



BIOSIRK

NORGE

ÅRSMELDING OG REGNSKAP
2020

Nye tider – nytt navn

Da Norsk Protein i sin nåværende form ble etablert i 1997 av firmaene Ringstad Farming, Trønder Protein og Hedmark Protein falt valget av navn helt naturlig. Navnet var allerede i bruk på et felles salgsselskap etablert av de tre samarbeidspartnerne. Noe senere ble også Rogaland Protein og Norsk Fett og Lim en del av Norsk Protein.

I tillegg til å beskytte folkehelse og dyrehelse var hovedformålet til Norsk Protein å bearbeide restråstoff fra norsk kjøttproduksjon til protein og fett til bruk i norsk kraftfôr-industri. Dette var sirkulær økonomi på sitt ypperste, men var dessverre avbegrenset interesse for mennesker utenfor kjøttbransjen. At Norsk Protein derfor ble valgt som firmanavn var nærmest en selvfølge.

Allerede ved etableringen av Norsk Protein hadde kugalskap begynt å kaste mørke skygger over bransjen. Dette ble ytterligere forsterket på begynnelsen av 2000-tallet da all bruk av proteiner basert på restråstoff fra kjøttindustrien ble forbudt brukt i fôr til produksjonsdyr. Denne situasjonen er på det nærmeste uforandret den dag i dag.

Norsk Protein ble derfor tvunget til å finne nye markeder for sitt protein. Kjæledyrfôr, gjødsel og pelsdyrfôr ble de viktigste avsetningskanalene, men fortsatt var selskapets virksomhet en vel bevart hemmelighet. Folk flest trodde nok at vi produserte proteintilskudd til kroppsbyggere.

Utover på 2000-tallet ble det stadig større oppmerksomhet rundt sirkulær økonomi, og «Det grønne skiftet» ble introdusert som begrep. Dette var i utgangspunktet midt i blinken for Norsk Protein. Sirkulær økonomi var jo noe vi hadde praktisert siden tidenes morgen. Utfordringen var imidlertid at dette stort sett var en vel bevart hemmelighet. Selv sentrale aktører både i egen bransje, blant politikere, byråkrater og andre viktige interessegrupper hadde svært begrenset kunnskap om vår virksomhet.

Sommeren 2019 ble det derfor igangsatt et arbeid for å lage en ny og mer offensiv kommunikasjonsplattform. Målsetningen med den nye plattformen var på en bedre måte å kunne formidle kunnskap om vår virksomhet og vår svært sentrale rolle i verdikjeden for norsk kjøttproduksjon til sentrale interessegrupper. Under dette arbeidet kom spørsmålet om navneendring etter hvert fram. Det var enighet om at Norsk Protein i utgangspunktet var et godt navn, men at det kanskje var i ferd med å gå ut på dato.

I prosessen med å finne et nytt navn var det tidlig enighet om at navnet i større grad enn tidligere burde beskrive den aktiviteten vi bedriver. Navnet Biosirk ble tidlig foreslått. Dette er et navn som nærmest i klartekst forklarer hva vi driver med – nemlig gjenvinning av biologisk materiale. I sluttfasen av arbeidet ble det i tillegg foreslått at Norge



BIOSIRK
NORGE

Gjenskaper verdier

burde være med i navnet for å knytte det sterkere opp mot norsk kjøttproduksjon.

I arbeidet med utarbeidelse av ny logo ble det stilt to hovedkrav. Logoen skulle illustrere sirkularitet og hovedfargen skulle være grønn – i tillegg skulle kostnaden ved utviklingen være minimal. Å bedømme kvaliteten på resultatet får være opp til andre.

Til slutt gjenstod arbeidet med å lage en ny visjon for Biosirk Norge. Dette er et tema som er beskrevet i hyllemeter med faglitteratur, men ambisjonen var verken å ta opp konkurransen med Nike eller Nokia. Etter en god prosess kom vi fram til at visjonen «Gjenskaper verdier» var en god visjon for Biosirk Norge.

Den 4. juni 2020 ble så vårt navn formelt endret fra Norsk Protein til Biosirk Norge. De tilbakemeldingene vi har fått på navneskiftet har utelukkende vært positive. Ord som framtidsrettet, moderne og tidsriktig har blitt brukt om endringen. Nå gjenstår det å se om vi får noen effekt av de endringene som er gjort. Dette vil uansett ikke komme av seg selv, men krever målrettet innsats fra vår side. Så langt har vi fått noe presseomtale bl.a. i Dagens Næringsliv og Hamar Arbeiderblad. Vi har også gjort fremstøt overfor flere politiske partier, men her der det ut til å være vanskelig å nå fram. Det kan virke som om det ikke er så spennende med en bedrift som faktisk har drevet med det samme i en årrekke, og i tillegg tjener penger. Nye prosesser – gjerne med solid offentlig støtte ser ut til å være langt mer spennende, men vi gir aldri opp...

Lars Aashammer

Årsberetning 2020

Om virksomheten

Biosirk Norge AS ble etablert i 1997. Selskapet skiftet i løpet av 2020 navn fra Norsk Protein AS. Virksomheten tar imot proteinråstoff fra kjøttprodusenter, slakte- og skjærebedrifter og viderefører råstoffet til prosessert animalsk protein (PAP) og fett. Fettet fra ordinært proteinråstoff (kategori 3) blir hovedsakelig solgt til norsk kraftfôrindustri, mens fettet fra risikoråstoff (kategori 1 og 2) blir brukt som energikilde i egne anlegg eller solgt som råstoff til biodieselproduksjon. Proteinmjølet fra ordinært råstoff blir solgt som gjødsel både i Norge og til utlandet, og som fôr til kjæledyr og pelsdyr. Mjølet fra risikoråstoff blir levert til norsk sementindustri som brensel. Biosirk Norge AS har sitt hovedkontor på Hamar. Fabrikene i Mosvik, Grødal og Hamar kat. 3 tar imot ordinært proteinråstoff. Fabrikken på Hamar kat. 1 tar imot risikoråstoff fra slakterier samt kadaver og pelsdyrskrotter. Fabrikken i Balsfjord tar imot alle typer råstoff, og blir derfor definert som et kategori 1 anlegg.

Nortura SA eier 67 % av aksjene i Biosirk Norge AS. Videre eier Kjøtt- og Fjørfebransjens Landsforbund 23 % av aksjene, og Daka Denmark AS 10 %.

Fortsatt drift

I årsregnskapet er forutsetningene om fortsatt drift lagt til grunn da det etter styrets oppfatning ikke er forhold som tilsier noe annet.

Resultat og disponeringer

Regnskapet viser et overskudd på kr. 39 554 141 før skatt. Årsresultatet ble på kr. 31 244 893. Det ble i tillegg utbetalt kr 14 874 000 i råvarebonus.

Styret foreslår følgende disponering av årsresultatet:

Fond for vurderingsforskjeller	kr.	974 017
Avsatt til utbytte	kr.	18 750 000
Til/fra annen egenkapital	kr.	11 520 876

Sum disponert	kr.	31 244 893
----------------------	------------	-------------------

Råvaretilførsler

Biosirk Norge AS tok i 2020 imot 206 830 tonn råstoff. Det er en økning på 8 100 tonn i forhold til 2019. Ser vi på de ulike råvarekategoriene har vi hatt den største økningen på ordinært råstoff med 10 300 tonn. Økningen skyldes i første rekke redusert uttak til pelsdyrnæringen. Den største reduksjonen i mottak av råstoff har vi hatt på fettråstoff med 1 400 tonn og SRM med 400. For de øvrige råvarekategoriene har det vært små endringer. Vedtaket om nedleggelse av norsk pelsdyrnæring fra 2025, og nedslaktingen av all dansk mink som følge av korona høsten 2020 har midlertidig medført redusert konkurranse om råstoff. Konkurranse fra biogassindustrien er i fred med å ta seg opp. Foreløpig har dette kun medført bortfall av marginale råstoffmengder, men vi forventer en skjerpet konkurranse i de nærmeste årene.

Drift

I 2020 har vi arbeidet videre med løsninger for å redusere energiforbruket i våre prosesser. Det er også arbeidet med å forenkle våre prosesslinjer. Dette har bl.a. medført at vi ved anlegget i Balsfjord har fjernet den tradisjonelle trykkokeren fra prosesslinja. Det betyr at hele varmebehandlingsprosessen gjøres ved hjelp av en disk tørke. En tilsvarende linje for produksjon av rent fjørfemel er planlagt montert på Grødalnd sommeren 2021.

Marked

Markedene for PAP har gjennom 2020 vært preget av god etterspørsel og stabile priser. Prisen på artsspesifikt mjøl som lammemjøl og fjørfemjøl har vært gode gjennom hele året, men dette utgjør bare ca. 5 % av Biosirk Norge sin totale produksjon av kategori 3 proteinmel. Salg til fôr utgjorde i 2020 hele 68 % av kategori 3 melet. Dette er på samme nivå som i 2019.

Det ble i 2020 solgt 23 700 tonn kategori 3 fett. Det er en økning på 1 000 tonn i forhold til året før. Av dette volumet ble 4 900 tonn eksportert. Av totalt 6 100 tonn kategori 1 fett ble 3 100 tonn solgt som råstoff til biodiesel i Danmark. Prisene på kategori 1 fett har steget betydelig i løpet av året.

Korona

Biosirk Norge har i moderat grad blitt påvirket av Koronapandemien. Den største utfordringen har vært knyttet til å få inn teknisk personell fra utlandet. Dette har bl.a. medført at to større investeringsprosjekter ikke har blitt avsluttet, og at en rekke servicearbeider enten er utsatt eller delvis gjennomført med eget personell. Videre har vi fått betydelig økte transportkostnader ved eksport av ferdigvarer. Disse forholdene har medført økte kostnader, men dette er mer enn kompensert av andre positive faktorer.

Alle våre fabrikker har fungert som normalt i hele 2020. Noen administrativt ansatte har hatt helt eller delvis hjemmekontor siden mars, mens administrativt personale nært knyttet opp mot driften av fabrikkene kun var på hjemmekontor i en kort periode i mars.

Investeringer

Totale investeringer i 2020 utgjorde 23,2 millioner. Ny prosesslinje i Balsfjord har kostet 6,5 mill. Ombygging av råvaresiden på Hamar kategori 3 og utskiftning av biofilteret på Hamar kategori 1 kostet henholdsvis 2,8 mill. og 2,6 mill. De resterende midlene er brukt til en lang rekke småprosjekter på alle anlegg.

Finansiell stilling og risiko

Den finansielle stillingen i selskapet må betegnes som god. Egenkapitalen i selskapet er på 51,3 %. Etter styrets vurdering gir det framlagte resultatregnskapet og balansen med tilhørende noter fullgod informasjon om driften og selskapets stilling ved årsskiftet. Biosirk Norge er i no-

en grad utsatt for finansiell risiko knyttet til valutakurser og kredittgivning. Dette kan gi både positive og negative økonomiske konsekvenser. På markedssiden er det noe risiko knyttet til råvaremarkedet hvor offentlig subsidiert biogassindustri på kort sikt seiler opp som den største konkurrenten. Videre er det knyttet en viss risiko til prisutviklingen på proteinmel og fettprodukter generelt.

Intern kontroll og kvalitetssikring

Biosirk Norge AS er sertifisert i henhold til ISO 9001 og ISO 14001 standardene. Bedriften ble i 2019 resertifisert i henhold til de samme standardene. Sammen med HACCP – systematikk (risikovurdering) danner dette grunnlaget for arbeidet med kvalitetssikring og forbedring i bedriften.

Ansatte og arbeidsmiljø

Det totale sykefraværet i 2020 har vært på 3,3 % fordelt på 1,3 % korttidsfravær og 2,0 % langtidsfravær. Av det totale fraværet utgjør koronarelatert fravær 0,35 %. Det har i løpet av året vært 2 arbeidsskade som har medført sykefravær. Dette gir en H-verdi på 17,2.

	Kvinner	Menn
Antall fast ansatte	7	54
Antall deltidsansatte	2	0
Antall midlertidig ansatte	0	7
Gjennomsnittlig uker med foreldrepermisjon	Ingen perm i 2020	16,3
Lønnskartlegging	Ingen kartlegging i 2020	
Kartlegging av ufrivillig deltidsarbeid	Ingen kartlegging i 2020	

Diskriminering

Diskrimineringslovens formål er å fremme likestilling, sikre like muligheter og rettigheter og å hindre diskriminering på grunn av etnisitet, nasjonal opprinnelse, av-

stamning, hudfarge, språk, religion og livssyn. Selskapet arbeider aktivt og planmessig for å fremme lovens formål innenfor vår virksomhet. Aktivitetene omfatter blant annet rekruttering, lønns- og arbeidsvilkår, forfremmelse, utviklingsmuligheter og beskyttelse mot trakassering. Virksomheten har som mål å være en arbeidsplass hvor det ikke forekommer diskriminering på grunn av nedsatt funksjonsevne. Selskapet arbeider aktivt for å utforme og tilrettelegge de fysiske forholdene slik at virksomhetens ulike funksjoner kan benyttes av flest mulig. For arbeidstakere med nedsatt funksjonsevne foretas det individuell tilrettelegging av arbeidsplass og arbeidsoppgaver.

Ytre miljø og energiforbruk

Biosirk Norge AS er en betydelig forbruker av energi. Det totale energiforbruket var i 2020 på 151,1 GWh. 53 % av denne energien kommer i dag fra anlegg for forbrenning av restavfall og biomasse. Videre kommer 15 % av energien fra egen bioolje, og 20 % fra strøm. Det betyr at ca. 88 % av energien som benyttes er såkalt grønn energi. Utslipp til luft fra anleggene på Grødaland, Hamar og Mosvik blir i dag renset via såkalte biofilter. Dette gir gode resultater. I tillegg har vi ved anleggene på Hamar og Grødaland installert såkalt kjemiske luftvaskere for å øke renskapasiteten.

Utslipp til vann går til kommunale kloakknnett. Ved anlegget i Balsfjord blir alt utslipp av vann "brent" i en såkalt oxydiser slik at det her ikke er utslipp til vann i det hele tatt.

Framtidig utvikling

Styret er av den oppfatning at framtidsutsiktene for virksomheten er gode så lenge selskapet er konkurransedyktig i råvaremarkedet, på kostnadsnivået i prosesser og på kvalitet på sluttprodukter. Kostnadseffektivitet og god råvareutnyttelse er avgjørende for å få tilgang til råstoffkvantum som gir god kapasitetsutnyttelse.

Styret takker alle ansatte for god innsats i 2020.

Hamar 2. februar 2021

Hans Thorn Wittusen
Styreleder

Fred Bakkejord

Ole Reino Tala

Harald Furuseth

Bjørn Ole Juul-Hansen

Lars Krause Kjær

Mattis Hoelstad Gudbrandsen

Jan Gunnar Kjoshaug

Lars Aashammer
Adm. dir.

Resultatregnskap

(Alle tall i NOK 1.000)

	Note	2020	2019
DRIFTSINNEKTER OG DRIFTSKOSTNADER			
Driftsinntekter			
Salgsinntekt	2	410 419 700	408 860 092
Sum driftsinntekter		410 419 700	408 860 092
Driftskostnader			
Varekostnad	3	159 052 883	160 013 769
Lønnskostnad	4	64 212 410	62 701 278
Avskrivning / nedskrivning på varige driftsmidler	6	30 119 567	29 626 071
Annen driftskostnad	4	117 127 487	115 316 364
Sum driftskostnader		370 512 347	367 657 483
DRIFTSRESULTAT		41 202 609	24 718 549
FINANSINNEKTER OG FINANSKOSTNADER			
Inntekt på investering i tilknyttet selskap	7	2 117 477	639 719
Finansinntekter	1	4 246 271	1 982 267
Rentekostn. til foretak i samme konsern	1	79 670	797 722
Finanskostnader	1	-6 487 290	-3 489 498
Annen finanskostnad		150 000	0
NETTO FINANSPOSTER		-353 212	-1 665 234
ORDINÆRT RESULTAT FØR SKATTEKOSTNAD		39 554 141	39 537 375
Skattekostnad på ordinært resultat	12	8 309 248	8 674 153
ÅRSRESULTAT		31 244 893	30 863 222
OVERFØRINGER OG DISPONERINGER:			
Fond for vurderingsforskjeller	13	974 017	-503 796
Avsatt til ordinært utbytte	11,13	18 750 000	24 690 000
Annen egenkapital	13	11 520 876	6 677 018
SUM OVERFØRINGER OG DISPONERINGER		31 244 893	30 863 222

Eiendeler

(Alle tall i NOK 1.000)

	Note	31.12.20	31.12.19
ANLEGGSMIDLER			
Immaterielle eiendeler			
Utsatt skattefordel	12	20 588 239	19 211 786
Sum immaterielle eiendeler		20 588 239	19 211 786
Varige driftsmidler			
Tomter, bygninger og annen fast eiendom	6	43 517 825	54 701 090
Maskiner og anlegg	6	68 043 971	63 916 916
Driftsløsøre, inventar, verktøy, kontorm.	6	3 512 496	3 416 402
Sum varige driftsmidler		115 074 292	122 034 408
Finansielle anleggsmidler			
Investeringer i tilknyttet selskap	7	8 355 793	7 381 831
Andre aksjer og andeler	8	10 950	10 950
Pensjonsmidler	5	366 156	1 182 065
Sum finansielle anleggsmidler		8 732 899	8 574 846
SUM ANLEGGSMIDLER		144 395 430	149 821 040
OMLØPSMIDLER			
Varer			
Varer	3	6 513 428	6 372 969
Sum varer		6 513 428	6 372 969
Fordringer			
Kundefordringer	11	32 778 922	38 628 786
Andre fordringer	11	5 000 310	12 290
Sum fordringer		37 779 232	38 641 076
Bankinnskudd, kontanter o.l.	9	38 551 497	8 694 899
SUM OMLØPSMIDLER		82 844 157	53 708 944
SUM EIENDELER		227 239 587	203 529 983

Egenkapital og gjeld

(Alle tall i NOK 1000)

	Note	31.12.20	31.12.19
EGENKAPITAL			
Innskutt egenkapital			
Aksjekapital	13,14	42 750 000	42 750 000
Sum innskutt egenkapital		42 750 000	42 750 000
Opptjent egenkapital			
Fond for vurderingsforskjeller	13	5 650 586	4 676 569
Annen egenkapital	13	68 186 087	57 661 006
Sum opptjent egenkapital		73 836 673	62 337 575
SUM EGENKAPITAL		116 586 673	105 087 575
GJELD			
Langsiktig gjeld			
Annen langsiktig gjeld	11	0	8 000 000
Sum langsiktig gjeld		0	8 000 000
Kortsiktig gjeld			
Leverandørgjeld	11	34 434 594	23 795 547
Betalbar skatt	12	9 685 701	10 343 963
Skyldig offentlige avgifter		5 772 385	6 851 123
Utbytte	11,13	18 750 000	24 690 000
Annen kortsiktig gjeld		42 010 234	24 761 775
Sum kortsiktig gjeld		110 652 914	90 442 408
SUM GJELD		110 652 914	98 442 408
SUM EGENKAPITAL OG GJELD		227 239 587	203 529 983

Hamar 2. februar 2021

Hans Thorn Wittusen
Styreleder

Fred Bakkejord

Ole Reino Tala

Harald Furuseth

Bjørn Ole Juul-Hansen

Lars Krause Kjær

Mattis Hoelstad Gudbrandsen

Jan Gunnar Kjoshaug

Lars Aashammer
Adm. dir.

Kontantstrømoppstilling

(Alle tall i NOK 1000)

	2020	2019
Kontantstrømmer fra operasjonelle aktiviteter		
Resultat før skattekostnad	39 554 141	39 537 375
- Periodens betalte skatt	10 343 963	6 373 083
+ Ordinære avskrivninger	28 976 407	29 626 071
+ Nedskrivning anleggsmidler	1 143 160	0
+/- Endring i varelager	-140 459	2 394 429
+/- Endring i kundefordringer	5 849 864	-1 397 858
+/- Endring i leverandørgjeld	10 639 047	-9 580 571
+/- Endringer i pensjonsavsetninger	-179 887	-478 319
+/- Forskjell mellom resultatført og mottatt utbytte fra TS	-973 962	503 682
+/- Endring i andre tidsavgrensingsposter	11 181 701	13 749 140
= Nto. kontantstrøm fra operasjonelle aktiviteter	85 706 048	67 980 866
Kontantstrømmer fra investeringsaktiviteter		
- Utbetalinger ved kjøp av varige driftsmidler	23 159 451	22 211 705
= Nto. kontantstrøm fra investeringsaktiviteter	-23 159 451	-22 211 705
Kontantstrømmer fra finansieringsaktiviteter		
- Utbet. ved nedbetaling av langsiktig gjeld	8 000 000	20 000 000
- Endring i langsiktige fordringer	0	-860 142
- Utbetalinger av utbytte	24 690 000	10 875 000
= Nto. kontantstrøm fra finansieringsaktiviteter	-32 690 000	-30 014 858
= Netto endring i kontanter mv	29 856 598	15 754 303
+ Beholdning av kontanter 01.01.	8 694 899	-7 059 404
= Kontantbeholdning 31.12.	38 551 497	8 694 899
Kontantbeholdning mv framkommer slik:		
Kontanter og bankinnskudd pr 31.12.	38 551 497	8 694 899
= Beholdning av kontanter mv 31.12.	38 551 497	8 694 899

Regnskapsprinsipper og noter

Grunnleggende prinsipper - vurdering og klassifisering - andre forhold

Årsregnskapet består av resultatregnskap, balanse, kontantstrømoppstilling og noteopplysninger og er avlagt i samsvar med regnskapslov, og god regnskapsskikk. Årsregnskapet er basert på de grunnleggendeprinsippene om historisk kost, sammenlignbarhet, fortsatt drift, kongruens og forsiktighet. Transaksjoner regnskapsføres til verdien av vederlaget på transaksjonstidspunktet. Inntekter resultatføres når de er opptjent og kostnader sammenstilles med opptjente inntekter. Regnskapsprinsippene utdypes nedenfor. Eiendeler/gjeld som knytter seg til varekretsløpet og poster som forfaller til betaling innen ett år etter balansedagen, er klassifisert som omløpsmidler/kortsiktig gjeld. Vurdering av omløpsmidler/kortsiktig gjeld skjer til laveste/høyeste verdi av anskaffelseskost og virkelig verdi. Virkelig verdi er definert som antatt fremtidig salgpris redusert med forventede salgskostnader. Andre eiendeler er klassifisert som anleggsmidler. Vurdering av anleggsmidler skjer til anskaffelseskost. Anleggsmidler som forringes, avskrives. Dersom det finner sted en verdiendring som ikke er forbigående, foretas en nedskrivning av anleggsmidlet. Tilsvarende prinsipper legges normalt til grunn for gjeldsposter.

Regnskapsprinsipper for vesentlige regnskapsposter

Inntektsføringstidspunkt

Inntekt resultatføres når den er opptjent. Inntektsføring skjer følgelig normalt på leveringstidspunktet ved salg av varer og tjenester.

Kostnadsføringstidspunkt / sammenstilling

Utgifter sammenstilles med og kostnadsføres samtidig med de inntekter utgiftene kan henføres til. Utgifter som ikke kan henføres direkte til inntekter, kostnadsføres når de påløper.

Klassifiserings- og vurderingsprinsipper

Varige driftsmidler

Varige driftsmidler føres i balansen til anskaffelseskost, fratrukket akkumulerte av- og nedskrivninger. Dersom den virkelige verdien av et driftsmiddel er lavere enn bokført verdi, og dette skyldes årsaker som ikke antas å være forbigående, skrives driftsmidlet ned til virkelig verdi. Kostnader forbundet med normalt vedlikehold og reparasjoner blir løpende kostnadsført.

Kostnader ved større utskiftninger og fornyelser som øker driftsmidlenes levetid vesentlig, aktiveres. Et driftsmiddel anses som varig dersom det har en økonomisk levetid på over 3 år, samt en kostpris på over kroner 15.000.

Avskrivninger

Avskrivninger er beregnet lineært over driftsmidlenes økonomiske levetid med utgangspunkt i historisk kostpris.

Leieavtaler

Leieavtaler vurderes som finansiell eller operasjonell leie etter en konkret vurdering av den enkelte avtale. Eiendeler som leies på betingelser som i det vesentlige overfører økonomisk risiko og kontroll til selskapet (finansiell leie), balanseføres som varige driftsmidler og tilhørende leieforpliktelser medtas i balanseposten avsetning for forpliktelse til nåverdien av leiebetalingene. Driftsmiddelet avskrives planmessig, og forpliktelsen reduseres med betalt leie etter fradrag for beregnet rentekostnad.

Behandling av tilknyttede selskap

Med tilknyttede selskap menes selskap der selskapet har en eierandel på 20-50%, hvor investeringen er av langvarig og strategisk karakter og hvor konsernet kan utøve en betydelig innflytelse. Tilknyttede selskap innarbeides etter egenkapitalmetoden.

Selskapets andel av resultatet i et tilknyttet selskap er basert på resultat etter skatt i selskapet med fradrag for eventuelle avskrivninger på merverdier som skyldes at kostpris på eierandelene var høyere enn den ervervede andel av bokført egenkapital. I resultatregnskapet er andel av resultatet i selskapet vist på linjen Inntekt på investering i tilknyttet selskap. I balansen vises eierandeler i selskapet som finansielt anleggsmiddel.

Finansplasseringer

Markedsbaserte aksjer, obligasjoner og andre finansielle instrumenter klassifisert som omløpsmidler vurderes til virkelig verdi i tråd med regnskapslovens § 5-8.

Investeringer i aksjer og andeler, klassifisert som anleggsmidler, vurderes samlet til det laveste av gjennomsnittlig anskaffelseskost og virkelig verdi.

Varelager og varekostnad

Beholdninger av varer vurderes til det laveste av kostpris etter "først inn - først ut"-prinsippet og antatt salgpris. Kostpris for tilvirkede varer er direkte materialer, direkte lønn samt andel av indirekte tilvirkningskostnader, mens kostpris for innkjøpte varer er anskaffelseskost. Årets varekostnad består av kostpris solgte varer med tillegg av eventuell nedskrivning i samsvar med god regnskapsskikk pr årsslutt.

Fordringer

Fordringer er oppført til pålydende med fradrag for forventede tap.

Pensjonsforpliktelser og pensjonskostnad

Selskapet har pensjonsordninger som gir pensjonister/personer rett til avtalte fremtidige pensjonsytelser, kalt ytelsesplaner. Pensjonsforpliktelser beregnes etter lineær opptjening på basis av forutsetninger om antall opptjeningsår, diskonteringsrente, fremtidig avkastning på pensjonsmidler, fremtidig regulering av lønn, pensjoner og ytelser fra folke-

trygden og aktuarmessige forutsetninger om dødelighet, frivillig avgang, osv. Pensjonsmidlene vurderes til virkelig verdi. Netto pensjonsforpliktelse består av brutto pensjonsforpliktelse fratrukket virkelig verdi av pensjonsmidler. Netto pensjonsforpliktelser på underfinansierte ordninger er balanseført som langsiktig rentefri gjeld, mens netto pensjonsmidler på overfinansierte ordninger er balanseført som langsiktig rentefri fordring dersom det er sannsynlig at overfinansieringen kan utnyttes. Netto pensjonskostnad, som er brutto pensjonskostnad fratrukket estimert avkastning på pensjonsmidlene, korrigert for fordelt virkning av endringer i estimater og pensjonsplaner, klassifiseres som ordinær driftskostnad, og er presentert sammen med lønn og andre ytelser. Endringer i estimater føres mot egenkapital fra og med 2015 og ikke som før mot resultat.

Årets innskudd til innskuddsbaserte pensjonsordninger kostnadsføres når de påløper.

Utenlandsk valuta

Transaksjoner i utenlandsk valuta omregnes til valutakurs på transaksjonstidspunktet. Pengeposter i utenlandsk valuta, som ikke inngår i sikringsforhold, vurderes til dags-

kurs og eventuelle urealiserte og realiserte gevinster eller tap resultatføres under finansposter.

Utsatt skatt og skattekostnad

Utsatt skatt beregnes på bakgrunn av midlertidige forskjeller mellom regnskapsmessige og skattemessige verdier ved utgangen av regnskapsåret. Positive og negative forskjeller vurderes mot hverandre innenfor samme tidsintervall.

Visse poster vurderes likevel særskilt, herunder merverdier ved oppkjøp og pensjonsforpliktelser.

Utsatt skattefordel oppstår dersom en har midlertidige forskjeller som gir opphav til skattemessige fradrag i fremtiden.

Årets skattekostnad består av endringer i utsatt skatt og utsatt skattefordel, sammen med betalbar skatt for inntektsåret korrigert for feil i tidligere års beregninger.

Konsernkonsolidering

Regnskapstallene konsolideres inn i konsernregnskapet for Nortura SA. Konsernregnskapet til Nortura SA kan lastes ned fra nortura.no, eller fås utlevert ved henvendelse til Nortura SA, Lørenveien 37, 0585 Oslo.

Note 1 - Poster som er slått sammen i regnskapet

Finansinntekter	2020	2019
Renteinntekter	134 555	156 356
Agio	4 063 332	1 825 910
Annen finansinntekt	48 384	0
Sum finansinntekter	4 246 271	1 982 267

Finanskostnader	2020	2019
Rentekostnader til foretak i samme konsern	79 670	797 722
Rentekostnader	117 028	498 267
Disagio	6 252 285	2 877 074
Annen finanskostnad	267 977	114 158
Sum finanskostnader	6 716 960	4 287 220

Note 2 - Inntekter / offentlige tilskudd

Pr virksomhetsområde	2020	2019
Eksport	110 360 139	90 508 766
Øvrige områder	191 299 285	194 094 553
Salg til konsernselskap (eliminert i konsernet)	108 738 276	124 256 772
Sum salgsinntekter varer	410 397 700	408 860 092

Finansielle instrumenter

Selskapet har inngått terminkontrakter om salg av EURO i 2020 for et samlet beløp på 3,6 mill EUR.

Markedsverdien på disse transaksjonene var pr. 31.12.2020 positiv med NOK 2.442.870,-

Note 3 - Varebeholdning

	2020	2019
Lager av ferdigvarer	6 513 428	6 372 969
Totalt	6 513 428	6 372 969

Note 4 - Personalkostnader

Lønnskostnader	2020	2019
Lønn	48 782 963	47 872 126
Arbeidsgiveravgift	6 288 279	6 700 866
Pensjonskostnader	3 906 530	3 791 742
Innleid arbeidskraft	2 630 750	1 842 284
Andre ytelser	2 603 888	2 494 260
Totalt	64 212 410	62 701 278
Antall årsverk i 2020 ekskl. innleid:	67	66

Ytelser til ledende personer

Selskapet har utbetalt kr 202 900 i styrehonorar.

Daglig leder har mottatt kr 1 297 356 i lønn og kr 182 279 i andre godtgjørelser i 2020.

Revisor

Revisjonshonoraret for Biosirk Norge AS utgjorde kr 68 885.

Hele beløpet gjelder ordinært revisjonshonorar, og er ekskl. mva. og andre tjenester fra revisor utgjorde kr 0.

Beløpene er ekskl. mva.

Note 5 - Pensjoner

Biosirk Norge er pliktig til å ha tjenstepensjonsordning etter lov om obligatorisk tjenstepensjon. Pensjonsordningene tilfredsstiller kravene i denne loven. Alle ansatte har en innskuddsbasert pensjonsordning. Selskapet har en ytelsesordning som er lukket og består av tidligere ansatte. Ytelsesordningen beregnes og bokføres etter IAS 19R.

Ordningene omfatter følgende antall personer pr 31.12.2020:

Medlem i ytelsesordning, ansatte - 0

Medlem i ytelsesordning, pensjonister - 16

Pensjonskostnader	2020	2019
Nåverdi av årets pensjonsopptjening	0	0
Rentekostnad	235 494	251 846
Forventet avkastning på pensjonsmidlene	-314 919	-296 131
Administrasjonskostnader	50 002	46 547
Avskrivning av aktuariemessige gevinster/tap	0	0
Arbeidsgiveravgift	0	0
Årets pensjonskostnad (ytelsesordning)	-29 423	2 262
Kostnadsført premie innskuddsordninger	3 100 174	2 994 411
Andre pensjonskostnader, herunder AFP premie	835 779	795 069
Total pensjonskostnad	3 906 530	3 791 742

Pensjonsforpliktelser og pensjonsmidler	2020	2019
Brutto pensjonsforpliktelse sikret ordning 01.01.	10 336 074	9 843 712
Årets endring sikret ordning	552 112	492 362
Brutto pensjonsforpliktelse sikret ordning 31.12.	10 888 186	10 336 074
Virkelig verdi pensjonsmidler sikret ordning	11 254 342	11 518 139
Netto pensjonsforpliktelser sikret ordning 31.12.	-366 156	-1 182 065
Brutto pensjonsforpliktelse usikret ordning 01.01.	0	0
Årets endring kollektiv usikret ordning	0	0
Br. pensjonsforpliktelse usikret ordning 31.12.	0	0
Nto pensjonsforpliktelse usikret ordning 31.12.	0	0
Netto pensjonsforpliktelse samlet	-366 156	-1 182 065
Ikke resultatført estimatavvik	0	0
Netto balanseført pensjonsforpliktelse 31.12.	-366 156	-1 182 065

Endringer i forpliktelsen	2020	2019
Netto pensjonsforpliktelse 01.01.	-1 182 065	-1 741 971
Resultatført pensjonskostnad ytelse	28 129	2 262
Premiebetalinger	-208 016	-480 581
Administrasjonskostnader og estimatavvik	995 796	1 038 225
Netto balanseført pensjonsforpliktelse 31.12.	-366 156	-1 182 065
Balanseførte pensjonsmidler	366 156	1 182 065
Balanseført pensjonsforpliktelse	0	0

Økonomiske forutsetninger	2020	2019
Diskonteringsrente	1,50%	2,30%
Regulering av folketrygdens grunnbeløp	1,75%	2,00%
Forventet lønnsregulering	2,00%	2,25%
Forventet pensjonsøkning	0,00%	0,00%
Forventet avkastning på pensjonsmidler	1,50%	2,30%

Note 6 - Varige driftsmidler

	Tomter, bygg og annen fast eiendom	Maskiner og anlegg	Driftsløsøre inventar o.l.	Sum varige driftsmidler
Kostpris 01.01.	239 418 390	375 430 505	23 871 429	638 720 325
+ Tilgang i året	1 875 237	20 237 162	1 047 052	23 159 451
Kostpris 31.12.	241 293 628	395 667 667	24 918 481	661 879 776
Akk. av-/nedskrivninger 01.01.	184 717 301	311 513 589	20 455 027	516 685 917
+ Årets ordinære avskrivninger	13 058 502	14 966 948	950 958	28 976 408
+ Årets nedskrivninger	0	1 143 160	0	1 143 160
Akk. avskrivninger 31.12.	197 775 803	327 623 696	21 405 986	546 805 485
Balanseført verdi 31.12.	43 517 825	68 043 971	3 512 496	115 074 291
Beregnet økonomisk levetid	5-25 år	3-7 år	3-5 år	

Selskapet benytter lineære avskrivninger for alle varige driftsmidler. Tomter avskrives ikke.

Note 7 - Tilknyttede selskap

Firma	Ansk.	Forr. kontor	Eierandel	Stemmeandel
Miljøfôr Norge AS	1993/2001/2004	Hamar	38%	38%
				Pr. 31.12.2020
Anskaffelseskost				1 203 000
Andel EK på kjøpstidspunktet				1 403 000
Goodwill				200 000
Tidligere års avskrivninger på goodwill				-200 000
Tidligere års opparbeidede resultatandel				5 978 831
Inngående balanse				7 381 831
Estimert andel av årets resultat og korrigerings fra tidligere år				2 117 477
Utbytte og andre endringer				-1 143 515
Utgående balanse				8 355 793

Note 8 - Andre aksjer og andeler - Anleggsmidler

	2020	2019
Storfjordsambandet AS	10 350	10 350
Bedriftshelse Nord AS	600	600
Sum andre aksjer / andeler	10 950	10 950

Note 9 - Bankinnskudd

Selskapet har ikke egen bankkonto for skattetrekk, da slike midler er sikret ved bankgaranti.

Note 10 - Fordringer med forfall senere enn ett år

Balanseført verdi	2020	2019
Andre langsiktige fordringer	0	0
Sum	0	0

Note 11 - Mellomværende med foretak i samme konsern

Fordringer	2020	2019
Kundefordringer	6 341 481	8 243 414
Andre kortsiktige fordringer	3 377 241	0
Sum	9 718 722	8 243 414

Alle fordringer forfaller innen 1 år.

Gjeld	2020	2019
Annen langsiktig gjeld	0	6 000 000
Leverandørgjeld	1 517 050	1 309 081
Utbytte	12 562 500	16 542 300
Annen kortsiktig gjeld	6 545 045	0
Sum	20 624 595	23 851 381

Andre selskap i Nortura-konsernet regnes som nærstående parter. Transaksjoner med nærstående parter er basert på markedsverdier.

Selskapet hadde et lån fra Nortura som er nedbetalt i april 2020. Gjennomsnittlig rente på lånet fra Nortura SA utgjorde 4,05% i 2020.

Note 12 - Skatt

Midlertidige forskjeller og balanseført utsatt skatt.

	2020	2019
+ Driftsmidler inkl. goodwill	-92 541 308	-86 829 927
+ Utestående fordringer	-325 000	-325 000
+ Gevinst- og tapskonto	-1 082 753	-1 353 441
+ Netto pensjonsmidler og innskuddsfond	366 156	1 182 065
Sum positive skatteøkende forskjeller	366 156	1 182 065
Sum negative skatteøkende forskjeller	93 949 061	88 508 368
Grunnlag for beregning av utsatt skatt / skattefordel	-93 582 905	-87 326 303
Balanseført utsatt skattefordel	20 588 239	19 211 786
Endring i utsatt skatt og utsatt skattefordel	-1 376 453	

Spesifikasjon av årets skattegrunnlag:	2020
Resultat før skattekostnader	39 554 141
Permanente og andre forskjeller	-1 784 830
Endring i midlertidige forskjeller	6 256 602
Grunnlag betalbar skatt	44 025 914
Betalbar skatt	9 685 701
Skattekostnad	2020
Betalbar skatt	9 685 701
Endring i utsatt skatt og utsatt skattefordel	-1 376 453
Sum skattekostnad	8 309 248

Forklaring til hvorfor årets skattekostnad ikke utgjør 22 % av resultat før skatt

22% skatt av årets resultat	8 701 911
Permanente forskjeller (22%)	-392 663
Beregnet skattekostnad	8 309 248

Note 13 - Egenkapital

	Aksje-kapital	Fond for vurderings-forskjeller	Annen egenkapital	Sum
Egenkap 01.01.	42 750 000	4 676 569	57 661 006	105 087 575
Årsresultat 2020		974 017	30 270 876	31 244 893
Estmatavvik pensjon			-995 796	-995 796
Avsatt utbytte			-18 750 000	-18 750 000
Egenkap 31.12.	42 750 000	5 650 586	68 186 087	116 586 673

Note 14 - Aksjekapital og aksjonærinformasjon

Aksjekapitalen består av:	Antall	Pålydende	Bokført
Aksjer	171 000	250	42 750 000
Sum	171 000		42 750 000

Aksjonærer pr 31.12.2020:	Aksjer	Eierandel	Stemmeandel
Nortura SA	114 570	67%	67%
Kjøtt- og Fjørfebransjens Landsforbund	39 330	23%	23%
Daka Denmark A/S	17 100	10%	10%
Totalt antall aksjer	171 000	100%	100%

Uavhengig revisors beretning

Til generalforsamlingen i Biosirk Norge AS

Uttalelse om revisjonen av årsregnskapet

Konklusjon

Vi har revidert årsregnskapet til Biosirk Norge AS.

<p>Årsregnskapet består av:</p> <ul style="list-style-type: none">• Balanse per 31. desember 2020• Resultatregnskap for 2020• Kontantstrømoppstilling for regnskapsåret avsluttet per 31. desember 2020• Noter til årsregnskapet, herunder et sammendrag av viktige regnskapsprinsipper.	<p>Etter vår mening:</p> <p>Er årsregnskapet avgitt i samsvar med lov og forskrifter og gir et rettviseende bilde av selskapets finansielle stilling per 31. desember 2020, og av dets resultater og kontantstrømmer for regnskapsåret avsluttet per denne datoen i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge.</p>
---	---

Grunnlag for konklusjonen

Vi har gjennomført revisjonen i samsvar med lov, forskrift og god revisjonsskikk i Norge, herunder de internasjonale revisjonsstandardene International Standards on Auditing (ISA-ene). Våre oppgaver og plikter i henhold til disse standardene er beskrevet i Revisors oppgaver og plikter ved revisjon av årsregnskapet. Vi er uavhengige av selskapet slik det kreves i lov og forskrift, og har overholdt våre øvrige etiske forpliktelser i samsvar med disse kravene. Etter vår oppfatning er innhentet revisjonsbevis tilstrekkelig og hensiktsmessig som grunnlag for vår konklusjon.

Annen informasjon

Ledelsen er ansvarlig for annen informasjon. Annen informasjon består av årsberetningen.

Vår uttalelse om revisjonen av årsregnskapet dekker ikke annen informasjon, og vi attesterer ikke den andre informasjonen.

I forbindelse med revisjonen av årsregnskapet er det vår oppgave å lese annen informasjon identifisert ovenfor med det formål å vurdere hvorvidt det foreligger vesentlig inkonsistens mellom annen informasjon og årsregnskapet, kunnskap vi har opparbeidet oss under revisjonen, eller hvorvidt den tilsynelatende inneholder vesentlig feilinformasjon.

Dersom vi, på bakgrunn av arbeidet vi har utført, konkluderer med at disse andre opplysningene inneholder vesentlig feilinformasjon, er vi pålagt å uttale oss om dette. Vi har ingenting å rapportere i så henseende.

Styret og daglig leders ansvar for årsregnskapet

Styret og daglig leder (ledelsen) er ansvarlig for å utarbeide årsregnskapet i samsvar med lov og forskrifter, herunder for at det gir et rettviseende bilde i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge. Ledelsen er også ansvarlig for slik intern kontroll som den finner nødvendig

for å kunne utarbeide et årsregnskap som ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller utilsiktede feil.

Ved utarbeidelsen av årsregnskapet må ledelsen ta standpunkt til selskapets evne til fortsatt drift og opplyse om forhold av betydning for fortsatt drift. Forutsetningen om fortsatt drift skal legges til grunn for årsregnskapet så lenge det ikke er sannsynlig at virksomheten vil bli avvirket.

Revisors oppgaver og plikter ved revisjonen av årsregnskapet

Vårt mål er å oppnå betryggende sikkerhet for at årsregnskapet som helhet ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller utilsiktede feil, og å avgi en revisjonsberetning som inneholder vår konklusjon. Betryggende sikkerhet er en høy grad av sikkerhet, men ingen garanti for at en revisjon utført i samsvar med lov, forskrift og god revisjonsskikk i Norge, herunder ISA-ene, alltid vil avdekke vesentlig feilinformasjon som eksisterer. Feilinformasjon kan oppstå som følge av misligheter eller utilsiktede feil. Feilinformasjon blir vurdert som vesentlig dersom den enkeltvis eller samlet med rimelighet kan forventes å påvirke økonomiske beslutninger som brukerne foretar basert på årsregnskapet.

For videre beskrivelse av revisors oppgaver og plikter vises det til:
<https://revisorforeningen.no/revisjonsberetninger>

Uttalelse om andre lovmessige krav

Konklusjon om årsberetningen

Basert på vår revisjon av årsregnskapet som beskrevet ovenfor, mener vi at opplysningene i årsberetningen om årsregnskapet, forutsetningen om fortsatt drift og forslaget til anvendelse av overskuddet er konsistente med årsregnskapet og i samsvar med lov og forskrifter.

Konklusjon om registrering og dokumentasjon

Basert på vår revisjon av årsregnskapet som beskrevet ovenfor, og kontrollhandlinger vi har funnet nødvendig i henhold til internasjonal standard for attestasjonsoppdrag (ISAE) 3000 «Attestasjonsoppdrag som ikke er revisjon eller forenklet revisorkontroll av historisk finansiell informasjon», mener vi at ledelsen har oppfylt sin plikt til å sørge for ordentlig og oversiktlig registrering og dokumentasjon av selskapets regnskapsopplysninger i samsvar med lov og god bokføringskikk i Norge.

BDO AS


Norunn Byrkjeland
statsautorisert revisor

HMS-rapport Biosirk Norge AS

HMS, ytre miljø og energipolitikk

Biosirk Norge AS skal være det naturlige valget for norske slakterier og skjærebedrifter ved levering av proteinråstoff. Vi skal mota og behandle proteinråstoffet på en miljøvennlig, energieffektiv og sikker måte og omdanne det til kjøttbeinmel, animalsk fett og bioolje.

For å oppnå dette vil Biosirk Norge AS:

- Fokuserer på mattrygghet i alle ledd av produksjonen
- Arbeide kontinuerlig for å redusere utslipp til luft og vann
- Arbeide for å redusere energi- og vannforbruket
- Med jevne mellomrom å vurdere at vi minst oppfyller lover, myndighetskrav og egne krav
- Sikre arbeidsmiljøet og tilrettelegge for ansatte og andre berørte
- Arbeide for at vi ikke skal sjenere naboer
- Vurdere miljøaspektet ved innkjøp
- Vurdere innkjøp av maskiner og utstyr mht energiytelser
- Gjøre alle medarbeidere kjent med politikken og målene

ISO og HACCP

Biosirk Norge AS er sertifisert etter NS-EN ISO 14001 og NS-EN ISO 9001. Dette gjelder alle avdelingene. Sertifisering betyr kontinuerlig fokus på miljø og kvalitet og forbedringer i hele produksjonsprosessen. Det gjennomføres årlig revisjoner av risikoanalyser innen mattrygghet (HACCP).

Vi har implementert energiledelse etter mal fra NS-EN ISO 50001, dette er tatt inn i vårt styringssystem, men er ikke sertifisert.

Viktige HMS- og miljøforhold

Utslipp til luft går fra Mosvik via biofilter. På Hamar og Grødaland benyttes biofilter og kjemisk skrubber.

Ved anlegget i Balsfjord blir utslipp til vann og luft termisk oksidert (oxydisert). Bedriften har ikke utslipp til vann.

Utslipp til vann i Mosvik går via sykloner og fettavskiller direkte til resipient (Skarnsundet).

Fra anleggene på Hamar og Grødaland er utslippene tilknyttet kommunale biologiske renseanlegg.

Utslipp til luft og vann er regulert gjennom utslippstillatelser gitt av Fylkesmannens Miljøvernnavdeling, og lokal påslippsavtaler med kommune og rensestasjon.

Miljø og energimål:

Biosirk Norge AS arbeider kontinuerlig med tiltak for å forbedre energiforbruk og vannforbruk. Dette er to parametre som forteller oss hvor effektivt anleggene driftes.

Begge parameterne måles mot tonn råvarer og i nøkkeltall tabellen vises Biosirk sine overordnede mål for 2019.

ENERGI OG VANN

Nøkkeltall	2019	Mål 2019	2020	Mål 2021
Råvarer (tonn)	198681		206830	
Vannforbruk tot. 1000m ³	113,4		120,7	
Vannforbruk m ³ / tonn råvare	0,57	0,45	0,58	0,45
Energi totalforbruk (GWh)	144,4		151,1	
Energiforbruk kWh pr tonn råvare	726,9	680	730,6	680
Strømforbruk (GWh)	12,2		31,5	
Energi fra fjernvarme (GWh)	91		80	
Fyringsolje (GWh)	0,6		2,6	
Bioolje (GWh)	26,1		21,5	
Gass (GWh)	14,5		15,4	

Kommentar:

Bedriftens totale energiforbruk var i 2020 på 151,2 GWh. Av dette utgjorde vannkraft, fjernvarme og bioolje 133,2 GWh, eller man kan si at av bedriftens totale energiforbruk, var 88,1 % fornybar energi.

Av tabellen kan man se at Strømforbruket har gått opp, mens energi fra fjernvarme er redusert. Dette skyldes at el-kjelen i Mosvik tidligere ble ført som fjernvarme.

Målet for det samlede vannforbruket i Biosirk Norge AS ble ikke nådd.

Målet for det samlede energiforbruket ble ikke nådd.

Det er fortsatt energiforbruket ved kategori 1 anleggene som trekker snittet opp. Vi forventer at energiforbruket ved kategori 1 anleggene, da spesielt på Hamar vil bli redusert i 2021, etter at inndamperen blir satt i full drift.

UTSLIPP

Til vann

ÅR →	2018	2019	2020
KOF (tonn)	1210	1084	1229
Fett (tonn)	8,19	11,5	11,36
Suspendert stoff (tonn)	76,5	76,9	92,5

Det har vært en økning i utslipp av KOF og suspendert stoff. Dette må sees i sammenheng med økt råvare inngang. Utslipp av fett er tilnærmet likt 2019.

Til luft

CO ₂	2019		2020	
	Mengde energi (tonn)	Tonn CO ₂	Mengde energi (tonn)	Tonn CO ₂
Gass	1513	4221	1190	3320
Lettolje	61	169	239	663
Bioolje*	2974	8294	2974	6844
Sum		12684		10827

Bedriften har hatt en økning i utslipp av CO₂ fra fossilt brensel, da forbruket av gass har hatt en liten økning.

CO₂ Transport

2019			2020		
Antall kjørte km	Liter diesel	Tonn CO ₂	Antall kjørte km	Liter diesel	Tonn CO ₂
4859556	1985837	4924	4679420	2057413	4741

Av tabellen kan man se at vi har hatt en liten reduksjon i antall kjørte Km og en påfølgende liten reduksjon i utslipp av CO₂. CO₂ utslipp fra transport er beregnet etter kjørt Km. Forbruket av diesel er ikke med i beregningen.

HELSE, SIKKERHET OG ARBEIDSMILJØ

Biosirk Norge har som målsetting at ingen ansatte skal bli syke eller skadet gjennom sitt arbeid i virksomheten.

Biosirk Norge hadde på slutten av året 70 ansatte, hvorav 3 var pensjonister som har bidratt gjennom året ved anlegget i Mosvik. Totalt har det arbeidet i overkant av 80 personer direkte i virksomheten i løpet av året, i tillegg til innleide. Det ble ansatt 4 nye i faste stillinger i 2020.

Fordelingen på kvinner og menn blant faste ansatte er henholdsvis 11,5 % og 88,5%, og gjennomsnittsalderen ved årsskiftet var 42,6 år.

Alle tillitsvalgte og verneombud er i løpet av året utstyrt

med egen PC, og det er gjennomført flere digitale møter på Teams mellom ledelsen og de valgte ansatte. Det vil i fremtiden gjennomføres slike møter hver annen måned.

Helse

Sykefraværet endte på 3,3% i 2020, som var årets målsetting. Rundt 0,35% var koronarelatert fravær av ulik art, det meste av dette i årets 2 siste måneder.

Korttidsfraværet er på 2,0 %. Av dette er 1,2 % egenmeldt fravær. Mye av det koronarelaterte fraværet ligger her. Langtidsfraværet endte på 1,3 %.

	2017	2018	2019	2020	Mål 2021
Sykefravær totalt	3,2 %	4,8 %	3,4 %	3,3 %	3,2 %
Korttidsfravær	1,8 %	2,1 %	1,8 %	2,0 %	
Langtidsfravær	1,5 %	2,7 %	1,7 %	1,3 %	

Det gjennomføres målrettede helseundersøkelser i Biosirk Norge hvert 3. år. Disse gjennomføres av de 4 tilknyttede bedriftshelsetjenestene Biosirk Norge har avtale med. I 2020 ble det gjennomført helseundersøkelser ved anleggene på Hamar og i Balsfjord.

Sikkerhet

I 2020 ble det registrert 2 arbeidsulykker med personskaade som medførte fravær ut over skadedagen. Dette betyr en H-verdi på 17,2%.

Det er en uttalt målsetting fremover å øke rapporteringen av uønskede hendelser, for å kunne drive mer målrettet forbedringsarbeid.

Det er gjennomført grunnleggende HMS-kurs for alle ansatte i løpet av året. I tillegg har samtlige ledere med stedfortredere gjennomført lovpålagt HMS-kurs for ledere. Begge typer opplæring var nettbasert.

Gjennomførte tiltak 2020 og planlagte tiltak 2021

Grødaland

2020:

- De fleste av bedriftens planlagte tiltak for 2020 ble effektivt stoppet som følge av pandemien.

2021:

- Det skal installeres en ny komplett produksjonslinje for kylling-råstoff. Linja skal etter planen stå klar for produksjon medio august 2021.
- Det skal i 2021 utarbeides en plan for å kunne få en bedre utnyttelse av bioenergi levert av Solør Bioenergi.

Hamar

2020:

- Inndamperen på Kat 1 anlegget ble ferdig montert og i gangkjørt.
- Inndamperen fungerer, men bedriften har ikke fått denne ferdig kalibrert pga innreise restriksjoner.
- I tillegg ble produksjonen ved Kat 1 anlegget endret til metode 4. Dette medførte en bedre produksjon spesielt i sommerhalvåret.
- Nytt biofilter ved kategori 1 anlegget ble montert i april 2020.

2021:

- Målsetning er å redusere energi forbruket til 640 kwh pr tonn råvare totalt på Hamar.
- Det arbeides med ulike løsninger for å komme under utslippskravene til vann da med hensyn på mg/ liter.

Nytt informasjonsskilt med nytt navn på Hamar.

Balsfjord

2020:

- Produksjonslinjen ble renoveret til en kontinuerlig metode 4 linje.
- Gammel sterilisator ble fjernet og det ble montert ny diskørke.

2021:

- Nytt brennkammer til oxidiser med brenner. Eksisterende brennkammer er utslitt og eksisterende brenner bygger på gammel teknologi som er vanskelig å få tak i deler til og er vedlikeholdskrevende. Dette vil effektivisere fabrikken med mindre driftsstans og bedre energiutnyttelse.
- Kalibrering av fabrikken etter overgang til kontinuerlig metode 4.

Mosvik

2020:

- Anlegget gjennomførte en større optimalisering av styringsprosessen.
- Det ble installert en større varmeveksler for produksjon av varmtvann, for å få bedre energigjenvinning.
- I tillegg ble det gjennomført isolering av endeveggene på diskørka samt dampør og ventiler.
- Samlet gav dette bedriften en energibesparelse på 3,5%

2021:

- Det skal installeres en 100m³ fettank for å ivareta kvaliteten på produsert fett.
- Arbeidet med å optimalisere prosessen fortsetter i 2021.
- Det skal monteres 2 stk. 1 000 liters buffertanker for varmtvann.



Tabeller

Tabell 1 - Tonn råvarer

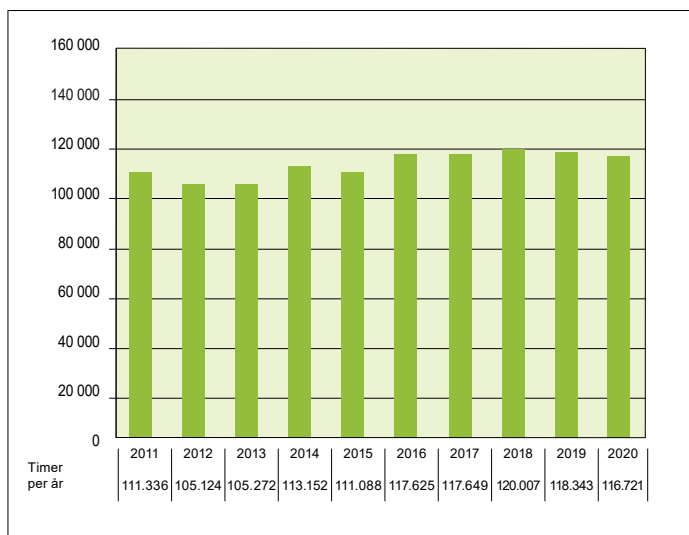
	Ordinære råvarer	Bein	Blod	Fjørfe	SRM	Kadaver	Pels	Fisk	Sum
2011	57.378	29.158	13.821	23.483	26.388	16.295	2.561	5.068	174.152
2012	49.836	29.645	14.438	26.711	21.052	15.716	2.604	1.135	161.137
2013	54.014	26.498	12.422	32.245	20.855	17.808	3.022		166.864
2014	66.259	24.751	10.858	29.172	23.579	18.774	3.310		176.703
2015	69.850	28.555	13.467	18.870	21.668	19.660	3.537		175.607
2016	72.836	32.465	15.327	30.428	19.195	19.079	3.137		192.467
2017	77.922	28.078	16.388	34.581	18.865	19.790	2.207		197.831
2018	81.648	26.540	17.308	34.640	18.578	18.898	1.931		199.543
2019	80.158	26.643	16.455	38.555	16.169	19.278	1.424		198.682
2020	88.196	25.046	16.239	38.182	17.739	19.959	1.469		206.830

Tabell 2 - Timeforbruk

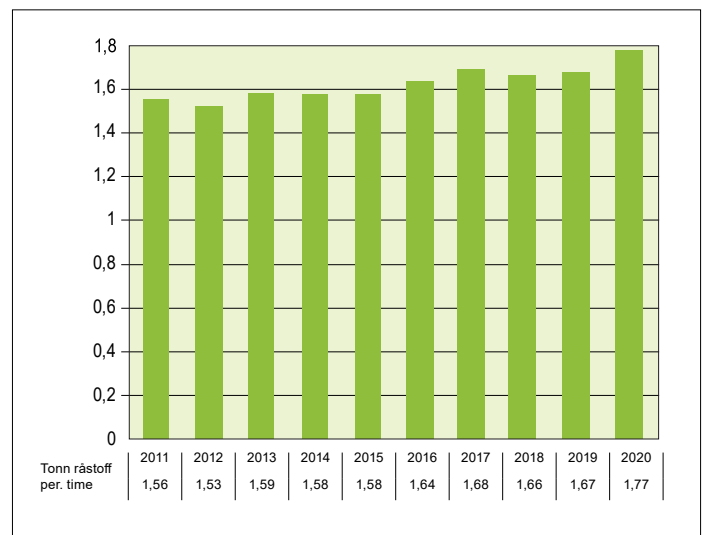
Årstall	Timer per år	Tonn råstoff per time
2011	111.336	1,56
2012	105.124	1,53
2013	105.272	1,59
2014	113.152	1,58
2015	111.088	1,58

Årstall	Timer per år	Tonn råstoff per time
2016	117.625	1,64
2017	117.649	1,68
2018	120.007	1,66
2019	118.343	1,67
2020	116.721	1,77

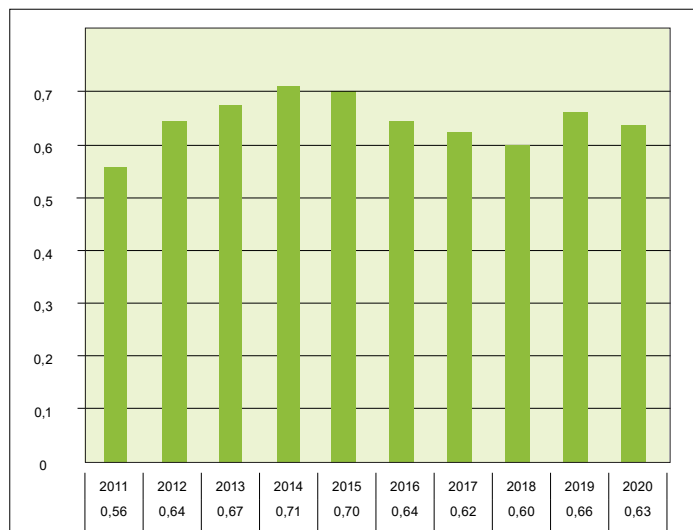
Timer per år



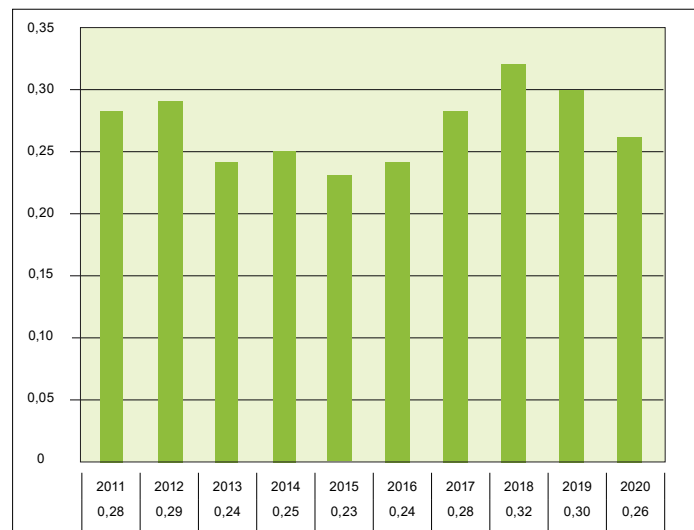
Tonn råstoff per time



Transport



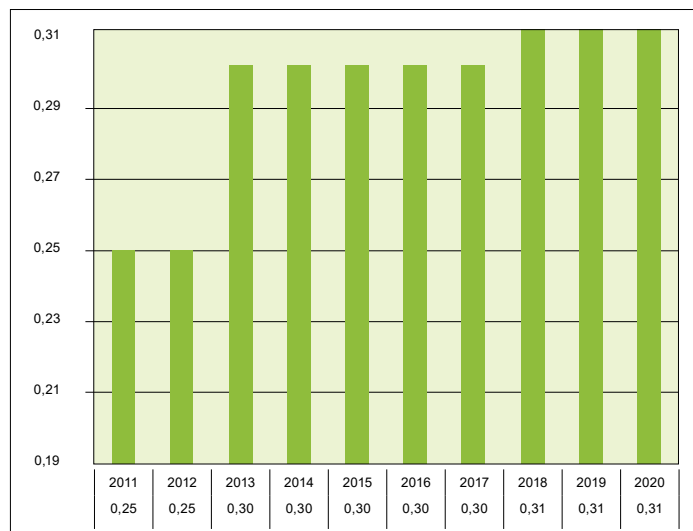
Energi



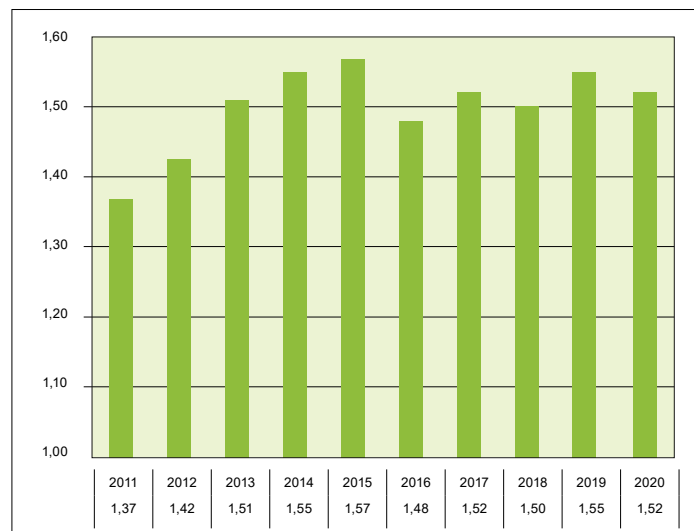
Tabell 3 - Kostnader per kilo råvare

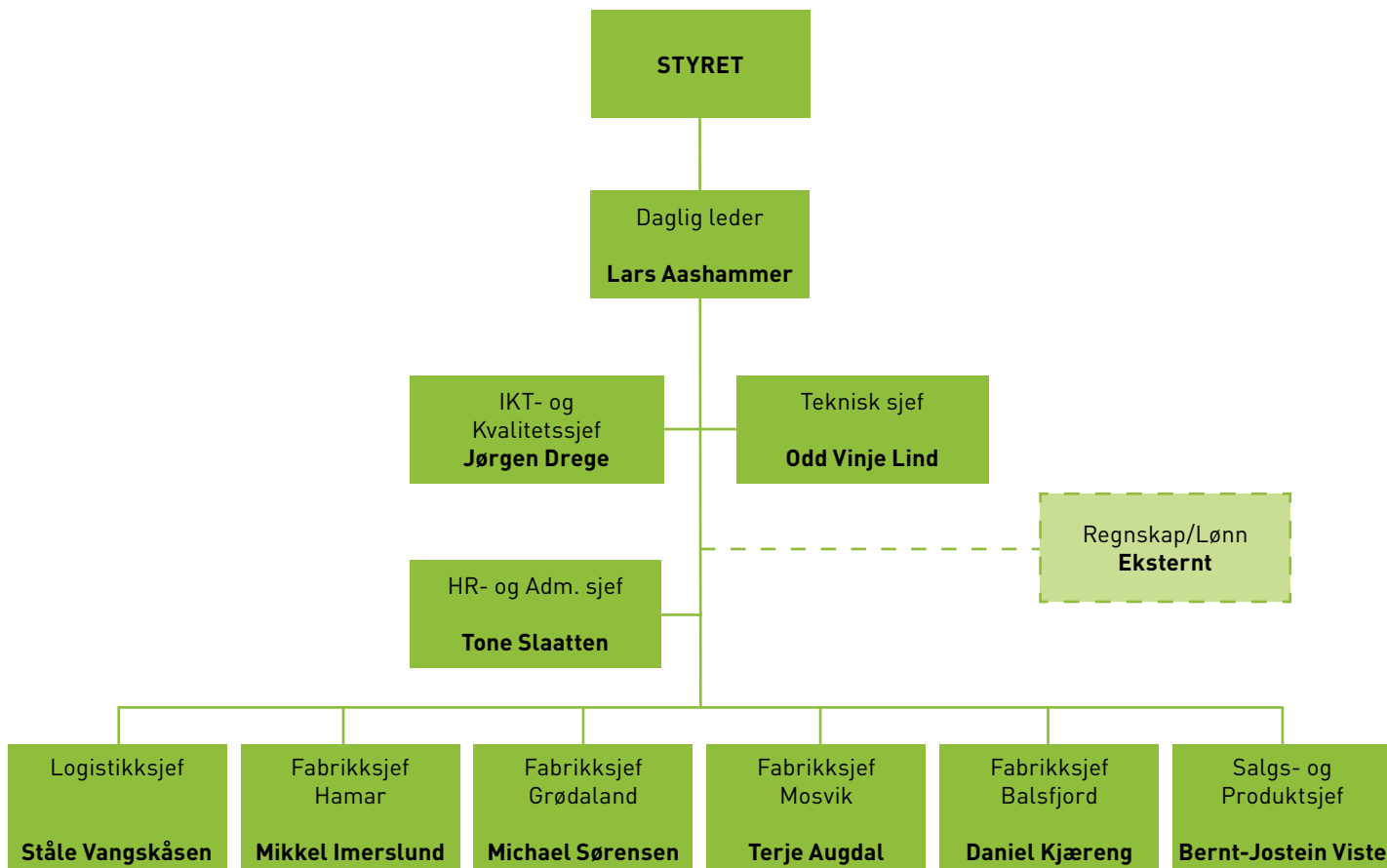
Årstall	Transport	Energi	Personal	Sum driftskostnad
2011	0,56	0,28	0,25	1,37
2012	0,64	0,29	0,25	1,42
2013	0,67	0,24	0,30	1,51
2014	0,71	0,25	0,30	1,55
2015	0,70	0,23	0,30	1,57
2016	0,64	0,24	0,30	1,48
2017	0,62	0,28	0,30	1,52
2018	0,60	0,32	0,31	1,50
2019	0,66	0,30	0,31	1,55
2020	0,63	0,26	0,31	1,52

Personal

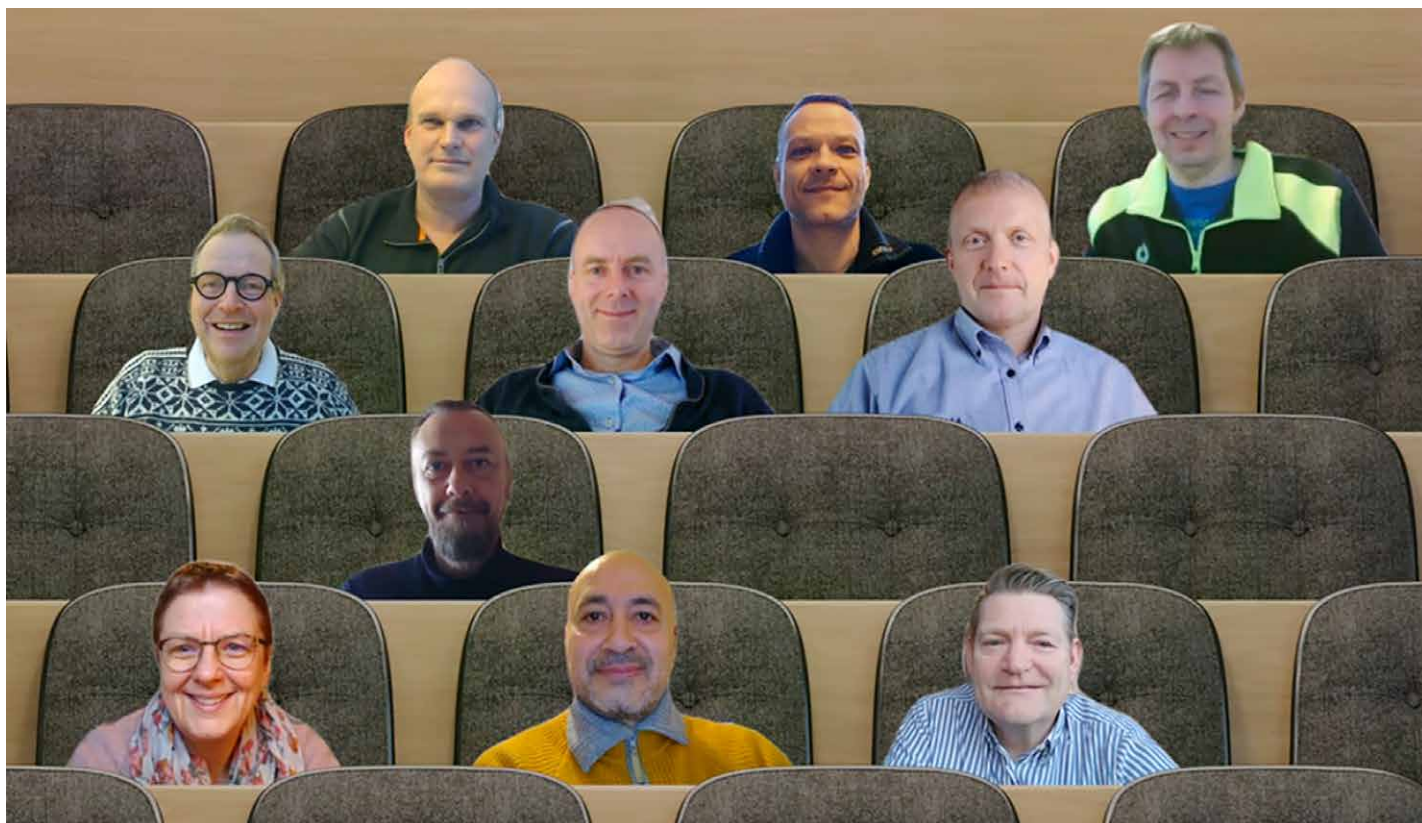


Sum driftskostnad





Ledergruppa i koronamodus. 1. rekke fra venstre Tone Slaatten, Jørgen Drege og Odd Vinje Lind . 2. rekke Michael Sørensen. 3. rekke fra venstre Lars Aashammer, Ståle Vangskåsen og Bernt Jostein Viste. 4. rekke fra venstre Mikkel Imerslund, Daniel Kjæreng og Terje Augdal.



Administrasjon

Daglig leder	Lars Aashammer	913 91 977
Salgs- og produksjef	Bernt Jostein Viste	906 44 202
Teknisk sjef	Odd Vinje Lind	916 19 659
Kvalitet- og IKT sjef	Jørgen Drege	917 39 344
HR- og administrasjonssjef	Tone Slaatten	482 84 439
Logistikksjef	Ståle Vangskåsen	909 55 557
Fabrikkssjef Balsfjord	Daniel Kjæreng	777 27 800/917 24 792
Fabrikkssjef Mosvik	Terje Augdal	740 64 582/950 77 181
Fabrikkssjef Hamar	Mikkel Imerslund	913 72 237
Fabrikkssjef Grødal	Michael Sørensen	514 32 463/416 66 693

Ny elektrisk varebil på Hamar





Ny tørke i Balsfjord.

Oppgraderte fabrikklokaler i Balsfjord.



- Kategori 1 anlegg
- Kategori 3 anlegg



BIOSIRK

NORGE