



ÅRSREGNSKAPET FOR REGNSKAPSÅRET 2020 - GENERELL INFORMASJON

Enheten

Organisasjonsnummer: 919 560 533
Organisasjonsform: Samvirkeforetak
Foretaksnavn: LANDBRUKETS KLIMASELSKAP SA
Forretningsadresse: Hollendergata 5
0190 OSLO

Regnskapsår

Årsregnskapets periode: 01.01.2020 - 31.12.2020

Konsern

Morselskap i konsern: Nei

Regnskapsregler

Regler for små foretak benyttet: Ja
Benyttet ved utarbeidelsen av årsregnskapet til selskapet: Regnskapslovens alminnelige regler

Årsregnskapet fastsatt av kompetent organ

Bekreftet av representant for selskapet: Tony Barmann
Dato for fastsettelse av årsregnskapet: 12.04.2021

Grunnlag for avgivelse

År 2020: Årsregnskapet er elektronisk innlevert
År 2019: Tall er hentet fra elektronisk innlevert årsregnskap fra 2020

Det er ikke krav til at årsregnskapet m.v. som sendes til Regnskapsregisteret er undertegnet. Kontrollen på at dette er utført ligger hos revisor/enhetens øverste organ. Sikkerheten ivaretas ved at innsender har rolle/rettighet for innsending av årsregnskapet via Altinn, og ved at det bekreftes at årsregnskapet er fastsatt av kompetent organ.

Brønnøysundregistrene, 15.09.2022



Resultatregnskap

Beløp i: NOK	Note	2020	2019
RESULTATREGNSKAP			
Inntekter			
Salgsinntekter		1 303 504	
Tilskudd	1	8 114 278	4 089 122
Opptjent tilskudd	1	1 294 567	5 573 212
Sum inntekter		10 712 349	9 662 334
Kostnader			
Lønnskostnad	3	1 160 491	1 078 864
Reise, diett og møtekostnader		33 632	32 348
Andre Driftsutgifter	4	10 044 803	8 422 601
Sum kostnader		11 238 926	9 533 813
Driftsresultat		-526 577	128 521
Finansinntekter og finanskostnader			
Renteinntekter		3 031	3 287
Sum finansinntekter		3 031	3 287
Annen rentekostnad		82 800	131 808
Sum finanskostnader		82 800	131 808
Netto finans		-79 769	-128 521
Ordinært resultat før skattekostnad		-606 346	0
Skattekostnad	8	-132 458	
Ordinært resultat etter skattekostnad		-473 888	0
Årsresultat		-473 888	0



Balanse

Beløp i: NOK	Note	2020	2019
BALANSE - EIENDELER			
Anleggsmidler			
Immaterielle eiendeler			
Utsatt skattefordel	8	132 808	
Sum immaterielle eiendeler		132 808	
Sum anleggsmidler		132 808	0
Omløpsmidler			
Varer			
Fordringer			
Kundefordringer		778 560	
Andre kortsiktige fordringer	2	2 716 502	5 573 212
Sum fordringer		3 495 062	5 573 212
Bankinnskudd, kontanter og lignende			
Bankinnskudd	6	10 315 715	710 689
Sum bankinnskudd, kontanter og lignende		10 315 715	710 689
Sum omløpsmidler		13 810 777	6 283 901
SUM EIENDELER		13 943 585	6 283 901
BALANSE - EGENKAPITAL OG GJELD			
Egenkapital			
Innskutt egenkapital			
Andelskapital	5	850 000	800 000
Sum innskutt egenkapital		850 000	800 000
Opptjent egenkapital			
Udekket tap		473 887	
Sum opptjent egenkapital		-473 887	



Balanse

Beløp i: NOK	Note	2020	2019
Sum egenkapital		376 113	800 000
Gjeld			
Langsiktig gjeld			
Annen langsiktig gjeld			
Ansvarlig lån fra eiere		2 646 504	
Sum annen langsiktig gjeld		2 646 504	
Sum langsiktig gjeld		2 646 504	0
Kortsiktig gjeld			
Leverandørgjeld		5 417 122	2 308 407
Betalbar skatt	8	350	
Skyldig offentlige avgifter	6	63 991	70 978
Annen kortsiktig gjeld	7	5 439 505	3 104 516
Sum kortsiktig gjeld		10 920 968	5 483 901
Sum gjeld		13 567 472	5 483 901
SUM EGENKAPITAL OG GJELD		13 943 585	6 283 901



Brønnøysundregistrene

ÅRSREGNSKAP FOR REGNSKAPSÅRET 2020 - GENERELL INFORMASJON

Journalnummer: 2021 501810

Enheten

Organisasjonsnummer: 919 560 533
Organisasjonsform: Samvirkeforetak
Foretaksnavn: LANDBRUKETS KLIMASELSKAP SA
Forretningsadresse: Hollendergata 5
0190 OSLO

Regnskapsår

Årsregnskapets periode: 01.01.2020 - 31.12.2020

Konsern

Morselskap i konsern: Nei

Regnskapsregler

Regler for små foretak benyttet: Ja
Benyttet ved utarbeidelsen av
årsregnskapet til selskapet: Regnskapslovens alminnelige regler

Årsregnskapet fastsatt av kompetent organ

Bekreftet av representant for selskapet: Tony Barmann
Dato for fastsettelse av årsregnskapet: 12.04.2021

Grunnlag for avgivelse

År 2020: Årsregnskap er elektronisk innlevert.
År 2019: Tall er hentet fra elektronisk innlevert årsregnskap fra 2020.

Det er ikke krav til at årsregnskapet m.v. som sendes til Regnskapsregisteret er undertegnet. Kontrollen på at dette er utført ligger hos revisor/enhetens øverste organ. Sikkerheten ivaretas ved at innsender har rolle/rettighet for innsending av årsregnskapet via Altinn, og ved at det bekreftes at årsregnskapet er fastsatt av kompetent organ.

Brønnøysundregistrene, 17.07.2021



Organisasjonsnr: 919 560 533
LANDBRUKETS KLIMASELSKAP SA

RESULTATREGNSKAP

Beløp i: NOK	Note	2020	2019
RESULTATREGNSKAP			
Inntekter			
Salgsinntekter		1 303 504	
Tilskudd	1	8 114 278	4 089 122
Opptjent tilskudd	1	1 294 567	5 573 212
Sum inntekter		10 712 349	9 662 334
Kostnader			
Lønnskostnad	3	1 160 491	1 078 864
Reise, diett og møtekostnader		33 632	32 348
Andre Driftsutgifter	4	10 044 803	8 422 601
Sum kostnader		11 238 926	9 533 813
Driftsresultat		-526 577	128 521
Finansinntekter og finanskostnader			
Renteinntekter		3 031	3 287
Sum finansinntekter		3 031	3 287
Annen rentekostnad		82 800	131 808
Sum finanskostnader		82 800	131 808
Netto finans		-79 769	-128 521
Ordinært resultat før skattekostnad			
Skattekostnad	8	-606 346	0
Skattekostnad		-132 458	
Ordinært resultat etter skattekostnad		-473 888	0
Årsresultat		-473 888	0



Organisasjonsnr: 919 560 533
LANDBRUKETS KLIMASELSKAP SA

BALANSE

Beløp i: NOK	Note	2020	2019
BALANSE - EIENDELER			
Anleggsmidler			
Immaterielle eiendeler			
Utsatt skattefordel	8	132 808	
Sum immaterielle eiendeler		132 808	
Sum anleggsmidler		132 808	0
Omløpsmidler			
Varer			
Fordringer			
Kundefordringer		778 560	
Andre kortsiktige fordringer	2	2 716 502	5 573 212
Sum fordringer		3 495 062	5 573 212
Bankinnskudd, kontanter og lignende			
Bankinnskudd	6	10 315 715	710 689
Sum bankinnskudd, kontanter og lignende		10 315 715	710 689
Sum omløpsmidler		13 810 777	6 283 901
SUM EIENDELER		13 943 585	6 283 901
BALANSE - EGENKAPITAL OG GJELD			
Egenkapital			
Innskutt egenkapital			
Andelskapital	5	850 000	800 000
Sum innskutt egenkapital		850 000	800 000
Opptjent egenkapital			
Udekket tap		473 887	
Sum opptjent egenkapital		-473 887	
Sum egenkapital		376 113	800 000
Gjeld			
Langsiktig gjeld			
Annen langsiktig gjeld			
Ansvarlig lån fra eiere		2 646 504	
Sum annen langsiktig gjeld		2 646 504	
Sum langsiktig gjeld		2 646 504	0



Kortsiktig gjeld		
Leverandørgjeld	5 417 122	2 308 407
Betalbar skatt	8 350	
Skyldig offentlige avgifter	6 63 991	70 978
Annen kortsiktig gjeld	7 5 439 505	3 104 516
Sum kortsiktig gjeld	10 920 968	5 483 901
Sum gjeld	13 567 472	5 483 901
SUM EGENKAPITAL OG GJELD	13 943 585	6 283 901



Organisasjonsnr: 919 560 533
LANDBRUKETS KLIMASELSKAP SA

NOTEOPPLYSNINGER - SELSKAP - alle poster oppgitt i hele tall

Note

Regnskapsprinsipper

Årsregnskapet er satt opp etter regnskapsloven. Regnskapsreglene for små foretak er fulgt

Note

Lønn og ytelser

<u>Lønn</u>	<u>Årets</u>	<u>Fjorårets</u>
	936735.00	854940.00
<u>Arbeidsgiveravgift</u>	<u>Årets</u>	<u>Fjorårets</u>
	137737.00	132655.00
<u>Pensjonskostnader</u>	<u>Årets</u>	<u>Fjorårets</u>
	62117.00	64199.00
<u>Andre ytelser</u>	<u>Årets</u>	<u>Fjorårets</u>
	23902.00	27070.00
<u>Sum lønnskostnader</u>	<u>Årets</u>	<u>Fjorårets</u>
	1160491.00	1078864.00

Note

3

Ytelser til ledende personer

Ytelser til daglig leder

<u>Ytelser</u>	<u>Lønn</u>	<u>Pensj.forpl.</u>	<u>Andre godtgj.</u>
	861690.00	62117.00	25053.00

Note

3

Antall årsverk i regnskapsåret

Virksomheten har hatt følgende antall årsverk:

1.10

Note

3

Obligatorisk tjenstepensjon



Er virksomheten pliktig til å ha tjenstepensjonsordning etter lov:
Ja

Oppfyller pensjonsordning lovkravene: Ja

Note

Lån og sikkerhetsstillelse til ledende personer og aksjeeiere

Er det gitt lån eller sikkerhetsstillelse til ledende personer: Nei



SANDBERG

revisjon & rådgiving

Til årsmøte i
Landbrukets Klimaselskap SA

UAVHENGIG REVISORS BERETNING

Uttalelse om revisjonen av årsregnskapet

Konklusjon

Vi har revidert Landbrukets Klimaselskap Sa sitt årsregnskap som viser et underskudd på kr 473 887. Årsregnskapet består av balanse per 31. desember 2020, resultatregnskap for regnskapsåret avsluttet per denne datoen og noter til årsregnskapet, herunder et sammendrag av viktige regnskapsprinsipper.

Etter vår mening er det medfølgende årsregnskapet avgitt i samsvar med lov og forskrifter og gir et rettvise bilde av selskapets finansielle stilling per 31. desember 2020, og av dets resultater for regnskapsåret avsluttet per denne datoen i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge.

Grunnlag for konklusjonen

Vi har gjennomført revisjonen i samsvar med lov, forskrift og god revisjonsskikk i Norge, herunder de internasjonale revisjonsstandardene (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.

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 rettvise 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.

Sandberg Revisjon AS | Adresse: Stangeveien 34, Pb 4173, 2307 Hamar | Tlf: 62 55 52 00

Bank: 1800.05.14914 | Foretaksnr.: NO 951 697 826 MVA | Medlem av DnR | www.sandberg-revisjon.no





SANDBERG

revisjon & rådgiving

Revisors beretning 2020
Landbrukets Klimaselskap Sa

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 øvrige lovmessige krav

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.

Hamar, 10.03.2021

Sandberg Revisjon AS

Einar Monsbakken
oppdragsansvarlig revisor
(elektronisk signert)

Penneo Dokumentnøkkel: 28T2X-CLZBC-FNU1Y-ZTQDC-ADGA2-KV401



PENNEO

Signaturene i dette dokumentet er juridisk bindende. Dokument signert med "Penneo™ - sikker digital signatur".
De signerende parter sin identitet er registrert, og er listet nedenfor.

"Med min signatur bekrefter jeg alle datoer og innholdet i dette dokument."

Einar Monsbakken

Partner

På vegne av: Sandberg Revisjon AS

Serienummer: 9578-5993-4-1583233

IP: 46.9.xxx.xxx

2021-03-10 16:06:52Z



Penneo Dokumentnøkkel: 2812X-CLZBC-FNU1Y-Z1QDC-ADGA2-KV401

Dokumentet er signert digitalt, med **Penneo.com**. Alle digitale signatur-data i dokumentet er sikret og validert av den datamaskin-utregnede hash-verdien av det opprinnelige dokument. Dokumentet er låst og tids-stemplet med et sertifikat fra en betrodd tredjepart. All kryptografisk bevis er integrert i denne PDF, for fremtidig validering (hvis nødvendig).

Hvordan bekrefter at dette dokumentet er originalen?

Dokumentet er beskyttet av ett Adobe CDS sertifikat. Når du åpner dokumentet i

Adobe Reader, skal du kunne se at dokumentet er sertifisert av **Penneo e-signature service <penneo@penneo.com>**. Dette garanterer at innholdet i dokumentet ikke har blitt endret.

Det er lett å kontrollere de kryptografiske beviser som er lokalisert inne i dokumentet, med Penneo validator - <https://penneo.com/validate>



Landbrukets Klimaselskap SA

Årsmelding 2020

Om virksomheten

Samvirket Landbrukets Klimaselskap SA ble stiftet av Tine, Nortura, Felleskjøpet Agri, Norsk Landbruksrådgiving og Norges Bondelag 14.08.2017 og registrert i Foretaksregisteret den 10.10.2017.

Samvirket har som formål å bidra til klimaløsninger for å redusere klimaavtrykket og legge til rette for klimatilpasninger i landbruksnæringa samtidig som næringas konkurransekraft sikres. Foretaket har sitt kontor i Oslo. Ved utgangen av året er Landbrukets Klimaselskap SA eid av Norges Bondelag, Norsk Landbruksrådgiving, TINE, Nortura, Felleskjøpet Agri, Gartnerhallen, GENO, Kjøtt- og fjørføbransjens Landsforbund (KLF), Norsk Bonde- og Småbrukarlag, HOFF, Norsk Sau og Geit, Q-meieriene, TYR, Norgesfôr, Felleskjøpet Rogaland Agder, Fiskå Mølle og Maarud.

Kjernen i virksomheten er å utvikle verktøy som kan beregne klimagassutslipp og brukes som grunnlag for å identifisere klimatiltak ved hvert enkelt gårdsbruk. Arbeidet er organisert gjennom prosjektet Klimasmart Landbruk.

Tiltak og organisering av prosjektet.

Dette avsnittet redegjør for aktiviteten i prosjektet Klimasmart Landbruk gjennom 2020. Prosjektet er organisert i tre delprosjekter: System, Rådgivning og Kommunikasjon.

DELPROSJEKT 1 – SYSTEM

Utvikling av et system for gårdsnivå klimagassberegninger for alle hoved-produksjoner i norsk landbruk er et omfattende prosjekt, både med hensyn til kompleksiteten i utslippsberegningene, systemsiden (IKT) og innhenting av grunnlagsdata fra mange kilder.

Systemet bygges i hovedsak rundt Landbrukets Dataflyt SA sin infrastruktur, allerede etablerte tjenester og avtaleverk. En er avhengig av framdrift hos alle involverte parter, fra offentlige aktører til både varemottakere, leverandører til bonden, programvareleverandører, rådgivningsaktører, enkeltrådgivere og bønder, samt systemutviklingen i seg selv.

Systemløsningen

Utslippsberegningene på gårdsnivå bygges opp ved å integrere en beregningsmodell i Landbrukets Dataflyt SA sitt system for samtykkeangivelse og datainnhenting. Datainnhentingssystemet bygges ut ved at også jord- og klimakarakteristikker hentes fra NIBIO, dyrekarakteristikker fra husdyrkontrollene, og gjødselplaner og andre data om plantedyrkingen fra skifteløsninger i tillegg til data via avregninger, faktura og regnskap.

Løsningsutvikling og kravspesifisering knyttet til arkitektur og IKT- infrastruktur som ble laget for mjølkeproduksjon i 2017, er videreutviklet for åkervekstproduksjoner, svin og ammeku samt at det er gjennomført omfattende videreutvikling på melk.

Samtykkeløsning

Samtykkeløsningen benyttes slik at det enkelte landbruksforetak kan gi samtykke til innsamling av data, beregning av klimaavtrykk og tillatelse til rådgiver for tilgang til både datagrunnlag og presentasjon av beregnede resultater. Løsningen er videreutviklet for å gjøre ting enklere og mer brukervennlig for bønder og rådgivere, videre er det utviklet en kommunikasjonsløsning som gjør det mulig for rådgiver å forespørre enkeltbønder om samtykke til å få gjort klimaberegning.

Løsningen er satt i produksjon i 2020 og er tilgjengelig slik at enkeltrådgivere kan generere forespørsler om samtykker både enkeltvis og ved masseutsending til landbruksforetak.



Landbrukets Klimaselskap SA

Årsmelding 2020

Samtykkeløsningen er utviklet slik at samtykke til tilgang til bondens klimaberegninger kan gjøre ned på personnivå, dvs at eksakt rådgiver og ikke bare den enkelte rådgivningsorganisasjon som tidligere får spesifikt samtykke til tilgang til bondens klimaberegning i klimakalkulatoren.

Samtykkeløsningen og håndteringen av data sikrer at personvernlovgivningen overholdes og at det enkelte landbruksforetak sine data ikke gjøres tilgjengelig for uvedkommende. Landbrukets Dataflyt sine ordinære brukeraftaler og regelverk for dataflyten benyttes og Landbrukets Klimaselskap gis samtykke til å kunne bruke og videreformidle anonymiserte data f.eks til statistikk, offentlig rapportering og forskning.

Det er i 2020 videreutviklet funksjonalitet slik at rådgiver har oversikt over hvilke bønder en har tilgang til og hva status er for den enkelte bonde bl.a. knyttet til angivelse av samtykke.

Datainnsamling

Melk

I løpet av 2020 er det kjørt en oppskalering/utrulling/storskala test på med klimaberegninger på melkebruk både for å skaffe bedre kunnskapsgrunnlag knyttet til resultater samt få kjørt rådgivningsopplegg i større skala. Systemet er og videreutviklet til å hente data fra Kukontrollen. Klimaberegninger er ved utgangen av 2020 tilgjengelig for alle medlemmer i Kukontrollen som har nødvendige datagrunnlag ellers for klimaberegninger.

Kalkulatoren er satt i drift for melkeproduksjon og er tilgjengelig for alle som mottar produksjonstilskudd til melkeproduksjon. De som har tilstrekkelig datagrunnlag får beregninger, men alle får oversikt over evt mangler i sitt datagrunnlag, hvor de skal henvende seg for å forbedre dette.

Svin

Dataintegrasjon med InGris og Landbrukets Dataflyt er ferdigstilt i 2020. Beregningsmodell er ferdigprogrammert, inkludert også modell for beregning av utslipp knyttet til lagring av husdyrgjødsel. Det er gjennomført pilot på svinproduksjon og klimakalkulatoren på svin er satt i produksjon.

Ammeku

Integrasjon mellom Animalia sin Storfekjøttkontroll og Landbrukets Dataflyt for innhenting av data til klimaberegningene er i slutfasen og beregningsmodellen er nesten ferdig programmert.

Jord-/plantedata

Jordsmonnsdata koplet med klimadata er levert fra Nibio for alt jordsmonnskartlagt areal for data gjeldende for engdyrking. Datagrunnlaget er oppdatert i 2020 ut fra nye jordsmonnskartlagte arealer. Sammenkoplete data gjeldende for korndyrking er og levert fra Nibio, for hele landet.

Løsning for geografisk kopling med data fra Skifteplan fungerer etter hensikten og er i drift for både eng- og kornarealer. Det er og i 2020 jobbet med å få andre skifteløsninger til å koble seg opp mot klimakalkulatoren.

Arbeidet med utvikling av systemløsning potet er under planlegging.

Klimagasskalkulatoren er satt opp slik at den vil fungerer uavhengig av jordsmonnskartlegging, men på ikke-jordsmonnskartlagt areal vil det ikke bli beregnet karbonendring.

Infrastrukturen knyttet til dataflyten i systemet er rigget for at jordprøvedata samt også førprøvedata kan hentes inn og kobles mot Klimakalkulatoren i stor skala.



Landbrukets Klimaselskap SA

Årsmelding 2020

Regnskapsdata

Det er utviklet en bransjestandard for rapportering av deklareringsinformasjon på kraftfôr og gjødsel til klimaberegningene, videre inneholder og denne teknisk mulighet for deklarerer av CO2 avtrykket på produksjonen av kraftfôret og evt effekter av f.eks metanreduserende tilsetningsstoffer i kraftfôret. Bransjestandardiseringen i forhold til beregning av klimaavtrykket ved produksjon av kraftfôret er ferdigstilt.

Det er jobbet med korn og kraftfôrbransjen i forhold til leveranser av avregningsdata på korn og fakturadata på kraftfôr. Flere varemottakere og kraftfôrleverandører har fått koblet seg opp mot Landbrukets Dataflyt sine tjenester på dette området.

Data om forbruk av elektrisk kraft og drivstoff hentes fra bondens regnskap, sammen med andre grunnlagsdata som benyttes som bakgrunnsdata inn i benchmarkingsløsningen.

Regnskapsdataene er viktige både i forhold til dokumentasjon, benchmarking/sammenligning i rådgivningssammenheng samt for at en skal unngå mest mulig arbeid for den enkelte bonde ved innlegging av data direkte i Klimakalkulatoren.

Løsning for innhenting av produksjonstilskuddsdata er i drift og produksjonstilskuddsdata brukes nå bl.a. i forbindelse med benchmarkingsløsningen slik at bonden ut fra bl.a. type produksjon, størrelse på produksjonen (dyr og dekar) samt geografisk plassering kan velge hvilke grupper en vil sammenligne seg med selv.

Produksjonstilskuddsdata benyttes og for å klassifisere hvilke produksjoner den enkelte bonde har og skal ha klimaberegninger for, og er en sentral del i de oversikter som er utviklet i 2020 for at bonde og rådgiver skal få god oversikt over hvilke data som er tilgjengelig og mangler for å få gjort klimaberegninger.

Tilskuddsdata kan videre brukes ytterligere i større grad for validering og kvalitetssikring av andre datakilder i klimaberegningene.

Benchmarkingsløsning

Benchmarkingsløsningen er i stor grad ferdig utviklet.

Benchmarkingsløsningen gir det enkelte landbruksforetak som har mottatt beregnede klimaavtrykk innsikt i tilsvarende resultater for foretak det er naturlig å sammenligne seg med. Løsningen er utviklet og er tatt i for produksjonene melk, korn, grovfôr og svin.

Bonden vil få et forslag til sammenligningsgruppe, men vil og kunne gå inn selv og velge sin egen sammenligningsgruppe ut fra ulike utvalgskriterier.

Beregningsmodeller

I 2020 er det jobbet en del med videreutvikling av beregningsmodell for kombinert mjølk- og storfekjøttproduksjon i forhold til beregninger ut fra ulike nivå på og detaljeringsgrad på datagrunnlaget. De samme prinsippene for nivåberegningene er brukt også for ammeku, og knytter seg i stor grad til i hvilken grad bonden har gjort detaljert registrering av fôring og har tatt fôranalyser av grovfôret.

Modellen for ammeku er programmert i løpet av 2020 og det har arbeidets med dataintegrasjonene mellom Stofekjøttkontrollen og Landbrukets Dataflyt.

Svineproduksjon er programmert ferdig, testet og satt i produksjon.

Beregningsmodellen for korn og oljevekster er testet i stor skala og er satt i drift.



Landbrukets Klimaselskap SA

Årsmelding 2020

For sau har ble forskningen i forhold til modellutviklingen startet ved NMBU i 2019. Det har vært dialog mellom NMBU, Landbrukets Klimaselskap og Landbrukets Dataflyt mtp at en allerede igjennom forskningsprosjektet kan begynne å programmere inn modellen i systemet rundt klimakalkulatoren slik at systemet og kan benyttes til testing av den faglige modellen gjennom datainnsamling fra konkrete saueprodusenter.

Presentasjon/brukersnitt for landbruksforetak

Presentasjonsgrensesnittet som den enkelte bonde og rådgiver møter i Klimakalkulatoren er videreutviklet gjennom en omfattende prosess for forbedring av design, brukervennlige løsninger i dialog samt gjennom testing med en del bønder og rådgivere.

Det har vært fokus på at verktøyet skal bli interessant og gi nytte også produksjonsfaglig, agronomisk og i forhold til økonomisk optimalisering av drifta, noe som er viktig hvis en skal få opplutning om klimaarbeidet ute hos rådgivningstjenesten og bøndene.

Ved bruk av produsentnummer i påloggingen kan bonden «hoppe mellom» andre systemer som benytter denne påloggingen.

Det er videre utviklet sømløs integrasjon mellom samtykkeløsningen i Dataflyt og Klimakalkulatoren.

Demoversjonen er videreutviklet og nye produksjoner kobles opp mot demoversjonen løpende. E-Læringskursene er nå integrert med klimakalkulatoren via Dataflyt sitt autentiseringssystem.

DELPROSJEKT 2 – RÅDGIVNING

Det har vært en sterk sammenheng mellom dette delprosjektet og systemprosjektet i utviklingen og utprøvingen av kalkulatoren.

Vi tilbyr ikke ordinær klimarådgiving gjennom prosjektet, men vi har prøvd ut metoder for rådgiving i praksis som en del av prosjektets målsetting. Vi har brukt erfaringer fra utprøvingen til å utvikle metoder og maler for hvordan klimarådgiving med hjelp av kalkulatoren kan gjennomføres som et ordinært tilbud.

Vi har gjennomført omfattende utdanning og kompetansebygging for rådgivere. Det er også stor etterspørsel etter informasjon og formidling fra prosjektet og generelt om landbruk og klima, og vi har bidratt med dette i mange fagmøter.

Pandemien satte en stopper for planlagte samlinger og fysiske møter. Det har likevel vært mulig å gjennomføre mye av de planlagte aktivitetene på Teams/Skype. Også møter med bøndene har i stor grad skjedd digitalt.

Organisering

I prosjektet deltar mange rådgivere som jobber med klimakalkulatoren; utprøving, kontakt med nye brukere, veiledning og kurs regionalt.

Utvikle verktøy og –materiell

Det er flere eksisterende verktøy som er med å underbygge og skaffe data til kalkulatoren.

Det er Klimakalkulatoren som er selve verktøyet for rådgivingen. En hoveddel av delprosjektet har vært å teste, utvikle og ta i bruk kalkulatoren. Navn på rådgivere er oppgitt i kalkulatoren.

Melk - Det er etablert en rådgivergruppe som hadde jevnlig møter. Gruppen samarbeidet med NMBU-forskere som er engasjert av Klimasmart landbruk for å utvikle modellene. Vi utarbeidet en skriftlig veileder som også er en grundig dokumentasjon av modellene og kalkulatoren.



Landbrukets Klimaselskap SA

Årsmelding 2020

Svin – Vi har i fm testing valgt ut gårder og etablert samarbeid med rådgivere fra slakteri- og forbransjen. Det har blitt holdt flere webinarer med rådgiverne.

Korn/åkervekster - Det er mange korngårder som er med i kalkulatoren, og potensialet for å få med flere børr være stort. Det er foretatt noen rådgivingsbesøk og holdt informasjonsmøter og kurs for kornprodusenter. Det er også gjort arbeid med datagrunnlaget for mange av gårdene.

Potet - Potet er i utgangspunktet med i kalkulatoren og vi har startet et samarbeid med Nibio for å kvalitetssikre beregningene. Vi har hatt møter med potetbransjen og har startet et arbeid for å få med flere vertsgårder og gjennomgå dataflyt og beregningene for utslipp fra potetproduksjonen.

Ammeku - Forberedelser til videre utprøving av kalkulator for ammeku ble igangsatt på slutten av året ifm prosessen med å finne aktuelle vertsgårder.

Universitetskurs NMBU Senter for etter- og videreutdanning (SEVU)

Samarbeidet med NMBU-SEVU om etterutdanningskurs er videreført. Det er avholdt et spesialiseringskurs i landbruk og klimagasser.

Deltakerne gjennomførte eksamensoppgave i kurset. Oppgaven var å gjennomføre et klimarådgivingsbesøk på en gård og lage en tiltaksplan for klima. Grunnkurset Landbruk og klimagasser var planlagt gjentatt, men er utsatt.

Vi samarbeider med NMBU-SEVU om videre kurs. Det er planer om å videreutvikle kursene med mer digital undervisning.

Interne kompetansekurs for rådgivere – Det er utarbeidet et program for et internt kurs for rådgivere.

Andre kurs – Det er avholdt mange korte kurs, webinarer for ulike målgrupper. For eksempel kurs for Norsvinskolen og for flere Bondelag. NLRs regionale rådgivere har også holdt flere kurs for bønder i fylkene.

Tilby og gjennomføre klimarådgiving på gården - Vi har gjort erfaringer med utprøvingen av klimakalkulatoren på konkrete gårder og det er gjennomført mange gårdsbesøk.

Våren ble det sendt ut en invitasjon om å være med på klimakalkulatoren fra Klimasmart til gårder(ca.700). Dette medførte en del henvendelser og kontakt med rådgivere. Mye av dette gjaldt tekniske spørsmål og datagrunnlag.

Rådgivere har også vært med på å gi tilbakemelding på design og brukergrensesnitt. Det har vært egne grupper av rådgivere og bønder som har vært brukerpanel for designutviklingen.

Klimarådgiving vil omfatte flere nivåer av veiledning, brukerstøtte, informasjon og direkte rådgiving på gården. I løpet av året har vi hatt en gruppe rådgivere som har utarbeidet et opplegg og en mal for hvordan klimarådgiving kan gjøres. Det har også vært en dialog med Landbruksdirektoratet som utarbeider en tilskuddsordning gjennom Regionalt miljøprogram (RMP) for klimarådgiving.



Landbrukets Klimaselskap SA

Årsmelding 2020

Informasjon om klimasmart landbruk - Det er stor interesse for prosjektet og temaet. Vi har bidratt med formidling og kurs både internt og eksternt. Mange rådgivere bidratt på tilsvarende aktiviteter. Vi har sett på dette som viktig for å informere om prosjektet og kalkulatoren, samt for å motivere og forklare mer konkret hvordan bøndene skal ta i bruk kalkulatoren.

Landbruksforvaltningen vil få en viktig rolle når klimarådgiving kommer med i RMP-ordningen. Vi har derfor sett det som betydningsfullt at de får innføring i kalkulatoren.

Media - I prosjektet har vi tilrettelagt for flere gårdsreportasjer. Det har vært oppslag i lokale og regionale media, samt på NRK. Formidling av prosjektet har skjedd i egne kanaler i medlemskriv og nettsider. Flere presentasjoner er tilgjengelig på sosiale medier og andre nettsted. E-læringskursene er benyttet i lokale fagmøter.

DELPROSJEKT 3 – KOMMUNIKASJON

I 2020 var det tre prioriterte områder for kommunikasjon:

E-læringskurs

Det ble utarbeidet to e-læringskurs i regi av Animalia, men i samarbeid med kommunikasjonsansvarlig i Klimasmart. Kurset består av to moduler: En om klimagassutslipp i landbruket og den andremodulen er praktisk bruk av klimakalkulatoren.

Delprosjekt kommunikasjon utviklet manus for å lage seks filmer fra en gård slik at man fikk inn bondens perspektiv i klimajobben, og i opplæringen av kalkulatoren. Vi fulgte en bonde som driver med korn-, kjøtt- og melkeproduksjon i Akershus/Viken. Han var også en del av programmet under lanseringen av kalkulatoren i oktober.

Oppdatere nettside

Nettsiden klimasmartlandbruk.no ble endret i design, stil og innhold i forkant av lansering.

Lansering kalkulator for korn, melk og gris 15.oktober 2020

Det ble etablert en kommunikasjonsgruppe bestående av alle eierne. Møter ble holdt jevnlig frem mot lanseringen. Målet var at alle skulle være godt forberedt mtp budskap, spørsmål og svar, osv til lanseringen. Kommunikasjon var ansvarlig for lanseringen. Det innbar å utvikle budskap, sette samme programmet, invitere gjester og deltakere, utsendelse av pressemelding i forkant av lanseringen, følge opp mediarbeidet i forkant, under og etter lanseringen.

REGNSKAP

Fortsatt drift

Det bekreftes at forutsetningen om fortsatt drift er lagt til grunn ved utarbeidelsen av regnskapet.

Redegjørelse for årsregnskapet:

	2020	2019	2018	2017	2016
Driftsinntekter	10.712.349	9 662 334	9 981 862	9 066 022	-
Driftsresultat	(526.577)	128 521	114 106	-86	-
Årsresultat	(473.887)	0	0	0	-
	31.12.2020	31.12.2019	31.12.2018	31.12.2017	
Balansesum	13.943.585	6 283 902	7 275 040	3 865 888	-
Egenkapital	376.113	800 000	800 000	250 000	-
Egenkapitalprosent	2,7%	12,7%	11%	6,5%	-



Landbrukets Klimaselskap SA

Årsmelding 2020

Årsregnskapet viser et minusresultat for 2020. *Utviklingsdelen* av selskapet går som foregående år i 0.

En stor del av aktiviteten i selskapet 2020 knytter seg til prosjektet Klimasmart Landbruk.

Foretakets finansielle situasjon ansees å være gode for de planlagte utviklingsaktivitetene. Selskapet er mindre godt rustet for drift som skal gjennomføres i 2021, og har behov for finansiering ifm full drift fra 2022.

Prosjektlederen for Klimasmart Landbruk ble i forbindelse med opprettelsen av selskapet i august 2017 ansatt som daglig leder og har vært den eneste ansatte i selskapet i 2020. Ansettelsesavtalen gjelder tom 31.12.21.

Oslo, 12. april 2021

Bjørn Gimming

Johnny Ødegård

Kjell S. Rakkenes

Andre` Monsrud

Christian Lund

Bjørn-Ole Juul- Hansen



LANDBRUKETS KLIMASELSKAP SA

Resultatregnskap

	Noter	2020	2019
Driftsinntekter			
Salginntekter		1 303 504	-
Mottatt tilskudd	1	8 114 278	4 089 122
Oppjent tilskudd	1	1 294 567	5 573 212
Sum driftsinntekter		10 712 349	9 662 334
Driftskostnader			
Lønnskostnader	3	1 160 491	1 078 864
Reise,diett og møtekostnader		33 632	32 348
Andre driftsutgifter	4	10 044 803	8 422 601
Sum driftskostnader		11 238 926	9 533 813
DRIFTSRESULTAT		(526 577)	128 521
Finansposter			
Renteinntekter		3 031	3 287
Rentekostnad		82 800	131 808
Resultat av finansposter		(79 769)	(128 521)
Ordinært resultat før skatt		(606 345)	-
Skattekostnad	8	132 458	-
ÅRSRESULTAT		-473 887	-
Overføringer			
Overført til udekket tap	5	473 887	-
Sum overføringer		473 887	-



LANDBRUKETS KLIMASELSKAP SA

Balanse

	Noter	31.12.2020	31.12.2019
EIENDELER			
<i>Immaterielle eiendeler</i>			
Utsatt skattefordel	8	132 808	-
<i>Sum immaterielle eiendeler</i>		132 808	-
<i>Omløpsmidler</i>			
Kortsiktige fordringer	2	2 716 502	5 573 212
Kundefordringer		778 560	-
Bankinnskudd	6	10 315 715	710 689
<i>Sum omløpsmidler</i>		13 810 777	6 283 901
SUM EIENDELER		13 943 585	6 283 901
EGENKAPITAL OG GJELD			
<i>Egenkapital</i>			
Andelskapital	5	850 000	800 000
Udekket tap		(473 887)	-
<i>Sum egenkapital</i>		376 113	800 000
<i>Langsiktig gjeld</i>			
Ansvarlig lån fra eiere		2 646 504	-
<i>Sum langsiktig gjeld</i>		2 646 504	-
<i>Kortsiktig gjeld</i>			
Leverandørgjeld		5 417 122	2 308 407
Betalbar skatt	8	350	-
Skyldig offentlige avgifter	6	63 991	70 978
Annen kortsiktig gjeld	7	5 439 505	3 104 516
<i>Sum kortsiktig gjeld</i>		10 920 968	5 483 901
SUM EGENKAPITAL OG GJELD		13 943 585	6 283 901

Oslo, / 2021

Landbrukets Klimaselskap SA

Johnny Ødegård
nestleder

Bjørn Gimming
styrets leder

Kjell Steinar Rakkenes
styremedlem

Andre Monsrud
styremedlem

Bjørn-Ole Juul-Hansen
styremedlem

Jann Christian Lund
styremedlem



LANDBRUKETS KLIMASELSKAP SA

Noter til regnskapet 2020

Regnskapsprinsipper

Årsregnskapet består av resultatregnskap, balanse og noteopplysninger, og er avlagt i samsvar med regnskapslov og god regnskapsskikk i Norge.

Årsregnskapet er basert på de grunnleggende prinsipper 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.

Når faktiske tall ikke er tilgjengelig på tidspunkt for regnskapsavleggelsen, tilsier god regnskapsskikk at ledelsen beregner et best mulig estimat for bruk i resultatregnskap og balanse. Det kan fremkomme avvik mellom estimerte og faktiske tall.

Eiendeler og gjeld som forfaller til betaling innen ett år etter balansedagen, er klassifisert som henholdsvis omløpsmidler og kortsiktig gjeld. Vurdering av omløpsmidler og kortsiktig gjeld skjer til henholdsvis laveste og høyeste verdi av anskaffelseskost og virkelig verdi. Virkelig verdi er definert som antatt fremtidig salgspris redusert med forventede salgskostnader.

Inntektsføringstidspunkt

Inntekt resultatføres når den er opptjent eller tildelt.

Kostnadsføringstidspunkt og 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.

Fordringer

Fordringer er oppført til pålydende.

Pensjonsforpliktelser og pensjonskostnad

Selskapet har innskuddsordning og ikke noen andre fremtidige pensjonsforpliktelser.

Note 1	Offentlig Tilskudd	2 020	2 019
	Landbruksdirektoratet	9 408 845	9 662 334
	Sum offentlig tilskudd	9 408 845	9 662 334
Note 2	Kortsiktige fordringer	2 020	2 019
	MVA til gode 6. termin	1 421 934	-
	Opptjent tilskudd Landbruksdirektoratet	1 294 567	5 573 212
	Sum kortsiktige fordringer	2 716 502	5 573 212
Note 3	Lønn	2 020	2 019
	Lønnskostnader	936 735	854 940
	Pensjonskostnader	62 117	64 199
	Andre lønnskostnader	23 902	27 070
	Arbeidsgiveravgift	137 737	132 655
	Sum lønn og honorarer	1 160 491	1 078 864

Lønn til daglig leder utgjør kr. 861.690,-. I tillegg kommer andre naturaltelser med Kr. 25.053,- og innskuddspensjon med kr. 62.117,-. Det er ikke utbetalt styrehonorar. Det er i regnskapsåret 2020 blitt utført 1,1 årsverk.



Note 4	Andre driftsutgifter	2 020	2 019
	System	7 930 647	4 287 831
	Rådgivning	1 547 180	2 873 485
	Kommunikasjon	403 031	1 082 867
	Administrasjon	163 945	178 418
	Sum andre driftsutgifter	10 044 803	8 422 601

Honorar til revisor er kostnadsført med kr 29 000,-.

Note 5	Egenkapital	2 020	2 019
	Andelskapital	850 000	800 000
	Udekket tap	(473 887)	-
	Egenkapital pr 31.12	376 113	800 000

Andelshavere pr. 31.12.2020

Norges Bondelag	50 000	50 000
Tine SA	50 000	50 000
Nortura SA	50 000	50 000
Norsk Landbruks Rådgivning	50 000	50 000
Felleskjøpet Agri SA	50 000	50 000
Norsk Sau og Geit	50 000	50 000
Felleskjøpet AS	50 000	50 000
Norsk Bonde-og Småbrukarlag	50 000	50 000
TYR	50 000	50 000
Norgesfôr AS	50 000	50 000
Fiskå Mølle AS	50 000	50 000
Gartnerhallen SA	50 000	50 000
Q-Meieriene AS	50 000	50 000
Kjøtt-og fjørfebransjens Landsforbund	50 000	50 000
Geno SA	50 000	50 000
Hoff SA	50 000	50 000
Maarud AS	50 000	-
Sum Andelskapital	850 000	800 000

Note 6 Skyldig offentlige avgifter

Skyldig Skattetrekk 31.12.2020 utgjør kr. 41.540,-.
Pr 31.12.20 hadde selskapet bundne skattetrekkmidler med kr 41.540,-.

Note 7	Annen kortsiktig gjeld	2 020	2 019
	Landbruksdirektoratet, til gode mva 2017 - 2019	4 642 363	-
	Påløpte kostnader 31.12.2020	682 626	-
	Likviditetslån	-	3 000 000
	Arbeidsgiveravgift og feriepenger	114 516	104 516
	Total	5 439 505	3 104 516

Note 8 Skatt

Årets skattekostnad består av:	2 020	2 019
Betalbar skatt	350	-
Endring i utsatt skattefordel	(132 808)	-
Netto skattekostnad	(132 458)	-

Årets betalbare skattekostnad består av:		
Resultat før skatt	(606 345)	-
Midlertidige forskjeller	-	-
Permanente forskjeller	2 672	-
Grunnlag betalbar inntektsskatt	(603 673)	-
Betalbar inntektsskatt 22 %	-	-
Formueskatt	350	-
Betalbar skatt	350	-

Midlertidige forskjeller	31.12.2020	31.12.2019
Fremførbart underskudd	603 673	-
Utsatt skattefordel 22 %	132 808	-

**SIGNATURES****ALLEKIRJOITUKSET****UNDERSKRIFTER****SIGNATURER****UNDERSKRIFTER**

This documents contains 4 pages before this page
Dokumentet inneholder 4 sider før denne siden

Tämä asiakirja sisältää 4 sivua ennen tätä sivua
Dette dokument indeholder 4 sider før denne side

Detta dokument innehåller 4 sidor före denna sida

Kjell Steinar Rakkenes

c736ed92-45b2-4d02-9e48-fa376010a8c9 - 2021-02-22 15:56:24 UTC +02:00
BankID - 047c98c9-19d1-4502-a827-2ed17fc32f75 - NO

Johnny Ødegård

4d320e9d-71aa-42c1-bfbb-5a54170f2e28 - 2021-02-22 16:15:51 UTC +02:00
BankID - 6db1158a-d08e-4144-8a01-1fef54c2eeb7 - NO

Bjørn Ole Juul-Hansen

a9ff9c6e-ed6c-4b4a-b403-a5186edaeeef3 - 2021-02-22 16:26:41 UTC +02:00
BankID - 97c50462-3124-48e3-887f-d57dac8d2550 - NO

Jann Christian Lund

20d938db-2a2e-4b1a-aa4d-5ca70cfeeac5 - 2021-02-23 10:35:11 UTC +02:00
BankID - 042f2bff-5b51-4ced-8444-500911e447a5 - NO

Bjørn Gimming

8bbfb65f-b9d6-46e1-a0f2-e1d436cac773 - 2021-03-04 09:51:41 UTC +02:00
BankID - 8223597b-5552-4d1b-9601-20a952cc8e77 - NO

André Monsrud

5c0e0dbe-61f3-44e7-9a1c-63c980b7b7fa - 2021-03-09 19:58:50 UTC +02:00
BankID - 846bcf77-efad-4219-b36c-9ad5afc150b7 - NO

authority to sign
representative
custodial

asemavaltuus
nimenkirjoitusoikeus
huoltaja/edunvalvoja

ställningsfullmakt
firmateckningsrätt
förvaltare

autoritet til å signere
representant
foresatte/verge

myndighed til at underskrive
repræsentant
frihedsberøvende

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
<https://sign.visma.net/nb/document-check/ee4f89f6-78c3-4bf8-9a77-04f2bfc3c25>

VISMA Sign
www.vismasign.com