

Partnerskabet for Ansvarlig Træbiomasse

6. marts 2023

Invitation til skovtur: Hvordan kan vi udnytte skovens værdi og produkter optimalt i den grønne omstilling?

Regeringen har sat et ambitiøst mål om at etablere 250.000 ha ny skov i Danmark, som både vil bidrage væsentligt til at nå klimaneutralitet og på sigt nettonegative emissioner. Vejen dertil skal beskrives i en skovplan, der skal sikre størst mulig synergi og afvejning mellem de mange formål, som ny skov kan bidrage til at opfylde.

Både eksisterende og nye skove har værdi for samfundet i forhold til at optage og lagre CO₂ i skoven og i produkter og vil ligeledes bidrage betydeligt til en biobaseret økonomi, der skal gøre os fri af fossile ressourcer.

Hvis målsætningen om yderligere 250.000 ha skov skal opfyldes, og hvis samfundet skal have fuld nytte af skovene og deres værdier, er det essentielt, at der skabes en incitamentsstruktur, som understøtter rentabel skovdrift gennem hele dyrkningscyklussen.

I Partnerskabet for Ansvarlig Træbiomasse – der består af Dansk Skovforening, Skovdyrkerne og HedeDanmark samt de associerede medlemmer Dansk Fjernvarme, Danske Maskinstationer og Entreprenører, HOFOR og Ørsted – arbejder vi for at sikre, at dansk biomasse produceres bæredygtigt og bruges ansvarligt, så det fortsat er en relevant energikilde i den danske energiforsyning. Samtidig har vi stort fokus på, at træressourcen bredt skal anvendes til værdiskabende produkter og dermed bidrage til overgangen mod et fossilfrit samfund.

Partnerskabet vil derfor gerne invitere jer i skoven til et nærmere blik på skovdriftens cyklus, skovens produkter og værdikæde samt skovbrugets leverancer af træflis til energi.

Tid og mødested

Mandag den 8. maj kl. 9
Svenstrup Gods, Hovedbygning
Borupvej 94, 4140 Borup

Inviterede

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget
Miljø- og Fødevareudvalget

Program

Tid og sted	Programindhold og temaer
09.00-10.30 Svenstrup Skov Borupvej 94, 4140 Borup	<ul style="list-style-type: none">- Skovens værdier (klima, miljø, energi, biodiversitet, sundhed mv.)- Skovdyrkning og valg af træart- Skovrejsning
10.30-11.00	Transport til Junckers, der producerer trægulve til hele verden
11.00-11.45 Junckers Værftsvej 4, 4600 Køge	<ul style="list-style-type: none">- Værdikæder og anvendelse af træ- Trækvalitet- Nye anvendelsesmuligheder og bioøkonomi
11.45-12.30	Frokost/sandwich og gå til Køge Kraftvarmeværk (5 minutters gang)
12.30-13.15 Køge Kraftvarmeværk Værftsvej 2, 4600 Køge	<ul style="list-style-type: none">- Vedvarende energiforsyning- Biomassens rolle og andel i energimixet- CCS/CCU
13.15-13.30	Afslutning og opsamling af dagen med kaffe og kage

Baggrund for invitationen

Skovenes værdier

De danske skove bidrager med løsninger til mange af samfundets store udfordringer, herunder klima, energi, biodiversitet, miljø og sundhed. Skovene spiller en nøglerolle i den grønne omstilling, hvor træ erstatter klimatunge materialer i fx byggeriet, og biomasse fortrænger fossile brændsler i energiproduktionen og giver en stabil energiforsyning. Derudover er skovene også med til at beskytte vores grundvand mod forurening og er vigtige levesteder for mange dyr, planter og svampe. Skovene er rammen for friluftaktiviteter og motion og er danskernes foretrukne naturtyper med over 75 mio. besøg hvert år.

Skovenes værdier efterspørges af stadig flere aktører, og der skal i dag i højere grad tænkes i en helhedsorienteret bæredygtig tilgang til skovene, så både de økonomiske, de miljømæssige og sociale aspekter tilgodeses. Hvis målsætningen om yderligere 250.000 ha skov skal opfyldes, og hvis samfundet skal have fuld nytte af skovene og deres værdier, er det essentielt, at der skabes en incitamentsstruktur, som understøtter rentabel skovdrift gennem hele dyrkningscyklussen.

Det er derfor vigtigt, at de økonomiske rammer giver en klar retning for skovejernes produktion af træ og andre goder, der understøtter målene og gør skovbruget rustet til at levere de produkter og muligheder, som samfundet efterspørger. Skovdyrkning er en langsommelig proces. Kvalitetstræ og økosystemer i

skovene kan ikke skabes fra den ene dag til den anden. Politiske beslutninger inden for skovområdet skal derfor have langsigtede perspektiver.

Træbiomasse i energimixet

Vi har brug for en stabil og robust energiforsyning, som er baseret på en bred vifte af vedvarende energikilder. Sol- og vindenergi udgør en voksende del, men der er brug for træbiomasse, hvis vi skal have en stabil og vedvarende energikilde, når andre kilder bliver udfordret, fx når Solen ikke skinner, og det ikke blæser. Samtidig kan brug af træbiomasse bidrage til, at vi hurtigt kan blive uafhængig af russisk gas.

De danske skove leverer årligt ca. 2 mio. ton flis til energi eller ca. en tredjedel af den samlede træbiomasse, der anvendes til energi i Danmark. Den danske biomasse er bæredygtigt og ansvarligt produceret. Flis er restprodukter fra skovproduktionen og består hovedsageligt af tyndingstræ, trætoppe, træ med råd – altså dimensioner og kvaliteter, der i øjeblikket ikke kan bruges til tømmer eller andre forædlede formål.

Det er en erklæret politisk ambition, at der skal rejses 250.000 ha skov i Danmark svarende til, at skovarealet i Danmark øges fra 15 til 20 pct. Med så mange nye skove vil der være en lang periode med mere tyndingstræ, der med fordel kan anvendes i energiforsyningen og give forsyningssikkerhed.

CCSU og bioøkonomi

Teknologiudvikling og nye metoder til at optage og lagre CO₂ skal være med til at indfri klimamålsætningerne, og med et samtidigt ønske om at fremme bioøkonomien giver det god mening at anvende en af de mest kendte, lavteknologiske og gennemprøvede metoder: skovrejsning, som både optager og lagrer CO₂. Derfor skal den politiske målsætning om at øge skovrejsning prioriteres politisk, da den klimamæssige effekt ved skovrejsning i 2050 stiger, jo hurtigere skovene bliver plantet.

Træbiomasse kan spille en væsentlig rolle i at indfri den nye målsætning om 110 pct. CO₂-reduktion i 2050, som er anført i regeringsgrundlaget. Biogent kulstof vil spille en afgørende rolle i fremstillingen af PtX og lagring af kulstof. Kombineret med såkaldt Carbon Capture Storage-teknologi (CCS) kan træbiomasse – i modsætning til andre vedvarende energikilder – trække CO₂ ud af atmosfæren og lagre den.

Øget skovrejsning er ligeledes med til at sikre større mængder af bygningstrømmer i fremtiden, der i høj grad skal erstatte fossile materialer i byggeriet. Med styrkelsen af bioøkonomien vil der være et stort potentiale for at også at anvende fornybart træbaseret kulstof til erstatning af fossilt kulstof gennem udvikling af bioplast, biobrændsler, biokomposit, ingredienser til fødevarer mv.

Vores træressource er værdifuld, og den skal anvendes intelligently, så den får størst mulig gavn for både skovejere og samfundet.

