

«GRØNNE SONER»

FORSLAG FOR Å ETABLERE ET PROGRAM FOR UTVIKLINGSSONER FOR Å FREMME
ATTRAKTIVE OG BÆREKRAFTIGE LOKALSAMFUNN

OKTOBER 2022



GAIA PROSJEKT
SIV..ARK. ROLF JACOBSEN



FORPROSJEKT.
INCLUDE WP2





HVA ER GRØNNE SONER?

HVORDAN KAN DET ETABLERES?

HENSYNSSONE – I REGULERINGSPLAN / KOMMUNEPLAN?

LOVVERK

ØKONOMISKE RAMMER. / FOND

NETTVERK (EKS. BALLE-NETTVERKET /COMMON FUTURE)

HVEM KAN FREMME GRØNNE SONER?

NORSK FORM

HUSBANKEN

FUTUREBUILT

MILJØVERNDEPARTEMENTET

INCLUDE

KOMMUNER

KS

SOCENTAL / PÅDRIV

<https://www.commonfuture.co>

<https://community-wealth.org/content/business-alliance-local-living-economies>

<https://www.husbanken.no/person/>



Gaia Prosjekt.

Arkitekt. Rolf Jacobsen.

Gaia Arkitekter. Etablert i 1985. Nettverk av samarbeidende arkitekter med fokus på bærekraftig arkitektur og planlegging. Stikkord; inneklima, naturlige materialer, kretsløpstenkning, energi- og klimavennlige løsninger, økolandsbyer, permakultur m.m. Har hatt en pionerrolle og drevet kontinuerlig FoU og formidling.

Gaia International. Nettverk hovedsakelig i Europa som 30 år har samarbeidet og utvekslet kunnskap og erfaringer.

Gaia Prosjekt har hatt fokus på utforsking av naturmaterialer (tre / leire / halm), utvikling av typehuskonseptet «Aktivhus» og planlegging og gjennomføring av bærekraftige boligprosjekter / økolandsbyer.

Gaia Prosjekt har stått for planleggingen av Hurdal Økolandsby og prosjektering av hustypene «Shelter» (Aktivhus).



BÆREKRAFTIGE BOLIGER OG ATTRAKTIVE LOKALMILJØER. FORPROSJEKT – INCLUDE / WP2

GRØNNE SONER

Attraktive og bærekraftige lokalsamfunn



GAIA PROSJEKT
SIV..ARK. ROLF JACOBSEN

Målsetningen med forprosjektet er å trekke ut erfaringer fra arbeidet med økolandsbyer i Norge, med tanke på å utvikle en modell som kan fremme en grønn og inkluderende omstilling for lokalsamfunn.



Include

Forskningssenter for sosialt inkluderende energiomstilling

BAKGRUNN

Attraktive og bærekraftige lokalsamfunn vil nødvendigvis være en viktig del av løsningen knyttet til det grønne skiftet. Dette er utfordrende og krever spesielt fokus da vi ser en utvikling over tid med sentralisering og urbanisering av samfunnet. Det er kraftige drivere som er årsak til denne utviklingen; utdanning, arbeidsmarked, kulturliv m.m. , men det skaper også store problemer av sosial og miljømessig art.

Det kan hevdes at folk (og da spesielt unge) ønsker seg mot byene, men det kan også sees på som mangel på valgmulighet; byene velges fordi lokalsamfunnene ikke kan tilby utdanning, jobber og sosialt / kulturelt liv på samme måte. Samtidig har lokalsamfunn kvaliteter knyttet til natur, oversiktighet og nærhet som bysamfunn ikke har på samme måte.

Det er imidlertid strømninger som nå peker motsatt veg og det er teknologiske og samfunnsmessige forhold som vil kunne underbygge en slik utvikling;

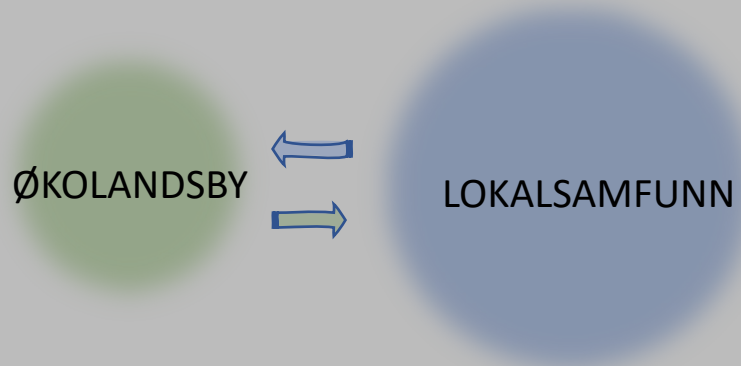
- Corona-pandemien har synliggjort en sårbarhet ved bylivet.
- Erfaringene med hjemmekontor har åpnet øynene for at det er mulig å bosette seg lokalt men være tilknyttet jobb og miljø sentralt. Tilsvarende gjelder at utdanning i stadig større grad kan skje som fjernundervisning.
- Ny teknologi, sirkulærøkonomi, deleløsninger og utprøving av bærekraftige boligløsninger med grad av felleskap gjør et lokalt liv både mer tenkbart og mulig.
- Et stadig sterkere fokus på bærekraft vil kunne fremme et ønske om mer nærhet til natur og et levende lokalmiljø samtidig som mange av de grønne næringene som nå utvikles vil ha en lokal tilknytning og lokale kvaliteter.





MODELLER OG BEGREPER

KLASSISK ØKOLANDSBY



BRUKER INITIERT

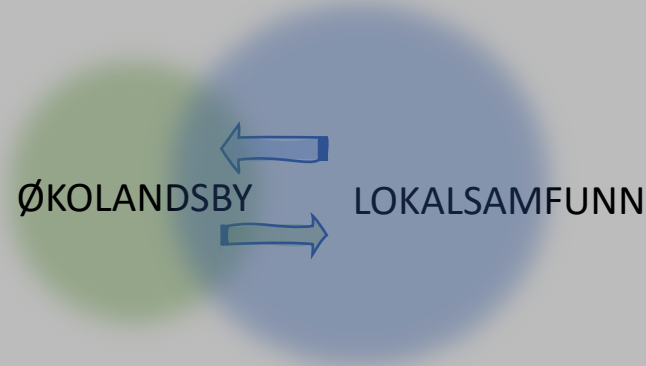
RURALT

LANGSOM UTVIKLING

DYRKER EN »ALTERNATIVKULTUR«

MINDRE INTEGRERT I LOKALSAMFUNNET

HURDAL MODELLEN



BRUKER INITIERT

ENTREPRENØR STYRT

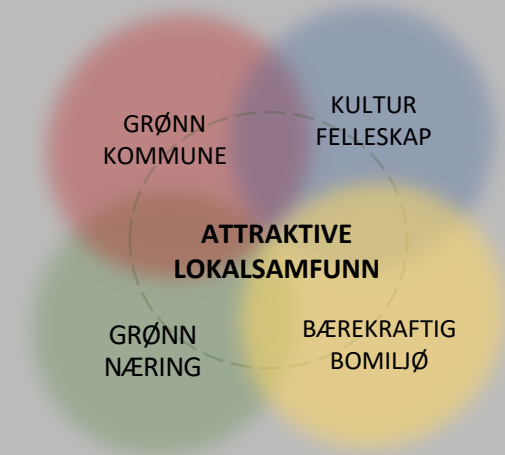
RURALT

RASK UTVIKLING (Langsom start)

MIX MELLOM ALTERNATIVKULTUR OG
MODERNE GRØNN LIVSSTIL

MER INTEGRERT I LOKALSAMFUNNET

BÆREKRAFTIG LOKALSAMFUNN



INTEGRERT I LOKALSAMFUNNET

RURALT

BÆREKRAFTIGE BOLIGPROSJEKTER

GRØNN NÆRINGSUTVIKLING

KULTUR – IDENTITET - ATTRAKTIVITET

TYDELIG ORGANISERING - SAMARBEID

BEGREPER

Øklandsbyer; Prosjekter som er rettet mot det utopiske og de spesielt interesserte og som er å regne som «piloter».

Bærekraftige lokalsamfunn; Er et nøytralt begrep som er tydelig på målet og at det er inkluderende og samtidig kan romme både større og mindre prosjekter. Det gir også klar retning til at det omfatter mer enn bygg og det fysiske miljøet.

Eksperimentelle soner eller frisoner; er interessant fordi det sterkt betoner noe nytt og nyskapende og dermed visjonært og samtidig åpent i forhold til fokus og løsninger. Eksperimentelle soner adresserer også det faktum at det kan være vanskelig å skape noe reelt nytt så lenge en forholder seg til gårsdagens regler og løsninger.

GRØNNE SONER

Attraktive og bærekraftige lokalsamfunn



GAIA PROSJEKT
SIV..ARK. ROLF JACOBSEN



GRØNNE SONER

Grønne Soner er et forslag for etablering av spesielle utviklingssoner som et virkemiddel for å styrke lokalsamfunn og fremme en mer målrettet og raskere overgang til et bærekraftig samfunn. Grønne soner vil åpne for større grad av innovasjon og utprøving av nye løsninger på mange felt og hvor en igjen vil kunne høste nyttige erfaringer for videre valg og utvikling.

Attraktive og bærekraftige lokalsamfunn vil være en avgjørende del av det grønne skiftet i samfunnet. Til nå har arbeidet og innsatsen ikke på noen måte ført til resultater og en nødvendig omstilling som står i forhold til det omfanget og den tidsrammen som er tilgjengelig.

Nå er tiden kommet hvor dette er tydelig og hvor en ser at kraftige grep må tas. Det er også mer og mer tydelig at vi må søke sammensatte tiltaks- og løsningsmodeller basert på en helhetlig forståelse. Grønne soner vil kunne fungere som akseleratorer for grønn omstilling i lokalmiljøer;

- bidra til å skape attraktive og bærekraftige lokalsamfunn.
- være arenaer for utvikling av grønn næring, innovasjon og utvikling.
- være et kraftfullt virkemiddel for en ønsket distriktspolitikk.
- utvikle og utprøve modeller for bærekraftige bo- og leve miljøer.
- bidra til lokalt engasjement og endringsprosesser som er knyttet til kulturliv, livsstil og holdninger.

GRØNNE SONER

Attraktive og bærekraftige lokalsamfunn



GAIA PROSJEKT
SIV..ARK. ROLF JACOBSEN

<https://www.commonfuture.co>

<https://community-wealth.org/content/business-alliance-local-living-economies>

<https://www.husbanken.no/person/>

HVORFOR GRØNNE SONER?

GRØNNE SONER

Attraktive og bærekraftige lokalsamfunn



GAIA PROSJEKT
SIV..ARK. ROLF JACOBSEN

“Verden som vi har laget den er en prosess av vår tenking. Den kan ikke endres uten at vi endrer måten vi tenker”.

– Albert Einstein –

Vi kan ikke skape et nytt og bærekraftig samfunn hvis vi fortsetter med samme tenkning, samme regler og samme løsninger som har skapt dagens miljø- og klimakrise.

For å få fortgang i det grønne skiftet trenger vi å utvikle nye modeller, utprøve nye løsninger og høste erfaringer. Innenfor de konvensjonelle systemene og reglene har det vist seg å være vanskelig og ta lengre tid enn hva vi har.

Eksperimentelle soner kan være et slikt verktøy som muliggjør at det kan tenkes nytt og at nye løsninger kan testes ut.

Miljø- og klimakrisen har kommet til et punkt hvor det erkjennes på øverste nivå at drastisk endring og overgang til et bærekraftig samfunn er nødvendig og må skje raskt.

Attraktive, bærekraftige lokalsamfunn vil være en viktig del av denne nødvendige endringen, men tiltakene og initiativene for å få fram gode løsninger og erfaringer står ikke i stil med behovet for raske og omfattende endringer.

<https://www.commonfuture.co>

<https://community-wealth.org/content/business-alliance-local-living-economies>

<https://www.husbanken.no/person/>



HVA KAN GRØNNE SONER VÆRE?

- EN AKSELLERATOR FOR UTVIKLING OG UTPRØVING AV ATTRAKTIVE BÆREKRAFTIGE LOKALSAMFUNN.
- ET REGELVERK SOM GIR MULIGHETER FOR Å TENKE NYTT OG UTPRØVE NYE MODELLER OG LØSNINGER.
- ØKONOMISKE VIRKEMIDLER SOM MULIGGJØR STØRRE GRAD AV EKSPERIMENTERING OG UTPRØVING.
- SKAPE EN GOD PROSESS OG BYGGE ET NETTVERK AV ORGANISASJONER, AKTØRER, FAGMILJØER OG OFFENTLIG SEKTOR.
- OPPBYGGING AV EN KUNNSKAPSBASE OG EN KOMMUNIKASJONSPLATTFORM .

<https://www.commonfuture.co>

<https://community-wealth.org/content/business-alliance-local-living-economies>

<https://www.husbanken.no/person/>



SENTRALISERING OG URBANISERING

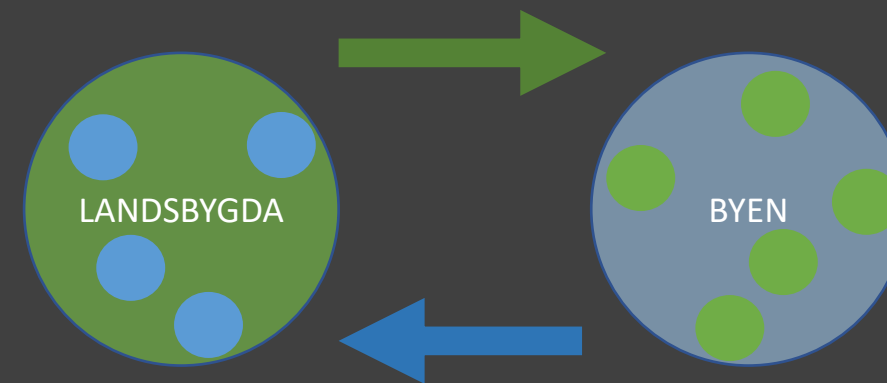
Det foregår en sentralisering i Norge særlig ved at unge folk flytter fra landsbygda til byen. Dette har over tid negative konsekvenser for landsbygda samtidig som det fører til press i byene. Siden 1980 har andelen av befolkningen som bor i kommuner med flere enn 20.000 innbyggere vokst fra 56 til 70 prosent. (ref; SSB)

Myndighetene har som mål å motvirke eller dempe sentraliseringen, men utviklingen ser ut til fortsette på tross av tiltak. Det er et tverrpolitisk mål at det skal bo folk i hele vårt langstrakte land. Attraktive, levende og bærekraftige lokalsamfunn vil være avgjørende for å snu denne trenden og samtidig være viktig for at vi kan omstille hele samfunnet i en framtidsrettet og bærekraftig retning.

Fire faktorer kan bidra til en slik ønsket utvikling;

- gode gjennomføringsmodeller med tilhørende økonomiske, faglige og juridiske virkemidler.
- ny teknologi som gjør studier, arbeid, kultur og fritid mindre stedsavhengig.
- overgang til ny grønn industri og energiproduksjon som i mange tilfeller er mer knyttet til distriktene samt bærekraftig lokal matproduksjon.
- Coronapandemien som både har vist sårbarheten i det urbane og samtidig kvalitetene og mulighetene til å fungere godt utenfor sentrene. (ref; 1)

En nødvendig og ønsket utvikling innebærer således å bringe det grønne i mye større grad inn i byene og samtidig styrke landsbygda med bærekraftige urbane kvaliteter.



BYENE MÅ BLI GRØNNE
LANDSBYGDA MÅ FÅ URBANE KVALITETER.

1); «Bedre på bygda under pandemien».

Forskningrapport; Oslo MET / SAM. Prof Amy Østertun Geirdal. April 2021.

Forskning (Norge / USA / Storbritannia / Australia) viser at unge sliter mest og at det er bedre livskvalitet og mindre rapportert emosjonelt stress bland de som bor på bygda.

GRØNN ØKONOMISK SONE

I forbindelse med eksperimentelle soner kan en se for seg at det også etableres grønne økonomiske soner som innrettes for å fremme en bærekraftig utvikling. Spesielle økonomiske soner (SEZ) kan være en referanse her, selv om formålet vil være diametralt forskjellig.

SPESIELL ØKONOMISK SONE; (SEZ);

et geografisk område hvor det er enkelte lover som ikke gjelder slik som i resten av landet – sp. Innen det økonomiske området. Slike soner (eks Kina og India har blitt brukt til å fremme eksport og utenlandske investeringer, men kan også tenkes å gis et nytt innhold knyttet til stimulering av bærekraftig utvikling.

Økologisk økonomi; arbeider for en større sosial og økologisk transformasjon og ser verdiskapning og økonomi i et bredere perspektiv enn tradisjonelt.

«Økologisk økonomisk sone» (ØØZ); en kan se for seg at det knyttet til konkrete eksperimentelle økologiske soner kan knyttes spesielle økonomiske støtte/stimulerings, finansieringsordninger og forsøk med lokale og supplerende pengesystemer. Formålet vil da være å fremme utprøving, utvikling og etablering av virksomheter og aktiviteter som fremmer en bærekraftig utvikling lokalt.

- Starttilskudd for å utvikle en lokal strategi basert på lokale ressurser og kvaliteter og etablering av et «LOCUS-senter» (Lokalt Focus) hvor det offentlige, næringslivet, kulturlivet og sivilsamfunnet er partnere.

- Tilskuddsordninger som muliggjør større grad av utprøving av nye grønne løsninger noe som muliggjør en høyere grad av risiko i f.eks. boligprosjekter.

- Tilskuddsordninger som fremmer innovasjon og grønn næringsutvikling.

- Ekstra tilskudd til kommunen for å fremme grønn omstilling og grønne investeringer.

- Tilskudd for å fremme et aktivt og levende lokalt kulturliv som en viktig premiss for å skape et godt sosialt miljø, en forsterket tilknytning og identitet og en nødvendig holdningsendring knyttet til miljø- og klima.

GRØNNE SONER

Attraktive og bærekraftige lokalsamfunn



GAIA PROSJEKT
SIV..ARK. ROLF JACOBSEN

FINANSIERING

Alle har en interesse av at vi får fart på det grønne skiftet.

- grønn teknologi og grønne arbeidsplasser vil kunne være en viktig faktor i å skape framtidsrettede og bærekraftige lokalsamfunn.

- samfunnet og det offentlige ønsker å redusere sentraliseringen og er derved tjent med levende, robuste lokalsamfunn.

- attraktive lokalsamfunn vil gjøre at folk i større grad vil kunne velge de natur- og miljøkvaliteter som særlig distriktene byr på.

En gjennomgripende samfunnsendring som det grønne skiftet representerer berører alle og bør derfor involvere alle. Dette er et argument for at en iverksetting av «Grønne soner» som et verktøy i omstillingen bør sikre en finansiering som løftes fram av det offentlige, næringslivet og lokale krefter.

En kan bli inspirert av USA's president Joe Bidens nylig annonserte klimaplan hvor i størrelsesorden 10.000 milliarder kroner knyttes til tiltak og investeringer innenfor miljø- og klima. Norge er et rikt land hvor mye av rikdommen kommer fra olje- og gasssektoren og har dermed et særlig ansvar for å ta ansvar i det grønne skiftet. En kraftfull satsing på «Grønne soner» vil være en investering i attraktive lokalsamfunn, i nye grønne jobber og i en distriktspolitikk som »tar hele landet i bruk».

Det finnes allerede tilskuddsordninger i Norge som kan inngå i en finansiering av GRØNNE SONER. F.eks.;

Enova som har fokus på energi- og klimatiltak.

Klimasats; som skal hjelpe kommuner med klimatiltak.

Husbanken; som har et nasjonalt boligsosialt mandat og som bør oppgraderes med et tilsavarende boligøkologisk mandat.

Midler fra det offentlige bør kobles med private fondsmidler og investeringer fra næringslivet. Motivasjonen bør her dels være en generell interesse for en bærekraftig framtid og del det å skape arenaer for grønn innovasjon og utprøving av ny teknologi og løsninger.

GRØNNE SONER

Attraktive og bærekraftige lokalsamfunn



GAIA PROSJEKT
SIV..ARK. ROLF JACOBSEN

ENOVA (<https://www.enova.no>)

Statlig tilskuddsordning for reduisering av klimagassutslipp, økt innovasjon innen energi- og klimateknologi og styrket forsyningssikkerhet knyttet til energi. Enova er finansiert gjennom «Fondet for klima, fornybar energi og energiomlegging», som i 2017 var på 67,8 milliarder kroner.

KLIMASATS

Klimasats er en støtteordning for kommuner og fylkeskommuner som vil kutte utslipp av klimagasser og bidra til omstilling til lavutslipps-samfunnet. Klimasats kan være egnet som en ordning for å finansiere eksperimentelle soner da det er rettet mot kommuner som jo må være helt sentrale i et slikt arbeid.

HUSBANKEN (<https://www.husbanken.no>)

Husbanken har hatt og har en viktig rolle for å sikre en boligsosial utvikling innen boligmarkedet i Norge. Kombinasjonen av det prekære i det grønne skiftet, husbankens boligsosiale formål og et mål om å hindre en fortsatt sentralisering i Norge bør kunne gjøre Husbanken til en viktig og egnet partner i utvikling av eksperimentelle soner.

Enova – Klimasmart – Husbanken.

En kan se for seg en koordinert ordning for statlig finansiering av eksperimentelle soner hvor disse tre instutisjonene bidrar både gjennom rettede støtteordninger, etablerte ordninger og et fagmiljø. Andre aktuelle ordninger er; Innovasjon Norge, Norsk Form, Norsk Forskningsråd, Nysnø m.fl.

KLIMAPARTNERE (<https://klimapartnere.no>)

Er et norsk partnerskap for grønn næringsutvikling med 300 partnervirksomheter og som har regionale avdelinger. Klimapartnere er en koblingsboks for grønn innovasjon mellom offentlige og private virksomheter.

GRØNNE HENSYNSSONER

I lovverket knyttet til arealplanlegging (Plan og Bygningsloven) er det åpnet for å etablere Hensynssoner i kommuneplaner, jfr. §11-8.

§11-8 c: »Sone med særlige hensyn til landbruk, reindrift, friluftsliv, grønnstruktur landskap eller bevaring av naturmiljø eller kulturmiljø, med angivelse av interesse.

Hensynssoner har normalt blitt benyttet hvor det er ønske om å sikre spesielle natur- og friluftsliv-kvaliteter, men i et overordnet bærekrafts-perspektiv vil en kunne tenke seg å benytte hensynssoner for å sikre en bærekraftig utvikling også i sammensatte områder.

En del av en kommune eller et definert prosjektområde vil i kommuneplanen kunne defineres som en Grønn hensynssone hvor konkrete bærekraftsmål blir lagt som overordnet føring uavhengig hvilket arealformål som inngår. En slik hensynssone vil måtte suppleres og underbygges med klare retningslinjer.

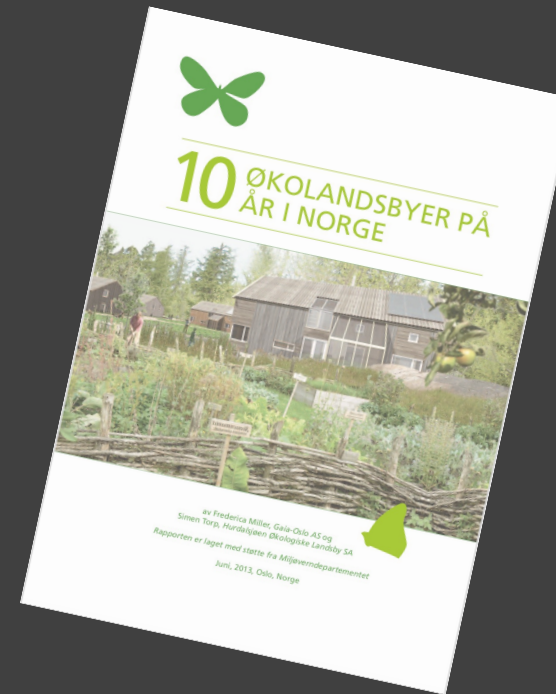
Slike grønne hensynssoner vil sette et helt annet fokus og prioritet på bærekraftige løsninger hva enten det gjelder bebyggelse, infrastruktur, landbruksområder eller områder for natur og friluftsliv. Det vil også gjøre det lettere å gjennomføre pilotprosjekter og uttesting av nye løsninger.





10 Grønne Soner i 10 kommuner på 10 år!

- Vi har dette 10 året på å få til en omfattende omstilling og vi er godt bakpå allerede. Håndteringen av Corona pandemien har vist oss at samfunnet har vilje og evne til resolutt handling hvis motivasjonen (trusselen) er tydelig nok. Dette kan gi håp om at det akutte i miljø- og klimakrisen kan bringe fram vilje og evne til tilsvarende handlekraft.
- Grønne Soner vil kunne være prosjektområder i f.eks. 10 forskjellige kommuner som vil tjene som piloter og drivere i en større omstillingsprosess. De vil være piloter både i egen kommune ved at det er innebygget en integrert tenkning om involvering av hele kommunen og de vil være til inspirasjon og en erfaringsbank for andre kommuner.
- Grønne soner må først og fremst være rettet mot handling og konkrete resultater og i mindre grad produsere kun målsetninger, prosesser og rapporter.
- De 10 Grønne sonene må ha en geografisk spredning i Norge og være forskjellig i type kommune, problemstillinger og fokusområder.



«10 Økolandsbyer på 10 år i Norge» ble utgitt med støtte fra Miljøverndepartementet i 2013. Målet da var å få en giv i arbeidet med å fremme økosamfunn i Norge, ut fra en bred erfaring med hvor krevende og langsomt arbeidet med dette hadde skredet fram – så langt.

Resultatet nå 8 år senere er at 1. byggetrinn i Hurdal Økolandsby er gjennomført (med stor og langvarig innsats og til dels store kostnader). Enkelte andre initiativ og mindre prosjekter er i en sakte startfase mens noen flere er på ide`stadiet fortsatt.

En er følgelig svært langt bak en målsetning om 10 økolandsbyer på 10 år.



»LOKUS» – (Lokalt Fokus)

- Locus vil være et lokalt senter for den grønne sonen - som prosjekt og videre som drivkraft og senter for en fortsatt grønn omstilling i kommunen.
- Locus vil være et møtepunkt og samarbeidsforum for de ulike aktørene i lokalsamfunnet; det offentlig, næringslivet, kulturlivet og det folkelige engasjement og ha en koordinerende rolle.
- Locus vil også være en informasjons kanal for hva som skjer, en lokal kunnskapssentral og igangsetter av forskjellige aktiviteter for å spre engasjement og skape deltagelse.
- Locus kan også være en inkubator for oppstart av grønne virksomheter og evt. utvikle forskjellige tiltak for sosialt entreprenørskap.



GRØNT SAMARBEID

- En slik omstillingsprosess krever at alle parter i et lokalsamfunn spiller på lag. En kan dele grovt inn i fire sektorer;
 - Kommunen og det offentlige.
 - Næringslivet
 - Boligbygging og bomiljø.
 - Kulturliv og felleskap.
- Miljø- og klimakrisen og spørsmålet om bærekraftig utvikling er stort og sammensatt og det finnes mange holdninger, innfallsvinkler og løsningsstrategier til dette. Derfor er det viktig at det velges et fokus og en form på et slikt prosjekt som fremmer åpen dialog og bred deltagelse.
- Det er viktig å løfte opp at Grønne Soner har et overordnet mål og et lokalt mål som de aller fleste burde kunne støtte opp om;
 - Et bidrag til omstillingen til et bærekraftig samfunn.
 - Å skape et levedyktig, attraktivt og bærekraftig lokalsamfunn.

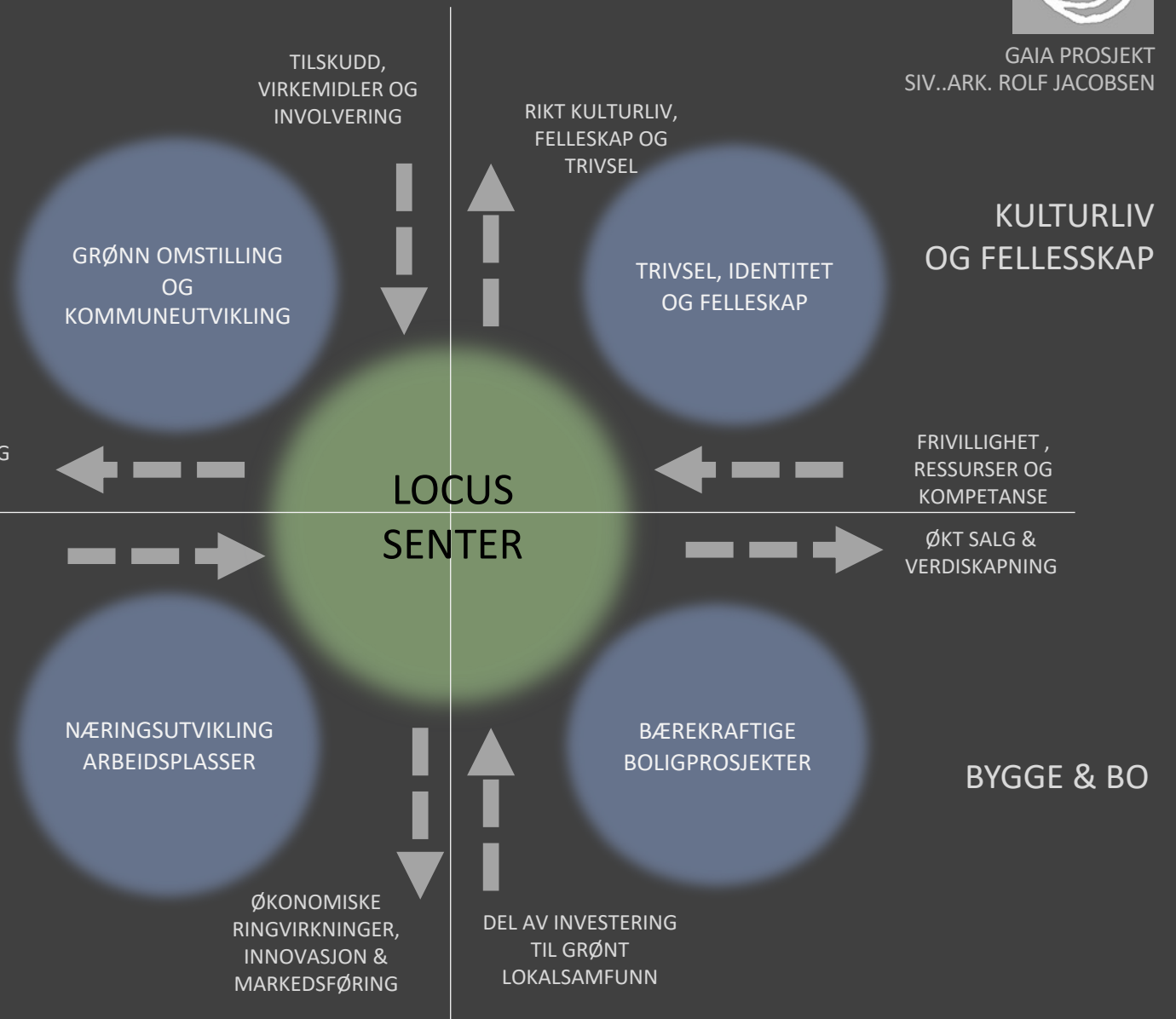




GRØNT SAMARBEID = GEVINST

- En modell for gjennomføring vil kreve;
 - Et tydelig fokus (mål – profil – satsingsområder)
 - At alle parter i lokalsamfunnet er med.
 - En god og deltagende prosess.
 - At alle parter kommer med viktige bidrag på en slik måte at det gir en gevinst for egen del og for »det store felles gode«.
- Bærekraftige boligprosjekter vil kunne ha en viktig funksjon ved å skape et momentum, føre nye folk til lokalsamfunnet og bidra til fellesskapsverdier. I retur vil en kunne oppnå økt interesse, økt salg og økt verdiskapning.
- Kommunen og det offentlige bør være en pådriver for et grønt skifte ved selv å gå først, men også ved å støtte og legge til rette for grønne tiltak. Gjennom samarbeid og en økt lokal aktivitet som følge av Grønn Sone som prosjekt vil kommunen bedre kunne løse sine oppgaver og tilby bedre tjenester.
- Det lokale næringslivet bør se dette som en mulighet for en spennende utvikling og mulighet for vitalisering og utvikling og vil tilsvarende ha mye å tjene gjennom de økonomiske ringvirkningene, grønn innovasjon og en mulighet for tydeligere markering og markedsføring av sitt unike lokalmiljø.
- Intet godt liv uten et godt felleskap, en tilhørighet og stedsidentitet og et rikt kulturliv. Det finnes mange gode krefter i et lokalmiljø som både har ressurser og ønske om å bidra til et godt miljø. Kulturlivet kan dessuten spille en avgjørende rolle i forhold til å bygge en felles forståelse og opplevelse av grønne verdier.

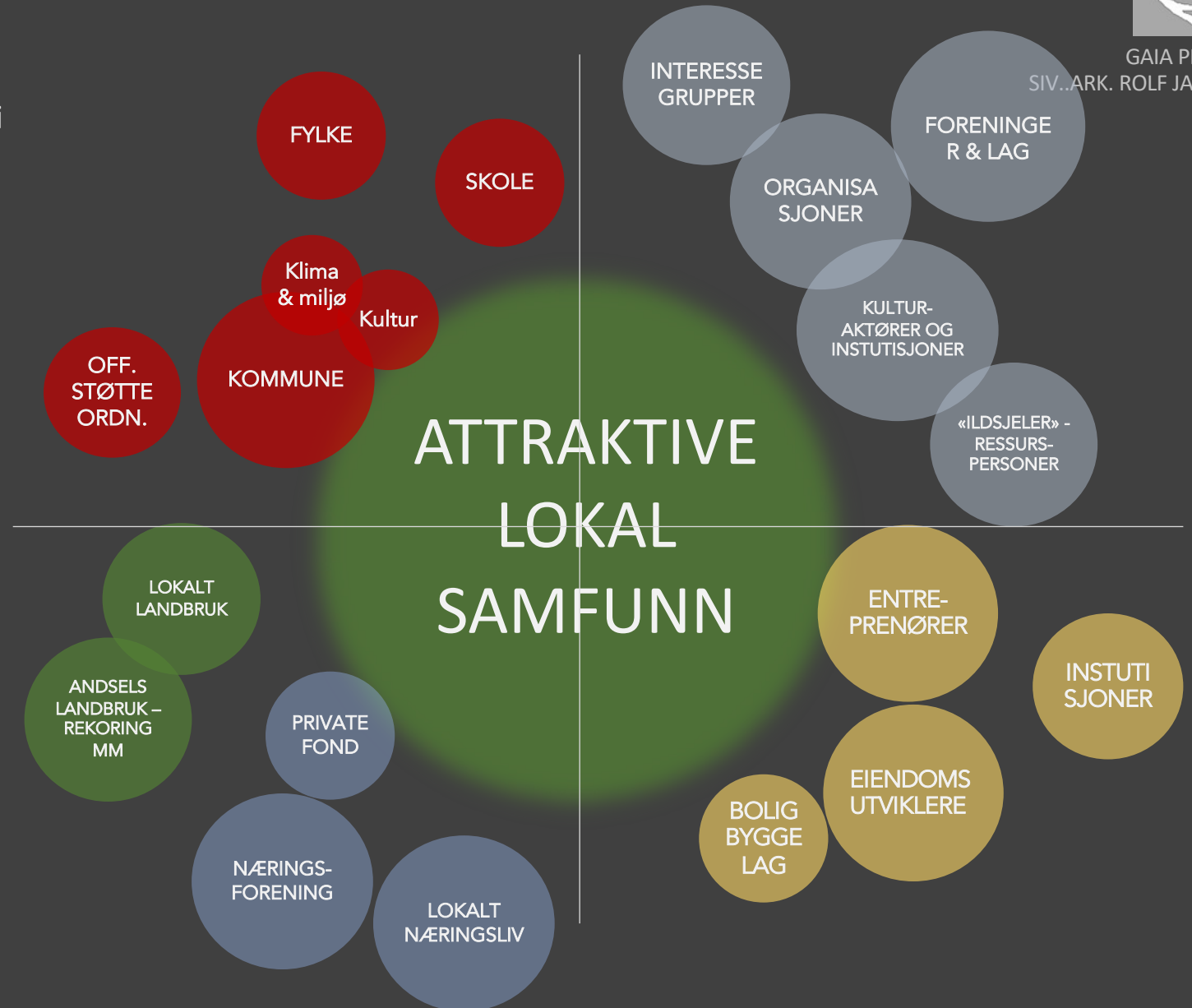
OFFENTLIG

BEDRE TILBUD OG
TJENESTERTILSKUDD,
INNOVASJON OG
INVOLVERINGNÆRINGS
LIV



AKTUELLE PARTER

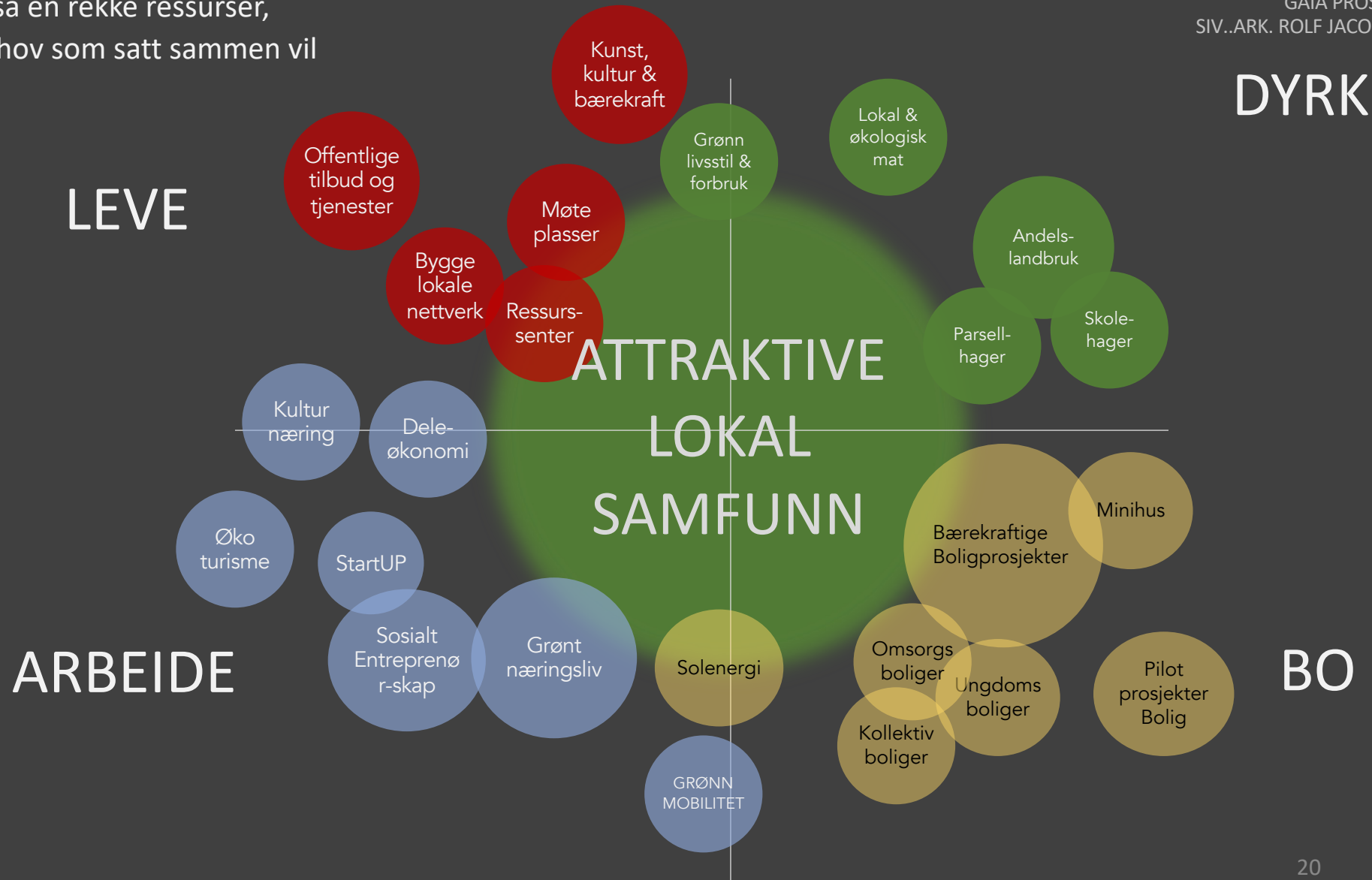
I enhver kommune eller lokalsamfunn er det en rekke aktuelle parter og mulige partnere i en grønn utvikling.





RESSURSER OG MULIGHETER

Tilsvarende finnes det også en rekke ressurser, prosjektmuligheter og behov som satt sammen vil kunne få ting i bevegelse.



PROSESS

Det er svært viktig at en er bevisst på prosessen og sikrer at alle parter blir med og alle stemmer blir hørt. En kan se for seg en prosess i forskjellige faser.

FASE 1

ANALYSE & MEDVIRKNING

UTVIKLE ET KONSEPT «GRØNN KOMMUNE»

PROSESS OG MEDVIRKNING

FASE 2: FORPROSJEKT

FORANKRE & INFORMERE – SKAPE INTERESSE

UTARBEIDE PLAN

ETABLERE ET GRØNT RESSURSENTER

FINANSIERING & PARTNERE

FASE 3: GJENNOMFØRING

ETABLERE GRØNT RESSURSENTER

BOLIG; PROSJEKT 1

NÆRING; PROSJEKT 1

OFFENTLIG; PROSJEKT 1

KULTUR; PROSJEKT 1



FINANSIERING



FINANSIERING



FINANSIERING



FORSKNING & FORMIDLING



FORSKNING & FORMIDLING



FORSKNING & FORMIDLING

