



Fish Pool
part of Oslo Børs ASA

FISH POOL

ABC



Fish Pool
part of Oslo Børs ASA



OSLO BØRS
OSLO STOCK EXCHANGE

Become part of the world's largest
financial seafood cluster



Oslo Børs: Ledende markedsposisjon i hovedsegmentene



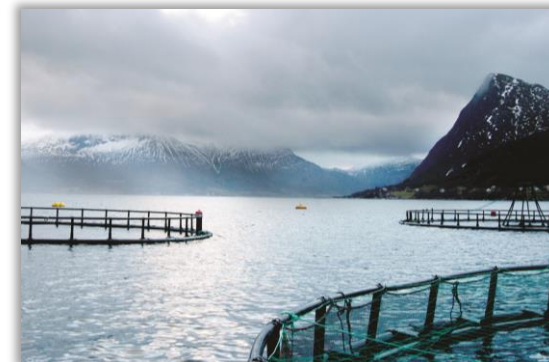
Energy

No. 1 Europe
Oil service



Shipping

No. 1 Europe



Seafood

No. 1 world wide



Agenda

Hva er Fish Pool?

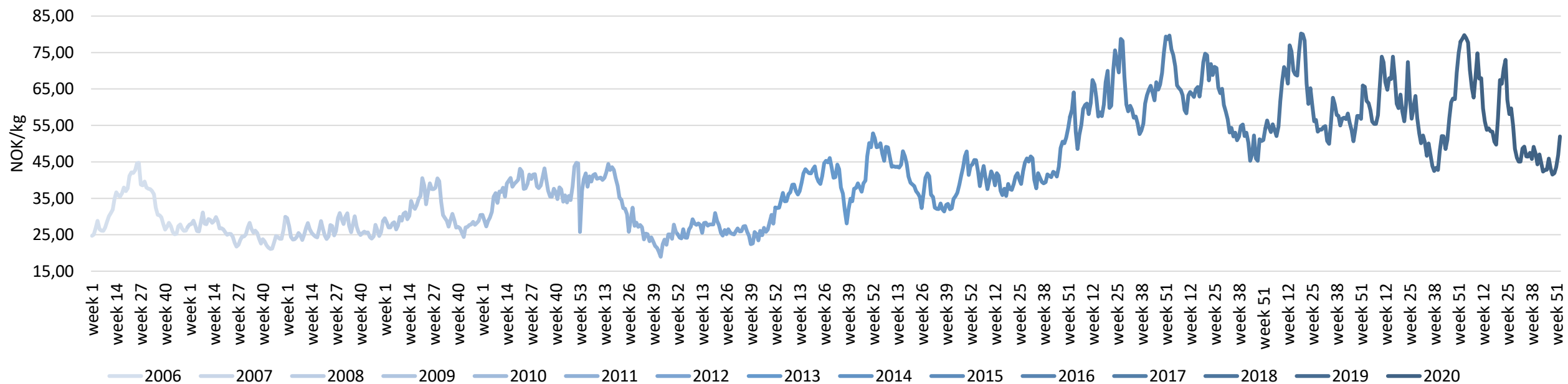
Hva er finansielle kontrakter og hvordan virker de?

Oppsummering

Medlemskap

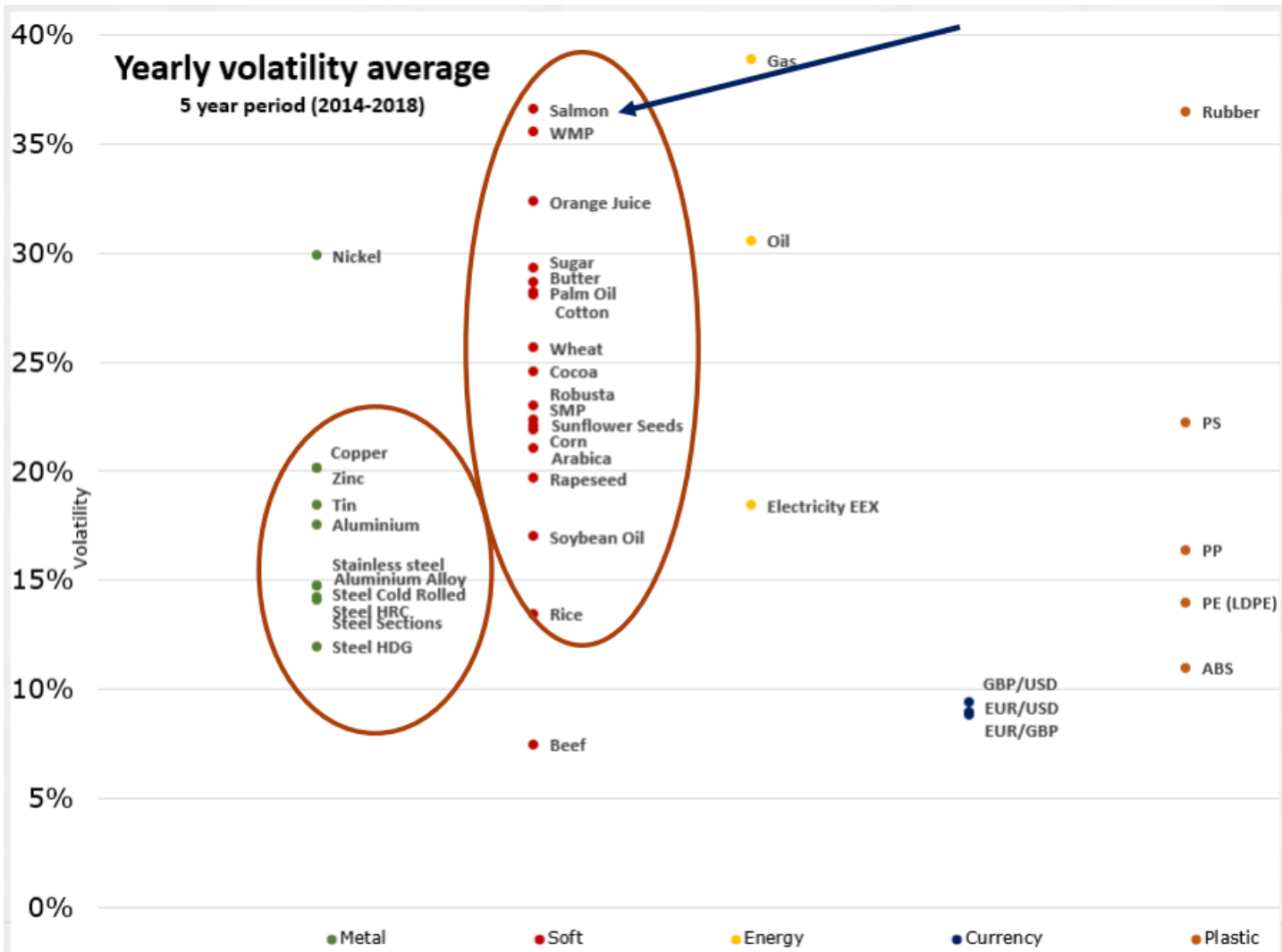
Hva er Fish Pool?

Fish Pool Index 2006 - 2020



Risiko innenfor lakseindustrien

SVÆRT VOLATILE PRISER



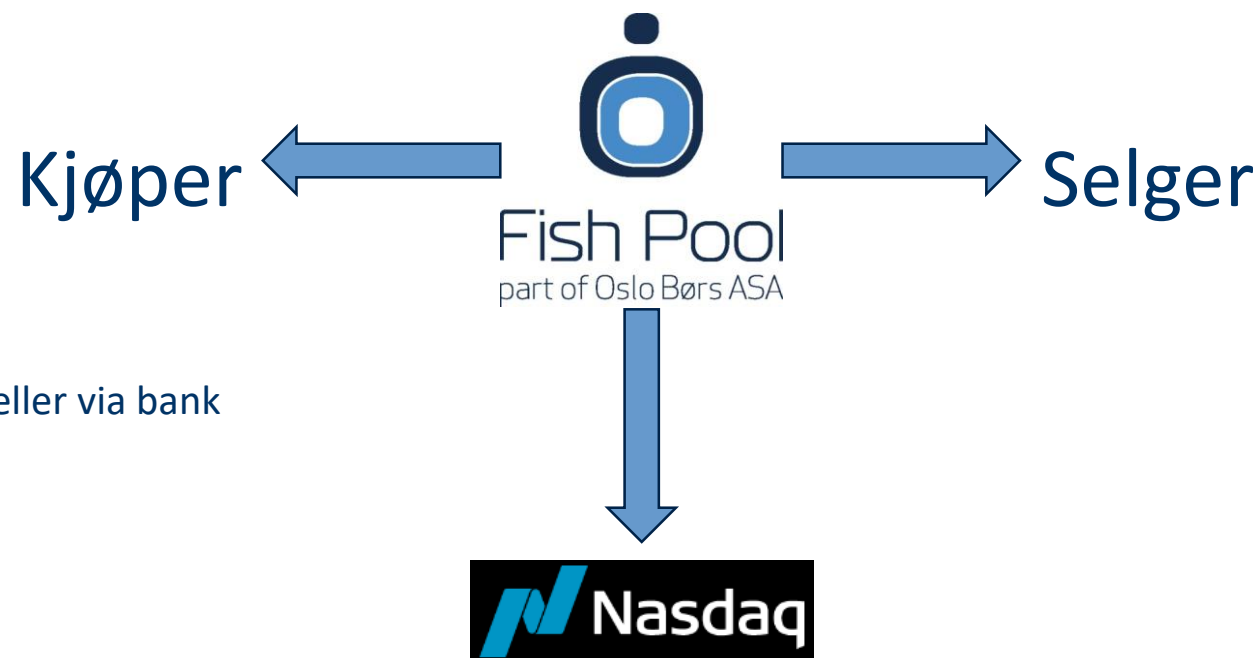
Fish Pool skaper forutsigbarhet i risikoeksponerte fisk – og sjømatmarkeder.

Sjømatbørsen Fish Pool

OPERERER EN REGULERT HANDELSPLASS FOR SJØMAT DERIVATER

- Regulert av børsloven og Finanstilsynet som markedsplass (exchange)
- Over 200 registrerte handelsmedlemmer: oppdrettere, eksportører, VAP segmentet og finansielle investorer
- Oslo Børs (Euronext) eier 97 %
- Produkt: finansielle futures kontrakter på laks

- Kontraktenes oppgjør gjennomføres av Nasdaq Clearing
- Tilgang til Nasdaq Clearing fåes via medlemskap hos dem, eller via bank



Transparens i priser og handelsmuligheter

WWW.FISHPOOL.EU // WWW.SALMONPRICE.COM

Trading screen

Standards ▾

Period	Tons/month	Price buy	Price sell	Tons/month	Last	Close
Feb-21 Weeks 5-8	-	-	-	-	-	↑ 49,75
Mar-21 Weeks 9-13	100	56,50	59,60	100	↑ 59,60	↑ 59,00
	80	53,00	59,90	80		
Apr-21 Weeks 14-17	100	54,00	60,00	80	55,00	↑ 55,25
May-21 Weeks 18-21	100	55,00	60,00	80	-	↑ 55,75
Jun-21 Weeks 22-26	-	-	59,90	80	-	↑ 55,00
Aug-21 Weeks 31-34	100	52,50	53,00	100	-	→ 52,50
Sep-21 Weeks 35-39	-	-	53,50	100	-	→ 52,70
Oct-21 Weeks 40-43	-	-	56,00	100	-	→ 55,60
Q2-21 Weeks 14-26	100	54,25	59,97	80	56,00	↑ 55,33
			60,00	80		
Q3-21 Weeks 27-39	80	49,75	-	-	-	→ 52,70
Q4-21 Weeks 40-52	-	-	-	-	-	→ 56,80
Q1-22 Weeks 1-13	50	57,00	-	-	-	↓ 60,20
Q3+Q4-21 Weeks 27-52	-	-	55,00	100	→ 54,75	→ 54,75
Q1+Q2-22 Weeks 1-26	-	-	-	-	-	↓ 61,75
Q3+Q4-22 Weeks 27-52	-	-	-	-	-	↓ 54,05

Hva er en finansiell laksekontrakt?

Finansielle kontrakter:

- Bare finansiell avregning
- **Ingen fysisk levering av laks**

Fish Pools produkt:

- En prisposisjon basert på: fersk laks, sløyd, superior kvalitet, 3-6 kg, FCA Oslo
- For en definert periode: måned(er), kvartal og år

En av partene i kontrakten kompenserer den andre:

- Forskjellen mellom inngått kontraktspris og spotpris (kalkulert som Fish Pool Index™) blir kompensert, slik at begge partene ender opp med den sikrede prisen i kontrakten

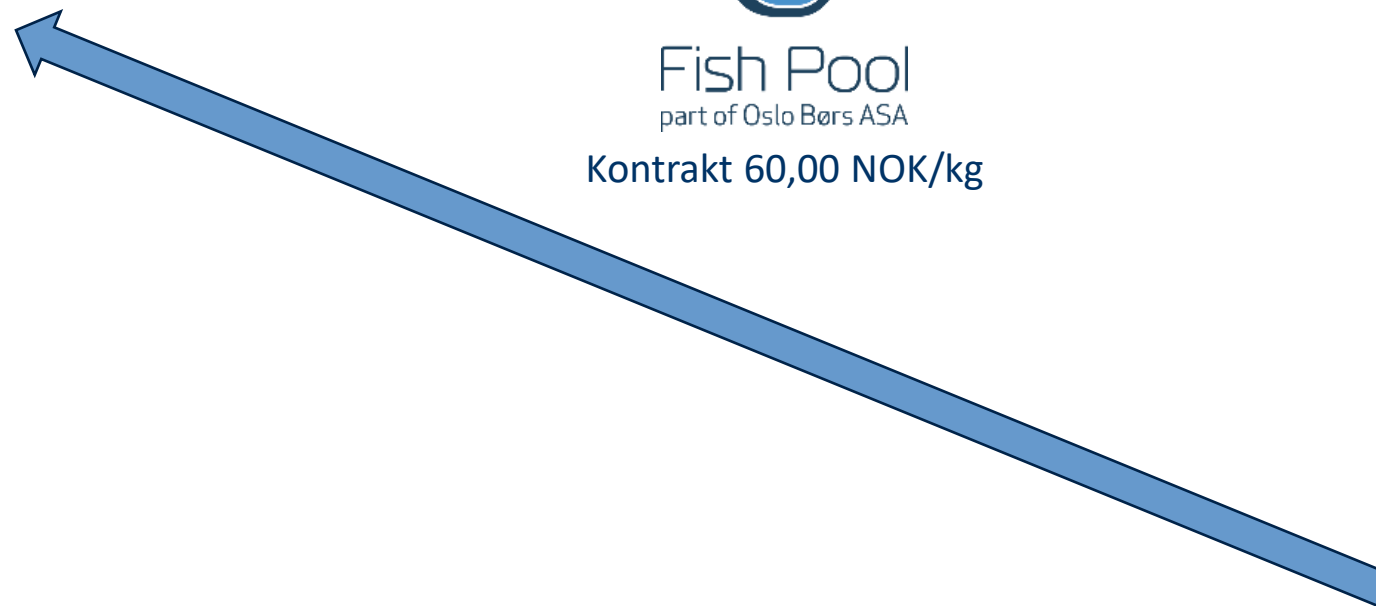
Eksempel: kontrakt for mai på 60,00 NOK/kg



Kjøper
(Fish Pool)



Fish Pool
part of Oslo Børs ASA
Kontrakt 60,00 NOK/kg



Oppdretter
(Selger Fish Pool)

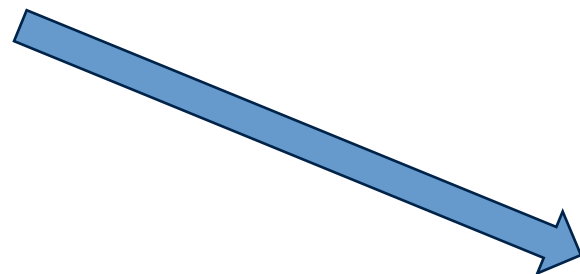
Eksempel: spot pris mai blir 59,00 NOK/kg



Eksempel: oppsummering



Kjøper
(Fish Pool)

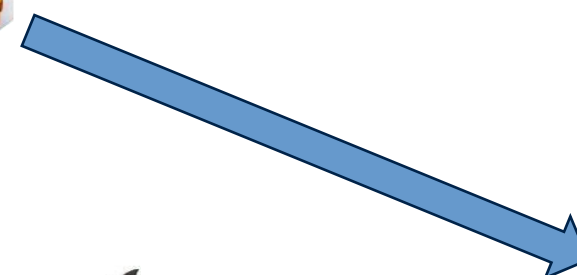


Fish Pool
part of Oslo Børs ASA

Kontrakt 60,00 NOK/kg



1,00 NOK/kg



Foredler/eksportør



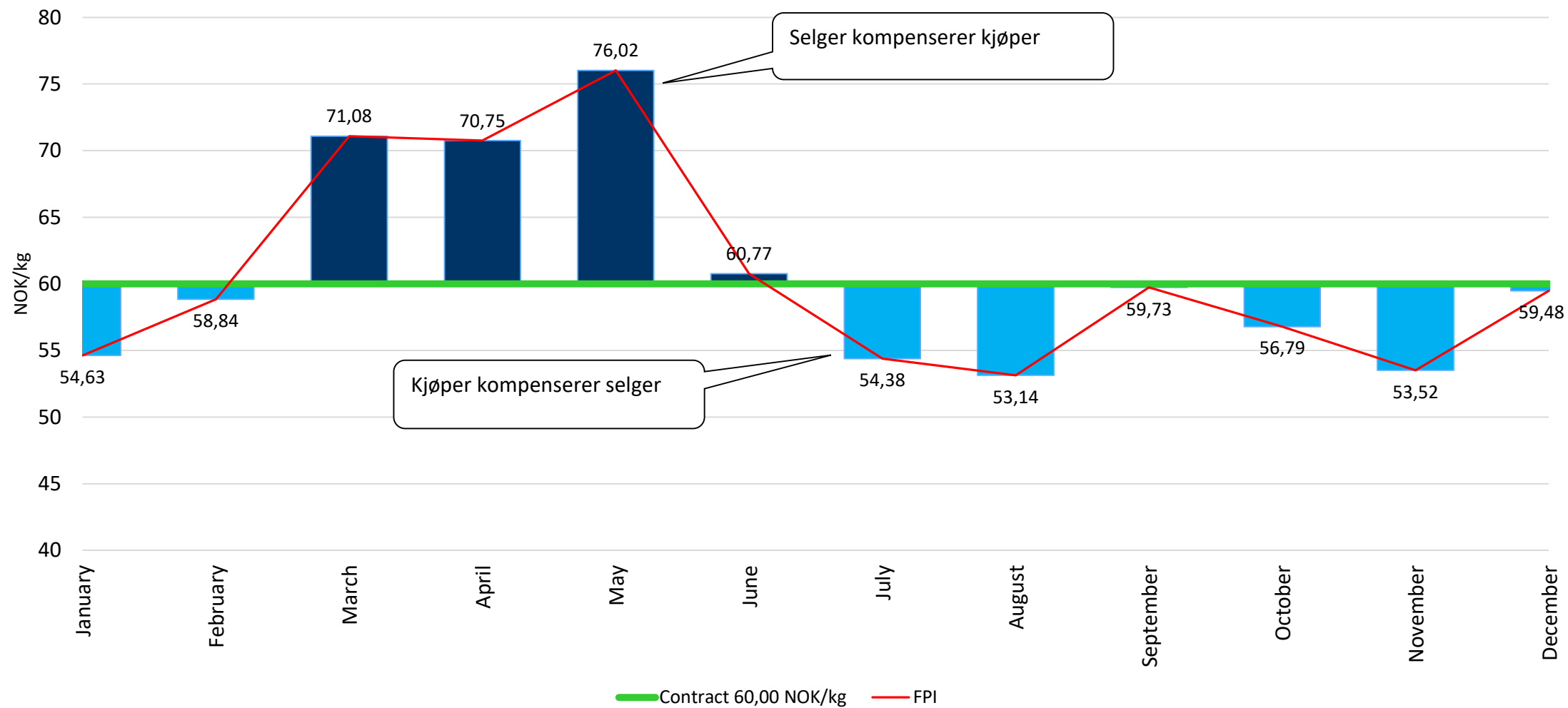
Spot pris 59,00 NOK/kg



Oppdretter
(Selger Fish Pool)



Oppsummering: hvem skal betale til hvem (oppgjøret)



Hvilke kontrakter er gyldige?

GARANTERT OPPGJØR

Alle kontrakter som handles hos Fish Pool er garantert oppgjør gjennom oppgjørshuset Nasdaq Clearing.

	Does not want to pay	Can not pay
Fixed Price delivery	Risk	Risk
Financial contracts	No risk	No risk

Handel på Fish Pool

- Online handelsplattform
- Meglerassistert handel
- Futures kontrakter

Trading screen

Standards ▾

Period	Tons/month	Price buy	Price sell	Tons/month	Last	Close
Feb-21 Weeks 5-8	-	-	-	-	-	↑ 49,75
Mar-21 Weeks 9-13	100	56,50	59,60	100	↑ 59,60	↑ 59,00
	80	53,00	59,90	80		
Apr-21 Weeks 14-17	100	54,00	60,00	80	55,00	↑ 55,25
May-21 Weeks 18-21	100	55,00	60,00	80	-	↑ 55,75
Jun-21 Weeks 22-26	-	-	59,90	80	-	↑ 55,00
Aug-21 Weeks 31-34	100	52,50	53,00	100	-	→ 52,50
Sep-21 Weeks 35-39	-	-	53,50	100	-	→ 52,70
Oct-21 Weeks 40-43	-	-	56,00	100	-	→ 55,60
Q2-21 Weeks 14-26	100	54,25	59,97	80	56,00	↑ 55,33
			60,00	80		
Q3-21 Weeks 27-39	80	49,75	-	-	-	→ 52,70
Q4-21 Weeks 40-52	-	-	-	-	-	→ 56,80
Q1-22 Weeks 1-13	50	57,00	-	-	-	↓ 60,20
Q3+Q4-21 Weeks 27-52	-	-	55,00	100	→ 54,75	→ 54,75
Q1+Q2-22 Weeks 1-26	-	-	-	-	-	↓ 61,75
Q3+Q4-22 Weeks 27-52	-	-	-	-	-	↓ 54,05
Q1+Q2-23 Weeks 1-26	-	-	-	-	-	↑ 59,50



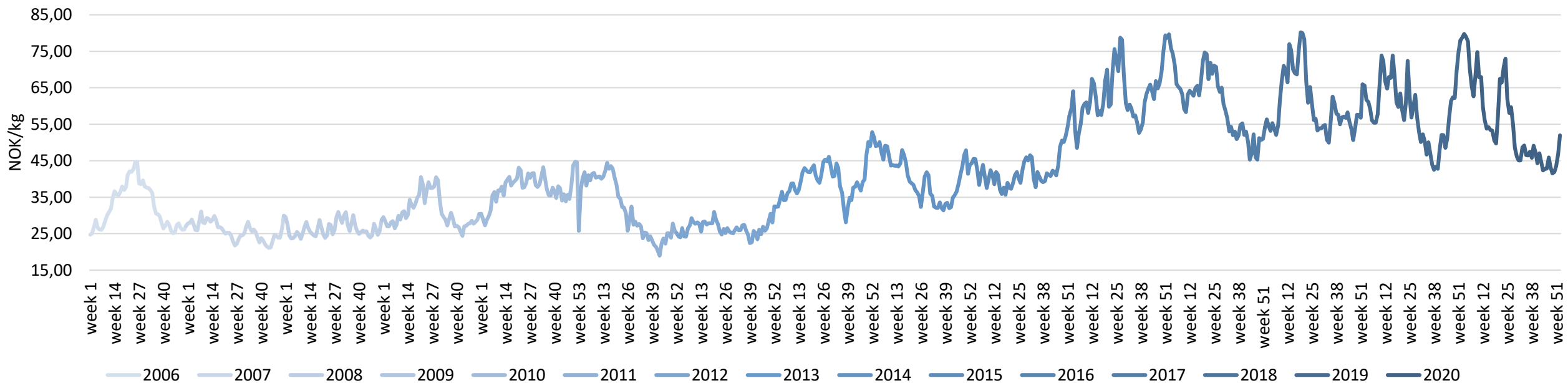
Fish Pool Index™

FISH POOL OPPGJØRSPRIS

	Vekting	Størrelsesfordeling	Vekting per størrelse
Nasdaq Salmon Index	95 %	Ja	30 % 3-4 kg 40 % 4-5 kg 30 % 5-6 kg
SSB, Custom statistics	5 %	Nei	-
	100 %		

Oppsummering

Fish Pool Index 2006 - 2020

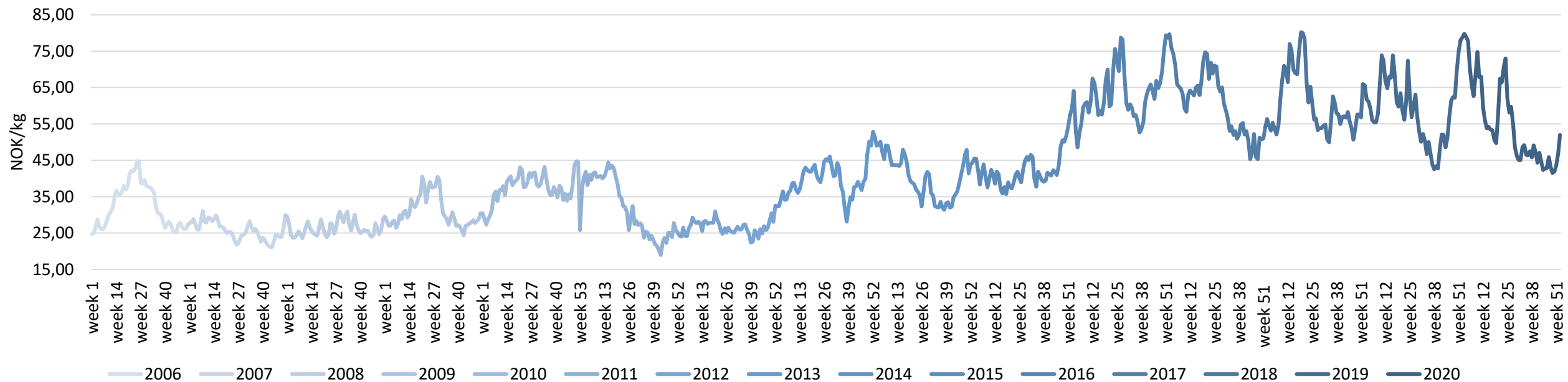


Fish Pool er et alternativ til fysiske fastpris kontrakter

- Ingen handel med fysisk laks
- Ingen motpartsrisiko og garantert oppgjør
- Oppgjør mellom kjøper/selger av kontrakt er basert på gjennomsnittlig spotpris i markedet (kalkulert som Fish Pool Index)
- Tradisjonelle fysiske kontrakter begrenser deg til et kjent antall leverandører eller kjøpere. Fish Pool har over 200 handelsmedlemmer og man når en større del av markedet
- Øker sannsynligheten for å oppnå riktig markedspris til enhver tid
- Anonym handel

Medlemskap

Fish Pool Index 2006 - 2020



Medlemskap på Fish Pool

- Medlemskap hos Fish Pool er vederlagsfritt
- Signert “Trade Membership Agreement” (handelsavtale) gir mulighet til å handle på Fish Pool
- Fish Pool og Nasdaq Clearing belaster et trading og clearing fee på 0,185 NOK/kg når en handel er gjennomført
- Medlemskap forplikter i form av at
 - Medlemmer må følge det til enhver tid gjeldende regelverket for Fish Pool (“Fish Pool Rulebook” med vedlegg)
 - Medlemmer må oppgi korrekt informasjon til Fish Pool
- Medlemskap kan sies opp med en måneds gjensidig oppsigelsesfrist
- Nasdaq Clearing belaster en årlig medlemsavgift på 50.000 NOK

Mer om oppgjør av Fish Pool kontrakter

Utvidet informasjon om oppgjøret av Fish Pool kontrakter kan finnes under forklaring av konseptet clearing



Fish Pool
part of Oslo Børs ASA

WWW.FISHPOOL.EU
WWW.SALMONPRICE.COM

FANTOFTVEGEN 38, 5072 BERGEN
+47 55 706 704