

## Medclair AB söker patent för ny teknik.

**Medclair AB har inlämnat en patentansökan gällande en förbättrad reaktorutformning för lustgasdestruktion. Det nya patentet innebär väsentligt ökad kapacitet jämfört med tidigare design och en avsevärt lägre energiförbrukning.**

Medclairs forskning och utveckling är kärnan i bolagets verksamhet. Bolaget besitter spetskompetens inom katalytiska processer. Det nu sökta patentet är en väsentlig förbättring mot befintlig teknik och medför en ökad kapacitet av gas per volym katalysator med en lägre temperatur vid destruktionsprocessen.

Patentansökan är följden av ett omfattande utvecklingsarbete med en längre tids testning. Tack vare bolagets kompetens inom området har utvecklingen tagit kort tid i anspråk samtidigt som den nya tekniken har en ringa påverkan på produktionskostnaderna.

Fördelarna med den nya tekniken är flera - längre livslängd, ökad kapacitet och lägre energiförbrukning ger stor kundnytta utan att kostnaderna för produktion påverkas nämnvärt.

*Våra insatser inom forskning och utveckling ger goda resultat. Det nya patentet är ett viktigt steg i det arbete vi driver med nästa generations utrustning för hållbar hantering av lustgas. Patentet befäster ytterligare vår position som den ledande aktören inom hållbar lustgas. Det är extra glädjande att vi kan öka nyttan för våra kunder - just livslängd och energiförbrukning är viktigt i vårt erbjudande.*

*Medclair driver flera spännande utvecklingsprojekt och vi ser fram emot att presentera fler nyheter inom det närmsta halvåret.*

*Jonas Lundh, VD Medclair AB.*

---

*Medclair AB är ett svenskt green-tech bolag inom Medclair Invest-koncernen. Genom innovation och vårt FoU nätverk strävar vi efter att vara de ledande experterna på säker lustgashantering - genom vår breda produktportfölj kan vi erbjuda säker och hållbar lustgas till sjukvården.*

**För ytterligare information vänligen kontakta:**

Mikael König, VD, Medclair Invest AB (publ), Tfn: 070- 486 17 98, e-post: [mikael.konig@medclair.com](mailto:mikael.konig@medclair.com)