



Norsk Landbruksrådgiving

Rogaland

Årsmelding

Mars 2021



Årsmelding nr. 63 - 2020

Forsøksmelding

Årsmøte 23. mars 2021 for utsendingar



DÅRLIG VEKST?

JÆRKALK HAR 80 ÅRS ERFARING.
RING OSS FOR AVTALE

FØR



ETTER



RUNE KVASSHEIM
HÅ
416 25 000

RODA AGRI MASKIN
RENNESØY, RYFYLKEØYENE
971 61 697

PEDER ERGA TRANSPORT
SANDTAK AS
TIME
909 44 444

ASBJØRN TJØSTHEIM
STRAND, HJELMELAND
992 52 314

STEINAR KOLNES
RANDABERG, STAVANGER
928 57 357

ROLF ASLE SVELA
BJERKREIM, HELLELAND
991 69 472

PÅL HATTELAND
KLEPP, TIME
992 78 710

KENNETH KALDEHIM
ETNE OG ØLEN
415 52 879

AGNAR JONASSEN
KLEPP, TIME, HÅ
958 80 848

SIGURD M SØVIK AS
SKJOLD, SKJOLDASTRAUMEN
900 56 616

PER IVAR BORSHEIM
SANDNES, SOLA
952 17 187

MARIO BRIAN VELDE
KARMOY, HAUGESUND
473 29 405

KENNETH KJELLESVIK
SØR-ROGALAND
900 32 811

ESPEN BØE
TIME, HÅ, GJESDAL
979 57 810

JIM HOVELAND
LISTA OG VESTRE AGDER
907 90 661



JÆRKALK

• JORDBRUKSKALK OG SKJELLSAND

• SIKKER LEVERING TIL KONKURRANSEDYKTIGE PRISER • KALK KAN HENTES PÅ HOVEDLAGER
VI KAN OGSÅ LEVERE MAGNESIUMKALK OG BRENT KALK

Tilsette i NLR Rogaland 2020



Det var mykje digital aktivitet i 2020. Her er Bård Oliver Gjellestad på Teams. Foto Lars Kjetil Flesland.

Kontor Særheim

<u>Ane Harestad</u>	rådgivar, grovfôr, økologisk, kulturlandskap	941 64 528
<u>Anita Sørskår Jensen</u>	rådgivar HMS	416 94 657
<u>Ann Kristin Ueland</u>	teknikar, gjødslingsplan, jordprøvar	957 39 989
<u>Arne Vagle</u>	fungerande dagleg leiar, rådgivar potet, korn	905 63 861
<u>Arnfinn Særheim</u>	rådgivar, HMS-systemet, KSL, SHA-plan	975 28 555
<u>Helga Hellesø</u>	rådgivar	932 67 203
<u>Kari Aarekol</u>	rådgivar, grønsaker, plantevern	913 60 973
<u>Liv Oddny Slettebø</u>	adm.konsulent, mjølkekvetar, medlemsregister	911 81 242
<u>Odd Ingebret Paulsen</u>	rådgivar, beite, grovfôr, husdyrgjødsel	901 02 237
<u>Ole Arnfinn Røystrand</u>	rådgivar, beite, grovfôrøkonomi, sau	970 00 922
<u>Randi Hodnefjell</u>	rådgivar, grovfôr, bær	926 42 868
<u>Sunniva Veen</u>	rådgivar, HMS-systemet, KSL, HMS-kurs	477 58 409

<u>Tore Sæland</u>	teknikar, formidling, gjødslingsplan	996 07 565
--------------------	--------------------------------------	------------

Kontor Helleland:

<u>Anette Hetland</u>	teknikar, gjødslingsplan, jordprøvar	948 29 946
<u>Anne Karine Hetland</u>	teknikar, gjødslingsplan, plantevern	908 11 225
<u>Birgitt Harstad</u>	rådgivar, grovfôr, økologisk, kulturlandskap	970 14 117

Kontor Haugesund

<u>Annlaug Fludal</u>	rådgivar, plantevern, kulturlandskap	948 45 427
<u>Daniel Andreas Breivik</u>	rådgivar, landbruksbygg	410 45 103
<u>Håkon Pedersen</u>	rådgivar, grovfôr, plantevern, beite og sau	948 76 870

Kontor Ølen/Sand

<u>Bjørg Karin Dysjaland</u>	rådgivar, grovfôr	938 40 839
<u>Bård Oliver Gjellestad</u>	Sand/ rådgivar, grovfôr, grovfôrkonomi	481 93 395
<u>Harald Hetland</u>	rådgivar, funksjonstesting, grovfôrkonomi	416 32 774
<u>Lars Kjetil Flesland</u>	rådgivar, drenering, nydyrkning, hageblåbær	947 81 807
<u>Magnus Haugland</u>	rådgivar, grovfôr, HMS, varme arbeid	926 11 455

Slutta i 2020:

Joacim Laurendz, Ingrid Møgedal, Ivar Tore Hetland, Elin Sikveland.

NLR Rogaland, Postvegen 211, 4353 Klepp st. e-adresse: rogaland@nlr.no

Foto framside Ane Harestad.

Innhald

Tilsette i NLR Rogaland 2020	3
Medlemsmøte - val av utsendingar til årsmøte - Teams	7
Årsmøte for årsmøteutsendingar 23. mars 2021	8
Årsmelding styret 2020	9
Rekneskap og budsjett 2020. Budsjett 2021	15
Resultatrekneskap 2020	16
Balanse 31.12.2020	18
Noter til rekneskapen 2020	19
Revisjonsberetning	23
Medlemskontingent og prisar på tenester 2021	25
Innstilling frå valnemnda	27
Medlemmer i NLR Rogaland 2020	29
Støtte 2020	29
Orientering om arbeidet i NLR Rogaland 2020	31
Rådgiving	31
Kunnskapsformidling og informasjonsarbeid	36
Formidling av mjølkekvote, gjødsel, fôr, kalk	39
Prosjekt og oppdrag	40
Vedtekter for Norsk Landbruksrådgiving Rogaland	44
Instruks for medlemsmøta i NLR Rogaland	48
Instruks for valnemnda i NLR Rogaland	49
Annonser	52
Rogaland Landbrukspark	52
Forsøksmelding	76
Oversikt over forsøksfelt og vertar i 2020	76
Grovfôr	76
Potet	77
Korn	77
Grønsaker	78
Vêret 2020	79
Forsøk grovfôr	80
Grovfôråret 2020	80
Kvalitet av raigras og timoteidominert eng før 1. slått	82
Tidleg vårgjødsling i etablert eng	85
Verknad av kaliumgjødsling seint i vekstsesongen	87
Klimasmart og kostnadseffektiv fornying av eng	88
Isåing av eng med redusert karbontap	90
Nye sortar av strandsvingel og timotei	91
Nye sortar av fleirårig raigras, strandsvingel og raisvingel	93
Vekster med høstvekst og tidlig vårvekst	96
Åkerbønner til helgrøde	97
Sortsprøving og avlingsregistrering i fôrmais	99
Næringsinnhald, volumvekt og mengde utskilt fjørfegjødsel	103

Utprøving av ensileringsmiddel	105
Dyrking i saltholdig jord.....	106
PRESIS	107
Økonomiprosjektet <i>Haugalandsbonden set pris på graset</i>	108
Biologisk mangfold.....	111
Botaniske verdiar på Nesheim, Sveio kommune	111
Gammal slåttemark på Høvring, Karmøy	112
Forsøk korn	113
Fakta om korn.....	114
Forsøk med byggsorter, soppbekjempelse og vekstregulering.....	116
Forsøk med havresorter, soppbekjempelse og vekstregulering	121
Effekt av biorest til gjødsling i korn	125
Forsøk potet.....	126
Potetåret 2020.....	126
Verdiprøving i potet.....	127
Hoffs sortsforsøk til sous vide	139
Nedvisningsmidler i potet 2020.....	139
Vekstavslutning i potet	140
Dyrking i saltholdig jord.....	143
Demofelt med ulike potetsorter.....	144
Avlings- og kvalitetsprognoser	145
Forsøk grønsaker	146
Grønsaksåret 2020.....	146
Ugrasmiddel i gulrot under plast	147
Ugrasmiddel i gulrot på friland	149
Middel mot lagringssjukdomar og bladflekkssjukdomar i gulrot 2019/2020 og 2020/2021	153
Bekjempelse av gropflekk i gulrot 2019/2020 og 2020/2021	157
2020/2021	159
Varsling av risikoperiodar for selleribladflekk 2020	160
Sortsprøving.....	161
Limfeller – varsling om svermetidspunkt for gulrotfluga	162
Bruk av sandfeller til varsling om egglegging av kålfluge	162
DGRADE prosjekt 2020-2022	164
RootCause - tupproteprosjekt	165
Ein stor takk til våre annonsørar i årsmeldinga 2020	166

Medlemsmøte - val av utsendingar til årsmøte - Teams

Korleis kan me utvikla NLR Rogaland til nytte og glede for medlemmene? Medlemsmøta er ein arena der medlemmene vert inviterte til å gi innspel på arbeidet i NLR Rogaland. På møta vert det informert om arbeidet, og styret ønskjer tilbakemelding på drifta slik at ein kan utvikla organisasjonen vidare. Val av utsendingar til årsmøtet etter innstilling frå valnemnda. Medlemmer frå styret stiller på møtet. Presentasjon av ny dagleg leiar, Gisle Tungland.

10. mars kl. 18.30 – 19.30: Avdeling 4: Sauda og Suldal

10. mars kl. 20.00 – 21.00: Avdeling 3: Sveio, Haugesund, Utsira, Karmøy, Tysvær, Bokn, Vindafjord, Etne

16. mars kl. 18.30 – 19.30: Avdeling 1: Bjerkeim, Sokndal, Lund, Eigersund

16. mars kl. 20.00 – 21.00: Avdeling 2: Hå, Time, Klepp, Gjesdal, Sandnes, Sola, Stavanger, Randaberg, Kvitsøy, Hjelmeland, Strand



Frå Rennesøy 7. mai 2020. Foto Ane Harestad.

Årsmøte for årsmøteutsendingar 23. mars 2021

Stad: Teams kl. 19.00-21.00

Sakliste

Opning av årsmøtet.

- 1) Godkjenning av innkalling og sakliste.
- 2) Val av referent.
- 3) Val av to til å skriva under møteprotokollen.
- 4) Godkjenning av årsmelding for 2020
- 5) Godkjenning av rekneskapen for 2020
- 6) Framlegg frå styret om budsjett, arbeidsplan, kontingen, prisar på tenester for inneverande år
- 7) Vedtektsendringar
- 8) Val av styremedlemmer
 - a) Val av styreleiar for 1 år
 - b) Val av tre styremedlemmer for 2 år
 - c) Val av tre varamedlemmer i nummerert rekkefølge for 1 år
 - d) Val av revisor
 - e) Val av to medlemmer til valnemnda for 3 år
 - f) Val av leiar av valnemnda blant medlemmene av valnemnda for 1 år
 - g) Val av personleg varamedlem for nyvalde medlemmer av valnemnda
 - h) Val av møteleiar med vara til neste års årsmøte
Val av leiar og styremedlemmer skal vera skriftlege
- 9) Godtgjering til tillitsvalde.

Til årsmøtet inviterer vi med ein frå NLR sentralt.

Årsmelding styret 2020

Årsmøtet i Norsk Landbruksrådgiving Rogaland vart halde digitalt 29. april 2020 på Teams. Det møtte 37 totalt, av desse hadde 30 stemmerett som utsendingar og styre. Steinar Klev, styreleiar i NLR, deltok på årsmøtet.

Medlemsmøta vart i 2020 halde digitalt på Teams grunna Covid -19 pandemien.

På alle medlemsmøta vart det orientert om forholda rundt drifta av NLR Rogaland og ei orientering om tilbodet til medlemmene. Med fokus på "Korleis utvikla NLR Rogaland" vart alle inviterte til å koma med kommentarar til drifta av NLR Rogaland.

Avdeling 1 : Bjerkreim, Sokndal, Lund, Eigersund hadde møte den 23.4. med 15 deltagarar og 5 røysteføre medlemmer. Det var kommentarar rundt bær- og fruktsatsinga, og orientert om at det er satsing på frukt i Dalane.

Avdeling 2: Hå, Time, Klepp, Gjesdal, Sandnes, Sola, Stavanger, Randaberg, Kvitsøy, Hjelmeland, Strand hadde møte den 23.4. med 42 deltagarar og 28 røysteføre medlemmer. Innspel frå dei frammøtte: Regionmodell eller konsernmodell av NLR, spreiearealavtalar, arbeidsundersøkinga, personalsituasjonen i NLR Rogaland og utskiftingar av styreleiarar.

Avdeling 3: Sveio, Haugesund, Utsira, Karmøy, Tysvær, Bokn, Vindafjord, Etne hadde møte den 21.4. med 24 deltagarar og 11 røysteføre medlemmar. Ingen innspel frå dette møtet.

Avdeling 4: Sauda og Suldal hadde møte den 21.4. med 12 deltagarar og 3 røysteføre medlemmar. Innspel på variasjon i kommunal støtte til NLR Rogaland.

Årsmøtet 2020

29. april hadde Norsk Landbruksrådgiving Rogaland sitt årsmøte på Teams. Det vart mellom anna val av ny styreleiar og nytt styremedlem.

Saker som styret arbeidde med siste året, var å styrka rådgivinga i veksthus, og dei arbeidde med den lokale organisasjonsprosessen. Årsmøtedeltakrar spurde korleis det gjekk med veksthusrådgiving og framdrifta med nybygg på Særheim. Det vart og stilt spørsmål til stor gjennomtrekk blant dei tilsette, og det var uttrykt bekymring for arbeidsmiljøet hjå dei tilsette på Særheim. Fleire stilte spørsmål om kva styret ville gjera med det. Det vart og stilt spørsmål til vedteken arbeidsplan om presisjonslandbruk og bær, og til at NLR Rogaland har vedteke å slutta av tilbodet om gjødselinformidling. Det vart etterspurt at strategiplan for NLR Rogaland burde vera open med innsyn for alle.

Ei gruppe av grønsaksmedlemmene hadde bede om tilbakebetaling av ein del av kontingensten då rådgivinga på fagområdet november-desember fall bort grunna avspasering/sjukdom. Fleirtalet i styret føreslo å avvisa kravet, og saka vart sendt til årsmøtet. Innsendar trekte forslaget i årsmøtet, og det vart difor ikkje stemt over forslaget.

Valnemnda hadde innstilt Sissel Bøthun som leiar etter at Asbjørn Alendal trekte seg frå styret våren 2020, og dessutan innstilt Kai Petter Flesjå og Brigt Slettebø for 2 nye år i styret.

Imidlertid kom dette benkeforslaget frå Annelin Sveinsvoll med ei alternativ liste til val:

Styreleiar: Arnstein Røyneberg

Styremedlem: Sigbjørn Eikje (ikkje på val)

Styremedlem: Laurits Stokkeland (ikkje på val)

Tilsette sin representant i styret: Arne Vagle/Elin Sikveland/Magnus Haugland

Styremedlem: Alf Egil Vaula

Styremedlem: Brigt Slettebø

Styremedlem: Sissel Bøthun

1.vara: Trond Joa

2.vara: Ola Magnar Birkeland

3.vara: Ragnhild Stokka Dyngeland

Det kom innspel og diskusjon på val av leiar og vara før ein gjekk til val. Arnstein Røyneberg, bonde frå Sola med mjølkeproduksjon, vart vald som ny styreleiar i NLR Rogaland. Ny i styret vart også Alf Egil Vaula frå Vindafjord.

Styret etter årsmøtet vart då:

Leiar: Arnstein Røyneberg, Sola (ny)

Styremedlemmer:

Alf Egil Vaula, Vindafjord (ny)

Sigbjørn Eikje, Tysvær (frå 2010)

Sissel Bøthun, Suldal (frå 2018)

Laurits Stokkeland, Hå (frå 2019)

Brigt Slettebø, Bjerkreim (frå 2019)

Arne Vagle, tilsette sin representant vald av og for dei tilsette. Frå 1.7. gjekk Magnus Haugland inn som tilsette sin representant då Arne Vagle vart fungerande leiar.

Varamedlemmer:

Ragnhild Stokka Dyngeland , Time, 1.vara

Ola Magnar Birkeland, Sauda , 2.vara

Trond Joa, 3. vara

Resten av valet gjekk etter valnemnda si innstilling. Også møtegodtgjersla vart vedteken etter innstillinga frå valnemnda.

Steinar Klev hadde etter årsmøtet ein innlegg som styremedlem i NLR sentralt.

Styret

I 2020 vart det halde 11 styremøte og 71 saker vart behandla.

Desse fem var utsendingar til NLR sitt årsmøte på Gardermoen 5. juni: Arnstein Røyneberg, Sissel Bøthun, Alf Egil Vaula, Brigt Slettebø og Ragnhild Stokka Dyngeland.

Styreleiar har deltatt på samlingar for styreleiarar i NLR.

Det vart endringar i styret då fungerande styreleiar Asbjørn Alendal trekte seg som styreleiar i styremøte 1. april. Sissel Bøthun som var nestleiar, rykte opp som fungerande styreleiar. Kai Petter Flesjå vart i same møte valt til ny nestleiar.

Det vart halde styrekurs 26. oktober av Astri Liland som er fagsjef for kurs og kompetanseutvikling i Norsk landbruksamvirke. Styret har eigen styreinstruks for NLR Rogaland.

Ny dagleg leiar i NLR Rogaland

Styret i Norsk Landbruksrådgiving Rogaland og dagleg leiar Helga Hellesø vart samde om at ho frå 1. juli 2020 gjekk over i ny stilling som rådgivar i NLR Rogaland.

Styret har ansvar for å tilsetja dagleg leiar. Arne Vagle har frå 1. juli fungert som dagleg leiar. Styret sette ned eit utval beståande av styreleiar Arnstein Røyneberg, nestleiar Sissel Bøthun samt Randi Hodnefjell frå dei tilsette for å drive prosessen med tilsettjing av ny dagleg leiar. Dei har saman med HR-sjef i NLR sentralt Jan Otto Åsen gjennomført ein grundig tilsettjingsprosess. Styret i NLR Rogaland har tilsett Gisle Tungland som ny dagleg leiar frå 1.3.2021.

Covid-19

Pandemien førte til at me frå midten av mars heldt kontoret stengt og kun hadde besøk etter avtale. Dei fleste tilsette var på heimekontor. Me fekk likevel løyst dei fleste oppgåvane ved hjelp av forholdsreglar ved medlemsbesøk, og ved hjelp av Teams som blei brukt til kurs, medlemsmøte og årsmøtet.

Økonomi

Det økonomiske resultatet var kr 1 692 467 før finansinntektene. Bemannninga var 22,3 årsverk, mot 23,4 i fjar. Årsmøte i NLR sentralt vedtok at serviceavgifta skulle opp frå kr 900 til kr 1 200. Kontingenget elles stod uendra, med unntak av opptrapping til lik kontingent. Siste år med utjamning er 2021. Styret arbeider for at meir av inntektene skal koma frå sal av tenester. Både driftskostnadene og driftsinntektene er lågare enn budsjettert.

Lønsoppgjaret for 2020 er ikkje avslutta. Det er brot i forhandlingane mellom NHO og Negotia. Forhandlingane mellom Naturviterne og NHO enda med lønnsauke på 1,75 %. Det var ingen større investeringar på bygg og utstyr. Delar av eigenkapitalen står på sparekonto Nibor. Sjukefråvær er på 3,5 %. Løn og rekneskapen vert ført hjå Jæren Rekneskapslag SA.

Arbeidsplan for styret i 2020 - vedtatt på årsmøte i 2020

Bær – det blei andre året me mobiliserte for auka bærsatsing i samarbeid med Bærdfylkarlaget, NLR Agder og Fylkesmannen. Målet var å bidra til auka og styrka bærproduksjon, og NLR Rogaland ville vera med på denne satsinga. Randi Hodnefjell er vår bærrådgivar, og drar satsinga vidare. Det blei lagt opp til faste rådgivingsbesøk, markdagar og faktur. Rådgivaren samarbeider tett med frukt- og bærrådgivarane i NLR.

Presisjonslandbruk – styret har arbeidd med å rekruttera rådgivar. Målet var å bygga opp rådgivingsteneste innan presisjonslandbruk/maskinteknikk; gjerne i kombinasjon med

grovfôr. Det er nå lyst ut stilling, og arbeidet med å finna rette kandidaten er i gang. Rådgivaren vil samarbeida tett med dei andre rådgivarane på fagområdet i NLR.

Kontorbygg på Særheim

Kort om prosessen: Fyrste førespurnad om nye kontorlokale kom i 2012 frå dåverande Klepp Rekneskapslag. Reguleringsplan frå denne tida blei godkjent av kommunen, og gjeld endå. I 2017 starta arbeidet på ny, og det er eit vedtak frå 2018 om å byggja nytt. Fleire alternativ har vore oppe til vurdering. Landbruks- og Matdepartementet er eigar av grunnen på Særheim. Det er bare bygsling som er aktuelt, ein får ikkje kjøpa tomt.

Sommaren 2020 flytta Tine ut av sine lokale hjå NIBIO på Særheim. Dermed vart det ledige kontorlokale til leige. Styret vurdert etter dette fleire løysingar for kontorbygg for å dekkja vårt behov på Særheim.

Styret har inngått avtale med NIBIO om å leiga Tine sine gamle kontor, samt NLR Rogaland set opp eit påbygg med møte/kantinefunksjon i tilknyting til desse kontorlokalra. Det er vidare plan om at NLR Rogaland bygg nytt lagerbygg der våre kontorlokale er i dag.

Andre saker i styret

Styret har vurdert behov for å tilby bygningsrådgiving og har tilsett Daniel Andreas Breivik som ny bygningsrådgivar med kontorplass i Haugesund. Styret har behandla ei sak frå ei gruppe medlemmer til styret. Saka enda i årsmøtet, men vart trekt der av gruppa.

NLR Rogaland tilbyr i dag gjødselinformidling av husdyrgjødsel. Styret gjekk vinteren 2020 inn for avvikling av ansvaret for denne ordninga over tid, samstundes som ein tar omsyn til partane i ordninga. Etter ein del dialog og møte er det ønske frå både mottakar og leverandørar av gjødsel at NLR Rogaland skal fortsetja med gjødselinformidling. Det vert nå arbeidd med ein avtale der NLR Rogaland vert eineleverandør av all gjødsel til Norsk Naturgjødsel framover.

Styret har utarbeidd ein taushetserklæring som alle i styret skal underskriva. Styret har vurdert ordninga der ein har sett ut rekneskapen til Jæren Rekneskapslag, og held fast med denne ordninga.

Styret har hatt ein diskusjon rundt veksthusrådgivinga i Rogaland. NLR Rogaland fekk eit ansvar for medlemmene frå 2016 da medlemmene frå Rennesøy Veksthus kom inn i NLR Rogaland. Medlemmene ønsker per i dag å vere medlemmer hos oss, og er så langt nøgde med rådgivinga. NLR Viken har ein vesentleg høgare contingent. Det er sårbart med utanlandsk arbeidskraft, det ser vi spesielt nå med korona. NIBIO driv sjølv rådgiving, dei er konkurrent på veksthus. Styreleiar og fungerande dagleg leiar har hatt møte med NLR Viken, og det er opna opp for eit samarbeid på veksthusrådgiving i Rogaland.

Styret har fått kommentarar rundt mjølkekvoteformidlinga til NLR Rogaland. Styret valde å setje ned eit utval som skulle vurdere vår rolle i denne formidlinga. Alf Egil Vaula og Brigt Slettebø (leiar) frå styret, samt Liv Oddny Slettebø som formidlar, blei valde til å sjå på

dette. Utvalet drøftar om det eventuelt er fleire alternative måtar å administrera kvoteformidlinga på.

Vår fôringsrådgivar har slutta og gått over i anna stilling. Styret ønsker å halda fram tilbodet om fôringsrådgiving, og stillinga er lyst ut. Prosessen med å finna ny rådgivar er i gang.

Dagleg leiar

Dagleg leiarrolla i NLR Rogaland har i 2020 vore delt mellom Helga Hellesø fram til 1. juli og Arne Vagle som fungerande leiar resten av året. Begge har deltatt i dagleg leiarforum i NLR sentralt. Covid-19 førte til mindre fysisk møteaktivitet men auka særskilt den digitale aktiviteten. Dagleg leiar sit i styret i Rogaland Landbrukspark. Fram til sommaren var Helga Hellesø nestleiar i dette styret. Frå 1. juli har Arne Vagle vore styremedlem. Helga Hellesø er også nestleiar i styret til SAMKO, bedriftshelsetenesta. Covid-19 har sett preg på vår aktivitet i 2020, og det er ei utfordring å tilby rådgiving og tenester innanfor rammene av koronasituasjonen.

Styret, tilsette og forsøksvertar

Det er gjennomført ein personalsamling i 2020. Det var planar om fleire, men covid-19 sette ein stoppar for dette. Vi hadde ei samling for styret og tilsette i Haugesund 30.-31. januar, for å dela erfaringar og kunnskapar, og styrka det sosiale fellesskapet. I haust har styreleiar og fungerande dagleg leiar hatt møte med dei tilsette på kontora på Helleland, i Haugesund og i Ølen. Det er faste møte med tillitsvalde, og med verneombod ein gong i året i samband med internkontroll. Vi er medlem av bedriftshelsetenesta SAMKO. Vi har eigen HMS-plan for organisasjonen. Fire nye tilsette deltar på rådgivarskolen i regi av NLR sentralt. Elles deltar tilsette på ulike fagkurs og samlingar som det har vore lite av i år grunna covid-19.

Håkon Pedersen vart heidra med gullklokke som takk for 25 års virke i Haugaland Landbruksrådgjeving/NLR Rogaland.

Joacim Laurendz, Ivar Tore Hetland og Elin Sikveland slutta i vår, Ingrid Møgedal slutta i haust. Styret takkar for arbeidsinnsatsen. Anita Jensen og Tore Sæland begynte som forsøksteknikarar 14. april. Anita Jensen har i haust endra stilling til HMS-rådgivar i Ryfylke.

Styret takkar tilsette for arbeidsinnsatsen i løpet av året. Styret takkar også forsøksvertane våre. Det er verdifullt for oss å ha engasjerte og interesserte medlemmer som ønskjer å bidra med forsøksarbeid.

Styret i Norsk Landbruksrådgiving Rogaland 2020

Frå venstre: Sissel Bøthun, Suldal, Brigt Slettebø, Bjerkreim, Arnstein Røyneberg, leiar, Sola, Ragnhild Dyngeland, 1. vara, Time, Sigbjørn Eikje, Tysvær, Laurits Stokkeland, Hå, Magnus Haugland, tilsette valt styrerepresentant, Arne Vagle, fungerande leiar, Alf Egil Vaula, Vindafjord. Foto Liv Oddny Slettebø

Arbeidsplan for styret 2021

Styret går inn for at NLR Rogaland skal tilby og vidareutvikla rådgjevingstilbodet innan fagfelta grønsak, bær, presisjonslandbruk, veksthusrådgiving og klimarådgiving. Styret vil til ei kvar tid vurdera styrking av andre fagområde i NLR Rogaland. Målet er å tilby tenester innan desse fagfelta i tillegg til dei eksisterande fagfelta i NLR Rogaland. Rådgivarane skal samarbeida tett med dei andre rådgivarane på fagområda innan NLR.

Styret arbeider med ny strategiplan for NLR Rogaland, samt dei ulike formidlingstenestene NLR Rogaland tilbyr Dette gjeld spesielt husdyrgjødsselformidling og mjølkekvoteformidling slik det blir organisert i dag.

Nye kontorlokale på Særheim samt nytt lagerbygg på Særheim vil vera prioriterte arbeidsoppgåver i 2021.

Rekneskap og budsjett 2020. Budsjett 2021

INNTEKTER:	Rekneskap 2020	Budsjett 2020	Budsjett 2021
Salgsinntekt utstyr	12 900	10 000	10 000
Feltarbeid	364 451	400 000	400 000
Prosjektinntekter	2 520 512	3 200 000	3 000 000
Medlemskontingent	9 980 344	9 100 000	10 000 000
Sal av tenester medlem	2 570 168	3 100 000	3 200 000
Sal av tenester ikkje medlem	735 309	1 200 000	600 000
Formidling/konsu	388 873	800 000	400 000
Salgsinntekter	1 743 278	2 300 000	1 900 000
Kurs og arrangement inkl. tilskudd			
Tilskudd NLR	4 596 858	4 500 000	4 800 000
Støtte	597 200	710 000	590 000
Andre inntekter	99 076	70 000	100 000
Sum driftsinntekter	23 608 969	25 390 000	25 400 000
VARER OG TJENESTER			
Materialer og varer	468 202	430 000	470 000
Fagmøter, markdager, kurs og turer	468 938	330 000	470 000
Rådivingsvarer	773 859	630 000	780 000
SUM VAREKOSTNAD	1 710 999	1 390 000	1 720 000
LØNNSKOSTNADER			
Lønnskostnader faste ansatte	13 315 188	14 200 000	15 138 000
Godtgjørelse tillitsvalgte	278 028	340 000	350 000
Arbeidsgiveravgift	2 476 963	3 000 000	2 700 000
Refusjoner, pensjonstrekk	-727 066	-400 000	-500 000
Personalforsikringer	132 275	150 000	150 000
Andre personalkostnader	369 914	330 000	400 000
SUM LØNNSKOSTNAD	15 845 302	17 620 000	18 238 000
Avskrivning	126 163	130 000	130 000
ANNEN DRIFTSKOSTNAD OG AVSKRIVNING			
Kostnader lokaler	408 634	450 000	570 000
Leie av jord, maskiner og inventar	47 092	70 000	70 000
Verktøy, inventar og driftsmaterialer	86 838	150 000	120 000
Reparasjoner og vedlikehold	87 687	100 000	100 000
Fremmede tjenester	1 020 446	1 450 000	1 000 000
Kontorkostnad, trykksaker o.l.	298 260	510 000	400 000
Kurs og kompetansebygging			200 000
Telefon, utstyr, bruk og sms	49 176	80 000	80 000
Datakostnader, server og tjenester	712 742	780 000	780 000
Porto	116 590	130 000	130 000
Kjøregodtgjørelse, diett og reiser	635 679	900 000	900 000
Salgs-, reklame og representasjonsk	21 997	80 000	60 000
Kontingenter og gaver	617 280	610 000	630 000
Forsikring, garantikostnader	56 707	55 000	60 000
Styre-, fagråd- og årsmøter	52 865	90 000	90 000
Andre kostnader	20 294	20 000	22 000
Tap og lignende	1 750	100 000	100 000
Sum Annen driftskostnad	4 234 037	5 575 000	5 312 000
Sum driftskostnader	21 916 502	24 715 000	25 400 000
DRIFTSRESULTAT			
Finansiinntekter	1 692 467	675 000	-400 000
Driftsresultat inkl. finans	2 069 881	1 075 000	0

Resultatrekneskap 2020

	Note	2020	2019
DRIFTSINNTEKTER OG DRIFTSKOSTNADER			
Driftsinntekter			
Salgsinntekt		15 187 302	13 892 792
Annen driftsinntekt		8 421 667	10 464 462
Sum driftsinntekter		23 608 969	24 357 253
Driftskostnader			
Varekostnad		1 710 999	1 359 002
Lønnskostnad	1	15 845 303	16 841 126
Avskrivning på varige driftsmidler	2	126 163	125 647
Annen driftskostnad		4 234 037	5 178 630
Sum driftskostnader		21 916 502	23 504 406
DRIFTSRESULTAT		1 692 467	852 848
FINANSINNTEKTER OG FINANSKOSTNADER			
Finansinntekter			
Verdiøkning av markedsb. finansielle oml.m	3	103 450	168 062
Annen renteinntekt		273 295	403 373
Annen finansinntekt		684	0
Sum finansinntekter		377 429	571 435
Finanskostnader			
Annen rentekostnad		15	12 467
Sum finanskostnader		15	12 467
NETTO FINANSPOSTER		377 414	558 968
ORDINÆRT RES. FØR SKATTEKOSTNAD		2 069 881	1 411 816
Skattekostnad på ordinært resultat		0	0
ORDINÆRT RESULTAT		2 069 881	1 411 816
ÅRSRESULTAT		2 069 881	1 411 816
OVERF. OG DISPONERINGER			
Overføringer annen egenkapital		2 069 881	1 411 816
SUM OVERF. OG DISP.		2 069 881	1 411 816

Balanse pr. 31.12.2020

	Note	31.12.2020	31.12.2019
EIENDELER			
ANLEGGSMIDLER			
Varige driftsmidler			
Tomter, bygninger og annen fast eiendom	2	393 815	343 940
Driftsløsøre, inventar, verktøy, kontorm.	2	78 365	56 616
Sum varige driftsmidler		472 180	400 557
Finansielle anleggsmidler			
Investeringer i aksjer og andeler		232 000	232 000
Sum finansielle anleggsmidler		232 000	232 000
SUM ANLEGGSMIDLER		704 180	632 557
OMLØPSMIDLER			
Fordringer			
Kundefordringer		1 004 417	1 006 777
Sum fordringer		1 004 417	1 006 777
Investeringer			
Markedsbaserte aksjer	3	921 358	817 908
Sum investeringer		921 358	817 908
Bankinnskudd, kontanter o.l.	4	24 684 966	22 445 842
SUM OMLØPSMIDLER		26 610 741	24 270 526
SUM EIENDELER		27 314 920	24 903 083

Balanse 31.12.2020

Note	31.12.2020	31.12.2019
------	------------	------------

EGENKAPITAL OG GJELD

EGENKAPITAL

Innskutt egenkapital

Annen innskutt egenkapital		999 000	999 000
----------------------------	--	---------	---------

Sum innskutt egenkapital

999 000	999 000
----------------	----------------

Opptjent egenkapital

Annen egenkapital	5	21 862 966	19 793 085
-------------------	---	------------	------------

Sum opptjent egenkapital

21 862 966	19 793 085
-------------------	-------------------

SUM EGENKAPITAL

22 861 966	20 792 085
-------------------	-------------------

GJELD

KORTSIKTIG GJELD

Leverandørgjeld		831 837	235 767
-----------------	--	---------	---------

Skyldig offentlige avgifter		1 089 735	978 505
-----------------------------	--	-----------	---------

Annen kortsiktig gjeld	6	2 531 384	2 896 726
------------------------	---	-----------	-----------

SUM KORTSIKTIG GJELD		4 452 955	4 110 998
-----------------------------	--	------------------	------------------

SUM GJELD		4 452 955	4 110 998
------------------	--	------------------	------------------

SUM EGENKAPITAL OG GJELD		27 314 920	24 903 083
---------------------------------	--	-------------------	-------------------

Særheim, 16.02.2021
Styret i Norsk Landbruksrådgiving Rogaland

Arnstein Røyneberg
Arnstein Røyneberg
styreleiar

Sigbjørn Eikje
Sigbjørn Eikje
styremedlem

Arne Vagle
Arne Vagle
Daglig leier/styremedlem

Sissel Bøthun
Sissel Bøthun
Nestleiar

Laurits Stokkeland
Laurits Stokkeland
styremedlem

Alf Egil Vaula
Alf Egil Vaula
styremedlem

Magnus Haugland
Magnus Haugland
Styremedlem

Brigt Slettebø
Brigt Slettebø
styremedlem

Noter til rekneskapen 2020

Regnskapsprinsipper:

Årsregnskapet er satt opp i samsvar med regnskapsloven og god regnskapsskikk. Det er utarbeidet etter norske regnskapsstandarder. Unntaksreglene for små foretak er brukt for alle poster der det foreligger slik valgadgang. Forutsetningen om fortsatt drift er lagt til grunn ved utarbeidelsen.

Driftsinntekter og kostnader

Inntektsføring skjer etter opptjeningsprinsippet som normalt vil være leveringstidspunktet for varer og tjenester. Kostnader medtas etter sammenstillingsprinsippet, dvs. at kostnader medtas i samme periode som tilhørende inntekter inntektføres.

Tjenester inntektføres i takt med utførelsen. Inntektsføring ved salg av varer skjer på leveringstidspunktet.

Hovedregel for vurdering og klassifisering av eiendeler og gjeld.

Eiendeler bestemt til varig eie eller bruk er klassifisert som anleggsmidler. Andre eiendeler er klasifisert som omløpsmidler. Fordringer som skal tilbakebetales innen ett år, er uansett klasifisert som omløpsmidler. Ved klassifisering av kortsiktig og langsiktig gjeld er analoge kriterier lagt til grunn.

Anleggsmidler er vurderes til anskaffelseskost, men nedskrives til virkelig verdi når verdifallet forventes ikke å være forbigående. Anleggsmidler med begrenset økonomisk levetid avskrives etter en fornuftig avskrivningsplan. Langsiktige og kortsiktig gjeld balanseføres til nominelt mottatt beløp på etableringstidspunktet. Omløpsmidler vurderes til laveste av anskaffelseskost og virkelig verdi.

Anleggsaksjer/andeler

Anleggsaksjer er vurdert til historisk kostpris nedskrevet til virkelig verdi ved verdifall som ikke forventes å være forbigående.

Omløpsaksjer

Omløpsaksjer er vurdert til markedsverdi.

Varige driftsmidler

Varige driftsmidler avskrives over forventet økonomisk levetid. Avskrivningene er som hovedregel fordelt lineært over antatt økonomisk levetid.

Fordringer

Kundefordringer og andre fordringer oppførest til pålydende etter fradrag for avsetning til forventet tap. Avsetning til tap gjøres på grunnlag av en individuell vurdering av de enkelte fordringene. I tillegg gjøres det for øvrige kundefordringer en uspesifisert avsetning for å dekke antatt tap.

Skatt

Foreningen er ikke skattepliktig

Tilskudd

Tilskudd inntektføres i takt med kostnaden/investeringen tilskuddet relaterte seg til. Tilskudd er bokført etter bruttometoden, dvs at tilskuddet fremkommer som en del av driftsinntektene.

Pensjonsforpliktelser

Ved innskuddsplaner betaler foreningen innskudd til et forsikringsselskap. Foreningen har ingen ytterligere betalingsforpliktelse etter at innskuddene er betalt. Premier til innskuddsbasert pensjonsordning organisert gjennom livsforsikringsselskap kostnadsføres den perioden innskuddet gjelder og inngår blant lønnskostnader i resultatregnskapet. Forpliktelser eller pensjonsmiddler knyttet til kollektiv forsikret pensjonsordning balanseføres ikke.

Note 1 - Lønnskostnad

Spesifikasjon av lønnskostnader	I år	I fjor
Lønn	12 349 092	12 643 225
Arbeidsgiveravgift	1 790 121	2 007 860
Pensjonskostnader	1 091 525	1 609 704
Andre lønnsrelaterte ytelser	614 564	580 338
Totalt	15 845 303	16 841 126
Gjennomsnittlig antall årsverk:	22,3	23,4

Ytelser til revisor og ledende personer

Revisor

Kostnadsført revisjonshonorar for 2020 utgjør	kr. 67 138
I tillegg kommer honorar for andre tjenester	kr. 6 355

Ytelse til ledende personer	Daglig leder	Styret
Lønn	914 714	278 028
annen godtgjørelse	19 669	0

Obligatorisk tjenestepensjon

Foreningen er pliktet å ha tjenestepensjonsordning etter lov om obligatorisk tjenestepensjon. Foreningens pensjonsordninger tilfredsstiller kravene i denne lov.

Note 2 - Anleggsmidler

	Driftsløsøre	Bygninger	Sum
Anskaffelsekost 01.01.20	238 244	1 277 259	1 515 503
+ oppskrivinger pr. 01.01.20		999 000	999 000
+ nytt driftsmiddel pr.31.12.20	30 648		
Anskaffelseskost 31.12.20	268 892	2 276 259	2 514 503
-Akkumulerte avskrivinger 31.12.20	181 628	2 049 583	2 231 211
+ Anlegg under utførelse 31.12.20		167 139	
Bokført verdi 31.12.20	78 964	393 815	472 180
Årets ordinære avskrivinger	8 900	37 464	46 364
Årets avskriving på oppskrevet verdi		79 800	79 800
Økonomisk levetid	5-10 år	15-25 år	

Note 3 - Markedsbaserte Verdipapirer

Omløpsmidler	Anskaffelses kost	Markedsverdi verdi	Balanseført verdi
DNB Global Indeks	276 000	762 738	762 738
DNB Telecom	85 000	158 620	<u>158620</u>
Sum	361 000	921 358	921 358

Note 4 - Bankinnskudd, kontanter o.l.

Skattetrekkinnskudd utgjør pr 31.12. i år kr 590 040 og utgjorde pr 31.12. i fjor kr 537 310.

Note 5 - Egenkapitalendring

	Annen egenkapital	Sum egenkapital
Pr 1.1.	20 792 085	20 792 085
Tilført fra årsresultat	2 069 881	2 069 881
Pr 31.12.	22 861 966	22 861 966

Note 6 - Annen kortsiktig gjeld**Øremerkede midler**

Maskinringen	kr. 254 274,-
Folkefjøset	<u>kr. 375 686,-</u>
Sum	kr. 629 960

Dette er midler som foreningen har mottatt, og som kun kan brukes til øremerkede tiltak.
Det har ikke vært noe bruk av disse midlene i 2020.



Luramyrveien 40
Postboks 1107
4391 Sandnes
www.bdo.no

Uavhengig revisors beretning

Til årsmøtet i Norsk Landbruksrådgiving Rogaland

Uttalelse om revisjonen av årsregnskapet

Konklusjon

Vi har revidert årsregnskapet til Norsk Landbruksrådgiving Rogaland.

Årsregnskapet består av:	Etter vår mening:
<ul style="list-style-type: none">Balanse per 31. desember 2020Resultatregnskap for 2020Noter til årsregnskapet, herunder et sammendrag av viktige regnskapsprinsipper.	Er årsregnskapet avgitt i samsvar med lov og forskrifter og gir et rettvisende bilde av foreningens finansielle stilling per 31. desember 2020, og av dets resultater for regnskapsåret avsluttet per denne datoен 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 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 foreningen 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 hensiktmessig 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 rettvisende 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 foreningens evne til fortsatt drift og opplyse om forhold av betydning for fortsatt drift. Forutsetningen om fortsatt drift skal legges til grunn så lenge det ikke er sannsynlig at virksomheten vil bli avviklet.

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 avgjøre 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 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 foreningens regnskapsopplysninger i samsvar med lov og god bokføringsskikk i Norge.

BDO AS

Asbjørn Wathne
statsautorisert revisor
(elektronisk signert)

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."

Asbjørn Wathne

Partner

På vegne av: BDO

Serienummer: 9578-5997-4-586783

IP: 188.95.xxx.xxx

2021-02-17 12:46:09Z

bankID 

Medlemskontingent og prisar på tenester 2021

Serviceavgift	kr 1200	Medlemskontingent: Serviceavgift + fagkontingent
Fagkontingent		Fagkontingent
Grovfôr	<1 1-80 da 81-200 201-500 501-	kr 300 kr 735 kr 1640 kr 2380 kr 3210
Korn	<1 1-50 51-150 151-250 251-	kr 300 kr 330 kr 600 kr 1055 kr 1500
Fagkontingent		Fagkontingent
Potet	<1 1-20 21-100 101-200 201-	kr 300 kr 790 kr 1570 kr 2355 kr 3210
Grønsaker	<1 1-15 16-30 31-100 101- 200 201-	kr 300 kr 1245 kr 2365 kr 3320 kr 4135 kr 5000
Fagkontingent		Fagkontingent
Veksthus, m ²	1-1999 2000-2999 3000-5699 5700 -10000 10000 -	kr 740 kr 1270 kr 1760 kr 2300 kr 3210
Bær	<1 1-5 6-10 10- 20 20-	kr 300 kr 500 kr 900 kr 1500 kr 2000
Maks kontingent for fagkontingent grovfôr, korn, potet, grønsaker kr 8000.		
Fråtrekk på kontingent for medlemmer i overdragande einingar i ein overgangsfase, jf. avtale.		
HMS-avtalen: hovudmedlem: kr. 2200 tilleggsmedlem: kr. 950		
Fagkontingent veksthus kjem i tillegg til andre fagkontingentar.		
Samdrifter som betaler serviceavgift, får berre tilsendt eit eksemplar av medlemsskriv og årsmelding.		
Timepris medlemstenester med fagkontingent og føringsrådgiving		kr 650
Timepris ikkje medlemmer		kr 1300
Bygningsrådgiving og formidlingstenester		kr 850
Oppdrag, inne/ute, vert belasta med minimum $\frac{1}{2}$ time, deretter for kvar $\frac{1}{2}$ time.		
Ved gardsbesøk til medlemmer fakturerer ein frå ein møter fram på garden, fakturerer ikkje reisetid.		

Medlemsprisar på rådgiving og tenester

Analyseprøvar (før, gjødsel) levert på kontoret	Gratis for medlemmer, kr. 250 for ikkje-medlemmer.	
Analyseprøvar (før, gjødsel) uttak på garden	kr. 500 Rabatt ved uttak av fleire	
Surfôrtolken og beitetolken	kr. 400	
Oppfølging av limfeller i gulrot	kr. 900/sesong	
Jordprøvar:	Timepris	
Gjødslingsplan	Grunnpris kr. 350 + timepris Plan sett opp på garden: + 500	
Nettverksamlingar	Storfegruppe	kr. 700
Formidling av mjølkekvotar	Fast pris pr. liter mjølk + timepris, kr. 850	
Spreieavtalar	Kr. 18,- pr. da + ev. kostn. til Norsk Naturgjødsel	
Funksjonstesting	Kontroll kvart 3. år. Me kontrollerer teknisk tilstand, justerer og stiller inn.	
	10 meter bom og under: kr. 2200	
	10-18 meter kr. 2700	
	>18 meter kr. 3300	
Økologisk rådgivningsavtale (inntil 10 timer)	kr. 250,- pr. time	
Rabattordning på uttak av fôrprøvar, surfôrtolken og funksjonstesting		
Vanlegvis + 100 % til ikkje-medlemmer.		

Innstilling frå valnemnda

Valnemnda hadde møte 19.01.2021, og legg fram følgjande innstilling:

Leiar:	Arnstein Røyneberg, Sola (frå 2020)	1 år, attval
Styremedlemmer:	Laurits Stokkeland, Hå (frå 2019)	2 år, attval
	Alf Egil Vaula, Vindafjord (frå 2020)	2 år, attval
	Torbjørn Svinelid, Tysvær	2 år, ny
	Sissel Bøthun, Suldal (frå 2018)	ikkje på val
	Brigt Slettebø, Bjerkreim (frå 2019)	ikkje på val
Varamedlemmer:	Ragnhild Stokka Dyngeland, Time	1. vara, 1 år
	Ola Magnar Birkeland, Sauda	2. vara, 1 år
	Trond Joa, Sola	3. vara, 1 år
Revisor:	BDO AS v/Asbjørn Wathne	1 år, attval

Nye medlemmer til valnemnda:

Torleif Stople, Tysvær	Avdeling 3, 3 år, ny
Pers. vara Ivar Ognøy, Bokn	
Peder Bergøy, Stavanger	Avdeling 2, 3 år, ny
Pers. vara Kai Petter Flesjå, Stavanger	
Jan Arild Egeland, Eigersund	Avdeling 1, 1 år ikkje på val
Pers. vara Gaute Urdal, Sokndal	
Jorunn Øye, Suldal	Avdeling 4, 2 år, ikkje på val
Pers. vara Lars Lunde, Suldal	
Ole Andreas Byrkjedal, Gjesdal	Avdeling 2, 2 år, ikkje på val
Pers. vara Marianne Storhaug Strøm, Klepp	

Leiar for valnemnda Ola Andreas Byrkjedal 1 år

Møteleiar årsmøtet -22 Per Inge Egeland, Hjelmeland

Vara møteleiar: Solbjørg Tveit Wiig

Godtgjersle for tillitsvalde, sist justert i 2018:

Fast godtgjersle	leiar	kr	45 000 pr. år
	Styremedlem + 1.vara	kr	10 000 pr. år
Møtegodtgjersle	inntil 4 timer	kr	1 200
	over 4 timer	kr	2 400

Digitale møte , med innkalling og/eller møteplikt: same sats som møtegodtgjersle elles.

Møtegodtgjersle for valnemnda er som ovanfor: kr 1 200/kr 2 400

Reise og køyring etter statens satsar.

Avdeling 1 : Bjerkreim, Sokndal, Lund, Eigersund

Avdeling 2: Hå, Time, Klepp, Gjesdal, Sandnes, Sola, Stavanger, Randaberg, Kvitsøy, Hjelmeland, Strand

Avdeling 3: Sveio, Haugesund, Utsira, Karmøy, Tysvær, Bokn, Vindafjord, Etne

Avdeling 4: Sauda og Suldal

Svein Helge Høyvik Jorunn Øye Ola Andreas Byrkjedal Jan Arild Egeland Kai Petter Flesjå
leiar nestleiar

Oversikt over kandidatar til årsmøteutsendingar til medlemsmøta

Avdeling 1 : Bjerkeim, Sokndal, Lund, Eigersund - 401 medlemmer - 3 kandidatar

Lars Søyland, Bjerkeim	2 år, attval
Tom Tengsareid, Egersund	2 år, attval
Ole Kristian Rundevold, Egersund	ikkje på val
Vara: Hans Steinberg Lund	2 år, attval
Jan Arild Egeland, Egersund	ikkje på val

Avdeling 2: Hå, Time, Klepp, Gjesdal, Sandnes, Sola, Stavanger, Randaberg, Kvitsøy, Hjelmeland, Strand

1657 medlemmer - 12 kandidatar

Ragnhild Stokka Dyngeland, Time	2 år, attval
Ola Sunde, Klepp	2 år, attval
Solbjørg Tveit Wiig, Klepp	2 år, attval
Stein Magne Valheim, Hjelmeland	2 år, ny
Erlend Harestad, Stavanger	2 år, ny
Svein Arne Nærland, Hå	2 år, ny
Jørn Viste, Hå	ikkje på val
Børge Næss, Strand	ikkje på val
Andreas Aarsland, Time	ikkje på val
Annelin Sveinsvoll, Klepp	ikkje på val
Tarjei Gjesdal, Gjesdal	ikkje på val
Trond Joa, Sola	ikkje på val

Vara: Martin Folkvord, Sandnes	ikkje på val
Eirik Sunde, Stavanger	ikkje på val
Stian Roda, Stavanger	ikkje på val

Avdeling 3: Sveio, Haugesund, Utsira, Karmøy, Tysvær, Bokn, Vindafjord, Etne

915 medlemmer – 7 kandidatar

Anne Bakke Handeland, Sveio	2 år, attval
Gette Eidesen, Haugesund	2 år, attval
Erik Øvrebø, Bokn	2 år, ny
Asbjørn Alendal, Vindafjord	2 år, ny
Jakob Eskeland, Vindafjord	ikkje på val
Reidar Berge, Etne	ikkje på val
Liv Haukås, Tysvær	ikkje på val

Vara: Alf Egil Vaula, Vindafjord	ikkje på val
Torleif Susort, Tysvær	ikkje på val
Egil Otto Haakull, Vindafjord	ikkje på val

Avdeling 4: Sauda og Suldal - 220 medlemmer - 2 kandidatar

Morten Anda, Suldal	2 år, ny
Ola Magnar Birkeland, Sauda	ikkje på val
Vara: Torhild Vaarvik, Suldal	ikkje på val

Medlemmer i NLR Rogaland 2020

Den 31.12.20 var det 3192 medlemmer i Norsk Landbruksrådgiving Rogaland.
01.01.2020 var det 3223 medlemmer.

Kommune	31.12.2020
1114 Bjerkreim	153
1145 Bokn	32
1101 Eigersund	128
4611 Etne	122
1122 Gjesdal	119
1106 Haugesund	19
1133 Hjelmeland	109
1119 Hå	328
1149 Karmøy	168
1120 Klepp	198
1144 Kvitsøy	5
1112 Lund	70
1127 Randaberg	47
1108 Sandnes	216
1135 Sauda	46
4228 Sirdal	5
1111 Sokndal	50
1124 Sola	87
1103 Stavanger	274
1130 Strand	86
1134 Suldal	167
4612 Sveio	85
1121 Time	187
1146 Tysvær	178
4618 Ullensvang	2
1151 Utsira	3
1160 Vindafjord	308
Sum	3192

Fordelinga av abonnement på kulturane

Grovfôr	2938
Korn	164
Potet	68
Grønsaker	54
Økologisk drift	34
Veksthus	35
Formidling	347
HMS hovudmedlem	821
HMS tilleggsmedlem	229
Bær	34



Ein smak av sommar. Foto. Lars Kjetil Flesland.

Støtte 2020

Vi vil med dette få retta ei stor takk til alle som støttar NLR Rogaland. Den økonomiske støtta frå dykk er svært viktig for forsøks- og registreringsarbeidet vårt, og til det beste for landbruksnæringa i området.

Bedrifter og andre

Agromiljø AS
Bjerkreim Bonde- og småbrukarlag
Bjerkreim Sau og Geit
Coop Nærbø Landbruksavd.
Eigersund Sau og Geit
Fatland Jæren A/S
Felleskjøpet Rogaland Agder SA
Fiskå Mølle
Franzefoss Minerals AS
Hoff Norske Potetindustrier
Jæren Sparebank
Jæren Traktorsenter AS
Kverneland Norge AS
Moi A/S
NORGRO AS
Norsk Naturgjødsel AS
Oves Rør & Mek
Prima Slakt A/S
Q-meieriene AS
Strand Unikorn as
Vekst Miljø AS
Vinterlandbruksskulen på Jæren
Yara Norge AS

Kommunar

Bjerkreim kommune
Etne kommune
Gjesdal kommune
Hå kommune
Karmøy kommune
Klepp kommune
Kvitsøy kommune
Lund kommune
Randaberg kommune
Sandnes kommune
Sauda kommune
Stavanger kommune
Suldal kommune
Sveio kommune
Time kommune
Vindafjord kommune



Vør på beite. Foto Foto Odd Ingebret Paulsen.

Orientering om arbeidet i NLR Rogaland 2020

Rådgiving

Jordprøvar og gjødslingsplan. Det vart teke jordprøvar på ca. 750 bruk. 1530 gjødslingsplanar vart laga i Skifteplan. I år har vi også testa ut utstyr for å kunne lage tildelingsfiler for presisjonskalkning.



Nytt for året er uttak av jordprøver med RTV festa jordbor for presisjonskalkning. Foto. Odd Ingebret Paulsen

Storfegruppa for Hjelmeland, Strand og Forsand er for alle storfeprodusentar i Ryfylke. Målet med gruppa er å stimulera det faglege og sosiale miljøet blant produsentane. Gruppa har dei siste åra hatt 3-4 fagmøte med varierande tema. Dei siste åra har tema mellom anna vore gjødslingsplanlegging, føring, avl og økonomi. Storfegruppa er eit tilbod til alle medlemmer i NLR, og medlemmene av gruppa får bli med og bestemme tema og føredragshaldar for komande møte. Gruppa hadde 20 medlemmer og 1 møte.

Fôringssrådgiving. Vurdering av grovfôrkvalitet, utarbeiding av fôrplanar til storfè og oppfølging av Lely robotbesetningar er dei viktigaste arbeidsoppgåvane. Det vart laga om lag 90 fôrplanar til mjølk- og ammekuprodusentar.

Fôrprøvar. Vi har teke ut ca. 270 fôrprøvar.

Nye krav til plantevernjournal og sprøyteteknikk. I 2020 kom nytt regelverk for plantevernjournalen, der vannjournal også skal føres og en kan få avstandsreduksjon til vann med å bruke avdriftsreduserende sprøyter. For å informere våre medlemmer mer om dette, ble det arrangert to webinar der det nye regelverket og sprøyteteknikk ble gjennomgått. I tillegg ble det arrangert et nasjonalt webinar med samme tema, men med fokus på bringebær og bruk av tåkesprøyte. Som en oppfølging av webinarene, ble det 21. september arrangert en markvandring på Bore, der vi demonstrerte effekten av ulike dyser, og da spesielt avdriftsreduserende dyser. Oppmøtet var veldig bra med 27 deltakere.



Markdag om sprøyteteknikk, Bore 21. september 2020. Foto Randi Hodnefjell.

HMS. Vi har vore på om lag 190 gardsbesøk i Rogaland. Dei som har HMS-avtale får rutinemessig oppfølging av HMS-rådgivar som hjelper bonden med å kartlegge arbeidsmiljøet på garden og finne løysingar på arbeidsrelaterte utfordringar. Bedriftshelsetenesta følgjer opp bonden og dei tilsette si arbeidshelse. Vi har også gitt hjelp med å oppfylle lovpålagde krav på ein god måte gjennom HMS/KSL-systemet på garden.

Årskontroll brannslokkarar (NS 3910). Nytt tilbod i 2020 for Sør-Rogaland. Vi har foreløpig ein tilsett som er sertifisert. Tilbodet skal utvidast til heile fylket.

Funksjonstesting. NLR Rogaland er godkjend for å utføra funksjonstesting av åkerssprøyter og disponerer to tilhengarar for funksjonstesting. Det vart i 2020 utført funksjonstestar på 39 åkerssprøyter.

Bygningsrådgiving. Daniel Andreas Breivik vart tilsett som ny bygningsrådgivar 15. juni. I tida frå Joacim Laurendz slutta til Daniel byrja hadde vi avtale med NLR Nord-Norge om tenester innføre bygningsrådgiving. Første halvdel av 2020 bar preg av lite aktivitet. Frå

august og utover auka det på med oppdrag, både av mindre og større omfang. Oppdraga har mest gått i planskisser, kostnadsoverslag og søknadsarbeid. Vi hadde også nokre oppdrag på vegne av NLR Agder. Vi opplever i aukande grad eit ønske om uavhengig bistand i planleggingsarbeidet av ei oppgradering/fornying av bonden sitt driftsapparat.

Tabell 1. Type bygningsoppdrag og geografisk fordeling

	Sau	Mjølk	Ammeku	Anna*	Totalt
Dalane	-	1	1	1	3
Jæren	2	-	6	2	10
Ryfylke	2	2	1	-	5
Haugalandet	1	3	5	-	9
Totalt	7	6	13	3	29

*Anna: Byggesøknader, kostnadsoverslag og andre typar bygningar.

Kornsafari. I vekstsesongen vart det utført 3 markvandringar med erfearingsutveksling og besøk i åkeren. Vertar var Voll og Kaada Samdrift DA, Rennesøy og Tjalve Braut, Klepp.

Potetsafari. I vekstsesongen vart det arrangert 7 kveldssamlingar med erfearingsutveksling og tur i åkeren. Vertar var John Nybø, Randaberg, Magnus Klepp, Klepp, og Frank Kvia, Hå.



Dekningsbilen på bondelunsj i Skjold 18. september 2020. Foto Daniel Breivik.

Grønsaker. 15 dyrkarar har fått fast individuell oppfølging i grønsaksdyrkinga. Etter at rådgivar har vore ute i felta, blir det sett opp ein arbeidsplan med tiltak og prioritering. Det er også ein del dyrkarar som har 1-3 medlemsbesøk i sesongen.

Limfeller i gulrot og selleri. 20 dyrkarar hadde til saman registrering på 65 stasjonar.

Sandfeller i krossblomstra vekstar. Det vart sett ut sandfeller i brokkoli og blomkål på Vik og i rosenkål på Grannes. Sandfeller vart sett ut for å varsle tidspunkt for egglegginga til kålfluga i perioden mellom veke 17 og veke 37.

Gulrotsafari. I 2020 hadde me tre gulrotsafariar hjå tre produsentar. Me såg i felta på Klepp, hjå Jæren Gulrotpakkeri v/Trygve Skretting, hjå Johannes Wiig på Rosland, hjå Kjetil Orre på Orre. Me samlast på kveldstid med erfaringsutveksling og vandring i gulrotfeltet.

SMS-varsling ved funn av skadedyr og sjukdomar. Ved funn av enkelte skadegjerarar og sjukdomar i potet, korn og grønsaker, sender me ut varsel til produsentane.

Økologisk rettleiingsprosjekt. 2 faginnlegg på fagskulane i landbruk, 1 innlegg på andelslandbruk, 12 rådgivningsavtalar. 20 samlingar grupperåd som inkluderer kurs i Holistic management og kurs i markedshage.

Bærrådgiving. 5 medlemmar har fått oppfølging i bærdyrking. Etter besøk får dyrkarane ein arbeidsplan med tiltak for den nærmeste tida. Det har også vært gjennomført fleire besøk hjå potensielt nye bærdyrkarar.

Veksthusrådgiving. Pga. Covid -19 vart rådgiving frå Nederland kansellert. Alle dyrkarane fekk då tilbod om rådgiving frå Henk Maessen, NIBIO, Særheim, som også har vore innleidd til faste dyrkarar tidlegare.

Erstatning. Vi har kome med faglege uttalar som gjeld handtering av massar ved terrengjustering og vegarbeid, konsekvensar for drifta ved å få mastepunkt på dyrka jord, sprøyteskade, gjødsellekkasje, arkeologisk utgraving, samt bruksverdi på areal ramma av naturskade, fagleg vurdering ved lukking av sandtak, beiteerstatning ved graving av ny vassleidning over eigedom og vurdering av handtering av massar ved graving av ny vassleidning. I mange av sakene har vi berekna verdi av tapt avling/framtidig avling.

Vi har kartlagt hjorteskade i eng i Gjesdal.

Erstatning. Vi har kome med faglege uttalar som gjeld handtering av massar ved terrengjustering og vegarbeid, konsekvensar for drifta ved å få mastepunkt på dyrka jord, sprøyteskade, gjødsellekkasje, arkeologisk utgraving, samt bruksverdi på areal ramma av naturskade, fagleg vurdering ved lukking av sandtak, beiteerstatning ved graving av ny vassleidning over eigedom og vurdering av handtering av massar ved graving av ny vassleidning. I mange av sakene har vi berekna verdi av tapt avling/framtidig avling.

Vi har kartlagt hjorteskade i eng i Gjesdal.

Drenering. Vi har besøkt og laga dreneringsplan for 10 gardbrukarar i 2020. Det er om lag det same nivået som tidlegare år. I tillegg er det laga 6 nydyrkingsplanar. Av andre oppdrag knytt til drenering har me gitt råd om drenering utan å laga plan, planlagt terrengjusteringar, laga uttale om dreneringstilstand og utarbeidd søknad om uttak av masse til bygging av tilkomstveg.



Grøfting av vått parti i eng med DV 110 dreneringsrør. For å betra infiltrasjon av overflatevann, vart det brukt singel 2-8 som grusfilter. Etne 4. april 2020.
Foto Lars Kjetil Flesland.

Kunnskapsformidling og informasjonsarbeid

Medlemsskriv og artiklar, tal

Medlemsskriv	3
Fagnytt grovfôr, e-skriv og post	3
Fagnytt grovfôr, e-skriv	45
Fagnytt potet	3
Fagnytt korn	2
Grønsaknytt	10
Bondebladet, vekstrapport	13
Bondevennen, bidrag i tal utgåver	7

Vi brukte jamleg nettsida vår, rogaland.nlr.no, for å informere om fag, nyhende og aktivitetar/arrangement. Der publiserte vi 47 fagartiklar dette året. Vi har 1230 følgjarar på Facebook.

Innslag i media

Innslag i fjernsyn, 2 stk.

Innslag i radio, 1 stk.

Reportasjar i aviser/tidsskrift (Grannar, Bondevennen), 5 stk.

Tema har vore innan vekstforhold og grovfôravlingar samt skade på ask og or.



Markvandring på Orre juli 2020, kurs i holistic management. Foto Ane Harestad.

Kurs

Autorisasjonskurs plantevern. Kursstader for nytt bevis og fornying av bevis: Bryne, Haugesund, Imsland, Ølen, Grinde (januar, februar, november, desember). Grunna Covid19 vart kurs på Helleland i mars avlyst.

Autorisasjonskurs gnagarmiddel. Kursstader: Ølen, Helleland, Særheim. Til saman 10 kurs.

Praktiske HMS-kurs. Kursstader: Helleland, Særheim, Ølen. Til saman 4 kurs.

Kurs i varme arbeid. Kursstader: Helleland, Særheim. Til saman 3 kurs.

Maskinførarkurs. Kursstader: Gjesdal, Særheim, Ølen. Til saman 5 kurs.

Sikkerhetsdagen, Naturbrukskoler: Øksnevad vgs. Til saman 1 dag.

Grovfôr

Jan/mars	Stormøte om landbruk, Aksdal. Medarrangør. 7 fagmøte/fagsamlingar i samarbeid med følgjande bondelag: Bjerkreim, Hjelmeland, Finnøy, Gjesdal, Forsand, Sandnes, Sola, Riska, Time, Nærbo, Søre Hå, Varhaug. Fire avlyste møte. Tre fagmøte på Teams. Botanikk-kurs, Sveio. Innedag i mars og feltdag i mai.
September	3 markdagar i Underbuksekampen, med tema jord. 1 markdag om dyser og sprøyteknikk, Klepp. 3 markdagar med dekningsbil for GPS-festa jordprøvar på Helleland, i Gjesdal og Skjold.



Bjørg Karin Dysjaland og Randi Hodnefjell grev ned underbukse 21. juni 2020. Foto Åse Marit Hodnefjell.

Korn

- 31.03. Vårmøte korn på nett.
11.05. Markdag korn, Rennesøy
17.06. Markdag korn, Klepp.
10.08. Markdag i sortsforsøk, Klepp.

Potet

- 01.04. Vårmøte i potet på nett.
20.08. Potetsamling med nye potetsortar, Norgro AS, Hå.
7 markvandringar på 3 ulike stader; Randaberg, Klepp og Hå.

Grønsaker

- Juni Gulrotsafari på Klepp, Rosland og Orre (3 gonger).
17. juni Markdag i tidleg gulrot og frilandsgulrot på Ogna og Brusand.
21. september Markvandring/demonstrasjon på Bore. Me demonstrerte effekten av ulike dyser, med spesielt fokus på avdriftsreduserande dyser.
3. desember Sorts og plantevernmøte på Bryne kro og motell.

Ymse oppgåver og oppdrag

Innlegg på følgjande: Agrigründer i Eigersund, TYR sin ammekuskule 2020, Lund Sau og Geit sitt årsmøte, faggruppe Sau – Time sau og geit, Nortura sin sauedag, FKRA Sandnes sin sauedag, fagmøte for unge bønder på Helleland, Lam 2020.



Veging av andreslått gras 15. juli 2020 i forsøksfelt med salthaldig jord i Hå. Foto Ane Harestad.

Formidling av mjølkekvote, gjødsel, fôr, kalk

Følgjande tabell viser utviklinga i kvoteformidling via NLR Rogaland dei 3 siste åra.

Aktivitet	2020	2019	2018
Tal uteigde kvotar/delar av kvotar	61	59	72
Tal leigetakarar	93	76	84
Kvoteliter	6 397 930	6 454 992	6 707 495
Tal selde kvotar/delar av kvotar	35	66	29
Tal kvotekjøparar	28	91	53
Kvoteliter totalt sold	3 388 198	6 161 076	3 700 985

Følgjande tabell viser utviklinga i gjødselselformidling via NLR Rogaland dei 3 siste åra.

Fjørfe gjødselselformidling	2020	2019	2018
Til Norsk Naturgjødsel AS	168 cont.	247 cont.	310 cont.
Til ledig spreieareal	389 cont.	413 cont.	502 cont.

I samarbeid med Franzefoss Minerals AS formidla vi 457 tonn kalk som vart spreidd med helikopter i april.

Maskinoversikta på Haugalandet som ligg på heimesida vår, vart fortløpende oppdatert.



Ku på beite i Randaberg 4. juli 2020. Foto Ane Harestad.

Prosjekt og oppdrag

Frivillige tiltak i landbruket. Vi deltar både i styringsgruppa for «frivillige tiltak» i Haugaland vannområde og Jæren vannområde. Dei hadde to møte kvar dette året. I tillegg bidrog vi med faglege innlegg på informasjonskveldar. «Frivillige tiltak» har som mål å jobba for å minimera avrenning til sårbare vassdrag, i samarbeid med bøndene og kommunane.

Mentorordninga i landbruket. Ordninga har som mål å kopla ein ny bonde med ein mentor som diskusjonspartner gjennom eit år. Med støtte over jordbruksoppgjeret er NLR sett til å administrera ordninga i kvar region. I 2020 fekk 6 nye bønder i Rogaland plass i ordninga og vart sett i lag med ein mentor for året. I søknadsrunden for 2021 har vi handsama 4-5 gonger så mange søkerar.

Underbuksekampen. Våren 2020 vart det grave ned fleire underbukser i Rogaland som ein del av NLR sin Underbuksekamp for å setje fokus på jordliv. På tre markdagar om hausten med jordliv som tema, grov vi opp underbuksene. Vi såg stor skilnad mellom underbuksene som vart gravne ned i god jord og i pakka/vassjuk jord.

Klimarådgiving. Vi fekk to sertifiserte klimarådgivarar gjennom SEVU kurs ved NMBU. Desse deltok i utviklinga av klimarådgiving for bønder som vil starte for fullt i 2021. Vi produserte undervisningsmateriale for klimakurs for Rogalandsbonden, støtta økonomisk av Rogaland Fylkeskommune. På grunn av koronasituasjonen vart gjennomføring av kursa utsett til 2021. Rådgivarar har hatt 3 foredrag om klima. Vi publiserte 4 klimadrypp, i tillegg til fleire artiklar der klima vart nemnt. Vi vil halde fram vårt gode samarbeid med rådgivarar i TINE i 2021 for å gi våre medlemmer god klimarådgiving.

Avlings- og kvalitetsprognosar i potet for 2020. Kvar haust i veke 35 tar vi graveprøvar for å få oversikt over forventa avling og kvalitet i dei største potetdistrikta i Noreg. Vi utførte i 2020 graveprøvar hjå sju potetprodusentar.

Tørrotevarsling i VIPS. Vi deltar i eit nasjonalt prosjekt der ein leiter etter og varsler dei første funna av tørrote. Det vart etablert fem små felt som ikkje vart tørrotesprøyta hjå ulike potetprodusentar på Jæren. Registreringar i desse faste felta samt fleire tilfeldige observasjonar i potetåkrar på Jæren, gav grunnlag for tørrotevarslinga i Rogaland.

Mobilisering i bær. Prosjektet er finansiert av Rogaland fylkeskommune. Prosjektet har blitt prega av året som har gått, men det har vært gjennomført gårdsbesøk og medlemmene har fått tilbud om nasjonale webinar. Rådgiver har vært på besøk hos flere som vil starte opp med bærproduksjon. Vi har fått utsatt frist til 2021 og planlegger å få gjennomført mer frem til juni 2021.

Utvalde naturtypar, kulturlandskap, truga artar og framandartar. I samarbeid med gardbrukar vart det laga skjøtselsplanar for kystlynghei og andre naturtypar. Vi var òg engasjert i arbeidet med utvalde kulturlandskap Suldal. Vi gav hjelpe til søkerar om handlingsplanmidlar og RMP. Vi stod som bestillar av vegetasjonskartlegging i tre nye område på Nord-Karmøy. På Sør-Karmøy starta vi prøving av NoFence-klavar på villsau i kystlynghei.

Vi var med på kartlegging av boersvineblom i Eigersund etter oppdrag frå Eigersund kommune. Vi utførte registreringsarbeid i samband med bruk av geitekje til restaurering av kystlynghei.

Vi hadde oppfølging av skjøtselsplan for jærtistel i Hå og oppfølging av Ryvardsmarka, den største lyngheia i Sveio. Dette mangeårige prosjektet vart fullført og avslutta i 2020.

Vi var engasjert i eit langvarig registreringsarbeid med dvergmarinøkkel og andre botaniske verdiar på Nesheim i Sveio. På Høvrинг i Karmøy vart det gjerdet av eit område i tidlegare slåttemark for å få tilbake grov nattfiol.



Rik blomstring av røsslyng, klokkeløyng og særleg purpurlyng få år etter brenning. Høvrинг i Karmøy kommune 14. august 2020. Foto Annlaug Fludal.

Lyngbrenning er ein del av skjøtselen av kystlynghei. Det har vore tett oppfølging av lyngbrennarar og Haugalandet lyngbrannreserve ved Ove Stumo. Ei facebook-gruppe «Lyngbrennarar på Haugalandet» er informasjonskanal for praktiske brennarar. Det vart arrangert to brennekurs der NLR Rogaland var innleiar og medarrangør. Det planlagde, årlege lyngbrannseminaret i november vart avlyst.

Værforholda gav liten mulighet for brenning vinteren 2020. Sesongen vart avslutta under korona-nedstenginga for ikkje å belasta beredskap hjå brannetatane.

Vipevenleg våronn. Målet med prosjektet var å gjera korte, praktiske utprøvingar for å finna ut om det er mogleg å kartlegga vipereir på jordet med drone og varmesøkande kamera. Prosjektet er gjort i samarbeid med Alf Egil Vaula, som feltvert og medutviklar, Funtek, som køyrde drone for oss, og Karmøy ringmerkingsgruppe som gav oss innsikt i

vipas adferd, samt erfaringar rundt teljing. Prøvingane synte at med rett utstyr, innstilling og tidspunkt kan dette bli ein god og effektiv metode, men at meir prøving og produktutvikling må til. Prosjektet vart finansiert av Statsforvaltaren sitt klima og miljøprogram.

Deltaking i sentrale fagforum i NLR: Magnus Haugland (grovfôr), Daniel Breivik (bygg), Arne Vagle (korn, potet, IT, dagleg leiarforum), Kari Aarekol (grønsaker), Ane Harestad (økologisk), Arnfinn Særheim (HMS), Bjørg Karin Dysjaland (kommunikasjon og marknad, mentorordninga).

Rogaland Landbrukspark. NLR Rogaland er ein del av Rogaland Landbrukspark, som har sitt utspring i Særheim- og Øksnevadmiljøet. Dei andre medlemmene i Landbruksparken er NIBIO, Jæren Rekneskapslag, Tine medlem og rådgiving, NLR Viken, Høgskulen for grøn utvikling, Øksnevad vidaregåande skole og Vinterlandbrukskulen på Jæren. Fellesnemnar for medlemsbedriftene er FoU, rådgiving og undervisning. Formålet med Landbruksparken er å bidra til synergieffektar gjennom samhandling til nytte for landbruket. Helga Hellesø var nestleiar i styret fram til 1. juli, og Arne Vagle er nå NLR sin representant i styret i Rogaland Landbrukspark.

Seniorforeningen Jæren forsøksring. Den planlagte sommarturen til Senja og Tromsø vart naturleg nok avlyst, og blir gjennomført sommaren 2021 om situasjonen tilseier det. Årsmøte vart gjennomført 22. oktober på Nærbø med 48 deltakarar. I styret sit Magne Sunde frå Klepp, leiar, og styremedlemmene Marit Nedrebø, Time og Kristian Helland, Sandnes. Foreininga har 94 medlemmer, og ønskjer velkommen nye medlemmer frå heile NLR Rogaland sitt område.



På leit etter vipereir med drone og kikkert 30. april 2020. Foto Bjørg Karin Dysjaland.



**Norsk
Landbruksrådgiving** Rogaland

NLR Rogaland kan blant anna tilby hjelp til å:

- Ta dei rette vala ved dyrking av grovfôr, korn, potet, grønsaker, tomat, agurk og bær
- Vurdera grovfôrkonomi
- Organisera jordprøvar og gjødslings -og dyrkingsplanlegging
- Utnytta beite, og ta ut beiteprøvar
- Drenering og nydyrkning
- Vurdera næringsstoffsbalanse
- Vurdera grovfôrkvalitet, følga opp fôringa gjennom heile året, vurdera fôringsstrategiar, styring av robot
- Laga byggeplanar, skriva byggesøknader, administrera byggeprosjekt, og utarbeida SHA-plan
- Utarbeida skjøtselsplan
- Halda orden i HMS-systemet og KSL; tilgang til bedriftshelseteneste
- Formidla gjødsel, kalk, fôr og maskinar i nord-fylket
- Kan hjelpe med avtalar om utleige/sal kvote

Vi arrangerer ei rekke fagmøte, markvandringar og andre arrangement, og tilbyr nyttige kurs og tenester, mellom anna:

- Varme arbeid
- HMS-kurs
- Autorisasjonskurs for plantevernmiddel og gnagarmiddel
- Maskinførarkurs
- Funksjonstesting

NLR Rogaland er nær, nyskapande og handlekraftig

Vedteker for Norsk Landbruksrådgiving Rogaland

Vedteke på årsmøtet mars 2021

§1 Verksemd

Norsk Landbruksrådgiving Rogaland er ei foreining med oppgåver retta mot landbruket med hovudkontor på Særlheim og kontor i distrikta.

§2 Formål

Formålet til Norsk Landbruksrådgiving Rogaland er å驱ra opplysing, rådgiving, utvikling, forsøksarbeid og servicetenester innanfor dei landbruksrelaterte fagfelt som medlemmene spør etter.

Norsk Landbruksrådgiving Rogaland skal bidra til å fremja det landbruksfaglege miljøet i distriktet.

§3 Medlemskap

Alle enkeltpersonar eller næringsdrivande føretak som driv ei form for landbruksrelatert verksemd, kan bli medlemmer i Norsk Landbruksrådgiving Rogaland.

Privatpersonar, organisasjonar, kommunar, institusjonar eller andre kan gi støtte til Norsk Landbruksrådgiving Rogaland. Desse kan møta på medlemsmøte, men har ikkje stemmerett, og kan ikkje veljast inn i styret.

Medlemmer blir tekne opp ved innmelding til Norsk Landbruksrådgiving Rogaland. Ved innmelding blir det gitt skriftleg erklæring om at dei er kjende med rettar og plikter som følgjer medlemskapet.

Alle medlemmer pliktar å betala kontingenent som vert fastsett for det enkelte år.

Medlemskapet følgjer kalenderåret. ~~Utmelding må skje skriftleg innan utgangen av september for å ha verknad frå 1. januar det påfølgjande året.~~

Medlemmer som ikkje betaler kontingenent, kan av styret strykast som medlem etter skriftleg varsel, og alle plikter og rettar stansar.

§4 Medlemmen sine rettar og plikter

Medlemmene har rett til å få råd og rettleiing av ulike slag.

Styret fastset kva tenester som inngår i serviceavgifta, kva som inngår i tilleggskontingentar, og kva som er betalingstenester.

Medlemmene kan fremja ønske om oppgåver, aktivitetar og forsøk i Norsk Landbruksrådgiving Rogaland.

Medlemmene pliktar å betale kontingenent innan fastsett tid.

§5 Arbeidsmåte

Arbeidet i Norsk Landbruksrådgiving Rogaland blir utført ved hjelp av tilsett personell, leigd hjelp eller på annan måte. For å oppfylla formålet, er det nødvendig at Norsk Landbruksrådgiving Rogaland har eit godt samarbeid med andre relevante organisasjonar og institusjonar knytt til landbruket.

§6 Finansiering

Finansiering av Norsk Landbruksrådgiving Rogaland skjer ved medlemskontingenent, tilskotsordningar, støtte frå kommunar og andre, prosjektinntekter og inntekter frå kurs og sal av tenester til medlemmer eller andre.

Medlemskontingenenten består av ei serviceavgift og ein produksjonsavhengig tilleggskontingenent som begge blir lagt fram for årsmøtet.

Generelle tenester vert tilbydde innanfor den årlege kontingensten, medan tenester som bare kjem nokre, eller ei gruppe medlemmer til gode, skal fakturerast særskilt.

§7 Styret

Norsk Landbruksrådgiving Rogaland vert leia av eit styre på inntil 7 medlemmer. Dei tilsette har rett til å vera representerte med ein person i styret, vald av og blant dei tilsette. Styremedlemmen med varamedlem vald av og blant dei tilsette trer inn i styret etter ordinært årsmøte.

Styremedlemmene skal veljast for to år. Leiar skal veljast for eitt år. Val av leiar og styremedlemmer skal skje skriftleg. Årsmøtet vel kvart år 3 varamedlemmer i nummerert rekkefølge. Styret vel sjølv nestleiar.

Styret held styremøte så ofte styreleiar finn det nødvendig, eller når to styremedlemmer krev det. Sakene blir avgjorde når det er fleirtal av det valde styret. Diskusjonane skal protokollførast.

Norsk Landbruksrådgiving Rogaland er forplikta ved underskrift av styreleiar og dagleg leiar i fellesskap.

Styret vel utsendingar til årsmøte sentralt.

Styret kan meddela prokura.

§8 Styrets oppgåver og plikter

Styret tilset dagleg leiar og avtaler løn og utarbeider instruks for denne. Lønning av tilsette skjer i samsvar med gjeldande avtale om løns- og arbeidsvilkår. Styret er dagleg leiar sin nærmeste overordna. Dagleg leiar er dei andre tilsette sin nærmeste overordna.

Styret leiar verksemda i Norsk Landbruksrådgiving Rogaland i samråd med dagleg leiar. Styret skal leia Norsk Landbruksrådgiving Rogaland i samsvar med vedtekter og årsmøtevedtak, og forvalta organisasjonen sine midlar.

Styret skal kvart år leggja fram årsmelding og revidert rekneskap for siste driftsår, budsjett og arbeidsplan for inneverande år.

Styret i Norsk Landbruksrådgiving Rogaland har rett til å avgjera om medlemsoversikten kan bli frigitt, og i så fall til kven. Opplysningar som gjeld ein enkel medlem, kan ikke bli frigitt av rådgivingsorganisasjonen utan etter godkjenning frå medlemmen sjølv.

§9. Valnemnd

Valnemnda består av 5 medlemmer med personlege varamedlemmer.

Ein medlem frå kommunane Bjerkeim, Sokndal, Lund, Eigersund

~~Ein medlem frå kommunane Hå, Time, Klepp, Gjesdal, Sandnes, Sola, Stavanger.~~

~~Ein medlem frå Randaberg, Kvitsøy, Rennesøy, Finnøy, Hjelmeland, Strand og Forsand.~~

To medlemmer frå kommunane Hå, Time, Klepp, Gjesdal, Sandnes, Sola, Stavanger, Randaberg, Kvitsøy, Hjelmeland og Strand.

Ein frå kommunane Sveio, Haugesund, Utsira, Karmøy, Tysvær, Bokn, Vindafjord og Etne.

Ein frå kommunane Sauda og Suldal

Medlemmer av valnemnda og personlege varamedlemmer blir valde av årsmøtet for 3 år.

Leiar blir vald på årsmøtet. Valnemnda vel sjølv nestleiar. Årsmøtet bestemmer instruks for valnemnda.

§10. Medlemsmøte

Medlemsmøte skal gjennomførast i kvar region før årsmøtet, både ordinære og ekstraordinære. Minst ein frå styret og ein tilsett legg fram forhold ved drifta, diskuterer og tar med seg synspunkt på arbeidet tilbake til styret.

Medlemsmøtet vel sine utsendingar til årsmøtet med varautsending for to år. Kvar region vel ein utsending pr. 150 påbegynte medlemmer.

Avdelingane er inndelte slik:

Avdeling 1 : Bjerkreim, Sokndal, Lund, Eigersund

Avdeling 2: Hå, Time, Klepp, Gjesdal, Sandnes, Sola, Stavanger, Randaberg, Kvitsøy, ~~Rennesøy, Finnøy,~~, Hjelmeland, Strand, ~~Forsand~~

Avdeling 3: Sveio, Haugesund, Utsira, Karmøy, Tysvær, Bokn, Vindafjord, Etne

Avdeling 4: Sauda og Suldal

Kwart medlemsbruk har ei stemme, som kan nyttast ved personleg frammøte.

Ved likt tal på stemmer, avgjer ein ved loddtrekning.

Det skal førast protokoll frå medlemsmøta.

§11 Årsmøte

Årsmøtet består av styret i NLR Rogaland og valde årsmøteutsendingar

Styret skal kalla saman ordinært årsmøte som vert avvikla før 1. mai. Innkalling med saksliste til årsmøtet skal skje skriftleg såframt ikkje anna tilfredsstillande innkalling vert nytta, og med minst 14 dagars varsel.

Årsmøte skal leiest av den valde årsmøteleiare. Årsmøteleiare har ikkje stemmerett.

Årsmøtet skal:

1. Godkjenna innkalling og saksliste.
2. Velja referent og to personar til å underskriva protokollen.
3. Behandla årsmelding og revidert rekneskap.
4. Få framlagt styret sitt budsjett og arbeidsplan, kontingen og prisar på tenester for inneverande år.
5. Behandla innkomne saker. Desse må vera styret i hende innan 31. januar.

6. Gjennomføra val:

- a leiar for eitt år
 - b styremedlemmer for to år
 - c tre varamedlemmer i nummerrekkefølgje for eitt år
 - d val av revisor
 - e val av medlemmer i valnemnda for tre år
 - f val av leiar av valnemnda blant medlemmene av nemnda
 - g val av personlege varamedlemmer for nyvalde medlemmer av valnemnda
 - h val av møteleiar med vara møteleiar for eitt år til årsmøtet neste år
- Val på leiar og styremedlemmer skal vera skriftleg.

7. Fastsetja godtgjersla til tillitsvalde etter tilråding frå valnemnda.

Årsmøtet bestemmer instruks for valnemnda.

Ved avstemming har kvar årsmøteutsending ei stemme som kan nyttast ved personleg frammøte. Styret har ikkje stemmerett i behandling av årsmelding og revidert rekneskap. Stemmerett i årsmøtet føreset at kontingenenten for siste året er betalt.

Når ikkje anna er bestemt, blir sakene avgjorde med fleirtall av dei godkjende stemmene som er gitt. Ved like mange stemmer ved val blir valet avgjort ved loddrekning.

Ekstraordinært årsmøte skal haldast dersom styret meiner det er nødvendig, eller dersom minst 1/3 av årsmøteutsendingane krev det.

§12 Twistar

Alle twistar mellom Norsk Landbruksrådgiving Rogaland og medlemmer skal først verta søkt løyst minneleg. Twist som ikkje blir løyst på minneleg vis, vert avgjort ved ordinær domstolsbehandling, med mindre partane er samde om å løysa twisten ved voldgift i samsvar med gjeldande lov om voldgift.

§13 Vedtektsendring

Forslag om endringar av vedtekten må vere sende styret innan 31. januar. Gyldig vedtak på årsmøtet krev tilslutning frå minst 2/3 av dei frammøtte sine stemmer.

Endring av vedtektsendring § 13 krev $\frac{3}{4}$ -fleirtal.

Forslag til vedtektsendring skal sendast ut saman med innkallinga seinast 14 dagar før årsmøte.

§14 Samanslåing

Forslag om samanslåing med ein annan organisasjon skal fremjast av styret. Saka blir teken opp på fyrste årsmøte og må gjerast kjent i innkallinga. Gyldig vedtak om samanslåing krev minst 2/3 fleirtal av dei frammøtte. Dersom det ikkje vert oppnådd tilstrekkeleg fleirtal, reknast vedtaket om samanslutning for avvist.

Årsmøtet avgjer i tilfelle samanslutning korleis organisasjonen sine midlar skal nyttast.

§ 15 Opplysing

Forslag om opplysing kan fremjast av styret.

Vedtak om opplysing krev 3/4 fleirtal av dei stemmene som er gitt, i to påfølgjande årsmøte.

Det siste årsmøtet som vedtar opplysing, skal også velja eit avviklingsstyre.

Etter at alle økonomiske forpliktingar er dekka, skal eventuell resterande formue etter vedtak av årsmøtet, stå på konto i inntil fem år for det tilfellet at ny organisasjon av same art og liknande formål blir danna, og midlane overdragast denne.

Årsmøtet fattar vedtak om korleis organisasjonen sine midlar skal nyttast dersom ny organisasjon ikkje er danna innan fem år.

Disponering av utstyr det er gitt mekaniseringstilskot til, skal diskuterast med Norsk Landbruksrådgiving

Vedtak om opplysing skal meldast Norsk Landbruksrådgiving.

Instruks for medlemsmøta i NLR Rogaland

Medlemsmøta skal gjennomførast i kvar avdeling før årsmøtet, både ordinære og ekstraordinære.

Minst ein frå styret og ein tilsett legg fram forhold ved drifta, diskuterer og tar med seg synspunkt på arbeidet tilbake til styret.

Rekneskap og årsmelding bør vera klare til medlemsmøta.

Møta bør kombinerast med eit fagleg program.

Medlemsmøtet vel sine utsendingar med vara til årsmøtet for to år. Kvar avdeling vel ein utsending pr. 150 påbegynte medlemmer.

Medlemmene av valnemnda finn kandidatar med vara (50 % av) i nummerert rekkefølga til utsendingar til årsmøte frå kvar sin avdeling. Kandidatane skal finnast før første møte i valnemnda, og drøftast der. Kandidatane skal vera spurde på førehand.

Inndeling av avdeling med kvar sine medlemsmøte:

- Avdeling 1: Bjerkeim, Sokndal, Lund, Eigersund
- Avdeling 2: Hå, Time, Klepp, Gjesdal, Sandnes, Sola, Stavanger, Randaberg, Kvitsøy, Hjelmeland, Strand
- Avdeling 3: Sveio, Haugesund, Utsira, Karmøy, Tysvær, Bokn, Vindafjord, Etne
- Avdeling 4: Sauda og Suldal

Kwart medlemsbruk har ei stemme, som kan nyttast ved personleg frammøte.

Ved likt tal på stemmer, avgjer ein ved loddtrekning.

Stemmerett i årsmøtet føreset at kontingensten for siste året er betalt.

Det skal førast protokoll frå medlemsmøta. I alle fall valet av utsendingar bør signerast av to.

Utsendingane til årsmøtet er tillitsvalde, og får kost- og reisegodtgjersle.

Instruks for valnemnda i NLR Rogaland

Vedtatt av årsmøtet i Norsk landbruksrådgiving Rogaland 2017.

1. Valnemnd.

Ei valnemnd skal førebu alle val som føregår på årsmøtet.

Valnemnda består av 5 medlemmer med personlege varamedlemmer:

- Ein medlem frå kommunane Bjerkreim, Sokndal, Lund og Eigersund.
- To medlemmer frå kommunane Hå, Time, Klepp, Gjesdal, Sandnes, Sola, Stavanger, Randaberg, Kvitsøy, Hjelmeland og Strand.
- Ein medlem frå kommunane Sveio, Haugesund, Utsira, Karmøy, Tysvær, Bokn, Vindafjord og Etne.
- Ein medlem frå kommunane Sauda og Suldal.

Funksjonstida er 3 år, og det kan ikkje gjerast attval.

Styret sine medlemmer, dagleg leiar og dei andre tilsette kan ikkje vera medlem av valnemnda.

Valnemnda med leiar skal veljast av årsmøtet. Valnemnda vel sjølv nestleiar.

Årsmøtet bestemmer instruks for valnemnda.

Leiinga hos NLR Rogaland kallar inn til møte som er i første halvdel av januar, og minner om ansvaret for å finna kandidatar til årsmøteutsendingar.

2. Mandat.

Valnemnda skal gi si innstilling til val på årsmøtet:

- Leiar av styret.
- Styremedlemmer som er på val.
- 3 varamedlemmer i nummerert rekkefølge for dei årsmøtevalde styrerrepresentantane, veljast for eitt år.
- Medlemmer av valnemnda i følgje pkt. 1.
- Personlege varamedlemmer for nyvalde medlemmer av valnemnda.
- Revisor.
- Møteleiar med vara til årsmøtet neste år.
- Valnemnda fremjar forslag til godtgjersle for tillitsvalde.
- Kandidatar til årsmøteutsendingar, jf. instruks for medlemsmøte.

Valnemnda avgjer sjølv om innstillinga skal lyda på eitt eller fleire forslag til dei ulike verv. Blir det fremja fleire forslag, bør kvart av forslaga grunnast i innstillinga, og det skal stå kor mange av medlemmene i valnemnda som står bak innstillinga.

3. Arbeidsmåte.

Valnemnda skal i god tid, og seinast 4 veker før årsmøtet, sørge for at dei av organisasjonane sine tillitsvalde som er på val, blir spurde om dei er viljuge til å stilla til val. Positivt svar gir inga binding for valnemnda i hennar vidare arbeid.

Alle medlemmer som blir føreslegne av valnemnda, skal på førehand vera spurde om dei er viljuge til å stilla til val.

Valnemnda skal leggja vekt på geografi, produksjon og kjønn, og på denne måten leggja opp til ei god fordeling av kandidatar i sitt forslag til årsmøtet. Utveljing av tillitsvalde er viktig både på kort og lang sikt. Det er spesielt viktig at valnemnda vurderer situasjonen i eit langsiktig perspektiv, og arbeider med dette for auge når valinnstillinga vert sett opp.

4. Presentasjon.

Valnemnda si innstilling skal vera klar ved innkalling til årsmøtet og sendast ut saman med innkallinga. Valnemnda sin leiar legg fram innstillinga for årsmøtet med presentasjon av kandidatane.



Sauesanking i Etne 13. september 2020. Foto Lars Kjetil Flesland.



Nyspira byhøymole 25. september 2020. Foto Lars Kjetil Flesland.



Vipereir 16. april 2020. Foto Bjørg Karin Dysjaland.

Annonser

Rogaland Landbrukspark



Spesialfelt innan landbruk

Vi er spesialister innen landbruk og leverer alt fra
vannpumper - røranlegg - drikkekar nipler
gjødselventiler - reparasjoner og nyinstallasjoner
drensrør og anleggsrør m.m.

Kontakt oss når du trenger hjelp!



**Vi forhandler
FJELL-
SPREKK
- kanskje
markedets
kraftigste
ekspansjons-
mørtel!**



NYHET!

Flat Fix!

*Et revolusjonerende
produkt for punkterings-
beskyttelse!
Forebygger og tetter
hull i dekk.
Alt fra trillebår til
anleggsmaskiner!*

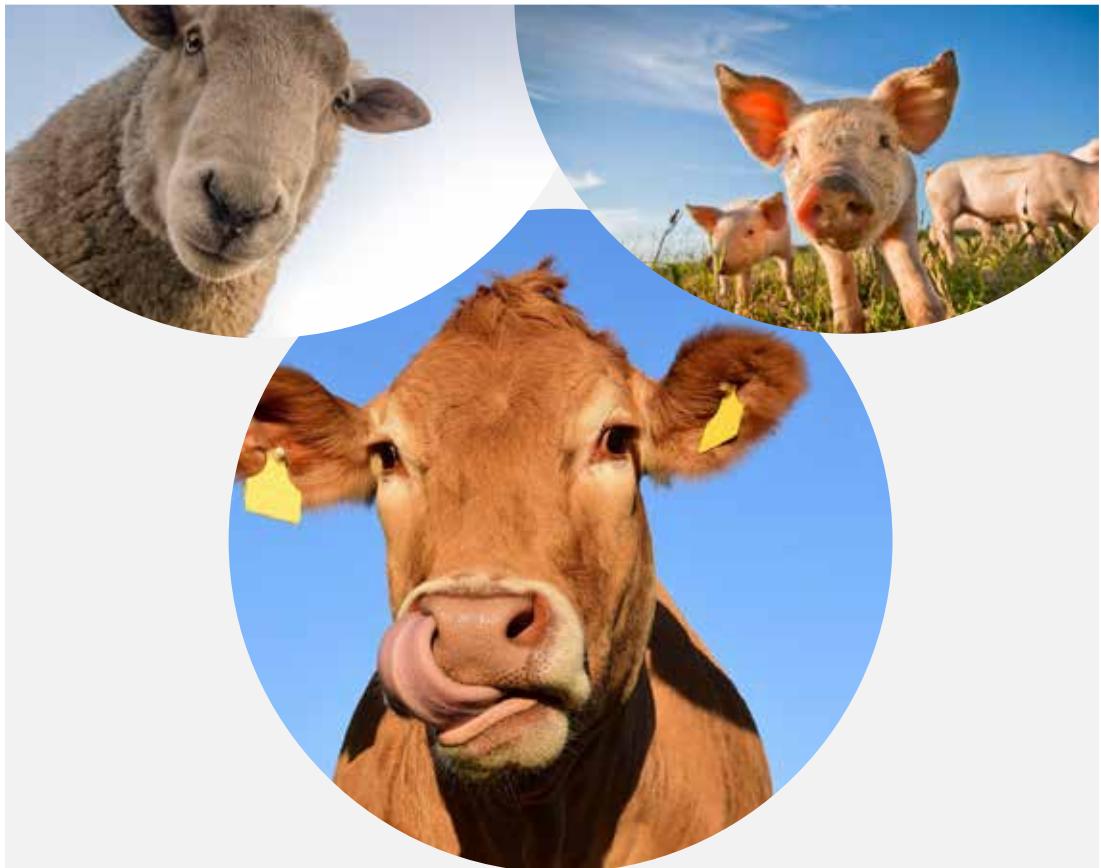


OVES RØR & MEK.

INDUSTRI - LANDBRUK - ENEBOLIG Prøv vår nettbutikk



4376 Helleland – Telefon 958 88 308 – post@ovesror.no – www.ovesror.no



**Vi hjelper
bonden til
bedre resultat!**

www.fatland.no



Fatland



A-K maskiner

avd. Haugaland

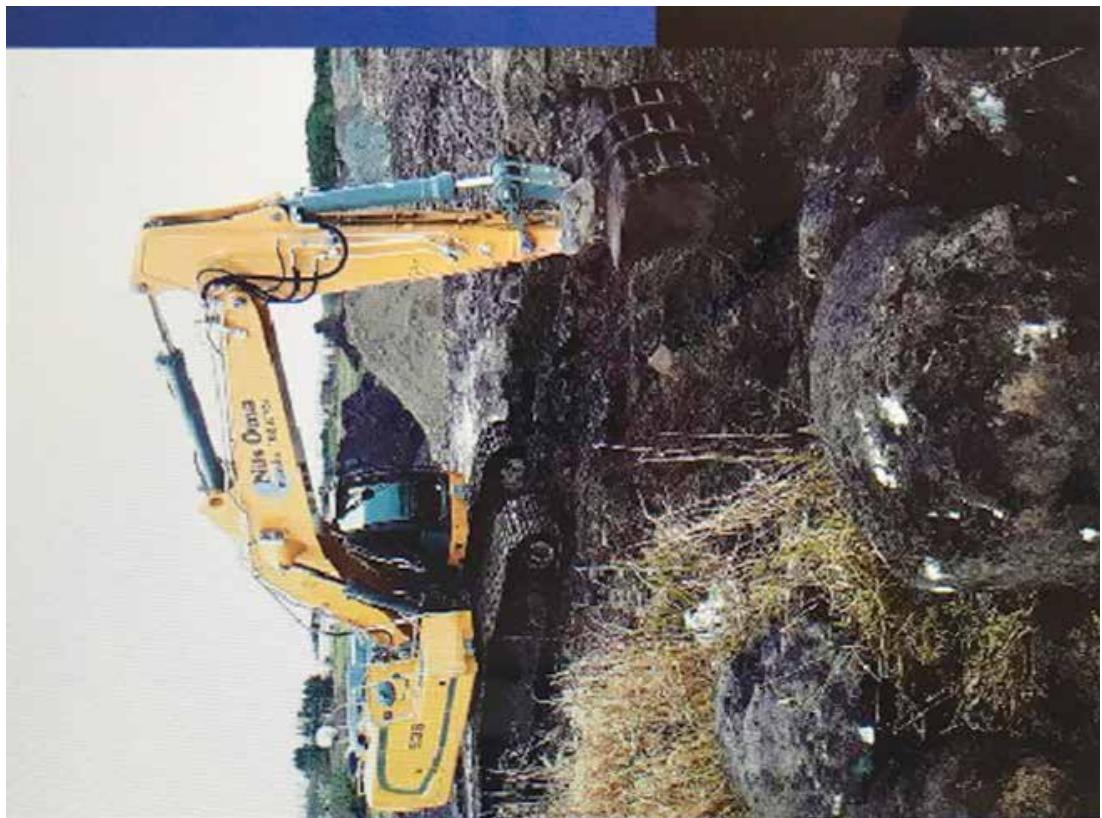
**Din leverandør av maskiner og redskaper
til landbruks- og anleggsbransjen.**



A-K maskiner AS avd Haugaland
Frakkagjerdvegen 96 5563 Førresfjorden
Tlf: 52 75 50 40
Thor Birger Tollefsen: 906 65 365
John Egil Frøystad: 901 83 113

ALT INNEN:

- Graving
- Drenering/grøfting
med grøfteplog
- Planering med 5,5 m skjær
- Dyrking
- Utgравing av driftsbrygninger
- Omgravning/Profilering av myr



Nils Oma
maskin Ⓛ 951 40 764

Følg oss på facebook.



AGROMILJØ

-graset er grønnere på vår side!



***Vi er klart til våronna!
Er du?***

**Ring oss på 51712020
eller
besøk nettsiden vår
www.agromiljo.no**

Valg av potetsort er viktig for et godt resultat



Vi har sertifiserte settepoteter til alle bruksområder.

Sortoversikt og omtaler finner du på www.strandunikorn.no

- Tidligpotet/ferskpotet
- Konsum
- Chips/potetgull
- Salat/småpotet
- Pommes frites
- Sous Vide
- Stivelse

Ta kontakt for en fagprat!

Strand Unikorn AS

Postadresse: PB 103, 2391 Moelv

Besøksadresse: Strandveien 15, Moelv

Tlf: 62 35 15 00, post@strandunikorn.no

www.strandunikorn.no

Medlem i Norgesfôrkjeden



Følg oss på Facebook!
/ Strand Unikorn AS



Ole Kind

Produksjef settepotet

Tlf 92 28 80 76

ole.kind@strandunikorn.no

NORGESFÔR

 **Strand**

Alltid der **for deg**



**Norges smarteste
beitegjødsel!**

HELGJØDSEL

tilsatt Selen og Kobolt

- Dekker årsbehovet av kobolt
- **Selen styrker immunforsvaret**
- Langtidsvirkende
- Bedre smak og avbeiting

Gjødselen er utviklet i samarbeid med NLR Rogaland. Se naturgjodsel.no for mer info og tester/rapporter, samt forhandleroversikt.



NORSK NATURGJØDSEL

Tlf: 51 42 00 22 • E-post: info@naturgjodsel.no

Bli ein
betre
bonde

Agronomutdanning på kveldstid

- Gardsdrift
- Utmark og kulturlandskap
- Traktor og maskinar
- Økonomi og driftsleiring
- Plante- og husdyrfag

Les meir på www.vlj.no



Vinterlandbrukskulen
på Jæren

Betre bønder tener meir

Du ska få en dag i mårå

Det er god utnyttelse av ressursene i vårt langstrakte land å drive landbruk i hele Norge. Og landbruket bidrar til mange og viktige arbeidsplasser i distrikturene.

Nortura er en garantist for et levende landbruk i hele landet. Ingen andre aktører i kjøtt- og eggbransjen tar dette ansvaret.

Les mer på medlem.nortura.no

nortura
Landbruksforeningen

Sele Kalk

DETTE ER DET DU BETALER FOR

Biokalk 75 er et sideprodukt i produksjonen av blekemiddel for papirindustrien.

Kalksteinen fra steinbruddet vaskes før den går inn i produksjonen. Dette fine slammet blir avvannet og tilsett flytemiddel (i tørr tilstand ville dette blitt til det fineste støv) og blir fraktet med tankbåt til Forus der Sele Kalk AS forsetter transporten med tankbiler til den enkelte bondes gjødsellager eller doseringsanlegg i vassdrag.

Cao2 innhold på 43% som gir en pris som kan sammenlignes med annen kalk på markedet,

Biokalk 75 har en virkningsgrad på 100% første året og egner seg godt til vedlikeholds kalking 40 til 60 kg /dekar (Tommelfinger regel :1lass Biokalk til 500 til 700 m3 gjødsel)

DETTE FÅR DU I TILLEGG

- Mer homogen gjødsel, samme konsistens fra start til slutt ved utkjøring (løser bindemiddel i gjødsela)
- Tynnere gjødsel trenger lettere ned i jorda og har bedre virkning
- Betydelig mindre kraftbehov ved omrøring og utkjøring med slangespreder
- Mindre lukt
- Binder sulfid gass (H₂ SO) som tærer på betongen i gjødselkjelleren
- Løser opp bunnfall i lageret (strø /sagflis)
- Hindrer skorpedannelse som ugressfrø og fluelarver trives godt i
- Du slipper tungt utstyr ut på jorda ved kalkspredning (Kjøre kalk og gjødsel i en operasjon)
- Biokalk bunnfaller ikke om du rører (mikser) ved innblanding.

Bestill i tide til våre gunstige betalingsbetingelser :

Gratis leveringsmnd. +30 dager.

Sele kalk takker for solid tillit i året som er gått og ønsker dere et usedvanlig godt nytt år.

- Rekneskapsføring og årsoppgjer for landbruk, anna næringsverksemd og foreningar
- Fakturering og løn
- Budsjett og analysar
- Hjelp med gardsoverdraging, forpaktingsavtalar, samdriftsavtalar og etablering av føretak

AUTORISERT REKNESKAPSKONTOR

- med i rekneskapslaga på Jæren og Dalane. Åpningstid fra 08.00-15.00

Nesjane 3, 4389 Vikeså (2. etg. i Maler'n-bygget) Tlf 51 45 21 88, post@bras.no

**FISKÅ MØLLE ETNE AS**
- Din LOKALE kraftførleverandør

Ensileringsmiddel – Gjødsel – Kraftfor – Såvarer – Plantevernmidler

Konkurransedyktige prisar og rask levering. Ta gjerne kontakt og bli kunde hjå oss du og.

Telefon: 53 77 13 77 Email: etnebm@fiska.no

En alliansebank i **elka**.

procomta Foto: Sigbjørn Hårdedal

Me heie på bøndene!



Et gardsbruk er i konstant utvikling, og du som bonde skaper store verdier.

I det arbeidet er det viktig med solide og effektive samarbeidspartnere.

I Jæren Sparebank er vi fem rådgivere med fullt fokus på landbruk.

Ta kontakt – vi kommer gjerne på besøk.

Telefon 915 03290 | jaerensparebank.no

 **jæren**
sparebank

SKIFTEPLAN i skyen



Oversikt over
planteproduksjonen
akkurat når
du trenger det!

Sør din rådgiver om å få
tilgang på dine Skifteplan data!

Ta i bruk Skifteplan mobil!

- Dokumenter gjødsling, plantevern m.m.
- Registrer jordprøvepunkter

Full tilgang til Skifteplan i skyen

- Skriv ut rapporter, juster skifte kart m.m.

Agil Kompetanse AS
Tlf: 33 07 19 80 / hjelpp@skifteplan.no

Et produkt fra Agromatic

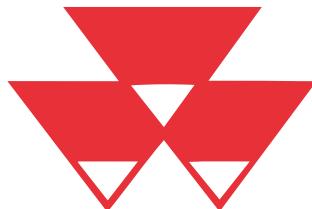
the perfect partner



ÅLGÅRD LANDBRUKSENTER

Eiksenteret

Din leverandør av traktor og redskap



MASSEY FERGUSON



FENDT

Velkommen til våre butikker!

Eiksenteret Klepp: 51 78 83 80

Eiksenteret Varhaug: 51 79 94 80

www.jts.as | Eiksenteret, Jæren Traktorsenter

**EIK
SENTERET**
– et hakk proffere



FMC Produkter i Norge

Ugrasmiddel

Ally® Class® 50 WG

CDQ™ SX®

Centium® 36 CS

Express® SX®

Express® Gold SX®

Harmony® 50 SX®

Harmony® Plus 50 SX®

Ratio® Super SX®

Spotlight™ Plus

Tripali®

Insektsmiddel

Steward®

Andre produkter

All Clear™ Extra

DP Klebemiddel

FMC Agricultural Solutions

Plantevernmiddel

Innovative moderne løsninger basert på vitenskap,
forskning og kunnskap.

All products listed are trademarks of FMC Corporation or an affiliate.

fmcagro.no

BRUK PLANTEVERNMIDLER SIKKERT. LES ALLTID ETIKETTEN FØR BRUK!



- Nyhet: Polaris 2021 modeller
- En ny generasjon ATV & Ranger som tar deg til neste nivå
- Traktorregistrerte arbeidsmaskiner
- Unik terrenget- fremkommelighet
- Klasseledende kjøreegenskaper
- Nytt stilig design
- LED- lys



Kom innom ATV- Gården
og prøv din nye
firhjuling

Vi har mye ATV- utstyr

Tlfon: 51 42 01 20
www.atvgarden.no



Arvid Hove – maskinstasjon



Kunstgjødselkjøring -
Sprøyting – Pløying -
Steinhenting – Harving -



Crosskilling – Slåing -
Raking av gras – Pressing -
Ammoniakkbehandling og
pakking av halm



Arvid Hove tlf. 909 76 507



REGNSKAPS KONTOR AS

SIRDAL SVEIEN 38, 4376 HELLELAND

Teléfono: 51 40 24 00 • post@lundregnskap.no

MILJØVENLEG SKJELSAND

Kjemisk innhold:

- Kalsium: Ca 36%
- Magnesium: Ca 1%
- Kalsium rekna som kalsiumoksid (CaO) ca 50%.
- Kalsium rekna som kalsiumkarbonat (CaCO_3) ca 90%.
- Kalkverdi: Ca 30/40

Då skjelsand er eit reint naturprodukt kan det vera variasjonar i den kjemiske samansetnaden



ROSLAGEN SHIPPING AS

Leknesvegen 183
5915 Hjelmås

post@roslagen.no
+47 412 48 128

Norsk skjelsand frå havet

Skjelsand er eit reint naturprodukt og består av delvis nedbrotne kalkskal frå skjel og andre marine organismar. Sanden har vore avsett i om lag 500 millionar år, og utgjer i dag ein stor del av ordovicisk-silursk kalkstein i Noreg. Skjelsand i form av lausmassar ved kysten er hovudsakleg frå kvartærtida (siste 1,5 millionar år), og det skjer ei sakte nydanning av skjelsand. Skjelsand er hovudsakeleg å finna der det er straum og bølgeaktivitet, gjerne i tronge sund, vêrutsette bukter og på lesida av holmar og skjær.

Skjelsand har eit høgt kalkinnhald og har difor mange bruksområder. Mellom anna vert den nytta til jordforbetring, før for fjørfe, strøsand, tildekking av forureina havbotn, filtersand, og kalking av vassdrag. Skjelsand bidreg til å heva pH-verdien i terrenget og vatn, og vassprøver syner dessutan at skjelsand binder opp tungmetall som til dømes bly.

Vår skjelsand vert teken opp med spesialiserte sandsugarar i frå 20-60 meters djupne. Sanden vert sikta før den hamner i lasterommet slik at ein får steinfri sand. Me har konseksjonar for å ta opp skjelsand fleire stader i landet, men det meste vert i hovudsak teken opp i Vestland fylke.

Skjelsand – Eit miljøvenleg, reint naturprodukt frå havet.

LANDBRUKSKALKING

Ferdig sikta – klar til bruk

Skjelsand er eit effektivt kalkingsmiddel med CaCO_3 som hovudkomponent, og som dekker dei fleste bruksområder der det ikkje er særleg bruk for ekstra magnesium. Med god findelingsgrad verkar denne skjelsanden raskt og bygger opp ein kalkreserve i jord ved å auke basemetnadsgraden i jordbufffersystemet. Dei grovare partiklane utgjer ein kalkreserve som delvis vert løyst opp over ein kalkingsperiode på 5 år. Skjelsanden kan nyttast både i jordbruk, hagebruk, park/grøntareal og skogbruk. Skjelsand vil normalt ikkje støve under spreiling.

FÖRSKJELSAND

Beste kvalitet til fjørfe

Me leverer förskjelsand til fjørfe. Kalsium er essensielt for at hønene skal lage sterke eggescal. Vår skjelsand har unike eigenskapar i form av høg porositet og ei stor aktiv overflate, noko som er optimalt for at fjørfe skal ha eit enkelt og effektivt næringsoptak.



ANDRE SKJELSANDPRODUKT

Roslagen Shipping AS er Noregs største skjelsandleverandør, og kan tilby skjelsand til fleire ulike føremål. Det vert levert skjelsand til jordbruk, fjørkre, vassforbetring, tildekking, strøsand, badestrender, filtersand, mm.

Me leverer langs heile kysten!

WWW.ROSLAGEN.NO – WWW.SKJELSAND.NO



**Skjellsand
Utleige av bredalsvogn
Grøftesingel
Veg grus**

Kontakt oss: tlf: 53757777 epost: harald@etnesandogpukk.no



Snakk med våre distriktsjefer



BANK
Peder Skåre
Distriktsjef Sørvest
Tlf. 911 01 528
peder.skare@landkreditt.no



FORSIKRING
Aksel Fiskaa
Distriktsjef Sørvest
Tlf. 969 07 727
aksel.fiskaa@landkreditt.no

Bank og forsikring for landbruket

Vi er spesialister på finansiering og forsikring for landbruket.
Ønsker du en gjennomgang? Ta kontakt for en bank- eller forsikringsprat.

Les mer på Landkreditt.no
eller ring oss på 23 00 08 00.

 **Landkreditt**
Bank | Fond | Forsikring

Vikse Service AS

Landbruksentreprenør med lang erfaring og god service!



I år kan vi også tilby slangespreiing og slått med slåmaskin foran og bak. Våre første bestillere får ekstra hyggelige priser.

Slagespreing er miljøvennlig spreiing og er derfor tilskudds berettiget gjennom RMP ordninga, slik at normalt så vil dette dekke kostnadene med slangespreiing. Pr 2020 er maks sats pr bruk 30000 i tilskudd for dette i Vestland fylke og 50000 i Rogaland.

Dette gjør at du i mange tilfeller kan få gjødsla spredd uten at det koster deg penger eller tid

Me har 1000m slange og pumper rett fra gjødsellager eller tankbil/vogn. Kapasitet inntil 180m³ pr time.

Fordelene er mange: miljøvennlig, effektivt, mindre væravhengig, mindre lukt og du tar vare på mer Nitrogen, en kan få ut gjødsla mye tidligere

Ring Steinar Vikse ved spørsmål eller interesse på tlf 922 47 222



Vi utfører:

Stripespreder med slange

Gjødselpumping og
omrøring

Slått 3m og 6m

Raking

Rundballepressing med
singelpresse m syre

Pakking av rundballer

Sprøyting

Beitepussing

Rydding av beiter

Gjødsling

Transport

Graving

Skog

Gjerde

Vi har god dekkutrustning,
tvillinghjul, GPS og auto
styring

Traktorer fra 120-225hk

Vi kjører i følgende
kommuner:

Sveio, Haugesund, Karmøy
Tysvær og Vindafjord



Tlf 922 47 222

vikeservice@gmail.com

www.vikeservice.no



TRENGER DU EN "JORDA" REGNSKAPSFØRER?

- en som vet hva du driver med
og som kjenner "lukten"?

**Addera blir 50 år i 2021, og er eid av de bøndene
som fører regnskapet sitt hos oss.**

VI TILBYR OGSÅ:

- Driftsanalyser
- Driftsplaner
- Landbrukstakst
- Eierskifte-hjelp

Gjennom vår samarbeidspartner Duett, kan du også ha alt av regnskap og økonomi på mobilen. Da er vi med deg uansett hvor du bor.



ADDERA

Regnskap & Rådgivning

52 75 40 10 - post@addera.no

The advertisement features a central image of a black car wheel with a red sunburst graphic behind it. The text "Vi vil len din vare lengre" (We want your vehicle to last longer) is written around the wheel. Below the wheel is a large, dark rectangular logo containing the text "HANDELAND" and "ANTIRUST" in red, with "SIDEN 1986" in red at the bottom right. To the right of the logo is a blue "DROP OFF" sign with a red arrow pointing right, and above it is a red "MERCASOL" sign with a white arrow pointing right. A black circle with a white "f" for Facebook is positioned above the "DROP OFF" sign. To the left of the logo is a vertical list of services: "Antirustbehandling", "Sandblåsing", "Bilpleie", "Rustrep./lakkering", "Skinnreparasjoner", "Felger/dekk", and "Vi har leiebil". To the right of the logo is the text "Tlf.: 51 40 08 00" and the website "www.handeland-antirust.no". The background of the ad has a textured, reddish-brown surface.

- Antirustbehandling
- Sandblåsing
- Bilpleie
- Rustrep./lakkering
- Skinnreparasjoner
- Felger/dekk
- Vi har leiebil

HANDELAND
ANTIRUST
SIDEN 1986

Tlf.: 51 40 08 00
www.handeland-antirust.no

Ein stor takk til våre annonsørar i årsmeldinga 2020

Annonsør	Side	Annonsør	Side
Addera	74	Jærkalk AS	2
Agil Kompetanse AS	64	Landkreditt	72
Agromiljø AS	57	Lund Regnskap	70
A-K Maskiner AS, avd. Haugaland	55	Nils Oma Maskin AS	56
Arvid Hove	69	Norsk Naturgjødsel AS	59
ATV Gården AS	68	Nortura	60
Bjerkreim Rekneskapskontor AS	62	Oves Rør & Mek	53
Eik Senteret Klepp	66	Roslagen Shipping AS	71
Etne Sand og Pukk	72	Sele Kalk AS	61
Fatland Jæren AS	54	Sprøyte Gården AS	167
Felleskjøpet Rogaland Agder SA	168	Strand Unikorn AS	58
Fiskå Mølle, Etne	62	Vikse Service AS	73
FMC Agricultural Solutions	67	Vinterlandbrukskulen Jæren	60
Handeland Antirust	75	Ålgård Landbrukssenter	65
Jæren Sparebank	63		



Vi har Norges største utvalg av sprøyter og utstyr

Berthoud ryggsprøyte – AR pumper – Teejet og Hypro dyser

Deler til Erland åkersprøyte og Hardi deler

PÅ LAGER

Vi sender deler og utstyr til hele Norge.

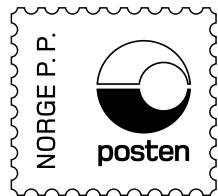


Nordsjøvegen 613 - 4352 Kleppe - 51 42 06 10

Nettbutikk: **www.sproyte.no**

Adressaten betaler for sending i Norge

<<Kontakt>>
<<Fornavn>> <<Etternavn>>
<<Postadresse>>
<<Postnummer>> <<STED>>



Returadresse: Postv. 211, 4353 Klepp st. Tlf. 51 78 91 80. E-post rogaland@nlr.no Web: <http://rogaland.nlr.no>

**En lønnsom
partner!**

www.fkra.no | Telefon 99 43 06 40

FIK **Felleskjøpet**
Rogaland Agder — siden 1899