

Vision without action is just a dream  
Action without vision just passes time  
Vision with action can change the world

Joel Baker

Hurdalsjøen

ER DET MULIG Å LEVE BÆREKRAFTIG OG SAMTIDIG ØKE LIVSKVALITETEN ?

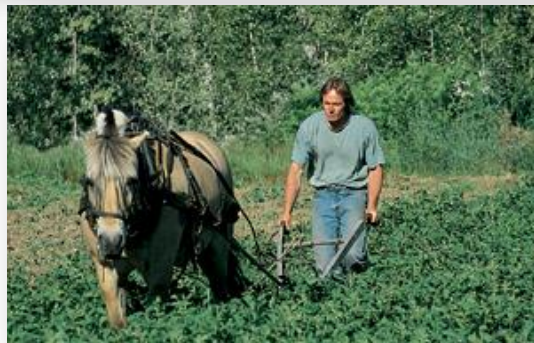


ØKOLANDSBYEN – FRA ORD TIL HANDLING



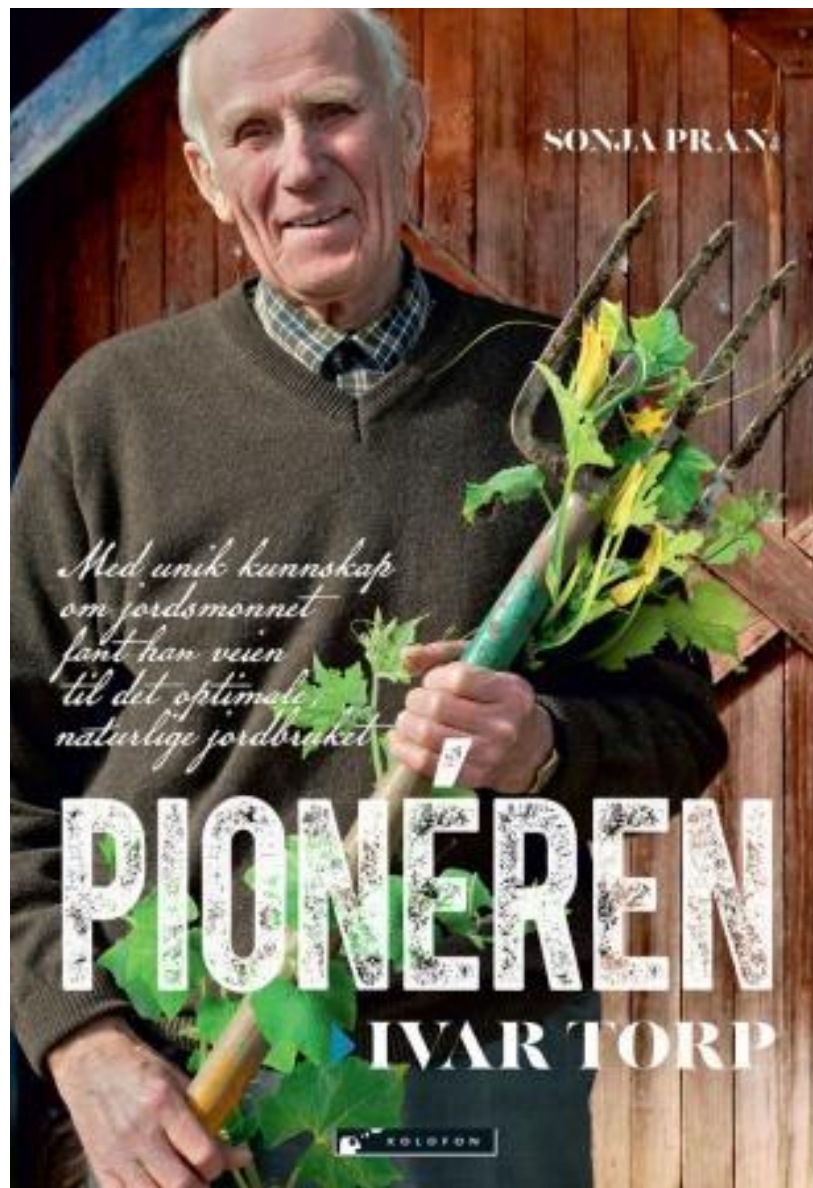
FILAGO  
ØKOSAMFUNN

*Sammen for et grønt taktskifte*



FILAGO  
©KOSAMFUNN

*Sammen for et grønt taktskifte*



FILAGO  
ØKOSAMFUNN

*Sammen for et grønt taktskifte*



FILAGO  
ØKOSAMFUNN

*Sammen for et grønt taktskifte*



HURDAL ØKOLANDSBY

ET STED MED TID TIL LIVET



FILAGO  
ØKOSAMFUNN

*Sammen for et grønt taktskifte*



# Kort historikk Økolandsbyen

- 2002 Hurdal kommune inviterer Norges første Økolandsby til å etablere seg på den gamle prestegården Gjøding Gård.
- 2006 Reguleringsplan "Spesialområde Økolandsby" vedtas i et enstemmig kommunestyre.
- 2009 Aktivhus (Norges mest bærekraftige huskonsept) etableres av aktører i Økolandsbyen.
- 2012 Revidert økolandsbykonsept. "Tilgjengelig for alle". Totalt 200 boliger er planlagt bygget.
- 2013 Huldra Økogrend (første byggetrinn) innvilges 12,9 mill. i ENOVA- støtte. Plussenergi boligområde.
- 2014 Utbygging av de første 44 boliger settes i gang. Filago Økosamfunn etableres. Økolandsbyen kjøper Kjerkekretsen skole og setter i gang arbeidet med Norges første økologiske næringsssenter; Fremtidssmia.
- 2014 Økolandsbyen har per 05.11.2014 solgt 55 Aktivhusboliger.



FILAGO  
ØKOSAMFUNN



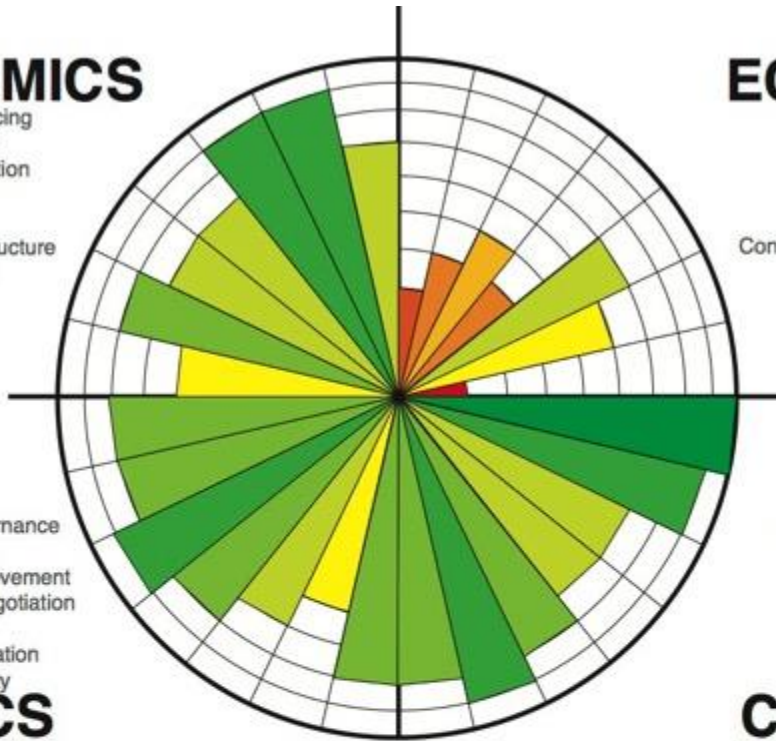
BÆREKRAFTDALEN

# ECONOMICS

Production & Resourcing  
Exchange & Transfer  
Accounting & Regulation  
Consumption & Use  
Labour & Welfare  
Technology & Infrastructure  
Wealth & Distribution

# ECOLOGY

Materials & Energy  
Water & Air  
Flora & Fauna  
Habitat & Food  
Place & Space  
Constructions & Settlements  
Emission & Waste



Organization & Governance  
Law & Justice  
Communication & Movement  
Representation & Negotiation  
Security & Accord  
Dialogue & Reconciliation  
Ethics & Accountability

# POLITICS

Engagement & Identity  
Recreation & Creativity  
Memory & Projection  
Belief & Meaning  
Gender & Generations  
Enquiry & Learning  
Health & Wellbeing

# CULTURE



# CIRCLES OF SUSTAINABILITY



FILAGO  
©KOSAMFUNN

*Sammen for et godt taktskifte*



# Hurdalsjøen Økologiske Landsby SA



Har som mål å bli et energipositivt og karbonnøytralt samfunn innen 2017

Samarbeider bl.a tett med:

- Hurdal Kommune
- KMD
- Husbanken
- ENOVA
- NTNU
- NOFIMA
- Fylkesmannen
- Innovasjon Norge
- NRK
- Hafslund



FILAGO  
ØKOSAMFUNN

*Sammen for et grønt taktskifte*

# Hurdalsjøen Økologiske Landsby SA



## Fakta om eiendommen:

- Regulert til "Spesialområde Økolandsby"
- På Gjøding gård finnes:
  - 160 mål debio godkjent dyrket mark
  - 3 boligtun (UE)
  - Skog og kulturlandskap
  - Fremtidssmia Økologiske Næringscenter
- Totalt skal det i løpet av de neste 3 år investeres ca. 500 millioner i Økolandsbyen



FILAGO  
ØKOSAMFUNN

*Sammen for et grønt taktskifte*

# I Økolandsbyen bygges nå egenutviklede Aktivhus



Aktivhus er naturlig pustende heltrehus:

- Selvforsynte på energi
- Vedlikeholdsfrie
- 3-lags vinduer
- Smarthus teknologi
- "NON TOXIC"

 AKTIVHUS



FILAGO  
ØKOSAMFUNN

*Sammen for et grønt taktskifte*

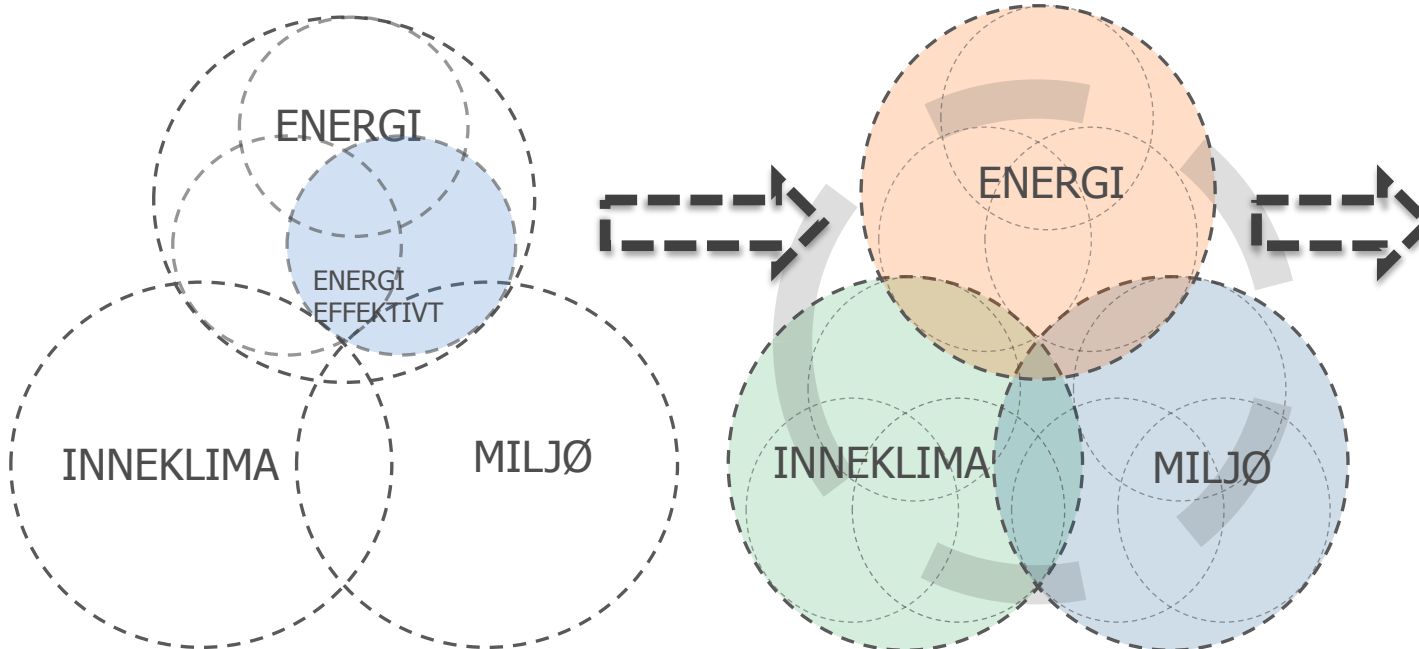


## PASSIVHUS

## AKTIVHUS

## BÆREKRAFTIG

- ARKITEKTUR
- LIVSSTIL
- LOKALSAMFUNN



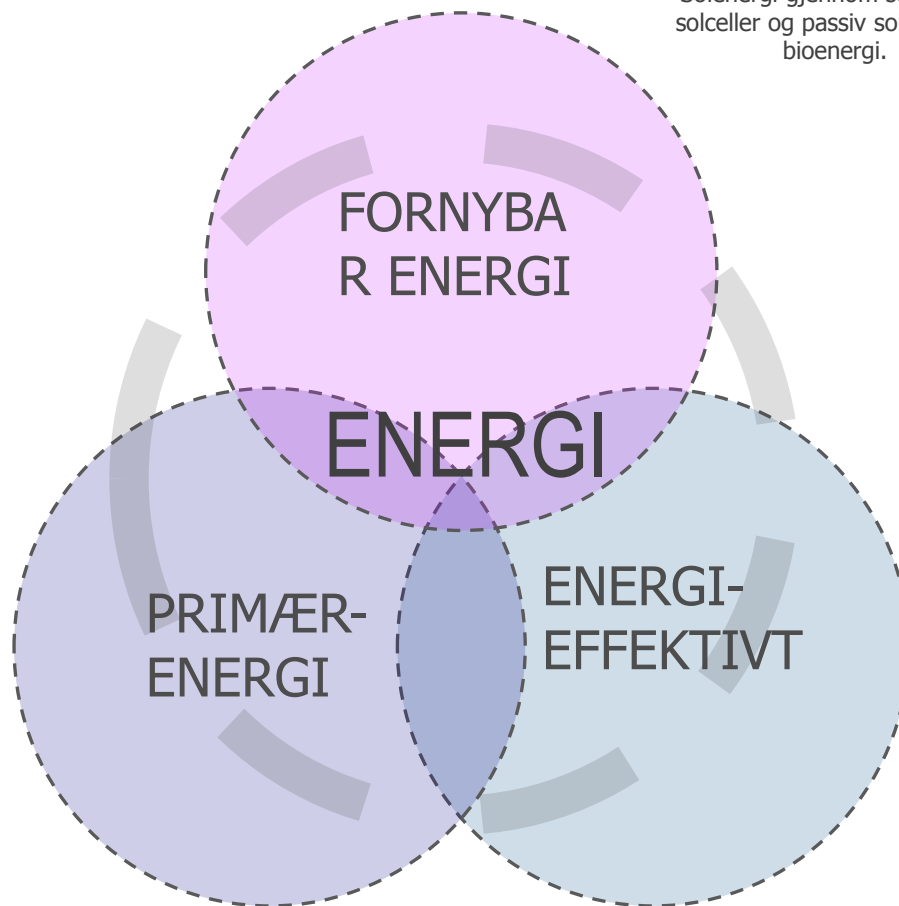
# AKTIVHUS – ENERGI

Målsetningen med energiltakene i Aktivhus er å oppnå en reduksjon i klimautslipp på 90 %,



## FORNYBAR ENERGI

Solenergi gjennom solfanger, solceller og passiv solenergi + bioenergi.



## PRIMÆR ENERGI

Biologiske byggematerialer og byggemetoder som har et lavt energiforbruk i produksjon, vedlikehold og riving.

## ENERGIEFFEKTIVITET

Høy isolasjonsstandard, energi-effektiv design, arealeffektivitet.



FILAGO  
ØKOSAMFUNN

*Sammen for et grønt taktskifte*

## Tilleggsteknologi (som optimaliserer energiregnskapet)

- Smartstyring av el-punkter og brytere for å senke energiforbruket
- Smartstyrt struping av den naturlige ventilasjonen
- LED-lys
- "Lukke" vinduene mot strålingstap nattestid med integrerte, elektronisk styrte persienner
- Bruk av solcellepaneler for å produsere den elektriske energien vi trenger i huset (Ca 4.000 kWh/år)
- To-veis strømmåler med korresponderende avtale om å selge overskuddsstrøm til el-leverandør....  
=
- Teknologi som er nødvendig i forhold til å nå 0- eller Plussenergi-nivå, men ikke for at huset skal fungere for beboer "i all slags vær" og under alle forhold ...
- Teknologi som muliggjør måling, dokumentasjon og korresponderende optimalisering av bruksmønster ...





# Huldra Økogrend

## - et sted med tid til livet



Norges første  
boligområde som er  
selvforsynt på energi

- 70 boliger (55 solgt)
- 7 varianter
- Priser fra 1,5 mill.  
til 5,2 mill.
- 45 – 160 kvm
- Permakulturhager
- Bilfrie tun
- Husbankfinansiert
- Universell utforming



FILAGO  
ØKOSAMFUNN

*Sammen for et grønt taktskifte*





# HURDAL ØKOLANDSBY

● BÆREKRAFT ● FELLESSKAP ● DELAKTIGHET



FILAGO  
ØKOSAMFUNN

*Sammen for et grønt taktskifte*

## Huldra Økogrend 1 A – fakta :

- Prosjektstørrelse:
  - 33 hus / 44 boenheter
  - 3700 m<sup>2</sup> BRA
- Prosjektkost : MNOK 115
- Energieresultat ca:

Normalt TEK-10 nivå  
500.000 kWh/år

Aktivhus reduksjon ift.  
TEK-10 nivå: 221.000 kWh/år

Totalproduksjon:  
279.000 kWh/år

Biobrensel: 148.000 kWh/år

Sol: 131.000 kWh/år



FILAGO  
ØKOSAMFUNN

# GÅRDEN

## GJØDING GÅRD

- TIDLIGERE HURDAL PRESTEGÅRD
- 600 DEKAR
- 160 DEKAR DEBIO-GODKJENT DYRKET MARK
- PARSELLHAGER
- VERKSTEDER



Debiogodkjent



*Sammen for et grønt taktskifte*



FILAGO  
ØKOSAMFUNN

# Gjøding gård

## GJØDING GÅRD – PLANER



Gården består av:

- 600 daa.
- 160 daa. dyrket mark
- Driftsbygninger
- Verksteder
- Parsellhager
- Festivalområde
- Beiter
- Bier
- Hester
- Husdyr

Under planlegging:

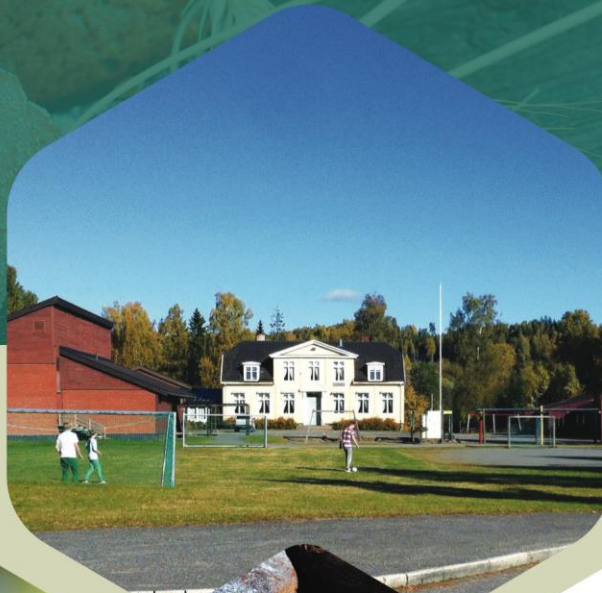
- Besøksgård
- Gartneri
- Kjølelager
- Frukt & bærhage
- Komposteringsanlegg



FILAGO  
ØKOSAMFUNN

Sammen for et grønt taktskifte

# FREMTIDSSMIA



## ØKOLOGISK NÆRINGSSENTER

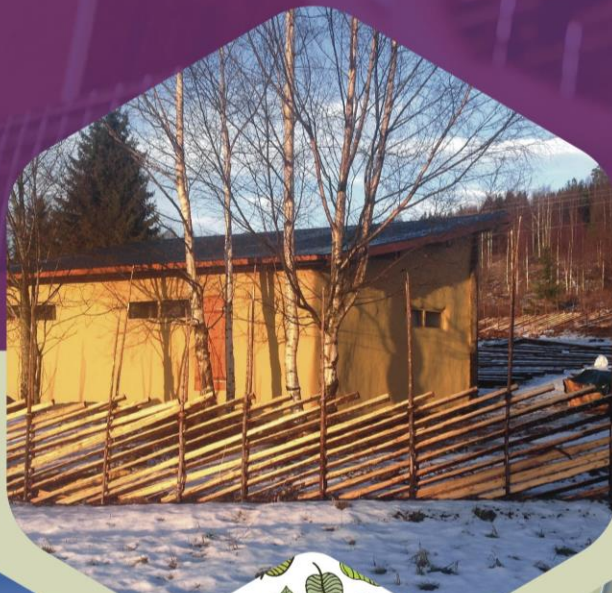
- ECOPLAYGROUND
- BESØKSENTER
- KURSSENTER
- VEDFYRT BAKERI
- MØLLE
- CAFÉ
- LANDSBYBUTIKK
- KONTORFELLESKAP
- GREEN DOCTOR HELSESENTER
- LYDSTUDIO

PLANLAGT FERDIG I 2015





# FESTIVALOMRÅDET



FILAGO  
ØKOSAMFUNN

*Sammen for et grønt taktskifte*

Filago's visjon:  
"Vi skal gjøre  
bærekraftig bo- og  
livsstil tilgjengelig  
for alle"



**FILAGO**  
ØKOSAMFUNN

*utvikler og bygger:*



**FILAGO**  
ØKOSAMFUNN

*Sammen for et grønt taktskifte*





*Filago har som mål å utvikle minst 10 Økoloandsbyer på 10 år*

## 10 ØKOLANDSBYER PÅ 10 ÅR I NORGE

*Overordnede myndigheter støtter denne målsettingen*



*Filago vil bistå norske kommuner med å utvikle bærekraftige bo- og livsstilsprosjekter med prosessen i Hurdal som hovedreferanse.*

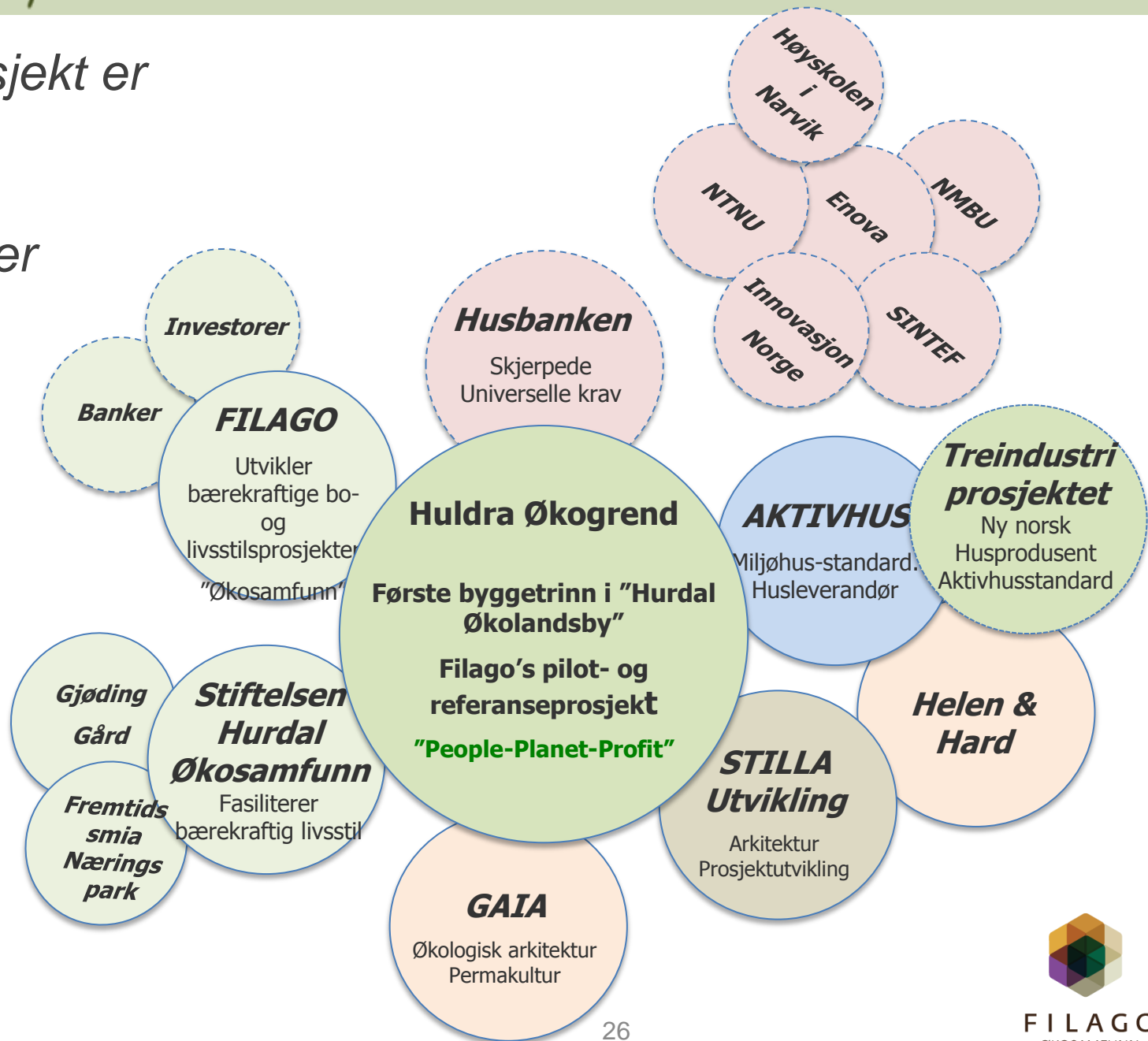
av Frederica Miller, Gaia-Oslo AS og  
Simen Torp, Hurdalsjøen Økologiske Landsby SA

Rapporten er laget med støtte fra Miljøverndepartementet

Juni, 2013, Oslo, Norge

Er Filagoprojektet er  
komplekst...

Mange aktører  
er involvert...



# Filago as

Konseptutvikler, *initierer*, utvikler og oppfører bærekraftige bo- og livsstilsprosjekter.  
Forretningsutvikler tilhørende, integrert verdikjede ; "fra tømmer til hus", med "kringtjenester"

Investert egenkapital : Ca. MNOK 41

## Aktivhus Hurdal AS

Utvikler infrastruktur og

### Aktivhus xx

Boliger og infrastruktur i  
Økosamfunn 2

### Aktivhus nn

Boliger og infrastruktur i  
Økosamfunn 3

**Utvikler  
prosjekter**

## Stilla Utvikling as

**Gaia**

**Helen & Hard**

**Samarbeider  
med assosierte  
Arkitekter**

## Aktivhus AS

(Aktivhus Entreprenør AS)

Husleverandør

**Aktivhus  
Produksjon**

Elementproduksjon

**Utvikler og  
vedlikeholder  
"Aktivhusstandard"  
med integrert  
leverandørkjede**



FILAGO  
ØKOSAMFUNN

*Sammen for et grønt taktskifte*

# SOSIALØKOLOGENE

Halmhus og snurrefass byttes ut med økohus, elbiler, mohairgeiter og yoga. Nå investeres 500 millioner kroner i Norges første økolandsby i Hurdal.



**DN** Dagens  
Næringsliv

29.08.2014



FILAGO  
ØKOSAMFUNN

*Sammen for et grønt taktskifte*



# Bolig

I DAG flere enn  
**100**  
boliger til salgs



## Bor for livet

De lever i pakt med naturen  
— på moderne vis.

Multi-Økograd består av miljøvennlige feriehuse, so- og hvilestuer forlagte og bebodt, mens alle økogradsboligene vil bestå av tre boenheter i lepet av de neste årene. FOTO: STAS (ØKOGRAD), LARS ØSTROM

I økograden i Hurdal kan du finne roen i ditt eget aktivhus, midt i et miljøvennlig fellesskap.

## Her puster huset av seg selv

tekst Grete Brandtze  
foto Stas Lyngbak Solvik

«Vi hadde et ønske om å leve miljøvennlig og vi ville at miljøvennet skulle være en integrert del av boligens utforming, ikke et tillegg. Det er i miljøvennlig design at boligene ligger.

De tre bygningene er alle konstruert i å være i takt med naturen, sier han og peker på de store vinduene som gir innlysning og varme. De tre bygningene er alle konstruert i å være i takt med naturen, sier han og peker på de store vinduene som gir innlysning og varme.

«I økograden i Hurdal skal vi bygge tre ulike typer boliger. Det er miljøvennlig og bærekraftig. Vi vil bygge tre ulike typer boliger. Det er miljøvennlig og bærekraftig.

«I økograden i Hurdal skal vi bygge tre ulike typer boliger. Det er miljøvennlig og bærekraftig. Vi vil bygge tre ulike typer boliger. Det er miljøvennlig og bærekraftig.

«I økograden i Hurdal skal vi bygge tre ulike typer boliger. Det er miljøvennlig og bærekraftig. Vi vil bygge tre ulike typer boliger. Det er miljøvennlig og bærekraftig.

«I økograden i Hurdal skal vi bygge tre ulike typer boliger. Det er miljøvennlig og bærekraftig. Vi vil bygge tre ulike typer boliger. Det er miljøvennlig og bærekraftig.

«I økograden i Hurdal skal vi bygge tre ulike typer boliger. Det er miljøvennlig og bærekraftig. Vi vil bygge tre ulike typer boliger. Det er miljøvennlig og bærekraftig.

«I økograden i Hurdal skal vi bygge tre ulike typer boliger. Det er miljøvennlig og bærekraftig. Vi vil bygge tre ulike typer boliger. Det er miljøvennlig og bærekraftig.

«I økograden i Hurdal skal vi bygge tre ulike typer boliger. Det er miljøvennlig og bærekraftig. Vi vil bygge tre ulike typer boliger. Det er miljøvennlig og bærekraftig.

«I økograden i Hurdal skal vi bygge tre ulike typer boliger. Det er miljøvennlig og bærekraftig. Vi vil bygge tre ulike typer boliger. Det er miljøvennlig og bærekraftig.

«I økograden i Hurdal skal vi bygge tre ulike typer boliger. Det er miljøvennlig og bærekraftig. Vi vil bygge tre ulike typer boliger. Det er miljøvennlig og bærekraftig.

«I økograden i Hurdal skal vi bygge tre ulike typer boliger. Det er miljøvennlig og bærekraftig. Vi vil bygge tre ulike typer boliger. Det er miljøvennlig og bærekraftig.



«Vi ønsket et miljøvennlig aktivhus som er bærekraftig og som gir innlysning og varme. Det er i miljøvennlig design at boligene ligger.

## Norske økogradprosjekter

» Bærekraftige og miljøvennlige boliger  
» Bærekraftige og miljøvennlige boliger  
» Bærekraftige og miljøvennlige boliger

» Bærekraftige og miljøvennlige boliger  
» Bærekraftige og miljøvennlige boliger  
» Bærekraftige og miljøvennlige boliger

» Bærekraftige og miljøvennlige boliger  
» Bærekraftige og miljøvennlige boliger  
» Bærekraftige og miljøvennlige boliger

» Bærekraftige og miljøvennlige boliger  
» Bærekraftige og miljøvennlige boliger  
» Bærekraftige og miljøvennlige boliger

» Bærekraftige og miljøvennlige boliger  
» Bærekraftige og miljøvennlige boliger  
» Bærekraftige og miljøvennlige boliger

» Bærekraftige og miljøvennlige boliger  
» Bærekraftige og miljøvennlige boliger  
» Bærekraftige og miljøvennlige boliger

» Bærekraftige og miljøvennlige boliger  
» Bærekraftige og miljøvennlige boliger  
» Bærekraftige og miljøvennlige boliger

» Bærekraftige og miljøvennlige boliger  
» Bærekraftige og miljøvennlige boliger  
» Bærekraftige og miljøvennlige boliger

» Bærekraftige og miljøvennlige boliger  
» Bærekraftige og miljøvennlige boliger  
» Bærekraftige og miljøvennlige boliger

» Bærekraftige og miljøvennlige boliger  
» Bærekraftige og miljøvennlige boliger  
» Bærekraftige og miljøvennlige boliger

» Bærekraftige og miljøvennlige boliger  
» Bærekraftige og miljøvennlige boliger  
» Bærekraftige og miljøvennlige boliger

» Bærekraftige og miljøvennlige boliger  
» Bærekraftige og miljøvennlige boliger  
» Bærekraftige og miljøvennlige boliger

» Bærekraftige og miljøvennlige boliger  
» Bærekraftige og miljøvennlige boliger  
» Bærekraftige og miljøvennlige boliger

## Plusskunder

» En «plusskunde» er en abonnent som har en positiv innstilling til et produkt eller en tjeneste. De er ofte de mest lojale og gir mest tilbakemeldinger. De er ofte de mest lojale og gir mest tilbakemeldinger.

» En «plusskunde» er en abonnent som har en positiv innstilling til et produkt eller en tjeneste. De er ofte de mest lojale og gir mest tilbakemeldinger.

» En «plusskunde» er en abonnent som har en positiv innstilling til et produkt eller en tjeneste. De er ofte de mest lojale og gir mest tilbakemeldinger.

» En «plusskunde» er en abonnent som har en positiv innstilling til et produkt eller en tjeneste. De er ofte de mest lojale og gir mest tilbakemeldinger.

» En «plusskunde» er en abonnent som har en positiv innstilling til et produkt eller en tjeneste. De er ofte de mest lojale og gir mest tilbakemeldinger.

» En «plusskunde» er en abonnent som har en positiv innstilling til et produkt eller en tjeneste. De er ofte de mest lojale og gir mest tilbakemeldinger.

» En «plusskunde» er en abonnent som har en positiv innstilling til et produkt eller en tjeneste. De er ofte de mest lojale og gir mest tilbakemeldinger.

» En «plusskunde» er en abonnent som har en positiv innstilling til et produkt eller en tjeneste. De er ofte de mest lojale og gir mest tilbakemeldinger.

» En «plusskunde» er en abonnent som har en positiv innstilling til et produkt eller en tjeneste. De er ofte de mest lojale og gir mest tilbakemeldinger.

» En «plusskunde» er en abonnent som har en positiv innstilling til et produkt eller en tjeneste. De er ofte de mest lojale og gir mest tilbakemeldinger.

» En «plusskunde» er en abonnent som har en positiv innstilling til et produkt eller en tjeneste. De er ofte de mest lojale og gir mest tilbakemeldinger.

» En «plusskunde» er en abonnent som har en positiv innstilling til et produkt eller en tjeneste. De er ofte de mest lojale og gir mest tilbakemeldinger.

» En «plusskunde» er en abonnent som har en positiv innstilling til et produkt eller en tjeneste. De er ofte de mest lojale og gir mest tilbakemeldinger.

» En «plusskunde» er en abonnent som har en positiv innstilling til et produkt eller en tjeneste. De er ofte de mest lojale og gir mest tilbakemeldinger.

» En «plusskunde» er en abonnent som har en positiv innstilling til et produkt eller en tjeneste. De er ofte de mest lojale og gir mest tilbakemeldinger.

» En «plusskunde» er en abonnent som har en positiv innstilling til et produkt eller en tjeneste. De er ofte de mest lojale og gir mest tilbakemeldinger.

» En «plusskunde» er en abonnent som har en positiv innstilling til et produkt eller en tjeneste. De er ofte de mest lojale og gir mest tilbakemeldinger.

» En «plusskunde» er en abonnent som har en positiv innstilling til et produkt eller en tjeneste. De er ofte de mest lojale og gir mest tilbakemeldinger.

» En «plusskunde» er en abonnent som har en positiv innstilling til et produkt eller en tjeneste. De er ofte de mest lojale og gir mest tilbakemeldinger.

» En «plusskunde» er en abonnent som har en positiv innstilling til et produkt eller en tjeneste. De er ofte de mest lojale og gir mest tilbakemeldinger.

» En «plusskunde» er en abonnent som har en positiv innstilling til et produkt eller en tjeneste. De er ofte de mest lojale og gir mest tilbakemeldinger.

» En «plusskunde» er en abonnent som har en positiv innstilling til et produkt eller en tjeneste. De er ofte de mest lojale og gir mest tilbakemeldinger.

» En «plusskunde» er en abonnent som har en positiv innstilling til et produkt eller en tjeneste. De er ofte de mest lojale og gir mest tilbakemeldinger.

» En «plusskunde» er en abonnent som har en positiv innstilling til et produkt eller en tjeneste. De er ofte de mest lojale og gir mest tilbakemeldinger.



Sammen for et grønt taktskrifte

# Bærekraftdalen



FILAGO  
ØKOSAMFUNN

*Sammen for et grønt taktskifte*

# Vedtaket i et enstemmig kommunestyre



- 1. Hurdal kommune skal gjennom sin tjenesteproduksjon, arealplanlegging og samfunns- og næringsutvikling søke bærekraftige løsninger.*
- 2. Hurdal skal være et bærekraftig samfunn uavhengig av kommunegrenser.*
- 3. Hurdal har som mål å være et pluss-samfunn innen 2025.*
- 4. Hurdal kommune vil jobbe for at det innen 2016 skal etableres et bærekraftakademi i Hurdal i samarbeid med ledende nasjonale og internasjonale universiteter. Målet er at det i 2020 skal være minst 1 million nettstudenter ved akademiet.*
- 5. Hurdal kommune vil jobbe for at minimum 1 % av oljefondet skal inn i statsbudsjettet for 2017 øremerket bærekraftig forskning og utvikling.*





# ØKOLANDSBYEN OG HURDAL KOMMUNE

har mål om å bli:

**Norges første  
karbon- og energinøytrale  
lokalsamfunn ?**



FILAGO  
ØKOSAMFUNN





# Hvordan skape et karbonnøytralt lokalsamfunn?

- Er det mulig å redusere det årlige karbonforbruket fra 10 til 1 tonn per person?
- Er det mulig å få med et helt lokalsamfunn på en slik satsing?
- Kan det gjøres på en måte som samtidig øker livskvaliteten for enkeltmennesker og samfunnet?
- Vil det også være økonomisk lønnsomt?
- Kan Norge skape et "Sustainable Valley" som kan bli et internasjonalt og ledende fyrtårn innen bærekraft?



# Bærekraftdalen



FILAGO  
ØKOSAMFUNN

*Sammen for et grønt taktskifte*

# Bærekraftig utbygging for 4,4 mrd.



## HURDAL SENTRUM

- Utvikle Hurdal sentrum til en urban bærekraftig landsby med 1000 nye boliger, og med det fordoble innbyggertallet
- Pilotprosjekt for bærekraftig stedsutvikling og bygging
- Karbonnøytralt eller bedre

## HYTTEUTBYGGING ØSTGREINA

- Kortreist fritidsdestinasjon i tilknytning til skianlegg og friluftsliv
- Bygging av 400-500 plussytter som leverer overskuddsstrøm til skiheisene
- Bærekraftig rekreasjon

## HURDAL ØKOLANDSBY

- Norges første økolandsby under bygging
- 200 bærekraftige, pustende aktivhus som produserer egen energi
- Et sted med tid til livet og fokus på livskvalitet



*Sammen for et grønt taktskifte*



FILAGO  
ØKOSAMFUNN



# Innovativt næringsliv basert på lokale ressurser

## TRE

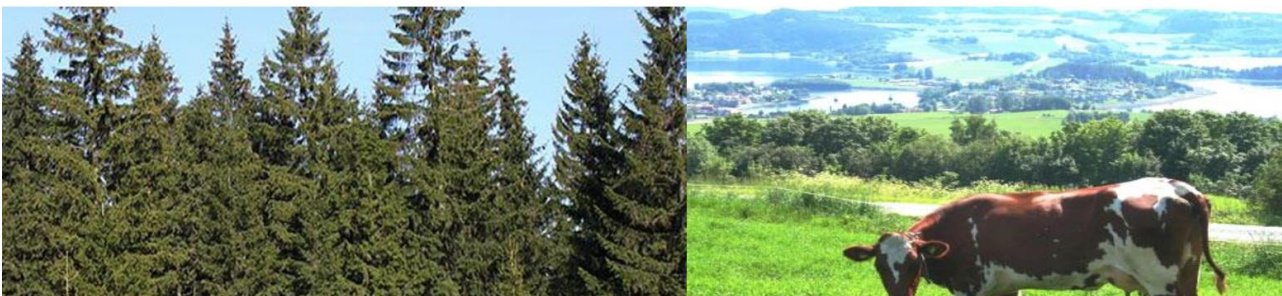
- Mål om å etablere lokal produksjon av kortreiste, energipositive og karbonpositive heltrehus innen 2016
- Samarbeid mellom aktører i hele verdikjeden; fra plante til bolig

## MAT

- Mål om økt produksjon, foredling, omsetning og bruk av lokal bærekraftig mat
- Samarbeid mellom landbruk, næring og kommune; fra jord til bord

## RESTPRODUKTER

- Mål om økt bruk av kretsløpsteknologi for foredling og bruk av avfallsprodukter lokalt
- Utvinning av energi og gjødsel for lokal bruk fra lokale restprodukter; fra avfall til verdi



*Sammen for et grønt taktskifte*



FILAGO  
ØKOSAMFUNN



# Framtidens mobilitet på fornybar energi

## KOLLEKTIVTRANSPORT

- Mål om minst 1 avgang per time mellom Hurdal og nærmeste knutepunkt for tog
- Mål om kollektivtransport med 100 % fornybar energi

## LADESTASJONER

- Etablering av ladestasjoner for elbiler ved alle kommunale formålsbygg

## ENERGISTASJON

- Etablering av framtidens energistasjon i Hurdal sentrum med hurtigladere, hydrogen, biodrivstoff og elbilpool



*Sammen for et grønt taktskifte*

# BÆREKRAFTSAKADEMIET +

MENU



**HOVEDINNLEDERE**

[READ MORE](#)



**UNIVERSITETSCORNER**

[READ MORE](#)



**FESTIVAL**

[READ MORE](#)



**WORKSHOPS**

[READ MORE](#)



**KOMMUNE**

[READ MORE](#)



**KAFE**

[READ MORE](#)

**HURDAL+2025**

HURDAL+2025



UIO : University of Oslo



FILAGO  
ØKOSAMFUNN

*Sammen for et grønt taktskifte*

# Økolandsbyen et pilotanlegg



Vi har allerede de fleste løsninger vi trenger for å gjøre et bærekrafts-skifte i verden.

Den store utfordringen er å få teknologi og løsninger implementert.

Det mangler i dag midler og storskala satsing på pilotering og demonstrasjonsanlegg knyttet til bærekraft.



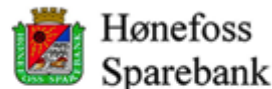
FILAGO  
ØKOSAMFUNN



# Samarbeidspartnere



BÆREKRAFTDALEN



HELEN & HARD



PRIVATmegleren



FILAGO  
ØKOSAMFUNN



Husbanken



INNOVASJON  
NORGE



Miljøfyrtårn®

Siri&ida



BRAVE YOUNG  
PROFESSIONALS



GAIARKITEKTER



MEDVIND



FILAGO  
ØKOSAMFUNN

Sammen for et grønt taktskifte

# Hurdal - Plussamfunn 2025



Vi skaper et bærekraftig samfunn som er karbonnøytralt eller bedre, har økonomisk vekst og tilfører innbyggere og besøkende økt livskvalitet

Vedtatt av et **enstemmig** kommunestyre i Hurdal 10. september 2014

[www.sustainablevalley.no](http://www.sustainablevalley.no)



*Sammen for et grønt taktskifte*

