

Social præsentation af Energimuseet

Udarbejdet af www.autismgoto.com i februar 2026



Jeg vil gerne besøge Energimuseet. Jeg er ved at planlægge mit besøg. Denne sociale præsentation af Energimuseet kan hjælpe mig med at forberede og planlægge mit besøg.

Gennem den sociale præsentation kan jeg få en forestilling om, hvad et besøg på Energimuseet indebærer. I præsentationen kan jeg læse om det, jeg kan opleve på museet, og præsentationen gennemgår også de praktiske forhold i forbindelse med besøget.

Adressen er Bjerringbrovej 44, 8850 Bjerringbro.

Jeg kan læse mere om Energimuseet her:

www.energimuseet.dk

Om Energimuseet



Energimuseet er et oplevelses- og formidlingscenter for energi, fremtidens energiløsninger og den grønne omstilling. Museet ligger i forbindelse med Danmarks største vandkraftværk, Tangeværket, der er placeret helt ned til Gudenåen.

På museets 60.000 kvm. store område kan jeg i flere forskellige bygninger og på store udendørsarealer opleve udstillinger og aktiviteter med fokus på historiske, nutidige og fremtidige energiløsninger.

Under mit besøg kan jeg komme til at gå på bl.a. asfalterede veje, grusstier, græsarealer og i kuperet terræn. Så jeg tager tøj og fodtøj på, der passer til omgivelserne og vejrforholdene.

Jeg afgør selv, hvor lang tid jeg bruger på mit besøg på Energimuseet, men gennemsnitligt regner man med, at gæster er cirka 3 timer på museet.

Find vej



Hvis jeg kommer med offentlig transport, kan jeg finde vej på www.rejseplanen.dk.

Ellers kan jeg bruge Google Maps - www.google.com/maps - til at planlægge min transport.

Der er parkeringsplads for biler og busser tæt ved Hovedbygningen med gratis parkering og mulighed for opladning af elbiler.

Oversigtskort



I billetsalget kan jeg få dette kort. Det findes også på skilte flere steder på museet.

1. Hovedbygning
2. Klimakuber
3. Niels Bohr Tårnet
4. Kåg – pram fra starten af 1900-tallet
5. Tangeværket - Generatorerne på 1. sal og udløbskanal
6. Fisketrappen
7. Turbine og indløbskanal
8. Dæmningen – 500 meter
9. Vindmølle-cirklen
10. Power-to-X-hytten
11. Vindenergiens Hus
12. Elektricitetens Hus
13. Transformatortårne

Tilgængelighed



Energimuseet er certificeret af Foreningen Tilgængelighed for Alle og tildelt mærket God Adgang.

Her kan jeg læse God Adgangs fakta-ark om museet:

<https://godadgang.dk/faktaark/energimuseet-4595>

På Energimuseet har ledsagere til gæster med handicap gratis entré. Læs mere her:

<https://energimuseet.dk/dit-besog/adgang-med-ledsagekort/>

Der er normalt altid god plads på Energimuseet i både de indendørs og udendørs områder.

Men der er som regel færrest besøgende på hverdage og lørdage efter middag. I skoleferier, er der typisk færrest gæster i weekender.

Hovedbygning



Når jeg er ankommet til Energimuseet, går jeg først til Hovedbygningen, som jeg kan se på billedet.

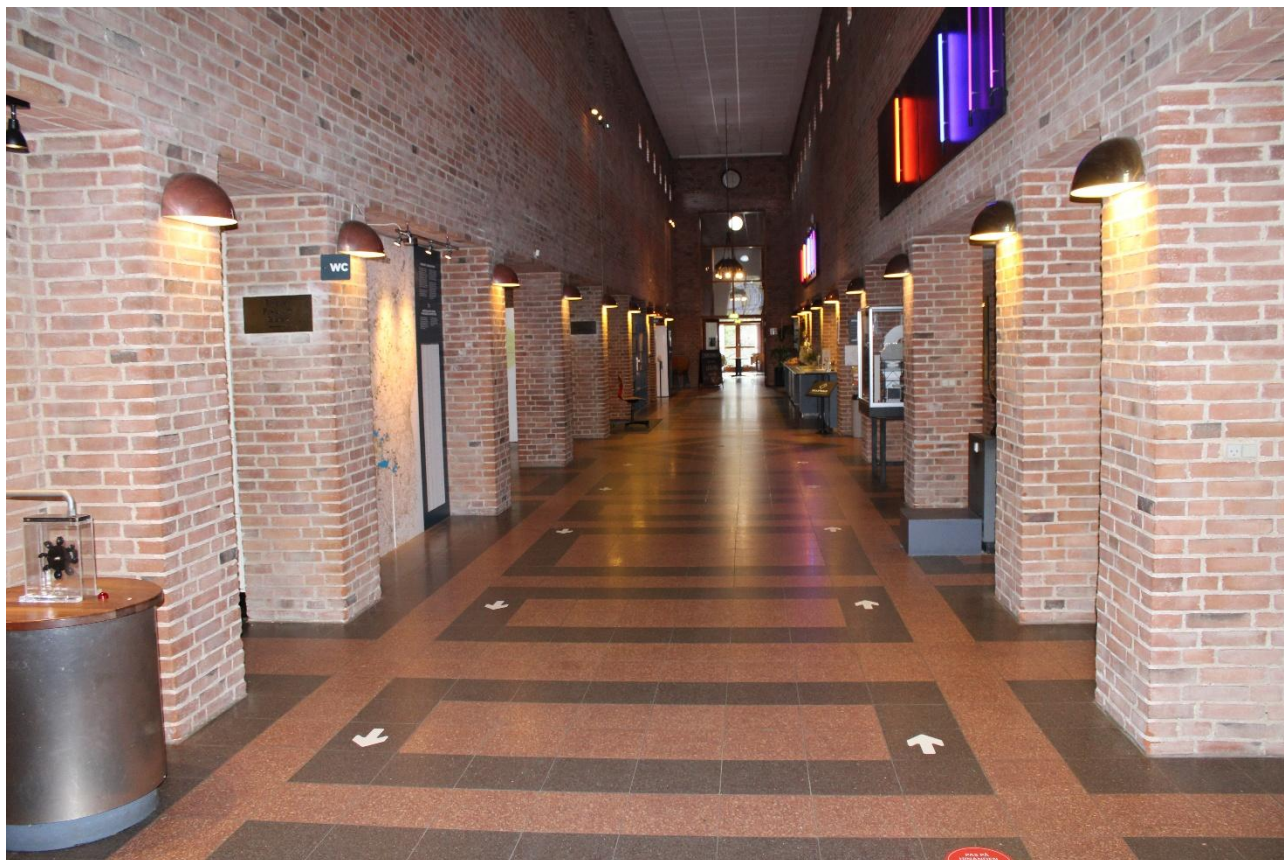
Her er billetsalg, toiletter, garderobe, H. C. Ørstedsalen og salg af et lille udvalg af drikkevarer og snacks.

Indgang



Her er indgangen til Hovedbygningen.

Gang til billetsalg



Jeg kommer først ind i et mindre vindfang og fortsætter herfra langs gangen, som jeg kan se på billedet.

Langs gangen kan jeg se en række udstillede genstande og også prøve nogle af dem.

Jeg kommer også forbi toiletter, garderobe, billetsalg, H.C. Ørstedsalen og en disk med salg af et lille udvalg af drikkevarer og snacks.

Udstilling i gangen



Her kan jeg se nogle af udstillingerne i gangen i Hovedbygningen.

Toilet og garderobe



To steder langs gangen er der toiletter og garderobe. Her er det nærmest indgangen.

I garderoben kan jeg gratis benytte aflåselige garderobeskabe.

Billetsalg



Her kan jeg se billetsalget.

Jeg køber min billet ved skranken.

Under menupunktet Besøg kan jeg på denne side læse om åbningstider:

<https://energimuseet.dk/>

Hvis jeg har spørgsmål eller brug for hjælp under mit besøg, kan jeg også henvende mig i billetsalget.

Det andet område med toiletter og garderobe



Overfor billetsalget ligger det andet område med toiletter og garderobe.

Jeg kan se indgangen til området til højre for reolen med bøger. Bøgerne kan købes og betales i billetsalget.

Indgang til H.C. Ørsted salen



Skråt overfor billetsalget er indgangen til H.C. Ørsted salen.

H.C. Ørsted salen



Her kan jeg se H.C. Ørsted salen, hvor indretning kan variere alt efter udstillinger og aktiviteter.

Det er også i H. C. Ørsted salen, hvor jeg kan opleve showet Højt Hår. Det er et show, der demonstrerer statisk elektricitet.

Disk med salg af drikkevarer og snacks



I forlængelse af billetsalget er der en disk, hvor der er salg af et lille udvalg af drikkevarer og snacks.

Menu



På bagvæggen kan jeg se, hvad jeg bl.a. kan købe.

Rum med udgang til Energihaven



For enden af disken er der flere rum, hvor man kan sidde og nyde købte varer.

Her kan jeg også spise min medbragte mad.

Hvis der er få gæster, kan her også være mulighed for at sidde i fred og ro ved bordene.

Fra rummet til venstre er der udgang til Energihaven

Energihaven



Her kan jeg se Energihaven med borde og bænke, hvor jeg kan slappe af og eventuelt nyde, hvad jeg har købt på museet eller selv har medbragt.

Udgang fra billetsalget



Når jeg har købt billet, kan jeg gå denne vej ud af billetsalget, forlade Hovedbygningen og begynde min tur videre rundt på museet.

Begynd rundtur fra Hovedbygningen



Rundturen, der vises i denne præsentation, begynder ved Hovedbygningen udenfor billetsalget.

På turen kommer jeg til at gå på flere trapper og samlet vandre 15-20 minutter mellem de forskellige udstillinger og aktiviteter. Jeg kommer til at gå ad grusstier, skovstier og gennem græsområder. På denne tur kommer jeg til at gå langs Gudenåen og ser bl.a. Fisketrappen.

Men jeg har mulighed for at vælge en alternativ rute, hvor en stor del følger asfalterede veje, og hvor det også er muligt at køre i bil til det fjernest liggende udstillingsområde ved Vindmølle-cirklen.

Alternativ rute rundt på museet



På den alternative rute kan jeg begynde ved indkørslen til parkeringspladsen ved Hovedbygningen, som jeg kan se til venstre.

Vejen ligeud fører til Niels Bohr Tårnet og Tangeværket.

Til højre udenfor billedet fører en vej til Vindmølle-cirklen, Elektricitetens Hus, Vindenergiens Hus og Power-to-X-hytten.

Jeg kan læse om alle stederne i beskrivelsen af rundturen, der begynder fra udgangen ved billetsalget i Hovedbygningen.

Vejen mod Vindmølle-cirklen



Her kan jeg se den asfalterede vej, der fører til Vindmølle-cirklen, Elektricitetens Hus, Vindenergiens Hus og Power-to-X-hytten.

På vejen dertil kan jeg se en række transformertårne på højre side.

Rundtur fra udgangen ved Hovedbygningen



Jeg kan nu begynde min rundtur fra udgangen ved billetsalget i Hovedbygningen.

Jeg kan vælge at gå ned ad trappen, der ses ved siden af oversigtskortet. Men det er også muligt at rutsje ned ad skrænten. Der er en rutsjebane til venstre for trappen.

Trappe eller rutsjebane



Her kan jeg se trappen nedefra.

Helt til højre på billedet er rutsjebanen.

Når jeg er kommet ned, fortsætter jeg ad stien mod Tangeværket.

Mod Tangeværket



Her går jeg videre mod Tangeværket, som jeg kan se bagerst på billedet.

For enden af den lave bygning til højre er der toiletter, som jeg kan benytte.

Kåg



På vejen til Tangeværket kommer jeg forbi Kåg, som er en pram fra begyndelsen af 1900-tallet, der blev brugt til varetransport på Gudenåen.

Jeg kan se Gudenåen til venstre.

Skilte



På min vej rundt på museet kan jeg se skilte som dette, der viser vej.

Tangeværkets maskinhal



Tangeværket er Danmarks største vandkraftværk. Det er stadig i funktion og derfor ikke tilgængeligt for besøgende.

Som gæst på Energimuseet har jeg dog adgang til at se Tangeværkets maskinhal med de tre 100-årige generatorer.

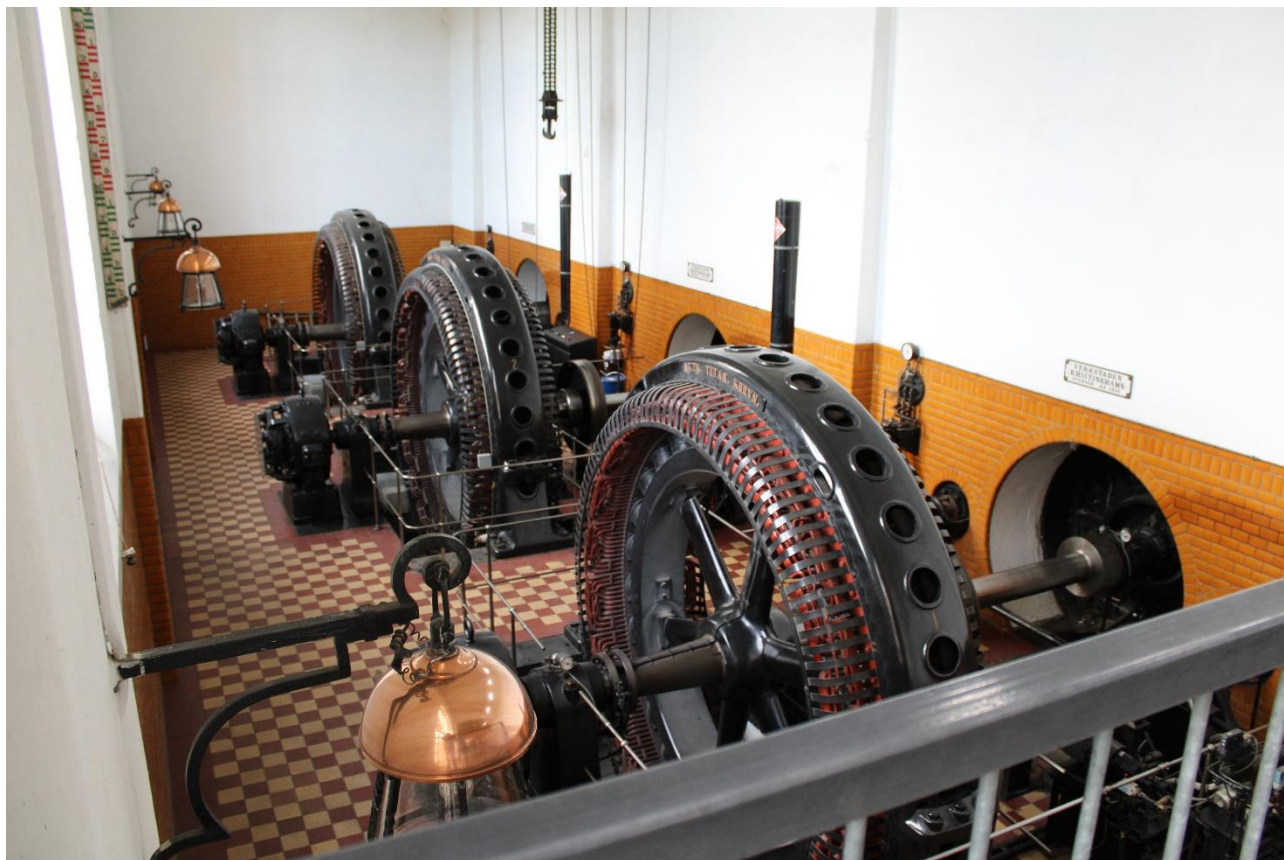
Indgangen til maskinhallen er op ad trappen, som jeg kan se ved den blå port.

Indgang til Tangeværkets maskinhal



Her går jeg op ad trappen og ind gennem glassdøren.

De tre generatorer



Her kan jeg se udover maskinhallen med de tre generatorer.

Bro langs maskinsalen



Når jeg forlader maskinhallen, fortsætter jeg over denne bro mod dæmningen ved Gudenåen, hvor jeg bl.a. kan se Fisketrappen.

Fisketrappen



Her kan jeg se Fisketrappen.

Da Tangeværket bruger Gudenåens vand til strømproduktion, kan fisk ikke svømme frit gennem åen. Derfor er der lavet en fisketrappe, så fisk kan svømme udenom Tangeværket og videre gennem åen.

Mod sti til bagside af Tangeværket og Niels Bohr Tårnet



Jeg går videre mod en sti, der fortsætter bagom Tangeværket og frem til Niels Bohr Tårnet.

Fortsæt ad stien



Her går jeg videre ad stien.

Mod bagsiden af Tangeværket



Jeg fortsætter mod Tangeværket ad stien, der kaldes Trækstien eller Gudenåstien.

Forbi Tangeværket til Niels Bohr tårnet



Jeg går forbi Tangeværket til Niels Bohr Tårnet.

Indgang til Niels Bohr Tårnet



Her kan jeg se indgangen til Niels Bohr Tårnet.

Lyn fra Tesla-spole



Inde i Niels Bohr Tårnet kan jeg bl.a. opleve et lynshow på museets to store Tesla-spoler, der hver især genererer op til 1 million volt.

Teslaspolerne står i et aflukket metalbur, hvor jeg kan kigge ind.

Lynshowet udføres af medarbejdere fra Energimuseet.

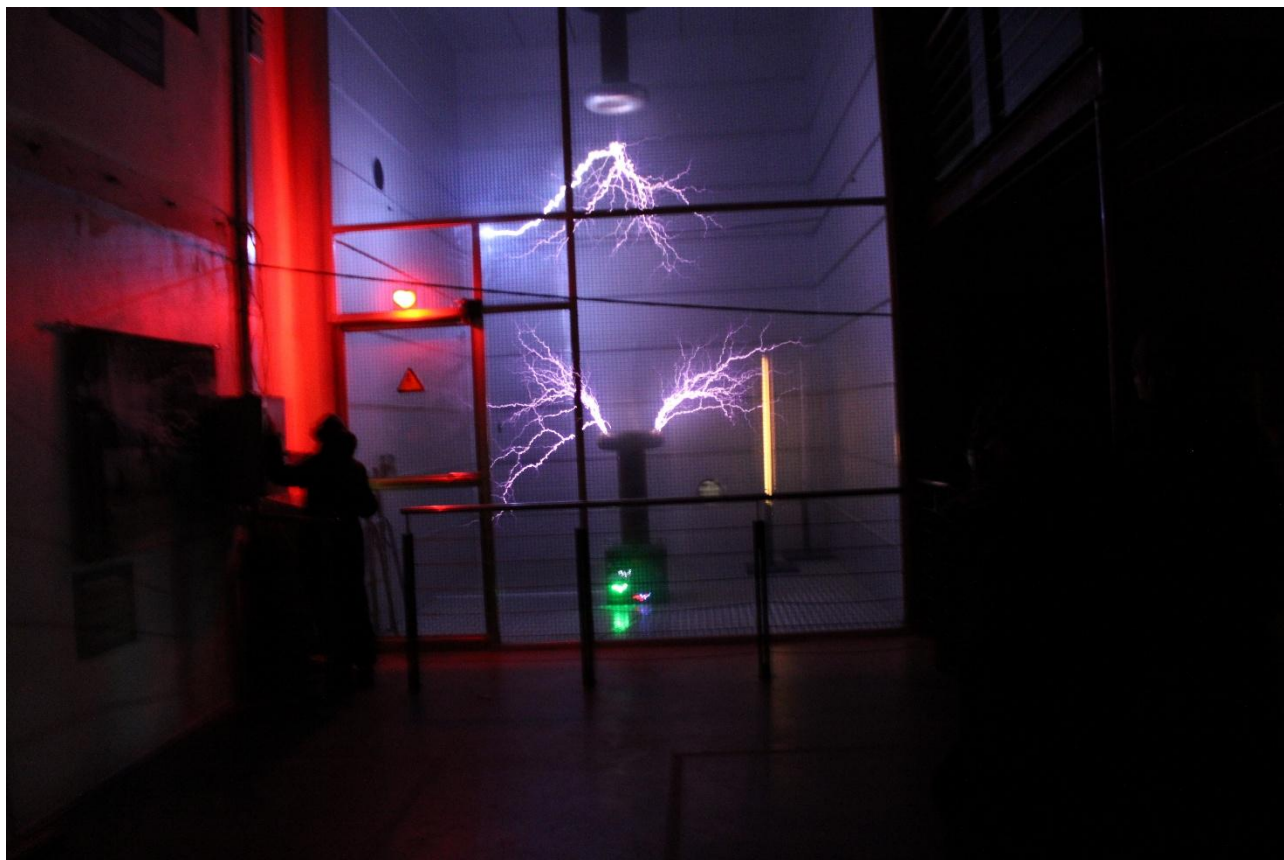
Høreværn



Under lynshowet er der høj larm i rummet, så jeg tager høreværn på.

Der er høreværn i Niels Bohr Tårnet, som jeg frit kan benytte.

Lynshow



Her er lynshowet med de to Tesla-spoler i gang.

Van de Graaff generator



I Niels Bohr Tårnet kan jeg også se denne Van de Graaff generator, der stammer fra Niels Bohr Institutet.

På gulvet kan jeg se kasser med de høreværn, som jeg kan bruge under lynshowet.

Videre fra Niels Bohr Tårnet



Fra Niels Bohr Tårnet går jeg videre mod en skovsti, der fører til Vindmølle-cirklen. Skovstien begynder til venstre for den lave bygning med tre lyseblå porte, som jeg kan se bagerst på billedet.

Skovstien



Her går jeg videre ad skovstien.

Der er cirka fem minutters gang til Vindmølle-cirklen.

Fremme ved Vindmølle-cirklen



Her slutter skovstien, og jeg er fremme ved Vindmølle-cirklen

Her kan jeg se tre vindmøller. Gedsermøllen fra 1957, Riisagermøllen fra 1978 og en Vindebymølle fra verdens første havvindmøllepark, der blev rejst i 1991.

Gedsermøllen



Her kan jeg se Gedsermøllen.

Lydbænk



Hvis jeg sætter mig og vipper på denne lydbænk ved siden af Gedsermøllen, så skaber jeg energi.

Denne energi sætter en vindmøllehistorie i gang, som jeg kan lytte til.

Vindebymøllen



Her kan jeg se Vindebymøllen.

Ved siden af den er også en lydbænk.

Riisagermøllen



Her kan jeg se den tredje vindmølle, Riisagermøllen.
Også her er der en lydbænk.

Mod Elektricitetens Hus



Jeg går nu videre mod Elektricitetens Hus.

Indgang til Elektricitetens Hus



Her er indgangen til Elektricitetens Hus.

Udstilling på tre etager i Elektricitetens Hus



I Elektricitetens Hus fortælles historien om, hvordan strøm produceres, hvordan den kommer ud til forbrugerne, og hvordan den sætter sit præg på vores hverdag og kultur.

På skiltet ved indgangen kan jeg se temaerne for hver af de tre etager.

Udstillinger i stueetagen – Da Danmark fik strøm



Her kan jeg se ud over hele stueetagen set fra indgangen.

I midten står den gamle dampmaskine fra Pindstrup Mosebrug fra 1895.

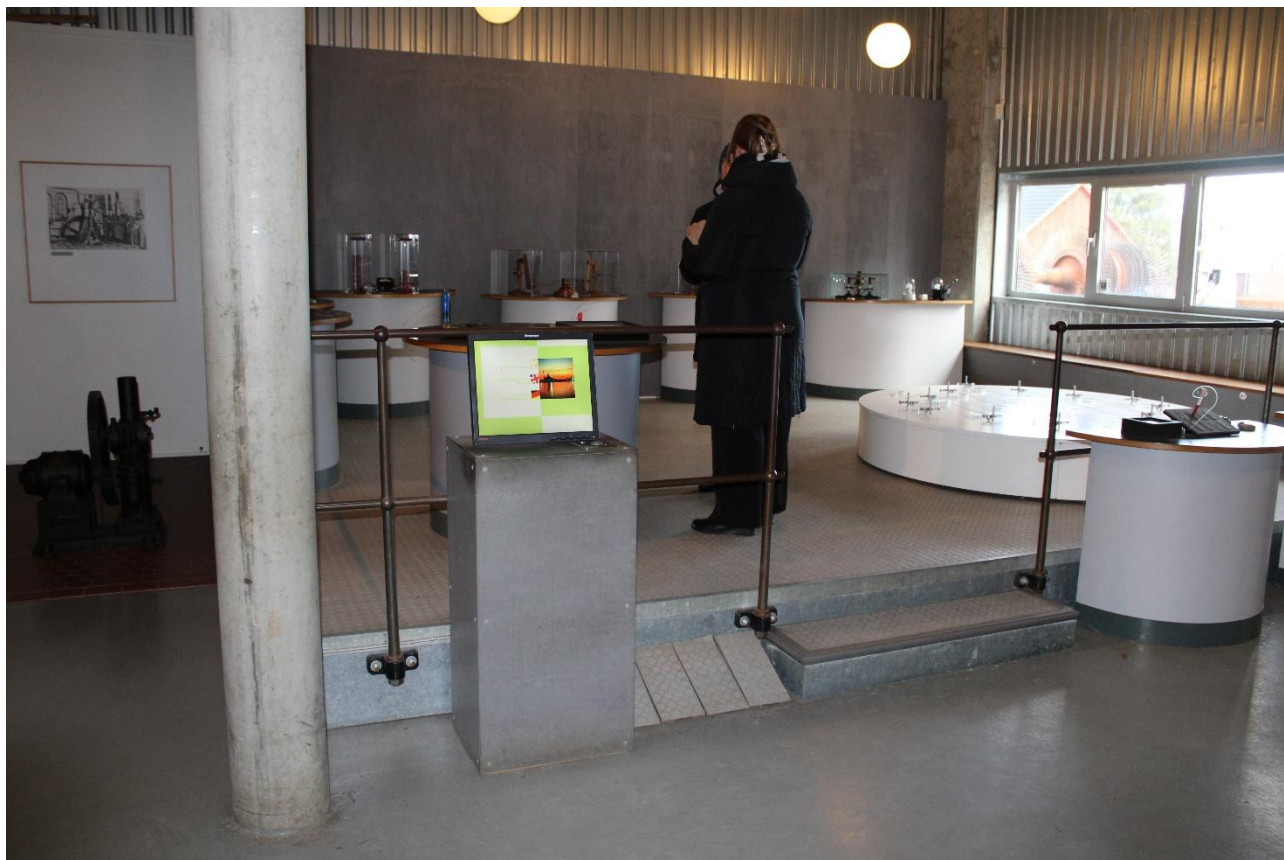
Der er udstillinger på begge sider af og bag ved dampmaskinen.

Område med stole ved indgang



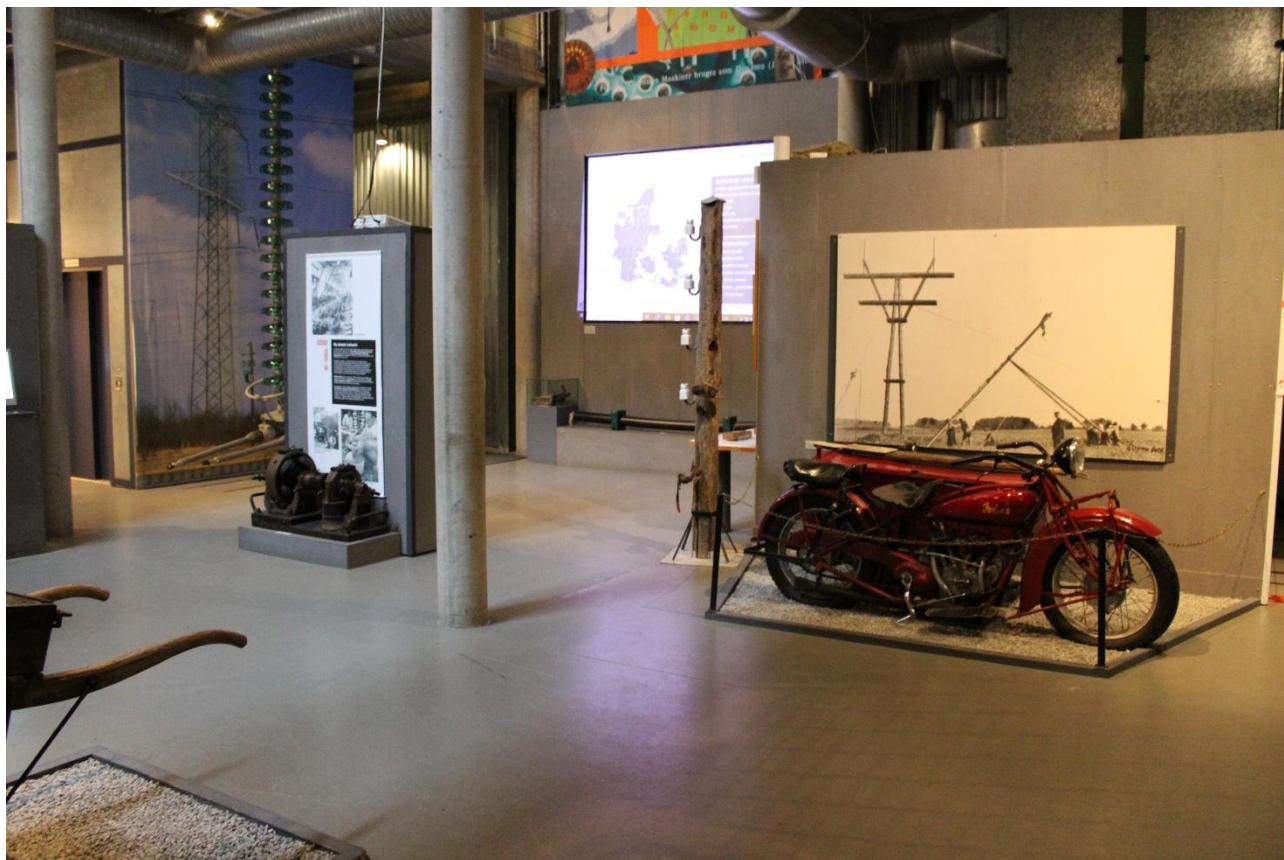
Ved siden af indgangen er et område med borde og stole, hvor jeg kan sætte mig og slappe af, hvis jeg har brug for det.

Pilfinger-rum



Når jeg går de 2 trin op, så kommer jeg til et lille område, hvor der er små interaktive opstillinger med forsøg, der handler om magnetisme og elektricitet.

Bagerst i stueetagen



Bagerst i stueetagen er der toiletter. Indgangen er til højre for motorcyklen.
Helt til venstre på billedet er elevator og trappe til de to andre etager.

Elevator og trappe



Her kan jeg tage elevatoren eller trappen op til 1. og 2. sal.

1. sal – elforbrug hjemme og på arbejdet



Her kan jeg se udover udstillingerne på 1. sal, hvor jeg kan følge elforbrugets udvikling i Danmark.

Det steg meget langsomt indtil slutningen af 1950'erne, hvor det for alvor begyndte at tage fart.

Et særligt afsnit viser genstande fra ungdommens brug af elektriske apparater gennem tiden, bl.a. en elektrisk guitar, og endelig fortælles der om forskellige apparater, som har hjulpet med at holde mennesker sunde og raske.

Elektriske apparater



Her kan jeg se eksempler på elektriske apparater, der har været brugt især i hjemmene gennem tiden.

Prøv den elektriske guitar



Hvis jeg har lyst, kan jeg prøve den elektriske guitar, der står i bagerst på billedet.

Elmålere gennem tiden



På væggene her kan jeg se eksempler på forskellige elmålere og se, hvordan de har udviklet sig gennem tiden.

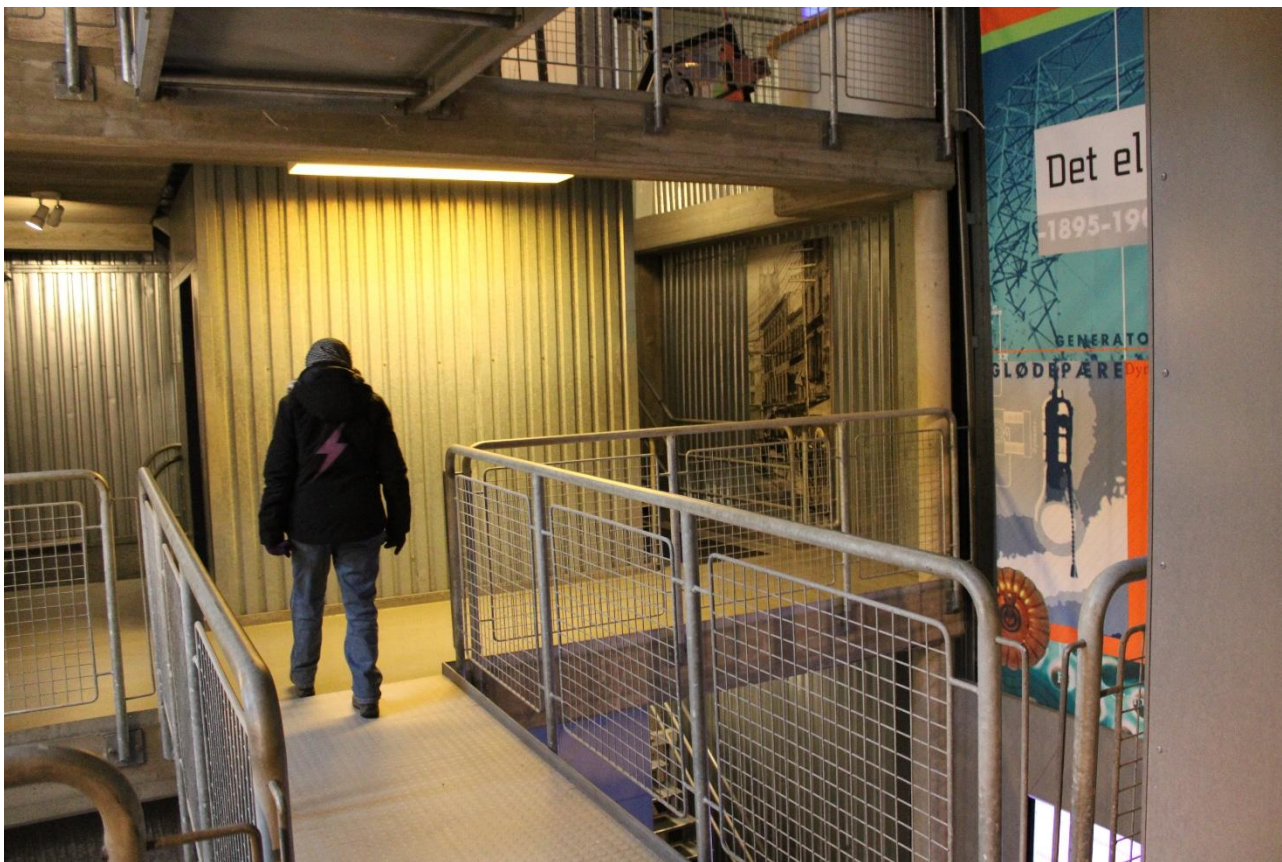
Lamper og elcykel



I glasmontrerne er der udstillet lamper fra forskellige perioder.

I rummet bag glasmontrerne står en af de første elcykler på det danske marked.

Tilbage ved trappe og elevator – fortsæt til 2. sal



Når jeg har set det, som jeg ønsker at se på 1. sal, kan jeg fortsætte med trappe eller elevator til 2. sal.

2. sal – el og kommunikation i lyd og billeder



Her kan jeg se en del af udstillingerne på 2. sal, der handler om kommunikation, lyd og billeder.

Dansk computer



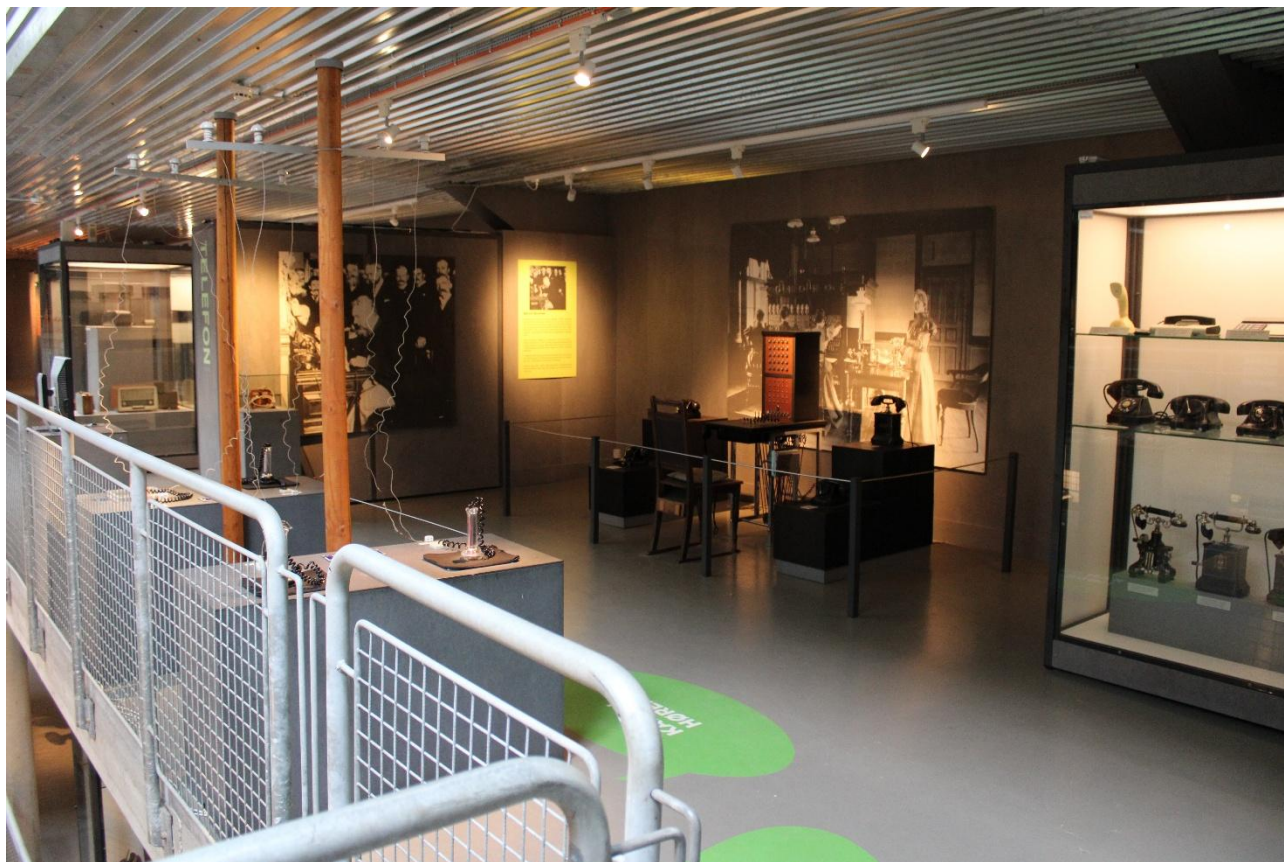
GIER er et eksempel på en af de store, danske computere, der blev brugt til f.eks. regneopgaver for cirka 50 år siden

Danske fjernsyn



Her er en række eksemplarer af gamle, danskproducerede fjernsyn.

Telefoner



Telefoner har udviklet sig meget gennem tiden. Her kan jeg se mange forskellige modeller fra forskellige perioder.

Her er også en gammel telefonomstilling.

Morse telegraf – prøv at morse



På bagvæggen er opstillet en morse telegraf, som jeg kan prøve.

Motionscyklen skaber energi



Hvis jeg sætter mig op på motionscyklen og træder i pedalerne, kan jeg selv skabe energi.

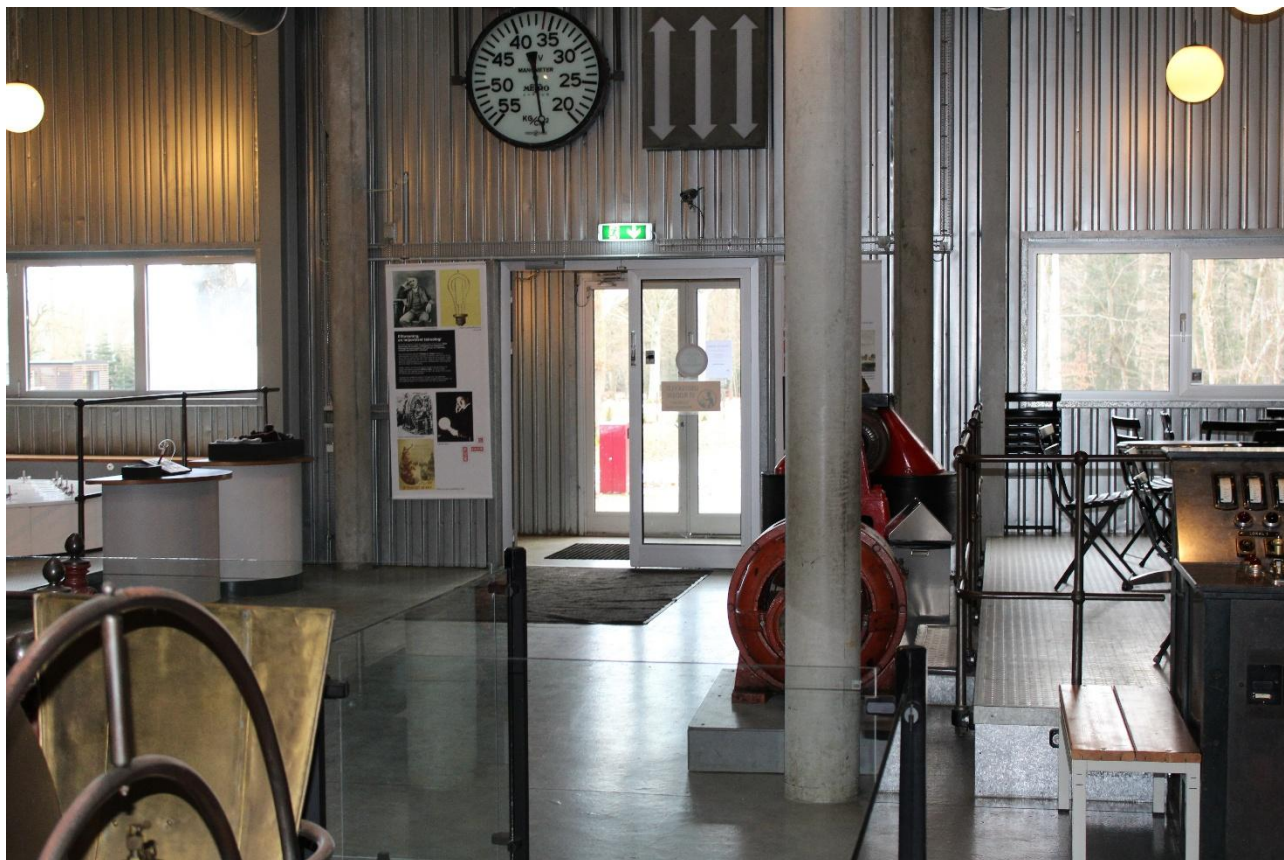
Jeg kan måske få en blæser til at blæse og en pære til at lyse.

Ned igen



Jeg kan nu tage elevatoren eller trappen til stueetagen.

Udgang fra Elektricitetens Hus



Her kan jeg forlade Elektricitetens Hus.

Mod Vindenergiens Hus



Jeg går videre mod den næste udstillingsbygning, Vindenergiens Hus, som ses til venstre på billedet.

Madpakkehus



Ved siden af Vindenergiens Hus ligger et madpakkehus med åbne sider og borde og bænke.

Her kan jeg nyde min medbragte mad eller bare sætte mig for at slappe af.

Indgang til Vindenergiens Hus



Her er indgangen til Vindenergiens Hus.

Her kan jeg i husets tre rum se en udstilling om vindkraft, der hedder "Som vinden blæser".

Den handler om, hvad vind er, og hvordan vinden opstår. Desuden fortæller den historien om, hvordan Danmark blev verdens førende vindmølleland.

Hvad er vind?



Her kommer jeg ind i det første rum i Vindenergiens Hus, hvor emnet er: Hvad er vind?

Til højre kan jeg se døråbningen ind til de næste to rum.

To rum med udstillinger og aktiviteter



I udstillingens øvrige to rum kan jeg læse om vindkraft på plancher og skærme, se udstillede genstande og prøve forskellige interaktive opstillinger.

Test tre vindmøller



Her kan jeg teste tre forskellige vindmøller og se hvordan deres placering påvirker deres effektivitet.

Jeg får vinden til at blæse på vindmøllerne ved at trykke på den hvide kontakt på det sorte skilt på væggen til venstre.

Drej på håndtaget



Ved at dreje på håndtaget kan jeg omdanne mekanisk energi til lys. Jeg kan se, hvordan tandhjul benyttes til at øge omdrejningstallet.

Forlad Vindenergiens Hus



Jeg kan nu forlade Vindenergiens Hus.

Tilbage mod Vindmølle-cirklen



Jeg kommer tilbage til Vindmølle-cirklen, hvor jeg på billedet kan se Riisagermøllen. Til venstre kan jeg prøve en rutsjebane, der er indrettet i et transformatorårn.

Vindtunnel



I Vindmølle-cirklen ligger også en vindtunnel, hvor jeg kan udsætte mig selv for vind i forskellige styrker.

Prøv vindtunnelen – vælg vindstyrke



Her kan jeg vælge, hvor stor vindstyrken fra vindtunnelen skal være.

Mærk vinden



Herefter stiller jeg mig foran vindtunnellen og kan mærke og høre vinden.

Mod Power-to-X-hytten



Jeg går videre mod Power-to-X-hytten.

Power-to-X-hytten



Her er indgangen til Power-to-X-hytten.

Et udstillingsrum



Der er et udstillingsrum i Power-to-X-hytten.

Her handler det om Power-to-X processen, hvor strøm fra vindkraft kan gemmes ved, at den omdannes til noget andet.

Tilbage mod Hovedbygningen



Fra Power-to-X-hytten går jeg ud på den asfalterede vej, der fører tilbage Hovedbygningen.

Langs vejen kommer jeg forbi en række gamle transformatorårne, der er opstillet på græsarealet.

Indkørsel til parkeringsplads og Hovedbygning



Her er jeg tilbage ved indkørslen til parkeringspladsen ved Hovedbygningen til venstre.

Lige frem er vejen mod Niels Bohr Tårnet og Tangeværket.

Klimakuber, trampoliner og bænke



Mellem Hovedbygningen, parkeringspladsen, Niels Bohr Tårnet og Tangeværket ligger Klimakuberne.

Det er et område med informationer om danskernes energiforbrug samt borde og bænke, hvor jeg kan slappe af.

Her er også et par trampoliner, jeg kan hoppe på, hvis jeg har lyst.

Trampoliner



Her kan jeg se trampolinerne.

Tilbage til Hovedbygningen



Når jeg har set, hvad jeg ønsker at se på Energimuseet, kan jeg vælge at afslutte mit besøg.

Hvis jeg har tøj, tasker eller andet i garderoben, kan jeg hente det, før jeg forlader museet.

Udgang



Hvis jeg kommer ind i Hovedbygningen som afslutning på min tur rundt på Energimuseet, kan jeg forlade det gennem udgangen, der er den samme som indgangen.