



Spillvarme fra AS ROCKWOOL

Konsernet ROCKWOOL

- Konsernet ROCKWOOL er verdensledende leverandør av innovative løsninger basert på ubrennbar steinull
- Vi skaper bærekraftige løsninger for å beskytte liv, verdier og miljø
- Total omsetning i 2015 ca. 21 mrd. NOK.
- Salgskontor og fabrikker i 37 land
- 10,600 ansatte og 52 nasjonaliteter per 31 desember 2015
- AS ROCKWOOL har 227 ansatte, to fabrikker, salgskontor og varelager utenfor Moss
- Omsetning AS ROCKWOOL i 2015: 768 MNOK



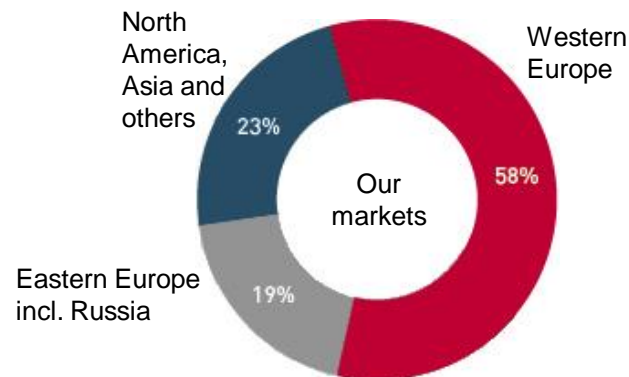
Reaction to fire



Thermal resistance



Dimension and form stability



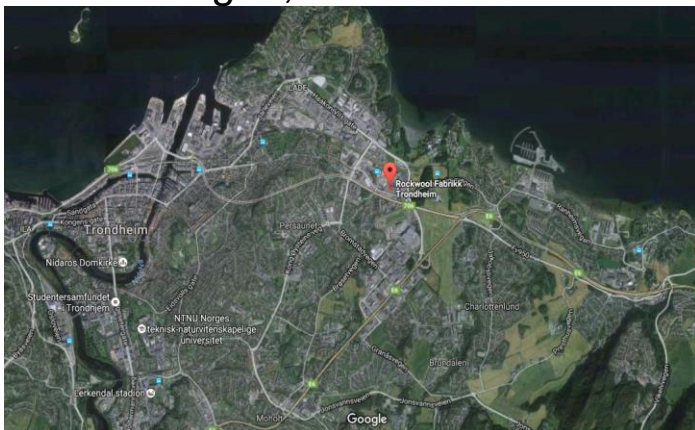
Hvorfor spillvarme og ROCKWOOL?

RW Moss



- Urban energi - vår geografiske lokalisering i begge byer? Hadde vi noe å tilby markedet her?
- Vår forretningside bygger på at våre kunder skal spare energi og redusere CO2 utlipp. Hva med oss selv?
- Sertifisert miljøledelse (ISO 9001; ISO 14001) og energiledelse iht. ISO 50001

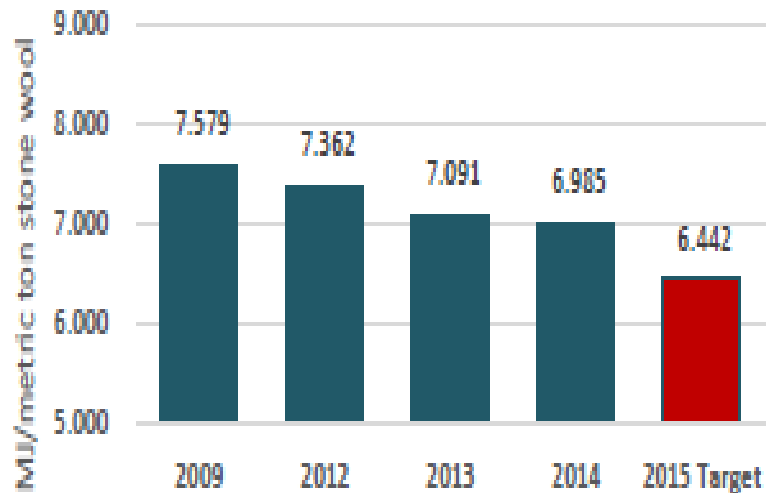
RW Leangen, Trondheim



- Utfordrende å drive industri i Norge -> kostnadsfokus
- Forbedringer gir motivasjon & øker vår konkurransevne
- Vi er opptatt av bærekraft og tiltak som kan forbedre oss

Kjernen i vår virksomhet handler om energieffektivisering

I vår produksjon

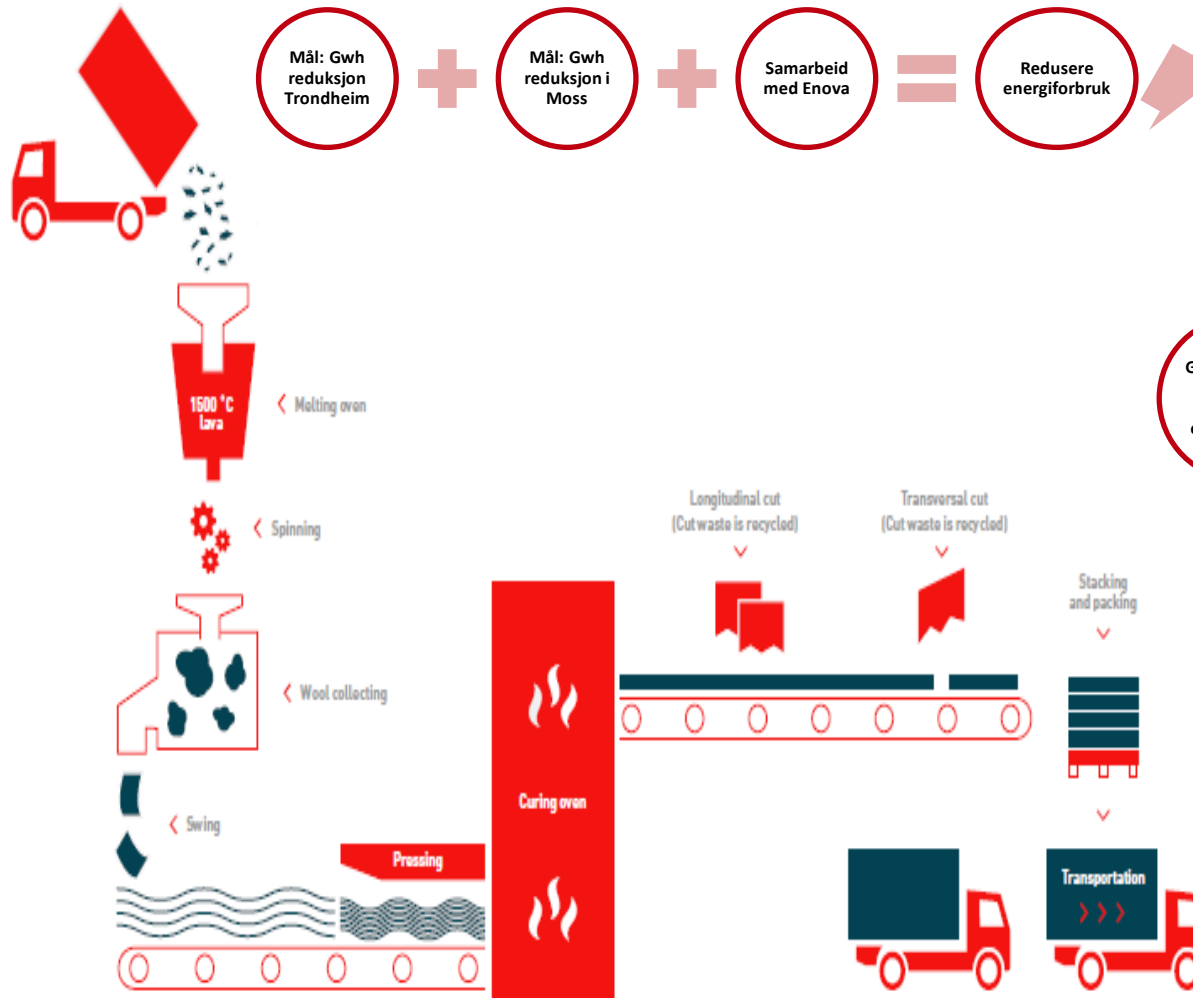


I byggets levetid



- Sustainability: <http://www.rockwool.com/sustainability/sustainability+reports>
- CSR: <http://www.rockwool.com/sustainability/csr+progress+reports>
- CDP: <http://www.rockwool.com/sustainability/carbon+disclosure+project+reports>

Energieffektivisering av produksjon – hvor går virksomhetens ”systemgrense”?



Energiledelse



Møteplasser for dialog



Bellonas Byggforum

Løsninger for mer energieffektive og miljøriktige bygg

- Flere medlemmer i Bellona Byggforum, bl.a. Statkraft, Norsk Fjernvarme, ROCKWOOL med flere
- Gjennom diskusjonene ble vi inspirert og fikk et «puff» i retning av «fjernvarmesporet»
- Intern diskusjon pekte også i retning av at det ville være en feilvurdering og ikke vurdere spillvarme
 - Utnytte mer av egen spillvarme til eget bruk?
 - Utnytte spillvarmen for salg?
 - Hvis eget salg av spillvarme ville det kanskje være smart å kjøpe fjernvarme til oppvarming av begge fabrikker?
- Presenterte ideen til fabrikk - og konsernledelse
- Vi fikk «grønt lys»
- Første kontakt med Statkraft i 2014 for «å luften» ideen – prosjektet startet
- Resultat – Inngåtte kontrakter & Statkraft Varme og RW står sammen her i dag på fjernvarmedagene