



# Forest Day 3

Verdens skove og klimaet

# "Verdens skove er meget mere end blot CO<sub>2</sub>"

Global afskovning er verdens største CO<sub>2</sub>-kilde med en samlet CO<sub>2</sub>-udledning, der overgår den samlede transportsektors. Samtidig udgør verdens skove også et enormt CO<sub>2</sub>-lager, der binder en meget stor del af de globale CO<sub>2</sub>-udledninger. Alligevel handler det om mere end CO<sub>2</sub>, når Danmark byder verden velkommen til Forest Day 3.



– Der kan opnås store gevinster i kampen mod klimaforandringer gennem en mere bæredygtig skovdrift globalt set: Skove og andre økosystemer på landjorden optager og binder i øjeblikket mere end en fjerdedel af verdens samlede CO<sub>2</sub>-udledninger, men samtidig bidrager afskovning og forarmelse af skove med op til mellem 17 og 20 procent af den globale CO<sub>2</sub>-udledning, indleder miljøminister Troels Lund Poulsen og fortsætter:

– Det kræver stor omhu og omtanke at tackle de her problemstillinger, for vi skal også huske, at skovene i sig selv udgør nogle sårbare økosystemer, der kan blive kraftigt påvirkede af klimaforandringerne.

Miljøministeren bakkes op af koordinator for international skovpolitik Christian Lundmark Jensen fra Skov- og Naturstyrelsen:

– Bliver verdens klima fx tørrere, vil der i mange ikke-tropiske skove komme højere frekvenser af skovbrande, insektangreb og sygdomme. I Canada har barkbiller hvert år de seneste 3-4 år dræbt skovens træer i områder, der er større end Danmark. Den globale opvarmning kan være årsag eller i hvert fald have forstærket angrebene. Lignede effekter spås at kunne blive hyppige

også i tropiske skove. Her vil udtørring og opvarmning nogen steder helt kunne ændre betingelserne for opretholdelse af regnskove, så de med tiden vil udvikle en mere savannelignende vegetation. Det ville fx kunne ske i dele af Amazonas – som derved ville blive en kilde til meget store CO<sub>2</sub>-udledninger – måske allerede ved en global temperaturstigning på 2½ grad. Andre steder kan klimaændringer øge skovenes vækst; det kunne fx være tilfældet i store dele af Finland. Fælles for verdens skove er, at de er følsomme for klimaforandringer, og at det er noget man må tage højde for og søge at tilpasse sig, understreger Christian Lundmark Jensen.

## Vejen frem

Verdens skove indtager med andre ord en hovedrolle, når det handler om at bekæmpe og tilpasse sig klimaforandringerne. I dag bliver der hvert år fældet mere end dobbelt så meget skov i verden, som der enten genrejses eller selv vokser op. Konvertering af skov til anden anvendelse, som fx oliepalmer, kvægræsning eller sojaproduktion er en væsentlig årsag hertil. Ulovlig skovrydning og overudnyttelse af skovene bidrager også – så skovene er trængt på mange fronter.

Og netop derfor er et arrangement som Forest Day 3 et vigtigt bidrag til klimadiskussionen, understreger Troels Lund Poulsen. Han opregner i alt tre succeskriterier for Forest Day 3 – og understreger, at de to første allerede er opfyldt: 1) Et spændende og relevant program med bidrag fra verdens førende forskere og fagfolk på skovområdet og god mulighed for debat, 2) mange deltagere fra mange forskellige interessegrupper – samt 3):

– At vi på Forest Day 3 kommer rundt om de relevante udfordringer og muligheder for verdens skove i klimadebatten – og at det vil give os god og nyttig viden om best practise på området, forklarer miljøministeren.

– Vi skal selvfølgelig fremhæve de faresignaler og risici, som forskerne peger på, men ikke bare tegne skræmmebilleder – Forest Day 3 skal i stedet være med til at vise vejene frem. I Danmark har vi fx erfaring for, at naturtilpassede og varierede skove er mere robuste overfor storm og tørke end plantager. De er samtidig rigere på biodiversitet. Det er den slags erfaringer, vi skal bruge fremadrettet, supplerer Christian Lundmark Jensen, inden miljøministeren tager over igen:

– Danmark er jo et lille land, og i glo-



FOTO: POLIFOTO

**Verdens skove spiller en hovedrolle for det globale CO<sub>2</sub>-regnestykke: Helt op mod en femtedel af verdens samlede CO<sub>2</sub>-udledninger stammer fra afskovning, mens en fjerdedel af den totale CO<sub>2</sub>-udledning på jorden optages og bindes i skovene. Men skovene er meget mere end CO<sub>2</sub>: De er også hjem og levebrød for mange mennesker verden over, de er sårbare økosystemer og unikke biotoper.**

bal sammenhæng betyder vores skovarealer ikke det store for klimaændringerne. Men omvendt: For at tackle de globale udfordringer er man nødt til at starte lokalt med effektive tiltag – og der har vi faktisk gjort os mange erfaringer i Danmark, som kunne inspirere og interessere andre steder i verden, siger Troels Lund Poulsen.

### Hensynet til de lokale

– Et af hovedformålene for Forest Day 3 er også at understrege, at bæredygtig skovdrift handler om meget mere end CO<sub>2</sub>-udledninger. Og heldigvis afspejles det også tydeligt i programmet, synes jeg, at der er mere end CO<sub>2</sub> i skovdiskussionen: Det handler også om at sikre biodiversiteten, og at tage hensyn til de indfødte i skovene og de lokale samfund i øvrigt, fortsætter Troels Lund Poulsen.



FOTO: POLIFOTO

## Skovens dag – for tredje gang

- Formålet med Forest Day-arrangementerne er hver gang at diskutere og blive klogere på verdens samlede skovarealers indflydelse på de globale klimaforandringer.
- Den første internationale Forest Day blev afholdt i Indonesien i 2007 – under den globale klimakonference COP 13.
- Forest Day 2 afvikledes året efter i 2008 parallelt med klimakonferencen i Polen.
- Forest Day 3 i København er således det tredje arrangement i rækken. I alt ventes omkring 1.500 deltagere fra hele verden at møde op til konferencen i Falkoner Centeret den 13. december og ca. 300 til Skov- og Naturstyrelsens ekskursion til skove i Nordsjælland den 14. december.
- Læs mere på [www.cifor.cgiar.org](http://www.cifor.cgiar.org)



FOTO: POLIFOTO

## Udviklingen i verdens skove

Det skønnes, at der globalt set er en afskovning på op mod 13 mio. hektarer skov om året. Det svarer til ca. det tredobbelt af Danmarks samlede areal. Afskovningen sker helt overvejende i tropenerne.

Afskovningen kompenseres af en tilvækst på omkring seks mio. hektarer skov årligt – både som tilplantning og naturlig vækst. Lande som Kina og Vietnam har gennemført store skovrejsningsprojekter.

I alt mindskes verdens samlede skovareal med ca. 0,2 procent årligt. Det lyder måske ikke af meget, men dækker over meget store lokale forskelle: I de lande, som er værst ramt af afskovning, vil halvdelen af landets skovareal være forsvundet på én generation.



FOTO: SCANPIX

## Udviklingen i de danske skove

For tusinder af år siden var store dele af Danmark helt dækket af træer; omkring 80 procent af landet bestod af skov, inden mennesket tog fat på at fælde den.

For omkring 200 år siden var skoven tæt på at være udryddet herhjemme; der var kun mellem to og fire procent af landets areal dækket af skov. I dag er vi oppe på ca. 13 procent – og målsætningen er, at en fjerdedel af landet i løbet af de næste 60-80 år skal bestå af skov.



FOTO: SCANPIX

## På skovtur med Forest Day 3

**Forest Day 3 slutter mandag den 14. december, hvor de internationale deltagere i Forest Day 3 er inviteret på klassiske, danske skovture nord for København.**

Deltagerne på Forest Day 3 kan vælge mellem tre forskellige arrangementer – fælles for turene er, at programmet byder på en blanding mellem klimarelevante problematikker og spændende dansk kulturhistorie:

### **Vestskoven**

Vestskoven er et af de største områder i Danmark med tilplantet skov. I Vestskoven har man lagt vægt på rekreative muligheder for befolkningen i Københavns vestlige forstæder – og dermed er skoven et fint eksempel de muligheder, der ligger i bynær skovrejsning. Desuden vil udflugten til Vestskoven demonstrere, hvordan skoven kan være med til at beskytte det danske grundvand.

### **Kongernes Nordsjælland**

I Kongernes Nordsjælland vil deltagerne blive vist rundt i en af Danmarks nye nationalparker – og derigennem ved selvsyn opleve de mange kulturhistoriske spor, der er sat i landskabet. Turen til nationalparken vil også demonstrere principperne i certificeret tømmer og bæredygtig skovbrug, ligesom der vil blive fortalt om finansieringen af nationalparken, som er et samarbejde mellem forskellige myndigheder.

### **Dyrehaven**

Danmarks mest besøgte skov er Dyrehaven nord for København – og deltagerne på Forest Day 3 bliver heller ikke snydt for at opleve dyrene i Danmarks ældste plantage. Turen vil også byde på diskussion af, hvordan skoven binder CO<sub>2</sub> – og hvordan det kan tænkes ind i en bæredygtig skovdrift.