

Oppdragsnavn: Ombruk i Nord
 Oppdragsnummer: 639652-01
 Møtedato: 11.05.2023
 Kl.: 13:00
 Sted: AV Tromsø og Teams
 Referent: Pernille Meyer

Navn	Firma	E-post	Til stede	Mott. ref.
Svein Gunnar Karlstrøm	Fremtiden	svein@fremtiden.no	Ja	Ja
Elsa Rye Holmboe	Lindbak	elsa.rye-holmboe@lindbak.no		Ja
Odd Inge Skoglund	Lindbak	odd.inge.skoglund@lindbak.no	Ja	Ja
Johanne Christine Henriksen	Lindbak	johanne.henriksen@lindbak.no	Ja	Ja
Andreas Jørgensen	Coop	andreas.jorgensen@coop.no	Ja	Ja
Henrikke Rokkan Iversen	TFFK	henrikke.iversen@tffk.no		Ja
Terese Simonsen	fra Innersida	terese@frainnersida.no		Ja
Camilla Austad	fra Innersida	camilla@frainnersida.no	Ja	Ja
Chris Hudson	Remiks	chris.hudson@remiks.no		Ja
Andreas Arntzen	Ommøblert	ommoblert@gmail.com		Ja
Mia	Ommøblert	ommoblert@gmail.com	Ja	Ja
Vladislav Kazanski	Loopfront	vladislav@loopfront.com	Ja	Ja
Magne Amundsen	Tromsø kommune	Magne.Amundsen@tromso.kommune.no		Ja
Reidar Dahlmann	Rfrom	reidar@rform.no	Ja	
John Ingar Jenssen	Asplan Viak	john.jenssen@asplanviak.no	Ja	Ja
Melissa Johansen	Asplan Viak	melissa.johansen@asplanviak.no	Ja	Ja
Pernille Meyer	Asplan Viak	pernille.meyer@asplanviak.no	Ja	Ja

Møte 11.05.23

SAK	TEKST
01	<p>GJENNOMGANG AV LOOPFRONT Ved Vladislav.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hvorfor trenger vi sirkulære verdikjeder? - Ombruk i praksis <ul style="list-style-type: none"> o Hvordan skape nye økonomimodeller? o Hvordan motivere til ombruk? <p>Utfordringer:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - Manglende oversikt - Ineffektiv samhandling <p>Case: Asker kommune</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mål om 80% ombruk. Resultat: 2% nytt <p>Case: Vestre Viken Sykehus</p> <ul style="list-style-type: none"> - Har ansatt møbelansvarlig som koordinerer ombruk av møbler <ul style="list-style-type: none"> - Samhandling mellom ulike aktører gjennom én digital plattform forenkler ombruksprosessen. Krever at man har involvert ansvarlige for lager/logistikk, reparasjoner, osv. <div data-bbox="300 622 699 945" style="text-align: center;"> </div> <p>Ombruksfabrikken, ved Reidar</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fabrikker for å reparere, rengjøre, osv. ombruksmøbler - Håndtering av logistikk - Delt forretningsmodell: direktekunder, redesign og overskuddsmateriell. <ul style="list-style-type: none"> o Ombruksfabrikken er en fabrikk, som er basert på en modell som skal kunne kopieres, slik at det ikke må opprettes ny modell for hvert firma. - Knytter lokal industri inn mot ombruksområdene, f.eks. møbelsnekker <p>Demonstrasjon av Loopfront</p> <ul style="list-style-type: none"> - Loopfront = innovasjonsfirma og verktøy/digital plattform - Ekstern markeds plass er under utvikling, i samarbeid med Trondheim kommune - Registrering: bildegjenkjenning som kommer med forslag til kategorisering av objekt som registreres. Estimert klimafotavtrykk fra EPD Norge (fra lignende materialer) kommer automatisk, basert på hva som er lagt inn i EPD Norge. - Rapporter basert på lokasjon, prosjekt, o.l., med estimerte klimabesparelser osv.
<p>02</p>	<p>SAMARBEID MELLOM PLATTFORMER</p> <p>AVombruk og loopfront er i dialog om deling av informasjon mellom plattformene.</p>
<p>03</p>	<p>SPØRSMÅL/DISKUSJON</p> <p>COOP har mange butikker og stor variasjon av tilgjengelig inventar til butikkene og kontorene. Transport er en utfordring for økonomisk og CO2-lønnsomhet i Nord-Norge:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Transportrute er ikke medtatt i loopfront sine beregninger, men det er under vurdering. - Bruke loopfront-løsning (eller lignende) aktivt, slik at man reduserer behov for lager og «glemte» objekter som bare blir stående. <p>Metode for å redusere lagring pga. reparasjonsbehov</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - Kontorstoler kan leveres, kontrolleres og trekkes om for ca. 2500kr, men det er få som gjør dette. Ombruksfabrikken jobber med å få utført disse tjenestene lokalt, slik at man slipper å transportere objektet over lange avstander, potensielt til produsent. Viktig å etablere ombrukssentraler som dekker et bestemt areal, der reparasjoner og rengjøring osv. kan utføres relativt lokalt. <p>Lagring: Remiks har avsatt noe plass til lagring av objekter. Dersom noen har behov for lagring, kan man kontakte dem angående dette.</p> <p>Frakt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ønskelig å ha en hub i nord, for å redusere fraktdistanse og -kostnader. - Finn.no har startet «fiks ferdig» der man gir bud for vare og frakt. Kan være vanskelig å ha lignende løsning for noen varer eller større kvanta. - Loopfront sine sider har ikke fraktinformasjon eller -valg. Ønskelig å kunne legge inn informasjon om dette, da det bl.a. er noen lokasjoner med redusert transporttilkomst. - Ombruksfabrikken gir mulighet for å bygge nye sirkulære tjenester som er lavterskel, og jobber for å effektivisere ekstern frakt. Er smart å ha en sentral, slik at det er lettere å fordele mellom ulike bedrifter. Ombruksfabrikken har engasjert IA-bedrifter til å ta denne delen av logistikken. <ul style="list-style-type: none"> o Mulig å inngå samarbeid i Tromsø med Ressurs Tromsø, ASVO og Fretex. John Ingar tar kontakt med dem for å høre om de har mulighet for å stille i neste møte og presentere arbeidet de gjør. - Vladislav foreslår å ta kontakt med Hurtigruten for å høre om det kan være muligheter for å inngå samarbeid for å frakte objekter.
--	---

Referent

Pernille Meyer
Miljø- og bærekraftsrådgiver

T: 41287374 | 417 99 417

E: pernille.meyer@asplanviak.no