

Leralliancen 2.0

OPEN CALL

BYG MED STAMPEDE LERJORDSBLOKKE

Ansøgningsvejledning og baggrundsmateriale

Ansøgningsfrist **15. december 2026**

Indhold

Side

Open Call

/ Byg med stampede lerjordsblokke 03
/ Hvilke projekter kan søge? 04
/ Ansøgnings- og projektforløb 05
/ Hvad får i adgang til? 06
/ Vurdering 07

Lerjordsblokken

/ Hvorfor bygge med stampede lerjordsblokke? 08
/ Leralliancen 09
/ Stampet lerjord 10
/ Lerjordsblokken 11
/ Materialets egenskaber 12
/ Anvendelser 13
/ Demonstrationsprojekt 14

Organisation og ansøgning

/ Organisation 15
/ Ansøgning 16
/ Vilkår og forbehold 17

Byg med stampede lerjordsblokke

Har I et byggeprojekt, hvor der er mulighed for at bygge med stampede lerjordsblokke? Få op til 250.000 kr. i støtte til merudgifter og op til 100 timers faglig rådgivning.

Open Call'et er en del af Leralliancens fortsatte udviklingsarbejde. Som udvalgt projekt får I adgang til Leralliancens implementeringsteam, der bidrager med projekteringsvejledning, test og dokumentation samt sparring om løsninger, detaljering og udførelse.

Projektet indgår i et udviklingsforløb, hvor rådgivningen tilpasses projektets fase og behov, og hvor relevante tekniske og projektspecifikke spørgsmål afklares undervejs. Erfaringerne fra projektering og udførelse dokumenteres og indgår i Leralliancens fælles vidensgrundlag.

Lerjord er en recirkulerbar ressource med minimalt spild i produktionen, lavt CO^2-aftryk, passiv indeklimaregulering og brandhæmmende kvaliteter. Fordelene udnyttes ikke til fulde i dag, hvor materialet særligt har været anvendt i enkeltstående demonstrations- og udviklingsprojekter. Lerjordsblokken er endnu ikke testet og dokumenteret som et selvstændigt byggeprodukt, og den eksisterende dokumentation er derfor knyttet til konkrete projekter og anvendelser. Ambitionen med Open Call'et er at realisere projekter, der demonstrerer forskellige anvendelser af lerjordsblokken og skaber grundlag for en bredere anvendelse af stampet lerjord i byggeriet.

For at søge Open Call'et skal byggeprojektet være fuldt finansieret. Der søges støtte til rådgivning og dokumentation i forbindelse med anvendelsen af lerjordsblokke samt til en del af merudgifterne til blokke og opførelse.

Ansøgningsfristen er d. 15. december 2026.

I denne vejledning kan du læse mere om lerjordsblokken, hvilke projekter der kan søge, hvad støtten omfatter, hvordan projekterne vurderes, og hvordan du ansøger.



Hvilke projekter kan søge?

Se om jeres projekt kan komme i betragtning

/ I har et konkret byggeprojekt, som er tilstrækkeligt modent til at kunne realiseres senest i 2029.

/ Der er en engageret bygherre bag projektet, som ønsker at implementere lerjordsblokke i byggeriet.

/ Lerjordsblokken indgår som en væsentlig del af projektet.

/ Byggeprojektet er fuldt finansieret.

/ I er indstillet på at indgå i et udviklingsforløb, hvor Leralliancen understøtter projektspecifikke afklaringer undervejs.

/ I er indstillet på at dokumentere og dele erfaringer fra projektering og udførelse.

Open Call'et er åbent for nybyggeri, renovering og transformation samt andre relevante anvendelser, hvor lerjordsblokken kan afprøves og demonstreres i praksis.



Ansøgnings- og projektforløb

Fra lancering og dialog til realisering og vidensdeling

ANSØGNINGSFORLØB

1. oktober 2026 — **Open Call lanceres**

/ Open Call'et offentliggøres, og der åbnes for ansøgninger.

19. oktober 2026 — **Informationsmøde**

/ Online informationsmøde, hvor Leralliancen præsenterer call'et, herunder støttemuligheder, krav og muligheder for at bygge med stampede lerjordsblokke.

/ Afholdes online den 19. oktober fra kl. 13.00-14.00. Se hjemmeside for link til online informationsmøde.

18. november 2026 — **Dialogmøde**

/ Ansøgere får mulighed for at drøfte deres projekt med Leralliancen og få afklaret muligheder, behov og relevante fokusområder.

/ Afholdes i Det Grønne Fælleshus i Travbyen fra kl. 11.00 - 13.30. (Hulahopringen 5, 7190 Billund)

/ Tilmelding sker til mail: kontakt@leralliancen.dk

15. december 2026 — **Ansøgningsfrist**

/ Frist for indsendelse af ansøgning.

Ultimo marts 2027 — **Udvælgelse og aftale**

/ Projekterne vurderes, og de udvalgte projekter indgår aftale med Leralliancen.

PROJEKTFORLØB

2027-2029 — **Udvikling, projektering og udførelse**

/ Projekterne udvikles og realiseres med støtte og sparring fra Leralliancens implementeringsteam.

/ Projektspecifikke løsninger og dokumentationsbehov afklares løbende.

Løbende — **Dokumentation og vidensdeling**

/ Erfaringer fra projektering og udførelse samles og deles som en del af Leralliancens fælles vidensgrundlag.

Hvad får i adgang til?

Et rådgivningsforløb tilpasset dit projekts fase og behov

Rådgivningsforløbet tilrettelægges med udgangspunkt i det enkelte projekt. De udvalgte projekter kan have forskellige behov og være forskellige steder i processen, og derfor tilpasses rådgivningen de faser og faglige spørgsmål, der er relevante for det konkrete projekt.
Som udvalgt projekt får i adgang til Leralliancens implementeringsteam, der bidrager med faglig rådgivning og understøtter relevante afklaringer, test og dokumentation i udviklingsforløbet.

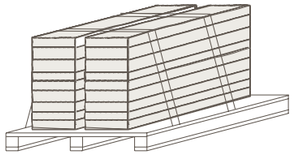
Test og dokumentation
Open Call-projekterne understøttes af Leralliancens fortsatte test- og dokumentationsarbejde. Derudover suppleres projekterne med test og dokumentation målrettet projektspecifikke anvendelser.
Til en samlet værdi af 2.200.000 kr.

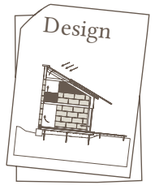
Faglig rådgivning
Rådgivningen tilpasses projektets behov og kan blandt andet omfatte arkitekt- og ingeniørfaglig sparring samt rådgivning om projektering, montage og udførelse.
Op til 100 rådgivningstimer pr. projekt.

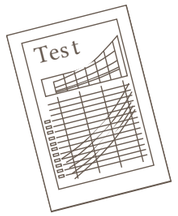
Økonomisk støtte
Leralliancen kan dække 50 % af indkøbsprisen for lerjordsblokke, op til 250.000 kr. pr. projekt. Med en vejledende pris på 2.240 kr./m²* svarer det til en egenbetaling på 1.120 kr./m². Støtten omfatter alene blokkene og dækker ikke montage.

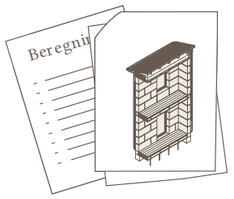
Leralliancens bidrag indgår som faglig sparring i projektet.
Ansvaret for den projektspecifikke projektering og dokumentation ligger fortsat hos bygherre og projektets egne rådgivere.
Erfaringer fra projektet dokumenteres løbende og indgår i Leralliancens fælles vidensgrundlag, så de kan komme fremtidige projekter til gavn.

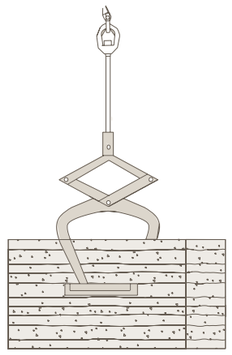
*Prisen forventes at falde i takt med Leralliancens fortsatte udviklingsarbejde.











01 Projektrådgivning
Indledende rådgivning og arkitektfaglig sparring om anvendelse, omfang, materialer og principper.

02 Test og dokumentation
Grundlæggende test og dokumentation til anvendelse af materialet. Supplerende dokumentation målrettet projektspecifikke anvendelser.

03 Projekteringsvejledning
Arkitekter, ingeniører og udførende bidrager med sparring om projektspecifikke løsninger, detaljering, byggetakt, montage og udførelse.

04 Projektstøtte til blokke
Leralliancen kan dække 50% af indkøbsprisen for lerjordsblokke.

Vurdering

Sådan vurderer og udvælger vi projekterne

Ansøgningerne vurderes af Leralliancens projektorganisation og eksterne jurymedlemmer. Personer med direkte interesse i eller væsentlig tilknytning til et projekt deltager ikke i vurderingen af den pågældende ansøgning. Eventuelle habilitetsspørgsmål afklares inden vurderingen.
Projekterne vurderes ud fra deres realiserbarhed, eksempelværdi og potentiale for at bidrage med ny viden og erfaringer. Der lægges særligt vægt på:

Realiserbarhed
Projektet skal være tilstrækkeligt modent til at kunne realiseres inden for Open Call'ets tidsramme, 2027-2029. Der lægges vægt på projektets organisering, tidsplan og på, at der er et realistisk grundlag for at integrere lerjordsblokken i byggeriet.

Eksempelværdi
Projektet skal demonstrere en relevant anvendelse af lerjordsblokken og have potentiale til at skabe erfaringer, der kan komme fremtidige projekter til gavn. Der lægges vægt på, at projektet kan bidrage med ny viden om anvendelse, projektering, dokumentation eller udførelse.

Engagement og udviklingssamarbejde
Der lægges vægt på et engageret projekthold, som er indstillet på at indgå aktivt i udviklingsforløbet og samarbejde om de projektspecifikke afklaringer, der opstår undervejs. Projektets parter skal samtidig være indstillet på at dokumentere og dele relevante erfaringer fra projektering og udførelse.

Samlet udvælgelse
Der kan desuden lægges vægt på variation i projekternes anvendelser, bygningstyper og sammenhænge for at skabe en bredere erfaringsbase.



Hvorfor bygge med stampede lerjordsblokke?

CO_2-besparende
Lavt CO_2-aftryk og lavt energiforbrug – uden brænding eller brug af kemikalier.

Recirkulerbar
Lokalt tilgængeligt materiale, der kan formes, genbruges og tilbageføres til jorden efter brug.

Brandhæmmende
Naturligt brandhæmmende materiale.

Indeklima
Gode fugtregulerende og termiske egenskaber.

Leralliancen

Et udviklingsprojekt

Leralliancen udspringer af et fælles udviklingsarbejde mellem rådgivere, bygherrer, entreprenører samt forsknings- og testinstitutioner med ambitionen om at udvikle stampet lerjord til et moderne, dokumenteret og skalerbart byggemateriale. Gennem test, materialeudvikling og de første demonstrationsprojekter er der opbygget et teknisk og praktisk vidensgrundlag for produktion og anvendelse af præfabrikerede stampede lerjordsblokke i dansk byggeri.

Med Leralliancen 2.0 flyttes fokus fra udvikling og demonstration til implementering i flere konkrete byggeprojekter. Her er målet at omsætte den opbyggede viden til praktisk erfaring og dokumentation fra flere typer byggerier og samtidig afklare, hvor og hvordan stampede lerjordsblokke bedst kan anvendes.

Open Call'et er en del af dette næste udviklingstrin, der skal gøre det muligt for konkrete projekter at gå fra ambition til opførelse. Samtidig skal erfaringerne fra projekterne samles og deles åbent. Resultatet bliver blandt andet teknisk dokumentation, data-ark, projekteringsmanual, udførelsesvejledning samt brand- og styrketests, som branchen frit kan tage afsæt i.

"Leralliancen 2.0 er i høj grad et implementeringsprojekt. Med vores planlagte Open Call er ambitionen, at de tekniske godkendelser og retningslinjer udvikles ud fra de behov, bygherrerne og rådgiverne sidder med i virkeligheden.
På den måde arbejder vi målrettet mod at eliminere barrierer for implementering af stampet lerjord i konkrete byggeprojekter, der kan vise vejen for resten af branchen."

Trine Sofie Dusine Schmidt Nielsen,
Arkitekt, askehave · dusine



Link til
Udviklingsprojekt LERALLIANCEN rapport (2025)

Stampet lerjord

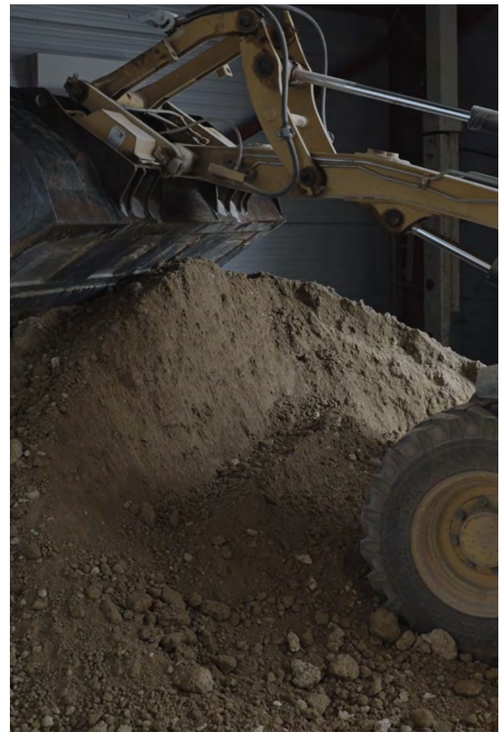
En traditionel byggeteknik løftet ind i moderne byggeri

Stampet lerjord er en historisk byggeteknik, hvor naturligt moræneler komprimeres lag for lag til et tæt og massivt byggemateriale.

I Leralliancen er teknikken videreudviklet til en skalerbar produktion af præfabrikerede lerjordsblokke.

Lerjorden kommer fra overjord fra danske råstofgrave og blandes til den rette sammensætning og fugtighed. Herefter komprimeres materialet i forme under højt tryk. Efter produktionen tørres blokkene og pakkes på paller, så de er klar til transport og montage på byggepladsen.









Lerjordsblokken

Formater udviklet til transport, håndtering og montage

Lerjordsblokken er udviklet med udgangspunkt i danske murmål og i formater, der kan transporteres på paller og håndteres med mindre kraner på byggepladsen. Der er udviklet tre formater, som tilsammen danner udgangspunkt for en fleksibel vægopbygning og effektiv montage.

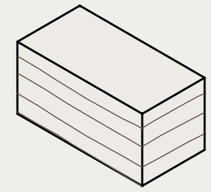
Formaterne er ikke tænkt som en fast begrænsning. Hvor projektets anvendelse og konstruktion giver mulighed for det, kan andre dimensioner og projektspecifikke formater undersøges.

Lerjordsblokken er udviklet og anvendt i konkrete byggeprojekter, men er endnu ikke testet og dokumenteret som et selvstændigt byggeprodukt. Den eksisterende dokumentation er derfor knyttet til konkrete projekter og anvendelser.

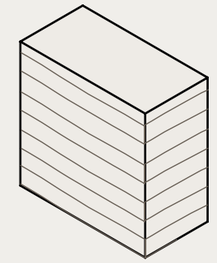
Som en del af Leralliancen arbejdes der med at teste og dokumentere lerjordsblokkens egenskaber med udgangspunkt i europæiske normer.

I Open Call-projekterne afklares behovet for yderligere projektspecifik dokumentation i relation til den konkrete anvendelse.

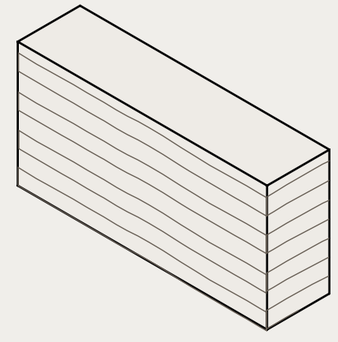
300 x 300 x 600 mm
Halvblok til tilpasning og forbandt



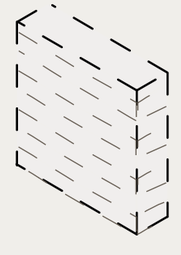
300 x 600 x 600 mm
Standardblok til vægopbygning



300 x 600 x 1200 mm
Storblok til hurtig montage med kran



x
Tilpasset blok



Materialets egenskaber

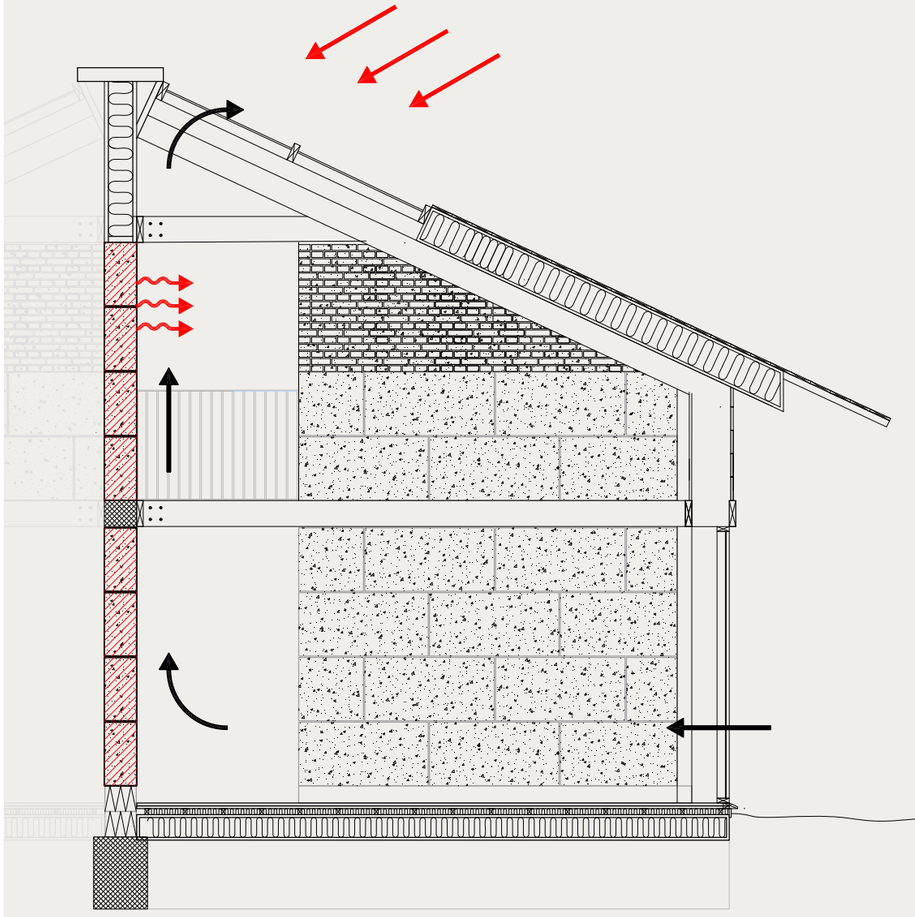
Indeklima og konstruktiv beskyttelse

Ler har i århundreder været anvendt som byggemateriale og har naturlige egenskaber, der kan bidrage til et stabilt indeklima. Lerjord kan optage og afgive fugt og dermed være med til at regulere luftfugtigheden, mens materialets tyngde og varmekapacitet gør det muligt at optage og afgive varme over tid og fungere som termisk masse.

De samme hygroskopiske egenskaber, som gør ler interessant i forhold til indeklimaet, betyder samtidig, at materialet er følsomt over for vedvarende fugt- og vandpåvirkning. Det stiller særlige krav til detaljering og udførelse.

Leralliancen arbejder med at dokumentere blokkens indeklimaegenskaber, monitorere indeklimaet i konkrete byggerier og udvikle mere robuste løsninger, der kan udvide materialets anvendelsesmuligheder.

Indeklimasnit



Anvendelser

Fra indvendige vægge til bærende konstruktioner

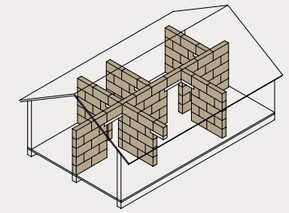
Stampede lerjordsblokke er afprøvet i demonstrationsprojekter, hvor de blandt andet er anvendt til indvendige vægge, rumadskillelser og lejlighedsskel. Sammen med Leralliancens test- og dokumentationsarbejde har demonstrationsprojekterne været med til at opbygge et teknisk og praktisk grundlag for anvendelsen af stampet lerjord i dansk byggeri.

Leralliancens videre arbejde handler om at udvide dette anvendelsesgrundlag. Der er fortsat anvendelser, hvor der mangler tilstrækkelig dokumentation, herunder bærende konstruktioner og udvendige anvendelser. Leralliancens planlagte testforløb skal derfor bidrage til at dokumentere materialets egenskaber og afklare grundlaget for disse anvendelser. Det sker blandt andet gennem styrke- og brandtests samt udvikling af den nødvendige dokumentation til projektering og udførelse.

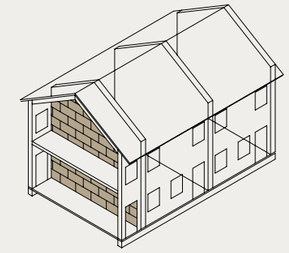
Open Call'et giver mulighed for at koble denne udvikling til konkrete byggeprojekter. De udvalgte projekter følges af Leralliancens implementeringsteam, som både bidrager med projektspecifik dokumentation og faglig sparring gennem projektforløbet. På den måde trækker projekterne på den viden, der allerede er opbygget, samtidig med at de bidrager med nye erfaringer til den fortsatte dokumentation af stampede lerjordsblokke.

Forslag til anvendelser:

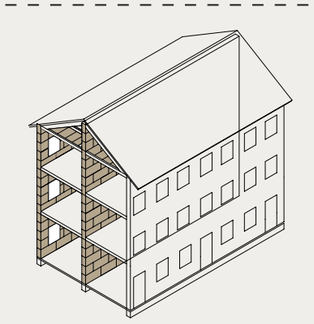
Indvendigt (ikke bærende)



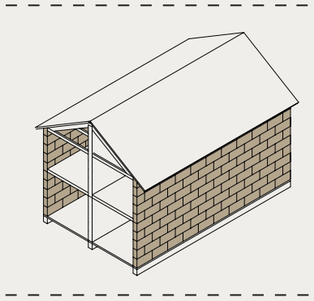
Lejlighedsskel



Indvendigt bærende 1-3 etager



Facade



Demonstrationsprojekt

Et eksempel på lerjordsblokken i praksis

Det Grønne Fælleshus – et demonstrationsprojekt

Det Grønne Fælleshus er et parallelt projekt til Leralliancen udført for KIRKBI Property. Det er Danmarks første byggeri opført med præfabrikerede stampede lerjordsblokke. Blokkene er opmuret med lermørtel og anvendt sammen med ubrændte lersten. Sammen danner de en gennemgående, indvendig væg centralt i huset, som strækker sig gennem både stueetagen og førstesalen.

Huset er delvist uopvarmet, og lerjordsvæggen samt de øvrige naturlige materialer bidrager til en passiv regulering af indeklimaet i samspil med naturlig ventilation.



Det Grønne Fælleshus, Travbyen, Billund, 2026

Bygherre: KIRKBI Property
Arkitekt: ReVærk
Ingeniør: Artelia
Udførende: JORTON, Kirkegaard Byggeri
Leverandør: énjord

Organisation

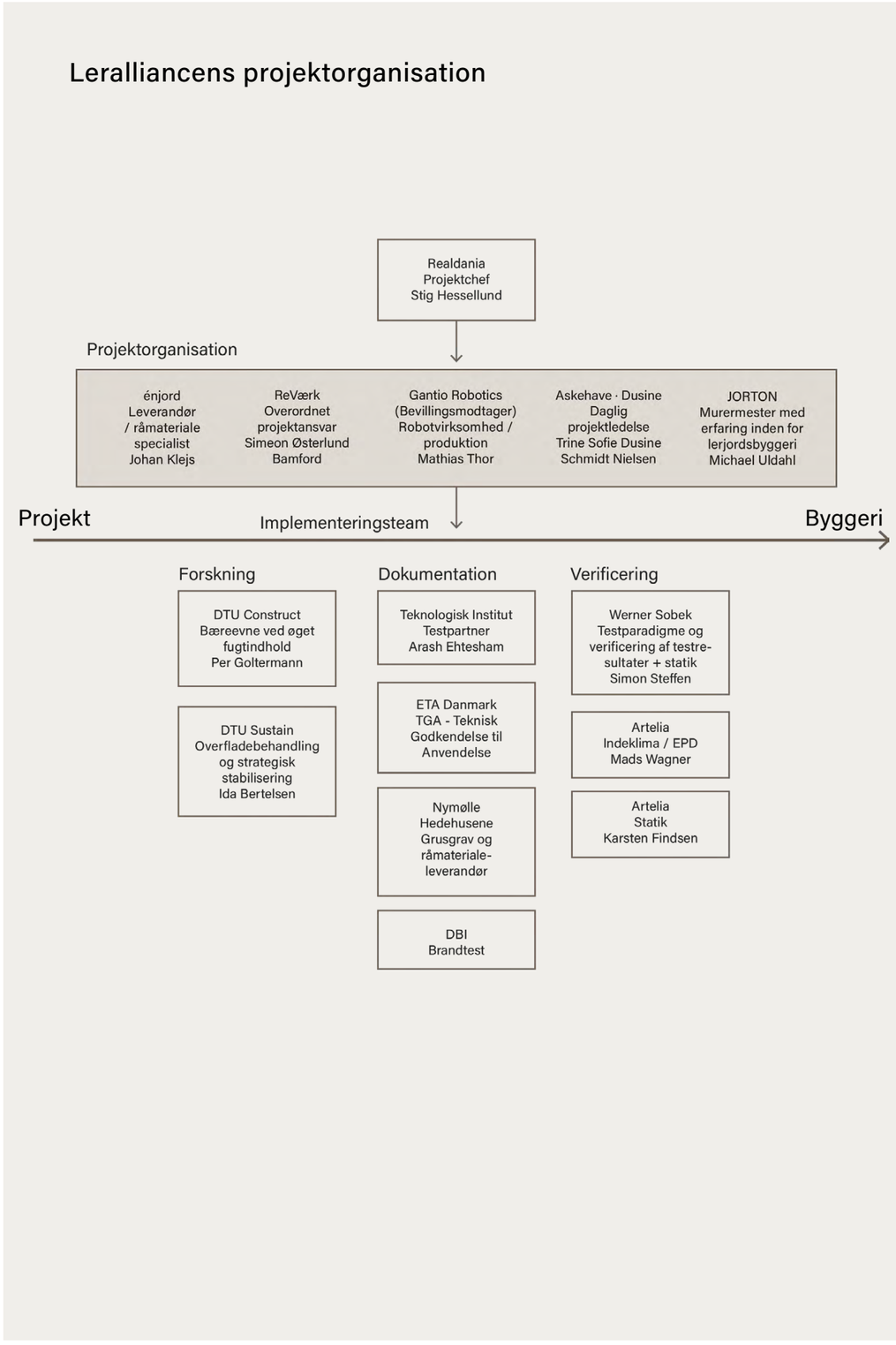
Et tværfagligt team følger projekterne fra rådgivning til udførelse

Leralliancen er et tværfagligt udviklingsprojekt støttet af Realdania, der samler rådgivere, bygherrer, entreprenører samt forsknings- og testinstitutioner om udviklingen af stampede lerjordsblokke som byggemateriale.

Projektorganisationen sætter den overordnede retning for projektet og udvælger projekterne til Open Call'et. Projektledelsen organiserer og faciliterer Open Call'et samt koordinerer det videre forløb.

De udvalgte projekter får adgang til Leralliancens implementeringsteam, som samler relevante fagligheder inden for blandt andet arkitektur, projektering, materialetest, statik, indeklima, brand, dokumentation og udførelse. Teamet bidrager med faglig sparring, kvalitetssikring, tredjepartsverificering og afklaring af normgrundlag.

Leralliancens rådgivning ydes som faglig sparring og indebærer ikke rådgiveransvar. Bygherre og egne rådgivere på det ansøgte projekt har fortsat det fulde ansvar. Materiale og rådgivning stilles til rådighed inden for en fastsat ramme, som meldes ud i forbindelse med udvælgelsen.



Ansøgning

Sådan søger du

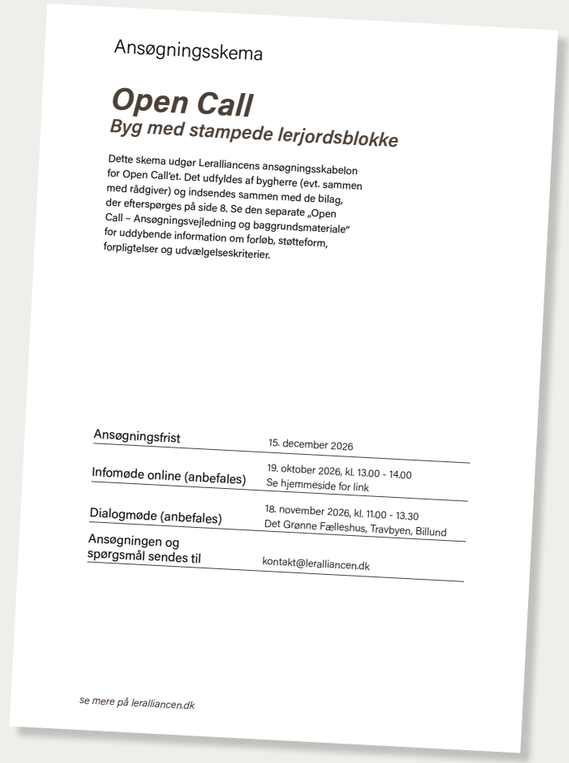
Ansøgning til Open Call'et sker ved at udfylde Leralliancens ansøgningsskema. Skemaet udfyldes af bygherre, eventuelt i samarbejde med projektets rådgivere.

I ansøgningsskemaet bliver I bedt om at beskrive projektet, den ønskede anvendelse af lerjordsblokken og jeres motivation for at deltage i Open Call'et. I skal desuden forholde jer til projektets potentialer og udfordringer, behovet for rådgivning og støtte samt jeres bidrag til dokumentation og vidensdeling.

Sammen med ansøgningsskemaet kan I vedlægge relevant projektmateriale. Se den samlede oversigt over bilag i ansøgningsskemaet.

Ansøgningen skal sendes senest den **15. december 2026.**

Ansøgningsskema og bilag sendes til:
kontakt@leralliancen.dk


Ansøgningsskema

Open Call

Byg med stampede lerjordsblokke

Dette skema udgør Leralliancens ansøgningsskabelon for Open Call'et. Det udfyldes af bygherre (evt. sammen med rådgiver) og indsendes sammen med de bilag, der efterspørges på side 8. Se den separate „Open Call – Ansøgningsvejledning og baggrundsmateriale" for uddybende information om forløb, støtteform, forpligtelser og udvælgelseskriterier.

Ansøgningsfrist	15. december 2026
Infomøde online (anbefales)	19. oktober 2026, kl. 13.00 - 14.00 Se hjemmeside for link
Dialogmøde (anbefales)	18. november 2026, kl. 11.00 - 13.30 Det Grønne Fælleshus, Travbyen, Billund
Ansøgningen og spørgsmål sendes til	kontakt@leralliancen.dk

se mere på leralliancen.dk

Vi anbefaler, at interesserede deltager i:

Online informationsmøde

Den 19. oktober, fra kl. 13.00-14.00 - Se hjemmeside for link til online informationsmøde

Fysisk dialogmøde

Den 18. november, fra kl. 11.00-13.30)

Afholdes i Det Grønne Fælleshus i Travbyen, (Hulahopringen 5, 7190 Billund)

Tilmelding sker til mail: ***kontakt@leralliancen.dk***

Vilkår og forbehold

Intet retskrav på støtte
Indsendelse af en ansøgning giver ikke krav på udvælgelse eller støtte. Leralliancens projektorganisation træffer den endelige afgørelse, og afgørelsen kan ikke påklages.

Rådgivning uden rådgiveransvar
Leralliancens bidrag ydes som faglig sparring og indebærer ikke rådgiveransvar. Bygherre og projektets egne rådgivere bevarer det fulde ansvar for projektering, dokumentation, myndighedsgodkendelser og udførelse.

Materialets egenskaber
Lerjordsblokken er endnu ikke dokumenteret som et selvstændigt byggeprodukt. Oplysninger om materialets egenskaber i denne vejledning er vejledende og baseret på foreløbige test og erfaringer fra konkrete projekter. De kan ikke lægges til grund for projektering uden projektspecifik vurdering.

Ændringer
Leralliancen forbeholder sig ret til at ændre tidsplan, rammer og vilkår for Open Call'et samt til at aflyse det, hvis forudsætningerne ændrer sig.

Omkostninger
Ansøgere afholder selv egne omkostninger til udarbejdelse af ansøgning og deltagelse i informations- og dialogmøder.

Fortrolighed og behandling af oplysninger
Ansøgninger og bilag behandles fortroligt af Leralliancens projektorganisation og eksterne fagrådgivere i forbindelse med vurderingen. Personoplysninger behandles alene med henblik på vurdering af ansøgningen og det efterfølgende forløb.
For de udvalgte projekter aftales det nærmere omfang af formidling og vidensdeling i aftalen med Leralliancen.

Aftale
Støtte, rådgivning og forpligtelser fastlægges endeligt i en skriftlig aftale mellem Leralliancen og den udvalgte bygherre.
Open Call'et administreres af Leralliancen. Realdania er ikke part i aftaler mellem Leralliancen og udvalgte projekter.

