

# ILLUTRON

## Ansøgning om driftsstøtte år 2024-2026

### **ILLUTRON - en del af Københavns Havn siden 2007**

I 16 år har den historiske industripram illutron været en integreret del af Københavns Havn og kulturscene, hvor den har lagt rum til eksperimenterende kunst og kultur på og ved vandet. Vi har i foreningen illutron på frivillig basis og med minimale driftsomkostninger drevet prammen, skabt kulturelle events for københavnere og fungerer som mødested for det kreative vækstlag i København såvel som for talentfulde kræfter fra både ind- og udland. Sidst i ansøgningen har vi oplistet et lille udpluk af de produktioner og den indflydelse, illutron har haft gennem årene.

I har i KFU allerede set vores visioner for fremtidens illutron, og vi håber, at I med en driftsbevilling for årene 2024-2026 vil være med til at støtte op om, at illutron fortsat kan skabe kunst og kulturaktiviteter i Københavns Havn. Både i sin nuværende form de næste par år og i fremtiden som et unikt kunst- og kulturskib, der kan flytte sig mellem bydelene og tilbyde daglige aktiviteter året rundt for både børn og voksne.



## Driften de kommende år - en glidende overgang til det nye illutron

Som det fremgår af driftsbudget, forventer vi en markant udvikling fra år 2024 til 2026 grundet ombygningen og relanceringen af illutron. Det gælder både økonomisk, organisatorisk og mht. udbuddet af aktiviteter. En kort opridsning af planerne for de kommende år:

### År 2024:

- Sommeraktiviteter. Åbningsdato afhængig af byggesagsbehandling i TMF.<sup>1</sup>
- Prammen tilbringer efteråret på skibsværft til lovpligtigt bundsyn og ydre reovering af overbygningen (Fase 1).
- Internt fokus: Fundraising og projektudvikling af Kulturskibet ILLUTRON.
- Aktivitetsfokus: Genåbning og fællesskabsopbyggende aktiviteter samt formidling og udvikling af Kulturskibet ILLUTRON i samspil med brugere.

### År 2025:

- Vi forventer at prammen vil være under reovering størstedelen af året.
- Vi stræber i vores planlægning efter så vidt muligt at holde (dele af) prammen åben for offentligheden undervejs, så københavnere kan følge med i udviklingen.
- Internt fokus: Byggeledelse, organisationsudvikling og færdigudvikling af det omfattende aktivitetsprogram for 2026. Fundraising og PR.
- Aktivitetsfokus: Formidling af den maritime kulturarv og processen med at reovere og skabe et flydende kunst- og kulturskib. Fællesskabsopbyggende aktiviteter og udvikling af 2026-program i samarbejde med brugere.

### År 2026:

- Primo 2026: Åbning af det nye Kulturskibet ILLUTRON.
- Omfattende aktivitetsprogram fra åbningsdagen og året ud.
- Særligt fokus på at komme godt fra start med en ny og større organisation, nye samarbejdspartnere og tusindvis af nye brugere og besøgende.

---

<sup>1</sup> illutron gennemgår, ligesom alle andre husbåde i København i disse år, en omfattende byggesagsbehandling på TMF's foranledning. For at sikre at vi lever op til alle krav, valgte vi ved igangsættelsen af processen at lukke ned for offentlige arrangementer. Vores byggesag har pt. ligget klar på TMF's bord i et halvt år, og vi forventer, at den inden længe vil blive behandlet, så vi endelig kan starte op igen med åbne arrangementer. Vi har haft certificerede konsulenter fra hhv. Tegnestuen Vandkunsten og Søfartsstyrelsen inde over sagen, og alle forventer, at godkendelsen går igennem uden problemer, så snart den sagsbehandles.

## Aktiviteter i 2024 og 2025

Ud over "illutronske" kunst- og kulturaktiviteter vil vi i 2024 og 2025 have et særligt fokus på aktiviteter, der peger mod fremtiden. Herunder formidling af renoveringsprojektet samt workshops og idéudvikling med både tidligere og kommende brugere og samarbejdspartnere til brug i udviklingen af kulturelle tilbud på Kulturskibet ILLUTRON.

Grundet hhv. nuværende nedlukning med ukendt åbningsdato, værftsophold i efteråret 2024 og renovering gennem store dele af 2025, har vi som udgangspunkt lagt et begrænset aktivitetsprogram for begge år. Det skal ses som et minimumsprogram, som vi føler os trygge ved at kunne love jer - forhåbentligt kan vi begge år tilbyde endnu flere aktiviteter og kunstproduktioner.

Aktiviteter, pr. år 2024 og 2025	Udstilling	Kunst på Kajen	Åbne art/tech-workshops	Udviklings-workshops	Total
Løn / honorar	2.500	6.000	4 x 3.500	4 x 3.500	36.500 kr.
Materialer og udstyr	7.500	9.000	4 x 1.000	4 x 500	22.500 kr.
Forplejning	0	0	4 x 500	4 x 1.000	6.000 kr.
Deltagerbetaling	0	0	0	0	0 kr.
<b>Udgifter i alt pr. år</b>	<b>10.000</b>	<b>15.000</b>	<b>20.000</b>	<b>20.000</b>	<b>65.000 kr.</b>

### Udstilling:

Vi producerer en udstilling, som viser prammens historie fra sin fødsel på værftet i Holland, dens arbejdsår som uddybningsfartøj i Nordnorge og dykkerplatform ved konstruktionen af Storebæltsbroen, til den blev købt en flok kreative ildsjæle der bragte den til København i 2007 - og frem til visionerne for fremtidens Kulturskibet ILLUTRON med illustrationer fra Tegnestuen Vandkunsten. Forventes opstillet på kajen, så forbipasserende kan se udstillingen døgnet rundt. Fornyes i 2025 med nyt materiale.

### Kunst på Kajen, eksempler:

- I sommeren 2024 planlægger vi at bygge og opstille en semipermanent vandlegeplads på kajen foran illutron. Vi bygger en å, som flyder med havvand, hvor børn og voksne kan lege, bygge og eksperimentere med dæmninger, hvirvelstrømme, hydrodynamik og undersøge f.eks. hvad der skal til, for at noget kan flyde eller sejle. Selve produktionen af vandlegepladsen, vil også blive en aktivitet, som børn og voksne kan være med til.
- Vi planlægger at renovere vores gamle hjemmebyggede undervandsrobot. Med indbygget kamera og en skærm på kajen giver den besøgende mulighed for undersøge, hvad der bor i vandet - og hvordan illutrons skrog ser ud før og efter bundsynet i efteråret 2024.

### **Åbne workshops, eksempler**

“illutronske” workshops for børn og/eller voksne, hvor deltagerne kan lege og lære om kunst og teknik. Fx byg dit eget instrument af skrot, lær at bygge en lille robot og programmere den i Arduino, byg dit eget skib til vandlegepladsen, musikhacker-dag etc.

### **Udviklingsworkshops, eksempler:**

Workshops rettet mod udviklingen af de kommende aktiviteter på Kulturskibet ILLUTRON. Dels åbne idéudviklingsworkshops for både børn og voksne, dels workshops med udvalgte kulturaktører og samarbejdspartnere i København.

## **Aktiviteter i 2026**

Når Kulturskibet ILLUTRON sættes i drift, vil billedet være et helt andet end i dag: Først og fremmest vil isolering af prammen gøre det muligt at afholde daglige aktiviteter året rundt, ligesom alle lokaler vil leve op til alle krav hvad angår fx undervisning, handicapforhold, og publikumsaktiviteter. Dertil vil organisationen være markant styrket med fuldtidsansatte, frem for som i dag at bygge så godt som udelukkende på frivillighed.

En konkret aktivitetskalender for fremtiden er stadig under udvikling, men det ligger fast, at den gennemsnitlige uge vil byde på faste åbne værksteder, workshops, undervisningsforløb for uddannelsesinstitutioner samt enkeltstående kulturoplevelser (fx koncerter og scenekunst). Herudover vil prammen, afhængigt af samarbejdspartnere, større events i København, skoleferier mv. lægge hus til større og mere længerevarende åbne kunst- og kulturevents.

### **Åbne kunst- og kulturaktiviteter, eksempler:**

I Sydhavnen tilbydes fx maritime workshops og aktiviteter for de mindre, såsom at opfostre sin egen musling, styre en undervandsrobot og lære om sikkerhed på vandet. Ved Ofelia Plads kan prammen lægge rum til byens scenekunstmiljø, som kan benytte det unikke, industrielle scenerum, mens der i Nordhavn inviteres til kulturelevante debatter og lydvandringer i alle prammens afkroge. På Refshaleøen, som er illutrons hjemhavn, kan der i samarbejde med internationale artists-in-residence forberedes en årlig sejlende forestilling med kæmpe pyroteknik, springvand og lyskunst, der kan opleves fra kajen i hele det centrale København.

### **Undervisningssporet, eksempler:**

Vi indgår samarbejder med en række folkeskoler, ungdomsuddannelser og videregående uddannelsesinstitutioner. Fælles for samarbejderne er læring med afsæt i nysgerrighed og eksperimenter: Kan man løfte en skibscontainer alene med manuel kraft, hvor hurtigt vokser en musling, og kan man skabe kunst ved hjælp af et kortslyttet bilbatteri? Med afsæt i skolernes læringsmål og de unges pensumplaner, tilbyder Kulturskibet ILLUTRON faciliteter og kompetente undervisere, som faciliterer en taktile og legende indgang til teknikkens verden og innovationens metoder.

<b>Workshops og kurser</b>		
Undervisningsforløb for børn og unge Kurser for voksne Åben Skole Uddannelsesinstitutioner mv.	Løn og honorarer	200.000
	Maskiner og udstyr	100.000
	Materialer	150.000
	Diverse	40.000
	Brugerbetaling (kursister)	-185.000
	Brugerbetaling (uddannelsesinstitutioner)	-125.000
	Brugerbetaling (materialer)	-150.000
	<b>DELSUM</b>	<b>30.000</b>
<b>Kunst/kultur-oplevelser</b>		
Koncerter Scenekunst Udstillinger Kunsthøjsdage	Løn og honorarer	275.000
	Teknik	60.000
	Materialer	75.000
	Diverse	35.000
	Billetindtægter	-175.000
	<b>DELSUM</b>	<b>270.000</b>
<b>Udviklingsaktiviteter</b>		
Masterclasses Kunstnerudveksling Research & Development	Løn og honorarer	200.000
	Materialer	50.000
	Diverse	25.000
	Brugerbetaling (materialer og deltagelse)	-100.000
	<b>DELSUM</b>	<b>175.000</b>
<b>RESULTAT</b>		<b>475.000 kr.</b>

## Udvalgte kunstprojekter 2007-2023

2023: The Orb Probe, Roskilde Lysfestival  
2019-2022: Sputnik, udstillet hos hhv. Runde Tårn og Brofelde Observatorium  
2021: Interferens, Open Form Festival i Brønshøj Vandtårn  
2020: Industria, illutron, Refshaleøen  
2020: Embryo, Musicon Roskilde, permanent installation  
2019: Pulsejet med Helsingør Pigegarde, Danmarks Tekniske Museum  
2019: Keynote, Fire Art og facilitering, Burning Man European Leadership Summit  
2018: The Organic Concert, Statens Museum for Kunst  
2015-2018: Plantasia, illutron, Refshaleøen  
2017: Død Ø - Zombie Survival Academy, Refshaleøen  
2017: TENS electronic control of dancers, Det Kongelige Teater & Jesper Just  
2017: Spacial Projections, Borderland  
2010-2017: Ildkanoner, Copenhell  
2016: Pulsejet Symphony, Klang Festival i Fælledparken + Sand Songs i Holland mv.  
2016: Dream Forest, Smukfest  
2015: Drum Interactions, Smukfest  
2015: Colour Control, Roskilde Festival  
2014: N7331227, Danmarks Tekniske Museum, permanent installation  
2014: Autonomous robot, Danmarks Tekniske Museum  
2013: Stream of Sound, Valby Kunstår  
2013: Metromonsteret, Københavns Kommune og Metroselskabet  
2012: Hydraphonia, Kongensgade Odense, permanent installation  
2010: Electrolumen, Roskilde Festival  
2010: Pyrolandia, Roskilde Lysfestival  
2010: Syzygyrd + Mediated Bodysuit, Burning Man, USA  
2009: Helsing Øre + Øjne, LYSLYD i Helsingør  
2009: Køge Søger Havn, LYSLYD i Køge  
2009: Lotus Illutronica, Smukfest  
2009: N7331227, Kunstmuseum Brandts  
2008: Explosion Village, Roskilde Festival  
2008: 8-bit Traffic, Copenhagen Architecture and Design Days  
2007: The Machines are having fun, Charlottenborg Forårsudstilling  
2007: Medusa Nilfisk, Roskilde Festival

2007-2023, Københavns Havn

illutron har gennem alle årene bidraget til det sejlene (kunst)liv i Københavns Havn, blandt andet gennem Kulturhavn, Kulturhavn 365 og KulturSYDhavn, med sejlene koncerter, sejlene juletræer og utallige andre både større og mindre sejlene kunstprojekter- og aktiviteter.

## Udvalgte nedslag i illutrons indflydelse i branchen

illutrons indflydelse forgrener sig bredt i kunst-, kultur- og tech-branchen. Mange, som i dag er ansat ved større institutioner og kulturhuse, tog deres første spæde skridt hos illutron og har siden været med til både at skabe kunst og kultur og dele deres viden gennem undervisning og akademisk research:

**Kultur- og kunstinstitutioner**, som illutronmedlemmer er /har været en aktiv del af:

Blågården/Støberiet

Børnekulturstedet Karens Minde

Metropolis - Københavns Internationale Teater

Teaterøen

Copenhagen Suborbitals

Copenhagen Music Maker Space

Labitat

Kalidoskop K2

m.fl.

**Videregående uddannelsesinstitutioner**, hvor illutronmedlemmer har undervist:

Det Kongelige Danske Kunstakademi

Syddansk Musikkonservatorium

Odense Kunstakademi

Filmskolen

Danmarks Tekniske Universitet

Roskilde Universitet

New York University

Islands Kunstakademi

m.fl.

**Innovationslaboratorier**, som har eller har haft illutronmedlemmer ansat:

Google Creative Lab

IT-Universitetets labs

FabLab RUC

DR's udviklingsafdeling

DTU's udviklingsafdeling

Malmö Universitets Teknologi Lab

m.fl.

### Akademisk research

Tre Ph.d.-afhandlinger skrevet af illutronmedlemmer bygger på tanker og eksperimenter fra illutron. En søgning på Google Scholar giver ca. 56 videnskabelige artikler, hvor illutron er nævnt.

<b>Tilskudsmodtagers navn:</b> illutron
<b>CVR:</b> 31659027
<b>Projektets navn:</b> illutron, driftsstøtte 2024-2026
<b>Projektperiode:</b> År 2024-2026 (de enkelte år er opstillet i hver sin kolonne)

## Budget

**2023**

**2024**

**2025**

**2026**

Indtægter		foreløbigt regnskab	budget	budget	budget	
<b>Tilskud</b>	Kultur- og Fritidsudvalget	123.000	265.000	275.000	550.000	ansøgt
	Refshaleøens Ejendomsselskab	0	50.000	50.000	125.000	i dialog
	By & Havn	0	0	0	125.000	ansøges
	Lokaludvalg (udvalgte lokalprojekter)	0	0	0	120.000	ansøges
	Statens Kunstfond (honorar- og projektstøtte)	0	0	0	180.000	ansøges
	Samarbejdspartnere (udvalgte projekter)	0	0	0	180.000	ansøges
	Fonde (udvalgte projekter)	0	0	0	200.000	ansøges
	<b>Delsum tilskud</b>	<b>123.000</b>	<b>315.000</b>	<b>325.000</b>	<b>1.480.000</b>	
<b>Driftsindtægter</b>	Medlemmer, kontingent	40.050	55.000	77.000	175.000	
	Medlemmer, pladsleje (privat værksted mv.)	49.400	22.500	0	0	
	Donationer, private	15.326	3.000	3.000	10.000	
	Udlejning af overskudskapacitet (lokaler, flåde mv.)	10.000	25.000	25.000	450.000	
	Bar/café-salg	0	7.500	7.500	300.000	
	Diverse (skrotsalg mv.)	3.620	7.500	7.500	25.000	
	<b>Delsum driftsindtægter</b>	<b>118.396</b>	<b>120.500</b>	<b>120.000</b>	<b>960.000</b>	
<b>Deltagerbetaling</b>	Billetindtægter	0	0	0	175.000	
	Deltagerbetaling workshops og kurser	0	0	0	235.000	
	Skoler og uddannelsesinstitutioner	0	0	0	125.000	
	Brugerbetaling af materialer	0	0	0	200.000	
	<b>Delsum deltagerbetaling</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>735.000</b>	
<b>Indtægter i alt:</b>		<b>241.396</b>	<b>435.500</b>	<b>445.000</b>	<b>3.175.000</b>	



Udgifter					
Aktiviteter (se beskrivelse i ansøgning)	Løn og honorarer	0	36.500	36.500	675.000
	Materialer	0	22.500	22.500	275.000
	Teknik og udstyr	0	0	0	160.000
	Diverse	0	6.000	6.000	100.000
	<b>Delsum aktiviteter</b>	<b>0</b>	<b>65.000</b>	<b>65.000</b>	<b>1.210.000</b>
Huslejudgifter	Kajleje (REDA)	111.756	117.343	123.211	130.000
	REDA reguleret depositum	5.222	2.794	2.934	3.100
	Kommision for bankgaranti (krav fra REDA)	6.250	6.300	6.400	6.500
	Vandarealleje (By & Havn)	35.976	37.056	38.167	40.000
	Skibsforsikring	30.434	31.803	33.234	35.000
	Skibsregistret	1.600	1.600	1.600	1.600
	<b>Delsum husleje</b>	<b>191.238</b>	<b>196.896</b>	<b>205.546</b>	<b>216.200</b>
Forbrugsudgifter	Elektricitet, varme og vand	20.000	25.500	25.500	110.000
	Renovation	2.967	7.500	5.000	30.000
	Slamsuger	2.400	4.800	4.800	2.500
	<b>Delsum forbrugsudgifter</b>	<b>25.367</b>	<b>37.800</b>	<b>35.300</b>	<b>142.500</b>
Personaleomkostninger	Løn fastansatte (inkl. feriepenge mv.)	41.593	70.000	75.000	850.000
	Forsikringer	4.974	7.500	7.500	15.000
	<b>Delsum personaleomkostninger</b>	<b>46.567</b>	<b>77.500</b>	<b>82.500</b>	<b>865.000</b>
Regnskab og gebyrer	Revisor	10.500	10.500	11.000	15.000
	Bogholderassistance	8.000	0	0	15.000
	Regnskabsprogram	4.629	3.700	4.000	4.500
	Gebyrer (bank, betalingsløsning, renter mv.)	3.900	4.500	5.000	15.000
	<b>Delsum regnskab og gebyrer</b>	<b>27.029</b>	<b>18.700</b>	<b>20.000</b>	<b>49.500</b>
Kommunikation	PR og markedsføring	425	2.500	5.000	50.000
	Internet	854	900	1.000	3.000
	Hjemmeside og software	1.139	2.500	2.500	7.500
	<b>Delsum kommunikation</b>	<b>2.418</b>	<b>5.900</b>	<b>8.500</b>	<b>60.500</b>

<b>Vedligehold</b>	Byggesagsgodkendelse, materialer	15.633	0	0	0
	Vedligehold	7.096	12.000	5.000	90.000
	Henlæggelse til 5-årig syn	0	0	0	100.000
	Rengøring	0	0	0	100.000
	<b>Delsum vedligehold</b>	<b>22.729</b>	<b>12.000</b>	<b>5.000</b>	<b>290.000</b>
<b>Diverse</b>	Bugsøring, indenfor Københavns Havn	0	0	0	60.000
	Indkøb bar/café	0	5.000	5.000	150.000
	Frivillige (forplejning mv.)	1.556	4.000	5.000	25.000
	Småanskaffelser og uforudsete udgifter	0	12.500	12.500	100.000
	<b>Delsum diverse</b>	<b>1.556</b>	<b>21.500</b>	<b>22.500</b>	<b>335.000</b>
<b>Udgifter i alt</b>	<b>316.905</b>	<b>435.296</b>	<b>444.346</b>	<b>3.168.700</b>	
<b>RESULTAT</b>		<b>-75.509</b>	<b>204</b>	<b>654</b>	<b>6.300</b>

Alle beløb ekskl. moms (eller momsfrie).

Indtægter og udgifter vedrørende "Modning af projektet if. med planlagt ombygning og udvidelse af Kulturskibet M/S Illutron" indgår ikke i dette driftsbudget.