

NOTE 7

BIOLOGISKE EIENDELER OG ANNET VARELAGER

	TONN		NOK 1000	
	2016	2015	2016	2015
Biologiske eiendeler 01.01.	48 089	51 258	1 929 117	1 844 097
Valutaomregningsdifferanser	N/A	N/A	-76 011	44 712
Økning som følge av produksjon	75 839	80 846	2 437 747	2 382 410
Reduksjon som følge av unormal dødelighet/svinn	-5 787	-3 265	-217 252	-104 526
Reduksjon som følge av salg	-72 515	-80 750	-2 125 984	-2 268 770
Verdijustering 01.01.	N/A	N/A	-312 479	-281 285
Verdijustering ifm virksomhetsovertakelse	N/A	N/A	N/A	N/A
Verdijustering 31.12.	N/A	N/A	824 487	312 479
Balansført verdi biologiske eiendeler 31.12.	45 626	48 089	2 459 625	1 929 117
RESULTATFØRT VERDIJUSTERING:				
Endring i virkelig verdijustering på biologiske eiendeler (1)			529 931	33 209
Endring i fysiske leveransekontrakter som er relatert til verdijustering av biologiske eiendeler (2)			-37 078	-
Endring i virkelig verdi på finansielle laksederivater (Fish Pool-kontrakter) (3)			22 888	-
Sum resultatført verdijustering knyttet til biologiske eiendeler			515 741	33 209

Resultatført verdijustering knyttet til biologiske eiendeler omfatter:

1. verdijustering av biologiske eiendeler,
2. endring i virkelig verdi (forpliktelse) knyttet til tapskontrakter, og
3. endring i urealisert gevinst/tap knyttet til finansielle salgs- og kjøpskontrakter (derivater) for fisk på Fish Pool.

Avsetning på fysiske fremtidige kontrakter, som krever virkelig verdijustering, er ført som annen kortsiktig gjeld i balansen. Kontraktene er verdsatt med basis i forwardpriser tilsvarende som benyttet ved virkelig verdiberegning av biologiske eiendeler. Avsetning på fysiske kontrakter, som dekker fisk under 4 kg (umoden), er innregnet med en forholdsmessig andel lik prinsippet for virkelig verdiberegning av biologiske eiendeler. Verdiendring av finansielle laksederivater er rapportert som derivater og andre finansielle instrumenter i balansen. Finansielle derivater er verdsatt til markedsverdi, se også note 3.

For ytterligere informasjon om regnskapsprinsipper knyttet til biologiske eiendeler, se note 2.

BIOLOGISKE EIENDELER STATUS 31.12.16	Antall fisk (1 000)	Biomasse (tonn)	Påløpt produksjons- kost	Verdi- justeringer	Bokført verdi
Smolt/stamfisk/biomasse med rund vekt < 1 kg *)	30 630	4 833	382 150	0	382 150
Biomasse med rund vekt 1 - 4 kg	12 536	31 973	1 006 602	566 269	1 572 871
Biomasse med rund vekt > 4 kg	1 921	8 820	246 386	258 217	504 603
Sum	45 087	45 626	1 635 138	824 487	2 459 625

*) Fisk < 1 kg er inkludert i gruppen med smolt og stamfisk

BIOLOGISKE EIENDELER STATUS 31.12.15	Antall fisk (1 000)	Biomasse (tonn)	Påløpt produksjons- kost	Verdi- justering	Bokført verdi
Smolt/stamfisk/biomasse med rund vekt < 1 kg	35 055	5 753	434 136	0	434 136
Biomasse med rund vekt 1 - 4 kg	12 131	30 713	873 217	167 292	1 040 509
Biomasse med rund vekt > 4 kg	2 333	11 622	309 283	145 188	454 470
Sum	49 520	48 089	1 616 635	312 479	1 929 115

GRUNNLAG FOR VERDIER 31.12.16:		BC	Shetland	Norge
Vektet pris i forhold til volum	< 4 kg	CAD 11,95	GBP 7,25	NOK 72,49
Vektet pris i forhold til volum	1 - 4 kg	CAD 10,50	GBP 6,55	NOK 65,68
Kilde		Fish Pool	Fish Pool	Fish Pool

Forwardpris fra Fish Pool, som angitt ovenfor, er etter fratrukk for forventet kvalitetsreduksjon og før logistikkostnader. Standard fradrag for kvalitetsreduksjon er hensyntatt. Forwardprisen er vektet i forhold til planlagt slaktetidspunkt. Pris for BC er basert på forwardpris i Norge korrigert for egen historisk forskjell i prisopnåelse mellom Norge og Canada. Det samme prinsippet gjelder for Shetland. Egen budsjettert slakte- og fraktekostnad er lagt til grunn.

Det er benyttet forward valutakurser ved omregning av pris til CAD og GBP i forhold til slaktetidspunktet.

ANNET VARELAGER	2016	2015
Råvarer (fôr) til kostpris	73 989	72 363
Rogn	10 336	11 810
Annet (frossen fisk, tilleggsprodukter)	4 839	6 694
Sum varelager	89 164	90 867
Nedskrivning av annet varelager kostnadsført ved årskiftet	1 571	1 027

VAREKOSTNAD	2016	2015
Varelager per 01.01. (negativt fortegn)	-90 867	-91 016
Årets varekjøp (inkl. endring påløpt produksjonskost)	-3 285 456	-2 738 777
Varelager per 31.12.	89 164	90 867
Årets varekostnad	-3 287 159	-2 738 926

Årets varekostnad består hovedsaklig av fôr, rogn, kostnadsføring unormal dødelighet samt eksternkjøp av fisk hos salgsselskapet Ocean Quality

Konsernet har et internt prinsipp for nedskrivning ved unormalt høyt svinn/dødelighet. Slike nedskrivninger blir løpende bokført som en del av varekostnaden i resultatregnskapet. Informasjon om regnskapsført virkelig verdi for unormal svinn/ dødelighet er basert på samme prinsipp som ved beregning av verdjusterte biologiske eiendeler.

Nedenfor fremkommer oversikt over nedskrivning knyttet til unormal svinn/dødelighet (tilvirkningskost) samt tilhørende virkelig verdi av fisken som er nedskrevet til NOK 0.

UNORMALT HØYT SVINN/DØDELIGHET	2016		2015	
	Tilvirknings-kost	Virkelig verdi	Tilvirknings-kost	Virkelig verdi
Rogaland	18 039	22 622	16 660	26 191
Finnmark	71 770	93 919	10 448	12 044
Shetland	52 233	97 414	39 061	49 030
British Columbia	46 372	56 930	38 357	40 399
Sum	188 414	270 885	104 526	127 664

2016	Antall fisk (1 000)	Biomasse (tonn)	Påløpt produksjons-kost	Verdijustering	Virkelig verdi
Smolt/stamfisk/biomasse med rund vekt < 1 kg	1 121	629	28 228	0	28 228
Biomasse med rund vekt 1 - 4 kg	2 048	4 183	132 188	66 827	199 015
Biomasse med rund vekt > 4 kg	208	975	27 997	15 644	43 642
Sum	3 377	5 787	188 414	82 471	270 885

2015	Antall fisk (1 000)	Biomasse (tonn)	Påløpt produksjons-kost	Verdijustering	Virkelig verdi
Smolt/stamfisk/biomasse med rund vekt < 1 kg	1 129	603	25 311	0	25 311
Biomasse med rund vekt 1 - 4 kg	518	1 438	43 803	15 572	59 375
Biomasse med rund vekt > 4 kg	296	1 224	35 411	7 566	42 978
Sum	1 944	3 265	104 525	23 138	127 664

I Rogaland er hovedårsaken til unormalt svinn/dødelighet PD (Pancreas Disease). I 2016 var det også dødelighet på grunn av hjertespreng (CMS) første halvår.

I Finnmark er det i hovedsak IPN (Infectious Pancreatic Necrosis), Yersiniiose, Pavicapsula som har forårsaket dødelighet, samt at det ved årsskifte ble påvist ILA (Infeksiøs lakseanemi) på en lokalitet, hvilket medførte utslakting av hele lokaliteten.

På Shetland er det lus, gjelleproblemer, planktonalger, AGD (Amoebic Gill Disease) og sel som har forårsaket dødelighet for begge årene.

BC har dødelighet som forårsakes av for lite oksygeninnhold i sjøen og planktonalger. Det har også vært et problem på settefiskanlegget med furunkulose både i 2015 og første halvår 2016 som har medført nedskrivninger.

I 2016 var det tre tilfeller av rømning- ett i Finnmark og to på Shetland. Alle tre tilfeller skyldes rutinesvikt på innleide brønnbåter. På Shetland ble kostnadene dekket av brønnbåtselskapet. I Finnmark var det liten fisk og uvesentlig beløp. For mer informasjon henvises det til bærekraftrapporten.