



Platform Innofish

Innovatieve ondernemers in de visketen

Afzetmogelijkheden discards

Welke kansen biedt de aanlandplicht voor de keten?

Ondernemersgesprek Platform Innofish

IJmuiden, 24 januari 2015





Platform Innofish

Innovatieve ondernemers in de visketen

Programma

- ★ Voorstelronde
- ★ Toelichting discard problematiek
- ★ Afzetkanalen en reststromen
- ★ Korte terugblik / Ideeën vorige sessie
- ★ Discussie in groepjes
- ★ Bespreking uitkomsten
- ★ Conclusies en afspraken

Lunch (ca 12.00 uur)

Terugvaart (13.00 uur)





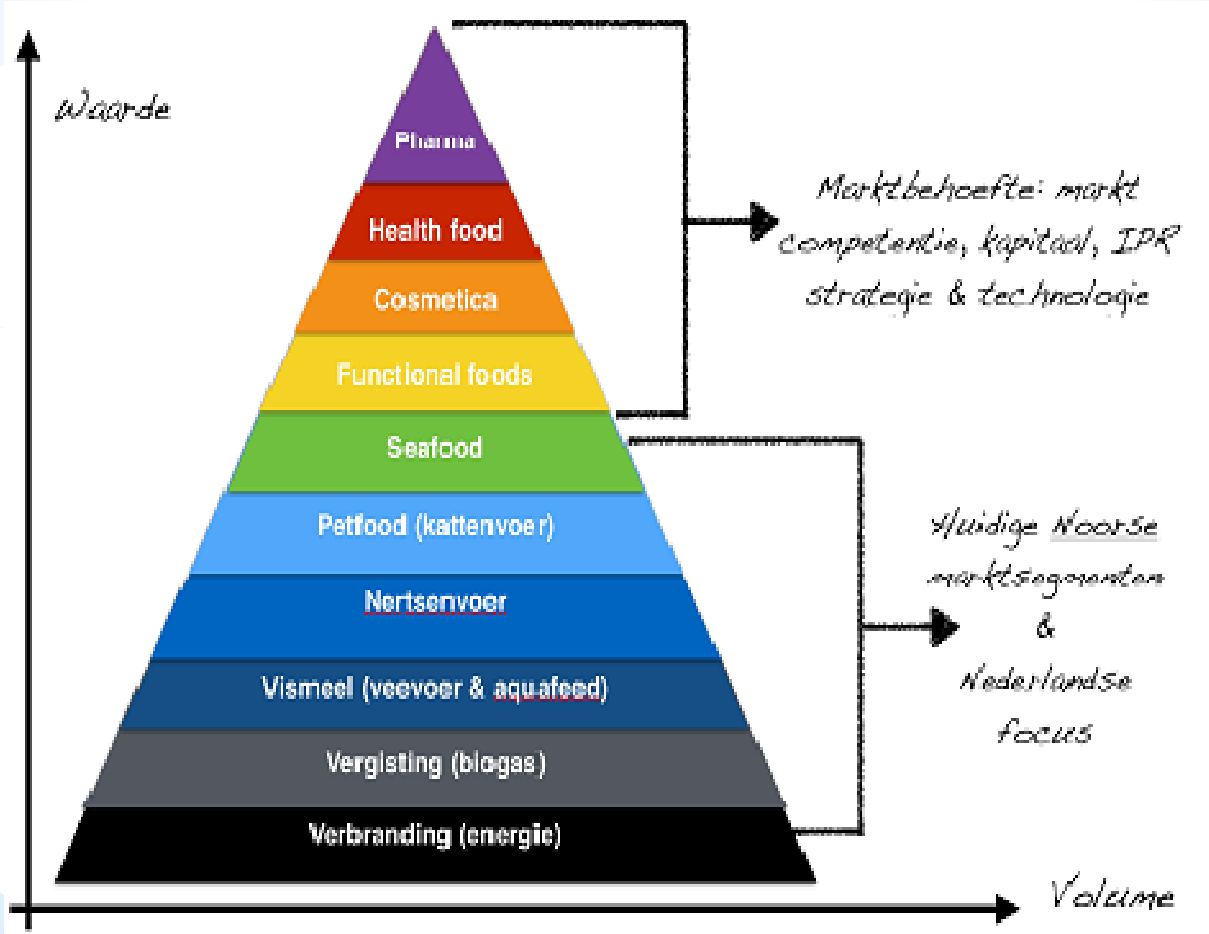
Huidige afzetkanalen visresten

- Biogas
- Biodiesel
- Compost
- Vloeibare meststoffen
- Vismeel/visolie
- Nertsenvoer
- Visvoer voor viskweek
- Geraffineerde visolie
- Aasvis voor krabbenvisserij
- Petfood
- Huisdiersnacks
- Functional foods
- Ingrediënten cosmetica
- Ingrediënten health foods
- Ingrediënten pharma.





Platform Innofish
 Innovatieve ondernemers in de visketen





Platform Innofish
 Innovatieve ondernemers in de visketen

Huidige hoeveelheid discards

Top 10 gequoteerde soorten		In ton	% van alle discards in NL
Pleuronectes platessa	Schol	24,953	44.4
Limandalimanda	Schar	21,148	37.6
Solea solea	Tong	1,657	2.9
Merlangiusmerlangus	Wijting	1,176	2.1
Raja spp	Roggen	896	1.6
Microstomuskitt	Tongschar	592	1.1
Platichthys flesus	Bot	302	0.5
Gadusmorhua	Kabeljauw	147	0.3
Scophthalmus maximus	Tarbot	81	0.1
Scophthalmus rhombus	Griet	43	0.1
Totaal		50,951	90.7





Platform Innofish

Innovatieve ondernemers in de visketen

Ideeën voor afzetmarkt discards

Collageen: voor het glaceren van scholfilet. Collageen uit vis zelf gebruiken, om met discards meerwaarde aan product toe te voegen

Vissilaat: discards vermalen tot slurry die tot zes maanden ongekoeld houdbaar is en zeer geschikt is voor veevoer voor runderen, kippen en varkens.

Nutritionele additieven: waardevolle producten eruit halen, zoals omega vetzuren en proteïnes.

Fosfaatwinning: vis bevat relatief veel fosfaat (wereldwijd is hier een groot tekort aan).





Biogas of bio-olie: met installaties aan boord.

Pallets visvoer voor kweekvis: de helft van de wereld visconsumptie is kweekvis en de vraag blijft groeien. Dit betekent veel vraag naar visvoer. Nu worden er nog grote hoeveelheden wildvangst voor gebruikt. Dit kan omlaag door discards te gebruiken.

Pet food: groot marktsegment. Op kleine schaal zijn er al experimenten, bijvoorbeeld petfish. Idee: 'Noordzee snack voor uw huisdier' op de markt zetten. Mensen betalen graag voor hun huisdier.

Niche producten: zoals visvoer voor Koi karpers voor een hoge prijs.





Platform Innofish

Innovatieve ondernemers in de visketen

Discussie

Spreek af wie er straks gaat presenteren!

Vragen:

1. Hoe haalbaar is het idee waar je voor gekozen hebt?
2. Welke kennis hebben we om dit uit te voeren?
3. Wie of wat hebben we nog nodig?





Platform Innofish
Innovatieve ondernemers in de visketen

Uitwerking ideeën



