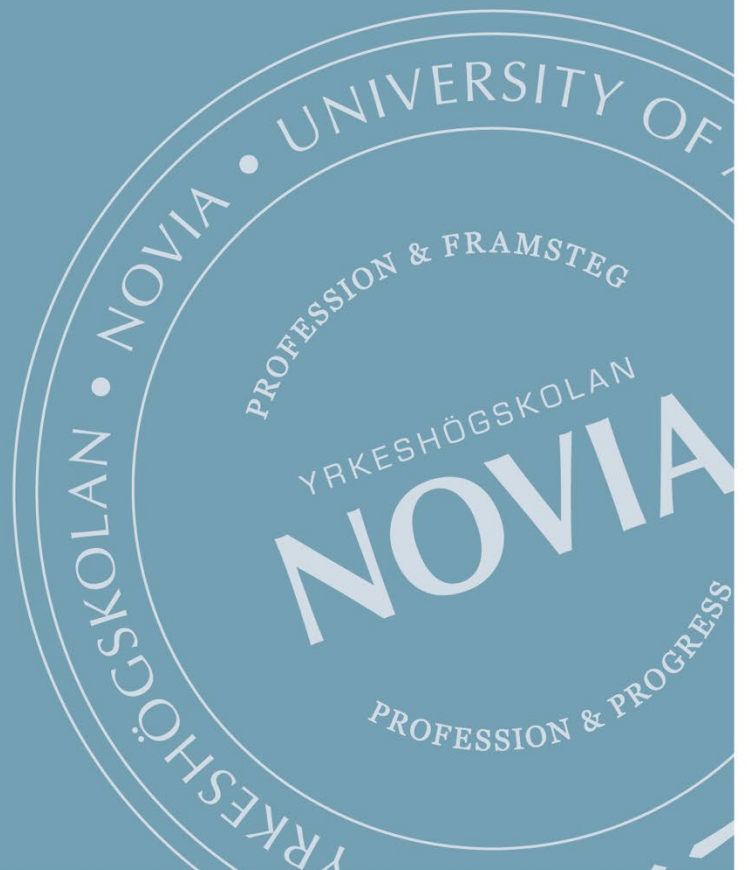


# State-Of-The-Art inom Nordens cirkulära utveckling

Ida Britta Petrelius

Serie RS: Reseskildring



Ida Britta Petrelius, Nordic Sustainability Expo + Ready, Set – go circular,  
Stockholm, 16-20.5.2023

---

## STATE-OF-THE-ART INOM NORDENS CIRKULÄRA UTVECKLING

Yrkeshögskolan Novia, Wolffskavägen 33, 65200 Vasa, Finland © Yrkeshögskolan Novia och  
Ida Britta Petrelius

Novia Publikation och produktion, serie RS: Reseskildring 8/2023

ISBN: 978-952-7526-18-7 (Online)

ISSN: 2670-028X

CC-BY 4.0





## STATE-OF-THE-ART INOM NORDENS CIRKULÄRA UTVECKLING

Den 16–20.5 gavs möjligheten att inom ramarna för projektet **Developing Circular Design (DeCiDe)** medverka i 'Nordic Sustainability Expo' för att bygga nätverk med nordiska experter på området och sprida kunskap om projektet till relevanta aktörer med gemensam mark. Under mässan var nätverket Creadlenet's scen (den cirkulära scenen) speciellt intressant, då talare lyfte exempelvis innovation, ny utveckling i lagstiftning och framstående forskning med beröringspunkt i den cirkulära omställningen inom Norden. En av de tydligaste insikterna från de fullmatade dagarna är att utvecklingen för att främja cirkulära system, företagande och konsumtionsbeteenden är i full acceleration. Tydligt blir också att cirkularitet är närmast omöjligt att utveckla i isolering, och grepp för samverkan och kunskapsdelning som symbiosutveckling, klusterutveckling och bransch överskridande nätverk är centralt för att få till en övergång till den cirkulära ekonomin. Här gavs även ovärderliga möjligheter att utbyta kunskap med andra aktörer verksamma inom olika områden som projektledning, näringsliv och forskning, för att marinera sig i andras arbete med metoder, innovationsarbete och utveckling med relevans och koppling till projektet.

Under tisdagen genomfördes 1-dagars konferensen 'Ready, Set - go Circular!' som arrangeras i samband med mässan genom nätverket Cradlenet, fullmatad med konkreta verktyg och strategier för att förankra ett cirkulärt tänk inom näringslivet. Exempelvis gav Ellen McArthur Foundation en introduktion till deras nya kostnadsfria plattform för datainsamling och beräkningar för företagares cirkulära potential, och Anneli Sölvfors från RISE talade om hennes framstående forskning på cirkulär designmetodik och vikten av att aktivera konsumenter och användare i end design tänk. Material Economics förstärkte ytterligare vikten att basera sitt omställningsarbete och långsiktiga strategi på data, för att försäkra att de handlingarna man utför är de som faktiskt ger resultat.

Programpunkterna varvades med mingel tillfällen, där möjlighet gavs att tala med representanter från ett stort svenskt avfallshanteringsbolag kring deras cirkulära resa, samt ett Åre baserat nätverk som ämnar arbeta med cirkularitet, delningsekonomi och civilsamhälle. Här talade även Tobias Jansson om sitt arbete med industriell symbios med tillverkningsindustrier runt om i Norden. Dagen bjöd på ett intensivt och matnyttigt program i ett mer intimt format än mässan, och möjligheter för att utbyta tankar, erfarenheter och reflektioner med andra medverkande var stora.

Under resan gavs även möjlighet att under torsdagen möta Anna Velander Gisslen, projektledare för projektet 'RESPONESE' i Jämtlands län, där man arbetar strategiskt med den tillverkande industrins cirkulära omställning genom att hålla i cirkulära designsprintar. Mötet var inbokat digitalt sedan tidigare, och möjligheten att ses fysiskt gav ytterligare möjligheter att fördjupa samtalet. Anna Velander Gisslen är även expert i cirkulär ekonomi och cirkulär design på SVID - Stiftelsen Svensk Industridesign (bland annat ledare för nätverket Ecodesign Circle), med stor kunskap i utvecklingen av cirkulär design på nordisk nivå, och eventuella möjligheter att samverka diskuterades. Under dagen gavs även tillfälle att träffa Johanna Tysk, strategisk designer på Vinnova för en bredare insyn i deras arbete och gemensamma teman.

Dagarna erbjöd många nya reflektioner och kunskapsinhämtning om den snabba utvecklingen som sker i den cirkulära omställningen, som på olika sätt gynnar projektet DeCiDe's framskridande och strategiska utformning i linje med den övergripande nordiska utvecklingen.

Medverkan gav även en större medvetenhet av de många parallella projekten kring cirkulär design som pågår i Norden just nu, där gemensam mark finns för löpande utbyte under projektets gång.



*Bilder tagna från mässans utställning (t.v.) och efter diskussion med Emma Dalväg och Tobias Jansson kring deras bok 'Symbios', och exempel på växtnäring skapat från restflöden (t.h.)*



YRKESHÖGSKOLAN  
**NOVIA**

Yrkehögskolan Novia har ca 4800 studerande och personalstyrkan uppgår till ca 320 personer. Novia är den största svenskspråkiga yrkehögskolan i Finland som har examensinriktad ungdoms- och vuxenutbildning, utbildning som leder till högre yrkehögskoleexamen samt fortbildning och specialiseringsutbildning. Novia har utbildningsverksamhet i Vasa, Jakobstad, Raseborg och Åbo.

Yrkehögskolan Novia är en internationell yrkehögskola, via samarbetsavtal utomlands och internationalisering på hemmaplan. Novias styrka ligger i närvaron och nätverket i hela Svenskfinland.

Novia representerar med sitt breda utbildningsutbud de flesta samhällssektorer. Det är få organisationer som kan uppvisa en sådan kompetensmässig och geografisk täckning. Högklassiga och moderna utbildningsprogram ger studerande en bra plattform för sina framtida yrkeskarriärer.

Yrkehögskolan Novia  
Rektorat  
Wolffskavägen 31 65200 Vasa  
Tfn +358 (0)6 328 5000 (växel),  
[www.novia.fi](http://www.novia.fi)

Antagningservice  
Wolffskavägen 33  
65200 Vasa  
[antagningservice@novia.fi](mailto:antagningservice@novia.fi)  
[admissions@novia.fi](mailto:admissions@novia.fi)

Yrkehögskolan Novia upprätthåller en publikations- och produktionsserie för att sprida information och kunskap om verksamheten såväl regionalt, nationellt som internationellt. Publikations- och produktionsserien är indelad i sex kategorier:

R - Rapporter • P - Produktioner • A - Artiklar • L - Läromedel • S - Studerandes arbete • RS - Reseskildring

Läs våra senaste publikationer på [www.novia.fi/fui/novias-publikationsserie](http://www.novia.fi/fui/novias-publikationsserie)