

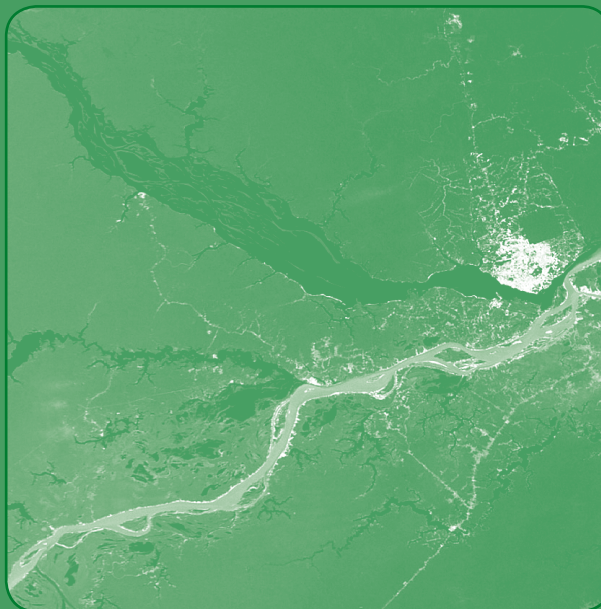


MANFRED OSTERROHT

Projektkoordinator i Brasilien er agronom (Ing Agr.) Manfred Osterroht, som i samarbejde med tre andre agronomer: Raquel Vaz Soraggi, Pedro Jovchelevich og Bernardo Sixel, vil gennemføre projektet inden for rammerne af Associação Brasileira de Agricultura Biodinâmica.

Manfred Osterroht har siden 1993 arbejdet med at udvikle bæredygtige skov-landbrugssystemer – agro-forestry – i Brasilien. Flere af de landbrugskonsulenter, han har uddannet i agro-forestry dyrkningsmetoder, har siden arbejdet sammen med ham om udvikling af bæredygtige nybyggerensamfund i fem forskellige regioner i Brasilien.

Selvom mange årsager til Amazonas' ødelæggelse er vanskelige at påvirke, har Manfred Osterroht vist, at det er muligt at ændre de fattige nybyggeres landbrugssystem og derved ændre en af de væsentligste årsager til Amazonas' ødelæggelse.



Mange ønsker at **nedbringe** den enorme, verdensomspændende udledning af **CO₂** i atmosfæren.

Verdens **skove optager** ca. 1/3 af al den CO₂, der udledes i verden.

Bevarelsen af skovområder er derfor en **uhyre vigtig** faktor i bestræbelsen på at begrænse CO₂ udledningen.

AmazonasSelva

Krogenbergvej 12
DK – 3490 Kvistgaard
Denmark

www.amazonasselva.org
ks@sall.dk | mbds@privat.dk

AmazonasSelva



AMAZONAS SKOVEN NYBYGGERNE & KLIMAET

Amazonas Selva vil forhindre nybyggernes fattigdom gennem uddannelse i frugtbare, bæredygtige landbrugs-metoder. Derved bidrages til at stabilisere klimaet og bevare Amazonas og andre skovområder i Brasilien.

KLIMAET

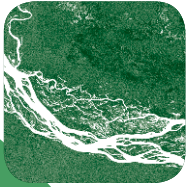
Fakta

18% af drivhusgasserne kommer fra afbrænding af verdens skove.

Det er lige så meget som alle verdens biler, lastbiler, tog, skibe og fly bidrager med tilsammen.



Regnskoven stabiliserer jordens klima rundt om ækvator. Herved stabiliserer den skovens temperatur er næsten konstant året rundt blandt andet fordi den fordamper store mængder vand. Regnskoven stabiliserer også klimaet i Brasilien og i nabolandene. Når skoven fældes kommer der længerevarende tørkeperioder og frost i områder som før var tropiske landbrugsområder.



MENNESKENE



I de nyfældede skovområder er der knapt nok veje og broer, ingen skole, intet politi. I løbet af ca 20 år har nybyggerne fået opbygget en landsby. Så rejser de fleste nybyggere videre fordi jorden ikke længere kan ernære familien. Nybyggerne tilfører ikke jorden næring og frugtbarhed.



Fakta

32% af ødelæggelsen af Amazonas skyldes fattige nybyggere. Ved at ændre deres landbrugssystem kan denne ødelæggelse stoppes.

Amazonas har en enorm rigdom af planter, fugle, fisk, insekter og andet levende. Regnskoven i Amazonas vokser som de fleste steder på jorden på en fattig jordbund.

Alle næringsstoffer findes i træerne og i det aller øverste jordlag.



Fakta

Amazonas er verdens største regnskov. I Amazonas sker den største andel af verdens skovødelæggelse med ca. 5.000 ha/dag, svarende til ca. 2 mio. ha/år. Fældningshastigheden har over de seneste 10 år været stigende.

SKOVEN

