

**SÆRSKILTE OMSETNINGSBESTEMMELSER  
FOR  
RÅSTOFF SOM ANVENDES TIL  
MEL OG OLJE**

**2021**

## 1. **FORRETNINGSREGLER**

Norges Sildesalgslag (Laget) sine Forretningsregler gjelder uavkortet. Forretningsreglene fås ved henvendelse til Lagets kontor eller på [www.sildelaget.no](http://www.sildelaget.no). Fisker og Kjøper plikter å gjøre seg kjent med og overholde Forretningsreglene og øvrige bestemmelser for omsetning av råstoff til mel og olje.

Definisjoner brukt i Forretningsreglene har samme mening når de brukes her.

I de særskilte bestemmelser for omsetning av råstoff til mel- og oljeanvendelse skal følgende ord og uttrykk ha følgende betydning:

## 2. **SAKLIG VIRKEOMRÅDE**

Disse særskilte omsetningsbestemmelsene gjelder for de råstoffslag som omsettes gjennom Laget når disse anvendes til mel og olje.

## 3. **OMSETNINGSFORM**

Omsetningen skjer hovedsakelig ved auksjon.

3.1 Forretningsreglene til Norges Sildesalgslag gjelder uavkortet.

3.2 Fangster som er innmeldt innen fastsatt tidspunkt for hver auksjon, blir tilbudt til kjøperne. Fangster som Salgslaget har utbudt til auksjon kan ikke trekkes tilbake.

3.3 Det vises til eget rundskriv om utbudsområder for råstoff til mel og olje.

For avskjær som losses i kombinasjon med fryselast, kan Laget dispensere fra kravet om auksjonsomsetning.

3.4 Utbudsområde for de enkelte fangster fastsettes av Laget i samråd med Fisker. Utbudsområdet skal settes slik at flere Kjøpere gis anledning til å by på fangsten og med sikte på å oppnå en effektiv konkurranse. Anlegg som fartøyet seiler forbi skal inkluderes i utbudsområdet. Laget kan likevel fastsette særskilte utbudsområder for enkelte fangster og/eventuelle auksjoner. Fisker må ha minste én norsk fabrikk i utbudsområdet, når fisker byr fangst ut til Danmark.

Det aksepteres ikke bud utenfor utbudsområdet.

3.5 Det er fastsatt følgende foreløpige tidspunkter for auksjonene:

Kl.	07.30 – 08.30
Kl.	15.00 – 16.00
Kl.	21.30 – 22.30

Er det ikke fangster på auksjonen skal dette også meldes til angitte tidspunkter.

Tidspunktene og antall auksjoner kan endres i takt med behovet i de enkelte fiskerier og kunngjøres.

- 3.6 Fangstene legges ut på Salgslagets internettauksjon straks etter siste innmeldingsfrist.

For øvrig kan innkjøperne knytte seg opp mot SMS-varslings.

- 3.7 Budgivning: Inngivelse av bud skal skje innen 1 time etter at auksjonen er startet.

Det kan ikke inngis bud lavere enn gjeldende minstepris. Budet gis i hele kroner med inntil fire desimaler.

For kjøpere som disponerer flere fabrikker kan det inngis felles bud. Kjøper vil umiddelbart etter auksjonen (er avsluttet), bli kontaktet av Laget for å bestemme hvilken fabrikk fartøyet skal losse ved. Fartøyets utbudsområde, gjelder som grenser for kjøpers mulighet til å fordele til fabrikkene.

For råstoffslag hvor kjøpers mulighet for å plassere fartøyet ved selvvalgt fabrikk innen utbudsområdet skaper uforutsigbarhet for fartøyet, vil Laget kunne begrense denne adgangen for kjøper.

- 3.8 Forpliktende bud: Høyeste bud skal være avgjørende dersom Kjøpers opplysning om venting for lossing ikke overstiger 12 timer. Dersom ikke lossing kan påbegynnes innen 12 timer etter ankomst fabrikk, gis Fisker anledning til å akseptere lavere bud dersom dette gir tidligere lossing.

- 3.9 Kjøper må påbegynne lossing av fartøyet snarest, og senest innen 24 timer etter ankomst fabrikk. Med unntak av i spesielle situasjoner skal fartøy som pålegges å vente lenger enn 24 timer avregnes i henhold til budpris uten kvalitetsreduksjoner. Stor råstoffmengde i fiskeintensive perioder, kan tilsi ytterligere venting. Hvis fartøyet ikke ankommer fabrikk til angitt cirka-tid, og forsinkelsen ikke skyldes værforhold, kan lengre venting måtte påregnes og fartøyet kan miste lossetørn. Hvis fartøy blir mer enn 24 timer forsinket i forhold til angitt ankomsttid kan kjøper heve kjøpet.

- 3.10 Ved like bud avgjør salgskontoret i samråd med fartøyet, hvor fartøyet skal losse.

- 3.11 Oppnås det ikke salg på auksjon, eventuelt hvis det oppstår produksjonsproblemer på fabrikk, skal fangsten omsettes til den fabrikk salgskontoret finner det hensiktsmessig eller ut på ny auksjon.

- 3.12 Salgskontoret kan ikke påta seg ansvar i forbindelse med eventuell kommunikasjonssvikt som skyldes feil med tekniske hjelpemidler eller annen manglende kommunikasjon med kjøper.

- 3.13 Fartøyene og kjøperne vil så snart som mulig etter at auksjonen er avsluttet få melding om losse plass og pris.

#### **4. REGULERING AV MINSTEPRISER**

Minsteprisene justeres i henhold til de endringer som prisindikatoren viser. Minsteprisene justeres første mandag i ny måned når prisindikatorene for mel eller olje har endret seg med mer enn 5 % siden siste minsteprisregulering. Dog gjelder at dersom indikatorene viser en endring på mer enn 10 % utløser dette prisjustering påfølgende mandag.

Dersom en av indikatorene kommer over 5 eller 10 %-grensen skal prisen for både mel og olje justeres.

##### **MEL**

Indikatoren bygger på fem kilder som skal telle likt:

- Kilde: IFFO Weekly; Peru Super Prime 68 %. Prisen oppgis i USD/tonn.
- Kilde: IFFO Weekly; Denmark 72 %. Prisen oppgis i USD/tonn.
- Kilde: IFFO Weekly; Island 70 %. Prisen oppgis i USD/tonn.
- Kilde: IFFO Weekly Report; Prisen er "quotations f.o.t. Hamburg" (i prisindikator-regnearket kalt «Iffo Hamburg») og oppgis i Euro/100 kg.
- SSBs månedlige registrerte vareverdi i NOK pr kg for importert fiskemel, varenummer 23012010.

##### **OLJE**

Indikatoren bygger på:

- Kilde: IFFO Weekly; Peru Feed grade, fob oil i USD/tonn
- Kilde: Rape oil, Dutch, fob ex-mill i USD/tonn

Valutakursene som nyttes i prisindikatorene er hentet fra [www.norges-bank.no/stat/valutakurser/.no](http://www.norges-bank.no/stat/valutakurser/.no).

Fiskeoljeprisen i kalkylen justeres i forhold til innholdet av EPA/DHA med en fast faktor basert på differansen mellom prisen på fiskeolje fra Peru og rapsolje. Partene var enige om å evaluere prisindikatoren også ved neste prisdrøfting.

Justeringsfaktoren er 01.01.2021. satt til en pris på 36 USD per prosentenhet DHA/EPA, og fiskeolje fra Peru er sjablongmessig satt til 28 % DHA/EPA mens rapsolje er satt til 0 %. Norsk fiskeolje er satt til 15 % DHA/EPA, med unntak av lodde i første halvår (12 %) og tobis (18 %). Justeringsfaktoren korrigeres hver gang det foretas minsteprisregulering. Minsteprisreguleringen skal gjennomføres selv om endringen i prisindikatoren blir mindre enn hhv 5 % og 10 % som følge av skiftet i justeringsfaktor.

Endringer i differansen mellom rapsolje og fiskeolje fra Peru gir i utgangspunktet ikke grunnlag for minsteprisregulering, men justeringsfaktoren kan korrigeres dersom endringen i forholdet er på 10 % eller mer.

For fangster solgt utenom auksjonen gjelder minstepris for det aktuelle råstoffslaget dersom ikke noe annet er bestemt eller den høyere pris som måtte være avtalt mellom Fisker og Kjøper og oppført på Sluttseddelen.

Den enkelte fangst reguleres ikke for innhold av fett og tørrstoff. Imidlertid fastsettes tiårs-gjennomsnitt i kalkylen for alle råstoffslag og det samme med månedsvise basisverdier for fett og tørrstoff for NVG-sild, kolmule, lodde, NS-sild og øyepål, og ukesreguleringer for tobis. Gjennomsnittsverdiene som skal beregnes i kalkylen innhentes fra Nofima.

Dersom markedet for mel og olje endrer seg i løpet av året, skal minsteprisen endres slik at fisker til enhver tid er garantert 60,0 % av den samlede mel- og oljeinntekt i form av minstepris.

Det vil bli foretatt kontinuerlig vurdering av markedssituasjonen for de ulike produktene mel og olje. Nødvendige justeringer i råstoffprisene vil bli foretatt og Fisker og Kjøper vil bli gjort oppmerksom på gjeldende minstepriser for kommende periode, i rundskriv som legges ut på nettsiden vår.

Minstepriser f.o.m. 01.01.21. er oppgitt i øre/kg råstoff finnes i vedlagte prisskjema, vedlegg 1 og endringer i gjeldende minstepriser blir kunngjort ved rundskriv og på Lagets nettside.

Kvalitetsgradering og kontroll av fisk til produksjon av fiskemel og fiskeolje, er slik det fremgår av vedlegg. Trekkordning gjeldende for perioden fremgår av vedlegg 2.

#### **Særskilte bestemmelser:**

For loddekutt og rognpresset lodde fra fiskebåt, skal minsteprisen være 85 % minstepris for vinterlodde.

Minstepris for avskjær fra fiskebåt skal være 85 % av minstepris for det aktuelle råstoffslag. Avskjær kan omsettes utenom auksjon.

Bifangst skal prises med minimum sin egen minstepris, uavhengig av om den er innmeldt eller ikke, og om det er levert med leveringsavtale eller ikke. Arter som ikke har egen minstepris, skal prises som kolmule.

#### **4.1 AVSILINGSSYSTEM**

Fiskemelfabrikkene velger selv avsilingsystem innenfor de rammer som er satt av nasjonale myndigheter.

#### **5. INNMELDING**

All fangst, også kutt, avskjær, faks og andre biprodukter i forbindelse med sjøltilvirking, skal innmeldes ved avgang fra feltet og forøvrig i henhold til Forretningsreglene. Dette gjelder også fangst som skal leveres i utenlandsk havn.

## 6. LEVERANSER TIL/FRA UTLANDET

Det er til enhver tid Lagets Forretnings-, auksjonsregler og Omsetningsbestemmelser som er gjeldende for deltakere på auksjonen.

Ved leveranser til utlandet skal det i auksjonsprisen ikke gjøres fratrukk for havneavgift, losseavgift, frakt eller lignende.

Utenlandsk råstoff omsettes, kvalitetsreguleres og prises som norsk råstoff.

## 7. LOSSING

- a) Lossing skal som hovedregel skje i den rekkefølge fartøyene ankommer lossested (fabrikk) etter salg, uavhengig av om fangst er solgt på auksjon eller til fastpris.

Har Kjøper overfor Fisker tatt gyldig forbehold om lossetidspunkt for spesifikk fangst grunnet tidligere råstoffkjøp kan Kjøper ikke senere kjøpe råstoff for levering på tidspunkt tidligere enn eller som sammenfaller med slikt forbeholdt lossetidspunkt, med mindre Laget gir sin godkjenning og det er åpenbart at slikt tidligere eller sammenfallende lossetidspunkt, ikke vil komme i konflikt med lossetidspunkt for den fangst det er knyttet forbehold om lossetidspunkt.

- b) Lossing av utkast, kutt eller avskjær fra sjøtilvirkning skal også skje etter samme tårnordning.
- c) Ved kombinerte fangster mel og olje og konsum, får Fisker tårn for mel- og oljeleveranse etter ankomst fabrikk, og for konsumleveranse etter ankomst konsumanlegg. Fisker har ved fremmøte rett til å føre seg på tårn begge steder, men må være losseklar når hans tårn kommer. Dersom Fisker ikke er losseklar når hans tårn kommer, får han lossetårn når han er losseklar på vedkommende sted.
- d) Kjøper må påbegynne lossing av fartøyet snarest, og senest innen 24 timer etter ankomst fabrikk. Fartøy som pålegges å vente lenger enn 24 timer, avregnes i henhold til budpris, uten fradrag for eventuelle kvalitetsreduksjoner. Stor råstoffmengde i fiskeintensive perioder kan tilsi ytterligere venting. Hvis fartøyet ikke ankommer fabrikk til angitt cirka-tid, og forsinkelsen ikke skyldes værforhold (Force Majeure e.l.), kan lengre venting måtte påregnes og fartøyet miste lossetårn. Hvis fartøyet blir mer enn 24 timer forsinket i forhold til angitt ankomsttid kan Kjøper heve kjøpet.

### 7.1 LOSSING

Se egne rundskriv på nettsiden vår om lossing og rutiner rundt lossing.

## 8. RÅSTOFFKONTROLL / PRØVETAKING

Regler for kvalitetsgradering og kontroll av fisk til produksjon av fiskemel og fiskeolje er slik det fremgår av vedlegg.

Den enkelte fangst reguleres ikke for innhold av fett og tørrstoff, imidlertid fastsettes tiårs-gjennomsnitt i kalkylen for alle råstoffslag og det samme med månedsvise basisverdier for fett og tørrstoff for kolmule, lodde, NVG-sild, NS-sild og øyepål, og ukesreguleringer for tobis. Gjennomsnittsverdiene som skal beregnes i kalkylen innhentes fra Nofima.

Ved levering til andre land enn Norge og Danmark (der råstoffet ikke analyseres gjennom Nofima), skal det innhentes analyser som føres inn på sluttsedlene. Disse analysedataene kan, i tilfeller der det er få analyser via norske og danske fangster, brukes inn i tiårs-gjennomsnittet. Fangstene skal prøvetas for saltanalyse av råstoffet.

Kvalitetsregulering gjeldende for perioden fremgår av vedlegg 2.

Fisker avregnes i henhold til fl. N-analyse prøvetatt etter avsiling før vekt. Temperatur måles automatisk i vektbeholder. Råstoffets fl. N-innhold og temperatur skal påføres sluttseddelen før den underskrives av partene, selv om ikke prisen skal reguleres for temperaturen. Det skal tas prøver og gjennomføres analyser for å bestemme gjennomsnittsverdier av fett og tørrstoff for alle arter for å ha et tilstrekkelig grunnlag for tiårsgjennomsnittet. Nofima i Bergen, skal forestå analysearbeidet og kontrollvirksomheten. Fabrikkene står selv for gjennomføring og bekostning av det praktiske arbeidet med prøvetaking etter Retningslinjer for råstoffkontrollen som er gitt i vedlegg 3.

## 9. FLYKTIG NITROGEN OG AVVISNING AV BEDERVET RÅSTOFF

Fabrikk har ikke lov til å motta råstoff med høyere innhold av fl. N enn 90 mg/100 g råstoff, med mindre Fylkesmannen har gitt dispensasjon for å motta slikt råstoff. Dersom det er grunn til å anta at råstoffets kvalitet kan variere i de ulike rom/tanker, kan hver av partene forlange at det tas ut tre prøver fra henholdsvis bunn, midten og topp av hvert rom/tank.

Det legges her til grunn analyse av deler av lasten som kan holdes separat og ikke gjennomsnittsberegninger.

For råstoff som har høyere innhold av fl. N enn 90 mg fl. N /100 gr. råstoff avtales pris direkte mellom Fisker og Kjøper. Denne prisen skal være "ferdig pris" og ikke reguleres for fett, tørrstoff eller kvalitet.

Ved uenighet mellom fisker og fabrikk om hvorvidt kvaliteten gir grunnlag for avvisning av lasten, varsles Norges Sildesalgslag.

Fangster levert og hentet med føringsbåt reguleres ikke for flyktig N og salt.

## 10. TEMPERATUR

Det ikke skal være temperaturrekk for råstoff til mel- og oljeanvendelse i 2021.

Den avleste temperaturen skal føres på sluttседdelen selv om det ikke skal være temperaturrekk i 2021.

#### 11. SALTTREKK

Trekket skal beregnes ut fra saltinnholdet i prøven analysert ved Nofima i Bergen. Det skal i 2021 ikke være salttrekk for lodde i IS/JM-sonen eller for havbrisling.

#### 12. UTFYLLING AV SLUTTSEDDEL

Sluttседdel skal underskrives av Kjøper og Fisker før fartøyet forlater fabrikk. Dette gjelder også der fangsten leveres i utlandet, og er fiskers ansvar.

Ved eventuell reklamasjon må dette anmerkes på Sluttседdel og dette må tas opp med Laget straks. Ved reklamasjoner i forbindelse med analyser utført av Råstoffkontrollen vises det til regler for klage/anke i vedlegg 3. Det vises videre til Forretningsreglene og til Forskrift om landings og sluttседdel (landingsforskriften, FOR-2014-05-06-607).

#### 13. AVREGNING

Alle fangster av råstoff til mel og olje avregnes etter oppnådd pris, minus lagsavgift og minus eventuelle andre trekk.

Utenlandsk råstoff omsettes, kvalitetsreguleres og prises som norsk råstoff.

Utrekning av løpende gjennomsnitt gjøres av Nofima i Bergen som kontrollerer i henhold til Retningslinjer for Råstoffkontrollen.

Ved prisjustering vil det, ved salg utenom auksjon om ikke annet er kunngjort, bli leveringsdato som blir lagt til grunn for dato ved avregning/fakturering og ved salg via auksjon vil auksjonsdato bli lagt til grunn ved avregning/fakturering.

#### 14. MATMEL

Råstoff til matmel skal omsettes på konsumauksjonen for de råstoffslag som normalt omsettes til konsum.

#### 15. FANGSTER DIREKTE TIL FÔR

Hel fisk til fôr, prises som ordinært råstoff, på mel/oljeauksjonen.

#### 16. LEVERINGSAVTALER

Se informasjon på nettsidene våre.

**Bergen, 23.12.2020**



## Vedlegg 1

### PRISER FOR RÅSTOFF TIL MEL- OG OLJEANVENDELSE

Gjelder fra og med 01.01.21. og inntil videre (blir regulert gjennom året og offentliggjort på Sildelagets nettside som rundskriv).

Minstepris for **polartorsk, brisling, makrell og hestmakrell** pr 1. jan. 2021.

	Polar torsk	Bris- ling	Makrell		Hest- makrell
			før 1/7	fra 1/7	
<b>Basis tørrstoffprosent</b>	15,2	16,3	16,8	16,9	17,6
<b>Basis fettprosent</b>	5,0	10,4	18,7	22,4	6,6
<b>Minstepriser, øre/kg</b>	157,68	230,39	304,09	337,45	198,37

#### Kolmule:

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des
Basis tørrstoff	17,9	17,5	17,4	17,5	17,9	17,3	17,5	17,4	17,0	16,9	17,0	17,6
Basis fett	5,5	4,1	3,1	2,0	2,1	3,7	4,5	4,7	4,6	5,3	4,6	5,8
Minstepris, øre/kg	195,47	180,23	170,40	162,34	166,01	174,88	183,30	184,25	179,87	184,41	179,34	194,78

#### Lodde:

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des
Basis tørrstoff	14,4	15,1	14,5	14,0	14,0	14,0	13,6	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0
Basis fett	11,6	9,2	5,7	2,4	5,0	7,0	11,9	11,5	12,0	13,0	13,0	12,8
Minstepris, øre/kg	210,79	197,62	163,04	131,07	152,53	179,89	222,17	222,62	215,77	224,60	224,60	222,83

#### Nordsjøild:

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des
Basis tørrstoff	18,0	19,2	17,0	17,0	17,3	16,5	17,0	17,3	17,1	17,6	17,8	17,6
Basis fett	9,3	9,1	12,0	14,0	15,9	20,9	19,7	19,0	16,9	16,5	12,9	11,3
Minstepris, øre/kg	237,49	247,61	251,44	269,11	288,87	325,12	319,48	316,26	295,73	297,15	267,32	251,20

#### NVG-sild:

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des
Basis tørrstoff	19,1	18,5	17,2	17,7	16,0	16,5	16,5	16,4	16,9	17,7	17,9	18,3
Basis fett	11,4	8,2	5,3	5,5	19,0	21,2	20,1	22,7	23,0	18,8	16,4	14,0
Minstepris, øre/kg	264,98	230,83	192,46	199,12	301,75	326,09	316,37	338,36	345,91	316,64	297,40	280,11

#### Øyepål:

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des
Basis tørrstoff	16,7	16,8	16,9	16,7	17,0	16,9	16,8	16,8	16,6	16,7	17,0	17,3
Basis fett	4,7	2,7	2,0	1,6	3,0	5,1	5,3	6,5	7,0	7,4	6,9	6,3
Minstepris, øre/kg	177,72	161,51	156,44	151,16	165,93	182,99	183,78	194,06	196,49	200,84	199,34	196,98

**Tobis:**

Uke	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Basis tørrstoff	17,0	17,0	17,0	16,8	16,0	16,4	16,4	16,7	17,0	17,4	17,3	17,7
Basis fett	2,5	2,5	3,0	3,5	4,1	5,3	6,2	7,4	8,1	8,4	8,9	9,0
Minstepris, øre/kg	167,83	167,83	172,48	175,22	173,12	188,12	196,50	210,55	219,95	226,58	230,27	235,04

Uke	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
Basis tørrstoff	18,3	18,2	18,4	17,7	17,4	17,7	17,2	17,0	17,0	17,0	16,8	16,5
Basis fett	8,8	8,6	8,0	7,5	7,4	7,8	6,9	6,5	6,1	6,0	6,2	6,5
Minstepris, øre/kg	238,94	236,12	232,46	221,08	217,27	223,87	210,70	205,06	201,34	200,40	200,35	200,26

Uke	35	36	37	38	39	40						
Basis tørrstoff	16,2	16,2	16,4	16,6	16,8	17,0						
Basis fett	6,9	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0						
Minstepris, øre/kg	201,10	202,03	203,95	205,87	207,79	209,71						

For oppdaterte priser utover året, se <https://www.sildelaget.no/no/fiskeri/>

Ved kjøp av fangster omsatt utenom auksjonen, nyttes den ordinære minsteprisen dersom ikke en høyere pris er påskrevet sluttseddelen.

## SPESIELLE TREKK GJELDENDE FOR PERIODEN:

Trekktabeller for 2021:  
Flyktig Nitrogen

fl.N.	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
øre/kg	-2,4	-2,8	-3,2	-3,6	-4,0	-4,4	-4,8	-5,2	-5,6	-6,0	-6,5	-7,0	-7,5	-8,0
fl.N.	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58
øre/kg	-8,5	-9,0	-9,5	-10,0	-10,5	-11,0	-11,6	-12,2	-12,8	-13,4	-14,0	-14,6	-15,2	-15,8
fl.N.	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72
øre/kg	-16,4	-17	-18	-19	-20	-21	-22	-23	-24	-25	-26	-27	-28	-29
fl.N.	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86
øre/kg	-30	-31	-32	-33	-34	-35	-36	-37	-38	-39	-40	-41	-42	-43
fl.N.	87	88	89	90										
øre/kg	-44	-45	-46	-47										

## Salttrekk

Alle råstoffslag utenom lodde og havbrisling

Saltprosent	0,75	0,76	0,77	0,78	0,79	0,80	0,81	0,82	0,83
Trekk øre/kg	-3,0	-3,2	-3,4	-3,6	-3,8	-4,0	-4,2	-4,4	-4,6
Saltprosent	0,84	0,85	0,86	0,87	0,88	0,89	0,90	0,91	0,92
Trekk øre/kg	-4,8	-5,0	-5,2	-5,4	-5,6	-5,8	-6,0	-6,2	-6,4
Saltprosent	0,93	0,94	0,95	0,96	0,97	0,98	0,99	1,00	1,01
Trekk øre/kg	-6,6	-6,8	-7,0	-7,2	-7,4	-7,6	-7,8	-8,0	-8,2
Saltprosent	1,02	1,03	1,04	1,05	1,06	1,07	1,08	1,09	1,10
Trekk øre/kg	-8,4	-8,6	-8,8	-9,0	-9,2	-9,4	-9,6	-9,8	-10,0
Saltprosent	1,11	1,12	1,13	1,14	1,15	1,16	1,17	1,18	1,19
Trekk øre/kg	-10,2	-10,4	-10,6	-10,8	-11,0	-11,2	-11,4	-11,6	-11,8
Saltprosent	1,20	1,21	1,22	1,23	1,24	1,25 =>			
Trekk øre/kg	-12,0	-12,2	-12,4	-12,6	-12,8	-13,0			

## Salttrekk – Lodde

Havbrisling og lodde fisket ved Island, Grønland og Jan Mayen i 2021 skal ikke ilegges salttrekk.

Analysert verdi føres på sluttseddel og trekkene blir foretatt hos Sildelaget.

Saltprosent	0,65	0,66	0,67	0,68	0,69	0,70	0,71	0,72	0,73
Trekk øre/kg	-3,0	-3,2	-3,4	-3,6	-3,8	-4,0	-4,2	-4,4	-4,6
Saltprosent	0,74	0,75	0,76	0,77	0,78	0,79	0,80	0,81	0,82
Trekk øre/kg	-4,8	-5,0	-5,2	-5,4	-5,6	-5,8	-6,0	-6,2	-6,4
Saltprosent	0,83	0,84	0,85	0,86	0,87	0,88	0,89	0,90	0,91
Trekk øre/kg	-6,6	-6,8	-7,0	-7,2	-7,4	-7,6	-7,8	-8,0	-8,2
Saltprosent	0,92	0,93	0,94	0,95	0,96	0,97	0,98	0,99	1,00
Trekk øre/kg	-8,4	-8,6	-8,8	-9,0	-9,2	-9,4	-9,6	-9,8	-10,0
Saltprosent	1,01	1,02	1,03	1,04	1,05	1,06	1,07	1,08	1,09
Trekk øre/kg	-10,2	-10,4	-10,6	-10,8	-11,0	-11,2	-11,4	-11,6	-11,8
Saltprosent	1,10	1,11	1,12	1,13	1,14	1,15 =>			
Trekk øre/kg	-12,0	-12,2	-12,4	-12,6	-12,8	-13,0			

Ombordprodusert restråstoff ilegges 85% av salttrekket som fremkommer av tabellene over.

## Retningslinjer for råstoffkontrollen

### 1. Hjemmel

Nofima er tillagt å administrere kontrollordningen for råstoff. Uttak av prøve for pris- og kvalitetsfastsettelse er tillagt fabrikkene. Retningslinjene gjelder fra 1. januar 1993, og er senest revidert desember 2016.

### 2. Omfang

Kontrollen av råstoff benyttes i prisfastsetting av alle råstofflaster levert fabrikk. Den er basert på følgende analyser og målinger:

- Fett
- Fettfritt tørrstoff (vanligvis omtalt som «tørrstoff»)
- Salt
- Temperatur
- Flyktig nitrogen (fl.N)

Ordningen omfatter prøvetaking og analyse av:

- Brisling
- Hestmakrell
- Kolmule
- Lodde
- Nordsjøsild
- NVG-sild
- Makrell
- Polartorsk
- Tobis
- Øyepål
- Kutt fra ombordproduksjon på fiskebåt

og eventuelt annet råstoff omsatt av Norges Sildesalgslag, herunder også råstoff levert av utenlandske fartøyer.

Følgende laster prøvetas ikke for fett, fettfritt tørrstoff og salt:

- laster under 10 tonn

Er det grunnlag for å tro at saltinnholdet er over 0,74 % for annet råstoff og 0,64% for lodde, skal det likevel uttas prøve for analyse.

### 3. Kontroll

Prøveuttak og rapportering utføres av representant fra fabrikk (videre betegnet prøvetaker). Prøvetaker skal varsle fisker om at prøvetaking finner sted og denne skal gis adgang til å overvære prøvetrekking. Råstoffskjema utfylles med relevante råstoffdata for alle prøvetatte laster.

#### **4. Uttak av råstoffprøve for fett, fettfritt tørrstoff og saltanalyse**

For alle laster skal det uttas gjennomsnittsprøve vha. automatisk prøvetrekker for bestemmelse av fett, fettfritt tørrstoff og salt. Unntak fra uttak av gjennomsnittsprøver er nevnt i pkt. 2 samt i de tilfeller hvor det er avvik på prøvetrekkingsutstyret, (se «Instrukser for prøvetaking» pkt.8).

Ved blandingslaster skal det tas ut samfengt prøve av hele lasten vha. automatisk prøvetrekker. Opplysninger om råstoffslag, sluttseddel nr. og kvantum fylles ut på ett råstoffskjema.

Prøven bearbeides, nedfryses til -20 °C i minimum 16 timer og sendes på forskriftsmessig måte til Nofima i Bergen for analyse. Dublett av prøven oppbevares ved fabrikk i fryser i minst 2 måneder etter lossedato. Dersom fisker ønsker det, skal ytterligere en dublett av prøven uttas og overleveres fisker. Denne prøven skal gis fisker straks, uten å fryses først.

Fabrikk sender råstoffskjema fortløpende til Nofima via e-post ([biolab@nofima.no](mailto:biolab@nofima.no)), og sluttseddel elektronisk til Sildelaget med opplysninger om hvilke råstofflaster fabrikk sender inn prøve for.

#### **5. Analyse av FI. N/TVN**

For alle laster som ikke er unntatt (se «Instrukser for prøvetaking» pkt. 3.3), skal det uttas representative prøver til analyse av FI. N/TVN for fastsettelse av lastens kvalitet.

Som et minimum skal det for laster opptil 500 tonn uttas 3 prøver, for laster mellom 500 og 1000 tonn 7 prøver og for laster over 1000 tonn 10 prøver. Alle enkeltanalyser av FI. N/TVN skal påføres råstoffskjema.

Prøve skal tas ut etter avsiling og før vekt. Analyse av FI. N/TVN utføres på fabrikk.

#### **6. Råstoff av avfallende kvalitet, dvs. råstoff med FI. N/TVN over 100 mg N/100 g råstoff**

Miljødirektoratet har i utslippstillatelsene til fabrikkene gitt retningslinjer vedrørende mottak av råstoff av avfallende kvalitet (se «Fabrikkens utslippstillatelse» pkt. 5.).

Miljødirektoratet fastsetter grenser for når det kan søkes om å prosessere slik råstoff, og når det ikke skal prosesseres ved fabrikk, men behandles som avfall.

For tiden er disse grensene 100 og 200 mg FI. N/100 g råstoff.

Fylkesmannen er blitt delegert oppgaven med kontroll av fabrikkene, og revisjon av utslippstillatelsene.

#### **7. Analyse av salt**

Fett- fettfritt tørrstoff- og saltanalyse utføres etter de metoder som partene tidligere er blitt enig om. Resultatene formidles fra Nofima i Bergen til Norges Sildesalgslag og fabrikk.

## 8. Klage på analyse

Skriftlig klage på analyse av salt må foreligge innen 30 dager etter utstedelse av analysebevis fra Nofima.

## 9. Anke

Dersom en av partene, Norges Sildesalgslag eller fabrikk, ikke aksepterer det endelige analyseresultat, kan dette ankes inn for Nofima's administrasjon for bindende avgjørelse.

## 10. Praktisk utføring

Uttak av prøver til fett-, fettfritt tørrstoff- og saltanalyse gjøres vha. automatisk prøvetrekker. Uttak av prøve til FL. N/TVN analyse tas etter avsiling og før vekt.

For øvrig vises til instruksjer fra Nofima for det praktiske arbeidet med prøvetrekking, prøvebehandling m.m.

## 11. Klagebehandling

Klage på analyseresultat for salt må sendes Norges Sildesalgslag innen 30 dager fra utsendelse av analysebevis. Det vil da bli utført kontrollanalyser i duplikat som oppbevares ved fabrikk. Kontrollanalysene for fett og fettfritt tørrstoff behandles etter følgende regler:

Kontrollanalysene for salt behandles etter følgende regler:

- Hvis kontrollanalysen for salt ikke avviker mer enn maksimalt 0,1 % -poeng fra opprinnelig analyse, opprettholdes den første analyse som offisiell analyse.
- Hvis kontrollanalysen avviker med mellom 0,10 og 0,20 % -poeng benyttes gjennomsnittet av de to analysene som offisiell analyse.
- Er avviket større enn 0,21 % -poeng skal Nofima i samråd med NSS, avgjøre resultatet.

## 12. Anke på klagebehandling

Hvis en av partene fortsatt ikke godtar analysen kan resultatet ankes inn for Nofima`s administrasjon. En anke må sendes skriftlig innen 2 uker etter resultatet fra klagebehandlingen ble sendt fra Nofima. Anken må være begrunnet.

Nofima vil vurdere hele saken og følgende forhold vil bli vektlagt under vurderingen av anken:

- Tilgjengelige opplysninger vedrørende råstoff, lossing og prøvetrekking
- Samtlige utførte analyser
- Tilgjengelig statistisk materiale fra sammenlignbare fangster, (Samme råstofftype, tidsrom og fangstområde)
- Angjeldende ukegjennomsnitt med standardavvik

Endelig resultat fastsettes av Nofima.

**KONTROLL AV AUTOMATISK TEMPERATURMÅLEUTSTYR**

Det automatiske temperaturmåleutstyret skal kontrolleres mot et referansetermometer minimum en gang pr. år. Kontrollen bør omfatte 3 temperaturer, der minst ett av kontrollpunktene er i området 0 – 5 °C. Kontrollpunktene bør omfatte en vesentlig del av innstilt måleområde.

Det kan aksepteres avvik på inntil ± 0,5 °C mellom automatisk temperaturregistrering og referansetermometeret.

Dersom feil oppdages, skal det umiddelbart foretas korrigerende tiltak uten noen form for utsettelse. Registrerte feil, og korrigerende tiltak skal journalføres.

Den ettårige kontrollen skal journalføres av fabrikkens ansvarlige eller bemyndiget ansvarshavende.

Kontrollskjema:

Temperaturmåler for automatisk registrering av råstofftemperatur under lossing.

Måler/Tag						
:			Kontrollintervall:		Maks 12 mnd.	
Dato	Avlest °C	Referanse-termometer	Avvik	Registrert feil	Tiltak.	Sign.

<b>Adresse</b>	<b>Kontortelefon/navn/mobilnummer/mailadress</b>
<b>NORGE</b>	
Prima Protein	+47 90 95 81 70
Hovlandsveien 64	Fredrik Andersen
N-4374 EGRERSUND	<a href="mailto:fan@prima.as">fan@prima.as</a>
	+47 97 30 34 95 (kontroll rom)
Pelagia AS, Egersund Sildolje	+47 51 46 30 00
Postboks 100	John Jensen
4379 EGRERSUND	+47 91 76 25 86
	<a href="mailto:John.jensen@pelagia.com">John.jensen@pelagia.com</a>
	Per Einar Voll
	+47 95 02 41 26
Karmsund Protein	Øyvind Stang
Husøyveien 141	+47 99 37 40 33
4262 Avaldsnes	<a href="mailto:oyvind@karmsundprotein.no">oyvind@karmsundprotein.no</a>
Pelagia AS, Karmsund Fiskemel	+47 52 85 70 10
Postboks 444 Sentrum	Ståle Stonghaugen
5805 BERGEN	(+47 90 56 37 51)
Besøksadr.: Husøyvegen 283	<a href="mailto:sst@pelagia.com">sst@pelagia.com</a>
4270 Avaldsnes	
Pelagia AS Måløy Sildolje	+47 57 85 35 00/35
6718 Deknepollen	Stig Morten Jakobsen
	+47 95 98 82 89
	<a href="mailto:stiq.jacobsen@pelagia.com">stiq.jacobsen@pelagia.com</a>
Vedde AS	+47 70 19 99 50/53
Rasmusbakken 26	Ola Kåre Dybvik
6030 LANGEVÅG	+47 90 50 42 69
	<a href="mailto:ola.dybvik@vedde.no">ola.dybvik@vedde.no</a>
Pelagia AS, Bodø Sildolje	+47 75 58 81 50
Burøyveien 27	Jon Vestengen
8012 BODØ	+47 46 95 68 01
	<a href="mailto:jon.vestengen@pelagia.com">jon.vestengen@pelagia.com</a>



<b>DANMARK</b>	
Fiskernes Fiskeindustri Skagen AS	John Brun Christensen
Havnevagtvej 5	+45 20 88 14 57
DK-9990 Skagen	<a href="mailto:jbc@fiskerne.dk">jbc@fiskerne.dk</a>
FF Hanstholm A/S	John Brun Christensen
Nordre Strandvej 54	+45 20 88 14 57
DK-7730 Hanstholm	<a href="mailto:jbc@fiskerne.dk">jbc@fiskerne.dk</a>
	+45 97 96 10 22 (kontoret i Hanstholm)
TripleNine Fishprotein, Thyborøn	
Trafikhavnskaj 9	Morten Broberg
DK-6700 Esbjerg	+45 61 15 45 50
	<a href="mailto:mb@999.dk">mb@999.dk</a>
	Fabrikksjef
	Daniel F. Baun
	+45 24 83 81 97
	<a href="mailto:dfb@999.dk">dfb@999.dk</a>
<b>IRLAND</b>	
Pelagia Killybegs	+35 37 49 74 18 00 (kontoret)
Donegal Road	John Hennigan
IE- Killybegs, Co. Donegal	+35 37 49 74 18 10/
Irland	+35 38 79 30 40 40 (mobil)
	<a href="mailto:John.Hennigan@pelagia.com">John.Hennigan@pelagia.com</a>
	Frank Treaty
	+35 37 49 74 18 08/
	+35 38 76 40 37 96 (mobil)
	<a href="mailto:Frank.Treaty@pelagia.com">Frank.Treaty@pelagia.com</a>
<b>FÆRØYENE</b>	
Havsbrun	+298 41 44 00 (kontoret)
(Post/faktura adresse)	Hartvig Joensen
Bakkavegur 9/PB 221	+298 41 44 32/+298 22 89 37
FO-625 Glyvrrar	<a href="mailto:haj@havsbrun.fo">haj@havsbrun.fo</a>
(Besøksadresse)	Roy Róin
Bakkavegur 48	+298 41 44 25/+298 21 01 76
FO-530 Fuglafjørður	<a href="mailto:rar@havsbrun.fo">rar@havsbrun.fo</a>
Færøylene	

<b>ISLAND</b>	
Isfelag, Vestmannaeyja hf	+35 44 88 11 00
Vestmannaeyjar	Páll Scheving
Island	+35 44 88 11 80/+35 48 92 02 25
	<a href="mailto:ps@isfelag.is">ps@isfelag.is</a>
Isfelag, Thorshöfn	+35 44 60 81 20
Eyarvegur 16	Rafn Jónsson
IS-680 Thorshöfn	+35 44 60 81 20/+35 48 93 05 76
Island	<a href="mailto:rafn@isfelag.is">rafn@isfelag.is</a>
	+35 44 60 81 24
	Kristinn Lárusson
	+35 44 60 81 24/+ 35 48 65 91 48
	<a href="mailto:kiddi@isfelag.is">kiddi@isfelag.is</a>
Lodnuvinnslan	+35 44 70 50 00
Skolavegur 59	Friðrik Mar Guðmundsson (Innkjöp)
IS-750 Faskruds fjordur	+35 44 70 50 01/+35 48 92 86 22 (mobil)
Island	<a href="mailto:fridrik@lvf.is">fridrik@lvf.is</a>
	Steinþór Pétursson
	+53 44 70 50 11/+53 48 64 49 71 (mobil)
	<a href="mailto:steini@lvf.is">steini@lvf.is</a>
Brim hf, Vopnafjörður	Garðar Svavarsson (COO Pelagic, økonomisjef)
Nordugardur 1	+35 48 58 10 14
IS-101 Reykjarvík	<a href="mailto:gardarsv@brim.is">gardarsv@brim.is</a>
Island	Ingimundur Ingimundarson (Fabrikksjef)
	+35 48 58 11 46
	<a href="mailto:ingimundur@brim.is">ingimundur@brim.is</a>
	Ægir Pall Fridbertsson (COO)
	+35 48 98 08 13
	<a href="mailto:apf@brim.is">apf@brim.is</a>
	Sveinbjörn Simundsson (produksjonssjef)
	+35 48 58 11 62
	<a href="mailto:sveinbjorn@brim.is">sveinbjorn@brim.is</a>
	Jörgen Sverrisson (ass. produksjonssjef)
	+35 48 58 11 65
	<a href="mailto:jorgen@brim.is">jorgen@brim.is</a>
	Jon Sigurdsson (Foreman in factory – Landing)
	+35 48 58 11 67
	<a href="mailto:jonsig@brim.is">jonsig@brim.is</a>

Sildarvinnslan Neskaupstaðir	+35 44 70 70 00
Hafnarbraut 6	Gunnþór Ingvason (General manager)
IS-740 Neskaupstaðir	+35 44 70 70 16/+35 48 96 47 60
Island	<a href="mailto:Gunthor@svn.is">Gunthor@svn.is</a>
	Jón Már Jónsson (Fabrikksjef)
	+35 44 70 70 70/+35 48 92 25 09
	+35 44 70 70 73/ +35 48 95 99 42 (Landing)
	+35 44 70 70 71/ +35 48 95 09 74 (Fabrikk)
	<a href="mailto:jonmar@svn.is">jonmar@svn.is</a>
Sildarvinnslan Seydisfjörður	Gunnar Sverrisson (Fabrikksjef)
Seydisfjörður	+35 44 70 70 42/+35 49 94 46 09
Island	+35 44 70 70 44/ +35 48 94 46 09 (Landing)
	+35 44 70 70 40/ +35 48 94 46 09 (Fabrikk)
	<a href="mailto:gunnarsv@svn.is">gunnarsv@svn.is</a>
Sildarvinnslan Helgúvík	Eggert Ólafur Einarsson (Fabrikksjef)
Fjardarbyggð	+35 44 70 70 81/+35 48 97 48 11
Island	+35 44 70 70 84/ +35 48 97 48 11 (Landing)
	+35 44 70 70 80/ +35 48 97 48 11 (Fabrikk)
	<a href="mailto:eggert@svn.is">eggert@svn.is</a>
Eskja HF,	+35 44 70 60 00
Leirubakki 4	<a href="mailto:eskja@eskja.is">eskja@eskja.is</a>
IS-735 Eskifjardur	Páll Snorrason
Island	+35 48 91 64 09 (mobil)
	<a href="mailto: Pall@eskja.is">Pall@eskja.is</a>
	Benedikt Jóhannsson
	+35 48 64 49 63 (mobil)
	<a href="mailto:benni@eskja.is">benni@eskja.is</a>
	Svandís Steingrímsóttir
	+35 44 70 60 97
	<a href="mailto:svandis@eskja.is">svandis@eskja.is</a>
	Haukur Jónsson
	+35 48 94 11 82 (mobil)
	<a href="mailto:hj@eskja.is">hj@eskja.is</a>

Vinnslustöðin HF	Sindri Viðarsson, sjef pelagisk
Hafnargøtu 2	+35 48 66 62 89
IS-900 Vestmannaeyjar	<a href="mailto:sindri@vsv.is">sindri@vsv.is</a>
Island	Sverrir Haraldsson, sjef bunnfisk
	+35 48 69 86 81
	<a href="mailto:sverrir@vsv.is">sverrir@vsv.is</a>
	Sigurgeir Brynjar Haraldsson, Adm Dir.
	+35 48 97 96 07
	<a href="mailto:binni@vsv.is">binni@vsv.is</a>