

Om FRDK

Foreningen for Reduceret jordbearbejdning i Danmark - FRDK - blev stiftet 12. juli 1999.

Foreningens formål i henhold til dens nyeste vedtægter er at fremme reduceret jordbearbejdning i Danmark.

Udover at medvirke til at fremme arealet med pløjefri dyrkning arbejder foreningen også for bedre rådgivning, udvikling og forskning inden for området med henblik på at forbedre medlemmernes indtjening på deres markbrug samtidig med, at der tages vare om et godt miljø i bred forstand. Det vil sige, at der også er stor vægt på såvel biodiversitet i agerlandet som klimaløsninger, der effektivt mindsker mængden af klimagasser i atmosfæren.

FRDK arbejder på ovenstående i såvel Danmark som internationalt og har udover medlemmer i Danmark også medlemmer i en række europæiske lande. Desuden er FRDK medlem af ECAF - den europæiske forening for Conservation Agriculture.

Kort om FRDK's historie

- 1999 Foreningen for Reduceret jordbearbejdning i Danmark (FRDK) bliver stiftet mandag 12. juli 1999 i Vejle på initiativ af en mindre gruppe fremsynede landmænd og planteavlskonsulenter fra LRØ. På den stiftende generalforsamling var der 80 fremmødte. Baggrunden for stiftelsen var interessen for reduceret jordbearbejdning og det faktum, at EU gav støtte til dannelse af nationale foreninger for reduceret jordbearbejdning. Efter disses dannelse kunne de deltage i den fælles europæiske forening kaldet European Conservation Agriculture Federation (ECAF). Denne paraplyorganisation får i starten EU-midler til støtte for reduceret jordbearbejdning. Fra starten er der 83 medlemmer, som hver betalte 200 kroner det første år. Som første formand vælges landmand Ib Sloth Hansen, Kalundborg og som næstformand konsulent Søren Kolind Hvid fra Landskontoret for Planteavl. Udover dem er der seks menige medlemmer i bestyrelsen. Allerede i august er der 140 medlemmer. Foreningens sekretær er planteavlskonsulent Bente Andersen. I slutningen af året bevilges en million kroner over tre år (2000-2003) fra ECAF til FRDKs aktiviteter i et projekt kaldet LIFE. Bevillingen er blandt andet betinget af, at FRDK stiller med en krone for hver krone, der modtages fra EU. Andre, restriktive og administrative krav gælder også. Heldigvis er der også sponsorer, som vil hjælpe foreningen med den finansielle del. Året ender med et underskud på 8.000 kroner.
- 2000 FRDK begynder at udsende sine FRDKnyhedsbreve. På generalforsamlingen 9. maj besluttet det at øge kontingentet til det dobbelte, nemlig 400 kroner pr. år. Og der øges med to landmænd i bestyrelsen, så den er oppe på 10 medlemmer. Jørgen Lindberg bliver ny formand, mens næstformanden fortsætter. Medlemmerne foreslår, at foreningen begynder at udgive et blad.
- 2001 Formanden fortsætter, mens Hans Dahm, der har siddet i bestyrelsen fra dannelsen, vælges til ny næstformand. Der holdes møde med Landskontoret for Planteavl om at ansætte en konsulent med speciale i reduceret jordbearbejdning.
- 2002 De første specialkonsulenter i pløjefri dyrkning uddannes.
- 2003 FRDK har cirka 485 medlemmer. Kontingentet øges til 600 kroner pr. år. FRDK modtager et tilgodehavende på 252.000 kroner fra ECAF. Det sker kort inden, at LRØ vil lukke ned for sin hjælp til FRDK, der er i stor gæld til det østjyske rådgivningsselskab. I bestyrelsen diskuteres tilknytningen til LRØ også. Ved udgangen af året er der 497 medlemmer.

- 2004 Hans Dahm bliver ny formand. FRDK mister lidt medlemmer, og der er i foråret i alt 475 medlemmer - det vil sige 22 færre end ved udgangen af 2003. Deltager i AgriMark.
- 2005 Medlemsudviklingen er negativ, og holdningen i foreningen er lidt opgivende med kun cirka 220 medlemmer tilbage. Det fører til, at mulighederne for at udgive et blad undersøges.
- 2006 I april udkommer første udgave af FRDKnyt, som siden er udsendt seks gange årligt. Det nye medlemsblad, hvis lige ikke er set i Danmark før, udgives gratis sammen med specialmagasinet Agrologisk. Det betyder, at cirka 3.300 landmænd med interesse for planteproduktion er modtagere. Bladet betales stort set af de faste annoncører, som kaldes sponsorer. De har fast en lille annonce med deres logo og hjemmeside-adresse på bagsiden af bladet - plus de årligt har en artikel på en side med i bladet. Ved generalforsamlingen er der 358 medlemmer i alt. Heraf er de 17 fra Sverige, syv fra Norge og to fra Polen. Blandt årets aktiviteter var deltagelse i AgriMark 17.-18. maj. Specielt den første dag var der en god interesse fra de besøgende, mens anden dagen druknede i regn. En del svenskere besøgte FRDK's stand. Der blev optaget et nyt svensk og to danske medlemmer. Udstillingen kostede foreningen ca. 10.000 — 11.000 kroner.
- 2007 Medlemsudviklingen bliver negativ, og årsagen skal tilskrives, at FRDKnyt udsendes gratis til en meget stor kreds af landmænd, der således ikke behøver at være medlemmer for at få bladet. Ved generalforsamlingen i februar fortæller formanden i sin beretning, at der er i alt 331 medlemmer, og det er 27 færre end på samme tid i 2006.
- 2008 Studietur til Polen blandt andet med besøg hos Poldanor. Det debatteres, om pløjefri dyrkning fører til øget brug af sprøjtemidler, hvad FRDK tilbageviser. Nyttens af jordbundsorganismer som regnorme med flere er også i fokus. ECAF vedtager, at udviklingen skal gå i retning af Conservation Agriculture. Conservation Agriculture var dengang et ukendt dyrkningssystem i Danmark. FRDK truede med at melde sig ud, fordi foreningen fandt, at det var at gå for vidt. Der er lidt flere medlemmer end året før, nemlig omkring 350.
- 2009 For at få flere medlemmer opsiges aftalen med Agrologisk om distribution mm af FRDKnyt, som fra maj udelukkende udsendes til de cirka 300 medlemmer. I sin leder i FRDKnyt november 2009 skriver Søren Ilsøe om Conservation Agriculture. Han havde konstateret ved forsøg hos sig selv, at det direkte såede gav større udbytte end det harvede.
- 2010 I FRDKnyt kan man læse, at brugen af efterafgrøder er helt fundamental for at opbygge/bevare jordens frugtbarhed. Bladet får også flere faste annoncører - ved årets udgang er der 16 i alt. StripTill og no-till er også kommet til Danmark. Medlemsudviklingen er positiv med 50 nye medlemmer, og FRDK har dermed 291 medlemmer. Studieture til Argentina og Tyskland. For at få spændende frø til såvel pligtige som frivillige efterafgrøder, tager FRDK initiativ til at danne sin egen shopFRDK, der åbnede 9. juli og lukkede igen 29. juli - og fik solgt 40 ton frø til en total værdi af tæt på 500.000 kroner. Kun medlemmer kan handle i shopFRDK. FRDK er vært for en temadag om direkte såning.
- 2011 I FRDKnyt kan man læse, at forbruget af insektmiddel falder med et sundt sædskifte og mindre jordbearbejdning. Medlemsudviklingen er endnu et år positiv med 33 nye medlemmer og når op på 324 medlemmer. Studieture til USA/Canada - og til Skåne. shopFRDK øger sit salg betragteligt i sit andet år blandt andet på grund introduktionen

af Terra Gold blandingerne. ECAF holder møde i København, og Søren Ilsø vælges ind i bestyrelsen. FRDK er vært for en temadag om reduceret jordbearbejdning.

- 2012 På initiativ af FRDK inviterer Plantekongres 2012 en amerikansk forsker, Don Reicosky, til Danmark. I den forbindelse udkommer FRDKnyt i stort oplag og med 32 sider. Det er hverken sket før eller siden. Blandt andet har bladet en fyldig omtale af de 16 specialkonsulenter i pløjefri dyrkning. Studietur til England. FAO opgjorde i 2005, at 95 millioner hektar drives med direkte såning. FRDK opfordrer EU til at gøre Conservation Agriculture til en del af den fælles landbrugspolitik. FRDK og en række andre får bevilget en større sum penge til et fire-årigt GUDP-projekt kaldet OptiTill, som kædes sammen det tidligere startede GUDP-projekt OptiPlant. shopFRDK omsatte i alt 88 ton, hvoraf TerraGold blandingerne udgjorde knap 40 ton. Medlemsudviklingen er igen positiv, og FRDK når op på 375 medlemmer i foråret, og i september er der 408. Medlemstilgangen på 33 skyldes især shopFRDK, som giver 29 nye medlemmer i forbindelse med handel af frø til efterafgrøder. For første gang er der samme dag som generalforsamlingen temadag med en stribe fagligt relevante emner – navnet skifter senere fra temadag til fagdag. Formålet med at sammenkoble generalforsamling og fagdag er, at medlemmerne på den måde får mere ud at køre fra alle hjørner af Danmark til Fyn, hvor generalforsamlingen holdes.
- 2013 Søren Ilsø udnævnes på tværs af dyrkningssystemer til "Årets grønne landmand" som den første nogensinde i Danmark. Fødevareminister Mette Gjerskov tager på landet og besøger "Årets grønne landmand". Det samme gør miljøminister Ida Auken senere på året. Studietur til Frankrig. shopFRDK sælger i alt 95 ton frø. Medlemsudviklingen er igen positiv, og i februar er der i alt 419 medlemmer. Senere på året giver shopFRDK yderligere 13 nye medlemmer.
- 2014 FRDK inviterer til dannelse af erfa-grupper for medlemmer, der vil lære mere om strip-till og no-till. FRDK går også mod strømmen omkring den såkaldte "alperegel", hvor lovgiverne vil forbyde pløjning på hældende arealer. Mange påstår, at erosion ikke forekommer i Danmark, men FRDK tør godt erklære, at erosion også er et dansk problem. Samtidig påpeger FRDK, at minimal jordbearbejdning er effektiv til at begrænse erosion på hældende arealer. Forskningen viser, at regnorme skades mere af især pløjning end af brugen af de i Danmark lovligt sprøjtemidler. Lagring af kulstof i jord som en del af klimaløsningen debatteres. Der begynder at være fokus på mykorrhiza-svampe, som hjælper planterne med at få vand og næringsstoffer. Studieture til Sverige, Schweiz/Frankrig og USA. Fem repræsentanter for fagforeningen 3F besøgte bestyrelsesmedlem Torben Bay Jørgensen i Karlslunde. Og senere fik han også besøg af folketingsmedlem Per Clausen fra Enhedslisten og lokale DN-medlemmer. Bestyrelsen for FRDK holder i oktober et to-dages strategiseminar i Odense. shopFRDK omsatte i alt 115 ton frø. I februar er der 423 medlemmer i alt.
- 2015 I januar 2015 opslår FRDK en stilling op som "daglig leder" af de mange aktiviteter og herunder ikke mindst søgning af projektmidler til belysning af pløjefri dyrkning og Conservation Agriculture under danske forhold. Da det viste sig vanskeligt at finde en daglig leder, ansættes i stedet en projektchef i en halvtids-stilling. Året 2014 gav foreningen et større underskud, og derfor foreslog bestyrelsen en stigning i det årlige kontingent fra 1.200 til 1.700 kroner. Det blev vedtaget med stor majoritet. FAO valgte 2015 til Jordbundens år og 5. december til Jordbundens dag. Det markerede FRDK som eneste danske organisation med et stort arrangement på Københavns Universitet med en stribe spændende indlæg blandt andet fra en tysk og en østrigsk forsker. shopFRDK

sælger 141 ton frø - igen en rekord i omsætning. FRDK påpeger flere gange i såvel fags- som dagspresse, at økologerne (især Økologisk Landsforening) anpriser sig selv udover det dokumenterbare. Kritikken går især på, at økologerne hævder, at de klimamæssigt er andre former for landbrug overlegent, hvilket ikke passer med såvel dansk som international forskning. Studieture til England og Slovakiet. Der var ved generalforsamlingen i februar 448 medlemmer - altså en tilgang på 25 i forhold til samme tidspunkt året før.

2016

Plantekongres 2016 starter året med rekord mange sessioner om pløjefri dyrkning - og ud af de 10 mest populære sessioner er de fem om pløjefri dyrkning. FRDK beder om foretræde for folketingets miljø- og fødevareudvalg. Det imødekommes og formand, næstformand, sekretær plus presseansvarlig bruger en halv time samme med et par håndfulde politikere, der lytter til budskaberne om CA-systemet. I Brussel er interessen for Conservation Agriculture stor. I Danmark er det sværere, men interviews med folketingsmedlemmerne Ida Auken og Carsten Bach viser, at de også ser Conservation Agriculture som en del af fremtidens landbrug. FRDK fortsætter sin faglige kritik af økologernes anprisninger af sig selv. Samtidig er der større og større interesse for Conservation Agriculture fra økologisk hold - især fra Økologisk Landsforening. Medlemsudviklingen er positiv, og ved generalforsamlingen i februar er der 473 medlemmer. Sidst på året er der over 500 medlemmer. shopFRDK sælger færre frø, og det er første gang, at shoppen mister salg i forhold til det foregående år. En væsentlig årsag er, at mange ikke fik sået deres frivillige efterafgrøder i 2015 på grund af dårligt vejr. Dermed havde de frø på lager, der kunne bruges i 2016. FRDK er meget aktiv på Facebook med mange videoer og andre indlæg. De ses af mange op til 23.000 visninger og en rækkevidde på op til 56.700 personer. FRDK flytter sit bogholderi til Agrovi fra LMO (det tidligere LRØ), men fortsætter med hjælp Lisbet Olesen hos LMO.

2017

På Plantekongres 2017 er der endnu større fokus på Conservation Agriculture end nogensinde før og mange sessioner relateret til pløjefri dyrkning. Ud af de 10 mest populære sessioner er de fem igen om pløjefri dyrkning – som de også var i 2016. På generalforsamlingen siger Hans Dahm farvel som formand efter 13 år på posten. Ny formand er Henrik Terp. FRDK er også ved at få flere og flere politikere i tale. De er meget positive, men handler ikke på de pæne ord, de medgiver pløjefri dyrkning. Blandt medlemmerne er især interessen for etablering af gode efterafgrøder et hit. Det betyder også, at shopFRDK får endnu et godt år. Blandt mælkeproducenter er der stigende interesse for pløjefri dyrkning af majs – især fordi markerne er mere farbare om efteråret, hvor majsens høstes. Lavere omkostninger er også en indlysende fordel. Forskning ved Danmarks Jordbrugs Forskning (DJF) i Flakkebjerg viser, at græsfrø af langt de fleste arter går hurtigere til ved at blive efterladt på markoverfladen frem for at nedarbejdes i jorden. På det punkt er direkte såning harvning og/eller pløjning overlegen. Men det er svært at få gang i vårbyg, når jorden ikke bearbejdes let i foråret. Den nyvalgte formand konstaterer dog, at der stadig er et meget stort behov for forskning i pløjefri dyrkning – her er han helt på linje med forskerne inden for området. I maj måned offentliggør Danmarks Statistik for første gang nogensinde det pløjefri areal ud fra sommertællingen i 2016 – der var 284.521 hektar, hvoraf 31.860 hektar blev sået direkte. Dermed var udgjorde de pløjefri areal 12 procent af landbrugsarealer i omdrift. Lige så interessant var, at 3.188 bedrifter svarede, at de dyrkede dele eller hele deres areal pløjefrit. Altså et meget stort potentiale for at få flere medlemmer af FRDK. På sit andet

strategiseminar i november måned beslutter bestyrelse og medarbejdere i FRDK blandt andet, at kontingentet fremover bør baseres på et grundkontingent og et hektar-tillæg med en overligger, så det maksimalt koster 3.200 kroner årligt at være med. Målet med ændringen er et øget provenu til foreningen opnået ved, at mindre landbrug betaler mindre end hidtil, mens de større bidrager mere. Det fastslås også, at FRDK fortsat skal være en forening med stor rummelighed, således at pløjende, økologiske og pløjefri landmænd alle kan se sig selv som medlemmer.

2018

Over 100 medlemmer deltager i generalforsamling og fagdag. Den nye formand siger blandt andet i sin beretning: *"Det siges, at vi som landmænd er omstillingsparate og fremme i skoene. Men er vi bare halehæng på stadig strammere rammevilkår og tidens trends? Jeg mener, det er på tide, at vi landmænd selv er med til at udstikke kursen for det moderne landbrug. Hvad er det så for en størrelse? Kort sagt sund jord, der giver sunde afgrøder. Altså et dyrkningssystem, der både rummer fordele for landmændene og for samfundet. Hvor der dyrkes effektivt med høje udbytter i høj kvalitet, og hvor vi samtidig sørger for at løse samfundsudfordringer som at lagre kulstof i jorden, øger biodiversiteten i agerlandet, hindrer erosion, fastholder næringsstoffer i rodzonen, bruger mindre kunstgødning og mindsker forbruget af pesticider og øger hastigheden, de nedbrydes med. Altså et meget miljøvenligt landbrug. Og et landbrug, som samfundet efterlyser. Vi har i flere år sagt, at det er et landbrug, som forener det bedste fra det konventionelle og det økologiske dyrkningssystem. Andre kalder det den tredje vej. Den vej bevæger vi os ud ad med stadig større opmærksomhed fra forbrugerne, politikerne og miljøorganisationerne".* Ved generalforsamlingen kan formanden også berette, at der er 544 medlemmer, og påpeger, at det store areal med pløjefri dyrkning bør føre til, at langt flere af fællesmidlerne med flere bør bruges på forskning og forsøg med de relevante dyrkningssystemer. Foreningens økonomi viser et lille overskud, og generalforsamlingen vedtager den nye struktur for kontingent, der betyder øgede indtægter såfremt medlemmerne fortsætter efter ændringen. FRDK bliver del af projektet CarbonFarm, der skal undersøge forskellen på flere parametre mellem forskellige dyrkningssystemer – herunder også økologisk pløjefri dyrkning. Medlemmernes dyrkede i alt 131.529 hektar i ind- og udland ifølge data indhentet af FRDK hos medlemmerne med henblik på at indføre den nye struktur for opkrævning af kontingent – mindste areal var syv hektar og største 2.200 hektar. Begge var danske medlemmer.

2019

Klima er et stadig mere varmt emne i samfundsdebatten, og det er tydeligt, at landbruget før eller siden også skal bidrage med både lavere udledning og løsninger, der fjerner CO₂ fra atmosfæren. Pløjefri dyrkning og især CA er effektive og umiddelbart brugbare værktøjer til begge dele – altså mindsket udledning og fjernelse af klimagas fra atmosfæren. I den forbindelse er især lagring af CO₂ i jorden via planternes fotosyntese kombineret med ingen bearbejdning af jorden et stærkt værktøj. Forskning viser endvidere, at dannelsen af lattergas, som er en 300 gange kraftigere klimagas end CO₂, mindskes meget betragteligt, når organisk materiale ikke nedarbejdes i jordprofilen i kombination med, at vandet hurtigere trænger ned i jordprofilen. Disse fakta har dog ringe eller ingen effekt på beslutningstagere eller andre, der sidder med magten til at skabe forandringer i planteavlen. Heller ikke selvom interessen var pæn i forbindelse med Folketingets Energi-, Forsynings- og Klimaudvalg holder en åben høring om lagring af kulstof og øget biodiversitet i landbrugsjord 24. april 2019. En af de deltagende politikere

spørger endda: ”Sig mig, er alle landmænd dysfunktionelle, siden de ikke allerede for længst er gået i gang med at dyrke Conservation Agriculture?” Internt i FRDK diskuteres, hvor store mængder CO₂-ækvivalenter, der årligt kan gemmes i jorden som livgivende kulstof (humus)? Formanden beretter, at det er 4,4 ton pr. hektar pr. år. På en million hektar ud af landbrugsarealet i omdrift svarer det til således til årligt 4,4 millioner ton – og dermed mere end det daværende reduktionsmål for landbruget på 2,3 millioner ton årligt. I sommertællingen 2028 spurgte Danmarks Statistik igen ind til arealet med reduceret jordbearbejdning, som viste sig at være øget til 2.289.571 hektar svarende til 16 procent af det dyrkede areal – eller sagt på anden måde var det forøget med 33 procent på blot to år. FRDK bliver inviteret til at deltage i Plantefagligt Forum, der er med til at prioritere, hvad Seges arbejder med inden for planteavl. Medlemstallet slår rekord med 579 – formanden understreger i sin beretning, at der sagtens er plads til mange flere. Foreningens økonomi er ikke helt i top, idet året udviser et underskud på 75.000 kroner.

2020 Den allerstørste begivenhed i 2020 er ”Vidensyntese om Conservation Agriculture”, som Aarhus Universitet har udarbejdet og frigiver i starten af november. Den er længe ventet, fordi forventningen er, at den indeholder al den længe efterlyste dokumentation, der er brug for til at gøre CA og anden pløjefri dyrkning til et anerkendt værktøj til lagring af CO₂ i jorden, mindske vand- og vinderosion, øge biodiversiteten i agerlandet, reducere udvaskningen af kvælstof, mindske forbruget af pesticider og mindske forbruget af brændstof. Allerede samtidig med udgivelsen påpeger FRDK, at der særligt er en grotesk fejl, men meget betydende fejl i syntesen. Nemlig, at det kun er ukrudtsmidler, der er medtaget i konklusionerne om brug af sprøjtemidler i CA – men det fremgår af ikke af syntesens tabel over virkningerne af CA, hvor der står ”pesticider” og ikke, som der burde gøre, ”ukrudtsmidler”. Erfaringen i praksis er, at med øget biodiversitet kan brugen af insektmidler helt udelades eller begrænses til næsten ingenting. Konkluderende skriver forskerne: *”Nærværende rapport viser, at CA dyrkningselementerne samlet set og i nogle tilfælde hver for sig kan bidrage til en udvikling af planteproduktion mod lav klimabelastning og forbedret klimatilpasning og bæredygtighed. Rapporten viser, at CA - sammenlignet med langvarige kornbaserede pløjede systemer med begrænset brug af efterafgrøder – giver muligheder for at forbedre jordressourcen, øge kulstoflagringen og biodiversiteten og formindske miljøpåvirkningen med kvælstof og fosfor”*. Det er en særdeles positiv konklusion, men skal det vise sig, uden virkning på embedsværket og dermed politikerne. Måske også fordi, landmændenes egen hovedorganisation, Landbrug & Fødevarer samt Seges som helhed ikke bakker op om brugen af CA og pløjefri dyrkning som værktøj til øget bæredygtighed i planteavlen. Heller ikke selvom det er mange og stadigt flere landmænd på stadigt større areal, der dyrker pløjefrit. Det pløjefri areal var nemlig 356.280 hektar ved sommertællingen i 2018. I dette tal gemmer sig en fremgang på lige godt 65.000 hektar fra 2016 til 2018 - svarende til hele 26 procent. Der er dermed et større pløjefrit areal end økologisk, hvor det bør bemærkes, at et mindre antal økologer dyrker pløjefrit. Medlemstallet ved generalforsamlingen i februar er 615, hvilket er ny rekord. Økonomien er også fin med et overskud på godt 140.000 kroner. Det til trods for, at shopFRDK i 2019 sælger færre ton frø, nemlig 186 ton mod 202 ton i 2018.

2021 På baggrund af den positive Vidensyntese, den stigende interesse for at dyrke pløjefrit og flere medlemmer i foreningen er der gang i mange faglige og politiske

aktiviteter. Blandt andet får medlemmerne lejlighed til at møde to internationalt anerkendte forskere i pløjefri dyrkning, Jay Fuhrer fra North Dakota i USA og John Kirkegaard fra Australien. Inden mødet med de interesserede danske medlemmer, havde Jay Fuhrer været i Sverige for at holde indlæg blandt andet for svenske FRDK-medlemmer. CarbonFarm projektet kører også og viser, at CA er et reelt alternativ til konventionel og økologisk dyrkning med intensiv jordbearbejdning. Dog viser projektet også, at det ikke er muligt at praktisere direkte såning i et økologisk system, men der kan godt dyrkes pløjefrit med harvning som alternativ til pløjning. Nok på baggrund af sine mange politiske aktiviteter bliver FRDK indbudt til et dialogmøde med Seges 2. juni. Her prøver direktøren at påvise, at FRDK ikke har ret i sine synspunkter om CA – og FRDK bliver i realiteten bedt om at blande sig uden om den politiske dagsorden inden for planteavl. Men det virker ikke alene af den grund, at bestyrelsen for FRDK mener, at foreningens synspunkter er fagligt velbegrundede. Mødet afføder dog en endnu bedre tone i samarbejdet mellem FRDK og Seges planteproduktion, hvor to medarbejdere er dedikeret området pløjefri dyrkning. For første og eneste gang afvikles generalforsamling og fagdag online på grund af møde forbud under corona-epidemien. Blandt andet beretter formanden: *"Her vil jeg derfor også slå fast med kæmpesøm, at vi ikke bare er en forening for fanatikere. Vi er tværtimod en rummelig forening for alle. For dem, der gør lidt af hvert, som pløjer, som harver og som sår direkte. Og for såvel økologer som ikke-økologer. Kendsgerningen er nemlig, at de færreste af os lige nu sår direkte, som kravet er i Conservation Agriculture. De fleste af os gør lidt af hvert og øver os i at blive endnu bedre til at turde gøre endnu mindre. Vi er nødt til at have os selv og vores sunde økonomi med, når vi stræber efter at få sund jord, der giver sunde afgrøder"*. Medlemstallet ved generalforsamlingen i februar er 615, hvilket igen er ny rekord. Økonomien er stadig sund forstået som, at der var et mindre overskud i 2020. Salget i shopFRDK udviser ny rekord med en omsætning lige over fire millioner kroner inklusive diverse udstyr, som også udbydes til medlemmerne.

2022 På generalforsamlingen i februar beretter formanden om den nye, ambitiøse strategi vedtaget på et strategiseminar i 2021 for årene frem mod 2025. Den rummer syv fokusområder: Fagligt, politisk, organisatorisk, medlemmer, økonomi, ShopFRDK og kommunikation. De overordnede mål er: 1. FRDK skal have mest viden om pløjefri dyrkning og CA i Danmark, 2. udbygge accepten af, at landbruget er en del af løsningen med hensyn til klima og biodiversitet, 3. have et sekretariat med tre fuldtidsansatte, 4. være 1.000 medlemmer om tre år – gerne før, 5. opbygge en egenkapital på 1,5 million kroner inden 2025, 6. fordoble omsætning og overskud i ShopFRDK, 7. med stor synlighed og slagkraft påvirke den retning dansk landbrug vælger. Bestyrelsen er i samarbejde med sekretariatet i fuld gang med at udmønte strategien. En del af strategien er også større engagement i ECAF for at høste international viden til brug under danske forhold. En udfordring er, at mange og herunder også de store, multinationale koncerner som Nestlé og Unilever samt danske Arla Foods i stedet for Conservation Agriculture (CA) bruger begrebet Regenerative Farming/Agriculture. Hvor CA har en helt klar og nemt forståelig definition udarbejdet af FAO, har Regenerative Farming ingen fast definition udover, at den i praksis læner sig meget op ad CA-systemet. FRDK definerer regenerativt landbrug som CA med yderligere tiltag som for eksempel introduktion af husdyr, biologiske produkter og en minimering af forbruget af kemi. Lanceringen af en trindeling af CA sker for ikke at diskvalificere alt for mange, der arbejder efter

principperne i CA, men som af og til udfører en jordbearbejdning. Håbet er, at de nye trin gør systemet mere tilgængeligt og ansporer flere landmænd til at komme i gang. I forhold til den nye strategi vil FRDK fagligt arbejde for reduktion af forbruget af glyfosat, som bør bibeholdes til nedvisning før såning, da alternativer ved et forbud mod glyfosat vil blive et stort tilbageslag for klima, miljø og biodiversitet og i sidste ende jordens frugtbarhed. Lige nu er der en aktuell debat om forbud mod nedvisning før høst. Vi har hele tiden ment, at det er unødvendigt og meningsløst at bruge glyfosat før høst. 2022 er også året, hvor FRDK tog livtag med de mange myter, der florerer om pløjefri dyrkning og CA rundt omkring i landbrugskredse. "Myteknuserne" er en gruppe af hårdtslående PløjefriRådgivere, der manede mange af rygterne/fordommene til jorden gennem artikler, videoer og podcasts. Medlemstallet når 680 medlemmer, hvilket er rekord. Årets resultat ender med et minus på godt og vel 200.000 kroner, som blandt andet skyldes sygdom blandt de ansatte og investeringer i blandt andet ny hjemmeside og webshop. ShopFRDK leverer igen et pænt overskud på godt 400.000 kroner. Foreningen gennemfører også de første Åben Pløjefri Mark med over 300 besøgende på fem forskellige, pløjefri ejendomme.

2023

En af de første dage af marts konstaterer formanden i sin beretning på generalforsamlingen: *"Reduceret jordbearbejdning har en lys fremtid. Vi leverer på alle parametre. Klima, miljø, biodiversitet. Vi har løsningerne på de udfordringer, samfundet har. Vi kan endda glæde os over, at en del forskning efterhånden viser, at de fødevarer, der er dyrket i en sund jord, også er sundere. De har et større indhold af næringsstoffer, vitaminer, mineraler og antioxidanter. De store fødevarer virksomheder begynder at interessere sig for dyrkningssystemerne. Arla Foods, Nestlé, Unilever, Guinness og alle de store peger på regenerativt landbrug. Og vi ved jo, at regenerativt landbrug primært hviler på principperne i CA. Senest har Carlsberg meldt ud, at der fra 2030 ikke længere bliver produceret øl med byg fra pløjede marker. Jeg er ikke et øjeblik i tvivl om, at vi går en stor fremtid i møde"*. Der er også rekordmange medlemmer til generalforsamling og fagdag, nemlig 150. En af de store udfordringer er, at det er meget svært at måle lagring af CO₂ som berigende kulstof i jorden, fordi ændringerne er små i forhold til den samlede volumen i dyrkningszonen. Derfor efterlyser FRDK sikre modelberegninger baseret på det, der kan lagres ved at dyrke CA/Regenerative Farming. Annette Vibeke Vestergaard, der er ny faglig ekspert i FRDK, udarbejder rapporten "Det oversete Klimaværktøj", som viser, at landbruget med CA kan nå 25 procent af klimamålet. Foreningen fremlægger rapporten flere steder. Blandt andet hos Seges, L&F, i Klimarådet og hos Aarhus Universitet. Biokul er ikke et godt alternativ til naturlig opbygning af kulstof i jorden, fordi der er mange ukendte parametre ved biokul i forhold til jordens sundhed. Biokul kan heller ikke tjene som føde for jordbundsorganismene, som er essentielle for den sunde jord.. CA skal ikke være en religion. Der er 675 medlemmer i foreningen, hvilket er status quo i forhold til året før, der var rekordår. Årets resultat ender på et plus på 62.000 kroner. ShopFRDK, der i starten af 2023 gennemgik en omstrukturering, har i 2023 mindre omsætning, men det tilskrives opstart og indkøring med ny leverandør og nyt system.