

Årsregnskap

2017

Østfoldforskning AS

Org.nr.: 989 861 751

SELSKAPETS ÅRSBERETNING 2017

Østfoldforskning AS

Virksomhetens art og lokalisering

Østfoldforskning AS holder til i Fredrikstad kommune. I tillegg har selskapet et prosjektkontor i Oslo. Østfoldforskning AS har i 2017 fortsatt sitt arbeid i henhold til strategien fra 2015. Det jobbes kontinuerlig med prosjektutvikling som danner grunnlaget for driften, samt effektiv bruk av basisbevilgningen. Dette har gitt gode resultater både på indikatorer som selskapet blir målt på i Norges Forskningsråd og for bedriftens egen utvikling. Prosjektvirksomheten har også i 2017 vært rettet mot regionale, nasjonale og internasjonale markedsområder. Kjernekompetansen til selskapet har en sterk nasjonal og internasjonal anerkjennelse. Dette medfører at selskapet er attraktivt som deltager og partner i flere større prosjekter der andre forskningsinstitusjoner er koordinator/prosjektleder.

Faglig og forskningsmessig utvikling

Østfoldforskning AS er Norges fremste fagmiljø innenfor livsløpsvurderinger (LCA) for analyse av miljøprestasjonen til produkter og tjenester. Selskapet har i løpet av 2017 både startet opp, videreført og avsluttet flere langsiktige FoU-prosjekter, og de fleste av disse er knyttet til nasjonale FoU-program. Et nytt EU-prosjekt under Horizon 2020 BBI (Bio-Based Industries), SYLFEED, ble startet opp høsten 2017. Dette er et resultat av arbeidet og nettverket som det jobbes sammen med i Horizon 2020-prosjektet EXILVA, og viser viktige synergieffekter fra denne type prosjekter og kompetanse. Det har også vært stort fokus på utvikling av nye prosjektsøknader i 2017, og det ble levert inn prosjektsøknader til Norges Forskningsråd m.fl. til en total verdi på ca NOK 40 millioner for Østfoldforskning AS. Av dette ble søknader til en verdi av NOK 5 millioner innvilget.

Det ble utført to doktorgradsdisputaser i 2017, begge ved Aalborg Universitet:

- The development of a weighting method for use in life cycle assessments of amine based post-combustion carbon capture and storage (CCS) in the Arctic region. Aalborg University. Fredrik Moltu Johnsen) PhD Thesis. ISBN 978-87-7112-864-2
- Travels with LCA. The evolution of LCA in the construction sector. Aalborg University. Anne Rønning. PhD Thesis ISBN 978-87-7210-093-7

I 2017 ble den internasjonale standarden for miljødeklarasjon (EPD) av byggevarer publisert (ISO 21930:2017 Core rules for environmental product declarations of construction products and services). Arbeidet har vært ledet av Anne Rønning.

I det følgende gis en kort beskrivelse av to strategisk viktige prosjekter i 2017.

Redesign QR

Prosjektet Redesign QR er støttet fra Oslofjordfondet og er et samarbeidsprosjekt mellom Fretex Redesign, Fretex Øst-Norge og Østfoldforskning. Det gjennomføres i perioden 2016 frem til høsten 2019. Prosjektet skal resultere i innovativ kommunikasjon om miljø og sosiale forhold for Fretex sine redesign-produkter. I prosjektet jobbes det med å:

- undersøke og dokumentere forbrukeratferd og bevissthet knyttet til ombruk, gjenbruk, og redesign;
- dokumentere miljø- og sosialindikatorer ved bruk av livsløpsanalyse (LCA) og sosiale livsløpsanalyser (S-LCA);
- utarbeide beregningsverktøy for miljø- og sosiale indikatorer;
- lage et innovativt forbrukergrensesnitt som kommuniserer miljø- og sosiale data.

NorEnviro

Østfoldforskning og Norges miljø- og biovitenskapelige universitet, Fakultet for miljøvitenskap og naturforvaltning (NMBU MINA), startet i 2017 et formelt samarbeid om å etablere NorEnviro (Nasjonalt Senter for Miljødokumentasjon). NorEnviro skal levere LCA-baserte miljø- og ressursdata som grunnlag for utvikling av framtidens norske produkter og tjenester i den sirkulære økonomien. Det skal også leveres statistikk på relevante områder, eksempelvis matsvinn, emballasjebruk, energibruk i bygg, som utfyller SSBs miljø- og ressursstatistikk på et mer detaljert nivå. Brukere skal få tilgang til databaser med informasjon om metodikk, standarder, tekniske retningslinjer og annet som er viktig for å bruke dataene riktig. Det skal utvikles systemer og løsninger for å verifisere og kvalitetssikre primærdata, og sikre tilgang til slike data fra forskningsmiljøer i Norge til bruk i forsknings-, innovasjons- og utviklingsprosjekter i næringslivet og offentlig sektor. Det vil være koblinger mot, og tilgang til/fra globale nettverk via NorEnviro. Etableringen av NorEnviro ble tildelt finansiell støtte fra Fredrikstad kommune og Østfold Fylkeskommune fra juli 2017, og det skal søkes om Infrastrukturmidler fra Norges Forskningsråd i 2018.

Faglig stab

Østfoldforskning AS hadde i 2017 18,5 årsverk i fagposisjoner, herav 9,6 kvinner og 8,6 menn. Av disse har 11 doktorgrad. En ansatt startet i 2017 sin doktorgradsutdanning som en del av forskningsprosjektet FoodProFuture. I tillegg er 2 ansatte i permisjon for å gjennomføre sine doktorgradsløp (på Universitetet i Oslo og Høgskolen i Østfold). Selskapets administrasjon teller to årsverk (en 80 %-stilling og en 20 %-stilling, pluss direktør). Totalt antall årsverk (ekskl. to PhD-permisjoner) utgjør således 20,5. Fra 1. oktober 2017 ble direktør utleid i 75 % stilling og 2 faglig ansatte utleid i 50% stilling til LCA.no AS. For å erstatte utleid arbeidskraft og dekke opp prosjektbelegg, ble to nye forskere ansatt fra 1. september. For å øke kapasiteten til selskapets administrasjon, ble det høsten 2017 ansatt ny administrasjonssjef med oppstart 1. april 2018.

Østfoldforskning AS jobber i mange ulike nettverk med andre forskningsmiljøer og bedriftspartnere. Vi har et strategisk samarbeid med NMBU/MINA (Fakultet for miljøvitenskap og naturforvaltning) gjennom et 30 %-professorat. Dette gjør også NMBU til en viktig rekrutteringsarena.

Styrets aktivitet i 2017

Styret har i 2017 hatt 7 møter.

Fortsatt drift

Årsresultatet for selskapet viser et overskudd på NOK 340 952,-. Selskapet har i 2017 solgt portalen www.lca.no til det heleide datterselskapet LCA.no AS. Østfoldforskning skal fortsette å fokusere på prosjektutvikling og holde den faglige utviklingen sterk.

I samsvar med regnskapslovens § 3-3 bekreftes det at forutsetningen om fortsatt drift er lagt til grunn ved utarbeidelsen av regnskapet.

Rettsvisende oversikt over utvikling og resultat

Styret mener at årsregnskapet gir et rettsvisende bilde av selskapets eiendeler og gjeld, finansielle stilling og resultat.

Framtidsutsikter

Selskapet har som forventet fortsatt stram likviditet, og det legges stor vekt på likviditetsstyring. Det vil også i 2018 bli arbeidet med å bedre likviditeten. Selskapet har en stor prosjektportefølje ved inngangen til 2017, som er et resultat av bevisst prosjektutvikling. Jevn arbeidsfordeling og fortsatt prosjektutvikling blir viktige

arbeidsoppgaver også i 2018. Videreutviklingen av LCA.no AS i tett samarbeid med morselskapet vil ha en sterk prioritet fremover, og denne satsingen utgjør både muligheter og risiko.

Arbeidsmiljø

Det har i regnskapsåret ikke forekommet skader og ulykker av betydning. Antall sykemeldingsdager er fortsatt lavt. De ansatte oppfordres til å benytte seg av tilbudet på Friskis&Svettis, samt til deltakelse i den årlige Sykle-til-jobben-aksjonen. Alternative tiltak vurderes fortløpende. Arbeidsmiljøet betraktes som meget godt, og det jobbes kontinuerlig med å vedlikeholde dette.

Likestilling

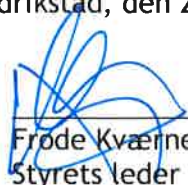
Av selskapets 24 ansatte (inkludert to i permisjon) ved årsskiftet er det 14 kvinner (58 %) og 10 menn. Andelen kvinner i styret er 3 av 8 (37,5 %) eller 4 av 9 (44 %) avhengig av om man teller med det ansattevalgte styremedlemmet eller ikke. Vararepresentantene er holdt utenfor her. Selskapet vektlegger likestilling, både ved nyansettelser og ved nyvalg til styret. Styret ser det ikke som nødvendig å iverksette ytterligere tiltak for likestilling.

Ytre miljø

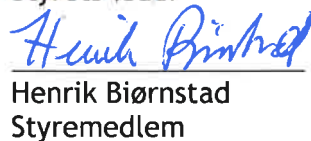
Østfoldforskning AS har i 2017 videreført kartlegging av påvirkning på ytre miljø. Våre aktiviteter førte til en samlet bruk av primære energikilder (Cumulative Energy Demand) på 158 615 kWh, noe som tilsvarer 7 737 kWh pr årsverk. Aktivitetene førte til et utslipp av klimagasser på 17 949 kg CO₂-ekv. eller 875 kg CO₂-ekv. per årsverk. 78 % av klimagassutslippene er knyttet til flyreiser og 14 % til tjenestereiser med bil. Resten av klimagassbelastningen kommer fra togtransport (3 %), bruk av elektrisitet (4 %) og avfallsbehandling (1 %). Primærenergibruken er fordelt på reisevirksomhet i tjenesten (51 %) og drift av kontorbygg (49 %). Østfoldforskning AS har hatt et direkte energibruk på 62 836 kWh, noe som tilsvarer 136,5 kWh/m². Da er ikke ventilasjon inkludert og heller ikke kontorplassene i Oslo. Østfoldforskning AS har kjøpt opprinnelsesgarantert elektrisitet fra Borgund Kraftverk (Østfold Energi) som dekker hele vårt elektrisitetsforbruk. Kjøp av opprinnelsesgarantiene omfatter også bidrag til Supported Direct Impact Projects, for eksempel solcellepanel til helseklinikker i områder rundt den Thai-Burmenske grensen. I tillegg er det kjøpt CDM-sertifiserte klimakvoter fra biogassanlegget Agricola Super Limitada (Agrosuper) i Chile tilsvarende vårt utslipp av CO₂-ekvivalenter.

Østfoldforskning AS vil også i 2018 arbeide for å minimere miljøpåvirkningen av egen drift, samt påvirke våre samarbeidspartnere til å gjøre det samme.

Fredrikstad, den 25. mai 2018



Frode Kværneng
Styrets leder



Henrik Børnstad
Styremedlem

Olav Breivik
Styremedlem



Rune Fredriksen
Nestleder



Anne Ragnhild Rønning
Styremedlem



Ragnhild Solheim
Styremedlem



Hanne Lerche Raadal
Konst. Daglig leder



Annette Lindahl Raakil
Styremedlem



Tommy Fredriksen
Styremedlem

Resultatregnskap

Østfoldforskning AS

Driftsinntekter og driftskostnader	Note	2017	2016
Salgsinntekt		27 617 312	27 506 914
Annen driftsinntekt		373 494	0
Sum driftsinntekter		<u>27 990 806</u>	<u>27 506 914</u>
Prosjektkostnader	2	4 243 755	6 512 845
Lønnskostnad	3, 4, 11	19 636 812	16 140 351
Avskrivning av driftsmidler og immaterielle eiendeler	5	0	1 882 367
Annen driftskostnad	3	3 865 289	2 673 485
Sum driftskostnader		<u>27 745 855</u>	<u>27 209 048</u>
Driftsresultat		<u>244 952</u>	<u>297 865</u>
Finansinntekter og finanskostnader			
Renteinntekt		11 783	14 838
Annen finansinntekt		17 632	2 975
Annen rentekostnad		111 438	112 038
Annen finanskostnad		13 315	11 745
Resultat av finansposter		<u>-95 340</u>	<u>-105 970</u>
Ordinært resultat før skattekostnad		149 612	191 895
Skattekostnad på ordinært resultat	10	-190 640	-27 103
Årsresultat	9	<u>340 252</u>	<u>218 998</u>
Overføringer			
Avsatt til annen egenkapital		340 252	218 998
Sum overføringer		<u>340 252</u>	<u>218 998</u>

Foll

Balanse

Østfoldforskning AS

Eiendeler	Note	2017	2016
Anleggsmidler			
Immaterielle eiendeler			
Forskning og utvikling	5, 11	0	4 157 106
Utsatt skattefordel	10	528 275	337 635
Sum immaterielle eiendeler		<u>528 275</u>	<u>4 494 741</u>
Varige driftsmidler			
Investeringer i datterselskap	12	30 000	30 000
Obligasjoner og andre fordringer	12	4 700 000	0
Sum finansielle anleggsmidler		<u>4 730 000</u>	<u>30 000</u>
Sum anleggsmidler		<u>5 258 275</u>	<u>4 524 741</u>
Omløpsmidler			
Prosjekter i arbeid	2	<u>23 789 277</u>	<u>22 814 257</u>
Fordringer			
Kundefordringer		7 399 638	2 379 620
Andre kortsiktige fordringer	6	169 726	130 402
Sum fordringer		<u>7 569 364</u>	<u>2 510 022</u>
Bankinnskudd, kontanter o.l.	8	<u>4 106 234</u>	<u>2 537 765</u>
Sum omløpsmidler		<u>35 464 875</u>	<u>27 862 044</u>
Sum eiendeler		<u>40 723 150</u>	<u>32 386 785</u>

Balanse

Østfoldforskning AS

Egenkapital og gjeld	Note	2017	2016
Innskutt egenkapital			
Aksjekapital	7	3 000 000	3 000 000
Overkurs		62 500	62 500
Annen innskutt egenkapital		1 820 381	1 820 381
Sum innskutt egenkapital		<u>4 882 881</u>	<u>4 882 881</u>
Opptjent egenkapital			
Annen egenkapital		1 266 486	926 234
Sum opptjent egenkapital		<u>1 266 486</u>	<u>926 234</u>
Sum egenkapital	9	<u>6 149 367</u>	<u>5 809 115</u>
Gjeld			
Kortsiktig gjeld			
Gjeld til kredittinstitusjoner		778 678	681 285
Leverandørgjeld		2 830 950	1 737 426
Betalbar skatt	10	0	-847 000
Offentlige trekk og avgifter		2 397 601	2 114 398
Forskudd fra kunder	2	26 624 914	21 215 855
Annen kortsiktig gjeld		1 941 642	1 675 706
Sum kortsiktig gjeld		<u>34 573 783</u>	<u>26 577 670</u>
Sum gjeld	6	<u>34 573 783</u>	<u>26 577 670</u>
Sum gjeld og egenkapital		<u>40 723 150</u>	<u>32 386 785</u>


Balanse

Østfoldforskning AS

Fredrikstad
Styret i Østfoldforskning AS



Frøde Kværneng
styreleder


Rune Fredriksen
nestleder
Hanne Lerche Raadal
daglig leder
Tommy Fredriksen
styremedlem
Anne Ragnhild Rønning
styremedlem
Henrik Bjørnstad
styremedlem
Annette Lindahl Raakil
styremedlem
Olav Peder Breivik
styremedlem
Ragnhild Christiansen Solheim
styremedlem

Østfoldforskning AS

Noter til regnskapet 2017

Note 1- Regnskapsprinsipper og virkning av prinsippendringer

Årsregnskapet er satt opp i samsvar med regnskapsloven og NRS 8 - God regnskapskikk for små foretak.

Note 2 - Prosjekter i arbeid - forskudd fra kunder

Forskudd fra kunder under kortsiktig gjeld i balansen gjelder utfakturert på ikke avsluttede prosjekter med kr. 26 624 914. Prosjekter i arbeid i balansen er påløpne kostnader på ikke avsluttede prosjekter. Medgåtte timer i beholdningen er verdsatt til salgsverdi.

Note 3 - Ansatte, godtgjørelser, lån til ansatte m.v.

Lønnskostnader består av følgende poster:	2017	2016
Lønninger	14 835 931	11 867 212
Folketrygdavgift	2 355 054	1 954 622
Pensjonskostnader	2 121 251	2 129 363
Andre lønnskostnader	324 576	189 153
Sum	<u>19 636 812</u>	<u>16 140 351</u>
Antall årsverk	24	20

Godtgjørelser	Daglig leder	Styret
Lønn, honorarer	1 031 155	240 400
Kollektiv pensjonspremie	59 060	-
Andre godtgjørelser	27 352	-

Revisor

Kostnadsført revisjonshonorar for 2017 utgjør kr 60 000
I tillegg kommer andre tjenester med kr 47 600

Note 4 - Pensjonsforpliktelser

Pensjonsforpliktelsene for samtlige ansatte er dekket ved en kollektiv pensjonsforsikring. Selskapet er pliktig til å ha en tjenstepensjonsordning etter lov om obligatorisk tjenstepensjon. Selskapets pensjonsordninger tilfredsstiller kravene i denne lov. Forpliktelsen er ikke balanseført og den årlige pensjonspremien samt eventuelle tilleggsbetalinger, fratrukket avkastningen av pensjonspremiefond, utgjør årets pensjonskostnad. Akkumulert innbetaling til pensjonspremiefond er ikke balanseført.

Østfoldforskning AS

Noter til regnskapet 2017

Note 5 - Driftsmidler

	Driftsløsøre	Kontor maskiner	FoU	Sum
Anskaffelseskost 01.01.2017	1 166 393	124 519	9 411 834	10 702 746
Tilgang	-	-	-	-
Avgang	-	-	9 411 834	9 411 834
Anskaffelseskost 31.12.2017	1 166 393	124 519	-	1 290 912
Akk. avkrivninger 31.12.2017	1 166 393	124 519	-	1 290 912
Bokført verdi pr. 31.12.2017	-	-	-	-
Årets avskrivninger	-	-	-	-
Avskrivningsprosent	20 %	33 %	20 %	

Skattefunn prosjektene er nettoført i balansen, som betyr at kostnader fratrukket skattefradraget er balanseført.

Utviklingsprosjektet lca.no er solgt til datterselskapet LCA.NO AS pr. 01.01.2017

Note 6 - Fordringer, langsiktig gjeld

Fordringer senere enn et år etter regnskapsårets slutt: **2017** **2016**

Det er ingen fordringer som forfaller senere enn et år etter regnskapsårets slutt.

Gjeld som forfaller mer enn fem år etter regnskapsårets slutt: **2017** **2016**

Det er ingen gjeld som forfaller mer enn fem år etter regnskapsårets slutt.

Note 7 - Aksjeeiere

Selskapets aksjekapital er på kr 3 000 000, fordelt på 3 000 aksjer pålydende kr 1 000. Selskapet har en aksjeklasse og alle aksjer har like rettigheter.

Aksjonær	Aksjer	Eierandel
Østfold Fylkeskommune	1 000	33,33 %
Østfold Energi AS	500	16,67 %
Fredrikstad Kommune	500	16,67 %
Indre Østfold Regionråd	250	8,33 %
STØ-ansatte ANS	250	8,33 %
Høgskolen i Østfold	250	8,33 %
COWI AS	150	5,00 %
Sarpsborg Kommune	100	3,33 %
Sum	3 000	100,00 %

Østfoldforskning AS

Noter til regnskapet 2017

Note 8 - Bundne midler

I posten inngår bundne bankinnskudd med kr 660 143 for ansattes skattetrekk.

I tillegg foreligger det en bankkonto med innestående kr 1 613 790, som er bundet til et spesielt prosjekt og således ikke kan disponeres til selskapets egne formål.

Note 9 - Egenkapital

	Aksjekapital	Overkurs	Annen innskutt egenkapital	Annen egenkapital	Sum
Egenkapital pr. 1.januar 2017	3 000 000	62 500	1 820 381	926 234	5 809 115
Årets resultat				340 252	340 252
Egenkapital pr. 31. desember 2017	3 000 000	62 500	1 820 381	1 266 486	6 149 367

Note 10 - Skattekostnad

Skatter kostnadsføres når de påløper, det vil si at skattekostnaden er knyttet til det regnskapsmessige resultat før skatt. Skattekostnaden består av betalbar skatt (skatt på årets skattepliktige inntekt) og endring i netto utsatt skatt. Skattekostnaden fordeles på ordinært resultat og resultat av ekstraordinære poster i henhold til skattegrunnlaget.

Årets skattekostnad fremkommer slik:

	2017	2016
Betalbar skatt	-	-
For mye avsatt tidligere år	-	-
Brutto endring utsatt skatt i balansen	-190 640	-27 103
Årets skattekostnad på ordinært resultat	-190 640	-27 103

Betalbar skatt i årets skattekostnad fremkommer slik:

Resultat før skattekostnad	149 612	191 895
Endring midlertidige forskjeller	-535 225	447 525
Permanente forskjeller	13 024	-846 646
Underskudd til fremføring	-	-
Grunnlag for betalbar skatt	-372 589	-207 225

Det vil ikke bli utlignet betalbar skatt for 2017

Østfoldforskning AS

Noter til regnskapet 2017

Note 10 - Skattekostnad fortsetter

Utsatt skatt

Positive og negative forskjeller mellom finansregnskap og skatteregnskap danner grunnlag for beregningen av utsatt skatt og utsatt skattefordel i balansen.

Utsatt skattefordel er beregnet på følgende måte:

	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Omløpsmidler/kortsiktig gjeld	-250 000	-250 000
Anleggsmidler/Langsiktig gjeld	-103 587	-1 182 153
Gevinst og tapskonto	-543 341	-
Ligningsmessig underskudd	-1 399 920	-1 027 331
Grunnlag for beregning utsatt skattefordel	-2 296 848	-2 459 484
Forskjeller som ikke inngår i beregning av utsatt skatt	-	1 052 670
Grunnlag for beregning utsatt skatt / Skattefordel	-2 296 848	-1 406 814
Utsatt skattefordel – 23% (24%)	-528 275	-337 635

Note 11 - Forskning og Utvikling

Nye utviklingsprosjekt aktiveres i balansen og avskrives over forventet levetid.

Vedlikehold og endringer av tidligere FoU prosjekter kostnadsføres fortløpende i resultatregnskapet.

Skattefradrag for FoU kostnader reduserer utviklingskostnadene, som hovedsakelig består av lønnskostnader

FoU er knyttet til utviklingskostnader i forbindelse med utvikling av selskapets EPD generator.

Tidligere års aktiverte utvikling avskrives løpende over 5 år.

Selskapets utvikling av EPD generator er overført til datterselskapet pr. 01.01.2017.

Som et resultat av overføringen, har selskapet en fordring på datterselskapet.

Østfoldforskning AS

Noter til regnskapet 2017

Note 12 - Aksjer i datterselskap

Østfoldforskning AS eier 100% av aksjene i Lca.no AS, som gir Østfoldforskning AS 100% av stemmene i selskapet. Lca.no AS har forretningskontor i Fredrikstad. Datterselskapet ble stiftet i oktober 2016 med NOK 30 000 i egenkapital.

Transaksjoner

Selskapet har i 2017 hatt følgende transaksjoner med datterselskapet:

- overføring av EPD generatoren - balanseført utviklingskostnad
- Lønnskostnader vedrørende arbeid utført for datterselskapet

Mellomværende	2017	2016
Langsiktig fordring	4 700 000	-
Kundefordringer	919 773	-