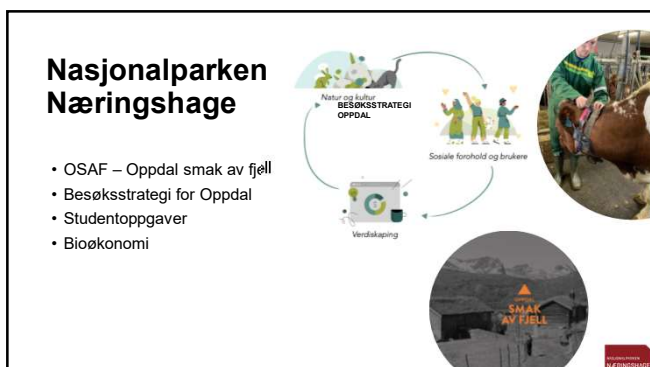




1



2



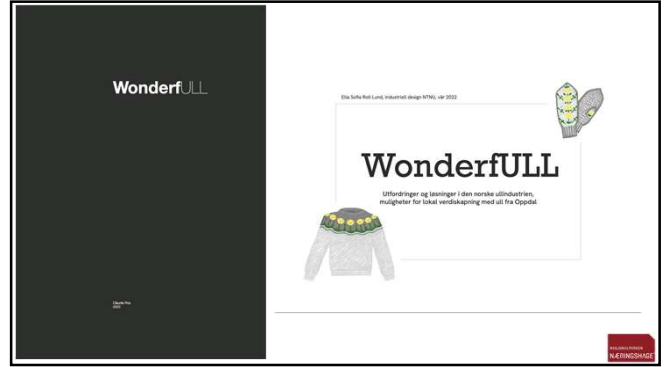
3



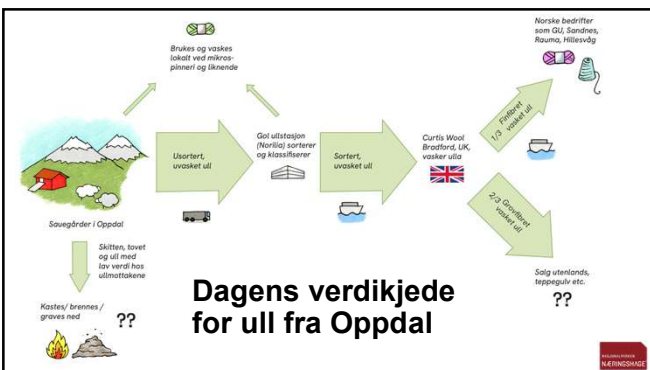
4



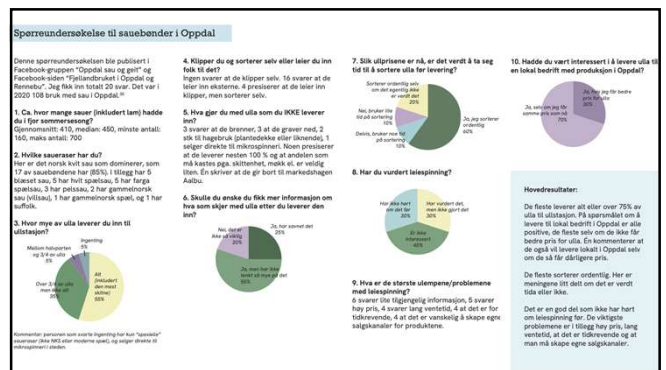
5



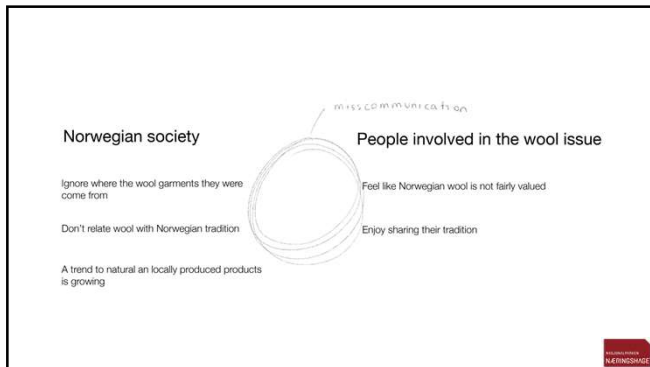
6



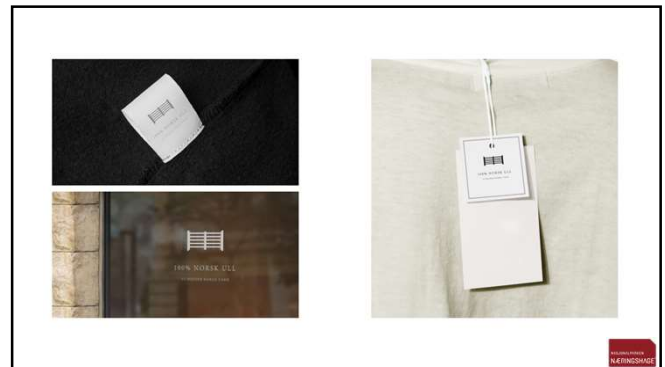
7



8



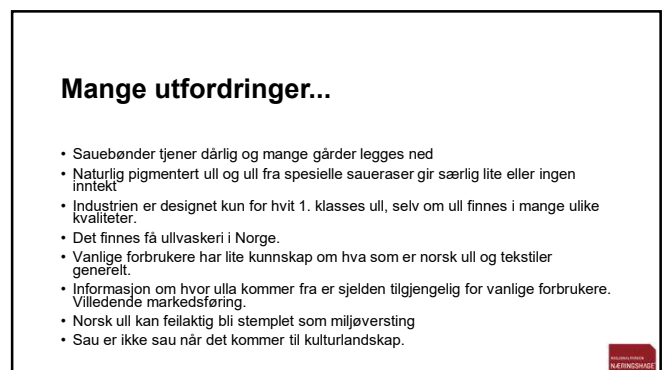
9



10



11



12

...Mange muligheter!

- **ULL** som materiale har mange gode egenskaper i bruk;
- **ULL** er naturlig lukthemmende
- **ULL** er naturlig brannhemmende og trenger lite rengjøring. Det er vanskelig å få fyr på ulla, og den smelter ikke og slipper ikke ut farlige gasser slik som en del syntetiske tekstiler.
- **ULL** er holdbart, men også nedbrytbart, og kan fungere som en mer bærekraftig erstatning for plast. Ull kan brytes ned på 6 måneder under ideelle omstendigheter.
- **ULL** kan trekke til seg mye vann uten å føles våt, opptil 30% av vekten før plagget kjennes fuktig, og 50% før det begynner å dryppe.
- **ULL** har gode varmeisolerende egenskaper, fordi skjellene og krusningen gjør at ullfibre inneholder mye luft. Spesielt med ull er at den også varmer godt i våt tilstand.
- **ULL** inneholder næringsstoffer, blant annet keratin (ullprotein) som er en kilde til nitrogen, karbon og svovel. Dette gjør ull velegnet til gjødsel.



13

Prosjekt mål

Prosjektet har som **hovedmål** å etablere et grunnlag for verdiskaping og sysselsetting tilknyttet ull i Oppdal og Rennebu.

Prosjektet ønsker videre å;

- Koble aktører med interesse for og/eller potensiale for økt utnyttelse av lokal ull
- Få oversikt over hva som skjer med ulla som produseres i Oppdal og Rennebu
- Formidle kunnskap om ull som ressurs



14

Aktiviteter

- Etablere et nettverk av interessenter og relevante aktører for økt verdiskaping fra lokal ull
- Gjennomføre undersøkelser som kartlegger hvor mye og hva slags ull som ikke sendes til sortering i Oppdal og Rennebu, samt hva som skjer med denne.
- Arrangere samlinger med innlegg fra lendende kunnskapsmiljø, samt studieturer til Tingvoll og Selbu spinneri.



15

Målgrupper

- Bønder og beiteienæringa
- Personer og aktører med interesse for ull og etablering av virksomhet innen dette
- Bedrifter med potensiale for økt bruk av ull i sin produksjon eller virksomhet
- Landbruksforvaltning
- Interesseorganisasjoner for landbruket



16

Ull: fra biprodukt til ressurs

Oppstart 15. november, første aktiviteter i januar 2023

Christina Ekeheien
christina@nasjonalparkhagen.no
95 21 29 62

