



# Vinnslubúnaður Staðan í dag og framtíðarsýn

Ómar Enoksson, Vísi hf.

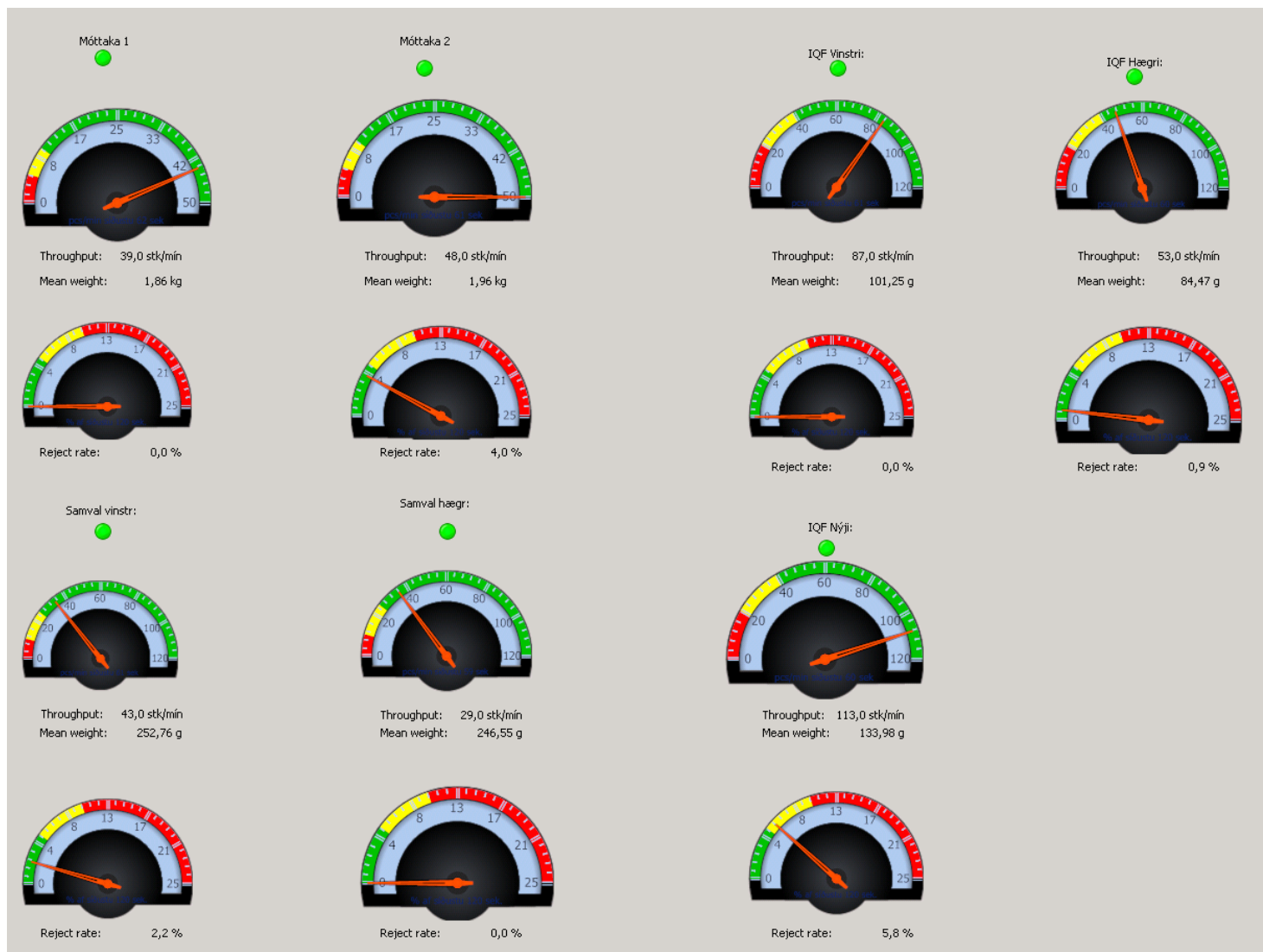
Sjávarútvegsráðstefnan

25.október 2016



Efnið á glærunum er eign Vísir og ekki er heimilt að afrita eða fjölfalda.

# Yfirlit flokkarar



# Pantanakerfi

| Forgangur<br>pöntunar | Pantana-<br>staða | Afurð                          | Staða<br>pantalínu | Núverandi<br>magn | Magn ↑ | Eining | Ekkert<br>hámark | Búið % | Magn<br>í bið |
|-----------------------|-------------------|--------------------------------|--------------------|-------------------|--------|--------|------------------|--------|---------------|
|                       |                   |                                |                    |                   |        |        |                  |        |               |
|                       | ✓ Opin            | 1x5 kg Fresh cod loins 400gr+  | ✓ Opið             |                   | 4,00   | Units  |                  |        |               |
|                       | ✓ Opin            | 1x11kg Fresh cod loins 500-700 | ✓ Opið             | 24,00             | 25,00  | Units  |                  | ■■■■   |               |
| 80                    | ✓ Opin            | 1x5 kg Fresh cod loins 400gr+  | ✓ Opið             | 11,00             | 29,00  | Units  |                  | ■      |               |
|                       | ✓ Opin            | 1x5 kg Fresh codloins 150-250g | Búið               | 39,00             | 39,00  | Units  |                  | ■■■■■  |               |
| 100                   | ✓ Opin            | 1x3 kg Ferskir Þorsknakkar 20  | ✓ Opið             | 0,00              | 40,00  | Units  |                  |        |               |
|                       | ✓ Opin            | Þorskflök r/l bl 8-12 oz       | ✓ Opið             |                   | 60,00  | Units  |                  |        |               |
|                       | ✓ Opin            | Þorskflök r/l bl 12-24 oz      | ✓ Opið             | 15,00             | 60,00  | Units  |                  | ■      |               |
|                       | ✓ Opin            | Þorskflök r/l bl 24-32 oz      | ✓ Opið             | 8,00              | 60,00  | Units  |                  |        |               |
|                       | ✓ Opin            | 1x5 kg Þorskmíðstykki 125-145  | Búið               | 60,00             | 60,00  | Units  |                  | ■■■■■  |               |
| 100                   | ✓ Opin            | 1x5 kg Ferskir Þorsknakkar 20  | ✓ Opið             | 16,00             | 80,00  | Units  |                  | ■      |               |
| 60                    | ✓ Opin            | 1x3 kg Ferskir Þorsknakkar 20  | ✓ Opið             |                   | 100,00 | Units  |                  |        |               |
|                       | ✓ Opin            | Cod Tongues Fresh              | Búið               | 150,00            | 150,00 | Units  |                  | ■■■■■  |               |
|                       | ✓ Opin            | 1x5 kg Ferskir Þorsknakkar 20  | ✓ Opið             |                   | 350,00 | Units  |                  |        |               |
|                       |                   |                                |                    |                   |        |        |                  |        |               |

# Hráefnisflokkun



# Hráefnisflokkun



# Snyrting og gæðaskoðun



# Innmötun á Flexicut



# Stærðaflokkun inn á Flexicut

NOTA 7 Sept Thorskur/Grades

Grades

Required Portions

| Name              | Min. Weight | Max. Weight |
|-------------------|-------------|-------------|
| Flök 0-400 gr     | 0 g         | 400 g       |
| Flök 400-700 gr   | 400 g       | 700 g       |
| Flök 700-1134 gr  | 700 g       | 1134 g      |
| Flök 1134-3000 gr | 1134 g      | 3900 g      |

 New

 Edit

 Clone

 Remove

 Portions

 V-Cut Setup

 Cancel

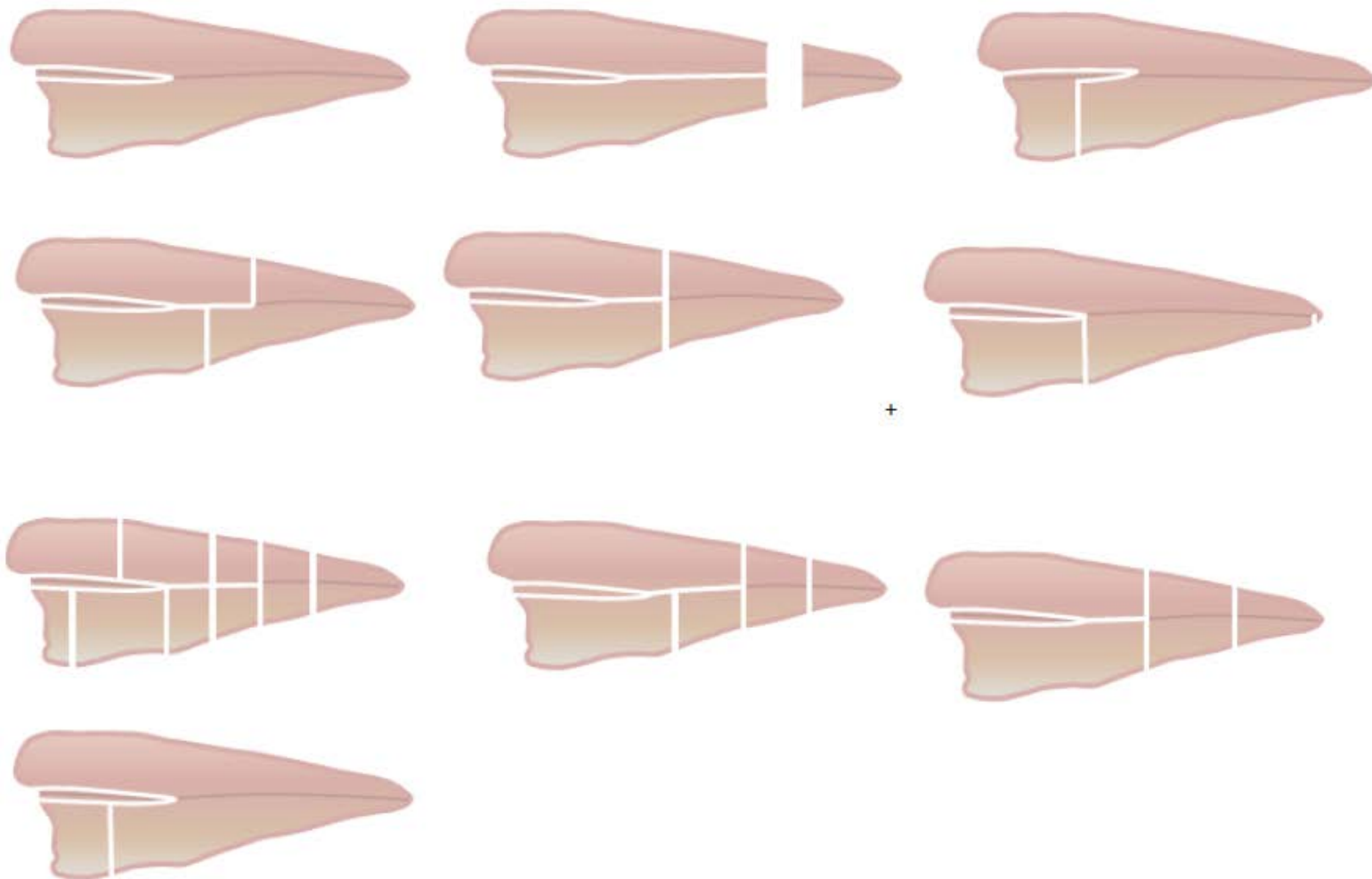
 Save

 Back

# Bitaskurður

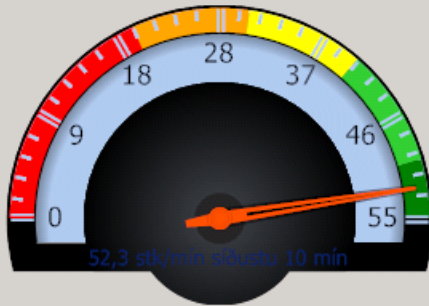
☰✎ NOTA 7 Sept Thorskur/Flök 1134 -3000 gr/Portions

| Priority | Name                       | Product                     | Value | Type         | Pieces    |
|----------|----------------------------|-----------------------------|-------|--------------|-----------|
| 1        | Snælda-Bakfl 140-205gr     | Flexicut - bakfl 140-205gr  |       | Smart Fillet | Unlimited |
| 2        | Snælda-VI0052              | FlexiCut - VI0052           | 100   | Tail         | 1         |
| 3        | Snælda-VI0020              | FlexiCut - VI0020           | 5     | Tail         | 1         |
| 4        | Snælda-Belgia Hnakki       | FlexiCut - Hnakki Belgia    | 100   | Loin         | 1         |
| 5        | Snælda-Hnakki 200 gr       | FlexiCut - Hnakki 200gr+    | 50    | Loin         | 2         |
| 6        | Snælda-Miðstykk 125-145 gr | FlexiCut -MiðSTK 125-145 gr |       | Belly        | 2         |
| 7        | Snælda-VI1073              | FlexiCut - VI0073           |       | Belly        | 3         |
| 8        | Snælda-VI0075              | Flexicut - VI0075           |       | Belly        | 2         |
| 9        | Snælda-VI0076              | FlexiCut - VI0074           |       | Belly        | 2         |
| 10       | Snælda-VI0040              | FlexiCut - VI0040           |       | Belly        | 2         |
| 11       | Snælda-VI0086              | FlexiCut - VI0086           |       | Belly        | 2         |
| 12       | Snælda-VI0082              | FlexiCut - VI0082           |       | Belly        | 1         |
| 13       | Snælda-Blokk belly         | FlexiCut -Blokk             |       | Belly        | 1         |
| 14       | Snælda-Tunnildi            | FlexiCut - Þunnildi         |       | Flap         | 1         |



# Skurðavélar

## Snælda



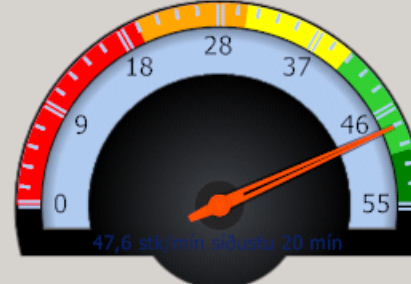
Afköst



Höfnuð flök (%)

Heildar þyngd: 2106 kg.  
Heildar flök: 4399 stk.  
Heildar bitar: 21522 stk.

## Snúður

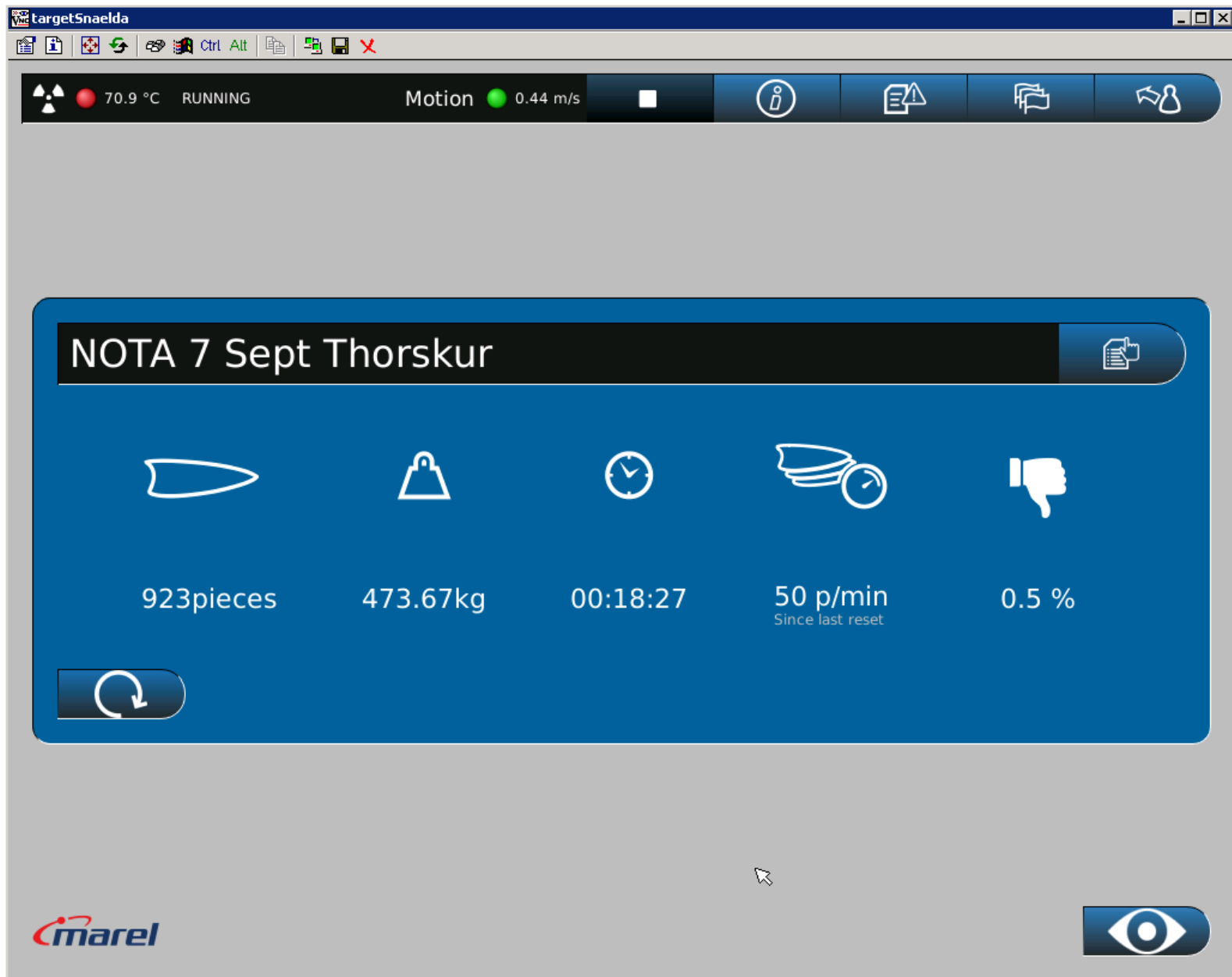


Afköst



Höfnuð flök (%)

Heildar þyngd: 1843 kg.  
Heildar flök: 4224 stk.  
Heildar bitar: 21362 stk.



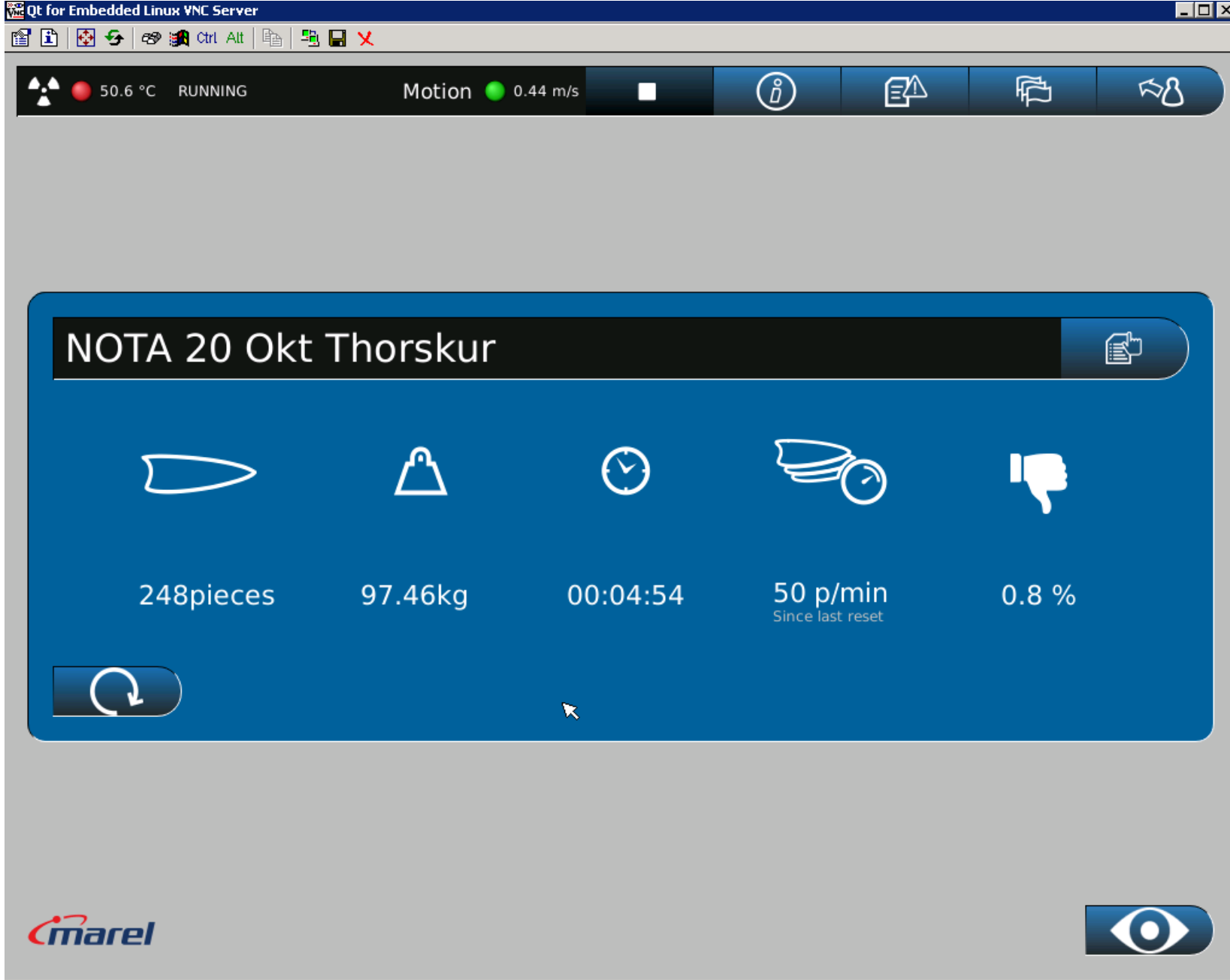
Efnið á glærunum er eign Vísir og ekki er heimilt að afrita eða fjölfalda.



## Reject reasons

| Reject reason                       | Nr of rejects | Percent of total | Percent of reject |
|-------------------------------------|---------------|------------------|-------------------|
| Vcut weight above configured limit  | 2             | 1 %              | 33 %              |
| Illegal cut profile                 | 2             | 1 %              | 33 %              |
| Unattainable product specifications | 2             | 1 %              | 33 %              |





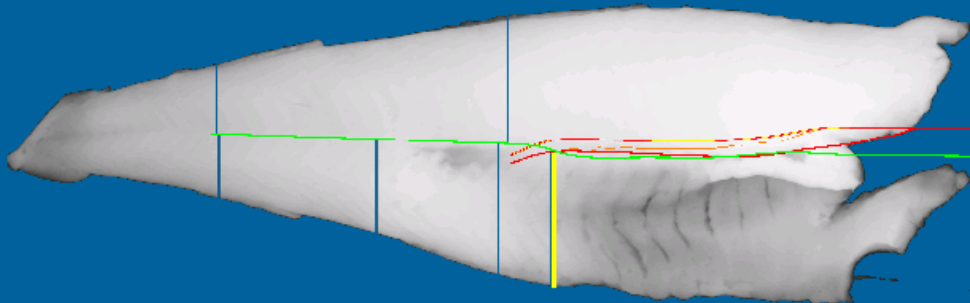
Efnið á glærunum er eign Vísir og ekki er heimilt að afrita eða fjölfalda.

targetSnælda

71.2 °C RUNNING Motion 0.44 m/s

### NOTA 7 Sept Thorskur

Flök 1134 -3000 gr



709.4 mm 1732.9 g Cod

| # | Product        | Weight   | Length |
|---|----------------|----------|--------|
| 1 | V-Cut          | 48 g     | 340 mm |
| 2 | Snælda-Hnakki  | 750 g    | 340 mm |
| 3 | Snælda-Hnakki  | 256 g    | 214 mm |
| 4 | Snælda-VI1073  | 101 g    | 118 mm |
| 5 | Snælda-VI0040  | 135 g    | 89 mm  |
| 6 | Snælda-Blokk   | 60 g     | 39 mm  |
| 7 | Snælda-Tunnill | 292 g    | 309 mm |
| 8 | Snælda-VI0052  | 91 g     | 155 mm |
| # | Total          | 1732.9 g | #####  |

| # | Product       | Weight | Length |
|---|---------------|--------|--------|
| 1 | No belly spec | 4 g    | 3 mm   |

No cut



Efnið á glærunum er eign Vísir og ekki er heimilt að afrita eða fjölfalda.

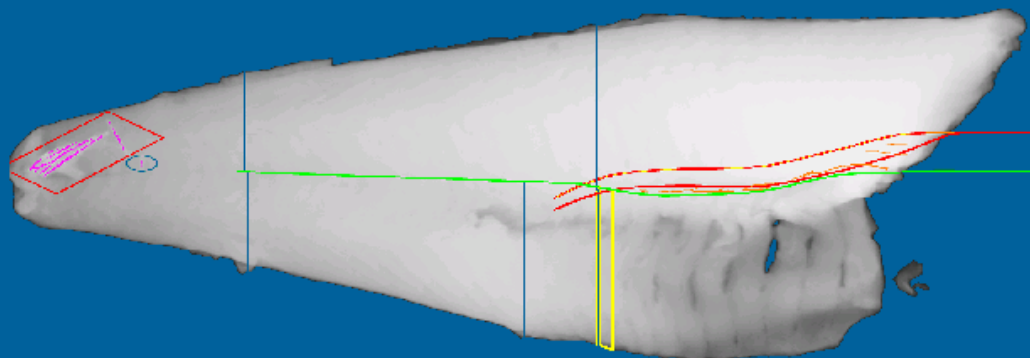
71.2 °C RUNNING

Motion 0.44 m/s



# NOTA 7 Sept Thorskur

Flök 1134 -3000 gr



538.2 mm



1002.8 g



Cod

| # | Product        | Weight   | Length |
|---|----------------|----------|--------|
| 1 | V-Cut          | 36 g     | 253 mm |
| 2 | Snælda-Belgia  | 369 g    | 227 mm |
| 3 | Snælda-Hnakki  | 210 g    | 186 mm |
| 4 | Snælda-Miðsty  | 135 g    | 148 mm |
| 5 | Snælda-Blokk   | 47 g     | 39 mm  |
| 6 | Snælda-Tunnill | 121 g    | 161 mm |
| 7 | Snælda-VI0052  | 85 g     | 125 mm |
| # | Total          | 1002.8 g | #####  |

| # | Product       | Weight | Length |
|---|---------------|--------|--------|
| 1 | No belly spec | 8 g    | 7 mm   |



No cut



**marel**



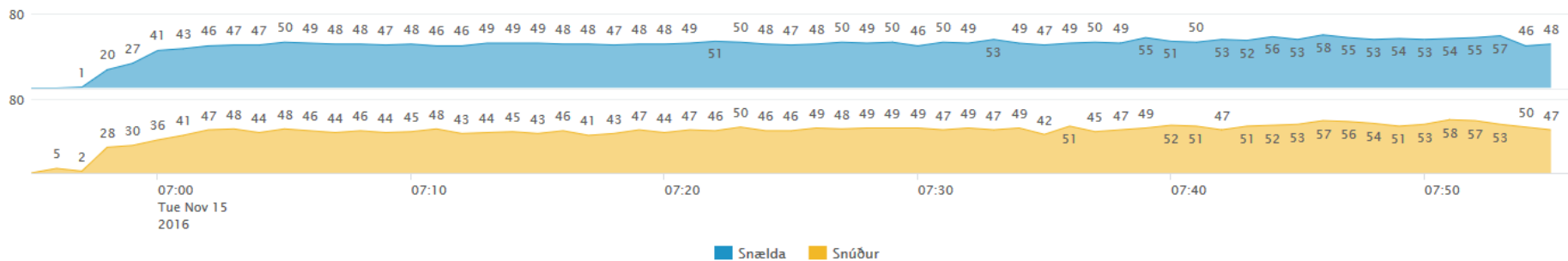
Efnið á glærunum er eign Vísir og ekki er heimilt að afrita eða fjölfalda.

# Lifandi dashboard

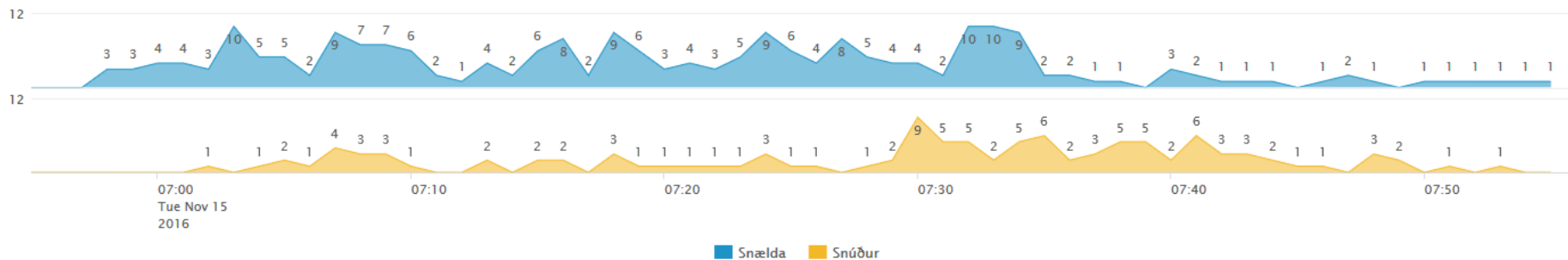
## Vísir dashboard

[Edit](#)[Export](#)[...](#)

### Total throughput last hour (fillets per minute)



### Total rejects last hour (fillets per minute)



Efnið á glærunum er eign Vísir og ekki er heimilt að afrita eða fjölfalda.

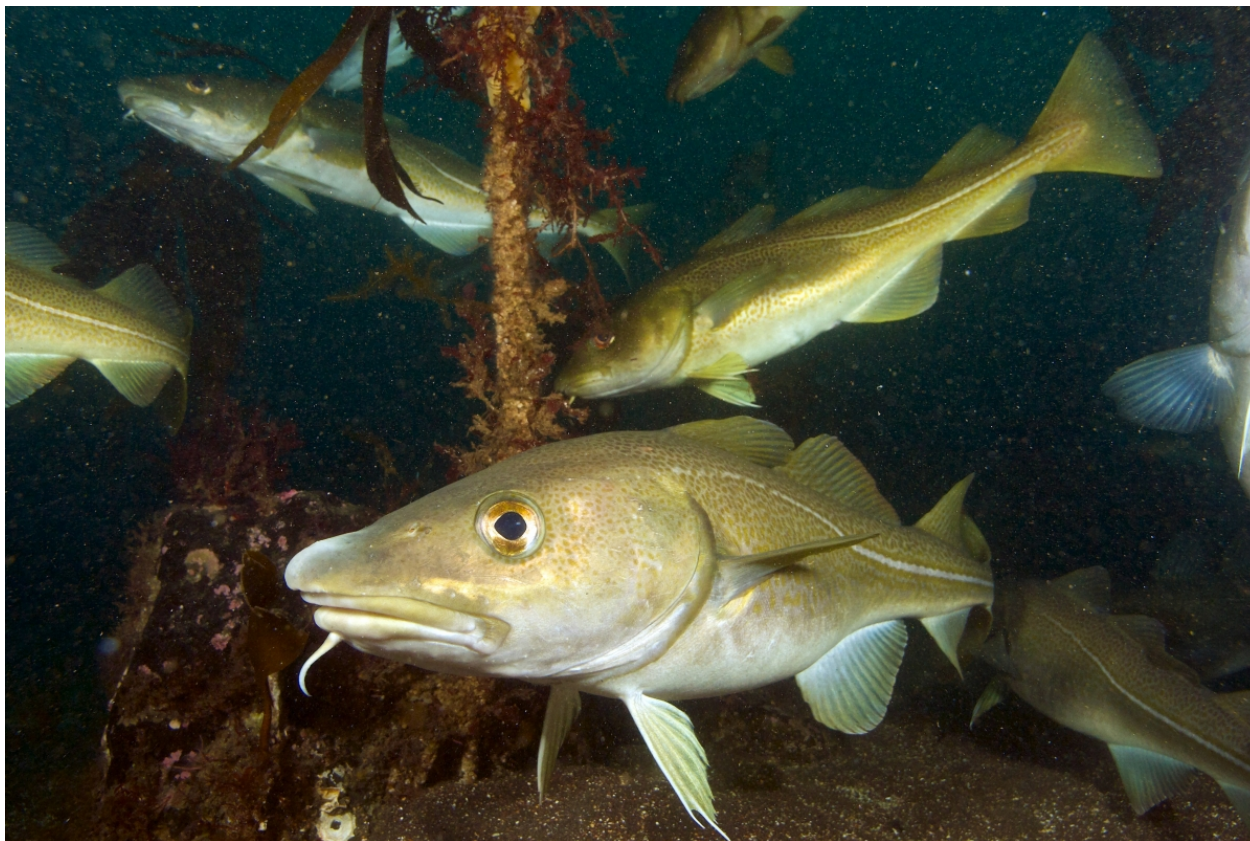
# Sortið fyrir aftan Flexicut



# 1 frauðkassi á 8 sek fresti



Og svona til smá fróðleiks  
Má nefna það



# Að við unnum um 1000 tonn í Október



Efnið á glærunum er eign Vísis og ekki er heimilt að afrita eða fjölfalda.



# Sem gerði um 3,9 miljón bita

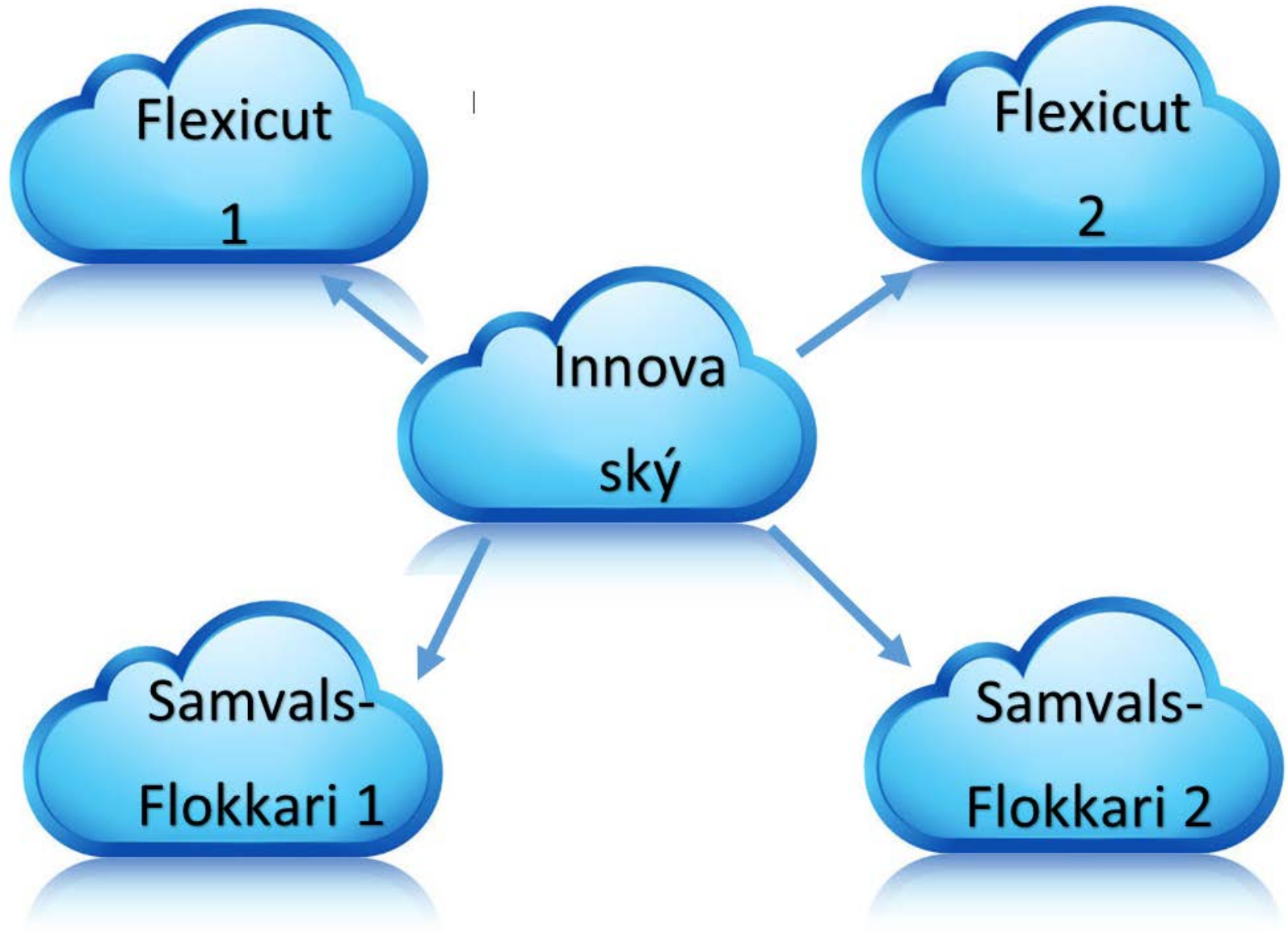


# Sem jafngildir um 11 bitum á hvern íslending

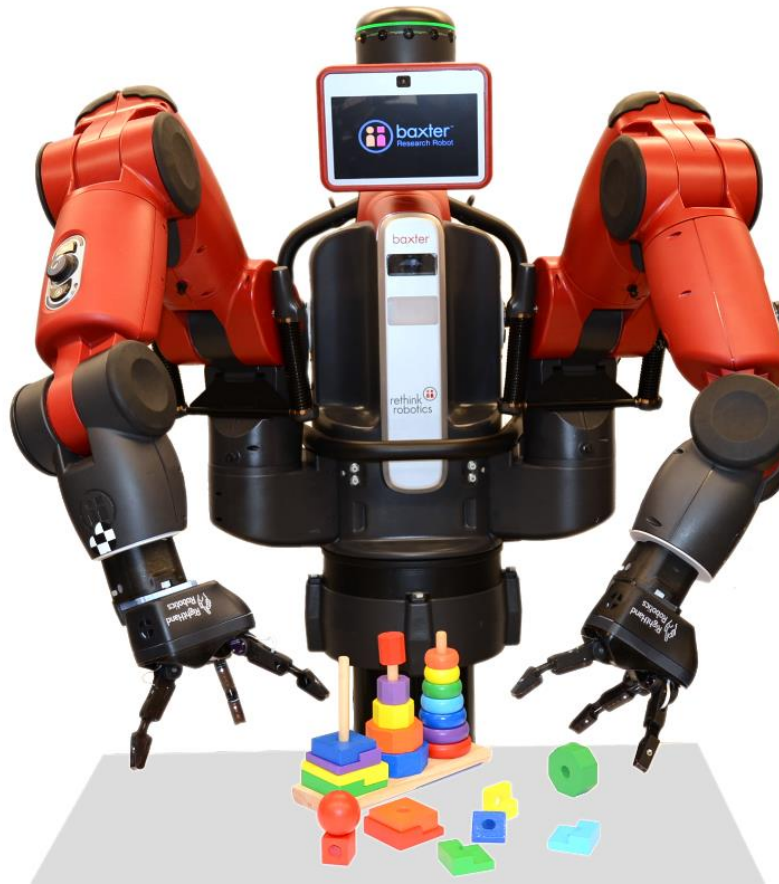


**Sem gerir um  
6 matarskammta á  
hvern íslending**

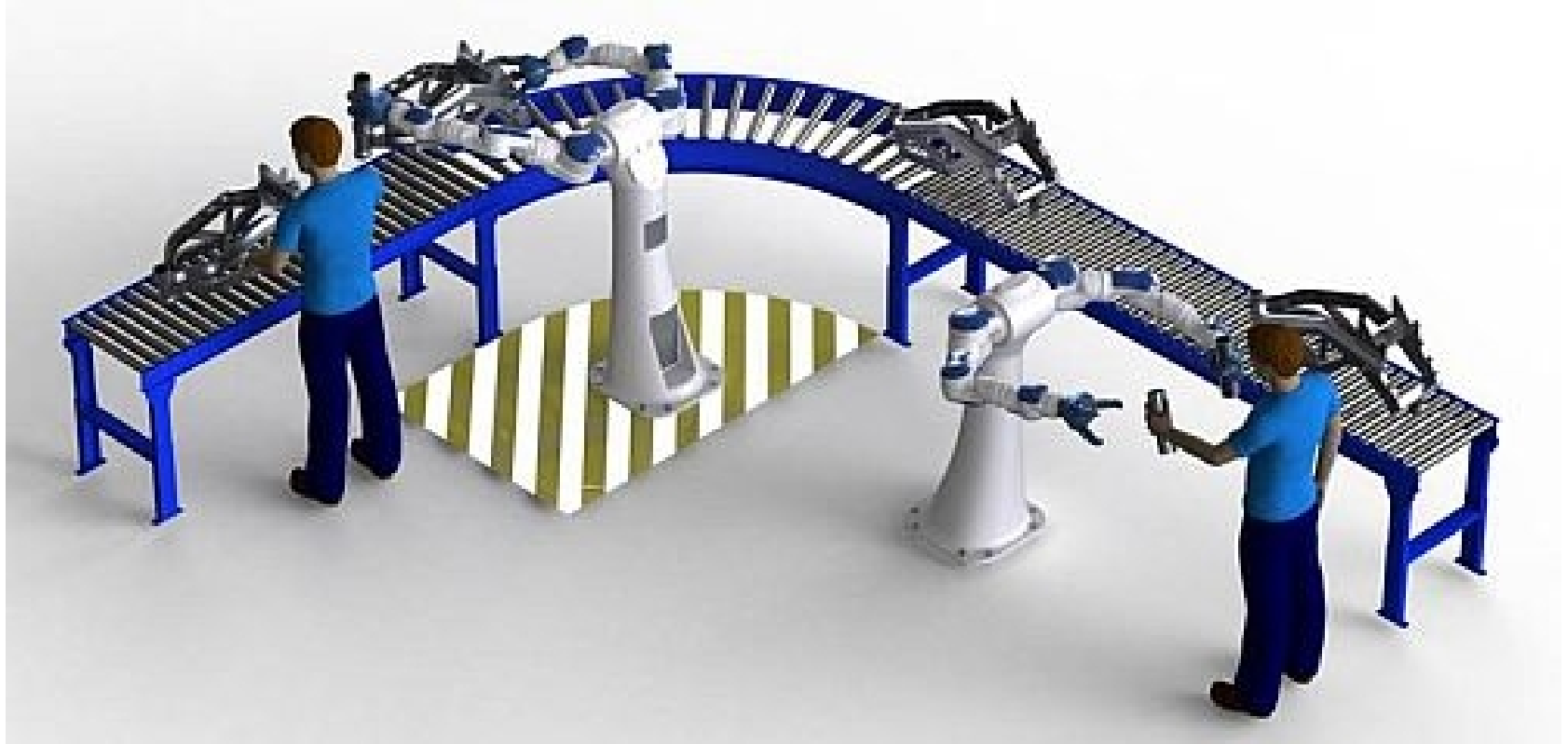
# Hvernig er framtíðarsýnin í fiskvinnslu



# Cobotar/Robotar



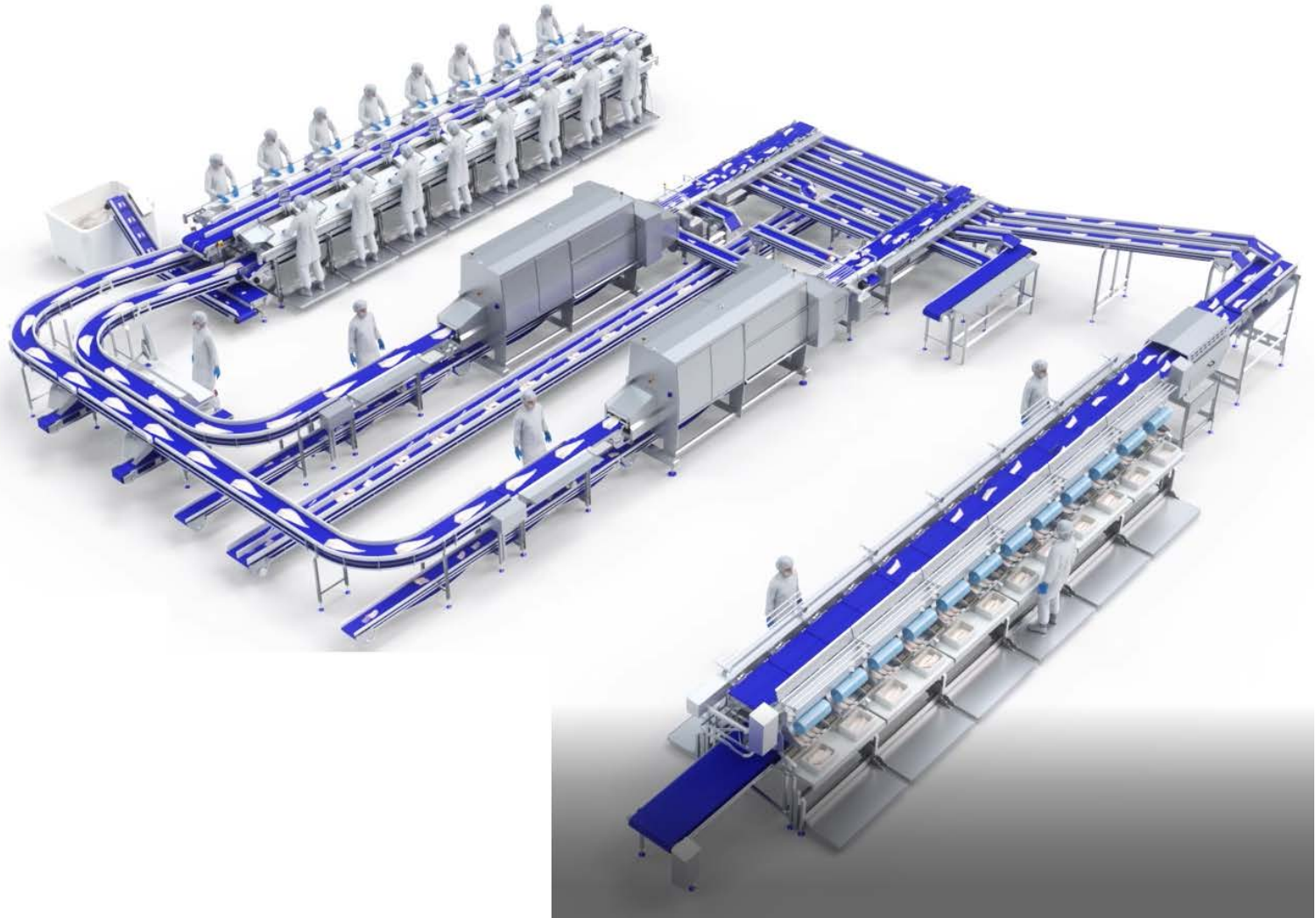
# Fólk og Cobotar vinna saman



# Flök inn á línu

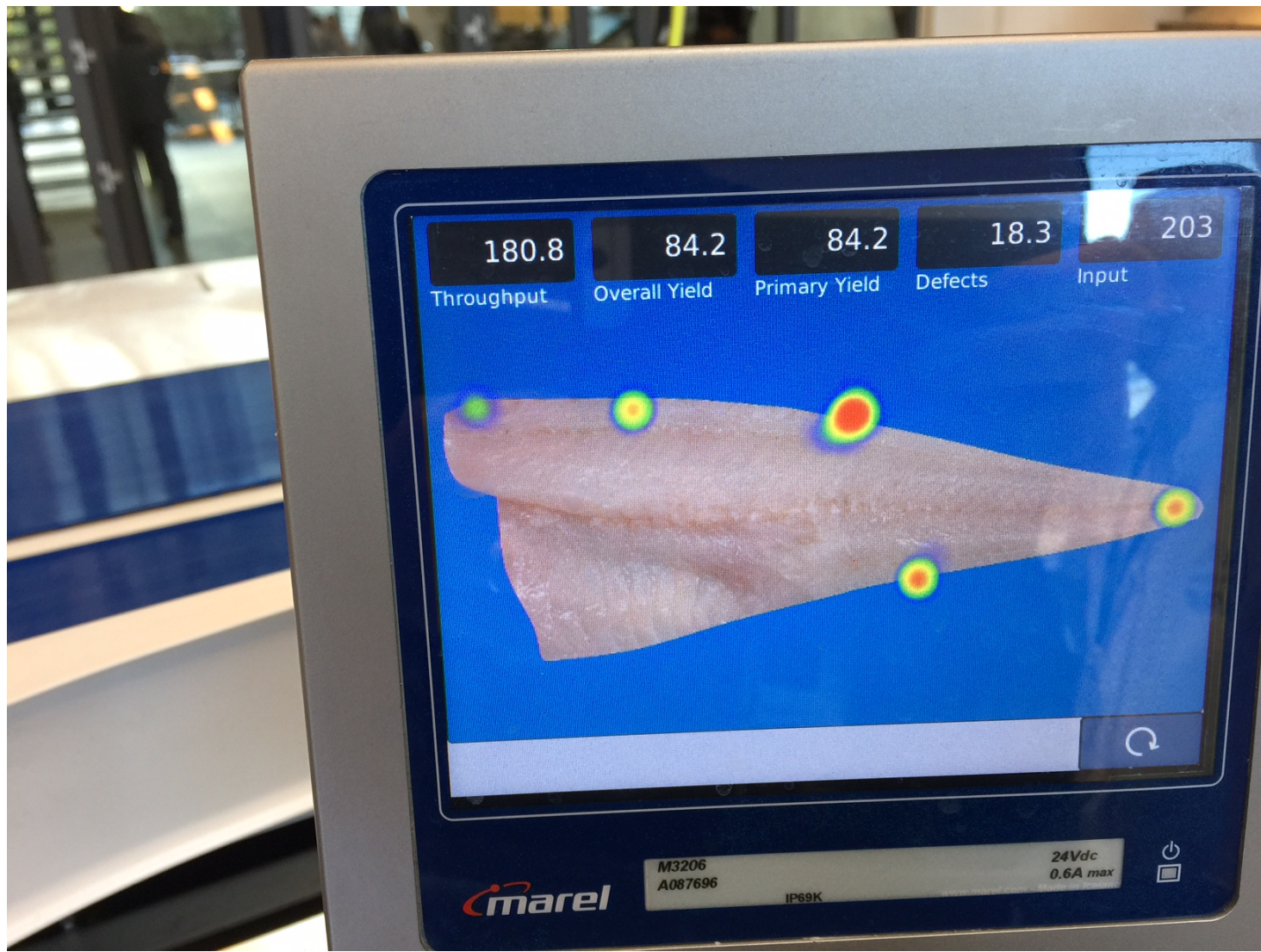


# Ný snyrtilína og ný gæðaskoðun



Efnið á glærunum er eign Vísir og ekki er heimilt að afrita eða fjölfalda.

# Upplýsingaskjár á snyrtilínu





# Takk fyrir.

