

Oppdragsnavn: Ombruk i Nord  
 Oppdragsnummer: 639652-01  
 Møtedato: 15.03.2023  
 Kl.: 12:30  
 Sted: Kirkegata 4, 9008 Tromsø  
 Referent: John Ingar Jenssen

Navn	Firma	E-post	Til stede	Mott. ref.
Svein Karlstrøm	FIVH	svein@fremtiden.no	X	X
Chis Hudson	Remiks	chris.hudson@remiks.no		X
Marit Vassmyr	PEAB	Marit.Vassmyr@peab.no		X
Helle Sofie Gjølme	PEAB	helle.sofie.gjolme@peab.no	X	X
Kjersti Monsen	NODA	post@no-da.no	X	X
Tom-Kristian Eines	Totaleiendom	<a href="mailto:tom@totale.no">tom@totale.no</a>	X	X
Johan Nils Swärd	FIVH	<a href="mailto:Johan.nils@fremtiden.no">Johan.nils@fremtiden.no</a>	X	X
Marie Søndergaard	FIVH	marie@framtiden.no		X
Henrikke Iversen	TFFK	henrikke.iversen@tffk.no		X
Ina-Helene Olsen	TFFK	<a href="mailto:ina.helene.olsen@tffk.no">ina.helene.olsen@tffk.no</a>		X
Sigve Daae Rasmussen	Remiks	<a href="mailto:sigve.rasmussen@remiks.no">sigve.rasmussen@remiks.no</a>	X	X
Inger Valle	FIVH	<a href="mailto:ingervalle@live.no">ingervalle@live.no</a>	X	X

## Møterefertat nr.1 prosjektgruppe Ombruk i Nord

Referat fra oppstartsmøtet for prosjektet.

SAK	TEKST	ANSVAR	FRIST
0.	<b>SAKSLISTE</b>	JIJE	
	1. Pilotprosjekter -hvilke forventes gjennomført i 2023 (AV/FIVH) -Informasjonssak		
	2. Vi mangler noen viktige funksjoner i funksjonsmatrisen -Til diskusjon		
	3. Skal funksjonsmatrisen oppdateres med flere deltakere etter hvert?		
	4. Faglitteratur og veiledere -hva finnes og hvor? -Informasjonssak		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bør vi ha en hjemmeside med info?</li> </ul> <p>5. Bruk av ombruksdatabaser: Hvilke finnes og hva bør vi ta i bruk? -Informasjonssak</p> <p>6. Videre arbeid og møteplan -Til diskusjon</p> <p>7. Evt.</p>		
<p>1. <b>PILOTPROSJEKTER</b></p>	<p>Første pilot er like rund hjørnet -Paviljong (Johan Swärd) Prosjektet møter på en del barrierer. En av de største barrierene er å få tak i materiale. Så langt har Johan (Swärd) innhentet materiale ved selv å oppsøke remix, samt hente kapp i fra byggeplassene der han har fått tilgang. Dette er ganske utfordrende både i forhold til sikkerhet og frakt og oppbevaring, og det ønskes en bedre ordning. I møtet ble det nevnt en ordning hvor eksempelvis Remix utplasserer en kontainer på en av PEAB's, eventuelt Totaleiendom sine byggeplasser. På denne måten kan prosjektdeltakerne passe på at riktig type materiale kommer i containeren og at det oppbevares og lagres forsvarlig. I tillegg foreslo Remix og ha en prøveordning over et par-tre måneder hvor det ved returstasjonen for husholdningsavfall fikk instruert personell til å distribuere kapp eller materialer til en bestemt container.</p> <p>Fremtiden i våre hender presenterte også flere mulige pilotprosjekter eksempelvis den nye badstuen til Pust, ny innredning til Tromsø museum, en gapahuk samt et kursopplegg for resertifisering av materialer til ombruk. Et spesielt punkt i denne sammenheng var å lage til et utvalg av brukte materialer fra det nye bærekraftsenteret på Langnes (gamle postterminalen) til privatpersoner, som en prøveordning i løpet av våren.</p>	<p>ALLE</p>	<p>LØPEND E</p>
<p>2. <b>FUNKSJONER I FUNKSJONSMATRISEN</b></p>	<p><b>Donorbyggeier:</b> Her ønsker både Totaleiendom og PEAB å kunne være aktuelle aktører. Her kan det være aktuelt med flere etter hvert. <b>Riveentreprenører og riving:</b> skal disse være med som en del av prosjektgruppen for å bidra til best mulig resultater ved ombruksriving. Totaleiendom ved Tom Eines orientert om hvordan deres erfaringer med rive-entreprenører og om bruk har forløpt. Det har vist seg å utfordrende å klare å få til rene fraksjoner, spesielt når tiden blir knapp i riveprosjektene. Dette har dermed gitt ekstra deponikostnader. Når dette kommer i tillegg til ekstra kostnader som følge av riving for ombruk, og i tillegg kostnader for rensing og oppbevaring av materialer, så kan kostnadene blir ganske store og gjerne dobbelt så høye som ordinært. Vi ønsker å gjøre en vurdering av akkurat dette prosjektet for å avdekke barrierer og finn mulige måter for å redusere kostnadene.</p>	<p>ALLE</p>	<p>13.4</p>

	<p>Nordlyskvartalet peker seg også ut som en mulig kandidat for ombruks kartlegging og som et donorbygg til eventuelle andre byggeprosjekter i Tromsø. Her har total eiendom allerede hentet ut en god del komponenter som skal ombrukes i sjøgata 8 og i pilars nye kontorer i terminalgata.</p> <p><b>Grossist:</b></p> <p>Vi diskuterte muligheten for å ha med en grossist i funksjonsmatrisen siden de mest sannsynlige på et eller tidspunkt vil komme inn i ombruksnæringen. Her er har Fremtiden i Våre Hender vært i kontakt med Neumann bygg og skal ta kontakt med Eide bygg. Coop obs bygg er også aktuelle kandidater. Remiks er ikke overbevist om at dette er et nødvendig ledd i vareflyten, men NODA hadde jeg et innspill om at en forbruker gjerne vil ønske å forsikre seg om at de ikke får bomturer når de skal hente materialer komme slik at det vil være aktuelt å dra til en aktør som har både ombruks materiell og nytt materiell.</p> <p>Det tas ikke stilling til denne saken på dette tidspunkt, men vi vil komme tilbake til behov og etterspørsel etter hvert.</p>		
3.	<p><b>FAGLITTERATUR OG VEILEDERE -HVA FINNES OG HVOR</b></p> <p>Prosjektleder orienterte om ulike nettstedet hvor det finnes veiledere av faglitteratur for ombruk og ombruks materialer. Fremtiden i Våre Hender ville undersøke om de kan lage en egen nettside, eller opprette en nettside på sin webportal som tar for seg å informere om dette prosjektet og eventuelle lenker som er viktige. Dette kunne også nå da tenke seg å gjøre. Asplan viak kan også lage en slik informasjonsside med lenke til prosjektsiden på sine egne nettsider.</p>	FIVH/ NODA/A V	13.4
4.	<p><b>OMBRUKSDATABASER OG MARKEDSPLASSER</b></p> <p>Asplan Viak informerte om de ulike databasene og markedsplassene som finnes for ombruk og ombruks materialer. Dette var en ren informasjonssak, men også en bakgrunnsinformasjon i forhold til at prosjektet er nødt til å velge en database for lagring av om bruksvarer. Denne beslutningen vil tas i denne gruppen når vi har fått mer info om de ulike databasene på bordet.</p>	FIVH/AV	13.4
5.	<p><b>VIDERE ARBEID OG MØTEPLAN</b></p> <p>Det ble informert om videre arbeid og følgende punkter ble presentert:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Sette opp plan for pilotprosjekter</li> <li>2) Anbefaler å opprette fagvise ombruksgrupper</li> <li>3) Noen av ombruksprosessene er mer modne enn andre og bør prioriteres i rekkefølgen: <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Kontormøbler</li> <li>b) Byggevarer (brannører, vindu, veggpanel, systemvegger, gulv, himling, maling, trapper)</li> <li>c) Elektro (ombruke armaturer, bare skifte lyskilde)</li> <li>d) VVS (Ventilasjonsaggregater, rør, varmeanlegg (-el-kjeler)</li> </ol> </li> </ol>	FIVH/AV	13.4/ LØPEND E

	<p>e) Hele bygningskomponenter (Takstoler, betongelementer, hulldekker)</p> <p>4) Forsøke å få Tromsø Kommune inn som deltaker</p> <p>5) Begynne arbeidet med å finne egnet sted for mellomlagring av større kapasitet</p> <p>6) Hjelpe med Klimasats-søknad el.l.</p> <p>For punkt én var det enighet om å sette opp et forslag til en foreløpig plan basert på prosjektene som FIVH og Totaleiendom forslo. (PEAB?). For punkt 3 ble det informert om de ulike gruppene og det var enighet om at organiseringen av disse kunne skje utenom prosjektgruppen.</p> <p>Under punkt 5/6 var det enighet om at Tromsø kommune er en såpass viktig aktør i denne sammenheng at deltakerne vil forsøke å påvirke kommunen til å bli en del av nettverket via sine kontakter i kommunen.</p>		
6.	<p><b>MØTEPLAN</b></p> <p>Følgende forslag til møteplan ble vedtatt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prosjektgruppe/styringsgruppe -månedsvise møter fram til sommeren?</li> <li>• Pilotprosjekter - møter og deltakere etter behov</li> <li>• Ressursgrupper -stifte disse i løpet av våren</li> <li>• Interne prosjektmøter (AV/FIVH) annenhver uke.</li> </ul> <p>Neste møte avholdes på samme sted den 13. april kl 1215</p>	FIVH/AV	
7.	<p><b>EVENTUELT</b></p> <p>Det opprettes en Teams-kanal som alle deltakerne får tilgang til.</p> <p>Her vil vi opprette ulike kanaler for ulike emner slik at vi kan benytte dette aktivt som et prosjekthotell i første omgang.</p>	FIVH/AV	

Referent

John Ingar Jenssen  
Prosjektleder

T: 93087560 | 417 99 417

E: [john.jenssen@asplanviak.no](mailto:john.jenssen@asplanviak.no)