



HB GRANDI

Botnfiskvinnsla

Umfang botnfiskvinnslu HB Granda

Aflaheimildir	tonn
Þorskur	11.000
Ufsi	8.000
Karfi	21.000
Annað	12.000
Samtals	52.000

<i>Starfsmenn í landi</i>	250	
<i>Sjómenn</i>	220	<u>470</u>

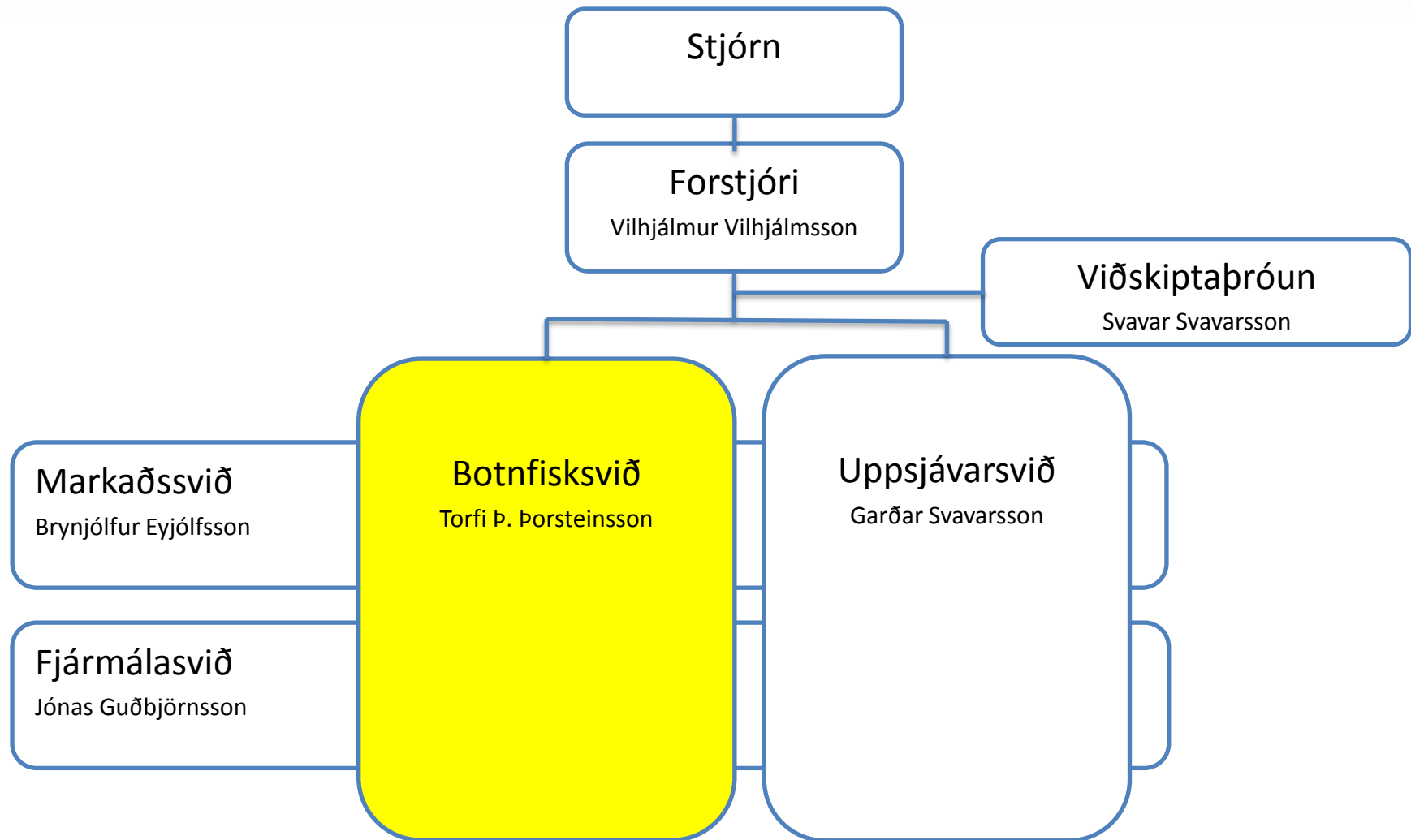
Áætluð velta um 15 milljarðar kr.

*Hámörkun á
framleiðsluverðmæti*

Aukin áhersla á landvinnslu

- Bætt við einu ísfiskskipi og fækkað um tvo frystitogara.
 - Venus seldur og Helgu Maríu breytt í ísfiskskip.

Nýtt skipurit HB Granda



Vinnsla á sjó



Ísfisktogarar



Fiskiðjuver Reykjavík



Karfabein flutt upp á Akranes í nýja fiskimjölsverksmiðju.

Fiskiðjuver Akranes



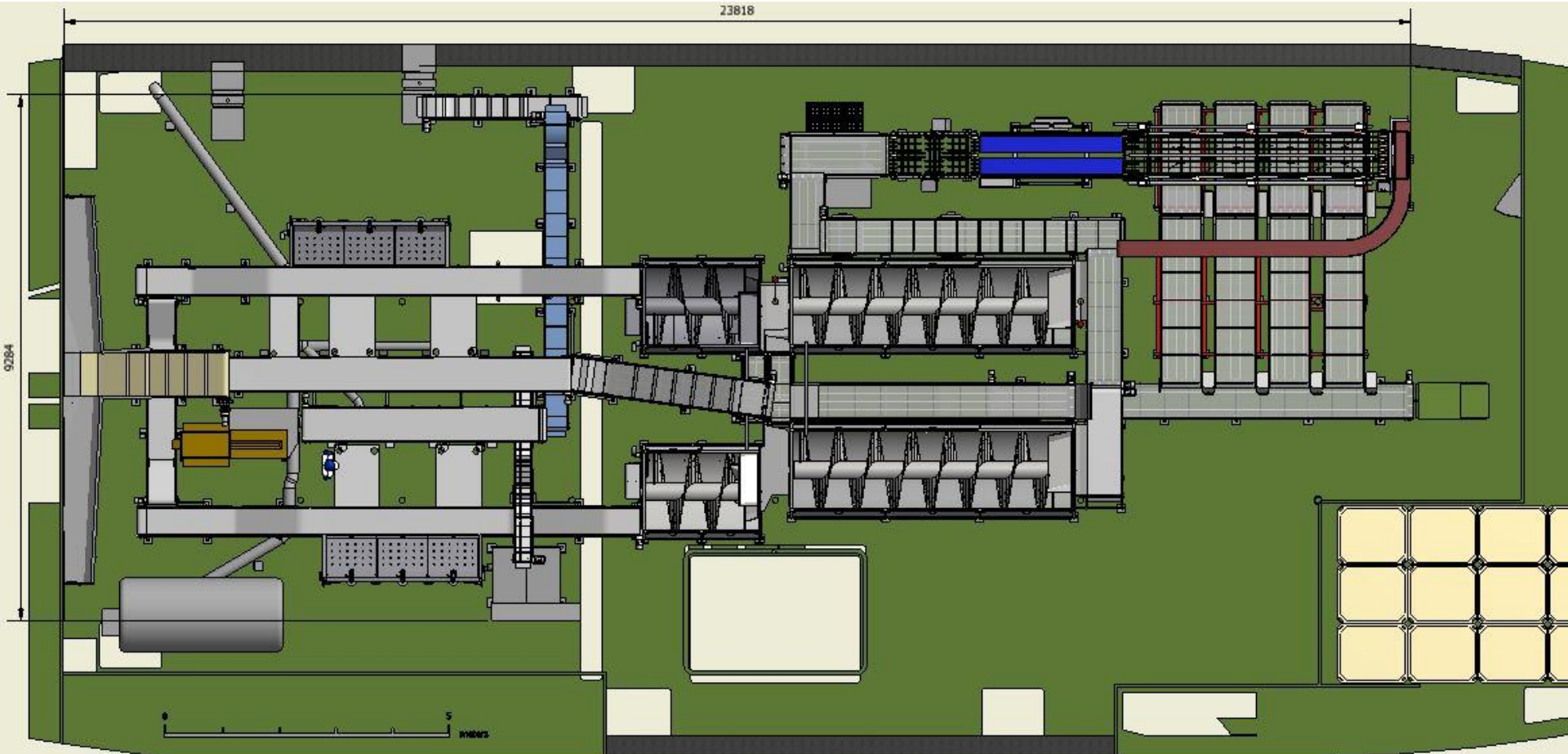
Nýsköpun í samstarfi við

- Framleiðendur á búnaði til veiða og vinnslu.
- Rannsóknarstofnanir svo sem Matís.

Helga María

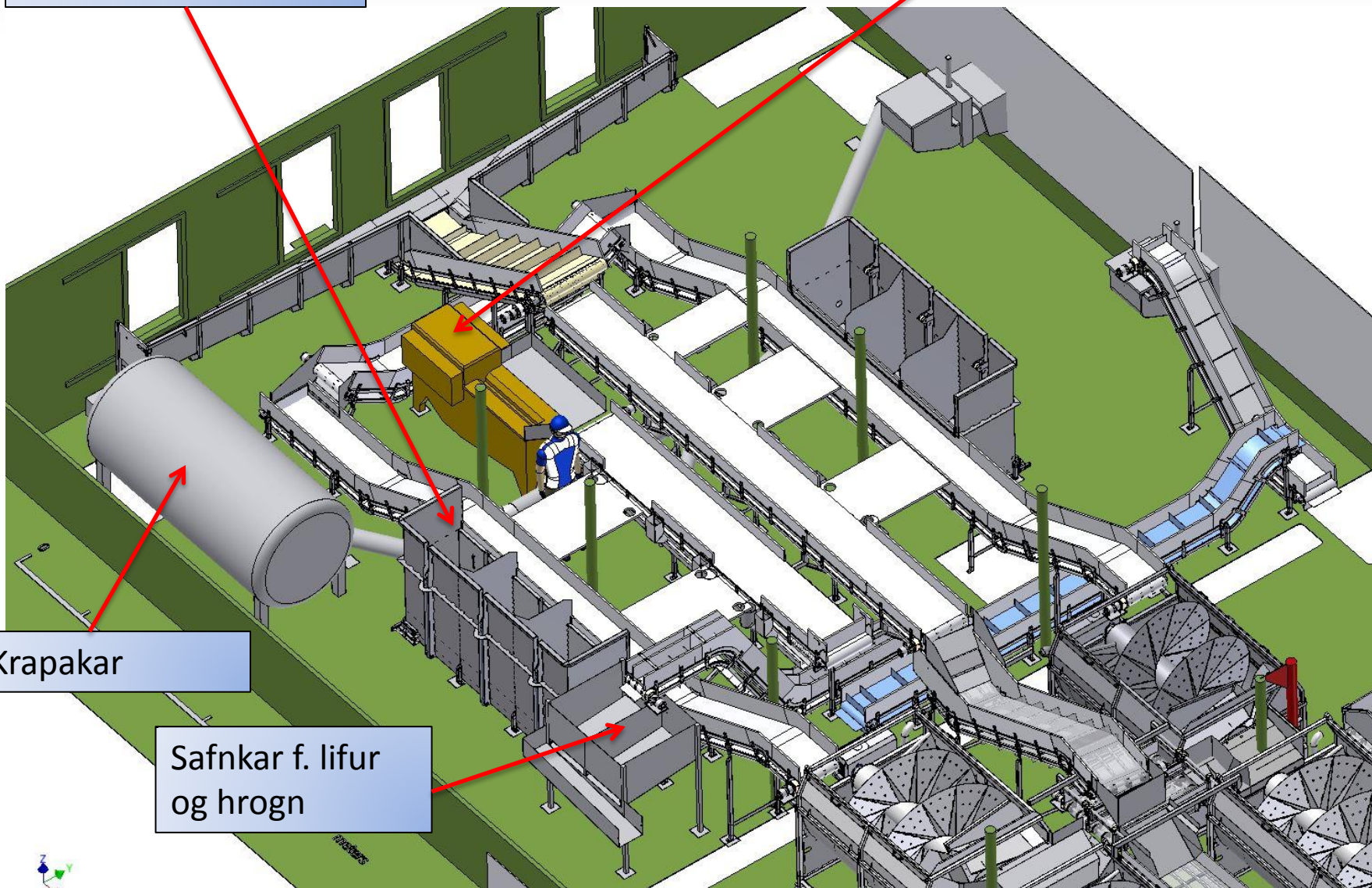


Vinnsludekkið á Helgu Maríu - yfirlitsmynd



Meðafلاكör með
krapa - 6 stk., 300
kg.kari

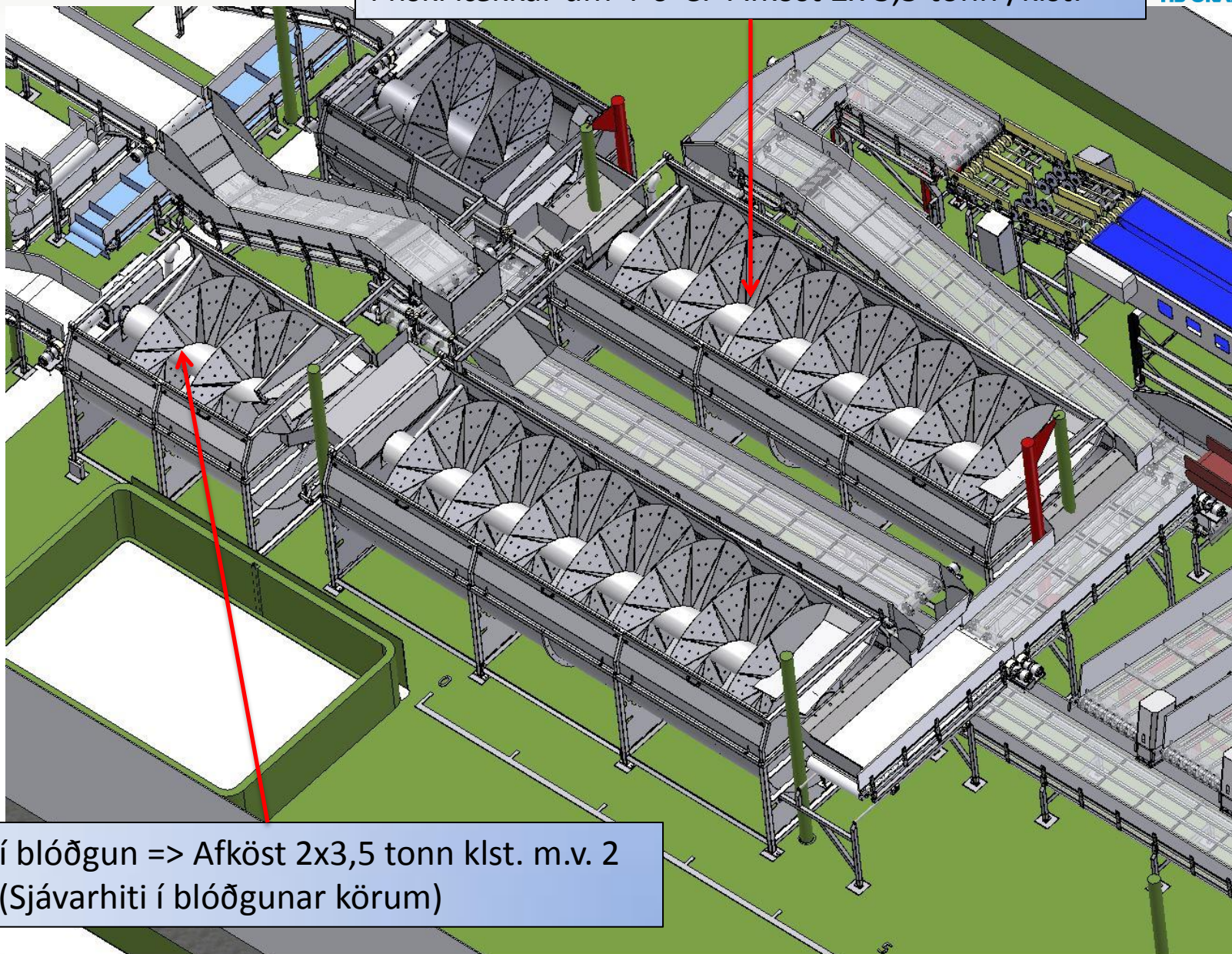
Slægingarvél fyrir smáan
ufsa



Krapakar

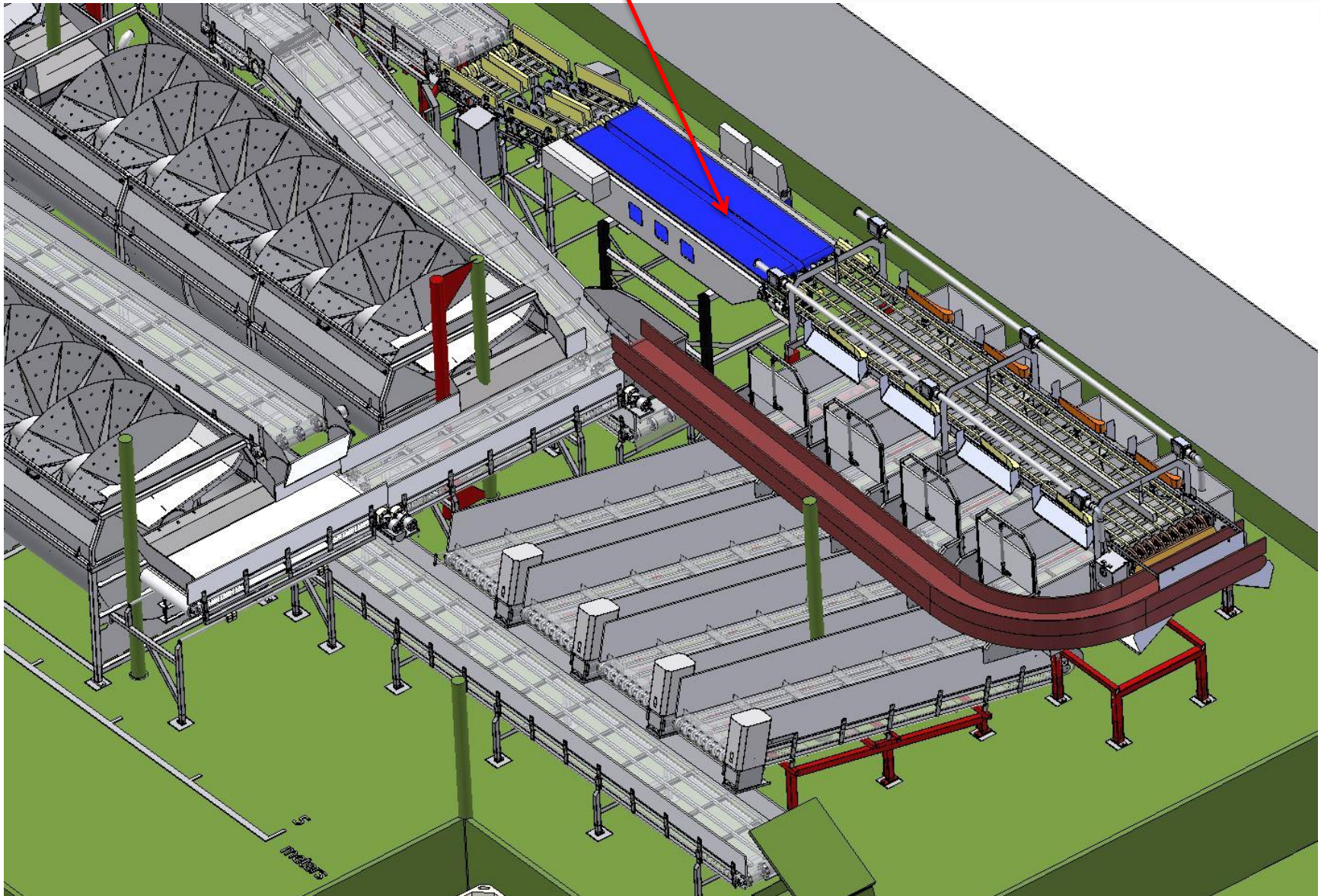
Safnkar f. lifur
og hrogn

30 mín í krapakari. Hitastig 0°C til $-1,4^{\circ}\text{C}$. Hitastig í fiski lækkar um $4-6^{\circ}\text{C}$. Afköst $2 \times 3,5$ tonn /klst.



12 mín í blóðgun => Afköst $2 \times 3,5$ tonn klst. m.v. 2 kg. fisk (Sjávarhiti í blóðgunar körum)

Marel flokkari. Afköst 2x60 fiskar á mín. (2 kg fiskur = 14 tonn klst.). Innova heldur utan um stærðaskiptingu og upplýsingarnar sendar í land



Áherslur við endurnýjun ísfisktogara

- **Bætt meðferð afla**
 - Veiðarfæri
 - Móttaka
 - Kæling
 - Millidekk
 - Aðgerð og kæling
 - Flokkun
 - körun á millidekki
- **Aukaafurðir**
 - lifur, hrogn og slóg
- **Vinnuaðstæður og aðbúnaður sjómanna**
- **Olíunotkun**















Takk fyrir





HB GRANDI

Takk fyrir





Celiktrans
SHIPBUILDING CO. LTD.

