

# Dokumentation for fuldført projekt: Den Fælles Energi Platform – Et signatur projekt for mindre CO<sub>2</sub> udslip i verden.

Rapport angående informationsprojektet Den Fælles Energi Platform med journalnummer EFS2022-509041.

Aktiviteterne i projektet har fundet sted i perioden 1. maj til 31. december 2023. Der vil være aktiviteter fremadrettet, som gør, at projektet bliver ved med at vokse.

I vores ansøgning skriver vi, at vores informationskampagne hviler på en low-tech hjemmeside, der faciliterer grønne løsninger. Energifællesskaber og grønne aktører kan dele viden, erfaringer og praksis og få en særlig indsigt i det at skabe et energibesparende online rum. Vi nævner, at vi vil lave en prototype på en solcelledrevet hjemmeside med et ultralavt CO<sub>2</sub>-aftryk. Energiakademiet har valgt at medfinansiere udviklingen af prototypen for at sikre, at den informationskampagne, der er blevet bevilget, kan gennemføres. Vi bedømmer, at projektet bliver stærkere og mere fuldendt ved denne tilføjelse.

Kronologisk oversigt over projektets aktiviteter:

## **Periode I:**

I den første periode, fra starten af maj til midt-august, arbejdes der med fundamentet. Vi laver research i digital bæredygtighed, koordinerer samtaler med grønne aktører og forbereder en række interviews. Der laves en betaversion af hjemmesiden for energiplatformen samt et designkoncept for energibesparende hjemmesider.

I dagene omkring den årlige Folkedybet festival på Samsø Energiakademi har vi vores første offentlige præsentation af projektet. En betaversion af hjemmesiden for Den Fælles Energi Platform bliver annonceret og udstillet i det åbne rum i Energiakademiets hovedbygning. Her kan de besøgende få en forsmag på den platform, vi er i gang med at udvikle, læse mere om vores energiforbrug online og se de første annoncer for grønne aktører. [Bilag 1]

Vi har inviteret en række grønne aktører til at give oplæg ved Folkedybet 2023 og laver personlige interviews med 6 aktører: Helle Solvang, Nadja Pass, Arne Bangsgaard Mathiasen, Steen Møller, Kjeld Hansen og Erica Löfström [Se Bilag 2]. De er udvalgt på baggrund af vores fokusområder: (energi)fællesskab, grøn omstilling eller digital bæredygtighed. Vores interviews omfavner emner som biodiversitet, digital dannelse, borgerinddragelse og demokrati, cirkulære levemåder og akademisk naturforståelse. De

enkelte samtaler bliver filmet og skal senere indgå som artikler på energiplatformen og som materiale til 3 TV-spots. På den måde sikrer vi publicering af bæredygtige initiativer på hjemmesiden, så det bliver tilgængeligt for mange.

## **Periode II:**

I den næste periode, fra midt-august til slutningen af oktober, arbejdes der på at transkribere vores interviews med grønne aktører, lave artikler klar til udgivelse og få klippet vores materiale sammen til 3 TV-spots.

Sideløbende videreudvikles vores designkoncept for en bæredygtig digital informationskampagne med henblik på, at vi skal udgive artikler, annoncer og tilbyde aktører at deltage på vores online platform. Vi har en række online møder med Roel Roscam Abbing, medstifter af Low Tech Magazine og ekspert i bæredygtige og energibesparende hjemmesider. Han bliver vores eksterne rådgiver i udviklingen af prototypen.

## **Periode III:**

I starten af november har vi medfinansieret et møde og workshop med Roel Roscam Abbing på Samsø Energiakademi, da vi bedømmer, at det vil gøre vores projekt stærkere ift. bevillingen. Dagens program er vedlagt [Bilag 3]. Her skal vi tale om en ny digital bæredygtighedsstrategi og analysere Den Fælles Energi Platform for at finde eventuelle forbedringer, inden den lanceres.

Vores prototype for Den Fælles Energi Platform er online under domænet [www.energiplatform.solar](http://www.energiplatform.solar). Siden hostes i første omgang af one.com og ligger på en lokal server i Energiakademiets bygninger, som har et stort solcelleanlæg på taget.

Grønne aktører kan nu deltage i fællesskabet ved at udfylde en online sign-up formular. Vi har forberedt 10 annoncer for grønne aktører, som annonceres på platformen. 5 artikler fra sommerens interviews, samt en artikel med en særlig indsigt i det at lave en energibesparende hjemmeside bliver udgivet på platformen. [Bilag 4]

Vi udsender 3 TV-spots, som hver især er et møde med en af de aktører, vi har interviewet ved Folkedybet i august. Mødet er kun en forsmag og henviser til, at man kan høre mere og blive del af et voksende energifællesskab ved at besøge [www.energiplatform.solar](http://www.energiplatform.solar). De 3 TV-spots udgives på Vimeo og sociale medier for at promovere og udbrede kendskabet til Den Fælles Energi Platform. [Se bilag 5]

Vi laver en liste over vigtige aktører, som vi gerne vil have med på platformen, og forbereder et nyhedsbrev samt e-mails, som kan sendes ud og derigennem skabe opmærksomhed og deltagelse på platformen.

**Hele året:**

Betaversionen og senere prototypen af hjemmesiden er udstillet i Energi Akademiets lokaler fra august og indtil nu (marts 2024), hvor op mod 5000 besøgende om året får kendskab til og kan bruge platformen. Vi har informeret om digital bæredygtighed og energiplatformen i alle vores præsentationer til partnere og grupper, herunder deltagere i vores EU-projekter: Nessie, Crete Valley, Recet, Islet og CE4EUI.

Projektet fortsættes fremadrettet, hvor vi forventer, at aktørkartoteket vil vokse og skabe et rodnet af grønne tiltag, der deler erfaringer, viden og praksis og skaber grobund for nye initiativer og fællesskaber.

# Bilag 1



## Bilag 2



Kjeld Hansen



Helle Solvang





Steen Møller



Nadja Pass



Arne Bangsgaard Mathiasen



Erica Löffström

# Bilag 3

## Program: Digital Bæredygtighedsstrategi – Samsø Energi Akademi

Deltagere: Roel Roscam Abbing, Malene Lunden, Søren Hermansen, Phillipp Cerny, Mathias Switzer, Rikke Blicher

9:00–9.30 Tour (Tea, Malene & Roel)

We meet at the Energy Academy and take a tour of the house and its surroundings.

9.30–11.00 Session I (Roel & Tea)

Practical session about energiplatform.solar and how to connect it to the server.

11.00–12:00 Session II (Everyone)

Digital sustainability and the limits of computing

IDOART: A tool to navigate the session. We fill it in together

A short introduction to digital sustainability and the limits of computing

Questions to look into:

Why do we (as a house and as society) need to look at digital sustainability? Why is it relevant?

What is digital sustainability and how do we incorporate it?

How do we get there? What knowledge, skills, values should be explored? What methods, tools and frameworks will we use to get there?

How do we communicate about this in a way that is easily accessible?

What is degrowth? Why is it relevant? How to use it as a foundation for the house and the local society as a model island

12–13 Lunch (Everyone)

13–13.30 Interview for Low Tech Magazine (Roel and Malene)

13.30–15.00 Session III (Everyone)

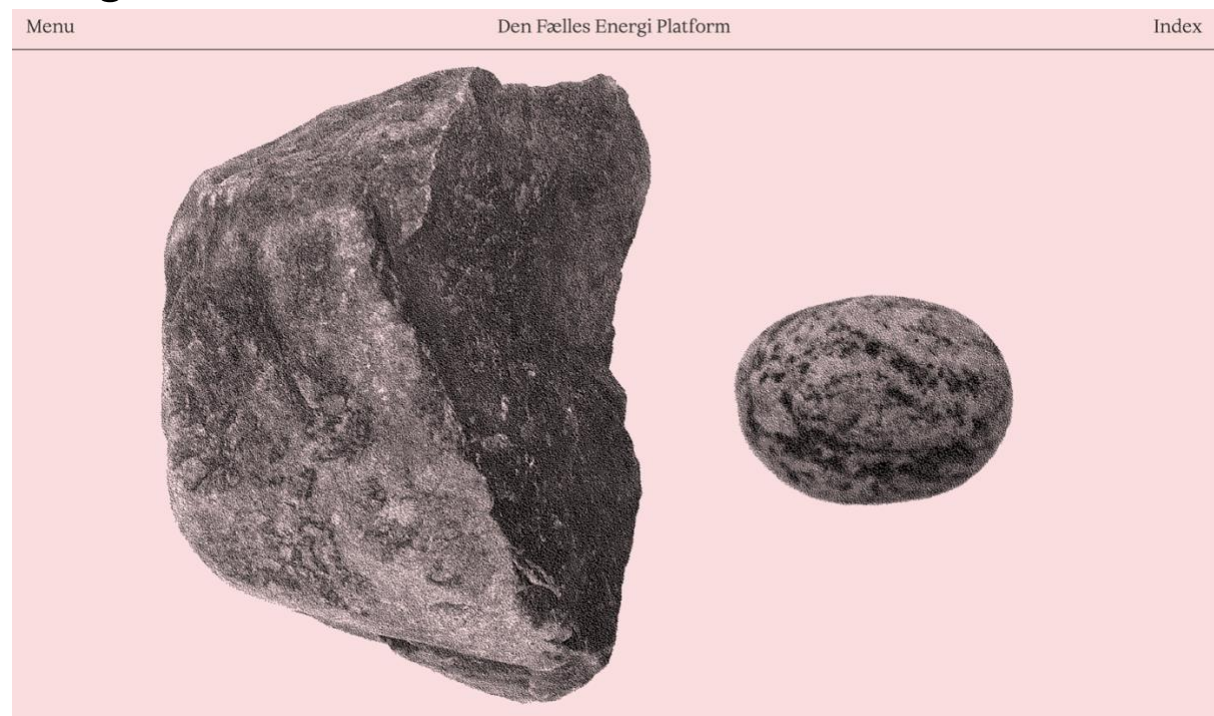
Continuation of session II – Developing a strategy for digital sustainability

Further questions from session II

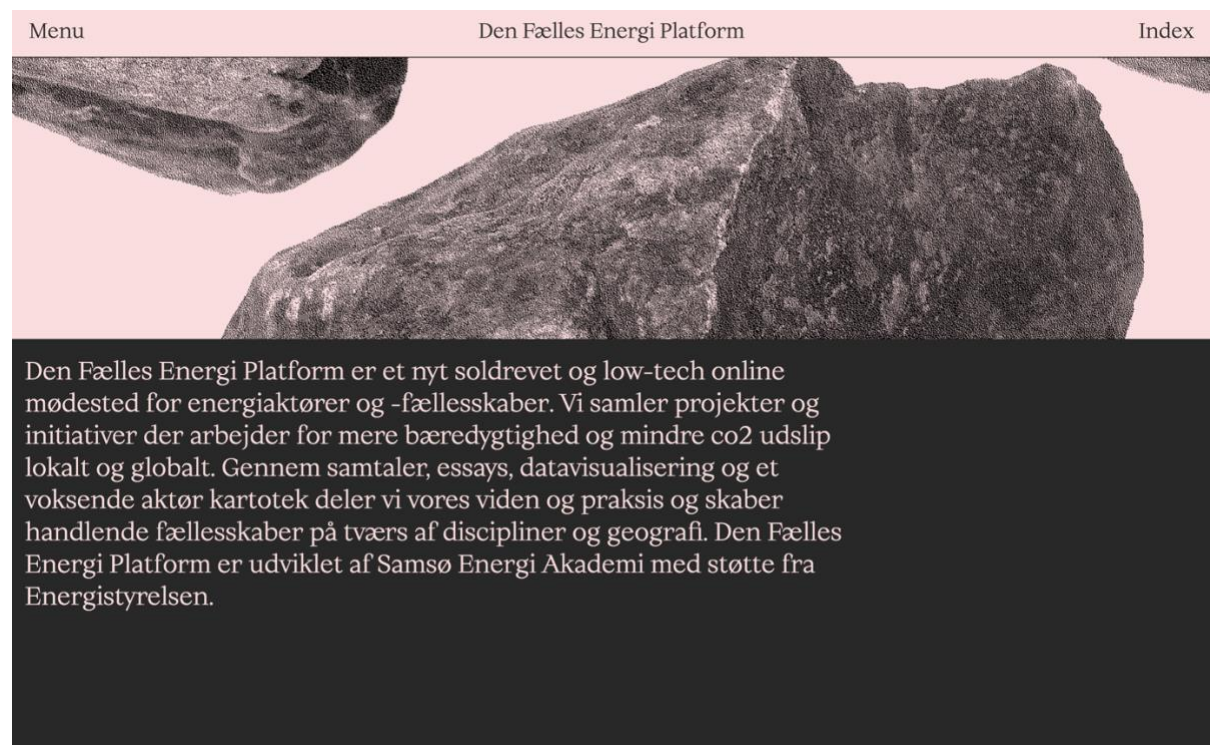
We fill in the 3 horizons model to concretize and visualize where we are now, the transitions (near future) and the far future.



# Bilag 4



Udsnit fra prototypens forside



Udsnit fra prototypens forside



## INTERVIEW

## Insekternes og biodiversitetens herre — Kjeld Hansen forfatteren bag 'Det tabte land', giver et opvækkende indblik i landets og landbrugets tilstand

En filmet samtale mellem Den Fælles Energi Platform [DFEP] og Kjeld Hansen [KH]

BIODIVERSITET LANDBRUG SPRØJTEFRI

## DFEP

På en mark, mellem stokkene fra de for længst høstede rapsplanter, sætter vi op til vores sidste interview ved Folkedybet. Vi skal møde Kjeld Hansen, som kort forinden har holdt et medrivende foredrag om landbrugets tilstand i Danmark. I støvregnen dannes scenen for en dystopisk undergangsfortælling om sprøjtegifter og øko kollaps, hvor vores hovedperson indtager rollen som den formanende miljøvogter.

Kjeld Hansen er uddannet journalist og er økologisk landmand på 25. år. Han arbejder i dag hovedsageligt som forfatter og foredragsholder og driver sammen med sin kone en lille gård på Stevns, som de dyrker udelukkende med planteavl.

I 1990'erne slog han igennem med bestselleren 'Den grønne forbrugerguide'. Han har siden udgivet en stribe bøger om miljø og landbrug i Danmark. Et af hovedværkerne og måske også det mest omfattende, er 'Det tabte land' fra 2008, en beretning om dekonstruktionen af det danske landskab gennem de seneste 250 år og hvorfor det ser ud som det gør i dag.

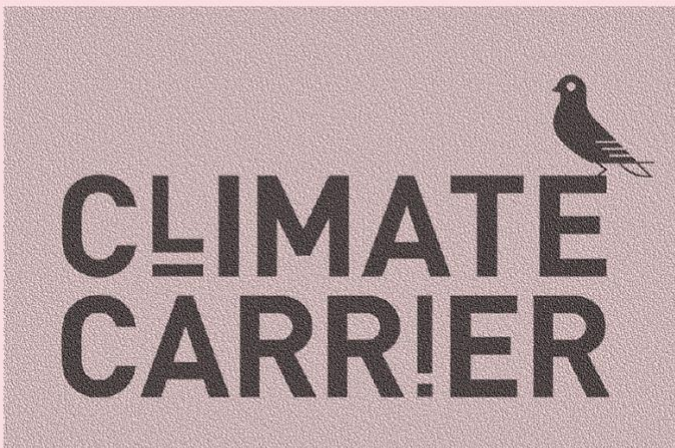
## DFEP

Lad os tale om landskabet. Hvad er der sket med det danske landskab?

KH:

Det har altid interesseret mig at undersøge forandringen af

Eksempel på artikel



## FÆLLESSKAB

## Climate Carrier

CLIMATE AWARENESS COMMUNITY EU YOUTH

The project will gather multiple groups of young people from all over Europe in online meetings where they can have a dialogue and discussion on the topics of sustainability and climate action. It will explore their experiences, hopes for the future, the EU's role, and their own, personal role and contribution.

**Hvordan kan dit projekt være med til at løse de fremtidige udfordringer vi oplever, med et globalt stigende energiforbrug?**  
By bringing people together and making the voice of youth louder.

### Hvad er baggrunden for dit projekt?

Vi ser flere og flere unge stille op til aktivisme og demonstrationer foran parlamenter og folketing. De unge kræver handling og ansvar for klimaet og politiske beslutninger der skal føre til handlinger. Med FN Verdensmål, en ungdoms stemme og EU Green Deal er der grund til at mødes og snakke om hvad Fælleskabet kan gøre for at få de unge engagerede også i det lange seje træk.

### Hvorfor er dit projekt en del af løsningen?

Because bringing people together and create a feeling of community is very important in difficult times.

Eksempel på annonce for grøn aktør





## INTERVIEW

## Et slidstærkt alternativ i den bæredygtige omstilling — Helle Solvang, leder af Jordens Skole, fortæller om sit initiativ 'Manifest for hørrens genkomst'

En filmet samtale mellem Den Fælles Energi Platform [DFEP] og Helle Solvang [HS]

HØR JORDBRUG REGENERATIV VIDENSDDELING

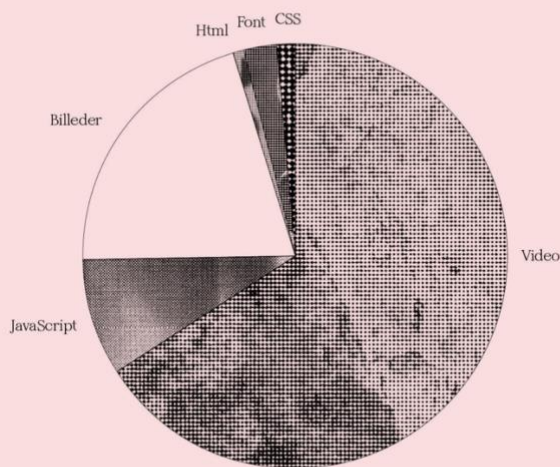
DFEP

På en lunefuld sommerdag i august, møder vi Helle Solvang ved festivalen Folkedybet. Vi har sat hinanden stævne i en høstklar hørmærk på strandengen ved Samsø Energi Akademi, hvor hun netop har afholdt workshop og fortalt om sit arbejde med Jordens Skole, et folkeligt oplysningsinitiativ om jordbrug og økosystemer.

HS

Jeg stiftede Jordens Skole fordi jeg igennem længere tid havde haft lyst til at få langt mere kontakt med jorden – vores livsgrundlag. Jeg arbejdede i DR Byen, hvor man går ind i en bygning af stål, beton og glas og lader sig hæve op på nogle rulletrapper, hvor man ikke kan fornemme, om det regner eller om solen skinner, om det er varmt eller koldt. Det er der, journalistikken bliver til, og jeg begyndte at se, hvordan det afspejlede sig i den måde, jeg og mine journalist-kolleger var begyndt at tænke på. Alt kunne foregå bag en computer. Det blev et for snævert perspektiv uden føling med naturen. Så jeg tog skridtet og blev selvstændig, og måtte tage en

Eksempel på artikel



kan være svært at få en reel fornemmelse af det energiforbrug man har online, når vores digitale tjenester er designet til at gøre det let, hurtigt og vanedannende at tilføje og forbruge data.

Ifølge [httparchive.org](http://httparchive.org) optager video og billeder omkring 75% af den samlede mængde data på internettet, mens diverse kodesprog, tekst og skrifttyper udgør de resterende 25%. Designprincipperne bag Den Fælles Energi Platform er baseret på en analyse af balancen i internettets bestanddele.

04

### Video, billeder og skrifttyper

DFEP har lavet en række video interviews som vi af gode grunde ikke kan vise i deres fulde video format på hjemmesiden – de vejer for meget. Derfor har vi i stedet lavet en video oplevelse, hvor billeder fra det filmede materiale akkompagnerer en skrevet artikel baseret på interviewet. Der skabes bevægelse, men med langt færre kilobytes end bare et sekund video. For at reducere størrelsen på vores billedfiler har vi omdannet dem til diffusion dither bitmaps som bibeholder en del detaljer på trods af at billedet er voldsomt reduceret i størrelse.

Da skrifttyper ikke er den store energisynder, har vi valgt at bruge en open source serif font sammen med en browser font. En skrifttype har en meget stærk effekt i et visuelt univers og vi bedømmer at det vejer mere end den smule data en ekstern skrifttype tilføjer til en hjemmeside. Skal man være helt radikal – så anbefaler vi at man bruger de få

Eksempel fra artikel om online og digitalt energiforbrug



Bliv del af Den Fælles Energi Platform og del dit projekt eller initiativ i et voksende fællesskab. Her støtter vi hinanden og skaber et rum for udvikling og publicitet. Lad dig inspirere og find nye samarbejdspartnere i vores omfattende aktør kartotek.

## Sign-up

Udsnit fra prototypens forside

## Sign-up

Har du et projekt eller initiativ du gerne vil dele på Den Fælles Energi Platform, kan du deltage ved at udfylde vores formular. Du har mulighed for at få dit projekt publiceret på hjemmesiden og blive udvalgt til at dele din stemme på vores årlige festival 'Folkedybet' på Samsø Energi Akademi.

Vær opmærksom på at vi ikke gemmer en kladde når du udfylder formularen. Det kan derfor være en fordel at gemme din projektbeskrivelse i et andet dokument eller sende formularen så snart du har udfyldt den.

**Projekttitel\***

**Kontaktperson\***

**E-mail\***

**Website**

**Kategori\* (vælg en eller flere)**

—Vælg venligst en mulighed—

Genbrug

Mobilitet

Bæredygtig teknologi

**Hashtags der beskriver projektet\* (fx #regenerativ #low-tech #up-cycling)**

**Billede\* (vi anbefaler billeder i mindre formater)**

Choose file No file chosen

Sign-up formularen



## Bilag 5

Stills fra TV-spots som er lagt op på Energi Akademiets Vimeo kanal:





Energiakademiet  
Manage team · 8,2

- Home
- Library +
- Vimeo Create
- Live events
- Showcases +
- Analytics
- Monetize

---

Watch

What's new 5

Upgrade for more videos

+ New folder

### Library

121 items

Date added ↓

<b>HOST SOME GHOST</b> Anne Romme Host Some G... 3 months ago	<b>Den Fælles Energi Platform...</b> Den Fælles Energi Platform... 3 months ago	<b>Den Fælles Energi Platform...</b> Den Fælles Energi Platform... 3 months ago	<b>Den Fælles Energi Platform...</b> Den Fælles Energi Platform... 3 months ago
<b>Climate Carrier</b> Climate Carrier 3 months ago	<b>Host some Ghost - Jacob L...</b> Host some Ghost - Jacob L... 4 months ago	<b>The future of legume produ...</b> The future of legume produ... 6 months ago	<b>Power to X - Lotte Lindeloff...</b> Power to X - Lotte Lindeloff... 6 months ago