfva reglera kraften, när en eller flera lampor tändas eller släckes, hvarigenom faran för lampornas söndergående betydligt minskas.

Kristianstad den 25 Mars 1891.

E. Möller.

Jönköping, 19 Aug. 1892.

Herr Ingeniör Olof Linders.

Till svar å v. skrifvelsen af den 11 dennes, får med nöje meddela, att den elektriska belysningsanläggning,

om 100 st. Glödlampor och tvenne Båglampor, som Ni vid Ebbes Bruk anordnade på hösten 1889, ännu funktionerar till min synnerliga belåtenhet.

Högaktningsfullt
C. L. Friedländer.

Westervik d. 14 Juli 1891.

Herr Ingeniör Olof Linders.

Vi meddela härmed gerna det intyg, att den elektriska belysningsanläggning Ni utfört inom vår Valskvarn samt i det fria vid vår lastbrygga, arbetar till vår belåtenhet och fullt motsvarar de förväntningar vi gjort oss om densamma.

Högaktningsfullt
Westerviks Valskvarn
Gustaf Jern.
