

Med hundre år i ryggen – og hundre i kikkerten

Bærekraftsrapport 2021

Arv og kvalitet siden 1922

Hundre år er et langt liv – og samtidig et blaff verdenshistorien. Det minner oss på at vår felles innsats i dag har stor betydning for årene som kommer. Derfor markerer vi hundreårsjubileet vårt med like deler takknemlighet og respekt for både fortid – og fremtid.

Aarsland Møbelfabrikk ble etablert i 1922, og er i dag en av landets ledende leverandører av kvalitetsrike kottor- og stolebiler. Vi har lokal produksjon på Vigrestad på Jæren. I dag er det fjerde generasjon som driver fabrikk.

På Vigrestad er høy himmel og lang horisont en del av omgivelsene, men også en del av verdiene våre. Alt vi gjør handler om muligheter, mål og lange linjer. Planene vi legger har vel så stor relevans for generasjonene som kommer etter oss. Faktisk har vi satt oss et mål om at alt vi lager skal ha evig liv, noe du kan lese mer om i denne rapporten.

Klimaarbeidet til Aarsland er godt i gang, og jobbes aktivt med på veien mot nye mål og møbler. Vi er bevist både vårt ansvar og felles arv. Vi har hundre år i ryggen – og minst hundre år i kikkerten.



Skrivepult nr. 6 designet av Aarsland i 1965



Skrivebordet Vid designet av Scenario Interiørarkitekter i 2015

Slik jobber vi med bærekraft

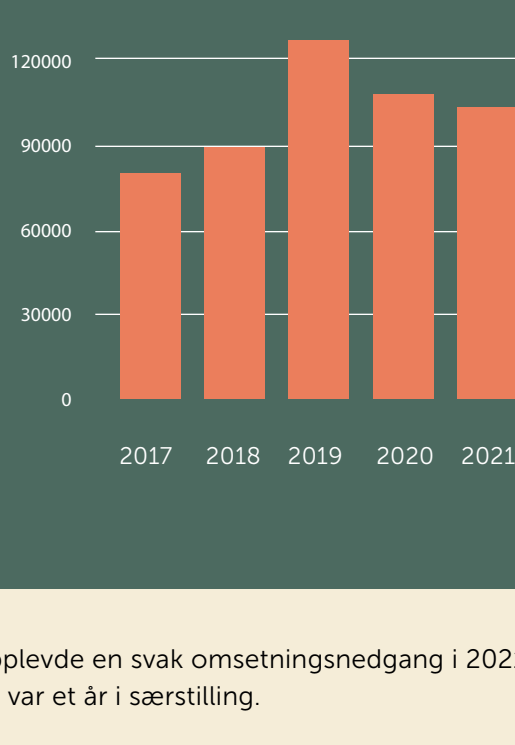
Bærekraftsrapporten for 2020 var vår aller første, og de mange positive tilbakemeldingene vi har fått bekrefter at arbeidet sammenfaller med andres mål og ønsker for fremtiden. Nå har vi lagt planer for mot 2030, for å forbedre og konkretisere miljømessige ytteligheter.

Sammen med gode forhandlere vant vi flere store avtaler i 2021. Det motiverer! Vi fortsetter å utvikle produksjonen, med blant annet nye teknologi og digitalisering. I år skal vi også ha tett dialog med flere leverandører for å komme frem til bedre klimamålsettinger sammen. Vi skal utredde de beste alternativene for drifts- og miljømessige mål, samt forhindre at utvilingen går på bekostning av naturens ressurser og mangfold.

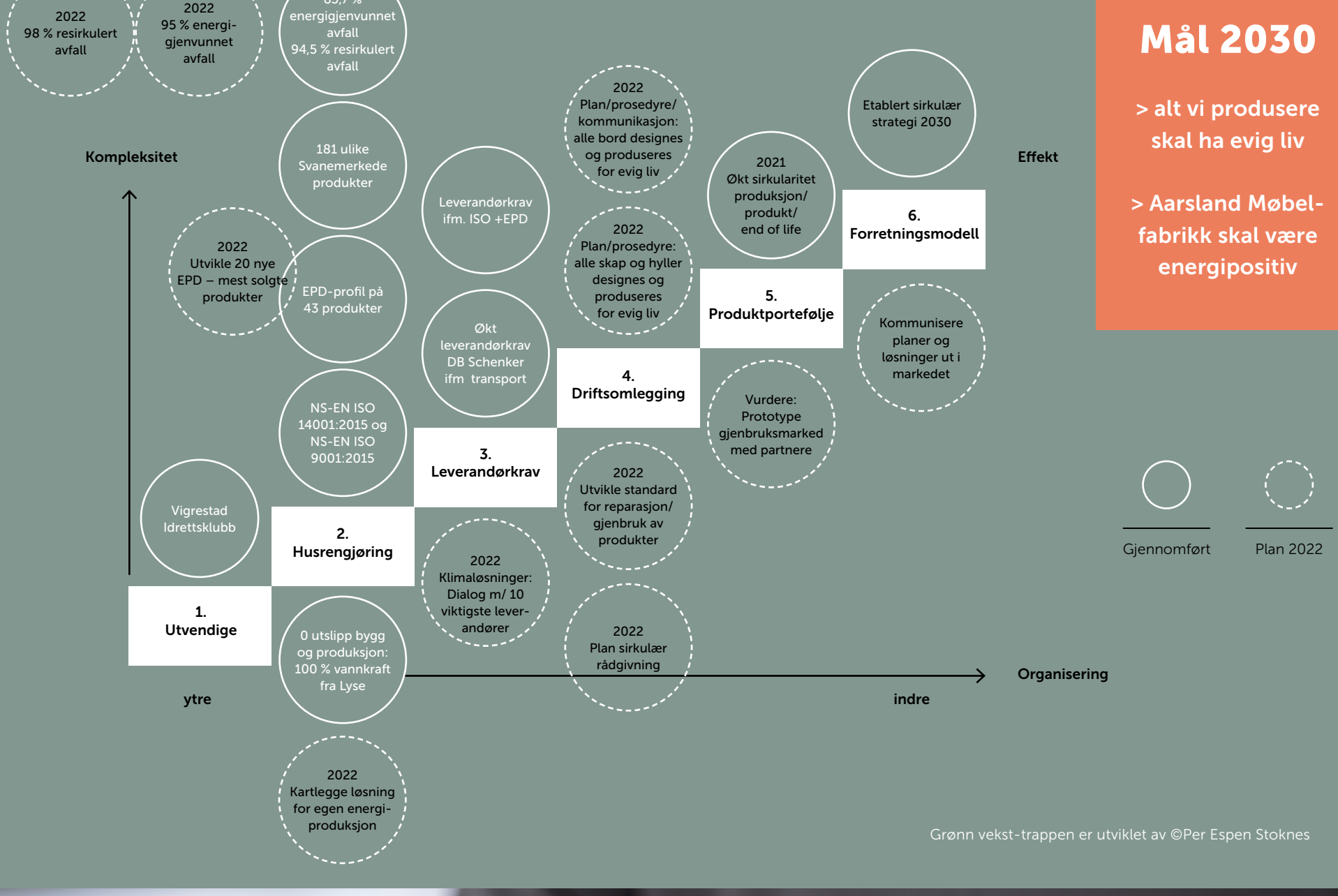
I 2021 ble det gjennomført en workshop i samarbeid med Tipi Innovasjon og Green House. Der vi etablerte langsiktige og sirkulære mål for Aarsland: I 2030 skal alt vi produserer her på Vigrestad ha evig liv, i tillegg til at fabrikkens skal være energipositiv. Og det beste av alt: Borendene våre skal ha evig liv allerede fra i år. I tillegg skal vi i 2022 se på løsninger for å ta i retur egne, brukte produkter og gi dem nytt liv. Videre skal vi kartlegge muligheter for å produsere egen energi, samt utvikle tjeener og sirkulær rådgivning.

En oversikt over tiltakene våre er samlet i Grønn vekst-trappen (se under).

Omsetning 2017-2021



Vi opplevde en svak omsetningsnedgang i 2021, 2019 var et år i særstilling.



Mål 2030

- > alt vi produserer skal ha evig liv
- > Aarsland Møbelfabrikk skal være energipositiv

Grønn vekst-trappen er utviklet av Ethor Espen Skotnes



Innen 2030 skal alle Aarsland-produkter ha evig liv

Sirkularitet hos Aarsland

Vi ønsker å være en driver av sirkulære løsninger i den nordiske møbelbransjen. I 2030 skal alt vi produserer ha evig liv, i tillegg til at fabrikkene vår skal være energipositiv.

Med evig liv mener vi at alt vi produserer skal kunne gjenbrukes, repareres og/eller resirkuleres. Dette samarbeider også tett dialog med leverandører og samarbeidspartnere, for å kunne skape de gode løsningene sammen.

Avfall
I 2021 reduserte vi avfallet med 18,4 tonn, sammenlignet med 2020. Mer av avfallet ble også enten resirkulert (6,2 % økning) eller energigjenvunnet (8,9 % økning). Alt avfall omstapes til brennbare briketter som benyttes til oppvarming hos et partner (les mer under). Metallavfall returneres til leverandører for gjenvinning eller gjenbruk. Lakkavfall

blir også gjenbrukt. Restavfall, som utgjør mer enn 0,5 % av det totale avfallet, leveres til offentlig deponi for forsvarlig behandling.

Reparasjon
Møblene våre oppfylles norske lover og garanti. I 2021 var det 10 133 prosent skadet av totalt 76 615 fakturerede varer. Den generelle holdningen er at vi reparerer møbler ved behov, og har alltid et lager av reservedeler.

Gjenbruk og sirkulær rådgivning
Et pilotprosjekt for gjenbruk er del av planen for 2022. I løpet av året skal vi også få på plass en tjeneste for sirkulær rådgivning, der vi hjelper oppdragsgivere med å analysere møblers livssyklus og redusere forbruket gjennom ombruk, reparasjon og redesign.

Gjenbruk og sirkulær rådgivning
Et pilotprosjekt for gjenbruk er del av planen for 2022. I løpet av året skal vi også få på plass en tjeneste for sirkulær rådgivning, der vi hjelper oppdragsgivere med å analysere møblers livssyklus og redusere forbruket gjennom ombruk, reparasjon og redesign.

En ergonomisk arbeidsplass med hev-senk-pult og en løsning for småoppbevaring, var noen av funksjonskravene for det nye kontoret. IVAR hadde et gammelt arbeidsbord der hev-senk understellet fortsatt var fullt brukbart, men bordplaten hadde imidlertid sett sine beste arbeidsdager. Løsningen ble å bytte til ny, slitesterk bordplate fra Aarsland – noe som ga hele 109 kg CO₂-besparelse og klimagjenvinst.

Den gamle bordplaten ble laget om til vegghyller, der direktøren nå har en fin samling innredning og se-klimaregnskåret her.

Hele kontoret til Nordbø er innredet med brukte møbler og gjenstander, blant annet fra IVARs gjenvinningsstasjon. Bli inspirert og se klimaregnskåret her.

En ergonomisk arbeidsplass med hev-senk-pult og en løsning for småoppbevaring, var noen av funksjonskravene for det nye kontoret. IVAR hadde et gammelt arbeidsbord der hev-senk understellet fortsatt var fullt brukbart, men bordplaten hadde imidlertid sett sine beste arbeidsdager. Løsningen ble å bytte til ny, slitesterk bordplate fra Aarsland – noe som ga hele 109 kg CO₂-besparelse og klimagjenvinst.

Den gamle bordplaten ble laget om til vegghyller, der direktøren nå har en fin samling innredning og se-klimaregnskåret her.

Hele kontoret til Nordbø er innredet med brukte møbler og gjenstander, blant annet fra IVARs gjenvinningsstasjon. Bli inspirert og se klimaregnskåret her.

En ergonomisk arbeidsplass med hev-senk-pult og en løsning for småoppbevaring, var noen av funksjonskravene for det nye kontoret. IVAR hadde et gammelt arbeidsbord der hev-senk understellet fortsatt var fullt brukbart, men bordplaten hadde imidlertid sett sine beste arbeidsdager. Løsningen ble å bytte til ny, slitesterk bordplate fra Aarsland – noe som ga hele 109 kg CO₂-besparelse og klimagjenvinst.

Den gamle bordplaten ble laget om til vegghyller, der direktøren nå har en fin samling innredning og se-klimaregnskåret her.

Hele kontoret til Nordbø er innredet med brukte møbler og gjenstander, blant annet fra IVARs gjenvinningsstasjon. Bli inspirert og se klimaregnskåret her.

En ergonomisk arbeidsplass med hev-senk-pult og en løsning for småoppbevaring, var noen av funksjonskravene for det nye kontoret. IVAR hadde et gammelt arbeidsbord der hev-senk understellet fortsatt var fullt brukbart, men bordplaten hadde imidlertid sett sine beste arbeidsdager. Løsningen ble å bytte til ny, slitesterk bordplate fra Aarsland – noe som ga hele 109 kg CO₂-besparelse og klimagjenvinst.

Den gamle bordplaten ble laget om til vegghyller, der direktøren nå har en fin samling innredning og se-klimaregnskåret her.

Hele kontoret til Nordbø er innredet med brukte møbler og gjenstander, blant annet fra IVARs gjenvinningsstasjon. Bli inspirert og se klimaregnskåret her.

Gjenbrukt hev-senkbord ga 109 kg CO₂ klimagjenvinst

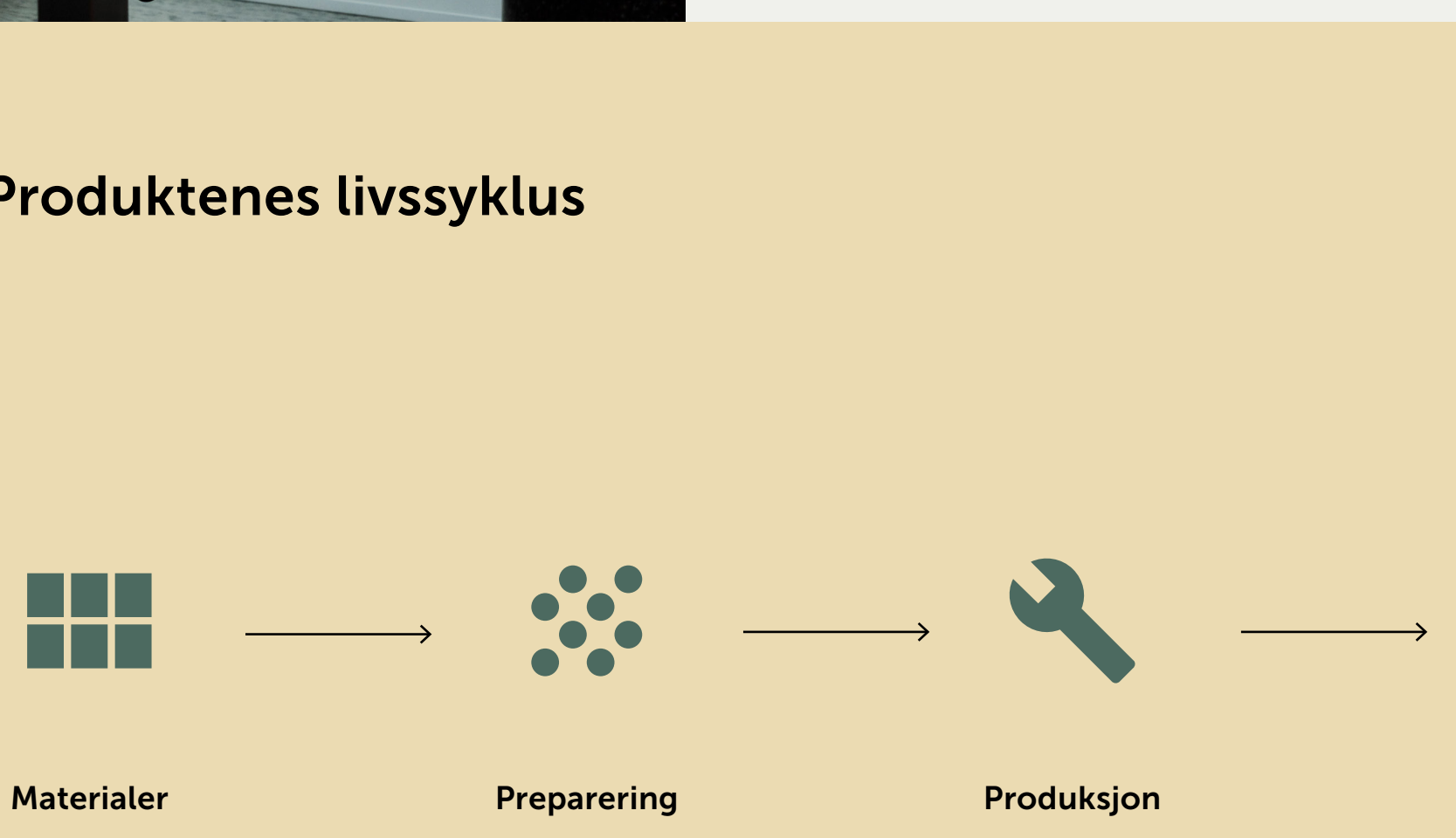
Da administrerende direktør Nordbø i IVAR IKS skulle innrede sitt nye kontor, bidro Aarsland til målet om mindre miljøbelastning.

En ergonomisk arbeidsplass med hev-senk-pult og en løsning for småoppbevaring, var noen av funksjonskravene for det nye kontoret. IVAR hadde et gammelt arbeidsbord der hev-senk understellet fortsatt var fullt brukbart, men bordplaten hadde imidlertid sett sine beste arbeidsdager. Løsningen ble å bytte til ny, slitesterk bordplate fra Aarsland – noe som ga hele 109 kg CO₂-besparelse og klimagjenvinst.

Den gamle bordplaten ble laget om til vegghyller, der direktøren nå har en fin samling innredning og se-klimaregnskåret her.

Hele kontoret til Nordbø er innredet med brukte møbler og gjenstander, blant annet fra IVARs gjenvinningsstasjon. Bli inspirert og se klimaregnskåret her.

Produktenes livssyklus



Materier, Preparering, Produksjon, Lager, Transport, Bruk, End of life

Materier, Preparering, Produksjon, Lager, Transport, Bruk, End of life

Materier, Preparering, Produksjon, Lager, Transport, Bruk, End of life

Materier, Preparering, Produksjon, Lager, Transport, Bruk, End of life

Materier, Preparering, Produksjon, Lager, Transport, Bruk, End of life

Materier, Preparering, Produksjon, Lager, Transport, Bruk, End of life

Materier, Preparering, Produksjon, Lager, Transport, Bruk, End of life

Materier, Preparering, Produksjon, Lager, Transport, Bruk, End of life

Materier, Preparering, Produksjon, Lager, Transport, Bruk, End of life

Materier, Preparering, Produksjon, Lager, Transport, Bruk, End of life

Materier, Preparering, Produksjon, Lager, Transport, Bruk, End of life

Materier, Preparering, Produksjon, Lager, Transport, Bruk, End of life

Materier, Preparering, Produksjon, Lager, Transport, Bruk, End of life

Materier, Preparering, Produksjon, Lager, Transport, Bruk, End of life

Materier, Preparering, Produksjon, Lager, Transport, Bruk, End of life

Materier, Preparering, Produksjon, Lager, Transport, Bruk, End of life

Materier, Preparering, Produksjon, Lager, Transport, Bruk, End of life

Materier, Preparering, Produksjon, Lager, Transport, Bruk, End of life

Materier, Preparering, Produksjon, Lager, Transport, Bruk, End of life

Materier, Preparering, Produksjon, Lager, Transport, Bruk, End of life

Materier, Preparering, Produksjon, Lager, Transport, Bruk, End of life

Materier, Preparering, Produksjon, Lager, Transport, Bruk, End of life

Materier, Preparering, Produksjon, Lager, Transport, Bruk, End of life

Materier, Preparering, Produksjon, Lager, Transport, Bruk, End of life

Materier, Preparering, Produksjon, Lager, Transport, Bruk, End of life

Materier, Preparering, Produksjon, Lager, Transport, Bruk, End of life

Materier, Preparering, Produksjon, Lager, Transport, Bruk, End of life

Materier, Preparering, Produksjon, Lager, Transport, Bruk, End of life

Materier, Preparering, Produksjon, Lager, Transport, Bruk, End of life

Materier, Preparering, Produksjon, Lager, Transport, Bruk, End of life

Materier, Preparering, Produksjon, Lager, Transport, Bruk, End of life

Materier, Preparering, Produksjon, Lager, Transport, Bruk, End of life

Materier, Preparering, Produksjon, Lager, Transport, Bruk, End of life

Materier, Preparering, Produksjon, Lager, Transport, Bruk, End of life

Materier, Preparering, Produksjon, Lager, Transport, Bruk, End of life

Materier, Preparering, Produksjon, Lager, Transport, Bruk, End of life

Materier, Preparering, Produksjon, Lager, Transport, Bruk, End of life

Materier, Preparering, Produksjon, Lager, Transport, Bruk, End of life

Materier, Preparering, Produksjon, Lager, Transport, Bruk, End of life

Materier, Preparering, Produksjon, Lager, Transport, Bruk, End of life

Materier, Preparering, Produksjon, Lager, Transport, Bruk, End of life

Materier, Preparering, Produksjon, Lager, Transport, Bruk, End of life

Materier, Preparering, Produksjon, Lager, Transport, Bruk, End of life

Materier, Preparering, Produksjon, Lager, Transport, Bruk, End of life

Materier, Preparering, Produksjon, Lager, Transport, Bruk, End of life

Materier, Preparering, Produksjon, Lager, Transport, Bruk, End of life

Materier, Preparering, Produksjon, Lager, Transport, Bruk, End of life

Materier, Preparering, Produksjon, Lager, Transport, Bruk, End of life

Materier, Preparering, Produksjon, Lager, Transport, Bruk, End of life

Materier, Preparering, Produksjon, Lager, Transport, Bruk, End of life

Materier, Preparering, Produksjon, Lager, Transport, Bruk, End of life

Materier, Preparering, Produksjon, Lager, Transport, Bruk, End of life

Materier, Preparering, Produksjon, Lager, Transport, Bruk, End of life

Materier, Preparering, Produksjon, Lager, Transport, Bruk, End of life

Materier, Preparering, Produksjon, Lager, Transport, Bruk, End of life

Materier, Preparering, Produksjon, Lager, Transport, Bruk, End of life

Materier, Preparering, Produksjon, Lager, Transport, Bruk, End of life

Materier, Preparering, Produksjon, Lager, Transport, Bruk, End of life

Materier, Preparering, Produksjon, Lager, Transport, Bruk, End of life

83,7 % energigjenvunnet

Mens vi gir oss ikke for vi har oppnådd målet om 95 prosent!

Et gammelt bordplate og metallgjøheng er blitt en fin-finn vegghyller hos IVAR IKS.

Sjans på om hvordan du kan gjøre livet ditt mer bærekraftig fra Aarsland!

Sjans på om hvordan du kan gjøre livet ditt mer bærekraftig fra Aarsland!

Sjans på om hvordan du kan gjøre livet ditt mer bærekraftig fra Aarsland!

Sjans på om hvordan du kan gjøre livet ditt mer bærekraftig fra Aarsland!

Sjans på om hvordan du kan gjøre livet ditt mer bærekraftig fra Aarsland!

Sjans på om hvordan du kan gjøre livet ditt mer bærekraftig fra Aarsland!

Sjans på om hvordan du kan gjøre livet ditt mer bærekraftig fra Aarsland!

Sjans på om hvordan du kan gjøre livet ditt mer bærekraftig fra Aarsland!

Sjans på om hvordan du kan gjøre livet ditt mer bærekraftig fra Aarsland!

Sjans på om hvordan du kan gjøre livet ditt mer bærekraftig fra Aarsland!

Sjans på om hvordan du kan gjøre livet ditt mer bærekraftig fra Aarsland!

Sjans på om hvordan du kan gjøre livet ditt mer bærekraftig fra Aarsland!

Sjans på om hvordan du kan gjøre livet ditt mer bærekraftig fra Aarsland!

Sjans på om hvordan du kan gjøre livet ditt mer bærekraftig fra Aarsland!

Sjans på om hvordan du kan gjøre livet ditt mer bærekraftig fra Aarsland!

Sjans på om hvordan du kan gjøre livet ditt mer bærekraftig fra Aarsland!

Sjans på om hvordan du kan gjøre livet ditt mer bærekraftig fra Aarsland!

Sjans på om hvordan du kan gjøre livet ditt mer bærekraftig fra Aarsland!

Sjans på om hvordan du kan gjøre livet ditt mer bærekraftig fra Aarsland!

Sjans på om hvordan du kan gjøre livet ditt mer bærekraftig fra Aarsland!

Sjans på om hvordan du kan gjøre livet ditt mer bærekraftig fra Aarsland!

Sjans på om hvordan du kan gjøre livet ditt mer bærekraftig fra Aarsland!

Sjans på om hvordan du kan gjøre livet ditt mer bærekraftig fra Aarsland!

Sjans på om hvordan du kan gjøre livet ditt mer bærekraftig fra Aarsland!

Sjans på om hvordan du kan gjøre livet ditt mer bærekraftig fra Aarsland!

Sjans på om hvordan du kan gjøre livet ditt mer bærekraftig fra Aarsland!

Sjans på om hvordan du kan gjøre livet ditt mer bærekraftig fra Aarsland!

Sjans på om hvordan du kan gjøre livet ditt mer bærekraftig fra Aarsland!

Sjans på om hvordan du kan gjøre livet ditt mer bærekraftig fra Aarsland!

Sjans på om hvordan du kan gjøre livet ditt mer bærekraftig fra Aarsland!

Sjans på om hvordan du kan gjøre livet ditt mer bærekraftig fra Aarsland!

Sjans på om hvordan du kan gjøre livet ditt mer bærekraftig fra Aarsland!

Sjans på om hvordan du kan gjøre livet ditt mer bærekraftig fra Aarsland!

Sjans på om hvordan du kan gjøre livet ditt mer bærekraftig fra Aarsland!

Sjans på om hvordan du kan gjøre livet ditt mer bærekraftig fra Aarsland!

Sjans på om hvordan du kan gjøre livet ditt mer bærekraftig fra Aarsland!

Sjans på om hvordan du kan gjøre livet ditt mer bærekraftig fra Aarsland!

Sjans på om hvordan du kan gjøre livet ditt mer bærekraftig fra Aarsland!

Sjans på om hvordan du kan gjøre livet ditt mer bærekraftig fra Aarsland!

Sjans på om hvordan du kan gjøre livet ditt mer bærekraftig fra Aarsland!

Sjans på om hvordan du kan gjøre livet ditt mer bærekraftig fra Aarsland!

Sjans på om hvordan du kan gjøre livet ditt mer bærekraftig fra Aarsland!

Sjans på om hvordan du kan gjøre livet ditt mer bærekraftig fra Aarsland!

Sjans på om hvordan du kan gjøre livet ditt mer bærekraftig fra Aarsland!

Sjans på om hvordan du kan gjøre livet ditt mer bærekraftig fra Aarsland!

Sjans på om hvordan du kan gjøre livet ditt mer bærekraftig fra Aarsland!

Sjans på om hvordan du kan gjøre livet ditt mer bærekraftig fra Aarsland!

Sjans på om hvordan du kan gjøre livet ditt mer bærekraftig fra Aarsland!

Sjans på om hvordan du kan gjøre livet ditt mer bærekraftig fra Aarsland!

Sjans på om hvordan du kan gjøre livet ditt mer bærekraftig fra Aarsland!

Sjans på om hvordan du kan gjøre livet ditt mer bærekraftig fra Aarsland!

Sjans på om hvordan du kan gjøre livet ditt mer bærekraftig fra Aarsland!

Sjans på om hvordan du kan gjøre livet ditt mer bærekraftig fra Aarsland!

- En stor glede å jobbe med Aarsland

Designspilgjenn til Norsk Industri ble i 2021 gitt av Aarsland Møbelfabrikk. Det gikk til Sovei Glæver, som tilbrakte stipendperioden på Vigrestad.

– Dette var første gang jeg jobbet som designer internt i en bedrift, og det var en stor glede å jobbe med Aarsland, sier Glæver, som har mastergrad i produktdesign på OsloMet.

I samarbeid med Aarsland, utviklet hun høsten 2021 det modulbaserte møbelssystemet Rand, som kan brukes både hjemme og på arbeidsplassen. Altså konseptet skulle passe inn i en sirkulær økonomi, var en viktig forutsetning. Både design, fleksible bruksområder og materialer skal bidra til at produktene får et langt liv.

– Rand er laget av holdbare materialer og sammenføyninger, og kan få nytt liv ved at enkeltdeiler byttes ut eller repareres. Det er enkle å demontere og kan resirkuleres ved endt livssyklus, sier Glæver.

Designet for et langt liv

Det modulbaserte møbelssystemet Rand kan få nytt liv ved at enkeltdeiler byttes ut eller repareres.

Stipendiat 2021
Produktdesigner
Sovei Glæver

Avfallshåndtering fra produksjonen



Avfall totalt 508 tonn
Gjenvunnet 1425 tonn
Restavfall 26,5 tonn
Kildesortert avfall 56,5

1. Trevirke 2. Papp/baljeplast
3. Komplett metall 4. Plast
5. Hårdplast 6. Restavfall til sortering 7*

2020-tall for restavfall skyddes renovasjon av fabrikknett 7: 80 kg av avfall.

2020-tall for restavfall skyddes renovasjon av fabrikknett 7: 80 kg av avfall.

2020-tall for restavfall skydd