

Läges-/delrapport – Interreg Sverige Norge

Instruktioner

En gemensam läges-/delrapport ska skickas in tillsammans med varje ansökan om utbetalning. Ansökan om utbetalning görs i systemen minansokan.se respektive regionalforvaltning.no, och lägesrapporten bifogas där. Datum för rapportering finns i tilsagnet/beslutet.

Projektledarna i Sverige och Norge ansvarar för att ta fram en gemensam lägesrapport för hela projektet. Projektledarna ska sammanfatta och analysera projektets utveckling under den aktuella perioden med fokus på hur genomförda aktiviteter har bidragit till att nå målsättningar och resultat. Fokusera på att analysera projektets utveckling snarare än på att få med alla detaljer.

Delrapporten legger grunnlaget for en vurdering av prosjektets framdrift og er et verktøy for å samle opp prosjektets resultater. Det er viktig at delrapporten er skrevet på en måte som er lett å forstå og som lett kan formidles.

1. Allmän information

Projektnamn		Delområde	Ärende-ID og Tilsagsnr.
Bioeconomy Regions in Scandinavia		Delområdes- överskridande	20204905
Redovisningsperiodens start	Redovisningsperiodens slut	Lägesrapportnummer	
2021.01.01	2021.06.30	2	

2. Mål och resultat

Analysér oppnådde resultat og mål i siste rapporteringsperiode. Ta utgangspunkt i forventede resultat og mål i prosjektets tilsagn/beslut. Gjør rede for hvordan resultatene i perioden leder mot prosjektets sluttmaal. Vær ærlige og realistiske når dere beskriver aktuell situasjon/nuläge i prosjektet.

Bedøm og gjør rede for om dere vil nå sluttmålene innen prosjektslutt. Forklar eventuelle avvik. Gjør også rede for og analyser eventuelle uventede resultat.

Analys av periodens mål och resultat:

Bakgrund

Projektet Bioeconomy Regions in Scandinavia syftar till att öka den internationella konkurrenskraften, marknaden och därmed tillväxten för små och medelstora företag som producerar biobaserade produkter och tjänster från huvudsakligen skogliga råvaror. Huvudmålet ska bidra till att stödja kapacitet för SME att växa på regionala, nationella och internationella marknader och att ägna sig åt innovationsprocesser. Genom bland annat samverkan och skapandet av modeller ska projektet stötta utveckling och växtkraft i företag och branscher med tillväxtpotential.

Projektet forventes å kunne bidra til å skape flere "spill-over" innovasjoner på basis av sektorovergripende samarbeid mellom aktører som jobber med biomasse fra skog og aktører fra andre sektorer som for eksempel fra olje og gass, matvareindustrien og legemiddelindustrien.

Här listats en sammanfattning av vad som avses genomföras inom ramen för projektet:

- Bygga nya partnerskap och gränsöverskridande samarbeten samt stärka samarbete mellan aktörer. Detta genom dialog med företag och regionala aktörer samt vidareutveckla mötesplatser.
- Arbeta med policypåverkan samt kommunicera bioekonomi som begrepp och aktivt arbeta med marknadsföring till för projektet relevanta branscher.
- Analysera potentialen inom skoglig bioekonomi i det geografiska samarbetsområdet för att hitta nya innovationsinriktningar.
- Identifiera, designa, testa och utvärdera metoder för innovation som en funktion av samarbeten mellan stora industrier och SME.
- Skapa efterfrågan och tillgång till testbäddsarenor samt identifiera möjligheter för finansiering.
- Kartlägga och sammanställa gränshinder
- Öka beställarkompetensen för ökat byggande i trä
- Stimulera och stödja utveckling av träbyggnadsstrategier
- Hjälpa företag att finna nya affärsmodeller
- Öka möjligheterna för samarbeten i nya och förlängda värdekedjor
- Identifiera restströmmar och matcha företag

Hovedmål

Huvudmålet med projektet är att öka den internationella konkurrenskraften, marknaden och därmed tillväxten för små och medelstora företag som producerar biobaserade produkter och tjänster från huvudsakligen skogliga råvaror.

Delmål

- Projektet skall synliggöra samarbetet mellan näringslivet, kunnskapsaktörer och offentliga organisationer som gör området internationellt konkurransedyktigt och attraktivt för investering i och etablering och utveckling av verksamhet inom skoglig bioekonomi. Fokus vil være å synliggøre samarbeidet for 3 europeiske land.
- Skapa ett gott partnerskap mellan aktörer och regioner i projektet. Detta resulterar i att aktörerna effektiviserar sitt innovationsstödsarbete. Deltagande parter kommer att efter projektets slut samverka om att arbeta vidare med resultatet från detta projekt.
- Minst 100 SME-företag ska få ökad kunskap om den utveckling som sker och vilken potential som finns inom skoglig bioekonomi.
- Ökt konkurranskraft för SMEer 5 st case der SMEer deltar i industrialisering av produksjon, processer och verktyg for å levere til grøna skogsbaserade upphandlingar
- 8 st nya innovationscase arbetas fram så att de kan vidareutvecklas i ett fortsatt samarbete.
- Viktiga erfarenheter från industriell innovation och metod ska utvecklas, dokumenteras och kommuniceras.
- Større marked for SMEer där grøna skogsbaserade alternativ skall bli en naturlig del i 5 offentlige eller privat upphandlingar.

Analys av periodens mål och resultat:

Med utgångspunkt från de förväntade resultaten och målen på kort och lång sikt.

Arbetspaket 1 – Kommunikation

Se punkt 10, kommunikation och information.

Arbetspaket 2 – Projektledning

Projektledningen har funktionen att vara den samlande kraften för projektet och inom skoglig bioekonomiområdet. Ett engagerat ledarskap kommer att leda till ökade satsningar för att stärka marknad, konkurranskraft och bättre innovationsförmåga hos regionens SME inom biobaserade produkter och tjänster. Syftet är även att utveckla det gränsöverskridande innovationssystemet för bioekonomi i centrala delar av Skandinavien i riktning mot att stärka SMEs internationella konkurranskraft. Arbetet i Arbetspaket 2 förväntas skapa en bra ledningsstruktur och styrning av insatser i projektet.

Svinesundskommittén arbetar tätt ihop med projektledningen inom området **Gränshinder** och vi har haft ett antal uppstartsmöten under perioden för att ringa in hur arbete ska läggas upp. Under projektperioden ska en kartläggning göras för att sammanställa gränshinder inom skoglig bioekonomi samt starta lösningsprocesser för dessa.

Vad har blivit gjort under perioden?

Projektledning

Projektet har nu en bra projektgrupp bestående av projektledarna, kommunikatör, projektmedarbetare och arbetspaketledarna och representant från Svinesundskommittén. Projektledningen har även tät kontakt med projektägarna som är tillika ordförande i styr- och ägargrupp.

På svensk sida har projektledning nu fått en projektekonom till projektet och ett nätverksmöte mellan projektets projektekonomer på svensk sida har arrangerats med syfte att förankra och lära känna varandra.

På norsk sida finns nu en prosjektmedarbeider som arbetar tätt samman med projektledningen och som är lånet fra en prosjektpartner. Det er også en prosjektøkonom tilknyttet prosjektet. Det er inngått følgende kontrakter for å koordinere arbeidet i de enkelte arbeidspakker og fokusområdene i prosjektet:

- Klosser Innovasjon AS: Arbeidspakke 3.2 Støttemetodikk
- Næringshagen Østfold AS: Arbeidspakke 3.3 Testsentre
- Norwegian Wood Cluster: fokusområdet bygg med tre
- Den norske emballasjeforening: fokusområdet Emballasje og Forpakninger
- Grønn Vekst Hallingdal ved Regionrådet for Hallingdal: fokusområdet Biprodukter
- Trebruk AS: for koordinering og oppfølging av arrangementer for små og mellomstore bedrifter

Det er også inngått avtale med Næringshagen Østfold AS for utlån av prosjektmedarbeider i perioden fra 1. mars 2021 – 30. juni 2022.

Ägar- och styrgrupp

Projektet har arbeidet vidare med att fastställa prosjektorganiseringen for å sikre best mulig grenseoverskridene samarbeid som kan bidra til et større marked og økt tilgang til ressurser på tvers av grensen. Projektets har nu en färdig projektorganisation, styr- och ägargrupp.

Ägargruppen består av en representant från ledelsen i varje region/fylke och kan i dette forumet förankra projektet och säkra för diskusjoner om muligheter for att ett ytterligere samarbeid utvikles.

Ägargruppen består av følgende representanter:

Viken Fylkeskommune	Janne Buhaug	ordinarie ordförande NO
	Øyvind Michelsen	biträdande/vare
Region Värmland	Sandra Svennberg	ordinarie ordförande SE
	Dag Hallén	biträdande/vare
Innlandet Fylkeskommune	Trond Carlson	ordinarie

Region Dalarna
VGR/Fyrbodal

Birgit Aasgaard Jensen
Eva Lundin
Jenny Sjöstedt
Karin Stenlund

biträdande/vare
ordinarie
ordinarie
biträdande/vare

Ägargruppen har haft tre digitala möten med givande diskussioner under våren.

Styringsgruppen kommer att følge opp driften av prosjektet og sikre at prosjektet oppnår grenseoverskridende merverdier for deltakerne i prosjektet og for små og mellomstore virksomheter i regionen.

Styringsgruppen består av følgende representanter:

Vikens Fylkeskommune	Janne Buhaug	ordinarie ordförande NO
	Øyvind Michelsen	biträdande/vare
Region Värmland	Sandra Svennberg	ordinarie ordförande SE
	Dag Hallén	biträdande/vare
Emballasjeforeningen	Kari Bunes	ordinarie
Fyrbodals kommunalförbund	Karin Stenlund	ordinarie
Innlandet Fylkeskommune	Øyvind Nordstrand	ordinarie
Innovatum Science Park	Linda Bohlin	ordinarie
IUC Dalarna	Bosse Lilja	ordinarie
Norwegian Wood Cluster	Knut Skinnes	ordinarie
Næringshagen Østfold	Anders Johansen	ordinarie
Paper Province	Sandra Sundbäck	ordinarie
	Paul Nemes	biträdande/vare
Svinesundskommittén	Cecilia Nilsson	ordinarie

Styrgruppen har haft 2 digitala möten under rapporteringsperioden och bland annat fattat beslut kring kommunikationsplan, handlingsplaner och lägesrapport.

Projektorganisationen

Det finns nu en färdig projektorganisation av arbetspaketen samt en ansvarig koordinatorsorganisation på svensk sida och en på norsk sida i alla delar. Denna struktur lägger grunden till ett felles arbetssätt och möjliggör för ett gränsöverskridande samarbeite.

Arbetspakete	Område	Ansvarig koordinator organisation Sverige	Ansvarig koordinator organisation Norge
Arbetspakete 1	Kommunikation	Region Värmland	Viken Fylkeskommune
Arbetspakete 2	Prosjektledning	Region Värmland	Viken Fylkeskommune
Arbetspakete 3	Bioinnovation - Paper Province – arbetspaketeledare		
3.1	Byggande av partnerskap med centrala aktörer i de regionala innovationssystemen	Paper Province	Innlandets Fylkeskommune
3.2	Utveckling och tillämpning av stödmotodik för att stötta SME	Paper Province	Klosser
3.3	SMEers tilgang til testbæddar för tekniskt	Paper Province	Næringshagen Østfold

Arbetspaket 4 Större marknad - Innovatum – arbetspaketledare			
4.1	Fokusområde: Hållbart byggande i trä	Innovatum	Norwegian Wood Cluster
4.2	Fokusområde: Förpackningar och Emballage	Paper Province	Emballasjeforeningen
4.3	Fokusområde: Innovationer från skogen		
	4.3.1 - Biprodukter/Restströmmar	IUC Dalarna	Grøn Tilvekst Hallingdal
	4.3.2 - Textil	Innovatum	Viken Fylkeskommune
	4.3.3 - Regional analys av skoglig bioekonomi	Fyrbodals kommunalförbund	Innlandet Fylkeskommune
	4.3.4 - Ökat förädlingsvärde hos skogsägarna	Fyrbodals kommunalförbund	Norwegian Wood cluster

Dette grunnleggende arbeid med å skape forståelse og trygghet mellom partnene vil fortsette etter sommaren. Det er avholdt mange APL og koordineringsmøter i perioden, og det er planlagt for APL møten (tillika prosjektmøter) hvor partene kan bli bedre kjent på et personlig plan såvel som på et organisatorisk plan. Møtene vil også fortsätta att ta opp temaer som kan skape bedre forståelse for hverandres regionale utfordringer og muligheter, samarbeid, og andre emner som kan være relevant for å bidra til å skape psykologisk trygghet i gruppen.

Samarbetsavtal

Prosjektet har fullført avtalene med de norske aktørene. Handlingsplaner har blitt utarbeidet og arbeidet med å implementere planene er igangsatt for å sikre samarbeid over grensen. Prosjektet har fullført samarbeidsavtalet mellom projektets medfinansierer og medsökande.

Handlingsplaner og rutiner for lægesrapportering

Prosjektet har arbeidet videre på å ferdigstille handlingsplaner og iverksette arbeide med implementering sammen med alle samarbeidspartnerne i prosjektet. Vi har även tagit fram rutiner kring rapportering.

Samordna aktiviteter i projektet

Partnerskapsmøtet

Hur kan vi uppnå nya innovationer från skogen? Det var rubriken på vårt första partnerskapsmøte i projektet med alle prosjektdeltagere, innovasjonsaktører på svensk side og prosjektpartnere på norsk side. Målet med møte var å utforske hvordan innovasjonsaktørene kan inspirere og involvere små- og mellomstore bedrifter i den grønne utviklingen, samt forutom att inspirera och informera om våra fokusområden, även fånga in innovationsaktörer som kan tänkas vilja samarbeta med projektet. Fokusområdene Bygg i trä, Förpackningar och Emballage och Biprodukter/Restströmmar presenterades genom att visa på eksempler på de spennende områdene som prosjektet arbeider med og oppfordre partnere og innovasjonsaktører til å delta aktivt i arbeidet. Nu har vi ett arbete framgent att fånga upp eventuella intresserade aktörer som vill skapa mer kontakt med våra partners i projektet.

I tillegg har vi planlagt å delta på følgende seminarer:

Prosjektet ble presentert og medvirket i paneldebatt på Nordic-Netherlands Roundtable "Frontrunners of the BioCircular Economy 2.0» den 27 maj. Nordic-Netherlands Roundtable var organisert av: Business Finland, Circular Biobased Delta, Holland Circular Hotspot and Nordic

Circular Hotspot. Fokus på konferansen var "on creating a shared need between Nordic-Dutch frontrunners with the aim to lead and accelerate the transition to a Circular Bioeconomy 2.0" og hadde deltakelse av mange spennende prosjekter. Vi tar med oss erfaringene og kontaktene i det videre arbeid i prosjektet.

Prosjektet ble presentert for alle tredriver aktørene i Norge som jobber med bygg med tre på Innovasjon Norges lunsjwebinaret 26. mai. Det ble en god dialog om erfaringer knyttet til dette arbeid som vi tar med oss videre i prosjektarbeidet.

Prosjektet var invitert til å presentere og delta i paneldebatt ved Assembly of European Regions (AER) webinar "BRIGHT IDEAS – The Role of Regions in Improving Energy Efficiency" 19. Mai. AER har medlemsregioner fra 30 land og jobber med å styrke regionenes rolle i Europa. Prosjektet ønsket å vise hva regionen tilbyr små og mellomstore virksomheter for å skape hurtigere vekst. Det var 40 deltakere og arrangementet var vellykket.

Prosjektet har presentert mulighetene innenfor næringsutvikling basert på tre for Regionrådet i Hallingdal og Regionrådet i Kongsbergregionen. Det er nå dialog med regionrådene om hvordan man best kan støtte opp under små og mellomstore virksomheters vekst og konkurransekraft basert på prosjektet og grensen som ressurs.

Dialog

Vi har startet opp arbeidet kring att sammanfoga de olika partnernas erfarenheter som flyttats in i projektet, allt för att få en samlad syn som vi kan enas runt. Det arbetet fortsätter vi med genom att dela exempelvis goda case med varann, samt bygga på tilliten till varandra genom nätverkande och samarbete.

Artikkel - Intervju

Prosjektet ble kontaktet av Ellen MacArthur Foundation som ønsker å skrive en artikkel om "taking a bioregional perspective to economic development" hvor de sammenligner The Bioeconomy Regions in Scandinavia, en region i Frankrike, og en i USA. Prosjektledelsen har gitt informasjon om arbeidet i prosjektet og levert informasjon om mulig intervjukandidater. Prosjektet venter spendt på resultatet. Denna artikkel kan resultera i att budskapet sprids om bioekonomi samt projektet i ett internationellt sammanhang.

Vad kommer vi att fokusera på nästa period?

Prosjektledning

Projektgruppen fortsätter arbetet med att leda och styra projektet på ett tillfredställande och effektivt sätt under nästa rapporteringsperiod. Hösten kommer att innehålla minst två APL mötet, 2 styrgruppsmötet och 2 ägargruppsmötet. Självklar hoppas vi på att pandemin går mot sitt slut, gränser öppnas och vi tillåts resa igen så att fysiska mötet kan bli möjliga. Om så är fallet, kommer vi slå ihop för ett gemensamt fysiskt möte med alla grupperingarna, inklusive övriga projektpartner.

Samordna aktiviteter i projektet

Arbetspaket 3 och 4 har nu färdigställt arbetet med att sammanställa sina handlingsplaner. Projektledning och kommunikation kommer nu identifiera hur och på vilket sätt vi kan stötta arbetspaketen med deras planerade aktiviteter.

Projektledning förbereder nu ihop med arbetspaketledare för ytterligare ett partnerskapsmöte i höst. Tema, plats och datum är under planering.

Tillsammans bevakar, söker och nästintill dammsuger vi geografin i jakt efter konferenser och andras event som vi kan koppla samman med och utarbeta samarbeten. Det arbetet fortsätter hela projektet igenom.

Det planlegges for et politikermøte for regionens regional og fylkeskommunale politikere. Emne er "hvordan omsette politiske ambisjoner innen bioøkonomi til resultater?". Det undersøkes nå om det er mulig å holde webinaret høsten 2021 eller rett over nyttår. Møte planlegges som et samarbeid mellom prosjektet og prosjektets regionale offentlige eiere.

Projektgruppen fortsätter även arbetet med att knyta fler samarbetspartner till sig på bägge sidor om gränsen, allt för att bidra till en stärkt relationen mellan Sverige och Norge och därigenom bidra till att öka den internationella konkurrenskraften, marknaden och därmed tillväxten för små och medelstora företag.

Dialog

Vi fortsätter arbetet med att sammanfoga de olika parternas erfarenheter som nu finns i projektet, allt för att få en samlad syn som vi kan enas runt och lära av varandra. Genom detta arbete hoppas vi också fånga upp nya idéer och initiativ som i sin tur kan föras över i regionalt sammanhang och gynna regionernas SMEer på sikt.

Projektets ägargrupp har som uppdrag att föra en kontinuerlig dialog mellan de medverkande regionerna och fylkena på ett strategisk och övergripande plan.

Bioinnovation (AP3)

Arbetspaketet handlar om bioinnovation för SMEer, och speciellt på mycket tidig kommersialisering och tekniskt förverkligande i samtliga fokusområden. Tidigare genomfört The Bioeconomy Region-projekt har tagit fram, och framgångsrikt initialt testat, en ny metodik för att skapa regional tillväxt med koppling SME-företag, grön omställning, innovationer och existerande industri. Fokus i metoden är en gränsöverskridande samverkan med flera parter, bl a existerande industri, som på ett enkelt sätt tillgängliggör industrins maskiner, kompetens och affärsnätverk för SME, så alla parter vinner på det.

Arbetspaket 3 Bioinnovation har tre huvuddelar:

1. Byggnad av partnerskap med centrala aktörer i de regionala innovationssystemen
2. Utveckling och tillämpning av stödmotodik för att stötta SME
3. SMEers tilgang til testbæddar for teknisk forverkligande

Vad har blivit gjort under rapporteringsperioden?

På en övergripande nivå kan man beskriva att det har vart fullt fokus på att lära känna varann under den här rapporteringsperioden. Representanter för Paper Province, Klosser Innovation, Næringshagen Østfold och Innlandet Fylkeskommune har haft ett antal möten där riktlinjer dragits upp och aktiviteter planerats. Ur detta arbete har handlingsplaner tagits fram och aktiviteter börjats att planera inför. Beslut har tagits om att arbetet i 3.2.2. Case, kommer att vara den röda tråden genom arbetspaket 3. Även ett samarbete mellan AP3 och AP4 har påbörjats.

Klosser har involvert ulike aktører i fylkene for å få opp potensielle bedrifter som prosjektet skal jobbe med i innovasjonsprosjekter fra høsten. For Innlandets del så har Tretorget, NWC, Skåppå og Tredriveren blitt involvert for å få opp potensielle case. Denne listen er pr nå lang (35 bedrifter), og den må knas i flere omganger (i dialog med ressurspersoner i Innlandet) for å komme ned til et antall bedrifter med innovasjonspotensiale som prosjektet kan ta kontakt med. Det samme gjelder for Næringshagen Østfold i Viken, som har en lang liste og som skal knas i dialog med ressurspersoner i Viken.

Vad kommer vi att fokusera på nästa period?

1) Byggnade av partnerskap med centrala aktörer i de regionala innovationssystemen

- Gränsöverskridande samarbete

Ett arbete har påbörjats med att kartera relevanta innovationsaktörerna i Sverige och Norge och som är intressanta för projektet. Arbetet kommer ske i tätt samarbete med övriga arbetspaket och kan ses som en övergripande aktivitet, men där uppdraget och ansvaret ligger i AP3.

Det har även påbörjats ett arbete i att sammanställa evenemang och insatser som AP3 kan samverka ihop med AP4. Dessutom har planeringen av en innovationsstöds konferens påbörjats som är planlagd till våren 2022.

- Industriellt partnerskap

Här kommer arbetet fortsätta med att kartera industriella nyckelaktörer i våra värdekedjor på båda sidor gränsen. Vi undersöker även ifall en intressentanalys kommer att kunna genomföras samt ta fram syfte och mål.

Vi kommer att fortsätta etablera partnerskap med de existerande centrala leverantörerna till industrin samt samarbete med kommunikation gällande att tillgängliggöra innovationsstödssystem med paketerade stödtjänster till SMEer. ^[T]_[SEP]

Vi kommer att planera för kommande arrangemang, seminarier och workshop, samt kartera vilka mötesplatser, events och mässor som vi kan delta på.

- **Kommersialisering med studenter och akademi**

Definiera fakulteter/områden där vi kan fokusera på ett kommande samarbete, samt skapa erbjudanden och kommunicera med aktörer.

Det er etablert dialog om en studentmobilisering på NTNU/NMBU i september 2021. Det er planlagt en digital studentworkshop for å rekrutere til et samarbeid om kommersialisering med studenter og akademi.

2) Utveckling och tillämpning av stödmetodik för att stötta SME

- **Dokumentera och utvärdera metoder**

Fokus kommer att läggas på att definiera vilka metoder olika miljöer i projektet använder idag, där exempelvis *Industry Entrance support* är en metod som arbetades med i TBR projektet. Resten av perioden kommer att läggas till att kartlägga dessa metoder som definieras.

- **Köra case**

Under perioden kommer vi att välja ut case att jobba med. Vi kommer att ha intervjuer med de utvalda casen, samt starta affärsutvecklingsprocessen.

Klosser vil inkludere også de andre næringshagene i Viken i prosessen med å identifisere relevante bedrifter/case. Det er satt opp en arbeidsprosess hvor arbeidsgruppen i AP3 + ulike ressurspersoner kommer til å ha en gjennomgang av listen av mulige bedrifter/case og kvalifisere disse slik at det blir tilbake inntil 20 case/bedrifter (fra både Norsk og Svensk side) – som diskuterer og prioriterer i forhold til det kriteriesettet som har blitt definert (SME, innovasjonspotensiale innenfor produkt, prosess eller marked, ønske om samarbeid og ønske om markedsvekst/internasjonalisering). Deretter begynner prosjektet å ta kontakt med de bedriftene som er utvalgt ut av de 20, hvor målet er å få til en innovasjonsprosess med ca 8-10 bedrifter totalt sett i prosjektet. Målet er å koble disse til testsentre (hvis det er relevant) og/eller til større ressursbedrifter (hvis det er relevant). Prosjektet skal også parallelt med dette jobbe med å se på ulike typer innovasjonsmetodikk.

- **Designa metoder och sprida erfarenheter**

Ingen aktivitet denna period.

3) SMEers tilgang til testbæddar for tekniskt förverkligande

- **Öka nyttjandet av testbäddar på bägge sidor om gränsen**

Under kommande period kommer vi att uppdatera TBRs testbäddskarta genom att kartera nya och befintliga testbäddar för att möjliggöra den digitala kartans användning på ett tydligare och bättre sätt för SMEn. Projektet kommer att kommunicera med nationella finansiärer Norge – Sveige, samt en utvärdering av marknadsföringsbehovet och gränsöverskridande marknadsföring kommer att starta upp.

- Industriella testbäddar

Vi kommer att göra en internationell benchmark, där vi kan identifiera kriterier för industriella testbäddar samt best-practice på området. Utifrån detta arbete så tar vi fram tänkbara piloter som vi sen kan intervjua.

Det er gjennomført fagmøter med ulike testsentermiljøer og i neste periode vil det være dialogmøter med industrielle aktører på norsk side som kan være potesielle testsentre for SMEer.

• Gränsöverskridande finansiering

Det kommer att starta upp en kommunikationsprocess mot nationella aktörer Norge/Sverige, samt koppla upp mot Svinesundskommitténs arbete med den gränsöverskridande finansieringen. En analys kommer att tas fram där det framgår vilka behov och hinder som kan identifieras. Utifrån den analysen kommer en rapport framställas där en sammanfattning av problemställningen tydliggörs.

Det er etablert politisk vedtak i Innlandet Fylkeskommune om en utredning av støtteordning for økt bruk av testsentre. Oppstart av denne utredningen om SME-støtteordning for katapultsentrene vil starte opp høsten 2021.

Större marknad med indelning i fokusområden (AP4)

Under perioden har arbetet fokuserat på att organisera arbetspaketet i ett tätt samarbete med projektledningen. Flertal gemensamma möten har genomförts, där det bland annat diskuterats organisationsstruktur och samverkansavtal, samt att underlag har bearbetats och tagits fram.

Arbetspaket 4 har arbetats om något från hur det presenteras i den ursprungliga projektplanen. Vi har implementerat in de fokusområden som var identifierade i det förra projektet TBR på ett logiskt och bra sätt.

Fokusområdena är:

- Hållbart byggande i trä
- Förpackningar och emballage
- Innovationer från skogen
 - Biprodukter (Restströmmar)
 - Textil
 - Skoglig bioekonomi
 - Skogsägare

FOKUSOMRÅDET : HÅLLBART BYGGANDE I TRÄ

Fokusområdet vil arbeidet med forskjelle delområder som følger:

Seminarier och workshops

Handlingsplan for denne delarbeidspakke er:

- Aktivitet: Genomföra seminarier och studiebesök samt skapa møteplasser.
- Verksamhet i 2021: Etablere ordning for grenseoverskridende invitasjoner och planlegging for målgruppen. Genomföra minst 6 aktiviteter.
- Verksamhet i 2022: Fortsatt genomförande av aktiviteterna (seminarier, workshops och skapa møteplasser), ca 10 aktiviteter.
- Hur kan aktiviten bidra till att nå de övergripande målen: Erfarenhetsutbyte och større marknad for SME. Nätverksbygginge och ökade möjligheter for konkurrenskraft for SME.
- Förväntat resultat: Stärka uppbyggnaden av en kraftfull nod. Tillgång till testcase. Motivera och ta fram innovationscase. Leverandørutvikling.

Vad har blivit gjort under perioden?

- Vi har brukt tid på å organisere opp arbeidet, utveksle kunnskap på tvers av grensen og laget en handlingsplan
- Vi har også kommet i gang med oppfølging av SMB og planlegging av arrangement
- Vi har kommet i gang med utveksling av invitasjoner mellom partnerne og på tvers av grensen (epost)

Hva vil bli gjort i neste periode?

- Det arbeides med en trädag i tilknytning til Automationsdagen i november.
- Vi ser på muligheten til å samle svenske partnere på ByggReisDeg, men det er foreløpig ikke avklart om det blir noe trearrangement der.

Träbyggnadsstrategier

Handlingsplan for denne delarbeidspakke er:

- Aktivitet: Genomföra målgruppsanalys och kartlägga. Koordinera møteplasser och andra tiltak.
- Verksamhet i 2021: Målgruppsanalys samt kartläggning av veiledare for trebygg (No/Sve).
- Verksamhet i 2022: Ge inspel på innehåll i en veileder for trebygg baserat på felles erfaringer. Workshopps och möten.
- Hur kan aktiviten bidra till att nå de övergripande målen: Skapar større markedsmuligheter for SMEer gjennom bidra til trebyggstrategier og kommunale vedtak om prioritering av bygg med tre i areal- og reguleringsplaner.
- Förväntat resultat: Stärka uppbyggnaden av en kraftfull nod genom kommunikation och spridning av treveileder.

Vad har blivit gjort under perioden?

- Elverum kommune har deltagit i två BiS-seminarier och berättat om sin Veileder for trebygg:
 - den 15 april på internt seminarium "organsiationer" for Hållbart bygginge i trä
 - den 1 juni på Partnermøte BiS

Hva vil bli gjort i neste periode?

- Seminarserie drevet av Tredriverne og næringshagene kommer i gang og med oppfølging av offentlige innkjøpere og SMB

Samarbete i nya värdekedjor

Handlingsplan for denne delarbeidspakke er:

- Aktivitet: Test/student-projekt. Samarbeten inom industriellt bygg i tre. Vurdere behov av standard för kvalitet overflate på KLT.
- Verksamhet i 2021: Standard for overflate på KLT. Inledande arbete studentprojekt och samarbeten.
- Verksamhet i 2022: Slutförande av studentprojekt och samarbeten.
- Hur kan aktiviten bidra till att nå de övergripande målen: Ger ökad konkurrenskraft och större marknad för SME.
- Förväntat resultat: Innovationscase utvecklas. Leverandørutvikling. Med ett starkare samarbeite och en mer öppen industriell innovation vill projektet se fler SME att utvecklas i värdekedjorna.

Vad har blivit gjort under perioden?

- Relasjoner mot NMBU og NTNU rundt studentoppgaver er forsterket. En masteroppgave ved NMBU er sannsynlig utløst.
- BiS er tatt med som medarrangør i et webinar med fokus på hackathon som verktøy for økt samarbeid mellom akademien og næringslivet
- Kontakter har även tagits med Högskolan Väst angående studiebesök för högskolans studenter till Norge till hösten.

Hva vil bli gjort i neste periode?

- Næringshagene i Buskerud inkluderes i NWC sitt arbeid og inkluderes i SMB nettverket der vi også vil ha konkrete aktiviteter.

Samarbete för internationella marknader

Handlingsplan for denne delarbeidspakke er:

- Aktivitet: Digital pitch for start-ups. Förprojekt för ökad internatio-nalsiering för SME. Delta på internasjonell konferens (Oslo)
- Verksamhet i 2021: Inga aktiviteter.
- Verksamhet i 2022: Digital pitch "Innovativa produkter och tjänster för träbyggnadsindustrin".
- Skapa plattform för återkommande matchmaking-aktiviteter. Förprojekt för ökad internationalisering.
- Hur kan aktiviten bidra till att nå de övergripande målen: Ger ökad konkurrenskraft och större marknad för SME samt accelerera start-ups inom området.
- Förväntat resultat: Större marknad och tillväxt för SME:er, gränsöverskridande handel.

Vad har blivit gjort under perioden?

Aktiviteter planeras senere i projektet.

Hva vil bli gjort i neste periode?

- Aktiviteter planlegges senere i prosjektet.

FOKUSOMRÅDET : FOSSILFRIA FÖRPACKNINGAR O EMBALLAGE

Fokusområdet vil arbeidet med forskjelle delområder som følger:

Seminarier och workshops

Handlingsplan for denne delarbeidspakke er:

- Aktivitet: Møteplasser/seminarer for SMEer i regionen. Bidra til at testsebtre blir tatt i bruk.
- Bidra til samverkan stora verksamheter och SME.
- Verksamhet i 2021: Seminarer for ulike bransjer, ex næringsmiddelindustri, møbelindustr, tekstilindustri og byggevarerindustri. Bruk av testsenter for å videreutvikle innovasjoner til komersialisering. Koppla ihop aktører (stora/små/över gränsen)
- Verksamhet i 2022: Seminarer for ulike bransjer, ex næringsmiddelindustri, møbelindustr, tekstilindustri og byggevarerindustri. Bruk av testsenter for å videreutvikle innovasjoner til komersialisering. Koppla ihop aktører (stora/små/över gränsen)
- Hur kan aktiviten bidra till att nå de övergripande målen: Ger ökad konkurrenskraft och större marknad för SME.
- Förväntat resultat: Större marknad och tillväxt för SME:er, gränsöverskridande samverkan och handel.

Vad har blivit gjort under perioden?

På norsk side er det gjennomført arbeidsmøter for å få i gang gode arrangement fra og med høsten 2021. Deltakende har har vært Viken Fylkeskommune og Innlandet fylkeskommune, i tillegg til Næringsshagen Østfold. Spesielt ser vi mulighet for å gjennomføre faglige seminar rettet mot SMBer innenfor ulike bransjer. Næringsmiddelindustri utpeker seg som den bransjen som har flest aktører, med til dels store muligheter for å skape nye løsninger.

Hva vil bli gjort i neste periode?

- Startas opp kommande period, samarbeidspartner Paper Province har personal för området först till hösten.

Strategier

Handlingsplan for denne delarbeidspakke er:

- Aktivitet: Kompetenshöjande insatser om hållbart emballage. Påverka och utbilda offentliga aktörer om hållbara emballageløsninger.
- Verksamhet i 2021: Påvirke politiske beslutninger i kommuner og fylkeskommuner. Bildra til kompetanse på bærekraftig emballasje. Påvirke utviklingen av kommunale planer for øket bruk av bærekraftige emballaseløsninger.
- Verksamhet i 2022: Påvirke politiske beslutninger i kommuner og fylkeskommuner. Bildra til kompetanse på bærekraftig emballasje. Påvirke utviklingen av kommunale planer for øket bruk av bærekraftige emballaseløsninger.
- Hur kan aktiviten bidra till att nå de övergripande målen: Skapar større markedsmuligheter for SMEer gjennom att bidra til kunnskap om hållbart emballage og kommunale vedtak om prioritering av detta.
- Förväntat resultat: Större marknad och tillväxt för SME:er, gränsöverskridande samverkan och handel.

Vad har blivit gjort under perioden?

Aktiviteter planeras senare i projektet.

Hva vil bli gjort i neste periode?

- Startas upp kommande period, samarbetspartner Paper Province har personal för området först till hösten.

Samarbeten i nya värdekedjor

Vad har blivit gjort under perioden?

Aktiviteter planeras senare i projektet.

Hva vil bli gjort i neste periode?

- Startas upp kommande period, samarbetspartner Paper Province har personal för området först till hösten.

Samarbeten för internationella marknader

Handlingsplan for denne delarbeidspakke er:

- Aktivitet: Genomföra (digitalt), internationellt besök.
- Verksamhet i 2021:
- Verksamhet i 2022: Bidra till minst ett besök i land utanför projektområdet.
- Hur kan aktiviten bidra till att nå de övergripande målen: Visa på projektområdets potential ger på sikt ökad konkurrenskraft och intresse för regionen.
- Förväntat resultat: Större marknad och tillväxt för SME:er, gränsöverskridande samverkan och handel.

Vad har blivit gjort under perioden?

Aktiviteter planeras senare i projektet.

Hva vil bli gjort i neste periode?

- Startas upp kommande period, samarbetspartner Paper Province har personal för området först till hösten.

FOKUSOMRÅDET : INNOVATIONER FRÅN SKOGEN

Område: Biprodukter / restströmmar

Fokusområdet vil arbeidet med forskjelle delområder som følger:

Seminarier og workshops

Handlingsplan for denne delarbeidspakke er:

- Aktivitet: Genomföra workshops
- Verksamhet i 2021:
- Verksamhet i 2022: Workshop om användningsområden av spån
- Hur kan aktiviten bidra till att nå de övergripande målen: Skapa gott partnerskap och dela erfarenheter.
- Förväntat resultat: Bidra till indikatorerna samt gemensamma marknader för spån.

Vad har blivit gjort under perioden?

Vi har färdigställt Handlingsplaner och har planerat ut aktiviteter i tid.
Planlagt till hösten 2021.

Hva vil bli gjort i neste periode?

- Vi kommer att planera in ett Seminarie/Workshop runt biprodukter under senhöst.
Tidigarelagga Workshop / seminarie från 2022 till senhöst 2021

Identifiera restströmmar

Handlingsplan for denne delarbeidspakke er:

- Aktivitet: Kartlägga och avgränsa området restströmmar map forskningsläge, användningsområden och potential.
- Verksamhet i 2021: Nulägesanalys, avgränsning och forskningsläge.
- Verksamhet i 2022: Analys ekonomisk potential i identifierade restströmmar.
Restströmmar som bättre insatsvara.
- Hur kan aktiviteten bidra till att nå de övergripande målen: Skapar större marknadsmuligheter for SMEer gjennom att bidra til kunnskap om restströmmar.
- Förväntat resultat: Gemensam innovation, partnerskap, utökat användningsområde for restströmmar, nya affärsmuligheter.

Vad har blivit gjort under perioden?

Vi har identifierat flera värdekedjor inom sidoströmmar, inklusive sett behov av nyttjande av KL restbitar inom utbyggnad av fritidshus, frågat Regionsjukhus om behov av mer miljövänliga inredningar baserat på förnybart material. Vi har undersökt möjligheten och viljan att bruka restströmmar till Biokol som kan användas inom Stål och metallindustri samt tex jordförbättring och odling. Vi har haft möten med intressenter på kundsidan för biokol, SSAB, Uddeholm med mera. Vi har även haft kontakt med Leverantörer av sågspån och GROT och Forskning inom området via Luleå Tekniska Universitet LTU och även Norska Biokolföreningen. Vi har undersökt Returträ och hur flöden fungerar idag från rivning/byggen till produkt i form av idag, energi. Vi har haft kontakt med Svenska Krämfabriken om användandet av raffinerad råvara av barkvatten. Vi har identifierat 3 st typer av restströmmar:



Biprodukter (bark, spån, kutterspån, flis, grot?), Returträ (byggavfall, rivningsvirke, urkap/KL/limträ) och Fiber (fiberslam, barkvatten). Avgränsningar har gjorts.

RESULTAT:

Resultatet har blivit ett antal identifierade värdekedjor

- KL/Limträ avkap till möbler och mindre byggsystem – Design+Byggföretag

- Biokol till Stål och metall industrin, SSAB + sågverk
- Biokol till jordförbättring/Odling tillsammans med Norsk Biokolförening
- Rått sågspån till Hydrolys, SEKAB + Sågverk
- Rått Sågspån till Biokomposit och Formsprutning/additiv tillverkning
- Barkvatten till Hudvårdsprodukter (Svenska Krämfabriken)

Vidare har vi grupperat in dem i Kemiska och Solida:

TYP	Kemi	Solid
Spån/RT	Hydrolys/Biokol	Sponplatte/Fiberkomposit
<u>Barkvatten</u>	Hudvård, Rötskydd?	
KL/LT/Avkap	Hydrolys/Biokol	Möbler/Byggsystem via Design
Fiberslam	PHA Plast / <u>Biokol</u>	

EFFEKTER:

Vi kan väl inte se några stötte effekter mer än att vi kan se värdekedjor som går över landsgränsen, flera aktörer har blivit identifierade och att en större studie för biokol har startats av stora aktörer inom Stål och Skog dvs 2 basindustrier börjar jobba tillsammans där det finns ett stort utrymme för SME att vara med på leverantörssidan.

Hva vil bli gjort i neste periode?

Matcha restströmmar med företag

Handlingsplan for denne delarbeidspakke er:

- Aktivitet: Identifiera företag och produkter, utveckla nya värdekedjor, vidareförädla analyserade potentialer.
- Verksamhet i 2021: Utgå från störst potential och engagera företag och nya värdekedjor utifrån forskningsläget. Underlätta samarbeten mellan företag och No/Sve, matchmaking.
- Verksamhet i 2022: Utgå från störst potential och engagera företag och nya värdekedjor utifrån forskningsläget. Underlätta samarbeten mellan företag och No/Sve, matchmaking.
- Hur kan aktiviten bidra till att nå de övergripande målen: Skapar större markedsuligheter for SMEer gjennom att bidra til kunnskap om potentialer, aktører og forskningsläge.
- Förväntat resultat: Bidra till indikatorerna samt innovationer och samverkan.

Vad har blivit gjort under perioden?

- Flera värdekedjor har identifierats, ex: KL-restbitar vid utbyggnad fritidshus, biokol inom stålindustri, alternativt som jordförbättring/odling.
- Möten på kundsida om biokol med SSAB, Uddeholm mm. Kontakt med leverantörer av sågspån och grot.
- Undersökt Returträ och hur flöden fungerar idag från rivning/byggen till produkt i form av idag, energi.
- Kontakt med Svenska Krämfabriken om användandet av raffinerad råvara av barkvatten

RESULTAT:

- KL/Limträ avkap till möbler och mindre byggsystem – Design+Byggföretag
- Biokol till Stål och metall industrin, SSAB + sågverk
- Biokol till jordförbättring/Odling tillsammans med Norsk Biokolförening
- Rått sågspån till Hydrolys, SEKAB + Sågverk

- Rått Sågspån till Biokomposit och Formsprutning/additiv tillverkning
- Barkvatten till Hudvårdsprodukter (Svenska Krämfabriken)

EFFEKTER:

Värdekedjor som går över landsgränsen, flera aktörer har blivit identifierade och en större studie för biokol har startats av stora aktörer inom Stål och Skog dvs två basindustrier börjar jobba tillsammans där det finns ett stort utrymme för SME att vara med på leverantörssidan.

Hva vil bli gjort i neste periode?

- Vi kommer att vidare inventera företag med restströmmar och även fördjupa arbetet inom både biokol och KL Rester där vi även börjar jobba med marknadssidan parallellt.
- Vi kommer även att identifiera Case där vi kan jobba med AP3 och även med de andra Fokusområdena.

Området: Textil

Fokusområdet vil arbeidet med forskjelle delområder som følger:

Nulägesanalys

Grov handlingsplan for denne delarbeidspakke er:

- Aktivitet: Kartläggning av innovationsaktörer och relevanta textilprojekt
- Verksamhet i 2021: Kartläggning av innovationsaktörer och relevanta textilprojekt
- Verksamhet i 2022: Workshop och resultatspirdning
- Hur kan aktiviten bidra till att nå de övergripande målen: Bidrar på längre sikt till större marknad för biobaserade textilier.
- Förväntat resultat: Förståelse för samt nätverksbyggande kring textilfrågor inom projektområdet.

Vad har blivit gjort under perioden?

Endast mindre aktiviteter i väntan på att den norska aktören Norwegian Fashion & Textile Agenda har möjlighet att engagera sig.

Hva vil bli gjort i neste periode?

- Påbörja arbetet med kartläggning av innovationsaktörer och relevanta projekt inom textil.
- Planera in workshop/seminarie för textil.

Offentlig upphandling

Grov handlingsplan for denne delarbeidspakke er:

- Aktivitet: Kartläggning av behov och status avseende krav på textilier i offentlig upphandling
- Verksamhet i 2021: Kartläggning av behov och status avseende krav på textilier i offentlig upphandling
- Verksamhet i 2022: Seminarium för offentliga upphandlare avseende kravställan för biobaserade textilier.
- Hur kan aktiviten bidra till att nå de övergripande målen: Bidrar på längre sikt till större marknad för biobaserade textilier.
- Förväntat resultat: Ökad medvetenhet om biobaserade textilier inom offentlig verksamhet.

Vad har blivit gjort under perioden?

Endast mindre aktiviteter i väntan på att den norska aktören Norwegian Fashion & Textile Agenda har möjlighet att engagera sig.

Hva vil bli gjort i neste periode?

- Påbörja arbetet med kartläggning av krav på textilier i offentlig upphandling
- Planera in workshop/seminarie för offentliga upphandlare.

Området: Skoglig bioekonomi

Fokusområdet vil arbeidet med forskjelle delområder som følger:

Utformning av beställning av tjänst för analys av skoglig bioekonomi

Handlingsplan for denne delarbeidspakke er:

- Aktivitet: Nulägesanalys, analys av potential skoglig bioekonomi, policypåverkan och marknadsföring.
- Verksamhet i 2021: Nulägesanalys inkl analys potential skoglig bioekonomi för nya innovationsinriktningar. Arbeta med policypåverkan och kommunisera begreppet bioekonomi. Marknadsföring i relevanta branscher.
- Verksamhet i 2022: Nulägesanalys inkl analys potential skoglig bioekonomi för nya innovationsinriktningar. Arbeta med policypåverkan och kommunisera begreppet bioekonomi. Marknadsföring i relevanta branscher.
- Hur kan aktiviten bidra till att nå de övergripande målen: Synliggjøre samarbeidet mellom næringslivet, kunnskapsaktører og offentlige organisasjoner
- Förväntat resultat: På sikt utvecklas projektregionen till en stark och ledande nod för skoglig bioekonomi och att områdets samlade resurser blir internationellt kända.

Vad har blivit gjort under perioden?

- Planläggning av hur utredning av den skogliga bioekonomins nuläge och potential ska genomföras i Västra Götaland och Värmland har påbörjats. Avstämning har skett med Innlandet fylkeskommune om gränsregionalt utbyte.

Hva vil bli gjort i neste periode?

- Genomföra nulägesanalys av den skoglig bioekonomins potential ska göras i Västra Götaland och Värmland samt påbörja/utveckla dialogen med nyckelaktörer för att förvalta potentialen bättre. Norsk erfarenhet av planläggning av skoglig bioekonomi och dess utveckling skall nyttjas.

Koppling till olika industriella tillämpningar

Handlingsplan for denne delarbeidspakke er:

- Aktivitet: Identifiera industriella inriktningar med stor potential inom skoglig bioekonomi
- Verksamhet i 2021: Identifiera industriella inriktningar med stor potential inom skoglig bioekonomi
- Verksamhet i 2022: Identifiera industriella inriktningar med stor potential inom skoglig bioekonomi
- Hur kan aktiviten bidra till att nå de övergripande målen: Ger ökad konkurrenskraft och större marknad för SME.

- Förväntat resultat: Regionen ska vara ett framgångsrikt utvecklingsområde och stimulera flera industriella inriktningar såsom kemi, petroleum, verkstads- och skogsindustri till starkare samarbeten för en grön, fossilfri och klimatsäkrad ekonomi.

Vad har blivit gjort under perioden?

- Aktiviteter planeras senare i projektet

Hva vil bli gjort i neste periode?

- Samverkan med fokusområde Biprodukter / Restströmmar

Utvecklingsvägar och innovationsinriktningar

Handlingsplan for denne delarbeidspakke er:

- Aktivitet: Identifera nya innovationsinriktningar och utvecklingsvägar, sprida resultat.
- Verksamhet i 2021:
- Verksamhet i 2022: Med bas i analysen identifera nya innovationsinriktningar och utvecklingsvägar samt sprida resultat.
- Hur kan aktiviten bidra till att nå de övergripande målen: Accelerera SME och företag för ökad marknad och konkurrenskraft.
- Förväntat resultat: Innovationscase

Vad har blivit gjort under perioden?

- Aktiviteter planeras senare i projektet

Hva vil bli gjort i neste periode?

- Aktiviteter planeras senare i projektet.

Fokusområdet: Skogsägare

Fokusområdet vil arbeidet med forskjelle delområder som følger:

Analys potential

Handlingsplan for denne delarbeidspakke er:

- Aktivitet: Ta fram nulägesanalys och handlingsplan
- Verksamhet i 2021: Genomföra nulägesanalys inkl potential tillsammans med Gröna Klustret (utgångspunkt Västra Götaland). Inkludera erfarenheter och synpunkter från Norge, Värmland och Dalarna.
- Verksamhet i 2022: Skapa en gemensam handlingsplan över landsgränserna baserat på analysen.
- Hur kan aktiviten bidra till att nå de övergripande målen: Bidra med kunskap om hållbarhet och skogsbruk för att bättre förse skoglig bioekonomi med råvara
- Förväntat resultat: Ökad kompetens inom området. Skapa ett gott partnerskap mellan aktörer och regioner.

Vad har blivit gjort under perioden?

- I Västra Götaland har ett förarbete för att kunna analysera potential för sk mångbruk av skogen påbörjats. Dialog med Sveriges Lantbruksuniversitet (SLU), med LRF Kronoberg

samt med Norwegian Wood Cluster och Innlandet Fylkeskommune har inletts för framtida samarbeten och/eller utbyten.

RESULTAT:

Gröna Klustret engagerade.

Hva vil bli gjort i neste periode?

- En potentialstudie av mångbruk och mångbrukare kommer att göras samt och test för ökat mångbruk av skogen på svensk sida. Norsk kompetens skall involveras.

Spridning av resultat

Handlingsplan for denne delarbeidspakke er:

- Aktivitet: Kommunikation och spridning av resultat.
- Verksamhet i 2021: Ta fram kommunikationsplan och samordna med övriga projektaktörer.
- Verksamhet i 2022: Genomför spridningsaktiviteter.
- Hur kan aktiviten bidra till att nå de övergripande målen: Bidra med kunskap om hållbarhet och skogsbruk för att bättre förse skoglig bioekonomi med råvara.
- Förväntat resultat: Ökad kompetens inom området. Skapa ett gott partnerskap mellan aktörer och regioner.

Vad har blivit gjort under perioden?

- Aktiviteter planeras senare i projektet.

Hva vil bli gjort i neste periode?

- Aktiviteter planeras senare i projektet.

3. Tid- och aktivitetsplan

Redogör kortfattat för periodens aktiviteter utifrån beslutad tid- och aktivitetsplan. Nämn och förklara eventuella avvikelser från denna (t.ex. försening/forsinkelse, ändringar i arbetspaketen).

Aktivitet	Kort redogörelse av periodens aktiviteter	Start- och slutdatum	Andel genomfört (%)
AP2 Projektledning			
	Vara den samlade kraften för projektet och inom skoglig bioekonomi. Leda och fördela arbete, sammankalla till möten, administrera styr- och projektägargrupp och ansvara för rapportering. Sammanställa och kartlägga gränshinder och starta lösningsprocesser.	2020.07.01- 2022.09.30	30%

AP1 Kommunikation			
	Utgöra en samordnad resurs där strategisk kommunikation och kunskapsbyggande är centrala delar.	2020.07.01-2022.09.30	45%
AP3 Bioinnovation			
	Byggande av partnerskap med centrala aktörer inom de regionala innovationssystemen	2020.07.01-2022.09.30	35%
	Utveckling och tillämpning av stödmetodik för att stötta SME	2020.07.01-2022.09.30	25%
	SMEers tillgång till testbäddar för tekniskt förverkligande	2020.07.01-2022.09.30	25%
AP4 Större marknad och ökad konkurrenskraft för SMEer			
	Fokusområde 1 Bygg med trä	2020.07.01-2022.09.30	30%
	Fokusområde 2 Emballage och förpackningar	2020.07.01-2022.09.30	15%
	Fokusområde 3 innovationer från skogen		
	3:1 Biprodukter/Restströmmar	2020.07.01-2022.09.30	35%
	3:2 Textil	2020.07.01-2022.09.30	5%
	3:3 Regional analys av skoglig bioekonomi	2020.07.01-2022.09.30	20%
	3:4 Ökat förädlingsvärde hos skogsägarna	2020.07.01-2022.09.30	20%

4. Ekonomistatus

Beskriv hvordan prosjektet går i forhold til prosjektets vedtatte/beslutade budsjett. Analyser og kommenter eventuelle avvik mellom budsjetterte og rapporterte/redovidsade kostnader.

Analys av økonomistatus:

5. Aktiviteter utanför programområdet

Beskriv eventuella aktiviteter som genomförts utanför programområdet (utanför Sverige och Norge) under aktuell redovisningsperiod samt aktiviteternas syfte. Ange också kostnaden för respektive aktivitet.

Eventuella aktiviteter utanför programområdet:

Det har ikke vært aktiviteter utenfor programområdet i denne prosjektperioden.

6. Aktivitetsindikatorer

För att mäta effekter av Interreg-programmet har ett antal indikatorer fastställts. För varje projekt står det i beslutet vilka dessa är och vilket utfall som förväntas.

Fyll i tabellen nedan med utgångspunkt i ert beslut/tilsagn och kommentera utfallet hittills.

Aktivitetsindikatorerna ska även rapporteras in direkt i Min Ansökan i samband med ansökan om utbetalning. Se manual för Min Ansökan på interreg-sverige-norge.com.

Aktivitetsindikatorer enligt beslut	Mål-värde enligt beslut	Hittills uppnått sedan projekt-start	Kommentar
Fyll på med beslutade aktivitetsindikatorer			
Antal företag som får stöd:	100	16	
Antal företag som får annat stöd än ekonomiskt:	100	16	
Antal nya företag som får stöd:	4	9	
Företag som genom åtgärden etablerat sig på en större marknad:	10	6	
Företag som inlett exportsatsning:	2		

7. Gränsöverskridande mervärde

Beskriv vilket gränsöverskridande mervärde som uppnåtts genom projektet under aktuell redovisningsperiod. Ange konkreta exempel.

Utgå ifrån de olika typerna av gränsöverskridande mervärde som finns inom programmet och som är identifierade i projektets beslut: överbryggande av gränshinder, gränsen som resurs och utnyttjande av kritisk massa.

Analys av det gränsöverskridande mervärdet:

Gränsen som resurs

Finansieringssystemen av testbäddar påverkar utveckling av innovationer

Problem

Finansieringssystemen av testbäddar påverkar utveckling av innovationer fordi finansieringssystemene kan bidra til at SMEer kan benytte testsentre på tvers av grensen. Dette vil innebære at tilgjengelige ressurser som testsentre på tvers av grensen kan bidra til hurtigere kommersialisering av nye innovasjoner.

Paketering av testbäddar

Idag hämmar finansieringssystemen små och medelstora företags möjligheter att använda testbäddar/testcenter på andra sidan gränsen i sitt utvecklings- och innovationsarbete. För att driva en lösningsprocess kring detta hinder krävs ett genomtänkt strategi- och kommunikationsarbete på regional, nationell och nordisk nivå.

Exempel: Vad är problemet med testbäddar?

Det ekonomiska stödet som ges till företag som vill börja testa vid ett norskt Siva katapult testcenter ges endast till norska företag.

Konkret exempel: Ett företag från Göteborg ville testa produktionsmöjligheterna för en ny plastprodukt vid testcentret Siva katapult i Gjøvik. Genom Interreg-projektet The Bioeconomy Region var företaget i kontakt med Paper Province och besökte testcentret Siva katapult i Gjøvik. Sør-Hedmark affärspark, som administrerar stödprogrammet, var också närvarande vid mötet. Eftersom Sør-Hedmark varken kunde använda resurser för att hitta en norsk partner eller för att erbjuda det svenska företaget initialfinansiering var det inte möjligt för det svenska företaget att testa produktionsmöjligheterna vid testcentret på Gjøvik. Gjøvik kunde ha tillverkat plastprodukterna om de hade kunnat följa upp det svenska företaget. Det innebär både förlorade jobb, marknadskompetens och möjligheter att utveckla andra kompletterande produkter.

Hur viktigt är det för näringslivet att detta gränshinder löses?

Det är mycket viktigt för företag att regionens erbjudanden över gränserna görs tillgängliga så att nya produkter och innovationer kan testas och utvecklas snabbt och effektivt. Hinder gör

processen mycket dyrare och kan i värsta fall hindra företaget från att få tillgång till nödvändig expertis och möjlighet att kommersialisera sina innovationer. Vidare upplevs problem med tulladministration m.m.

Projektpartnern Svinesundskommittén kan när problembeskrivningen är klar, lyfta gränshinder till nationell och Nordiska ministerrådet genom vårt gränsregionala uppdrag.

Överbygga gränshinder

Projektets fokusområden omfattar *hållbart byggande i trä, innovationer från skogen, fossilfria emballage samt restströmmar*. Svinesundskommitténs uppdrag handlar om att identifiera gränshinder kopplat till skoglig bioekonomi. Gränshinder är ett prioriterat arbetsområde inom Nordiska Ministerrådet och Svinesundskommittén har i snart tio år arbetat för att minimera gränshinder för näringslivet utifrån ett gränsregionalt uppdrag. De regionala insatserna är betydelsefulla både för oss som gränsregion och för ett framgångsrikt nationellt och nordiskt gränshinderarbete. Under de senaste åren har fokus på näringslivets gränshinder förstärkts på nationell och nordisk nivå.

Inom fokusområdet *hållbart byggande i trä* finns erfarenhet och kunskap från det tidigare Interregprojektet "*Grön tillväxt trä-rethinking wood*". Svinesundskommitténs tog fram rapporten "*Upplevda gränshinder kopplade till träbyggnation*" och kunskapen kommer att spridas vidare till BIS. Rapport *Upplevda gränshinder kopplat till träbyggnation –Sverige och Norge* har fortsatt skapat intresse inom Norden och EU.

Här kommer ett exempel:

- **Tidningen Forskningspolitik lyfter Gränshinderstudie och "Rethinking wood"**

Arbetet med att lösa informella och formella gränshinder har uppmärksammats av tidningen. Forskningspolitik, som refererar till rapporten *Upplevda gränshinder kopplat till träbyggnation – Sverige och Norge*. I artikeln beskrivs hur olikheter mellan Sverige och Norge skapar möjligheter för byggbranschen.

Artikeln lyfter också fram det omfattande arbetet i hela projektet "*Grön tillväxt trä – Rethinking Wood*"; med andra ord syftet att främja det industriella träbyggandet i Norden och hur kunskaper kring byggande i trä har ökat genom projektets många studieturer och seminarier som förs vidare i Interregprojektet *Bioeconomy Regions in Scandinavia*».

Länk till artikeln: <https://www.fpol.no/olikheter-mellan-sverige-och-norge-blir-mojligheter/>

Länk till rapporten: https://svinesundskommitten.com/granshinder/wp-content/uploads/sites/5/2020/06/upplevda_granshinder_trabyggnation_uppslag.pdf

Utnyttjande av kritisk massa

Ett av gränshinder som omnämns i rapporten *Upplevda gränshinder kopplade till träbyggnation* är

Olika byggbestämmelser i Norden – Prioriterat gränshinder Nordisk nivå.

De nordiska ländernas byggregler och krav på byggprodukter skiljer sig åt, vilket försvårar handeln över gränserna och byggföretagens verksamhet i flera nordiska länder. Skillnader kan röra brandskyddskrav, fuktkrav och krav avseende vatten och avlopp. Företagare som vill lägga anbud i

Norge kan ha svært att få reda på vilka regler som gäller. Ibland tas en avgift ut för ska få ta del av nationella anpassningsdokument.

Byggbranschen, liksom skog och trä, är viktiga branscher i hela EU. Färre hinder vid affärer över de nationella gränserna skapar nya möjligheter för branschens små och medelstora företag. Svinesundkommittén har under 2021 fått tillgång till en expert från AEER (The Association of European Border Regions) som gjort en fördjupad studie på gränshindret och resultatet presenteras i nästa lägesrapport.

FOKUSOMRÅDENAS ARBETE SPECIFIKT

Grenseoverskridende merverdier

I alle fokusområdene er arbeidet med "grenseoverskridende merverdier" i fokus. Det er laget en overgripende handlingsplan som følger:

- Aktivitet: Ta del av Svinesundkommittens rapport og følgja projektarbeidet map grensemerverdier og utfordringar.
- Verksamhet i 2021: Beakta og säkerställ att Norge/Sverige alltid är representerade vid projektaktiviteter og externa arrangemang. Följ upp hur grensemerverdier hanteras kontinuerligt.
- Verksamhet i 2022: Beakta og säkerställ att Norge/Sverige alltid är representerade vid projektaktiviteter og externa arrangemang. Följ upp hur grensemerverdier hanteras kontinuerligt.
- Hur kan aktiviten bidra till att nå de overgripande målen: Bidra med kunskap og nettverk som kan forsterke den grenseoverskridende merverdi
- Förväntat resultat: Ökad kompetens inom området. Skapa ett godt partnerskap mellom aktører og regioner.

Vad har blivit gjort under perioden?

- Alla fokusområdene har arbeidet aktivt med att inkludera grenseoverskridende perspektiv, både når det gäller ledning av fokusområdene og engagemang i de ulike aktiviteterna - både avseende att bjuda in aktører frå norsk og svensk sida, samt att diskutera studiebesök og samverkan av ulike slag over gränsen.
- Inledningsvis var det en övervikt på antal svenska deltagare i projektarbeidet, men frå mars måned har fler norske projektdeltagere engagerats og nu är det mer jämnt i projektarbeidet.

Hva vil bli gjort i neste periode?

- Fortsette arbeidet som er igangsatt.

Samarbeid med øvrige insatser

Fokusområdene har også en overordnet handlingsplan for hvordan "samarbeid med øvrige insatser" (andre prosjekter og aktører) skal følges opp. Den overordnede handlingsplanen er som følger:

- Aktivitet: Koordinera og dokumentera samarbeiden og andra insatser.
- Verksamhet i 2021: AP4 koordinerar med AP3/PL angående samarrangemang og overhøring. Ta fram rutin avseende detta.

- Verksamhet i 2022: Samveka inom projektet så att externa aktörer ser BIS som en enhet - inte olika AP/fokusområden.
- Hur kan aktiviten bidra till att nå de övergripande målen: Bidra med kunskap om andre aktiviteter, prosjekter, organisasjoner og nettverk som kan forsterke arbeidet i fokusområdene og prosjektet
- Förväntat resultat: Ökad kompetens inom området. Skapa ett gott partnerskap mellan aktörer och regioner.

Vad har blivit gjort under perioden?

- Fokusområde 4.1 Hållbart byggande i trä hade två interna seminarier den 15 och 16 april med fokus på Organisationer resp Projekt inom ramen för projektgruppens aktörer, dvs vi ville lära oss mer om vad respektive projektpart känner till om ämnet, vilka organisationer som finns för detta i de två länderna samt vilka projekt som drivs inom projektparternas organisationer.
- Tätt dialog med AP3-ledaren för att koordinera de båda arbetspaketen. Alla fokusområdena har arbetat aktivt med att inkludera grensoverskridande perspektiv, både när det gäller ledning av fokusområdena och engagemang i de olika aktiviteterna - både avseende att bjuda in aktörer från norsk och svensk sida, samt att diskutera studiebesök och samverkan av olika slag över gränsen.

Hva vil bli gjort i neste periode?

- Fortsette arbeide med å identifisere og skape dialog med øvrige insatser i regionen og nasjonalt.

Internasjonalisering

I fokusområdene er arbeidet med "internasjonalisering" med mål om å "synliggjøre samarbeidet for minimum 3 europeiske land" satt i fokus. Det er laget en overgripende handlingsplan som følger:

- Aktivitet: Identifera vilka internationella aktiviteter som genomförs inom projektet.
- Verksamhet i 2021 og 2022: Fokusområdena Hållbart bygg i trä och Fossilfria förpackningar har riktade insatser for internationalisering. Skoglig bioekonomi skall sætta projektområdet på den internationella kartan.
- Hur kan aktiviten bidra till att nå de övergripande målen: Bidra med kunskap og nettverk som kan skape kontakter og muligheter for å synliggjøre regionen nasjonalt og internasjonalt
- Förväntat resultat: Ökad kompetens inom området. Skapa ett gott partnerskap mellan aktörer och regioner for felles innsatser internasjonalt.

Vad har blivit gjort under perioden?

- Identifisert noen aktiviteter som vil bli fulgt opp i neste periode.

Hva vil bli gjort i neste periode?

- Digital pitch start-ups: planlegge for en digital pitch for start-ups "Innovativa produkter og tjenester for tr bygnadsindustri". Skapa en plattform for kontinuerligt återkommande matchmaking aktiviteter
- Resultatdeling fra forprosjekt: NWC og Wood Works klyngene gjennomfører forprosjekt for øke internasjonaliseringen for SMB. Erfaringer deles grensoverskridende som grunnlag for   vurdere nye tiltak.

- Värdeerbjudande för internationella etableringar: Utformning av säljmaterial. Medverkan vid seminarier/konferens för att kommunisera områdets attraktivitet.
- Fokusområde Emballasje vil arbeide med å bidra til at minst 1 besøk (digitalt) fra land utenfor prosjektområdet blir gjennomført.

8. Forventede effekter

Hvordan jobber prosjektet for at resultatene skal kunne anvendes langsiktig? Hvordan skal prosjektets resultater implementeres og realiseres? Hva vil leve videre etter at prosjektet er avsluttet? Hvordan vil disse effektene det leve videre?

Dere trenger ikke å bruke mye tid på å rapportere om forventede effekter tidlig i prosjektet. Men vi ønsker at dere har disse momentene i tankene gjennom hele prosjektet. Når prosjektet har pågått en stund skal dere reflektere og beskrive forventede effekter med utgangspunkt i spørsmålene ovenfor.

I sluttrapporten skal dere rapportere og analysere konkret omkring forventede effekter.

Analys av förväntade effekter:

Prosjektet har i oppstartsfasen brukt mye tid på organisering for å sikre resultatene skal kunne anvendes langsiktig, realiseres hos regionale aktører og leve videre etter prosjektavslutning. Nu har vi en tydelig og genomarbetat struktur av projektets organisation med roller och ansvar, som ska ligga som en solid bottenplatta för att vi fokuserar på rätt aktiviteter, tar rätt beslut och säkrar resultat och effekter på ett tillfredsställande sätt. Ikke minst har fokuset vært på at målsetningen om å være en attraktiv bioøkonomiregion for hurtig og effektiv kommersialisering av nye produkter blir realisert.

Det är nu viktig for prosjektet at organiseringen og oppstarten av prosjektet sikrer:

- Att erfaringene fra tidligere prosjekter blir tatt vare på i dette prosjektet.
- Att prosjektet har bred forankring i alle organisasjonene som deltar.
- Att det er god forståelse for prosjektets mål og ambisjoner.
- Att andre insatser regionalt, nasjonalt og internasjonalt som prosjekter og aktører blir identifisert og knyttet til prosjektet for erfaringsutveksling og resultatspredning.
- Att det er koordinatorene for alle arbeidspakker og fokusområder som kan mobilisere alle prosjektdeltakerne til å delta i aktiviteter og erfaringsutveksling.
- Att aktivt deltagelse og bred erfaringsutvikling blant prosjektpartnerne bidrar til økt samarbeid og resultatspredning.

Projektets medverkande organisationer har under uppstartstiden lärt känna varandra och det har i sin tur skapat en kunskap om varandra och en förståelse för varandras utmaningar och möjligheter. Detta fortsätter vi att bygga vidare på nu under nästa period genom fortsatt tillits- och kunskapsbyggande, engagera personer på policy- och beslutandenivå och skapa mötesplatser så att detta kan realiseras. Detta kommer i sin tur skapa ett gott partnerskap mellan aktörerna och nya samarbeten kan utvecklas.

Prosjektet har i sine handlingsplaner og rapporteringssystem lagt opp til at alle arbeidspakkene og fokusområdene rapporterer løpende på resultater og effekter for å sikre fokus på langsiktighet, realisering og at resultatene skal leve videre. Vi kan allerede nå se at dette har skapt bedre synlighet, kunnskap og forståelse for hvilke resultater som er viktig for at prosjektet blir vellykket.

En kritisk faktor

Hela världen lever i en pandemi och det påverkar självklart även oss och vårt resultat i projektet. Att projektets resultat uppnås hänger mycket på att aktörerna samverkar och nätverkar, att de träffas och har möten, samt bygger upp en relation och tillit mellan varandra. Detta har varit en omöjlighet under pandemin och vi har försökt göra detta så gott det går den digitala vägen. Men självklar så kan inte digitala möten ersätta kraften av att mötas i verkliga livet. Vi hoppas och tror att det ska kunna vara möjligt att träffas fysiskt under den sista fasen av projektet, så att våra resultat och mål införlivas och att spännande case och innovationer får en chans att skapas.

9. Horisontella kriterier

Beskriv hur projektets verksamhet och resultat bidrar till förbättring av hållbar utveckling, lika möjligheter och icke-diskriminering samt jämställdhet

Projektets bidrag till de horisontella kriterierna:

Projektet arbetar med att ta hänsyn till de horisontella kriterierna; hållbar utveckling, jämställdhet/likestillning mellan kvinnor och män samt lika möjligheter och icke-diskriminering vid planering av projektets verksamhet och aktiviteter. De horisontella kriterierna är verktyg som får projektet att uppnå det övergripande målet genom att de integreras i projektet.

Erfarenheter från de föregående projekten The Bioeconomy Region och Grön Tillväxt Trä/Rethinking Wood tas tillvara och implementeras in i BiS projektet med avsikt att kunna arbeta vidare med frågorna. Som exempel så identifierades det att i TBR projektet hade man kommit längst i arbetet med att integrera hållbar utveckling (miljö) i sitt arbete, medan man kommit kortare med jämställdhet och allra kortast med lika möjligheter och icke-diskriminering. Vi ska sträva efter att i detta projekt arbeta vidare med jämställdhet och lika möjligheter och icke-diskriminering mer konkret.

Hållbar utveckling

Bioekonomi är ett nyckelbegrepp för att beskriva hur transformationen från ett fossilberoende samhälle kan utvecklas till en ekonomi där basen av råvarorna kommer från biologiskt, förnybart material. Att i framtiden använda fossilfria produkter och tjänster i en större utsträckning är en

nödvändighet för att bidra på ett positivt sätt till klimatfrågan. Det arbete och de aktiviteter som arrangeras i projektet syftar till att öka kunskapen om bioekonomins fördelar hos målgruppen SMEer, men även beslutsfattare och allmänheten och som på sikt bidrar till en mer hållbar utveckling i samhället. Att kommunicera begreppet kommer därför att vara en bärande del i projektet samtidigt som konkret innovationsarbete kommer att leda till att det finns fler bra produkter och tjänster som ersätter produkter från fossila råvaror.

Höja kompetensen inom området

Ett exempel: Hos en av de medverkande organisationerna (Region Värmland) pågår ett internt arbete med att kompetenshöja personalen i begreppet *Hållbar utveckling*. Syftet är att implementera förhållningssättet i allt vi gör. Detta är ett arbete som kommer att få utslag även i projektets arbete då kunskapen och verktygen kan användas i skarpt läge.

Sverige och Norge har tydliga politiska målsättningar och skapar nu nationella strategier och handlingsplaner för att förverkliga visionerna. Projektets Ägargruppen kommer att fungera som ett dialogforum kring dessa frågor.

Jämställdhet mellan kvinnor och män

Både kvinnors och mäns erfarenheter behövs för en ökad tillväxt. Arbetet med jämställdhet tar avstamp i de deltagande ländernas nationella jämställdhetsmål. I arbetet med jämställdhetsperspektivet kommer de olika handlingsplanerna för jämställdhet i de olika regionerna att beaktas.

Huvudmetoderna i projektet för att skapa ett jämställt flöde av affärskompetens är:

- Integration av, i projektet framtagna intressanta affärscase, i högskolornas affärs- och entreprenörsutbildningar, så att branschens bredd synliggörs och intresse för kommersialisering av bioekonomiska innovationer etableras.
- Ta vara på de erfarenheter som tidigare projekt, bland annat projektet The Bioeconomy Region, tillskansat sig (t ex genusanalys) och fortsatt utveckla kunskapen kring drivkrafter och hinder för utveckling av entreprenörskap och intresse för affärsutveckling inom bioekonomi.
- Användande av jämställda entreprenöriella förebilder i samband med student- och bemanningsaktiviteter.

Region Värmlands handbok för jämlikhet och jämställdhet "Schyst" skall spridas och användas som hjälpmedel i arbetet med projektets kommunikation och kontakt med media. Under kommande period kommer vi fokusera på att medverkande aktörer i projektgruppen får en fördjupad kunskap gällande inkluderande kommunikation. Vi kommer att ha workshops med utgångspunkt i Schyst kommunikation och The Yes Way.

Vidare kommer sammansättning av arbetsgrupper, styrgrupper och referensgrupper och val av föreläsare att säkerställa jämställdhetsaspekterna. Stor vikt kommer att läggas vid att projektet kommer både män och kvinnor till del i så hög grad som möjligt och att kvinnor och män får del av projektets resurser i så lika grad som möjligt.

Totalt är vi 18 st i projektgruppen, 11 st i styrgruppen och 5 st i ägargruppen och fördelningen mellan kvinnor och män ser nu ut som följer:

Typ av grupp	Kvinnor	Män
Projektgruppen	6	12
Styrgruppen	7	4
Ägargruppen	4	1

Lika möjligheter och icke-diskriminering

Projektet skall verka för att ha en öppen och inbjudande inställning i projektets aktiviteter och mot berörda aktörer. Särskild hänsyn skall tas vid konferenser och sammankomster så att inga grupper av människor känner sig diskriminerade. Det handlar t ex om kontroll av lokaler så att inte personer med funktionsnedsättning får problem att medverka. Hänsyn med ansvar om likabehandling skall tas vid produktion av publikationer, rapporter, texter i webb, artiklar och filmproduktioner så att diskriminering undviks. Från föregående projekt framtogs en checklista för konferenser som användes i syfte att alla aspekter kommer med i planeringen vid aktiviteter och den kommer arbetas vidare med.

Goda exempel ska lyftas fram och projektet ska verka för att integration och mångfald i de olika styr- referens- och arbetsgrupperna. Vid utformandet av aktiviteter skall säkerställas att aktörer, föreläsare, workshopledare och forskning speglar ett samhälle som främjar mångfald. Vi önskar lyfta fram kvinnliga förebilder, personer med annan etnicitet samt personer med någon typ av handikapp som ex föredragshållare. Allt för att utjämna den majoritet av homogena vita medelålders män som annars dominerar branschen. En lista finns i vårt gemensamma Teamsrum där vi skriver ner namn på framtida föreläsare – en slags databas – som kan vara till hjälp när vi planerar för konferenser längre fram.

Agenda 2030

Ett sätt att samla arbetet med de horisontella kriterierna är att utgå från FNs globala mål i Agenda 2030 (www.globalamalen.se). Det är allt fler organisationer som tar stöd i denna globala att-göra-lista som består av 17 globala mål och 169 konkretiserade delmål. Genom att välja ut 3-4 globala mål som är relevanta i projektet kan deras respektive delmål vara en vägledning och inspiration till vad som kan göras.

För projektet Bioeconomy Regions in Scandinavia skulle exempelvis mål 5-Jämställdhet, mål 9-Hållbar industri, innovationer och infrastruktur, mål 11-Hållbara städer och samhällen, samt mål 12-Hållbar konsumtion och produktion kunna vara intressanta.

Projektets fokus på hållbart byggande kopplar till målet om hållbara städer och samhällen, fokuset på förpackningar kopplar till målet med hållbar produktion. Målet Jämställdhet respektive Hållbar industri och innovationer har också de en naturlig koppling till projektet och dess projektmål.

Under projekttiden ska vi försöka se på hur vi kan på ett tydligt sätt använda dessa mål som vägledning och inspiration till vad som kan göras.

10. Information og kommunikasjon

Beskriv hvilke informasjonsaktiviteter dere har utført i rapporteringsperioden for å spre informasjon om prosjektet og prosjektets foreløpig oppnådde resultat, samt hvordan dere har synliggjort EUs medvirkning.

Spesifiser gjerne hvilken målgruppe informasjonsaktivitetene er rettet mot.

Prosjektets informasjonsaktiviteter under perioden:

Analys av periodens mål och resultat:

Med utgangspunkt från de förväntade resultaten och målen på kort och lång sikt.

Arbetspaket 1 – Kommunikation

Arbetspaketet ska utgöra en samordnande resurs där strategisk kommunikation och kunskapsbyggande är centrala delar. Kommunikationen ska bidra till att projektets huvudmål, dvs att öka den internationella konkurrenskraften, marknaden och därmed tillväxten för små och medelstora företag som producerar biobaserade produkter och tjänster från huvudsakligen skogliga råvaror, nås.

Vad har blivit gjort under perioden?

Kontinuerligt kommunikationsarbeite

- Det har pågått ett intensivt arbete med revidering av kommunikationsplanen for å anpassa den efter interna meningsskiljaktigheter. Det har medført at kommunikationsplanen har reviderats i omganger, for å slutligen bli beslutad av eigargruppen.
- En særskild kanal i Teams har byggts for endast kommunikationsfrågor. Denna kanal används av främst kommunikationsresurserna knutna till projektet for å underlätta omvärldsbevakning och delning av gemensamma insatser och erbjudanden, men också vara en samlingsplats for gemensamt material, som logotyper, mallar, bild- och videomaterial.

Extern kommunikation

- Det har tagits fram ett logotyppaket for projektet, med tydliga instruktioner i kommunikationsplanen for hur de ulike logotyperna ska användas.

- Mallar för MS Word och MS Powerpoint har tagits fram för att underlätta för projektets aktörer och projektledning. Mallarna har också tagits fram med målet att främja en mer enhetlig framtoning gentemot projektets målgrupper.
- Det er besluttet at prosjektet benytter seg av alle partnernes egne webbplasser for ekstern kommunikasjon. Ett arbete pågår för att uppdatera webbplatsene, för att erbjuda målgrupperna aktuell information om det pågående projektet.
- Inbjudan till projektets första partnerskapsmöte har producerats och distribuerats till svenska och norska mottagare.
- Kontinuerlig uppdatering av sociala medier, med länknings till uppkommande event och andra erbjudanden från för projektets aktuella aktörer.

Konceptutveckling

- I samband med revideringar av kommunikationsplan har flera iakttagelser gjort kopplat till konceptutveckling. Bland annat att det är utmanande att sammanföra flera stora aktörer under ett gemensamt varumärke/avsändare. En huvudfaktor verkar vara att aktörer är motvilliga att prioritera gemenskap och hellre fokuserar på sin enskilda region/fylke. Det er derfor besluttet at prosjektet vil benytte seg av alle partnernes egne kommunikasjonskanaler.

Aktörssamverkan

- Ett nätverksmöte för projektets kommunikationsresurser planläggs och kommer att genomföras. Syftet med träffen är att bli bekanta med varandra och att hitta gemensamma arbetssätt som bidrar till projektets måloppfylldnad.
- Ett nyhetsbrev skickades ut i mars, med en förklaring på projektets struktur och organisation, inklusive arbetspaketen.
- Region Värmlands "Schyst kommunikation" har delats internt och presenterats vid gemensamma möten.
- BIS projektet har omnämnts enligt följande:
- Svinesundskommittén nyhetsbrev sprids till drygt 1000 adressater i Norden.
- Inlägg Svinesundskommittén – Artikel i Forskningspolitikk (Mars)
- Inlägg Svinessundskommittén – Summering av partnerskapsmötet 1 (Juni)
- Uppdatering Svinesundskommitténs webbplats:
<https://svinesundskommitten.com/grontillvaxt/the-bioeconomy-regions-in-scandinavia/>

Vad kommer vi att fokusera på nästa period?

Kontinuerligt kommunikationsarbete

- Kontinuerlig uppdatering av webbplatser och sociala medier
- Kontinuerlig dialog med projektets kommunikationsresurser

Extern kommunikation

- Uppdatering av webbplatsene (grundläggande information om projektet)

- Löpande flöde av nyheter och kalenderhändelser på webb och i sociala medier

Konceptutveckling

- Fortsatt utvärdera om det är fördelaktigt att söka en gemensam arena eller om det är ett bättre alternativ att använda aktörers individuella kanaler och samtidigt utveckla samordningen.
- Diskutere om og hvordan vi kan bruke merkenavn som partnere har opparbeidet i tidligere prosjekter (for eksempel Tree2Tower, Knock on Wood, ReThinking Wood, Tillvårka Trä, med flere), i det dette prosjektet.

Aktörssamverkan

- Kontinuerlig dialog med kommunikationsresurserna kopplade till projektet
- Samordning och gemensam spridning av relevanta händelser med koppling till projektets mål.

Övrig kommunikation

BIS projektet har omnämnts enligt följande:

Svinesundskommittén nyhetsbrev sprids till drygt 1000 adressater i Norden.

- Inlägg – Artikeln i Forskningspolitikk (Mars)
- Inlägg – Summering av partnerskapsmötet 1 juni (Juni)

Webben

Här finns information om projektet, poster med fakta samt karta som visar geografiskt område.

<https://svinesundskommitten.com/grontillvaxt/the-bioeconomy-regions-in-scandinavia/>

11. Spørsmål til sekretariatet

Eventuella frågor om projektets genomförande, förändringar av budget, tidsplan eller andra förändringar av projektet. Observera att avvikelser från beslutet om stöd måste tas upp med sekretariatet innan de genomförs.

Eventuella frågor till sekretariatet:

1. Kommer det finnas någon chans att vi kan förlänga projektperioden på grund av att den rådande pandemin försenat hela arbetet och möjligheten till ett gott resultat?

12. Underskrift

Rapporten ska vara undertecknad av svensk och norsk projektledare (under förutsättning att projektledaren har en formell rätt att företräda stödmottagaren avseende projektrapportering).

Datum	Ort	Datum	Ort
20/9-2021	Karlstad	17.09.2021	Oslo
Organisation	Organisasjon		
Region Värmland	Viken fylkeskommune		
Underskrift svensk projektledare	Underskrift norsk prosjektleder		
<i>Sofia Nibblén</i>	<i>Monika Svanberg</i>		
Namnförtydligande	Navn i blokkbokstaver		
Sofia Nibblén Berndtsson	Monika Svanberg		