

Gamle Mursten ApS

- from waste to resource

Agenda:

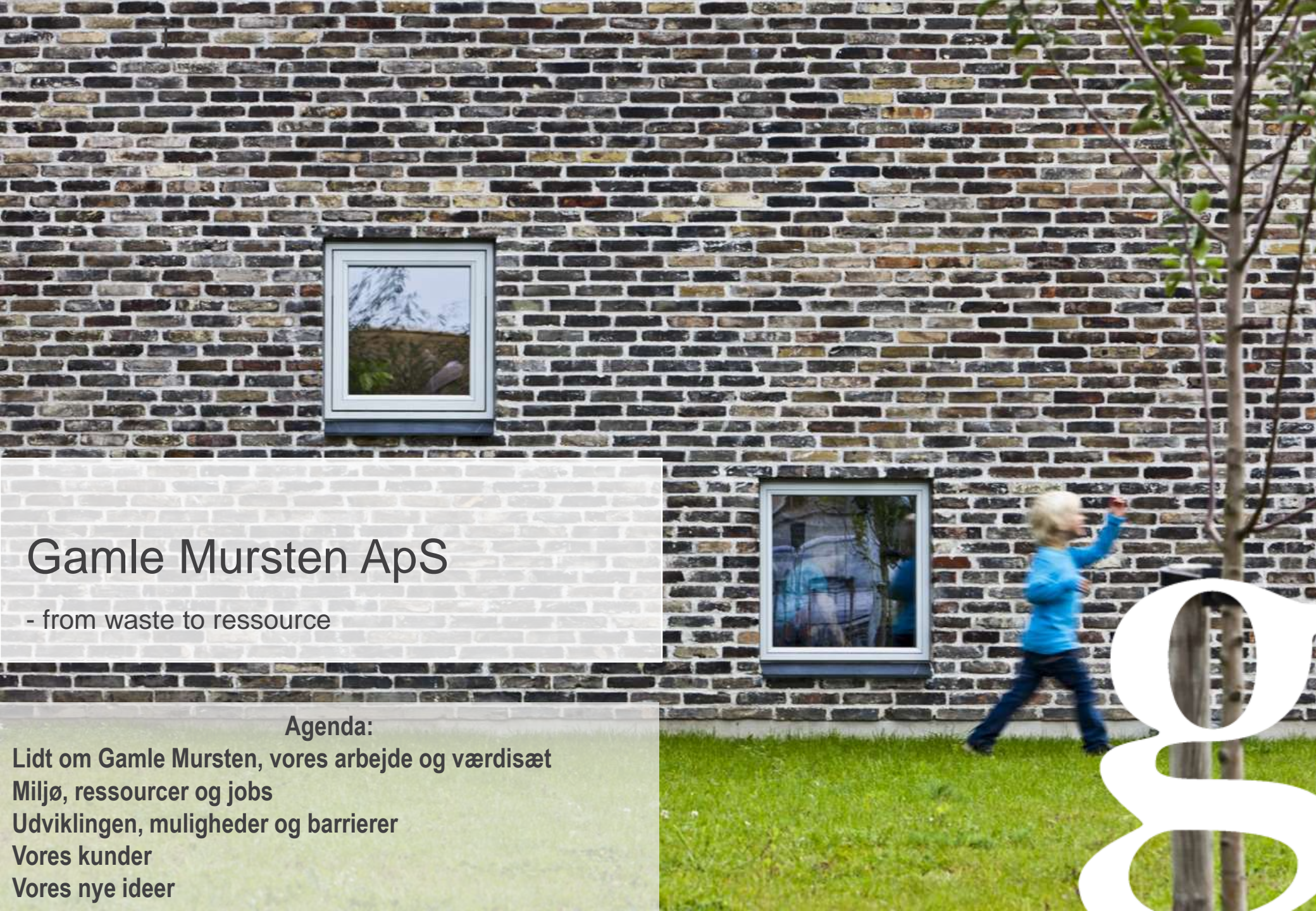
Lidt om Gamle Mursten, vores arbejde og værdisæt

Miljø, ressourcer og jobs

Udviklingen, muligheder og barrierer

Vores kunder

Vores nye ideer





Gamle Mursten: Disassembly i praksis

Gamle mursten i ny villa m kalkmørtel



Gammel bygning rives ned



Murbrokker ankommer på fabrikken



Murbrokkerne sorteres og renses



Murstenene stables og pakkes af robotter



Affald er et resultat af dårligt design!

Murstenene sorteres





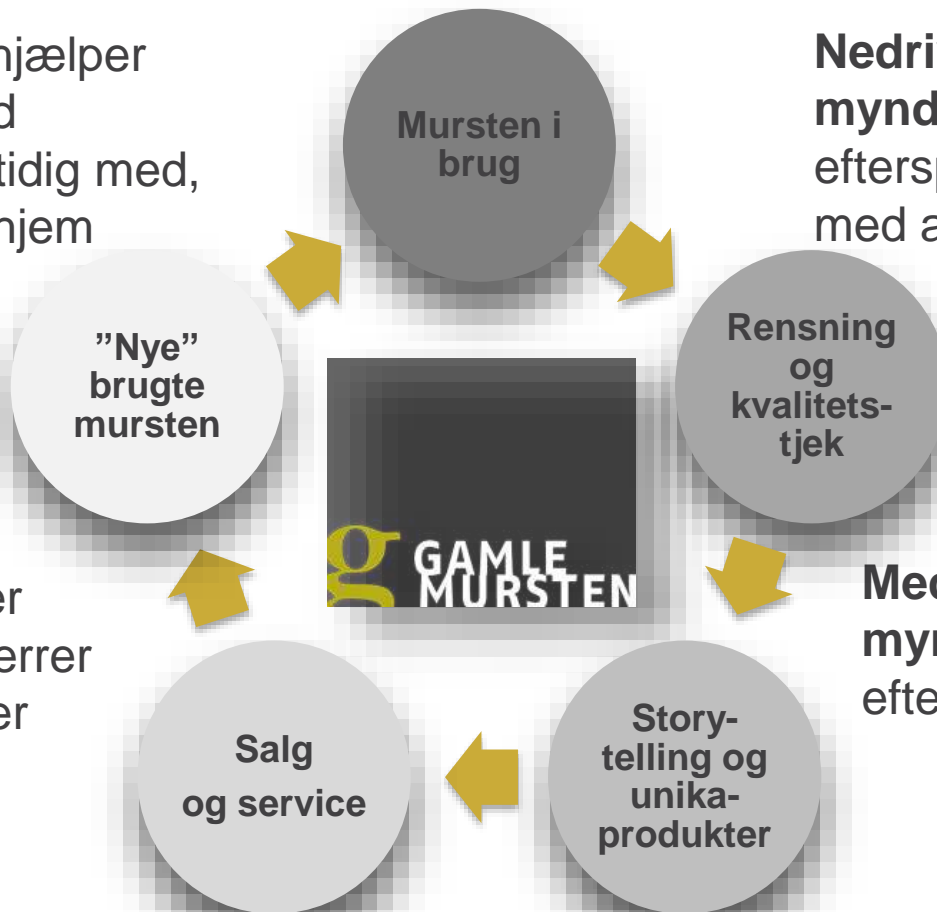
Vores værdisystem: Skaber værdi for alle interessenter

Slutbrugere: Vi hjælper vores kunder med miljøhensyn samtidig med, at de får et unikt hjem

Nedrivningsfirmaer og myndigheder: Vi skaber efterspørgsel og løser problemer med affald

Arkitekter og bygherrer: Vi giver arkitekter og bygherrer kreative muligheder

Medarbejdere og myndigheder: Vi skaber eftertragtede produktionsjobs



Partnere:
Vi skaber stærke salgsargumenter





Miljøhensyn

- 2000 mursten sparer miljøet for 1 ton CO2
- Ingen brug af kemikalier og vand til rensning, ingen forurening
- Livscyklusanalyse beviser miljøfordelene ved genbrug af mursten
- EPD (miljøvaredeklaration) under udarbejdelse
- Cradle-to-Cradle mørtel
- Leverer til Svanemærkede og Energi+ byggerier

Cirkulær økonomi

- Brug egne gamle sten til egne nye byggerier
- Lokalhistorie og lokal kulturarv
- Mindsker mængderne af affald fra byggesektoren
- Kan genanvendes igen – tilbagetagningsordning ved kalkmørtel
- Ingen vedligehold

Jobskabelse

- Produktionsjob - rummelig arbejdsplads til udsatte ledige

Krav til nedrivninger:

Murstenene skal være muret op i kalkmørtel, før de kan renses (typisk bygninger op til år 1960)





Samfundsmæssige strømme, muligheder og barrierer

Vi søger at påvirke, informere & engagere:
Kommuner, Nedrivere, Politikere, Arkitekter m.fl.
samt dele vores viden og UDVIKLE OS

Tekniske barrierer

- Cementmørtel sætter barren og forhindrer cirkulær tankegang
- CE-mærkning (proces i gang med MUDP projekt)
- Holdninger skal bearbejdes i forhold til brug af kalk/cementmørtel
- Tilvænningsperiode for murere ift. murstens egenskaber

Markedsmæssige barrierer

- Manglende regelsæt og tydelige krav til genbrug
- Holdninger skal bearbejdes hos rådgivere, entreprenører, nedrivere
- Hård konkurrence fra teglindustrien/"shitstorm"
- Adfærdsændringer tager lang, lang tid





Vi leverer ikke kun mursten – vi leverer historik, unika og patina. Udvalgte referencer:



Hindsgavl Gods
CO2 sparet: 150 ton



Privat villa. CO2 sparet: 17 t.



Privat villa. CO2 sparet: 15 t.



Den svanemærkede
børnehave, Brobækken
CO2 sparet: 15 ton

Byhusene, Islands Brygge
CO2 sparet: 320 ton





NYT: Gamle Mursten præfabrikerede facademoduler

Fermacell-plader, batts af mineraluld eller genbrugskork med præmonterede murstensskaller skåret af genbrugsmursten, som ikke kan bruges til hele sten

Leveres som en samlet løsning med skruer, lim og murstensskaller til samlinger

Batts varierer i tykkelse alt efter formål – til indvendige og udvendige vægge

Disassembly – tag dem med når du flytter...

EGENSKABER

- Ingen vedligehold af facaden
- Utrolig nem montering – ingen byggegener
- Mulighed for at matche eksisterende facade
- Kan skrues ned igen og igen og recirkuleres



Miljøministeriet
Ecoinnovation





Også populære til at skabe en bæredygtig New Yorker stemning





Gamle Mursten ApS

Skotlandsvej 16

5700 Svendborg

Tel: 62211416

Mail: mail@gamlemursten.dk

www.gamlemursten.dk

www.gamlemursten.eu

Gamle Mursten ApS, Hedehusene

Hovedvejen 501

2640 Hedehusene

