

## Odinwell har uppnått delmål på vägen mot första prototyp

**Odinwell AB ("Odinwell") har uppnått en milstolpe i produktutvecklingen genom att ha uppnått ett delmål mot färdigställd fungerande prototyp i labbmiljö. Bolaget har nu etablerat den utvecklingsplan som ska bedrivas för att ta fram en fungerande prototyp. Nästa steg i utvecklingsplanen är att ta fram en fungerande prototyp i labbmiljö.**

Odinwell befinner sig i en teknikutvecklingsfas och utgår från beprövade teknologier och forskningsresultat för att kombinera dessa på nya sätt. Bolagets sårvårdslösning använder optisk mätning av förändringar i exempelvis temperatur, tryck eller mätnadsgrad. Den patenterade teknologin skickar in en ljussignal som sedan uppfattas av sensorerna som finns placerade i ett mycket tunt lager som bäddats in i ett traditionellt förband. Förändringar i exempelvis temperatur påverkar hur mycket och vilket ljus som släpps igenom vilket i sin tur uppfattas av sensorerna.

Odinwell arbetar för närvarande med utvecklingsplanen för att ta fram en första prototyp i labbmiljö. Odinwell har nu uppnått det första delmålet i utvecklingsfasen. Det innebär att bolaget tagit fram en designprocess, etablerat en organisation med nyckelkompetenser, färdigställt tekniklab, komponenter samt tagit fram proof-of-3D-koncept och teknik för mätning av temperatur. Tekniken för mätning av temperatur har testats i ett första lovande experiment med hjälp av TLC (Thermal Liquid Crystal) och temperaturmätning i febertemperaturområde. Bolaget har därmed uppnått en av målsättningarna för 2021.

Arbetet med utvecklingsplanen har genomförts tillsammans med Nestero Holding AB ("Nestero"). Nestero kommer därmed i enlighet med avtal (se prospekt utgivet 21 maj 2021) erhålla teckningsoptioner i Odinwell. Teckningsoptionerna kommer överlåtas till det motsvarande värde som tillförs Odinwell genom Nesteros uppfyllande av delmål.

Nästa steg i utvecklingsplanen är att ta fram en fungerande prototyp i labbmiljö. Målsättningen är att denna ska vara framtagen under det fjärde kvartalet 2021.

*"Produktutvecklingen som bedrivs nu lägger grunden till framtida samarbeten med industriella partners. Att få fram lovande resultat i testerna av tekniken för mätning av temperatur är en framgång för oss och stärker våra dialoger på vägen mot marknadsacceptans", kommenterar Klas Arildsson, VD för Odinwell.*

### **För ytterligare information om Odinwell, vänligen kontakta:**

Klas Arildsson

VD Odinwell AB (publ)

Telefon: +46 (0)70 910 80 03

E-post: [klas.arildsson@odinwell.com](mailto:klas.arildsson@odinwell.com)

Hemsida: [www.odinwell.com](http://www.odinwell.com)

*Denna information är sådan information som Odinwell AB är skyldig att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 16 augusti 2021.*

### **Om Odinwell**

Odinwell bedriver utveckling inom sårvårdsområdet och har tagit fram en patenterad teknologi för smarta bandage och plåster. Teknologiplattformen möjliggör kostnadseffektiv och kontinuerlig optisk mätning av substanser

# Odinwell

såsom blod och sårvätskor genom att analysera förändringar i exempelvis temperatur och tryck i bandage och plåster. Bolaget befinner sig i utvecklingsfas och avser att ha en produkt redo för marknadsintroduktion under senare delen av 2023.