



Vistvænn eldislax í sátt við vilta laxinn

Strandbúnaður 2018

Rögvaldur Guðmundsson, framkvæmdastjóri

# HUGMYND VERÐUR TIL

ER HÆGT AÐ ALA LAX Í  
LOKUÐUM KVÍUM Í SJÓ?



1997

# Frá hugmynd til framkvæmdar



1997



2007

# Frá hugmynd til framkvæmdar



1997



2007

2011

2012

# Frá hugmynd til framkvæmdar



1997

2007

2011

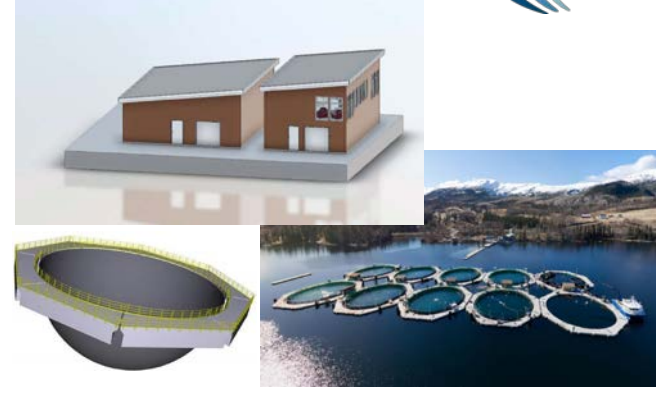
2012

2013

Mars 2016

Ágúst 2017

Desember 2017



32  
31  
30  
29  
28  
27  
26  
25  
24  
23  
22  
21  
20  
19  
18  
17  
16  
15  
14  
13  
12  
11  
10  
9  
8  
7  
6  
5  
4  
3  
2  
1  
0

Starfsmannafjöldi

# Stuðningur hagsmunasamtaka

- Norske Lakseelver (Vegard Heggem/Erik Sterud)

Vegard Heggem (Verkefnastjóri):

*„Laxinn sem er framleiddur í lokuðum kvíum frá AkvaDesign ógnar ekki villta laxinum“*



- Norges Miljøvernforbund (Facebook færsla)

Kurt Oddekalv (Forseti):

*„Þessa tækni ættu öll laxeldisfyrirtæki að nota“*



- Norges Kystfiskarlag (í bréfi til sjávarútvegsráðherra):

*„Hagsmuna trillukarla er betur gætt með þessari tækni“*



Dæla

Innstreymi  
& fóðurgjöf

ENGIN LAXALÚS!

Dauður fiskur  
fjarlægður

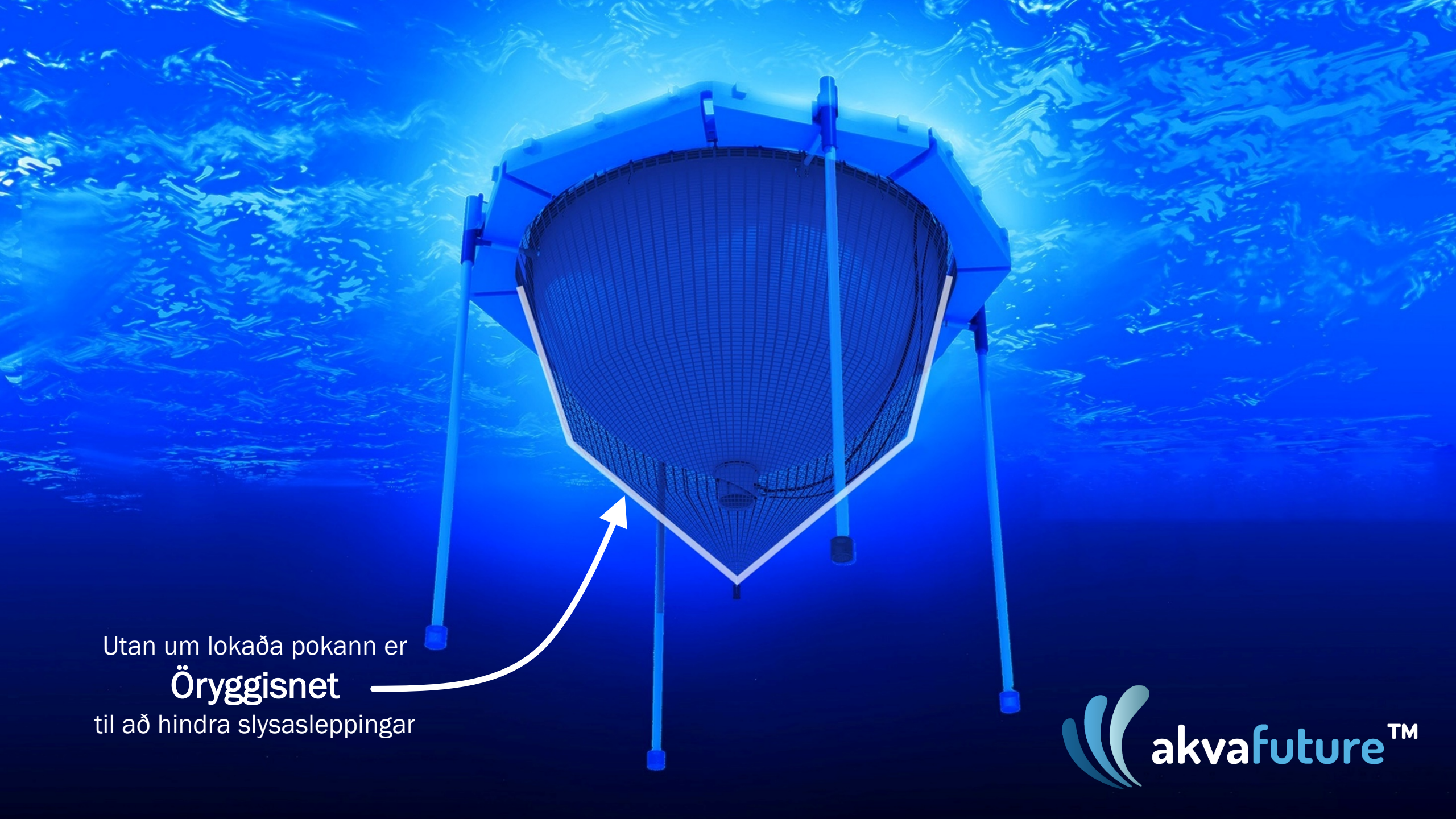
Sjóinntak

Engin laxalús frá djúpsjó

Útstreymi  
sjávar

Úttak

Úrgangur, umfram fóður  
o.fl. dælt á land

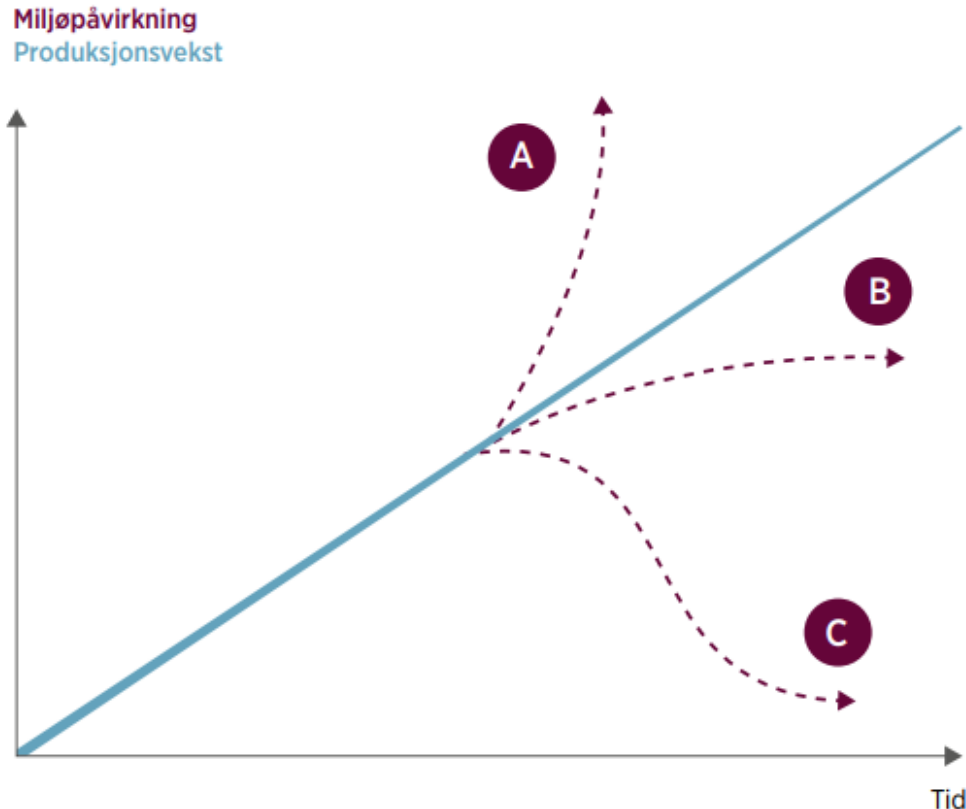


Után um lokaða pokann er  
**Öryggisnet**  
til að hindra slyssleppingar

# Vegvísir í norsku fiskeldi

## Framtíðarsýn Marine Harvest og Norsk Industri

Fyrir 2030 verður laxeldi að vera það tæknivætt að það komi í veg fyrir laxalús, slysasleppingar og minnki verulega lífrænan úrgang sem nú fer út í sjó



A: Neikvæð umhverfisáhrif aukast með vaxandi eldi með núverandi búnaði

B: Mótvægisaðgerðir draga úr neikvæðum umhverfisáhrifum

C: Ný hugsun – nýr búnaður miðar að lágmörkun neikvæðra umhverfisáhrifa!

# „Við framleiðum heimsins vistvænasta lax á Íslandi“

