



Årets tema for Nordisk Råds miljøpris er digital innovation som støtter bæredygtig livsstil

Forskellige tekniske apparater kalder på forskellige digitale bruger.

Valg af indhold og kontinuitet på en langsigtet digital planlægning, skaber flere bruger og større succeser i forhold til bæredygtig læring.

Opsummering

Samsø Energiakademi er et **innovativt uddannelses sted både fysisk og digitalt**.

Ca. 5000 mennesker, organisationer, kongehuse, stater, ambassadører, kommer til Samsø for at lære om bæredygtig livstil.

Energiakademiets innovative digitale profil er i rivende udvikling, fra at have registeret ca. 250 bruger på internettet via vores hjemmeside, helt tilbage i 2005, til i dag at have 5000 digitale medlemmer og 11.000 downloads på vores web database, bevidner at Energiakademiet er med helt fremme på at tilbyde digitale løsninger som befolkningen efterspørger.

Det digitale formål er at forene power og love, som Energiakademiet har erfaret og lært ved at omstille Samsø til Danmarks vedvarende energi Ø. Den erfaring har Energiakademiet undersøgt og udviklet, så big data kan bruges innovativt via mange digitale platforme, som rammer flere forskellige befolknings aldre, køn og nationalitet.

Energiakademiets digitale vision og succesrate, er at den digitale bruger oplever at bæredygtig livstil er muligt i flere optikker, både som individ og som kollektivt lokalområde eller som land. Et møde med Samsø og Energiakademiet sker ofte som bruger på nettet og efterfølgende rejser brugeren til Samsø for at lære og dele den udfordring de står med her og nu.

80 % af vores kontakt med omverden sker via vores digitale platforme. Digitalt kan du som bruger opleve og se via mediet at Samsø er et model samfund i praksis. Praktisk har vi integreret læring som didaktik og de digitale værktøjer, som metoden der binder den digitale bruger og bæredygtige handling sammen.

Energiakademiets mission er at lære omverden at bæredygtig livstil er inden for rækkevide og at det har lykket på Samsø, som en kollektiv indsats af et helt lokalt samfund.

Samsø Energiakademi ligger forholdsvis isoleret i midten af Danmark på en Ø, hvor du ikke kan køre til i bil. Derfor er den digitale strategi et afgørende vækstområde, som hele Samsø har satset på og omverden anvender Samsø energiakademi som rollemodel.

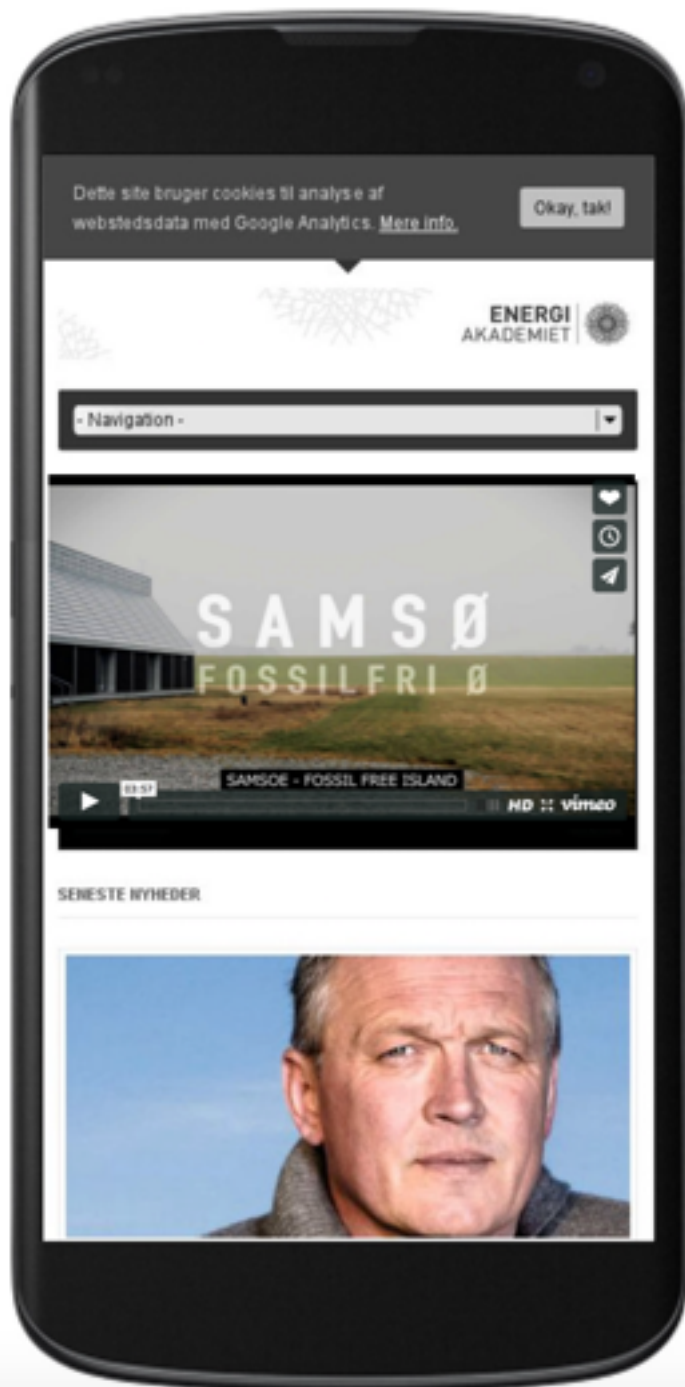
Energiakademiet startede med at anvende de digitale værktøjer til at undersøge hvad befolkningen vidste på området bæredygtig livstil. Vi opdagede at befolkningen ville inspireres og motiveres af fakta og virkelige historier på både teknologi og hvilke mennesker **der får tingene til at ske** hen i mod en bæredygtig livstil.



Hvilke innovative digitale projekter og processer er iværksat over en 9 årig periode af Samsø Energiakademi.

- 2017** Ny global digital medlemsforening " On Choice" online på undervisning og kurser.
- 2016** Indstilling til Nordisk Miljøpris *nnovative digitale løsninger der fremmer bæredygtig livstil.*
- 2016** Ny hjemmeside online, indhold *gameifisering* - infografik og undervisning " Lokale pionerguide klar til den digitale bruger"
- 2016** Iværksættelse af big data som udvikles til undervisnings services og energi reduceringer.
- 2015** Udvikling af designmanual af hvilke sociale medier vores bruger benytter sig af og til hvilket formål.
- 2014** Opsætte database " Energi instituttet "
- 2013** Global digital platform "Fra Best to Next *Pracis* afviklet igennem 6 år, via sociale medier "
- 2012** Opkvalificering og ny lokal samfunds strategi strategi 2.0 af medarbejderne og vores globale netværk, som er bruger af energiakademiets digitale platforme.
- 2011** Iværksættelse af TV kanaler - You Tube og Vimeo - Iværksættelse af ny medie strategi som fremmer levende billeder i samarbejde med brugerne.
- 2010** Kortlægning af big data fra omstillingen til Danmarks vedvarende energi Ø. Periode 1997 - 2007
- 2009** Iværksættelse af IPAD undervisning afviklet i samarbejde med gymnasier og universiteter.
- 2008** Iværksættelse af survey og test forløb til de ca. 10.000 skoleelever der besøger Samsø energiakademi for et læringsforløb om bæredygtig livstil.
- 2007** Iværksættelse af ny digital designstrategi til fremme af bæredygtig livstil

Visuel Illustration og design



Hjemmesiden www.energiakademiet.dk

Brugerprofil

Ca 450 besøg dagligt med en varighed af 3 min, og de digitale besøg kommer fra hele verden.

Funktioner

Illustrationer om hvad det er for projekter og processer der udføres på Samsø Energiakademi. Film og data og nyheder om bæredygtig livstil. Se film <https://vimeo.com/76513904>

Nyheder engang om ugen

<http://energiakademiet.dk/10237/energiakademiet-indstilles-til-nordisk-raads-miljoepris/>

Nyhedsbrev <http://energiakademiet.dk/viden/nyhedsarkiv/>

Ud til 5000 medlemmer i hele verden.

Kalender over hvilke aktiviteter der er igang

Se den på forsiden til venstre og den er meget besøgt af vores brugere.

Energiinstituttet illustrere hvilke seneste arkiv er oploadet af medarbejder og dem som har oprettet en bruger profil.

Du finder den på på forsiden venstre side.

Presse <http://energiakademiet.dk/presse/>

Stort billede arkiv og muligt at finde alle artikler og TV produktioner, der er produceret om Samsø Energiakademiet arbejde med fremme af bæredygtig livstil.



Ny hjemmeside <http://www.pioneerguide.com>

Indhold

17 års erfaring med bæredygtig udvikling er omsat til services og uddannelses materiale online.

2 Videnskabelige artikler og praktiske erfaringer samlet i en visuel farvekode.

Videnskaben har farvekoden grå som power og processerne har farvekoden pink.

Praktiske cases om projekter

Ildsjæle

Kulstof

Vindmøller

Trafik

Info grafik

3 illustrative cases med regneark

Medie

4 Film der formidler om indhold og processen

Modeller

Lederskabs kompas og bæredygtigheds model

Pionerspillet

Brætspil til at fremme bæredygtig livstil og valg

Energiakademiets Tv station indeholdende 48 produktioner

Se filmene <https://vimeo.com/95749951>

2 years ago



Next Practice Voxpop

2 years ago

2 years ago

LEDERSKAB & EJERSKAB

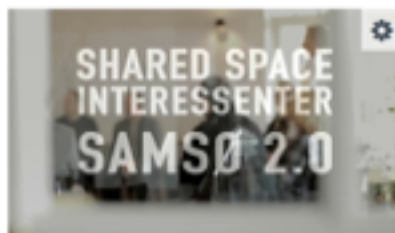
Energi Camp (540x360_SD).mp4

2 years ago



Open space (540x360_SD).mp4

2 years ago



Shared space (1280x720_HD).mp4

2 years ago



Erik Algreen-Petersen @ Samsø Energy Ac...

3 years ago



Gunnar Boje Olesen @ Samsø Energy Acad...

3 years ago



Halfdan Muurholm @ Samsø Energy Academy

3 years ago



Karen Blincoe @ Samsø Energy Academy

3 years ago



Tetsunari Iida @ Samsø Energy Academy

3 years ago



Best to next Practice Symposium

3 years ago

Vimeo TV Station

En samling film for den digitale bruger der ønsker at lære om bæredygtig livstil.

Test

Vi testede vores hjemmeside og udarbejdede flere analyser som viste os at vores brugere ikke læste vores artikler og nyheder, hvis de var for lange.

Hvad kan film

Vi har et tæt samarbejde med Danmarks Journalist skole som anbefalede os at begynde at udarbejde små dokumentarfilm.

Energiakademiets digitale besøg er blevet fordoblet og varigheden af tid på hvor længe den digitale bruger bliver på siden er gået fra 1 min til 3 min. Grund de nye film

Ipads produktionerne

Her ligger elevernes produktioner som privat, fra gymnasiernes og universiteternes lærings ophold på energiakademiet

Sociale medier

Samsø Energiakademi anvender sociale medier for at kunne tilbyde innovativ læring og iværksætte saloner, hvor vi kan arbejde tæt sammen med resten af Danmark. Energiakademiet har udformet mange læsegrupper omkring bæredygtig livstil, via facebook. Energiakademiet har iværksat en Grøn ambassade via facebook, som også er et fysisk mødested i Kbh.



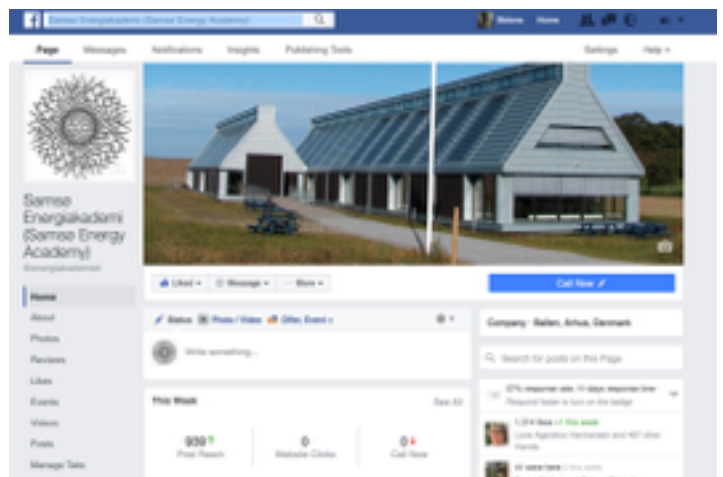
Instagram

<https://www.instagram.com/samsoeenergiakademi/>



Linked besøg _____

Facebook <https://www.facebook.com/energiakademiet/>



Webarkivet Energi instituttet

Se siden <http://arkiv.energiinstituttet.dk/>

Er en open source database med alt viden samlet igennem 17 år omkring bæredygtig livstil.
11.000 downloads.



Search Statistics Help Go to The Energy Academy

Search

Welcome to The Energy Institute

✓ The Energy Institute is for:

Researchers & Students

Register for an account and collaborate on energy related research.

[More info](#)

Legislators & Politicians

Utilize the accumulated knowledge on sustainable energy transformation.

[More info](#)

Entrepreneurs & Developers

Build and renovate by sustainable guidelines and prevent energy waste.

[More info](#)

Enthusiasts & Everyone Else

Seek inspiration and read the stories from Samsø and the rest of the world.

[More info](#)

Start exploring The Energy Institute:

[Latest Additions](#)

View items added to the repository in the past week.

[Advanced Search](#)

Use the search field at the top of the page for a simpler search.

[Browse Repository](#)

Browse the items in the repository by various criteria.

[About this Site](#)

More information about this site.

[Repository Policies](#)

Policy for use of material in this repository.

Atom RSS 1.0 RSS 2.0

Ny Global digital medlemsforening ON CHOICE

Se siden <http://energiinstituttet.dk/> - Online i 2017

OnChoice

Det Store Samsø Energiakademis nye medlemsforening

Energiinstituttet er flyttet til arkiv.energiinstituttet.dk

May 15, 2016

English below

Samsø Energiakademis database for publikationer kan fremover findes på: <http://arkiv.energiinstituttet.dk>

Samsø Energy Academy's database for publications has permanently moved to <http://arkiv.energiinstituttet.dk>

Search ...

RECENT POSTS

• [Energiinstituttet er flyttet til arkiv.energiinstituttet.dk](#)

RECENT COMMENTS

ARCHIVES

• [May 2016](#)

E- learning platform for bæredygtig undervisning

<http://energiinstituttet.dk/moodle/>

Siden testet i 2017



Tilgængelige kurser

College of the Atlantic (2014)

For the visiting students from College of the Atlantic.

Home Energy Efficiency

A model of your energy consumption at home can show if you are using more or less energy than normal. It is an incentive to save, and an indicator of possible faults.

Duration: a half day

INRES staff exchange

Here INRES partners and associates can learn about the Samsø project.

Appraisal of Renewable Energy Projects at Samsø (Power 2013)

The topic is engineering economics illustrated by renewable energy

Ground Source Heating

A ground source heat pump acquires maybe 2/3 of its heat from the ground. The course shows how to calculate the economic viability of such a project.

Duration: a half day

Non-Technical Barriers

A non-technical barrier is a hindrance to a project due to human concern as opposed to a technical hindrance. The course presents an organized method to uncover and analyze barriers.

Work load: 1 day

Agios Eustratios: Renewable Energy Island

Online video presentation (Skype) for citizens of Agio Eustratio on Thursday 6 October 2010.

Economic Project Appraisal

Project appraisal is the evaluation of a project. Economic appraisal uses economic indicators such as payback period and rate of return in order to decide whether to invest or not.

Work load: a half day

Local Ownership

Various Samsø cases demonstrate a mix of ownership models, that have helped promote renewable energy projects as well as prevented profit from flowing away from the island.

Duration: a half day

Economic Appraisal of Renewable Energy Projects (Crete 2012)

For the students at the summer school **Bio**inspired **Mat**erials for Solar Energy **Util**ization 9 - 21 Jul 2012 at the University of Crete.

DIGETAL - FREMTID

Samsø Energiakademi - Samsø - Danmark

Tidlinjer i opbygningen af digitalt netværk for bæredygtig livstil



2007 - 2011

Planlægning og udvikling af den digitale arkitektur for fremme af bæredygtig livstil



2008 - 2010

Kortlægning af data og iværksættelse af -Hjemmeside -web arkiv



2011 - 2020

Kurser og opkvalificering via E-learnings platform og ny global "On Choice "medlemsforening"

Produkter

Hjemmeside - 5000 medlemmer

Web database - 11.000 downloads



Undervisning - Guide lokale pioner samfund

Prototype klar til at udbyde E-learning og global medlemsforening



Vidste du, at:

Samsø i 1997 blev udnævnt til Vedvarende Energi-ø og på 10 år blev selv-forsynende med vedvarende energi.

Samsøs elforbrug i dag dækkes 100 % af 11 landbaserede vindmøller, ligesom 70 % af varmen kommer fra vedvarende energikilder.

Mere end halvdelen af de private oliefyre i de cirka 2000 husstande på Samsø er erstattet af pillefyre, solvarmeanlæg og varmepumper.

10 havvindmøller syd for Samsø producerer så meget overskud, at de kompenserer for den del af varmen, som stadig kommer fra bl.a. oliefyre. Samsø kan altså i dag bryste sig af at være 100 % CO₂-neutral.

En enkelt af Samsøs havvindmøller hvert år producerer strøm svarende til 2000 husstandes elforbrug. En land baseret vindmølle producerer strøm svarende til 600 husstandes forbrug.

Vindmøllerne på Samsø har krævet en investering på 300 mio. kroner, og at 3700 samsinge personligt har investeret 70 % af i de alt 440 mio. i vedvarende energi.

Samsø Energiakademi har solvarmeanlæg, solceller og genanvendelse af regnvand.