

# „Creative concepts for a sustainable RAS-plant“



Keynotes from Rupert Baur  
(CEO *HanseGarnelen AG* / Managing partner *MyFishPlant GmbH*)



**MyFishPlant**  
GmbH

Thursday, Nov. 16<sup>th</sup> 2023  
1<sup>st</sup> Mission Arena, Göteborg



**HanseGarnelen**  
natürlich · regional · frisch



## The Farm:

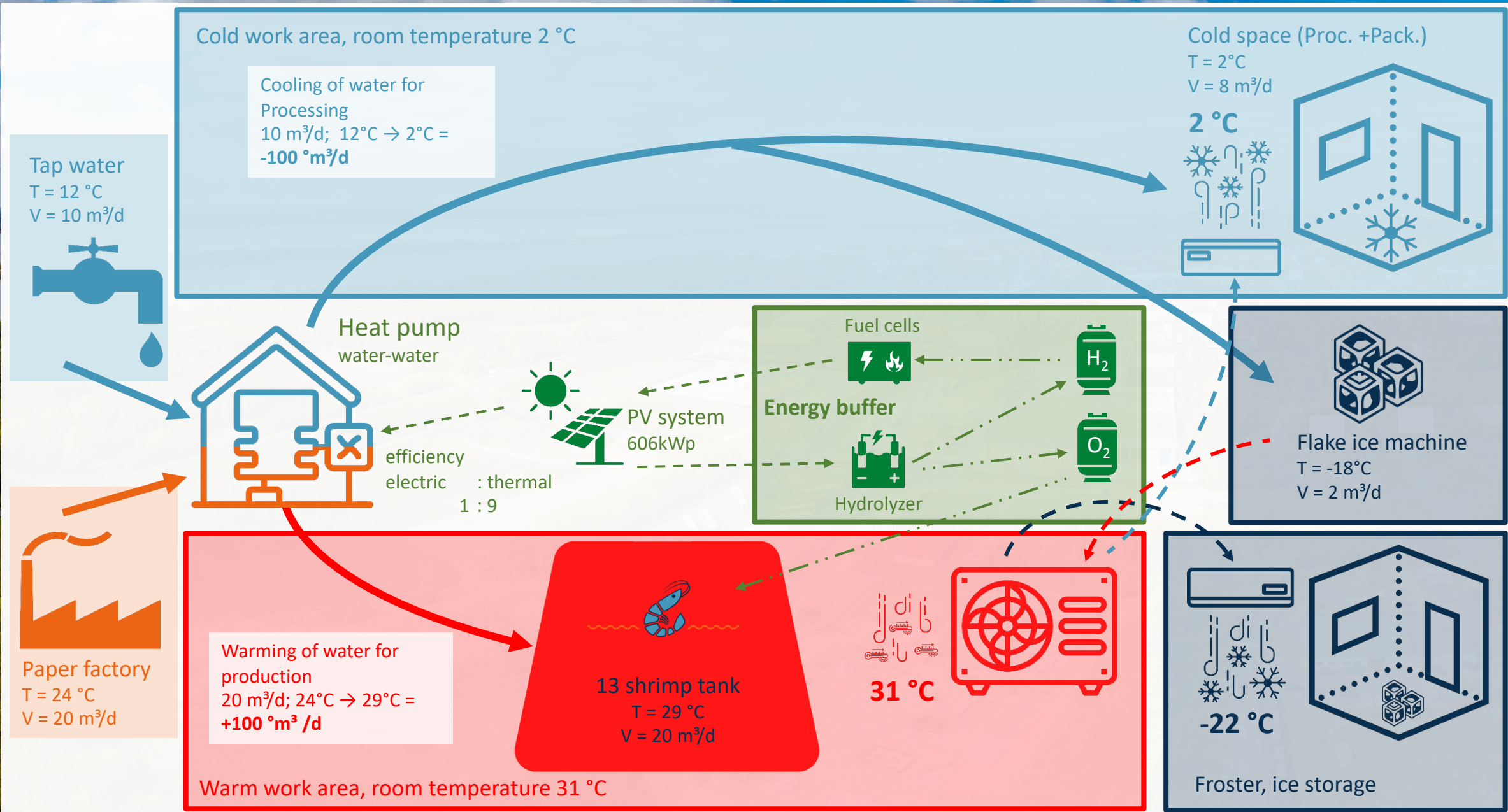


85 tons per year,  
Use of existing waste heat and sun  
for thermal process control for a  
water volume of 4000 m<sup>3</sup>

## Creative Concept – consistently sustainable planning:

- Splitting of production and ancillary processes into individual steps that represent changes to material quality or energy.
- Analysis of the action-reaction behavior also at the interfaces.
- Analysis of the most sustainable process management for each step.
- Combination and arrangement with use of reactive behavior.
- Search for a location with good conditions (excess heat, availability of water, etc.).







# We are working on 13 of the 17 UN sustainability goals



<b>1 KEINE ARMUT</b> 	<b>2 KEIN HUNGER</b> 	<b>3 GESUNDHEIT UND WOHLERGEHEN</b> 	<b>4 HOCHWERTIGE BILDUNG</b> 	<b>5 GESCHLECHTER-GLEICHHEIT</b> 	<b>6 SAUBERES WASSER UND SANITÄR-EINRICHTUNGEN</b> 
<b>7 BEZAHLBARE UND SAUBERE ENERGIE</b> 	<b>8 MENSCHENWÜRDIGE ARBEIT UND WIRTSCHAFTSWACHSTUM</b> 	<b>9 INDUSTRIE, INNOVATION UND INFRASTRUKTUR</b> 	<b>10 WENIGER UNGLEICHHEITEN</b> 	<b>11 NACHHALTIGE STÄDTE UND GEMEINDEN</b> 	<b>12 NACHHALTIGE/R KONSUM UND PRODUKTION</b> 
<b>13 MASSNAHMEN ZUM KLIMASCHUTZ</b> 	<b>14 LEBEN UNTER WASSER</b> 	<b>15 LEBEN AN LAND</b> 	<b>16 FRIEDEN, GERECHTIGKEIT UND STARKE INSTITUTIONEN</b> 	<b>17 PARTNERSCHAFTEN ZUR ERREICHUNG DER ZIELE</b> 	

**Nachhaltigkeitsprinzipien für das Management der HanseGarnelen AG**  
 CSR Integration, ESG und Wertschöpfung

HanseGarnelen  
 natürlich · regional · frisch

**SDG-Maßnahmen**  
 Unser Beitrag zum Erreichen dieser Ziele

**SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS**

Die 17 globalen Ziele für nachhaltige Entwicklung der Agenda 2030, die Sustainable Development Goals (SDGs), richten sich an alle: die Regierungen weltweit, aber auch die Zivilgesellschaft, die Privatswirtschaft und die Wissenschaft. Im Jahr 2015 hat die Weltgemeinschaft die Agenda 2030 beschlossen.

Aktuell leistet die HanseGarnelen AG einen Beitrag hinsichtlich der folgenden 13 SDGs. Dieser wird permanent erweitert und optimiert.

<b>3</b> <b>GESUNDE UND WOHLERGEHEN</b> • Herangehen und Herangehen an... •... •...	<b>5</b> <b>GESCHLECHTER-GLEICHHEIT</b> •... •... •...	<b>6</b> <b>SAUBERES WASSER UND SANITÄR-EINRICHTUNGEN</b> •... •... •...	<b>7</b> <b>BEZAHLBARE UND SAUBERE ENERGIE</b> •... •... •...
<b>8</b> <b>MENSCHENWÜRDIGE ARBEIT UND WIRTSCHAFTSWACHSTUM</b> •... •... •...	<b>9</b> <b>INDUSTRIE, INNOVATION UND INFRASTRUKTUR</b> •... •... •...	<b>10</b> <b>WENIGER UNGLEICHHEITEN</b> •... •... •...	<b>12</b> <b>NACHHALTIGE/R KONSUM UND PRODUKTION</b> •... •... •...
<b>10</b> <b>WENIGER UNGLEICHHEITEN</b> •... •... •...	<b>14</b> <b>LEBEN UNTER WASSER</b> •... •... •...	<b>15</b> <b>LEBEN AN LAND</b> •... •... •...	<b>17</b> <b>PARTNERSCHAFTEN ZUR ERREICHUNG DER ZIELE</b> •... •... •...



Thank you for your attention



MyFishPlant

GmbH

[www.myfishplant.com](http://www.myfishplant.com)



[www.hansegarnelen.de](http://www.hansegarnelen.de)



[www.instagram.com/hansegarnelen](https://www.instagram.com/hansegarnelen)



[www.facebook.com/FrischeGarnelen](https://www.facebook.com/FrischeGarnelen)



HanseGarnelen

natürlich · regional · frisch