



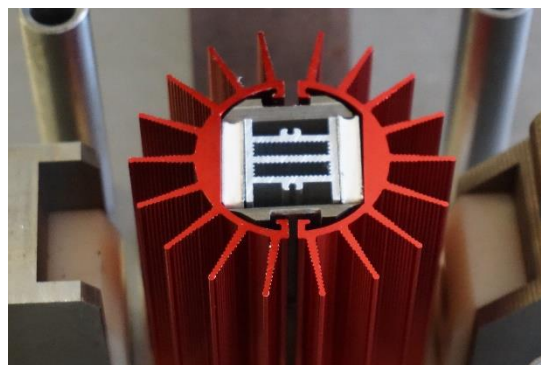
Luminiser AS
Teknologiveien 127
8514 Narvik
Post@luminiser.com
Org.nr. 919 882 697

HEAT INTO LIGHT, ANYWHERE

Luminiser AS har sitt utspring i det norske selskapet Term-Tech AS. Forskning på og utvikling av termoelektriske produkter startet allerede i 2009 og firmaet innehar således betydelig kompetanse og kunnskaper om fagfeltet. Grunder Bjørn Erik Birkeland har etablert Luminiser AS for å utvikle et «brand» med termoelektriske produkter. I dag er Konseptet patentsøkt Worldwide og innehar varemerke beskyttelse i Europa.

Konseptet

Utvikling av kjerneteknologien “termisk omdanning av varme til strøm” gir selskapet mange produktutviklingsmuligheter. Dagens ferdige produkt «Luminiser Oljelampe» og fremtidige produkter vil oppnå et forbruk på 1/10 av tradisjonelle løsninger, samt at kostnaden på lampeoljeforbruk er 1/10 av kostnaden til batterier. Ved å benytte engangsbeholdere med lampeolje så har man 8 timer klart sterkt lys.



Produkter

Luminiser Oljelampe ble ferdig utviklet i 2018 og produksjonsteknisk tilpasset av Minoko AS. Førsteserien lever helt opp til prototypene og leverer 10-15 ganger mere lys en den «gamle teknologien». Bedriften har nå mulighet til å ta fram mange nye produkter:

- Vegg og/eller vindushengte lys
- Refillbar oljebeholder til Luminiser Oljelampe
- Gassbrenner kobles til Luminiser Oljelampe
- Ultra-lett Luminiser lampe
- Luminiser Lampe tilpasset U-hjelp



Miljøriktig produktfilosofi - FN's Bærekraftsmål

Teknologien bak og materialet i “ny moderne oljelampe” er designet og utviklet (9) på beste måte hvor alle komponenter kan resirkuleres, lampen kan bruke økologisk brensel (12) og intet er miljøskadelig. Lampen er designet for å gi robust, kraftig og pålitelig tilgang på lys over alt (7). Dagens tradisjonelle oljelamper eller andre lyskilder avgir mye uønskede gasser eller inneholder miljø-skadelige materialer (batteri) - Luminiser bruker derfor rentbrennende lampeolje uten lukt (3). Selv [Direktoratet for samfunnssikkerhet](#) anbefaler at alle hjem bør ha en oljelampe (11). Luminiser vil fremheve at forbruket er 1/10 av konkurrerende lyskilder (13) derav reduseres CO2 avtrykket.



Luminiser som oppstartsbedrift:

- Ferdig utviklede produkter
- Enormt markedspotensial
- Distributørvtaler på plass i 6 land
- Varelagerverdi 600 000,-
- Medlem i Narvikregionen Næringsforening

Luminiser ønsker raskere vekst og har derfor besluttet å foreta en emisjon. Det er derfor hyggelig å vise til at vi har benyttet lokale bedrifter så langt som mulig. Anbefaler å se [markedsføringsvideo](#) (lyd + stort bilde) på Facebook eller vår [hjemmeside](#).

Styre, ledelse og nøkkelspillere

Daglig leder, Økonomi, utvikling

Bjørn Eirik Birkeland

- Styreleder i Luminiser AS
- Siv.ing. – Prosjektledelse
- Gründer og utvikling av termoelektriske løsninger
- Daglig leder/økonomi – 20 år



Salg og marked

Ivar Klavenes

- Styremedlem i Luminiser AS, Siv.ing. – Produksjonsteknologi
- Prosjektleder, testleder, produksjonsleder – 25 år
- Fabrik- og Distrikts-sjef



Rådgivere

Ted Ivens, Global Sports Investors

- 40 års bransjeeerfaring, finner de rette distributører Worldwide innen outdoor segmentet
 - Enormt nettverk og kompetanse på internasjonalt salg
 - Døråpner til de store gode distributører
- <https://gsi.ltd/>



Konsulenter

Jeremy Brockbank, Ant Hill Retail

- En av de mest innflytelsesrike aktører innen varehandel i USA
 - Døråpner til kjeder og distributører i det enorme amerikanske markedet
 - Spesialister på «Retail»/varehandel
- <https://www.anthillretail.com/>



Jason Long, Eye On Retail, Shift Marketing Group

- Ekspertise inne kommersialisering og innsalg til verdens største kjeder
 - 25 års erfaring med å utvikle Brand/merkevarer
 - Grunnlegger og eier av Eye On Retail
- <https://shiftmarketinggroup.net/>



Minoko Design AS, Norway

- Engineering, Design and Sourcing
- <https://minoko.no/>