

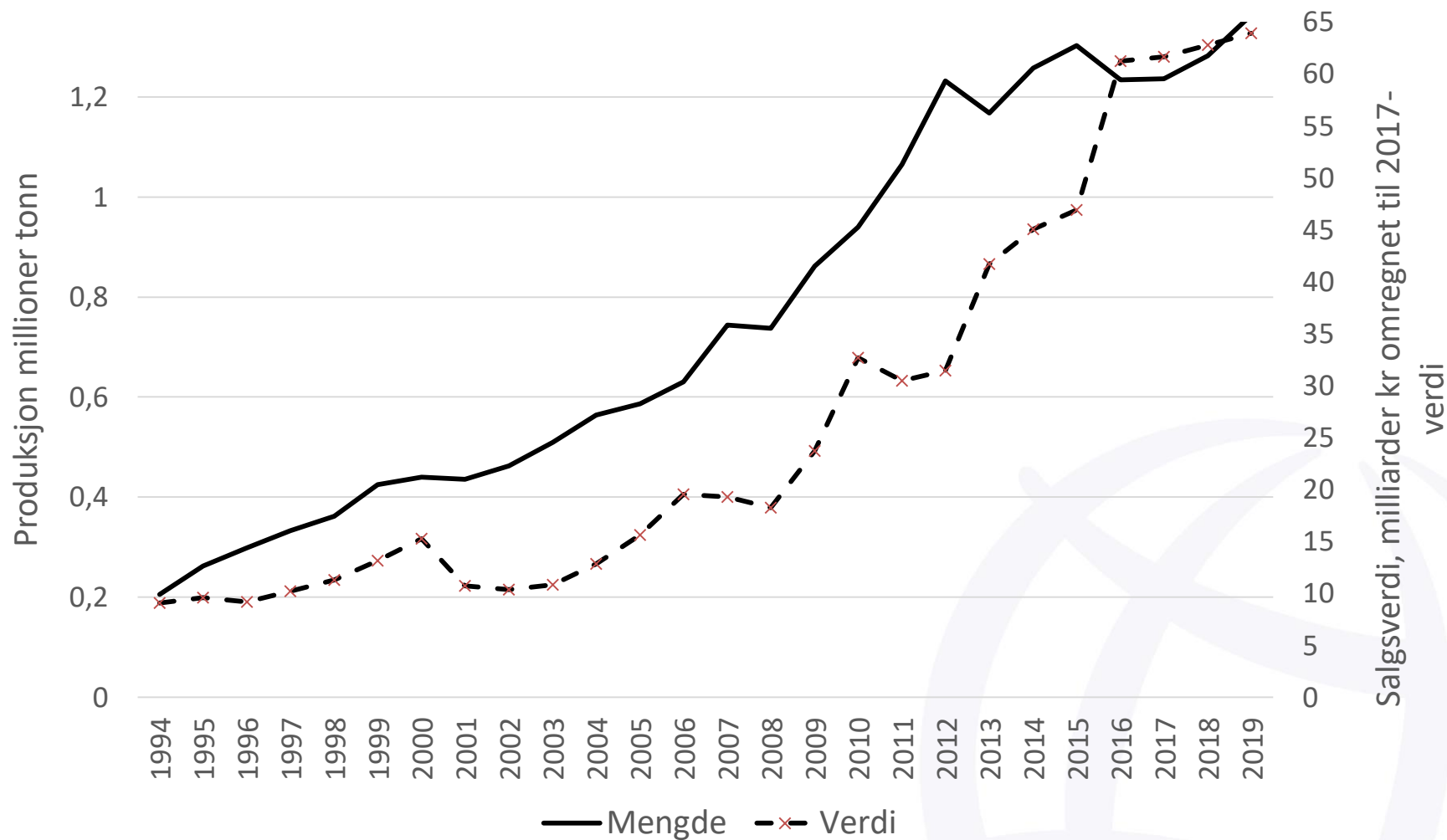


FRIDTJOF NANSENS INSTITUTT
FRIDTJOF NANSEN INSTITUTE

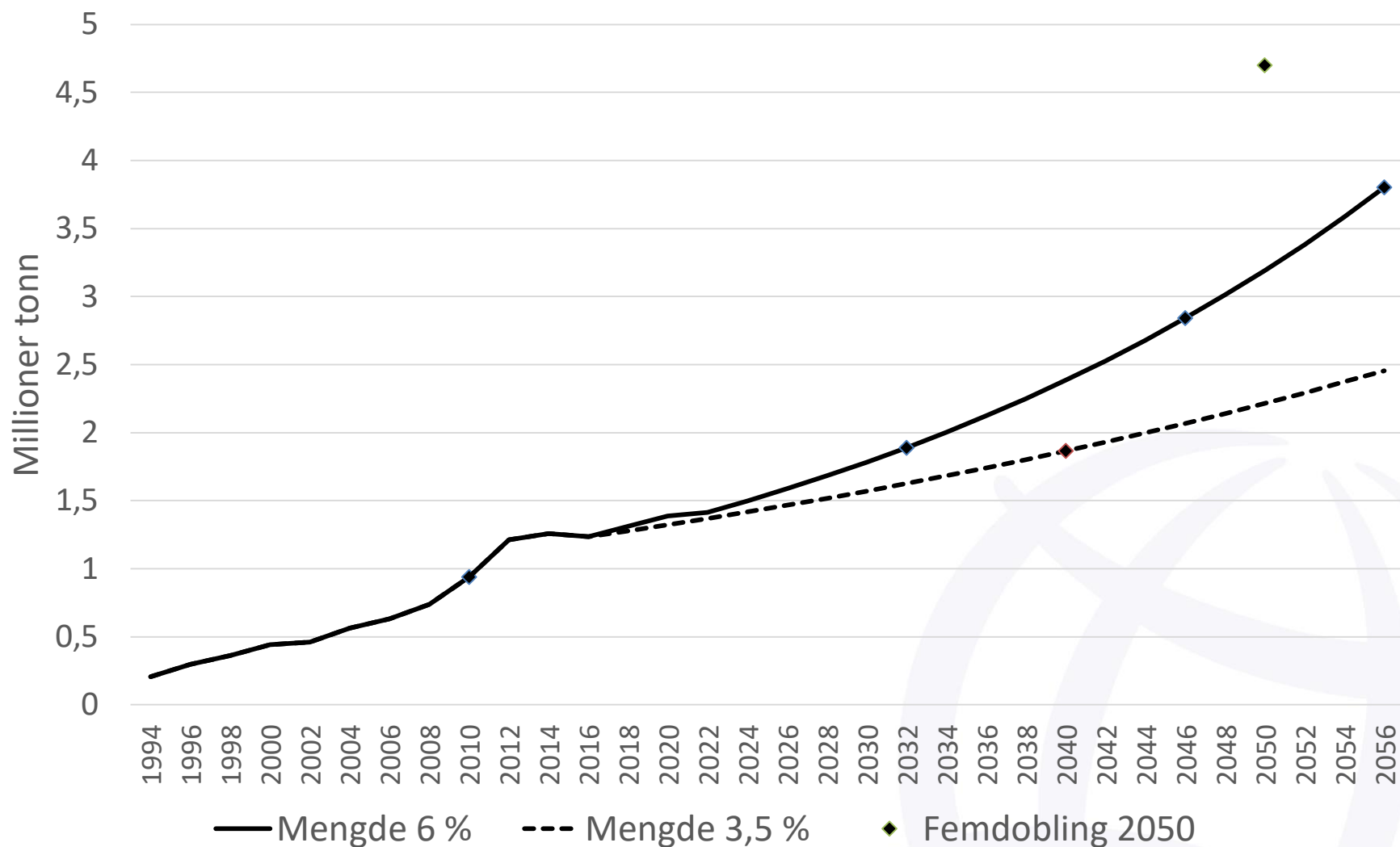
Trafikklyssystemet som miljøreform

*Ole Kristian Fauchald,
Havbruksrettsklubb, Nordisk institutt for sjørett, UiO, 16. mars
2021*

Næringens utvikling



Fremtidsutsikter



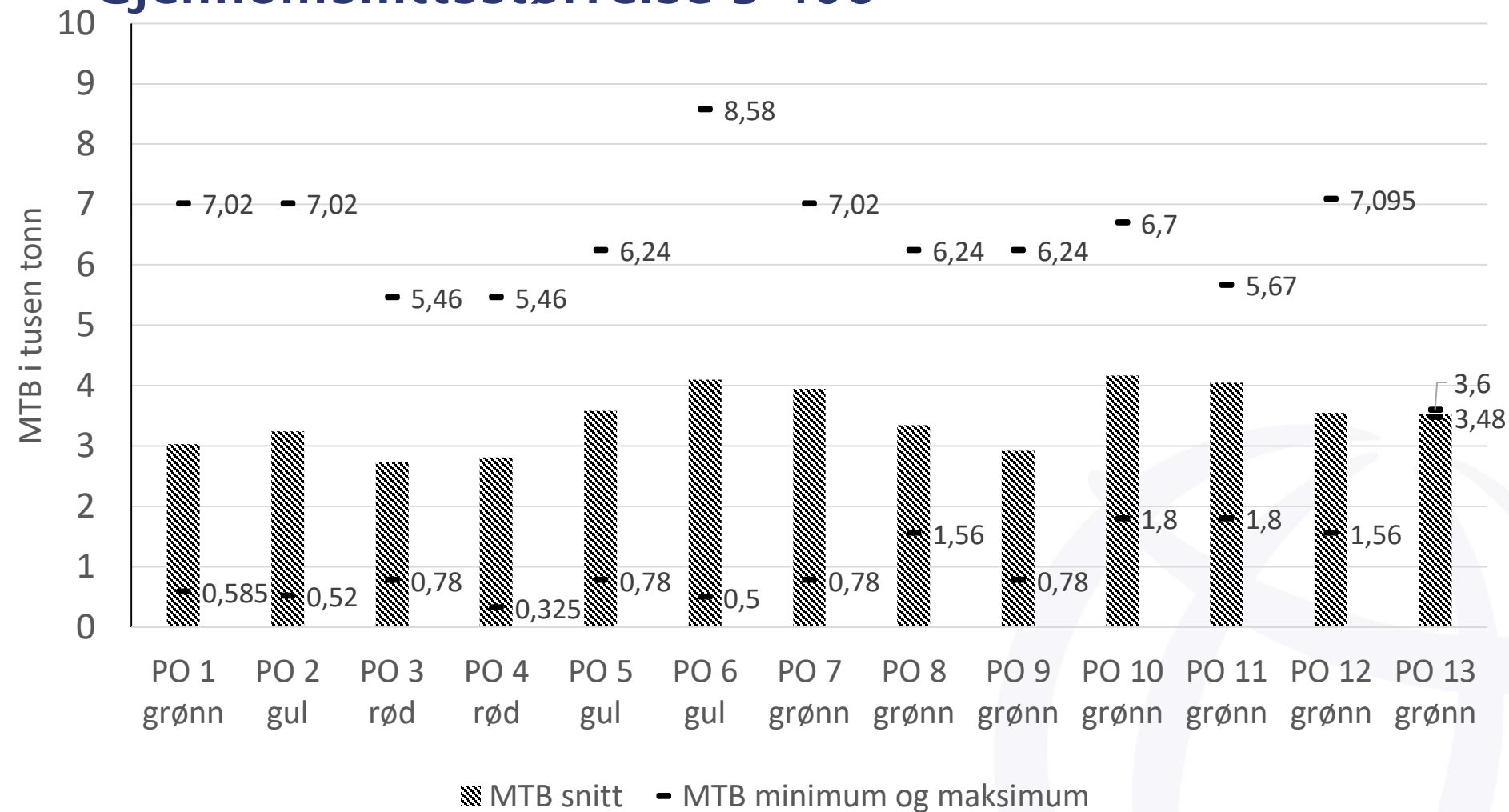
Utvikling i MTB

- Forut for reformen (2017)
 - MTB tillatelser (985): 0,818 mill. tonn
 - MTB lokaliteter (942): 3,181 mill. tonn
 - Fleksibilitet (lok/till): 3,89
- Første tildelingsrunde (01-2019)
 - MTB tillatelser (1012): 0,843 mill. tonn (økning 3,05 %)
 - MTB lokaliteter (942): 3,181 mill. tonn
 - Fleksibilitet (lok/till): 3,77
- Andre tildelingsrunde (01-2021)
 - MTB tillatelser (1070): 0,899 mill. tonn (økning 6,64/9,9 %)
 - MTB lokaliteter (950): 3,421 mill. tonn
 - Fleksibilitet (lok/till): 3,81



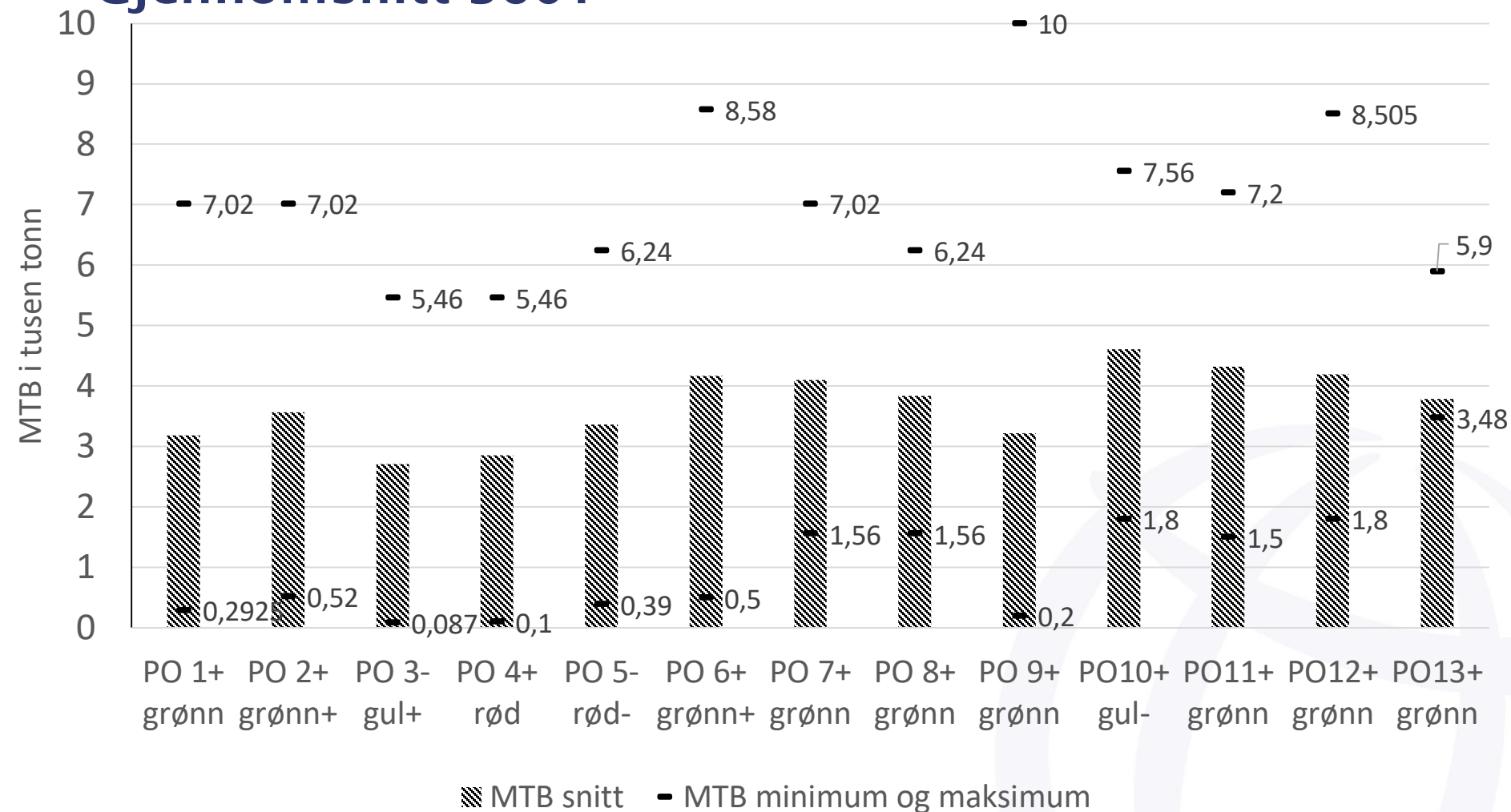
Variasjon i MTB per lokalitet 2017

Gjennomsnittsstørrelse 3 406



Variasjon MTB lokalitet jan. 2021

Gjennomsnitt 3601



Trafikklys som miljøreform

- Miljøforsvarlighet grunnleggende krav i akvakulturloven
- Bærekraftig vekst overordnet mål i stortingsmeldingen 2015
- Tre sentrale strategiske beslutninger
 - Inndeling i produksjonsområder
 - Bruk av lakselus som miljøindikator
 - Fleksibilitet i lokalisering av produksjon
- Reformen kom på toppen av et komplekst forvaltningssystem



Fokus på lokalitetsklareringer

- Splitting av tillatelser: I praksis er det her miljøvirkningene forutsettes ivaretatt
- Sentrale utfordringer
 - Uklare regler for utredning – hvem og hva
 - Mange faktorer påvirker lokalitetsvedtak
 - Komplekse virkemidler for å håndtere konsekvenser
- Tre hovedtemaer ved trafikklysregimet
 - Flexibilitet innen produksjonsområder
 - Fellesforvaltning av lokaliteter
 - Flexibilitet mellom produksjonsområder



Utførelsen av reformen

1. Produksjonsområdeinndeling

- «Branngater» og smittespredning nedprioritert
- Administrative enheter og grenser prioritert

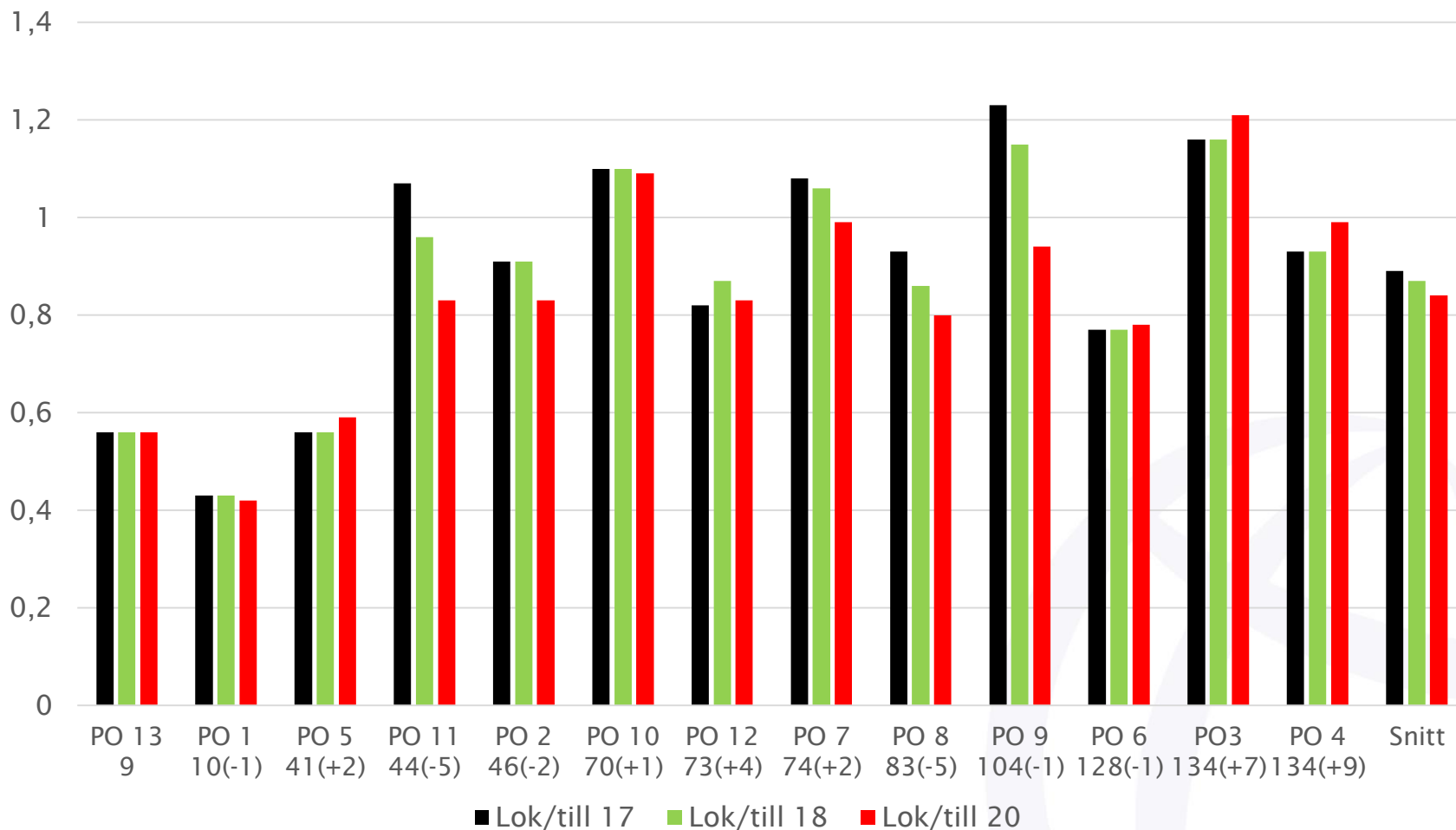
2. Miljøindikator

- Lakselus som eneste indikator
- Vitenskapsbasert og helhetsvurdering
- «Vill laksefisk» vs. «villaks»
- Anbefalinger fraveket: 2018 +1; 2020 +3
- Økning vs. reduksjon

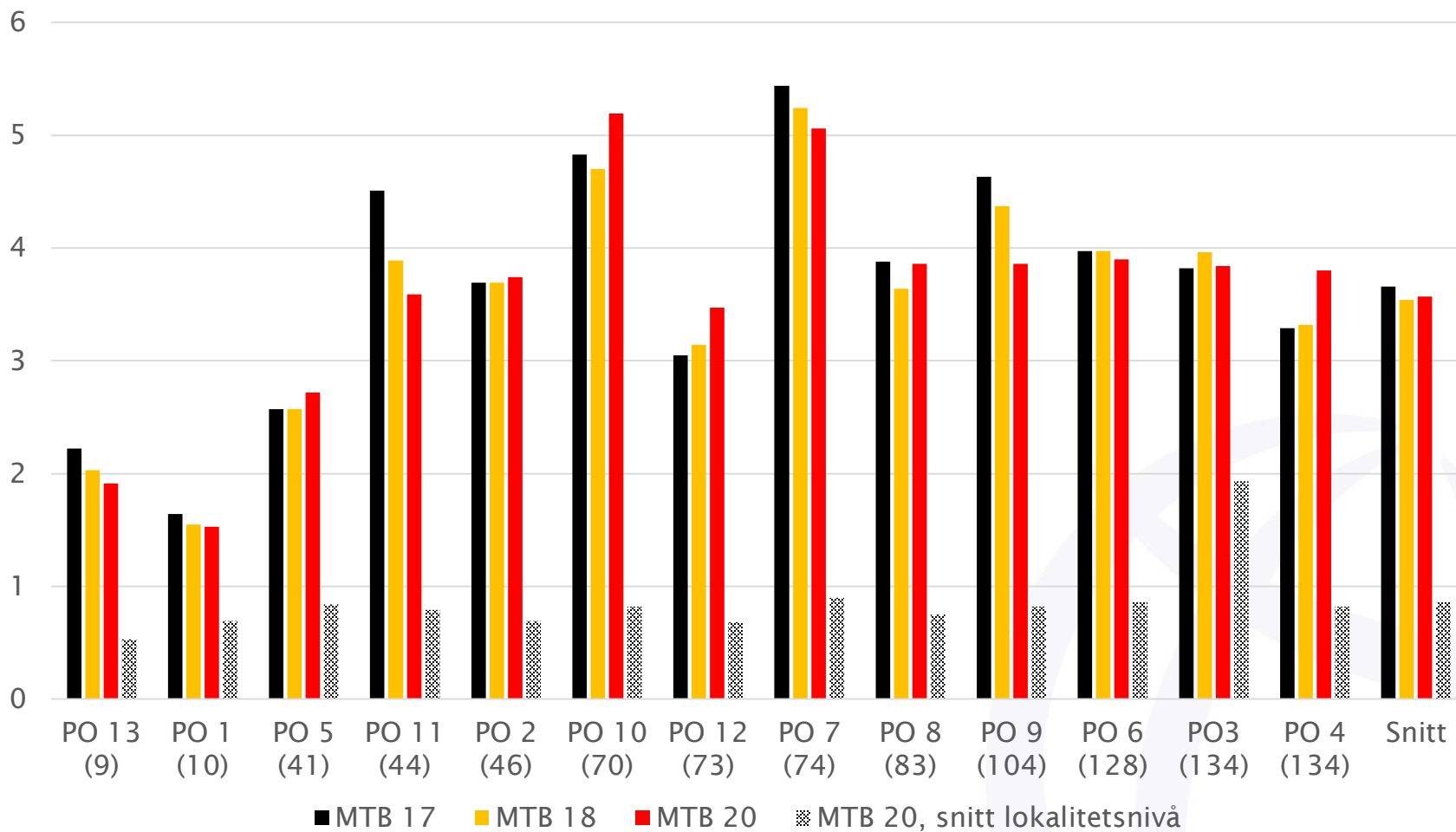
3. Fleksibilitet: Flytting innen og mellom POene



Utvikling lokaliteter/tillatelser



Utv. MTB lokaliteter/tillatelser



Lokaliteter med flere brukere

Pr omr	Klassifisering	2 brukere		3 brukere		4 brukere		5 brukere		Totalt antall	
		2018	2020	2018	2020	2018	2020	2018	2020	2018	2020
1	Grønn	1	2	3	3					4	5
2	Gul - grønn	4	2	0	0	1	0	7	3	12	5
3	Rød - gul	23	19	6	18	14	21			43	58
4	Rød	13	27	2	8	0	3			15	38
5	Gul - rød	2	4	1	0					3	4
6	Gul - grønn	17	22	1	7					18	29
7	Grønn	18	17	2	9	0	8	0	2	20	36
8	Grønn	14	24	15	11	0	1	0	1	29	37
9	Grønn	6	8							6	8
10	Grønn - gul	12	30	1	1					13	31
11	Grøn	2	2	2	2	1	0			5	4
12	Grønn	0	2							0	2
13	Grønn	5	2							5	2
Tot		117	161	33	59	16	33	7	6	173/18%	259/27%

Vedtak felles biomassetak akvakultur- driftsforskriften §§ 48a og 48b (2018)

Prod omr	Klassi- fisering	Antall vedtak	Antall tillatelser	MTB (1000 tonn)	Felles med prod omr	Fleksi- bilitet
13	Grønn	2	16 (100 %)	17,4 (100 %)	10, 11 og 12	6 (4+2)
5	Gul	3	54 (82 %)	42,1 (82 %)	4, 6 og 7	6 (4+2)
6	Gul	4	130 (82 %)	103,7 (82 %)	4, 5 og 7	6 (4+2)
1	Grønn	1	20 (87 %)	16,5 (85 %)	2 og 3	5 (4+1)
11	Grønn	6	35 (73 %)	34,5 (72 %)	10, 12 og 13	5 (3+2)
3	Rød	9	71 (66 %)	60,9 (70 %)	1, 2 og 4	5 (3+2)
7	Grønn	5	42 (63 %)	32,5 (61 %)	5, 6, 8 og 9	5 (2+3)
10	Grønn	5	34 (55 %)	33,1 (54 %)	9, 11, 12 og 13	5 (2+3)
4	Rød	8	76 (57 %)	59,8 (58 %)	3, 5 og 6	4 (2+2)
9	Grønn	5	33 (37 %)	25,7 (38 %)	7, 8, 10 og 11	4 (1+3)
2	Gul	2	24 (50 %)	18,7 (44 %)	1 og 3	3 (2+1)
12	Grønn	2	24 (31 %)	24,5 (32 %)	10, 11 og 13	3 (1+2)
8	Grønn	5	34 (37 %)	25,7 (35 %)	7 og 9	2 (1+1)
Samlet		25	593 (60 %)	495,2 (59 %)		

Økonomiske virkemidler

- Utbetalinger fra Havbruksfondet basert på MTB for godkjente lokaliteter
 - 2017: 0,06 milliarder, Frøya 2,3 millioner, Nordland 1,6
 - 2018: 2,76 milliarder, Frøya 103 millioner, Trøndelag 77
 - 2019: 0,46 milliarder, Frøya 13 millioner, Nordland 1,8
 - 2020: 2,25 milliarder, Frøya 86 millioner, Troms og Finnmark 70 millioner
 - Vedtatt 1 milliard 2021
- Fordeling av inntekter som følger av oppdrettsvirksomheten
 - Inntektsskatt, eiendomsskatt, grunnrente



Overordnede miljøperspektiv

1. Konsekvensutredninger: Strategisk- og prosjektnivå
2. Anvendelse av prinsippene i naturmangfoldloven, særlig føre vår og økosystembasert forvaltning
3. Kompleksitet, transaksjonskostnader og ivaretagelse av miljøhensyn
4. Vitenskapsbasert forvaltning?
5. Kommunenes rolle
6. Hva er de sentrale driverne i dagens ordning?

