

## LAGI2014 – International kunst- og energikonkurrence

Land Art Generator Initiative (LAGI) er en stor international kunst- og designkonkurrence, der inviterer tværdisciplinære teams til at designe kreative, innovative og energiproducerende skulpturer til det offentlige rum.

Den grønne omstilling er i lige så høj grad en social og æstetisk som en teknologisk udfordring. Gennem æstetik, kultur og borgerinddragelse tilbyder LAGI2014 Danmark et stort idekatalog til, hvordan grøn energi på kreativ vis kan integreres i urbane miljøer.

LAGI har tidligere været afholdt i Dubai (2010) og i New York City (2012). Med Københavns kåring som Europæisk Miljøhovedstad 2014 får Danmark nu privilegiet af at være første europæiske værtsland for LAGI. LAGI2014 er del af det officielle program for *Sharing Copenhagen* (miljøhovedstad 2014), og vil således tiltrække sig stor opmærksomhed både lokalt og internationalt. LAGI2014 vil brande København som en innovativ og bæredygtig by, der formår at bruge den grønne omstilling til at skabe inspirerende og spændende nærmiljøer for byens indbyggere.

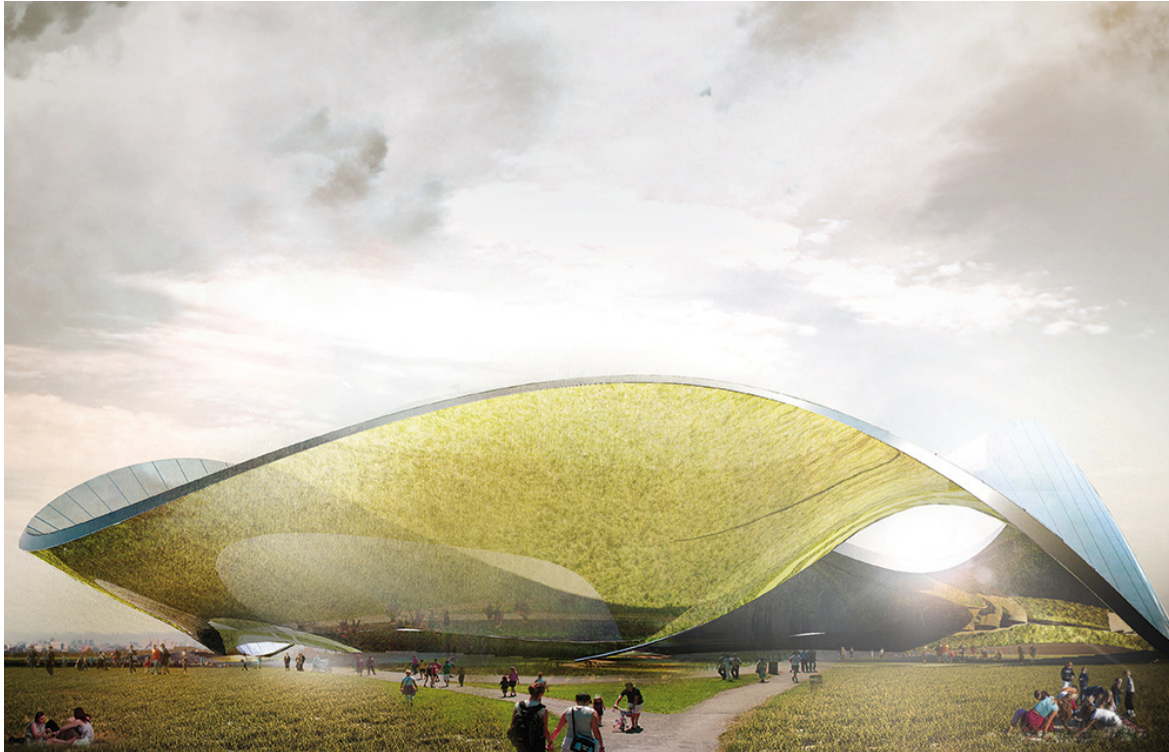
Vi ansøger hermed Københavns Kommune, Kultur og Fritid om en støtte på 250.000 kr. til projektet.

LAGI2014  
COPENHAGEN

### LAGI2014 arrangeres af et stærkt partnerskab mellem:

- Land Art Generator Initiative
- IT Universitet, Energy Futures
- Informationsvidenskab på Aarhus Universitet
- Refshaleøens Ejendomsselskab
- Albertslund Kommune
- Alexandra Institut A/S
- Dansk Arkitektur Center

**Ida Auken er Ambassadør for LAGI2014**



**SOLAR LOOP - LAGI2012, NYC**

ENERGY TECHNOLOGY: Thin Film Photovoltaic

ANNUAL CAPACITY: 10,000 MWh

ARTIST TEAM: Paolo Venturella, Alessandro Balducci, Gilberto Bonelli, Rocco Valentines, Mario Emanuele Salini, Pietro Bodri

*Forestil dig fremtidens metropol som en ren by, hvor folk lever side om side med smukke og spektakulære skulpturer. Skulpturer, der ikke kun skaber rum for oplevelse og nydelse, men som samtidig genererer grøn energi til områdets beboere og vækker nysgerrighed og social opbakning omkring politikernes ambitiøse mål om at gøre Danmark CO2-neutral inden 2050. LAGI er et skridt på vejen mod at gøre København til en grønnere og mere levende by.*

Med Refshaleøen som attraktivt design-site - synlig fra Den Lille Havfrue og fra havne- og lufttrafik - inviterer LAGI2014 tværdisciplinære teams af kunstnere, arkitekter, ingeniører, designere mm. fra hele verden til at udvikle æstetiske skulpturer, der kan producere energi i en størrelsesorden, der kan bidrage til den lokale elforsyning. En interdisciplinær og international jury af eksperter kårer en vinder, og de stærkeste bud bliver udstillet på Dansk Arkitektur Centre og i en spektakulær energipavillon på Refshaleøen. I energipavillonen kan Københavns borgere og andre besøgende lære om vedvarende energi gennem engagerende, interaktive installationer, der på kreativ vis kommunikerer vedvarende energi i øjenhøjde med byens borgere. En *Guide to Renewable Energy* kan downloades gratis på nettet<sup>1</sup>, og der udgives et flot ide-katalog i bogform med 60 af de stærkeste ideer<sup>2</sup>.

Sideløbende med konkurrencen vil der blive arrangeret et stort rammeprogram af workshops, konferencer og temamøder. Nogle af disse vil henvende sig til professionelle, hvor der blandt andet vil blive diskuteret, hvordan kunst og kultur kan bidrage til bæredygtig innovation og være med til at løfte den grønne omstilling. En række events vil invitere Københavns borgere til at blande sig i debatten og være med til at ideudvikle på, hvordan man ønsker fremtidens energisystem skal udformes. Borgerinddragelsesworkshops arrangeres i samarbejde med Naturstyrelsen og med DAC, hvor der også vil blive afholdt en hands-on workshop for børn og unge.

Målet med LAGI2014 er at skabe en mangfoldig, lærerig og begivenhedsrig attraktion, der gennem kreativitet og kulturelle oplevelser engagerer den brede offentlighed i energi, klima og miljø. Holdet bag LAGI2014 vil desuden arbejde på efterfølgende at få realiseret et eller flere af værkerne, så Københavns borgere i fremtiden kan nyde smukke og energiproducerende skulpturer i byens rekreative områder.

---

<sup>1</sup> <http://landartgenerator.org/LAGI-FieldGuideRenewableEnergy-ed1.pdf>

<sup>2</sup> Se udgivelse fra LAGI NYC 2012: <http://www.amazon.com/Regenerative-Infrastructures-Freshkills-Generator-Initiative/dp/3791352865>

## Budget:

LAND ART GENERATOR INITIATIVE - DENMARK			
Administration and Management	Total	External financing	Co-financing
	DKK	DKK	DKK
Land Art Generator Initiativ	kr. 600.000,00		kr. 128.000,00
IT-Universitetet	kr. 355.000,00	kr. 472.000,00	kr. 355.000,00
Aarhus Universitet	kr. 80.000,00		kr. 80.000,00
Alexandrainstituttet	kr. 50.000,00		kr. 50.000,00
Refshaleøens Ejendomsselskab	kr. 100.000,00		kr. 100.000,00
Albertslund Kommune	kr. 50.000,00		kr. 50.000,00
<b>Subtotal</b>	<b>kr. 1.235.000,00</b>	<b>kr. 472.000,00</b>	<b>kr. 763.000,00</b>
External Costs (Sponsored by)	DKK	DKK	DKK
Consulting			
Marketing and Public Relations	kr. 95.000,00	kr. 95.000,00	
Site Energy Analysis	kr. 60.000,00		kr. 60.000,00
Site Aerial Photography	kr. 15.000,00		kr. 15.000,00
Legal Review	kr. 75.000,00	kr. 75.000,00	
Events			
Community Workshops	kr. 78.000,00	kr. 78.000,00	
Conference + Phd seminar	kr. 100.000,00		kr. 100.000,00
Workshops for municipalities	kr. 30.000,00	kr. 30.000,00	
Masterclasses x 3	kr. 75.000,00	kr. 75.000,00	
TEDX event	kr. 250.000,00	kr. 250.000,00	
Exhibition and public outreach			
Exhibition	Vil blive søgt i samarbejde med DAC	kr. 2.105.000,00	kr. 2.105.000,00
Award Ceremony	Søges sponsoreret af privat virksomhed	kr. 50.000,00	kr. 50.000,00
Interactive APP		kr. 200.000,00	kr. 200.000,00
Dissemination			
Online Submissions Interface + WEB Hosting	kr. 35.000,00	kr. 35.000,00	
Book Printing	Søges sponsoreret af privat virksomhed	kr. 120.000,00	kr. 120.000,00
Travel and occupancy			
Travel for Primary Personnel	kr. 50.000,00	kr. 50.000,00	
Travel for Winning Artist Teams	kr. 45.000,00	kr. 45.000,00	
Travel for Jurors	kr. 65.000,00	kr. 65.000,00	
Temporary Accommodations	kr. 40.000,00	kr. 40.000,00	
Administrative Expenses			
Supplies, Materials	kr. 2.000,00	kr. 2.000,00	
Postage, Shipping	kr. 5.000,00	kr. 5.000,00	
General Printing	kr. 10.000,00	kr. 10.000,00	
Design Competition Awards	Søges sponsoreret af privat virksomhed	kr. 140.000,00	kr. 140.000,00
<b>Subtotal</b>	<b>kr. 3.645.000,00</b>	<b>kr. 3.470.000,00</b>	<b>kr. 175.000,00</b>
<b>Total External Costs + Administration and Management]</b>	<b>kr. 4.880.000,00</b>	<b>kr. 3.942.000,00</b>	<b>kr. 938.000,00</b>
Sponseret fra andre	kr. 350.000,00	kr. 250.000,00	
<b>Manglende sponsering</b>		<b>kr. 3.692.000,00</b>	
			Co-financing 23,80%

## Fundingplan:

- Vi søger Kultur- og fritidsforvaltningen om at støtte projektet med 250.000 kr.

- Af det samlede budget på 4,8 mio. er 23,80% medfinansieret af partnere.

- Med forudsætning af at Københavns Kommune(KK) støtter projektet økonomisk, har Region Hovedstaden udtrykt stor interesse i at støtte med 25% (ca 1,2 mio).

- Vi søger desuden Københavns Kommunes Teknik- og Miljøforvaltning om at støtte med 700.000 kr.

- DAC er med til at fundraise til udstillingen.

- Det resterende søges ved almindelig fundraising og gennem private sponsorater

Med en støtte fra Københavns Kommune til projektets administrative del, forventer vi at den sidste del af budgettet kan hentes gennem mindre fonde og gennem privat sponsorship i form af teknologier og materialer.

## Projektplan/projekt/design:

Jan.–dec. 2013: Fundraising og etablering af lokale partnerskaber.

Aug.–dec. 2013: Udarbejdelse af konkurrencebeskrivelse. Afholdelse af workshops, borgerinddragelse, informationsmøder og TEDx-konference.

Jan.–maj 2014: Designkonkurrence åben.

Maj–juli. 2014: Dommerkomite bedømmer indsendte projekter. Konstruktion af Energipavillon.

Okt. 2014: Prisoverrækkelse og åbning af udstilling på DAC og Refshaleøen

Okt.–dec. 2014: Udstilling. Afholdelse af konference. Workshop angående konstruktion.

2015: Udstilling turnerer i regionen. Opfølgende workshops.



### **SOCK FARM - LAGI2012, NYC**

ENERGY TECHNOLOGY: wind kite, photovoltaic

ANNUAL CAPACITY: 14,520 MWh

TEAM: Nandini Bagchee, Artur Dabrowski, Andrew Swingler



### **TREE**

**ENERGY TECHNOLOGY:** Kinetic generators such as the

M2E Power Kinetic Battery, piezoelectric generators

**ANNUAL CAPACITY:** 1,000 MWh

**ARTIST TEAM:** Yijie Dang, Tom Tang

## **Kontakt**

### **Projektleder, Lea Schick**

Email: leaschick@itu.dk

Tlf: +45 27265479

Adresse: IT Universitet

Rued Langgaards Vej 7

2300 København S

### **Land Art Generator Initiative**

#### **Robert Ferry and Elizabeth Monoian**

Email: lagi@landartgenerator.org

Tlf: +1 412-567-0423

Adresse: Society for Cultural Exchange

4729 Hatfield Street

Pittsburgh, PA 15201