

Christer Otterström Hummeltorp



HUMMELTORP SVERIGE AB

Presentationsfilm - 25 Mars

Duration: 03.47 min.

Prod.bolag: Sommerbolagen Media 2025



SOMMERBOLAGEN
Rörig media i alla format - För alla tillfällen

Vår verksamhet är baserad på cirkulär materialförsörjning och byggavfallshantering.



Hållbar & klimatsmart återvinning är viktigt!



Cirkulär masshantering i över 100 år

I tre generationer har klimatsmart återvinning stått i fokus

Schaktmassor – jord, sand, grus, lera etc.

Sprängsten, Asfalt & Betong

Gödning & hygienisering



FORSKNING & UTVECKLING

Huvudsakligen inom cirkularitet

- *Miljösäkerhet*
- *Minskat klimatavtryck*
- *Återvinningsgrad*
- *Digitalisering & spårbarhet*
- *Cirkulär betong & asfalt*
- *Vattenrening PFAS*
- *Energiåtervinning*





Forsknings- och/eller utvecklingspartners Nationella



- Barkaby Science (*delägare*)



- Chalmers Tekniska Högskola



- KTH Kungliga Tekniska högskolan



- Volvo CE *Volvo Construction Equipment*



- SANDVIK

- maskin mekano • Maskin Mekano



- Naturvårdsverket



- BEAst



- E.ON



- Stockholm Exergi



- Hydrogen Nordic



- Ragn-Sells



Forsknings- och/eller utvecklingspartners Internationella



- **MIT** *Massachusetts Institute of Technology* (USA)



- **ISD** *Institute for Sustainable Development* (Washington D.C. USA)



- **Biosphere 2** *University of Arizona* (USA)



- **GeSI** *The Global Enabling Sustainability Initiative* (EU Bryssel)



- **Virginia Tech** (USA)



- **Liebherr** *Liebherr Earthmoving* (Europa)



- **University of Virginia** (USA)



- **EDGE** *Edge Innovation At Work* (USA, Canada & Irland)



- **The University of Queensland** (Australien)



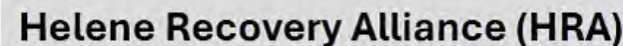
- **EAGLE** *Eagle Crushers* (USA)



- **SKANSKA** (USA)

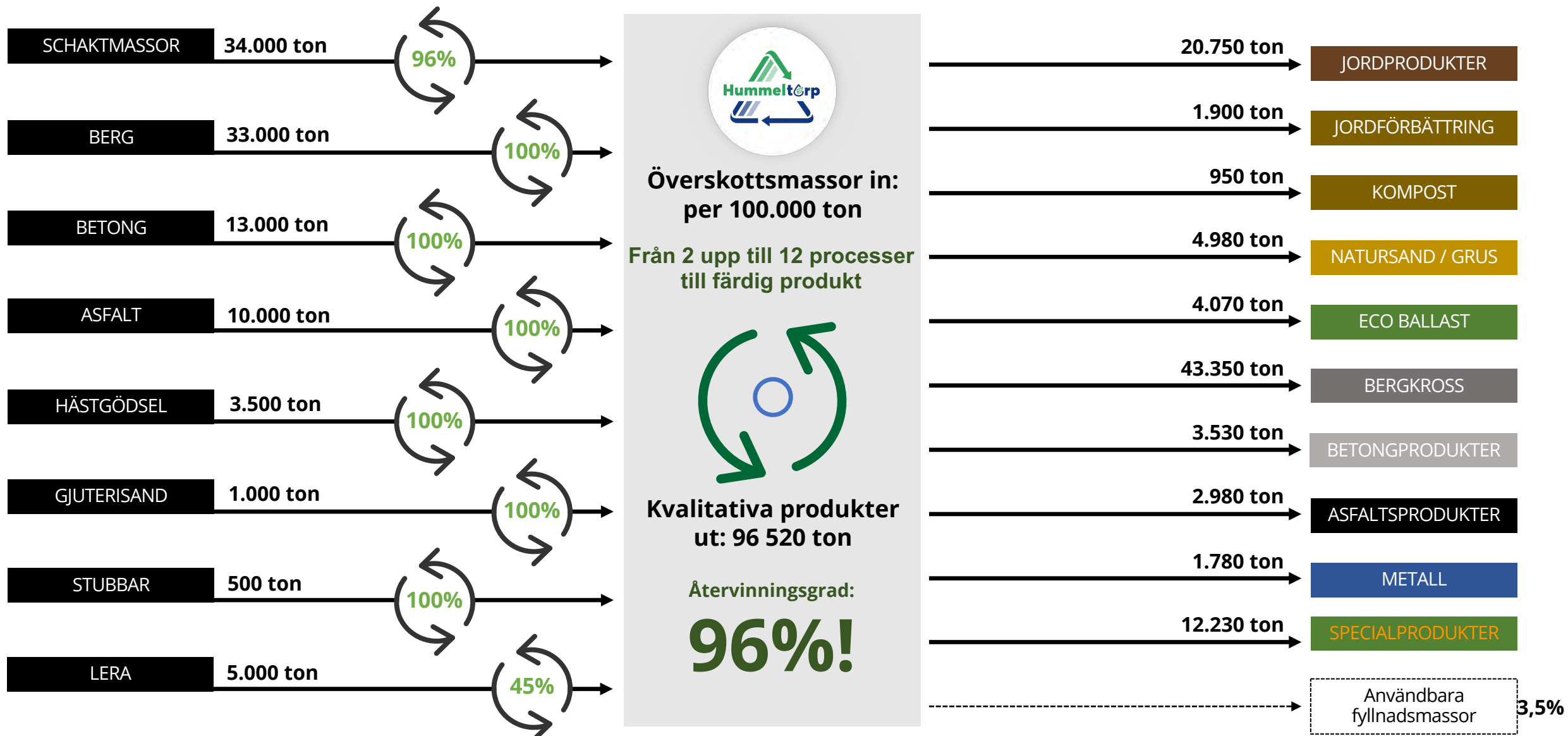


- **DWP** *Digital With Purpose* (EU Bryssel)



- **HRA** *The Helene Recovery Alliance* (7 delstater i USA)

Så återvinner Hummeltorp överskottsmassor



Hummeltorps påverkan

Klimatet

Reducerade
transporter

Resurser

För framtidens
generationer

Grund- vatten

Naturliga
vattenfilter

Vår Natur

Täcker och deponier



Möjligheter för samhället

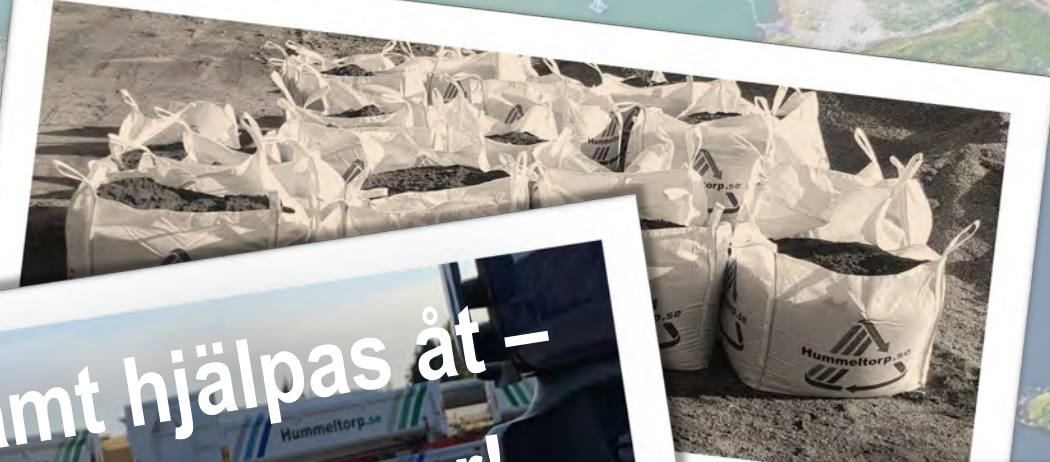
- Minskad miljö- och klimatpåverkan
- Resurseffektivitet och hållbart byggande
- Kostnadseffektivt
- Skapande av nya "gröna" arbetstillfällen

Vad ser vi för utmaningar

- Medvetande – vad är redan idag möjligt
- Regelverk och byråkrati
- Acceptans för de cirkulära materialen
- Intern acceptans

Vad finns det för lösningar

- Visa vad som är möjligt och "utbilda" beslutsfattare
- Ta fram mer konkreta forskningsresultat
- Hummeltorp Academy, utbilda - Vad-Hur-Varför
- Samarbeten och partnerskap – byggföretag, myndigheter, organisationer och akademien



Låt oss gemensamt hjälpas åt –
för kommande generationer!



SBMI 

