3 GOD HELSE
9 INNOVASJON OG INFRASTRUKTUR
11 BÆREKRAFTIGE BYER OG SAMFUNN
13 STOPPE KLIMAENDRINGENE
14 LIV UNDER VANN

Det er et mål at kanalen skal bidra til et nærmiljø som fremmer fysisk og psykisk helse gjennom gode møteplasser og infrastruktur.

Stiftelsen Kanalselskapet skal bidra til et nærmiljø som fremmer psykisk og fysisk helse gjennom gode møteplasser og infrastruktur. Kanalen vil gi nye og flere byrom som fritt kan benyttes av alle som ønsker det. Dette vil skape omgivelser for inkludering, nye opplevelser og aktiviteter i Arendal sentrum. Vi skal skape et byrom i verdensklasse. Dette vil føre til en bærekraftig turistnæring som fremmer lokal kultur og flere arbeidsplasser.

Ved å inngå et tett samarbeid med kommunen og lokalt næringsliv skal prosjektet velge å bruke kortreiste varer og tjenester.

Stiftelsen Kanalselskapet skal jobbe i tett samarbeid med Arendal kommune, Fylkeskommunen og det lokale næringslivet for å ta i bruk ny innovative miljøvennlige teknologier og materialer for å fremme en bærekraftig næringsutvikling.

Kanalselskapet skal gjenbruke materialer i den grad det er mulig, for blant annet å knytte Arendals kultur- og sjøfartshistorie til dagens byrom.

Kanalen skal bidra til en bevisst sentrumsutvikling basert på byens historie for å skape tilhørighet og trivsel for Arendals innbyggere.

Stiftelsen Kanalselskapet skal bidra til en bevisst sentrumsutvikling basert på byens historie for å skape tilhørighet og trivsel for Arendals innbyggere. Vi skal handle lokalt og bruke regionens spisskompetanse for å bruke de beste løsningene som gir minst miljøavtrykk. Ringvirkningene av dette arbeidet vil øke den lokale kompetansen for bærekraftige løsninger, som fremmer flere bærekraftige forretningsmodeller.

Kanalen vil være med på å løse en del problemer både med overvann og springflo sikring.

Stiftelsen Kanalselskapet skal arbeide for å ruste Arendal kommune mot klimarelaterte farer og naturkatastrofer relatert til høyere vannstand. Kanalen vil hindre følgene av springflo ved hjelp av nye innovative tekniske løsninger i tillegg til at den vil være med på å løse dagens utfordringer med overvann.

Kanalens utforming og brostruktur vil bidra til færre kjøretøy i sentrum.

Kanalprosjektet gir en mulighet til separasjon av overvann og kloakk i det kommunale avløps nettet i bykjernen.

Stiftelsen Kanalselskapet «rydder opp» i det kommunale avløpsnettet i bykjernen ved å gi mulighet til å separere overvann og avløp. Vanngjennomstrømning mellom Kittelsbukt og Pollen gir økt vannkvalitet i havnebassenget.
(Kanalen kan benyttes som en arena i sentrum til å fremme kunnskap om liv under vann. Installasjoner med informasjon, QR kode til spill eller informasjon. Innovativt samarbeid med Kuben museum og Vitensenteret og Flødevika forskningsstasjon)