

NORDIC UPSTREAM OY

Kokeilusta pilotoinnin kautta tuotteeksi ja
valmistukseen



Yrityksen liikeidea

■ Ydintoiminta

- *Ottaa haltuun suljettavien/remontoitavien tilojen valitut materiaalit*
- *Kierrättää omassa tuotannossa uusiksi, paremmiksi, kestävämmiksi ja halvemmalla asennettavaksi tuotteiksi, jotka toteuttavat kiertotalouden periaatteita*
- *Megatrendi ja arvot*
- *Tämä toimintamalli tullaan skaalaamaan muille asiakkaille globaalisti*

■ Palvelutuote

- *Suunnittelu asiakkaan kanssa*
- *Asennus ja huolto*

What are our products?



nordicupstream.com

From recycled materials

Materials are made from recycled or upcycled industrial, commercial, construction or postconsumer waste. All waste from industry and commerce. We can mix various fabrics, concrete, metal, glass fiber and wood products into one new product.

Eco Friendly production

Using Bio resins and focusing on environmentally friendly materials with ecological production methods (saving energy and minimizing CO2 emissions).

All products

Our products can be upcycled, re-used, and are very long-lasting.

Fire rated

Products are B, D or C fire-rated



Services

We are happy to take back products to our facility and recycle them into new products for you. No more waste



Customers

We are offering online services (installation/ maintenance and upcycling) to extend products' lifespan.



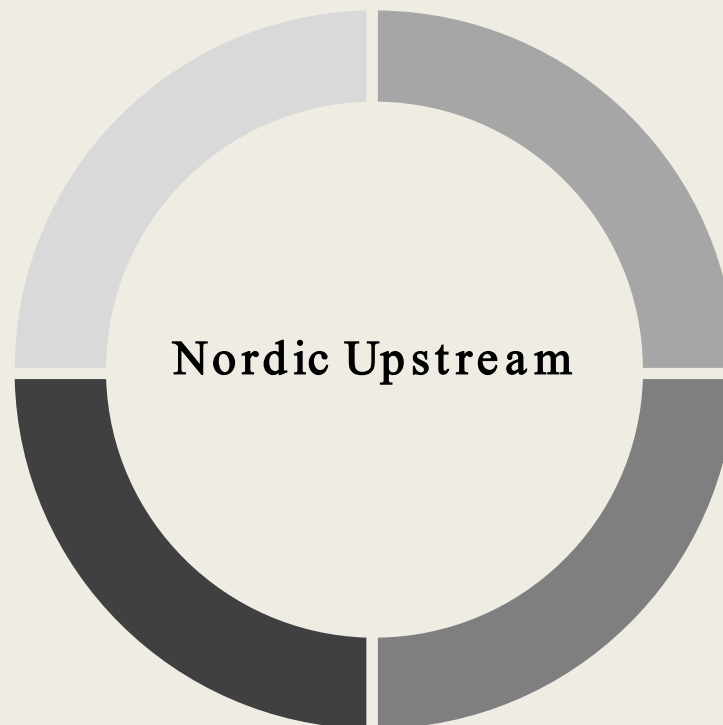
Design

Help customers to optimize material & energy usage, use design to reduce waste together with your teams of designers and planners.



Production

Recycle the industrial, commercial and postconsumer waste with environmentally friendly bio resin to produce the products with minimized energy consumption



Kokeilut

- Aiempaa osaamista materiaali-, tuotanto- ja sisustusosalta
- Asiakastarpeista kerätty tietoa usean vuoden aikana
- Covid-19 pandemia → pakotti keksimään uutta
- Erilaisia lukuisia testejä
 - Yritys-erehdys-uusinta tavalla
 - Sinnikkyys
- Sopivat materiaalit ja tuotantotekniikat
- Tuotekehitys jatkuu kokoajan



Pilotointi

- LSJH
 - *Alkoi tekstiilijätteen myötä*
- Oltava turnauskestävyyttä → Erilaiset testit ja eri materiaalit ja yhdisteet vievät aikaa
- Paimion tehtaan peruskiven muuraukseen valmistimme jo ensimmäiset raakamallit
- Tästä eteenpäin alkoi varsinainen hienosäätö
- Tuotetekniikan myötä voidaan tehdä erilaisia kappaleita
 - *Koko, muoto, optinen ja haptinen olemus*



Tuotteeksi

- Olemme valmistamassa neljää eri tuotetta, joista jokainen sisältää LSJH:n kierrätysmateriaaleja
 - *Paneeli*
 - *Seinäreliefi*
 - *Tuoli*
 - *Lasten tuotteen/tuotteet*

- Lisää tulossa 2022



Valmistus

- Suunnitellusti elo-syyskuussa 2022
- Uudet tilat
- Konehankinnat
 - *Puristimia*
 - *CNC koneita*
 - *Robotteja*

Kiitos!

Kysymyksiä?