



# Årsberetning 2019

## IGF-Danmark



# Indhold

Bestyrelsens beretning

side 3

Regnskab 2019 IGF Danmark

side 9

## Forkortelser

DTU: Danmarks Teknisk Universitet	RIPAT: Rural Initiative for Participatory Agricultural Transformation
HTAS: Haldor Topsøe Aktie Selskab	
SHG: Selv hjælps gruppe	
UBU: Ulandsforening for Bæredygtig Udvikling	
CISU: Civilsamfund i Udvikling	
JGVK: Joygopalpur Gram Vikash Kendra	

## Til Medlemmerne

Den globale udvikling med stigende befolkningstal, stigende temperatur, øget forurening med CO<sub>2</sub> udslip, drivhuseffekten etc. fortsætter, måske med mindre hast i Europa end i Asien og Afrika. Der er stadig forskellige meninger landene i mellem om betydning og konsekvens af denne udvikling. Flere steder er miljøet stadig under pres f eks med fældning af regnskov, mere og mere affald o.l. Man er optaget af sine egne økonomiske forhold, som selvfølgelig er vigtigt. Men det er også vigtigt at forstå, at de økonomiske forhold er afhængige af miljøforhold som vi alle er afhængige af. Vor jord er det eneste fælles hjem vi har og miljøproblemet er et fælles globalt problem, som ikke kender til landegrænser og ikke behøver visum. Det vil påvirke os alle og derfor må vi betragte dette som en vigtig fællessag.

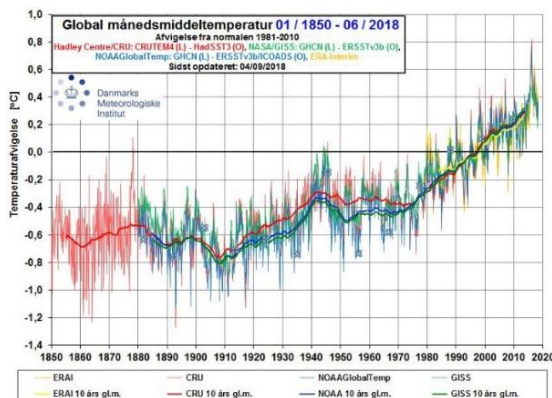


Vor jord er et lukket system bestående af forskellige dele som dyr-, plante-, akvaliv, oceaner/flodsystemer osv samt solsystemet. Alle dele eksisterer i relation til hinanden i et kompliceret sammenhæng, som er udviklet gennem mia af år. Mennesket sidder på toppen af hierarkiet. Pga manglende viden har de fleste mennesker udnyttet alt omkring sig til egen fordel. Tidligere gjorde det ikke så meget, da befolkningstallet og teknologiniveauet var lavt. Men de sidste 200 års økonomiske udvikling med øget befolkningstal, transport, intensivt landbrug, industriel udvikling – alt sammen med sigte på egen økonomi, har sat vores



Ødlæg ikke den smukke jord vor smukke hjem

globale miljø under stor pres, således at vi står over for en usikker fremtid omkring vores fortsatte overlevelse. Det forholder sig således, at inden for en vis grænse vil miljøet forsøge at vende til sin oprindelige ligevægt. Så snart vi krydser grænsen for ubalance (point of no return) vil naturen søge mod en ny ligevægt som vil skubbe vor eksistens mod afgrunden, som ingen af os er interesseret i.



Konsekvensen af menneskets påvirkning på naturen er tydelig: siden 1850 er verdens gennemsnits temperatur stædet med 1,5 grader. Gennemsnits temperaturen for januar var i Danmark 1960-90 var 0 grader, i 2019 var den 1,6 grader celsius. Middelttemperaturen i arktisk område er steget med 3 grader, hvilket har uoverskuelige konsekvenser. Indlandsisen på Grønland smelter med en hastighed på 200 mia tons/år. Hvis al is i Antarktis smelter, så vil havvandet stige med over 60 meter.



Med den globale opvarmning har Isbjørne ikke mange chancer, som er et stort tab for mangfoldigheden

Europa har oplevet den varmeste sommer i år, Australien har oplevet en sommer med temperatur tæt på 50 grader, som har medført skovbrande af hidtil uset omfang som betød døden for millioner af dyr. Den stigende temperatur medfører uregelmæssige vejrforhold: i efteråret regnede det flere steder som aldrig før: i Mumbai i Indien faldt der 1 meters regn på en dag, normalt er det på et år og det lammede hele byen i lang tid periode. En anden vigtig konsekvens af disse forandringer er fald



Der faldt et års regnmængde på en dag i Mumbai

i dyrebestanden: tiger bestanden er gået ned med over 95%, det samme gælder bla løver, elefanter og næsehorn. Bestanden er faldet så drastisk, at man er bange for at om mindre end 100 år vil der ikke være nogen tilbage af disse store dyr. Dyreskytelsesorganisationer og videnskabsfolk råber op fra alle sider om at beskytte naturen og bevare mangfoldigheden, som det har taget milliarder af år at skabe. Per 1000 år uddør normalt 1-2 dyrearter, nu er dette steget med en faktor på c. 1000. Man tænker måske hvad gør det hvis disse dyr og skoven forsvinder? - så kan menneskene vel leve videre i disse områder. I denne sammenhæng må vi huske at vi kan kun overleve i en mangfoldigheds balance.



Bevar vort miljø- bevar mangfoldigheden

Ubalancen vil gøre det umuligt for os at bo på kloden. Pga forurening dør der over 1 million mennesker om året i Indien. Pga klimaændringer har landmanden svært ved at dyrke sine afgrøder og det skaber store folkevandringer flere steder som, man ser det i Afrika og Sydamerika. Miljøforurening medfører økonomiske katastrofer på globalt niveau.

For økonomisk vinding har mennesket udnyttet kloden ved at fjerne største delen af skovarealer, indført landbrug baseret på monokultur og industri på anvendelse af fossile brændstoffer. Dette har ændret forholdene i vort miljø og skubber til den ligevægt som det har taget vor jord milliarder

af år at opbygge. Sandsynligheden for at mennesket vil kunne overleve denne tilstand er lille. Der dumpes ca. 8 Mill tons plastik i havet hvert år, mest fra Asien. Det medfører store skader på miljøet og havdyr - måling ved Italens kyster viser tæt på 2 millioner plastik partikler/m<sup>2</sup> hvilket er højt. Overfiskning af store havdyr som hajer og hvaler har skabt et tomrum, som overtages af en stigende mængde vandmænd, som er en farlig udvikling. Hvis man ryder alle skovområder på jorden, vil de fleste dyr uddø sammen med menneskene. Efter 2000 år vil na-



turen genskabe regnskov, men ingen mennesker. Hvis man fylder luften med så meget CO<sub>2</sub> at mennesket ikke kan overleve, så vil jorden genskabe det rene miljø efter 3 millioner år. Den eneste forskel vil være, at de nuværende dyrearter inkl mennesket ikke vil eksistere. Spørgsmålet er, om vi er interesseret i at få en bedre økonomi i en begrænset periode og samtidig ødelægge os selv. Der er advarende opråb fra så mange forskere, videncentre, miljø NGOer samt helt almindelige mennesker om ikke at ødelægge de unikke forhold på vores jord. Men mange lande tager ikke udfordringen alvorligt - nemlig at vi enten lever i balance med naturen eller også udsletter vi os selv. Efter oliekrisen i 70'erne gik man i Danmark ind for vindenergi og i dag dækkes næsten 50% af el behovet i Danmark fra vindenergi. Det betyder at forureningen er nedsat med over 30% og viser, at med den rigtige indsats kan man godt opbygge et stærkt økonomisk grundlag sammen med et godt miljø.



Danmark dækker ca halvdelen sit el-forbrug fra vindenergi



Rydning af skov er hovedårsag til klimaændring

Et nyt og alvorligt aspekt i forbindelse med menneskets inddragelse af jord- og regnskovsarealer er at det ødelægger dyrenes levesteder, så de må flytte tættere på menneskene i søgen efter føde. Dette har, ifht en amerikansk forsker Laourie Garrett, alvorlige konsekvenser for mennesker ifm opståen af epidemiske sygdomme. AIDS er overført fra chimpanser og har været årsag til over 20 millioner menneskers død og over 30 millioner smittet. Influenza epidemien i 1916 kom fra svin i USA, og var årsag til døden for ca. 1/3 del af verdens befolkning. Ebola er også en sådan epidemisk sygdom som opstod i Congo fra dyrene, Mere end 30.000 mennesker døde.



Lys tændt for de mange der døde af aids verden over

Zika er en anden sygdom som kommer fra aberne i Uganda. Fugle influenza, SARS og svineinfluenza er opstået i bla Kina og Vietnam og har skabt store problemer for menneskene globalt. I efteråret 2019 udbrød Wuhan virus sygdommen i Kina, som menes at være kommet fra flagermus. Indtil videre er den skyld i mange tusinde menneskers død. De kinesiske myndigheders manglende åbenhed omkring hvad der sker, gør det vanskeligt at få et overblik. Det indebærer en fremtidig risiko på globalt niveau. Den menneskeskabte forurening og rydning af regnskov for økonomisk vinding er årsagen til klimaændring og opståen af nye sygdomme, som kan gå hen og blive alt ødelæggende for menneskets fortsatte eksistens. Ovenstående ana-

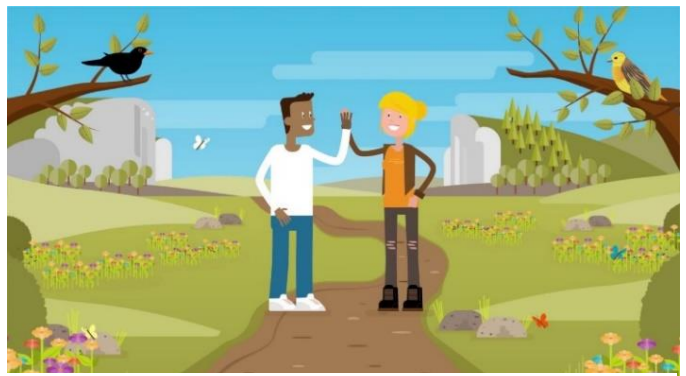
lyse tyder på at jorden er hjemsted for både dyr og mennesker, men vi skal holde afstand til hinanden. Derfor skal dyrene have regnskoven tilbage og menneskene et rent miljø at leve i. Ved at lære at leve i harmoni med naturen kan vi opbygge en sund økonomi på et bæredygtigt og globalt plan.

Gennem de sidste 200 år har vesten opbygget sin stærke økonomi bla ved at udnytte de globale ressourcer med store miljømæssige og menneskelige omkostninger spec i landene i Syd. Disse lande ønsker nu også at få den samme levestandard som de vestlige lande. Pga manglende kapacitet og organisering bruger landene i Syd store mængder af råstoffer ineffektivt med miljøforurening og stor sociale og økonomisk ulighed til følge.



Kolonitiden har skabt en stor global ulighed

Her har vi brug for, at I- landene gør en fælles indsats for at støtte landene i Syd for at skabe forsvarlige økonomiske forhold på et bæredygtigt grundlag ved indførelse af fælles miljønormer for alle og afsætte de nødvendige midler til det. I vores sidste årsbetning har vi diskuteret prisen for denne indsats, som også vil gavne I- landene. Det er på tide at vi opfatter verden som et fælles hjem for os alle med en sammenhængende økonomi og tilstræber fælles standard for uddannelse, fødesikkerhed sundhed og miljø.



Vi ønsker en jord med økonomisk og miljømæssig balance for alle

Jo hurtigere vi forstår det, jo bedre er det for os alle. I sag hvor det drejer sig om vor overlevelse, bør midlerne ikke være et problem, det er kun et spørgsmål om vilje. Man må huske, at den velstand og de tekniske forspring I-landene har fået, er på bekostning af landene i Syd, som halter bagud. Det bør være et moralsk ansvar at gøre en indsats til gengæld. En bedre økonomi for landene i Syd vil også føre til flere handelsmuligheder for I-landene, som man søger efter. En global social og økonomisk lighed med et sundt globalt miljø bør være i alles interesse. Det skylder vi vore børn og anbefales også af FN.



Børnene ønsker, at vi beskytter vor fælles jord

Et stærkt civilsamfund er nøglen til etablering af global ligevægt. Typisk foregår aktiviteterne i landene i Syd top down uden aktiv deltagelse af civilsamfundet, som er svagt. Det er en vigtig årsag til disse landes manglende udvikling. Det er også et vigtigt element i globaliserings processen, hvor landene i Syd lider mest pga deres svage position. For at forbedre dette forhold er udligning af forskellen mellem landene nødvendig. Det sker gennem styrkelse af civilsamfundene i landene i Syd. Derfor arbejder IGF-DK med at styrke et fattigt og svagt civilsamfund i Sundarban som en modelløs-



Kristine lærer de lokale i Gazna, Indien rensning af drikkevandet for Arsen

ning ved at bruge erfaringer fra Danmark. Sundarbans er verdens største mangroveregnskov beliggende i Vestbengalen i Indien og Bangladesh. Med sit forfinede plante-, dyre-, fugle- og akvaliv og tidevandsystemet udgør Sundarban et vigtigt økosystem og har stor miljømæssig betydning for et stort område. Halvdelen af Sundarban i Indien er skovreservat, hvor det største antal tigre i Indien bor. Myndighederne forsøger at beskytte den mod pres fra den fattige befolkning som bor i den anden halvdel af Sundarban og som er en trussel for skovreservatet og lokal miljøet.



Sundarbans mangroveskov i Indien

IGF-Danmark har arbejdet i Sundarbans i ca. 20 år på 7 øer. Sammen med vores partner, JGVK, er ca 200.000 brugere involveret. Strategien er en mangfoldig holistisk udvikling, der skal dække de enkelte familiers behov med aktiv deltagelse af eksperter fra Danmark. Da kvinderne er undertrykte i det pa-



Kvindene organiseres i Sundarbans støttet af JGVK

triarkalske samfund, styrkede man først kvinderne ved at organisere dem i SHG'er. På nuværende tidspunkt er der dannet ca 2500 SHG'er, hver med ca 10 kvinder og ca. 60 VC'er. De holder møder for at diskutere deres problemer- hvordan de kan øge produktionen af grøntsager i deres køkkenhaver og fisk i deres damme på miljørigtige måder o.l. i tæt samarbejde med partneren JGVK. Hver gruppe har opsparet 3.000-25.000kr til fælles brug fex lån.

Dette har øget selvværdet blandt kvinderne betydeligt med større økonomisk og social ligestilling til følge, både i familien og i samfundet. Dette var fundamentet for det videre udviklingsarbejde i form af et Danida støttet husdyrhold projekt som har forbedret livet for 4500 familier, efterfulgt af



Husdyrholdprojektet har støttet familierne i at øge deres udbytte et hjemmeindustriprojekt, finansieret af CISU, der har støttet 6000 familier, så udførte vi 2 forskellige sundhedsprojek-ter for gravide kvinder i 25 landsbyer, også støttet af CISU, hvor man trænede 50 kvinder til forskellige sundhedsaktiviteter. Aktiviteterne fortsatte med uddannelse, landbrug, håndværk mm; projekter som har medført en anseelig forbedring af levevilkårene for den fattige befolkning, og disse fortsætter stadigt med CISU-, private- og egne midler.



Lene og Inga deltager i et mothers meeting i landsbyen sammen med projektledelsen

Med CISU midler arbejder man nu med at nedbringe den udtalte underernæring blandt de små børn bla med styrkelse af de offentlige programmer. Det er i tråd med at udviklingsarbejde i højere og højere grad skal ske gennem fortalervirksomhed. Dvs oplyse borgerne om deres rettigheder og hjælpe dem med at opnå dem.

Med Haldor Topsøe støtte fortsætter uddannelses



Flemming Topsøe under viser matematik til VSN skolebørn sammen med lokale lærer Tapan Sarkar

projektet , herunder driften af modelskolen, VSN, fra 2.-10. klasse med 500 elever heraf 75 kostelever. Børnene får viden baseret undervisning gennem brug af moderne pædagogik støttet af danske lærere. Derudover 2 ikke- formelle skoler fra 2 til 4. klasse i udkantsområder som Amlamethi på øen Gosaba og Bermajur med hhv 60 og 160 børn.



Børnene får undervisning ved NFS skolen i Bermajur

Projektet arbejder desuden med socialt bevidstgørende programmer, Sabuj sathi, for børn i landsbyerne, et uddannelsesforsikringsprojekt for ca. 600 børn på 6 forskellige skoler. Der indgår også fødevarerikkerheds aktiviteter, som består af styrkelse af landmændene i et antal landsbyer i tilknytning til JGVKs demonstrationsfarm, hvor der foregår afprøvning af nye og miljøvenlige dyrkningsmetoder. Farmen er etableret for IGF DK midler .



på demonstrationsfarmen forsøger JGVK med forskellige rissorter



Hans underviser lokale eleverne i Sundarbans i automekanik fag

Med private midler fra Flemming Topsøe fortsætter håndværksuddannelsen, hvor dropout'ere som ikke gennemfører deres skoleuddannelse ved regeringsskolerne og er arbejdsløse, bliver undervist af danske håndværkslærere. I år fik man sendt en container med udstyr fra Danmark indsamlet af håndværkslærerne og fik maskiner og værktøj sat op af dem. Vi fik penge fra Danida til containeren. At få containeren inspiceret og told behandlet af de indiske myndigheder og deres fremgangsmåde og bureaukrati er et kapitel for sig - det tog ca. 2 måneder. Udstyret er meget nyttigt og skal bruges i forbindelse med undervisningen.



Danske håndværklærere, JGVK medarbejdere og indiske myndigheder ses her i det nyligt opførte hal til undervisning og værksted

For fortsat forbedring af kvindernes økonomiske forhold arbejder man på, under ledelse af Marianne Simmelkær, at etablere en systue omkring mil-



Marianne underviser sine elever - Sundarbans Artisans

jørigtig tekstilprodukter med støtte fra Ove Jacobsens fond. Man regner med at få etableret produktion og salg af miljøvenligt tøj i løbet af 2021.

Med egne midler fortsætter man med at udklække fiskelarver af karper og lokale truede fiskearter til opdræt hos et par tusinde landmænd i deres damme samt i JGVKs egne damme. Dette er et vigtigt emne omkring det, at skabe produktion, næringsforsyning og indtægt til landsby familierne.



Lokale fiskearter yngles ved JGVK - dels til beskyttelse, dels til føde

Som resultat af alle disse aktiviteter har brugerne fået en bedre livskvalitet og et bedre selvværd med et fremtidshåb om at det nytter noget at gøre en indsats. I samarbejde med lokal regeringen fortsætter fortalervirksomhed vedr sundhedsforhold, uddannelse, landbrug, vandforhold, sanitet, hygiejne og affald. Det sidste har medført renere omgivelser, til glæde for alle. Under årsfestivalen besøgte Halldor Topsøes datter Birgitte og hendes mand Adam Øigaard JGVK for at følge udviklingen. Det glædede dem at se udviklingen i uddannelsesprojektaktiviteterne. Samtidig fik de hilst på forskellige regeringsfolk og JGVKs medlemmer.



Birgitte og Adam Øigaard deltager i årsfestivalen hos JGVK 2019

Som noget nyt har IGF-Danmark startet samarbejde med Svendborg gymnasium, som i februar sendte 10 elever og en lærerinde til JGVK i forbindelse med en erfaringsudvekslingstur. Til stor glæde for



alle parter. 6 af eleverne kom tilbage til JGVK efter deres eksamen. Under deres ophold på ca 5 mdr deltog de i undervisningen af kosteleverne i engelsk og sport. De indiske elever havde stor fornøjelse og nytte af de unge danskeres indsats. De fik til gengæld en kulturel oplevelse og erfaring.



Danske gymnasieeleve ved JGVK på vej til morgenmadsen

For at sikre menneskets fortsatte overlevelse, er det nødvendigt at holde styr på den sammensatte mangfoldighed på globalt niveau. Den største trussel omkring miljødelæggelse kommer fra landene i Syd, hvor de fleste mennesker bor og fattigdommen er stor. Derfor er en indsats i denne del af verden så vigtig. En måde at gøre det på, er at realisere FN's 17 globale mål, hvilket IGF-DK forsøger ved at øge landbrugsproduktionen, bedre sundheden gennem præventive metoder, videnbaseret uddannelse og bedre miljø i et meget fattigt samfund i Sundarbans i samarbejde med lokalsamfundet med håb om at resultaterne vil brede sig til andre områder i Indien.

Fra det ovennævnte ser vi, at med ca. 2 år tirs indsats har vi opbygget et rimeligt styrket civilsamfund som har fået øget kapacitet og livskvalitet og som deltager aktivt i samfundsudviklingen ved at påvirke de lokale myndigheder. Forandring hos mennesker er en langsom proces og det specielt i et fattigt og svagt samfund. Denne udvikling i Sundarbans er det første trin i udviklingen og der er langt igen før de kan klare sig selv. Derfor har IGF-Danmark behov for støtte i Danmark for at komme videre med sine bestræbelser. IGF-Danmark bruger midler til sit fortsatte arbejde. Pga nedskæringer i Ulandsbistanden er vi i gang med at søge midler andre steder gennem henvendelser til firmaer, organisationer og institutioner; men det bliver vanskeligere og vanskeligere at få støtte og vi bruger mere tid på at skaffe midlerne i stedet for at bruge tid på det væsentlige.

Fra Danmark deltager IGF-Danmark i udviklingsindsatsen på globalt plan, men vi har brug for flere dygtige og engagerede folk i Danmark både til IGF-Danmark's aktiviteter i Indien og Danmark.

For Bestyrelsen  
Ganesh Sengupta  
IGF-Danmark, 2019.

Regnskab: IGF-Danmark	2019
IGF indtægt fra kontingenter/donationer m.v.	260.661
Drifts udgifter kurser, fagbøger, transport, adm	(40.449)
udgifter til IGF projekter	(150.000)
Årets resultat	(70.212)
Egen kapital ultimo	950.952
Modtagne tilskud vedr projekter med eget regnskab 2019	2,031.264