

Til

Regjeringen v/ Kommunal- og moderniseringsdepartementet

DERES REF.:

VÅR REF.: Heidi Finstad

Oslo, 30. november 2020

Innspill til Regjeringens arbeid med bærekraftstrategi

Treindustrien takker for muligheten til å komme med innspill til regjeringens nasjonale handlingsplan for å nå FN's bærekraftsmål. Treindustrien er bransjeorganisasjon for produsenter av byggematerialer i tre, med medlemsbedrifter innen treindustri, trelastproduksjon, limtrefabrikker, elementprodusenter, treemballasje m.v. Biprodukter og sidestrømmer fra produksjonen går til annen treforbrukende industri, treforedlingsindustrien og produksjon av spon- og fiberplater, samt produksjon av bioenergi. Treindustrien inngår i Byggenæringens Landsforening og NHO. Skog- og trenæringen er av Regjeringen pekt på som en driver for det grønne skiftet, og spiller en nøkkelrolle i flere sektorer. Treindustrien, både på bransjenivå og i bedriftene, er i en utviklingsprosess for hvordan vi skal bidra og levere på bærekraftsmålene.

Overordnede innspill – målgruppe og innretning

Innledningsvis gir vi noen overordnede innspill, der vi kommer inn på spørsmålene KMD har bedt om svar på knyttet til målgruppe og innretning på handlingsplanen. Det viktigste med en handlingsplan er å skape forutsigbarhet for alle. Det gjør det mulig med omstilling og gir en tydelig retning å navigere etter. Slik utløses også investeringer. Handlingsplanen bør derfor identifisere *hvilke* nødvendige rammebetingelser og tiltak som må på plass for å legge til rette for at næringslivet kan bidra på beste måte for å nå målene. Bedriftene må se på hva de selv kan gjøre, men er avhengig av at myndighetene også følger opp sin rolle slik at forutsetningene gjennom rammebetingelser kommer på plass. En handlingsplan bør også si *hvordan* disse skal komme på plass. Lover og regelverk bør brukes aktivt for å nå målene, da dette bidrar til forutsigbare rammebetingelser og like konkurransevilkår. Eksempelvis bør det i byggeregelverket og Teknisk Forskrift stilles klimakrav til bygge- og anleggsvirksomhet, inkludert materialer. Videre må virkemiddelapparatet og FoU innrettes for å støtte opp om målene og offentlige anskaffelser bør benyttes som verktøy for markedsutvikling. Det bør vektlegges bred politisk forankring for å sikre nødvendig fremdrift og forutsigbarhet.

Green Deal og sirkulærøkonomi

Handlingsplanen for å oppfylle bærekraftsmålene må ses i sammenheng med annen politikktutforming. EU har satt en ambisiøs kurs gjennom Green Deal som berører alle samfunnsområder. Regjeringens arbeid med en strategi for sirkulærøkonomi må også kobles med handlingsplanen for bærekraft. I Deloitte's rapport for Klima- og miljødepartementet er bygg, anlegg og eiendom pekt på som en av de viktigste sektorene å rette oppmerksomheten mot for å få en sirkulær økonomi i Norge. Byggenæringen har stor betydning for hele samfunnet og hvordan vi bor, jobber og lever. Næringen har derfor stor betydning for hvordan vi når de 17 bærekraftsmålene.

Kobling av sosial, miljømessig og økonomisk bærekraft

Treindustrien mener det er viktig at en handlingsplan kobler sammen sosial, miljømessig og økonomisk bærekraft, der alle kategoriene må være til stede for å få en bærekraftig utvikling. Det må passes på at man ikke innfører tiltak for å nå ett bærekraftsmål som samtidig er ødeleggende for å oppnå andre bærekraftsmål. Bærekraftsmålene er globale, og Norges innsats må være innrettet for å nå målene på verdensbasis. Samtidig er

det viktig at handlingsplanen bidrar til å tilpasse målene og innsatsen til lokale forhold og forutsetninger, slik at den oppleves relevant også for den lokale hjørnesteinsbedriften og for folk der de bor og lever.

Problembeskrivelse - utfordringer og dilemmaer

Bærekraftig skogbruk

Skal vi nå klimamålene må skogen tas i bruk og videreforedles. Det er en forutsetning at den drives bærekraftig, og at tilveksten er større enn avvirkningen, slik som i Norge. Samtidig skal artsmangfold og naturverdier tas vare på. Det kan oppstå dilemma mellom vekst og vern, og mellom ulike bærekraftsmål. For å ivareta alle disse hensynene er skog til hogst i Norge sertifisert etter strenge systemer, FSC eller PEFC. Dette sikrer at skogen kan tas i bruk, samtidig som naturen ivaretas. Stabil tilgang på tømmer er en forutsetning for lønnsom industri og økonomisk bærekraft. Det er derfor viktig for treindustrien at skogområder til hogst er tilgjengelig, og at særlig industrinær skog kan benyttes og videreforedles.

Fragmentert næring

Byggenæringen er treindustriens viktigste marked. Byggenæringen er fragmentert, og har utfordringer med useriøse aktører. Næringen følger byggevareforordningen, med tilhørende standarder utviklet i det europeiske standardiseringsorganet CEN. Det er en utfordring at regelverket både i Norge og EU ikke benyttes godt nok til å nå klima- og miljømål og til å følge opp teknologisk utvikling innen industrielt byggeri og digitalisering. Dette kan hemme innovasjon.

Dokumentasjon

Treindustrien ønsker også å trekke fram dokumentasjons- og merkeordninger som skal hjelpe markedet å treffe gode og bærekraftige valg. Fokuset på sosial og miljømessig bærekraft har økt kraftig de siste årene, og næringslivet tar samfunnsansvar. Det vektlegges sporbarhet i verdikjeder, etisk handel, reduserte klimagassutslipp og sirkulære løsninger. Det er bra med mange gode initiativ, men det kan også føre til grønnvasking der det vokser fram mange ulike dokumentasjons- og merkeordninger, som i ulik grad gir tilstrekkelig informasjon om reell bærekraft. Dette er også kostnadsdrivende. Treindustrien understreker derfor viktigheten av enhetlige dokumentasjons- og merkeordninger. Målrettet bruk av byggregelverket kan medvirke til ønsket retning på utviklingen, som er målbar og gir like konkurransevilkår. Norsk skog til hogst er i dag sertifisert etter PEFC eller FSC, som sikrer at tømmeret kommer fra skog som er bærekraftig forvaltet. For byggevarer er miljødeklarasjonen EPD (Environmental Product Declaration) foretrukket, da denne gir oversikt over produktets fotavtrykk i et livsløpsperspektiv.

Måling og rapportering

KMD har bedt om innspill til måling og rapportering. Treindustrien vil påpeke behovet for godt statistikkgrunnlag og utvikling av gode måleindikatorer. Det er en utfordring at det mangler måleindikatorer og rapporteringsordning for ikke-kvotepliktig sektor som bedriftene i treindustrien og store deler av byggenæringen og transportsektoren er en del av.

Mange bedrifter rapporterer i dag på bærekraft, blant annet etter GRI-standarden. Rapporteringen kan være både omfattende og ressurskrevende, og for små og mellomstore bedrifter kan det være utfordrende å komme i gang. Gode, brukervennlige, digitale verktøy og tydelige føringer fra myndighetene på hvordan man skal rapportere vil gjøre arbeidet enklere.

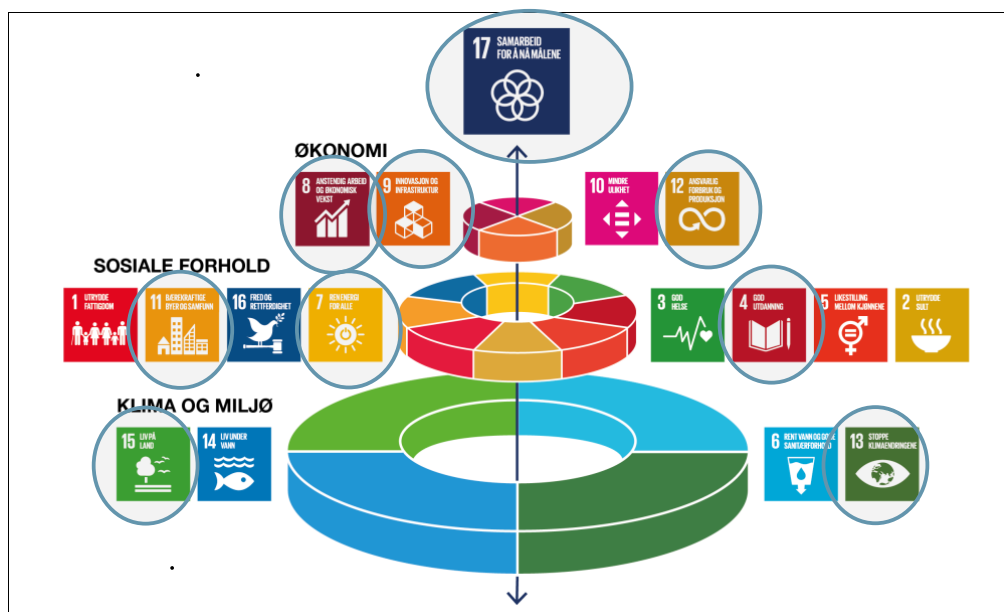
For treindustrien som er en del av flere verdikjeder er det viktig at synergieffekter kan synliggjøres og vektlegges. Treindustrien kan bidra til grønnere løsninger for byggenæringen i form av byggematerialer av en fornybar råvare, med lave utslipp i produksjonen og karbonlagring i byggets levetid. Når skogen hogges går den beste delen av tømmeret til byggematerialer mens resten går til andre formål innen treforedling og annen industri.

Sammen med biprodukter (flis) fra treindustriens produksjon blir det til papp, papir, bioplast, tilsetninger, kjemikalier og tilslag i betong – for å nevne noe. I Prosess 21 er økt bruk av biomasse nødvendig for å nå målene. Innen transportsektoren kan bruk av avansert biodrivstoff basert på reststrømmer fra skog- og treindustri være en del av løsningen, og er blant tiltakene i Klimakur 2030.

Bedriftene jobber hele tiden med eget forbedringsarbeid, hvor konkurranse driver fram grønnere og bedre løsninger. Samtidig er det, som illustrert i eksemplene over, viktig å også ha med seg helheten, gjensidig avhengigheter og synergier i verdikjeder. I tillegg til å arbeide for å redusere klimaavtrykket fra egen virksomhet, er det altså også nødvendig å se på bidrag til at samfunnet som helhet blir mer bærekraftig. I tillegg til å forbedre løsninger med betydelige fotavtrykk, må det også fremmes økt bruk av produkter, tjenester og løsninger som allerede er "grønne".

Kort om enkelte av målene

Alle bærekraftsmålene er viktige. I vårt innspill har vi valgt å komme inn på noen utvalgte mål som er sentrale for norsk treindustri, som berører vår kjerneaktivitet og der treindustrien kan bidra med gode løsninger for å nå bærekraftsmålene. (Tiltak som her er plassert under et av målene kan også være relevante for flere mål.)



Klima og miljø



13. Stoppe klimaendringene

Målet går på å handle umiddelbart for å bekjempe klimaendringene og konsekvensene av dem. Det vil si at vi må begrense økningen av gjennomsnittstemperaturen. Målet er relevant for Treindustrien både i form av bedriftenes klimafotavtrykk, og i form av løsningene som kan tilbys markedet for å bidra til reduserte klimagassutslipp i samfunnet.

Næringens egne utslipp: Selv om produksjonen i treindustrien i utgangspunktet er klimavennlig sammenliknet med annen industri, er det også i vår bransje potensiale for forbedringer knyttet til energibruk i produksjonen.

Flere av virksomhetene har gjennomført energikartlegging og energieffektiviseringstiltak og jobber med å redusere energibruken. Det benyttes en stor andel fornybar energi (se også punktet om ren energi). Mange av bedriftene er selvforsynt med egen bioenergi og leverer sidestrømmer til produksjon av bioenergi til andre sektorer. Aktuelle tiltak:

- Behov for måleparametre og rapporteringsløsninger for virksomheter utenfor kvotepliktig sektor.
- Måling av klimagassutslipp bør inkludere både direkte og indirekte utslipp.
- Støtteordninger fra ENOVA må være innrettet for å stimulere til å ta i bruk beste tilgjengelige teknologiløsninger med tanke på klimautslipp og andre utslipp. Ordningen bør ikke kun støtte opp om å ta i bruk ny teknologi, men også å utrulle beste tilgjengelige teknologi i bred bruk. Utvikling av ordinær drift er et vesentlig bidrag for å nå klima- og miljømål

Transport: Transport utgjør en betydelig del av både kostnader og klimagassavtrykk i treindustrien. Bransjen har jobbet intensivt og målrettet for mer effektive og klimavennlige transportløsninger. Innføring av 24 meters tømmervogntog har redusert klimagassutslipp fra tømmertransporten. Tilsvarende effekt har man ikke fått for frakt av ferdigvarer, da det ikke er åpnet sammenhengende strekninger for bruk av modulvogntog. Bruk av modulvogntog som kan ta mer last kan redusere CO₂-utslippene med mellom 14 og 16 % sammenliknet med ordinære vogntog. Videre må det også jobbes med overgang til nye typer drivstoff og teknologi for næringstransporten. For tiltak se punktet om infrastruktur.

Løsninger for samfunnet: Omkring 15% av de norske klimagassutslippene er knyttet til aktiviteter innen bygg, anlegg og eiendom. På verdensbasis er tallet høyere. Byggematerialer i tre kan erstatte mer utslippsintensive materialer og komponenter. Karbon blir lagret i bygget gjennom hele byggets levetid, og ved avhending av bygg kan trevirket materialgjenvinnes eller gå til energiformål som erstatning for fossile energikilder. Sidestrømmer (flis og bark) fra produksjonen er viktig innsatsfaktorer for at andre næringer kan få mer klimasmarte løsninger.

- Bidra til økt bruk av tre basert på overskudd av norsk bærekraftig skog.
- Byggereglene må brukes til innovasjon for å nå klima- og miljømål.
- Offentlige anskaffelser må brukes til innovasjon for å nå klima- og miljømål
- Stimulere byggenæringen til nyskaping og bruk av tre som byggemateriale.
- Det må settes krav til alle byggeprosjekters CO₂- fotavtrykk, basert på materialenes totale livsløp inklusiv gjenvinning til energi. Dette for å oppnå årlig reduksjon i det samlede nasjonale CO₂- fotavtrykket fra byggeprosjekter.
- Det bygges årlig ca. 30 000 nye boliger. Den største andelen bygg er allerede oppført hvor ca. 1,5 millioner er boligbygg av totalt 4,2 millioner bygg i Norge. For å lykkes med det grønne skifte og reduksjon av klimagassutslipp, må bygg heller tilpasses og oppgraderes fremfor å rives. Levetid på dagens bygg må forlenges gjennom tilpasninger på dagens bygningsmasse. (Se også punkt om sirkulærøkonomi under "Ansvarlig forbruk og produksjon").
- Det må legges til rette for at finans- og forsikringsbransjen kan tilby gode betingelser til bolig- og byggeiere som vil bygge og rehabilitere egne bygg på en bærekraftig måte. Ref. EUs «Green Deal» og finansieringsplanen for denne.



15. Liv på land

Dette målet går på å beskytte, gjenopprette og fremme bærekraftig bruk av økosystemer, sikre bærekraftig skogforvaltning, bekjempe ørkenspredning, stanse og reversere landforringelse samt stanse tap av

arts mangfold. Skogen er selve grunnlaget for treindustriens virksomhet, og det er helt avgjørende at den forvaltes bærekraftig og riktig. Tre er en fornybar ressurs som inngår naturlig i en sirkulær økonomi. Norsk tømmer til hogst er sertifisert etter PEFC eller FSC-sertifiseringssystemer som setter strenge krav til bærekraftig skogforvaltning, ivaretagelse av arts mangfold og sporbarhet. Skogen er også utsatt for risiko som følge av klimaendringer, som for eksempel kan føre til skogbranner og barkebilleangrep. Planer for å håndtere klimarisiko er viktige og må videreføres og følges opp.

- Skog til hogst skal være sertifisert.
- Planer og tiltak for å håndtere klimarisiko må videreføres og følges opp.

Sosiale forhold



4. God utdanning

Målet går på å sikre inkluderende, rettferdig og god utdanning og fremme muligheter for livslang læring for alle. Et regionalt utdanningstilbud er avgjørende for industriutvikling i Treindustrien. Med digitalisering, økt bruk av ny teknologi og økende levealder er det et stort behov for tiltak som bidrar til livslang læring.

Bærekraftskompetanse bør inngå som en integrert del av utdanningstilbudet.

- Det regionale utdanningstilbudet må styrkes.
- Etter- og videreutdanningstilbudet gjennom fagskole, høyere faglig utdanning og spesialisering må styrkes for ansatte på alle nivåer, for å møte omstilling og utvikling innen både bærekraft og digitalisering.
- Det må legges til rette for at ansatte kan gjennomføre etter- og videreutdanning etter prinsippet om livslang læring.
- Fagretninger ved universiteter og høyskoler må møte samfunnets behov for økt bruk av fornybare ressurser og overgang til en sirkulær økonomi. Det er behov for økt kompetanse om å bygge fremtidens bygg i tre.
- Lærlingetilskuddet må økes for å stimulere til at flere bedrifter kan ta inn lærlinger. Tilskuddsnivået må reflektere de faktiske kostnadene.



7. Ren energi for alle

Målet går på å sikre tilgang til pålitelig, bærekraftig og moderne energi til en overkommelig pris for alle. Et delmål er å øke andelen fornybar energi.

Av energibruk i produksjonen i norsk treindustri er det beregnet at ca 72% er bioenergi, 25% vannkraft og kun 3 % kommer fra fossile energikilder. De fleste anleggene har egen produksjon av bioenergi basert på restråstoff (flis/bark) og flere har fjernvarmeanlegg som forsyner nærområdet med energi. Bedrifter i treindustrien har investert i pellets-produksjon og investeringer i biodrivstoff basert på sidestrømmer fra skog- og treindustri er underveis. Klimakur 2030 legger til grunn bruk av avansert, bærekraftig biodrivstoff for å nå klimamålene. Særlig for tungtrafikken vil dette være en viktig del av løsningen i en overgangsfase fram mot 2050. For investeringer i norsk produksjon av avansert og bærekraftig biodrivstoff er det en forutsetning med forutsigbare rammebetingelser slik som omsetningskravet med dobbelttelling av avansert biodrivstoff. Også i byggenæringen er det mulig med tiltak som bidrar til å nå målet. Eksempelvis vil energieffektivisering av dagens bygg frigjøre tilgjengelig energi til andre formål. Noen foreslåtte tiltak:

- Virkemidler må tas i bruk for å hente ut det store energieffektiviseringspotensialet i den eksisterende bygningsmassen.
- Det må legges til rette også for skrittvisе tiltak for energieffektivisering og oppgradering av bygg, ved å tilpasse ENOVA støtteordninger. Støtten må ha en sosial profil slik at vanlige boligeiere får råd til å gjennomføre tiltak. Dette også i tråd med EUs Renovation Wave.
- Utvikling av ENOVAs støtteordninger for å investere i teknologi og oppgraderinger av eksisterende bioenergianlegg og fjernvarmeanlegg. Dette slik at sidestrømmer fra treindustri kan gå til forsyning av bioenergi til egen industrivirksomhet, samt fjernvarme med best mulig miljøprestasjon.
- Det må på plass en helhetlig opptrappingsplan for biodrivstoff fram mot 2030

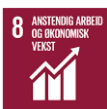


11. Bærekraftige byer og samfunn

Målet går på å gjøre byer og lokalsamfunn inkluderende, trygge, robuste og bærekraftige. Bedriftene i Treindustrien er ofte hjørnestensbedrifter i sine lokalsamfunn. Gjennom å tilby bærekraftige, kortreiste og klimavennlige byggematerialer bidrar bransjen til å bygge bærekraftige byer og tettsteder. Boliger, skoler og næringsbygg som bidrar til livskvalitet og godt bomiljø og har lang levetid er sentralt. Treindustrien har blant annet et pågående FoU-prosjekt innen sirkulærøkonomi sammen med Norske Boligbyggelags Landsforbund, der man ser på løsninger for å forlenge levetiden på borettslags-blokker og bedre bokvaliteten. Påbygg i høyden med lette trekonstruksjoner kan bidra til å finansiere energieffektivisering av fasader og installering av heis. Slik kan eldre bo lengst mulig hjemme, framfor å ha behov for institusjonsplass.

- Med mål om økt sosial bærekraft og basert på stortingsvedtak 438 om nye finansieringsformer for boliger til eldre, må energioppgradering, forlenget levetid på bygg og tilpasning av boliger ses i sammenheng. Slik kan eldre bo lengst mulig hjemme, i stedet for å ha behov for institusjonsplass. Enova og Husbanken må innrettes for å nå mål.
- Det er potensiale for økt bruk av behandlet trevirke for å skape gode uteområder/byrom.
- Se også punkter under bærekraftig forbruk og produksjon om sirkulær økonomi

Økonomisk forhold



8. Anstendig arbeid og økonomisk vekst

Målet går på å fremme varig, inkluderende og bærekraftig økonomisk vekst, full sysselsetting og anstendig arbeid for alle. Bedriftene i Treindustrien er lokalisert nær råvaren og flere utgjør hjørnestensbedrifter i sine lokalsamfunn. Bedriftene bidrar til bærekraftig økonomisk vekst, basert på videreføring av bærekraftig forvaltet skog. Flere av bedriftene tar inn lærlinger og har ordninger for å sysselsette også folk som av ulike grunner har falt utenfor arbeidslivet. I lys av koronakrisen er det spesielt viktig at mål nummer 8 følges opp med tiltak som stimulerer både verdiskaping, grønn omstilling og sysselsetting. Noen fokusområder og tiltak for å nå mål om anstendig arbeid og økonomisk vekst er:

- Høy organisasjonsgrad og godt samarbeid i treparts-samarbeidet som bidrar til ryddige arbeidsforhold med anstendig lønn og høy grad av faste ansettelser.
- Tiltak som støtter opp om en seriøs byggenæring
- Nødvendige kompensasjonsordninger som følger av koronakrisen

- Innføring av maks. 30 dagers kredittid i næringslivet for å redusere usikkerhet og finansiell risiko, og for å bidra til likviditet i alle ledd i verdikjeder.



9. Industri, innovasjon og infrastruktur

Målet går på å bygge solid infrastruktur og fremme inkluderende og bærekraftig industrialisering og innovasjon. Dette står helt sentralt for treindustrien, og er en forutsetning for konkurransekraft og bidrag til å nå også de andre bærekraftsmålene. Tiltak som er viktige er:

Industri:

- Skogressursene må gjøres mer tilgjengelige for industriell bruk, ved blant annet å bidra til bedre infrastruktur for uttak og transport av tømmer til industrielle formål. Det bør vurderes ulike tiltak som legger til rette for en sikker og forutsigbar tilgang på råstoff som grunnlag for industriell bearbeidelse.
- Industrinær skog bør i størst mulig grad kunne benyttes og videreføres
- Det må legges til rette for aktiv skog- og klimapolitikk med vekt på å utnytte skogens muligheter til å levere biomasse innenfor bærekraftige rammer. Dette må legges til rette for å benytte skogressursene i tråd med rammen som er satt for forvaltet skog i EUs klimarammeverk.
- Stimulere til høyest mulig grad av videreføring av skogressursene i Norge.
- Legge til rette for bruk av ny teknologi og digitalisering. Dette bør kobles med å nå samfunns mål innen klima og miljø, samt støtte opp om seriøse aktører.
- Legge til rette for utvikling av forretningsmodeller for en sirkulær økonomi, med fokus på bedre utnyttelse av ressursene, økt merverdi og lengst mulig levetid.
- Incentiver og virkemidler må støtte opp om videreføring og utvikling innen industrielt byggeri og prefabrikasjon.

Innovasjon:

Byggenæringen har et stort potensial og treindustrien er en del av løsningen for å utvikle fremtidens bygg. Norge har lange tradisjoner for å bygge i tre, høy kompetanse, tilgang på teknologi og overskudd av bærekraftig skogråstoff. Gjennom satsing på forskning og innovasjon kan norsk treindustri utvikle produkter, løsninger og tjenester for en bærekraftig verden. Innen industrielt trebyggeri er det store muligheter for videreutvikling av effektive løsninger som også kan bidra til sirkulær økonomi gjennom forlenget levetid på bygg, avfallsreduksjoner, og grønn omstilling. Det er viktig å styrke den offentlige, næringsrettede forskningsinnsatsen for å bidra til at industrien utvikler ny miljøriktige produkter og kostnadseffektive løsninger.

- Ved å bygge videre på dagens industri utnyttes allerede gjennomførte investeringer. Dette tar ned risiko, øker mulighetene for investering og gir muligheter for raskere omstilling og økt lønnsomhet.
- Virkemiddelapparatet og størrelsen på FoUI-programmene må tilpasses bedrifter av ulike størrelser. Det må legges til rette for både radikal innovasjon og stegvise forbedringer.
- Institutter med spisskompetanse er viktige innovasjonspartnere, spesielt for små og mellomstore bedrifter. Kriteriene for å få grunnfinansiering må endres for å gjøre det enklere også for mindre bransjeinstitutter og tekniske-industrielle institutter å få grunnfinansiering, uten at dette går på bekostning av kvalitet.
- Det må utvikles produkter og forretningsmodeller som støtter bærekraftige behov.

Infrastruktur: I treindustrien fraktes store volumer. Tømmer skal fra skogen til industrianleggene, biprodukter som flis skal videre til annen industri og ferdige byggevarer skal ut i markedet. Transport står for en stor del av kostnadene til bedriftene og derfor er effektive transportløsninger med minst mulig klimagassutslipp avgjørende. Treindustrien er en av partnerne i Grønt landtransport-programmet som har til hensikt å fremskynde overgangen til nullutslippstransport i tungtrafikken. Treindustrien viser videre til vårt utfyllende innspill til arbeidet med Nasjonal Transportplan, og oppsummerer kort:

- Mer gods må over fra vei til bane. Det krever statlige investeringer i infrastruktur slik som nye terminaler, kryssingsspor og elektrifisering av jernbanen.
- Det må åpnes sammenhengende veistrekninger for modulvogntog fra norske produksjonssteder og ut til kunde. Ved å gå over fra vanlige vogntog til modulvogntog som kan ta mer last pr. transport kan klimagassutslippene reduseres med 14 -16 % uten at det kreves store investeringer.
- Myndighetene må støtte opp om Grønt landtransport-programmet og oppfølging av tiltak som foreslås for å forsere overgangen til nullutslippsløsninger i tungtransporten.



12. Ansvarlig forbruk og produksjon

Målet går på å sikre bærekraftig forbruks- og produksjonsmønstre. For treindustrien dreier dette seg blant annet om et balansert og ansvarlig råvareuttak, redusere svinn og bidra til en optimal ressursbruk i en sirkulær økonomi.

Noen tiltak:

- Levetiden på dagens bygg må forlenges. Vi må unngå å rive. Det bør ses på hvilke insentiver som vil være mest effektive, eksempelvis krav i offentlige anskaffelser eller tilpasninger i avgifter og regelverk.
- Morgendagens bygg må designes for lang levetid, der kvalitet, fleksibilitet og design for ombruk vektlegges. FoU-innsats må støtte opp om sirkulærøkonomi.
- Ressursbruk og avfall må reduseres. Økt bruk av industrielt trebyggeri kan være en del av løsningen.
- SSB må utvikle og forbedre statistikk for byggavfall.
- Norge må delta aktivt i EUs regelverksutforming for sirkulær økonomi og byggeregelverket
- Emballasjebruk må reduseres og løsninger for emballasje må optimaliseres for å oppnå avfallsreduksjon og bidra til reduserte klimagassutslipp.
- Det må utvikles gode verktøy for digital produktinformasjon som følger bygget gjennom hele livsløpet.
- Gjøre det enklere for forbrukerne å ta gode klima- og miljøvalg og hindre «grønnvasking» ved å sørge forenhetlig produktdokumentasjon om varers klima- og miljøfotavtrykk.



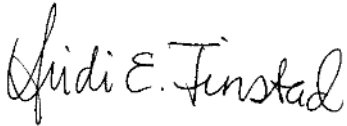
17. Samarbeid for å nå målene

Vi ønsker avslutningsvis å trekke fram bærekraftsmål nummer 17. Skal vi nå de andre bærekraftsmålene må vi samarbeide. Målet går på å styrke virkemidler som trengs for å gjennomføre arbeidet og fornye globale partnerskap for bærekraftig utvikling. I regjeringens handlingsplan kan det være hensiktsmessig å utvide forståelsen av dette målet til også å inkludere samarbeid nasjonalt, regionalt og lokalt der det vektlegges:

- Treparts-samarbeidet
- Samarbeid i verdikjeder og på tvers av sektorer

- Samarbeid mellom næringsliv og lokalmiljø
- FoU-samarbeid mellom næringsliv og akademia
- Forpliktelse gjennom rapportering for måloppnåelse

Med hilsen
Treindustrien



Heidi Finstad
Adm. Direktør