



lavenergi
programmet.

Enova og rådgiverteam

Hva er Lavenergiprogrammet?

Byggenæringens
Landsforening



arkitektbedriftene



STATENS
BYGNINGSTEKNISKE
ETAT

lavenergi 
programmet.



Norges
vassdrags- og
energidirektorat



Husbanken



STATSBYGG



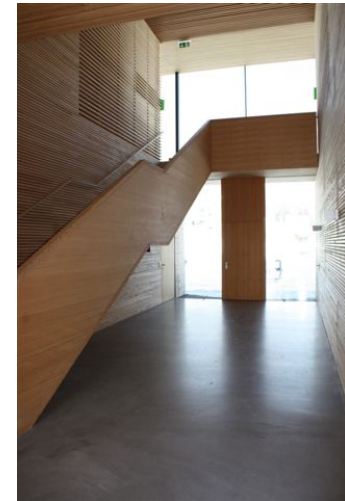
enova

lavenergi  programmet.

Enovas Passivhus strategi

- **Alle vil oppleve passivhus kvalitet!**
- I 2020 skal all nybygging og
- rehabilitering ha passivhusnivå

*Kommunesenter, passivhus
Vorarlberg Østerrike*



Barrierene

Kunnskap – kompetanse- kostnad

Tilbudene

Informasjon - rådgivning - støtte



Passivhus skole i Frankfurt

Hva er et forbildeprosjekt



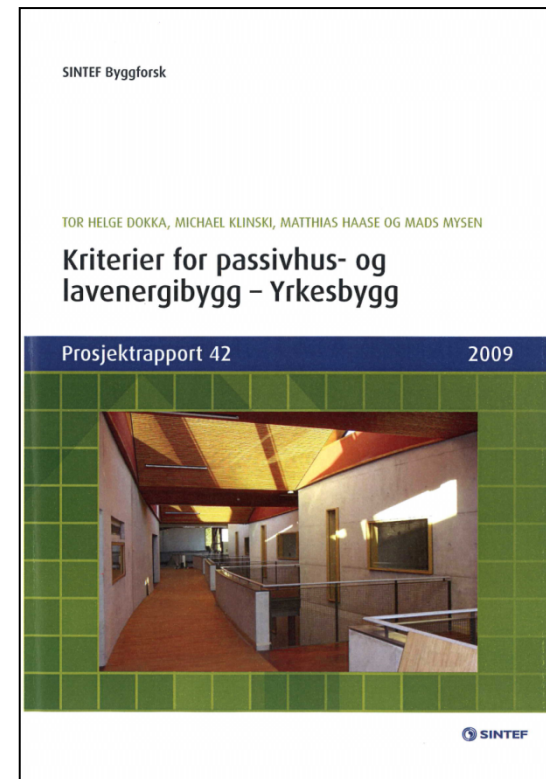
- Passivhus for nybygg
- Rehabilitering mot passivhusnivå
- Gjentakelsesevne
- God design

Hvorfor forbildeprosjekter?

- Få fram gode eksempler på passivhus
- Dokumentasjon som er åpent tilgjengelig
- Utvikling av kostnadseffektive løsninger for komponenter, planleggingsmetoder og byggemetoder



Hva er passivhus?



Forbildeprogrammet - støttesatser

Maks støtte

Nye boliger: 450 NOK/m²

Rehabilitering av boliger: 600 NOK/m²

Nye næringsbygg: 350 NOK/m²

Rehabilitering av næringsbygg: 450 NOK/m²

Merkostnader per m² ved ulike ambisjonsnivå

Nivå	Nybygg		Rehabilitering	
	Boliger	Yrkesbygg	Boliger	Yrkesbygg
Forskriftsnivå 2007 (kr/m ²)	0	0	750	500
Lavenerginivå 2012 (kr/m ²)	600	400	1000	600
Passivhusnivå 2017 (kr/m ²)	1200	800	1500	900
Passivhus+ nivå 2022 (kr/m ²)	1500	1000	1800	1080

Tilbud før søknad til Enova

Ide/skisse – ambisjonsnivået for energi- og miljømål settes
- **tilbud om innledende rådgivning (5t eller 10t)**

Arkitekturkonkurranser

- **utforme kravspesifikasjon og evaluere energikonseptene**

Forprosjektfase – form, orientering, plan og fasader, oppfyllelse av forskriftskrav, beregning av energibehov, vurdering av varmeanlegg, kostnadsoverslag

- **tilbud om Startkurs i planlegging av passivhus**

Rådgivning etter støtte fra Enova

Detaljprosjektering – grunnlag for kostnadsberegning og bygging,
løsninger for tett bygg uten kuldebroer med mer +
Bygging – oppføring av passivhus krever høy kompetanse hos håndverkere
- tilbud om rådgivning/workshop på (40 timer søkt og godkjent fra Enova)

Hvem kan søke?

- Næringsdrivende byggeiere og utbyggere
- Rådgivere og andre kompetente aktører kan søke på vegne av utbygger
- Privatpersoner kan søke gjennom et arkitektfirma eller byggefirma

Når kan du søke

- Etter forprosjekt, men før detaljprosjektering
- Støtten skal være utløsende
- Ikke start byggingen før du har fått støtte

Enova svarer

Proff: 08049

Privat: 800 49 003

svarer@enova.no