

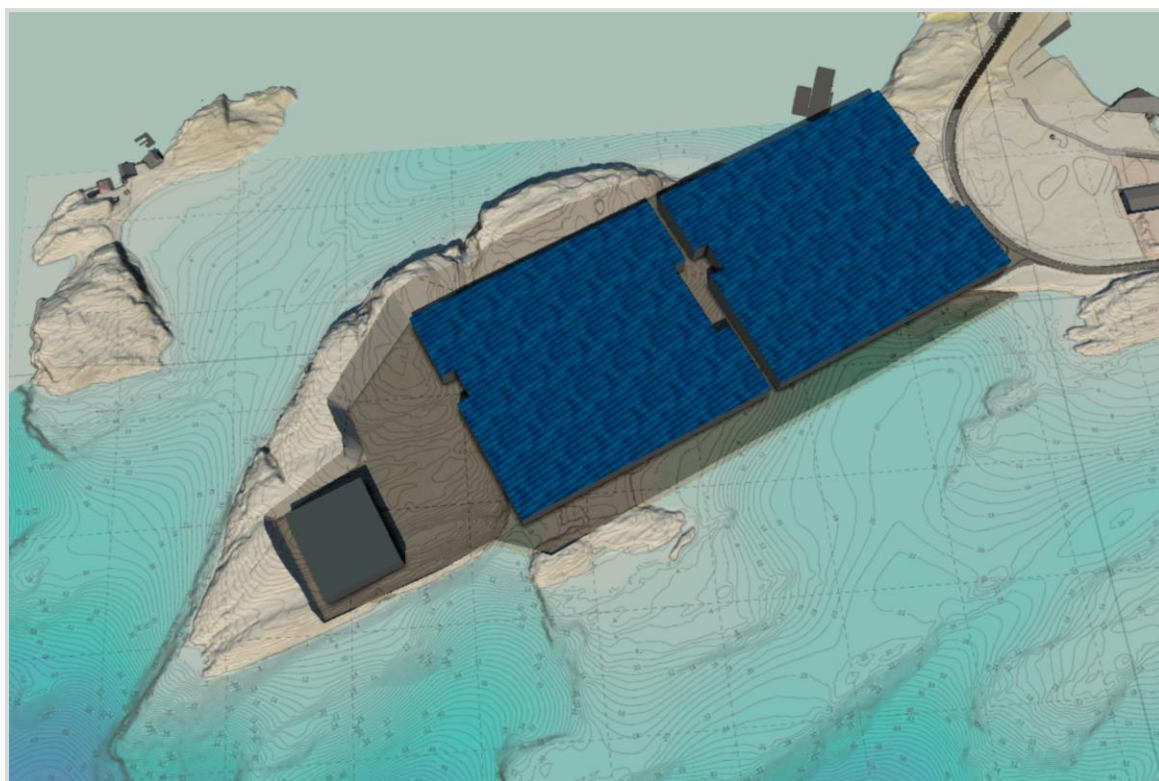
INFO SEPTEMBER 2021

PROSJEKT BRENNHOLMEN

Styret har besluttet at prosjekt Brennholmen skal omsøkes bygget ut med en produksjonskapasitet på 20000 tonn matfisk.

Bakgrunnen for beslutningen er høy RISIKO ifm bygging på «fylling» i sjø og en betydelig økning i utbyggingskost som følge av risikoreduserende tiltak.

Utbyggingsområdet begrenses nå til fast fjellgrunn på holmen med bakgrunn i de utfordringer og risiko som nå er kartlagt.



* Foreløpig skisse av anlegget på Brennholmen. Det jobbes videre med tilpasning av bygningsmasse på holmen.

NYE LOKASJONER

Vi har i den senere tid jobbet aktivt sammen med Åfjord kommune og Åfjord Utvikling for å finne alternative lokasjoner for smolt og matfiskproduksjon av laks.

Vi har nå 3 områder som alle er høyst aktuelle å gå videre med – ett for smoltproduksjon og to for produksjon av matfisk.

UTSLIPPSPUNKT – STRØMMÅLINGEER - KONSESJON

Strømforholdene i områdene rundt Brennholmen er utfordrende og de siste strømmålinger bekrefter at strømretning og vanntransport har en frem- og tilbakebevegelse som er relativ regelmessig.

Kvidul har nå engasjert Åkerblå AS til å gjennomføre en strømmodellering av et større område til bruk i vurdering av posisjon for utslipp av avløpsvann fra anlegget. Med basis i strømmodelleringen skal optimalt utslippspunkt defineres og påkrevde miljøundersøkelser gjennomføres.

Det arbeides aktivt sammen med 2 RAS-leverandører for å redusere innholdet av avfallsstoffer i av-slammet vann / utslipp. Her har det i den senere tid vært en meget positiv utvikling og vi vil gjøre et endelig valg av de to i nær fremtid.

Så snart vi har valgt RAS- / teknologileverandør kan endelig anlegg prosjekteres og innspill for konsesjonssøknad presenteres.

KVIDUL AQUA

De senere tids mediaoppslag har dokumentert utfordringer relatert til både teknologi og drift innen landbasert oppdrett av matfisk. Bransjen er fortsatt ung og det eksisterer ikke noen «quick-fiks» løsning som ivaratar hele prosessdelen fra vanninntak – vannrensing – karløsning - RAS med optimal rensing og fiskevelferd – slam & avfallsbehandling.

Kvidul har brukt mye tid og ressurser på å studere ulike RAS – teknologier, der vi blant annet har etablert et eget analyse og utviklingsmiljø. Styret har besluttet at den videre utvikling av Kvidul Grønn Verdikjede skal forsterkes ved etablering av et eget forretningsområde – **Kvidul Aqua**.