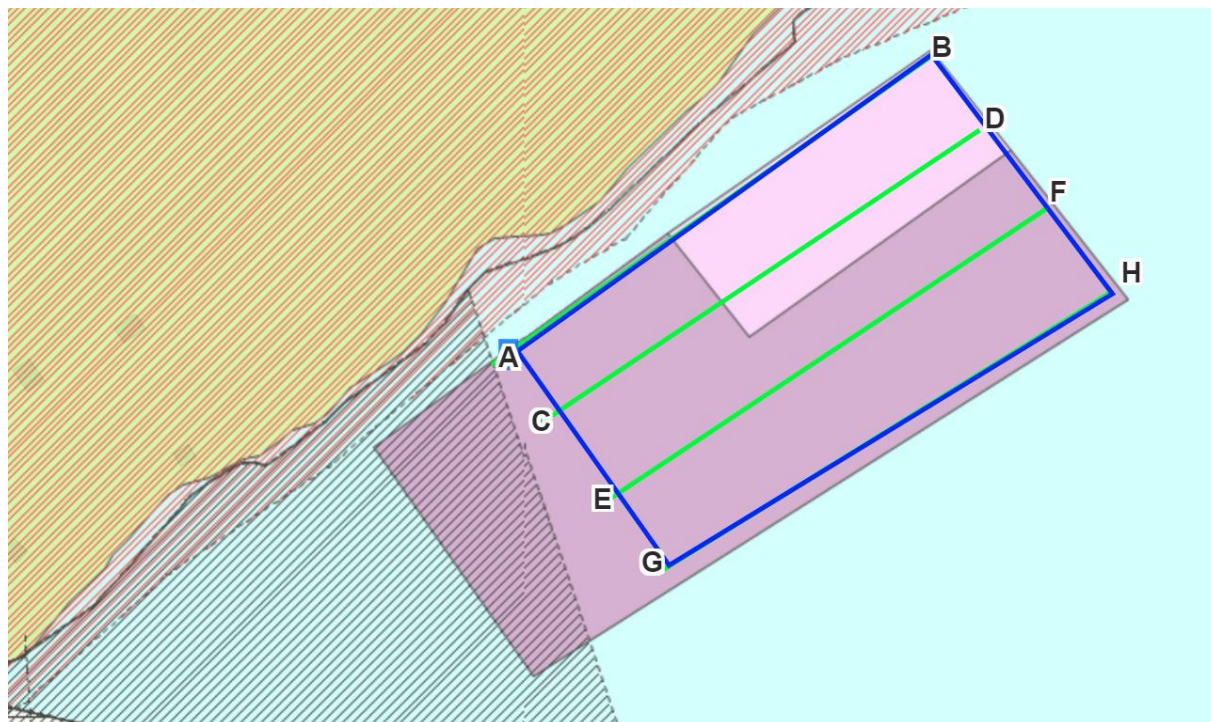


Lyngsskjellan - Beskrivelse av lokalitet

Lokalitet "Kjempebakken"

Dybdregistrering

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Fra A	10	8	6	8	10	8	10	9	8	9	10	9	10	11	9	Til B
Fra C	16	18	19	22	22	22	21	20	20	20	19	20	19	20	21	Til D
Fra E	28	32	34	37	37	36	37	37	36	36	37	37	35	35	34	Til F
Fra G	35	35	35	36	36	36	37	37	38	38	38	39	40	40	40	Til H



Lokalitetsbeskrivelse

Lokaliteten ligger i Rotsundet mellom Havnes og Kjelvåg.

Målepunktene 1–14 er tatt for fire transekter, (kurs 270) fra W til Ø, A–B, C–D, E–F og G–H.

Avstand mellom transektene er ca. 50 m.

Registrering ca. hver 20 meter.

Strandlinjen i nord kjennetegnes ved rullestein og tang.

Anlegget vil ligge fra ca. 10 – 40 m dybde.

Det er god tidevannsdrevet strømsetting i sundet.

Bunnsstrat er sand og leire.

Sannsynlig temperatur varierende mellom 2 og 12 °C over året.

Nærmeste oppdrettsanlegg/lokalitet for laks ligger ca. 1,5 km. lenger øst – inn Rotsundet.

I følge gjeldende kystsonesplan for Nordreisa er området regulert til akvakultur.

Anleggsbeskrivelse, størrelse, fortøyninger og forventet produksjonsvolum

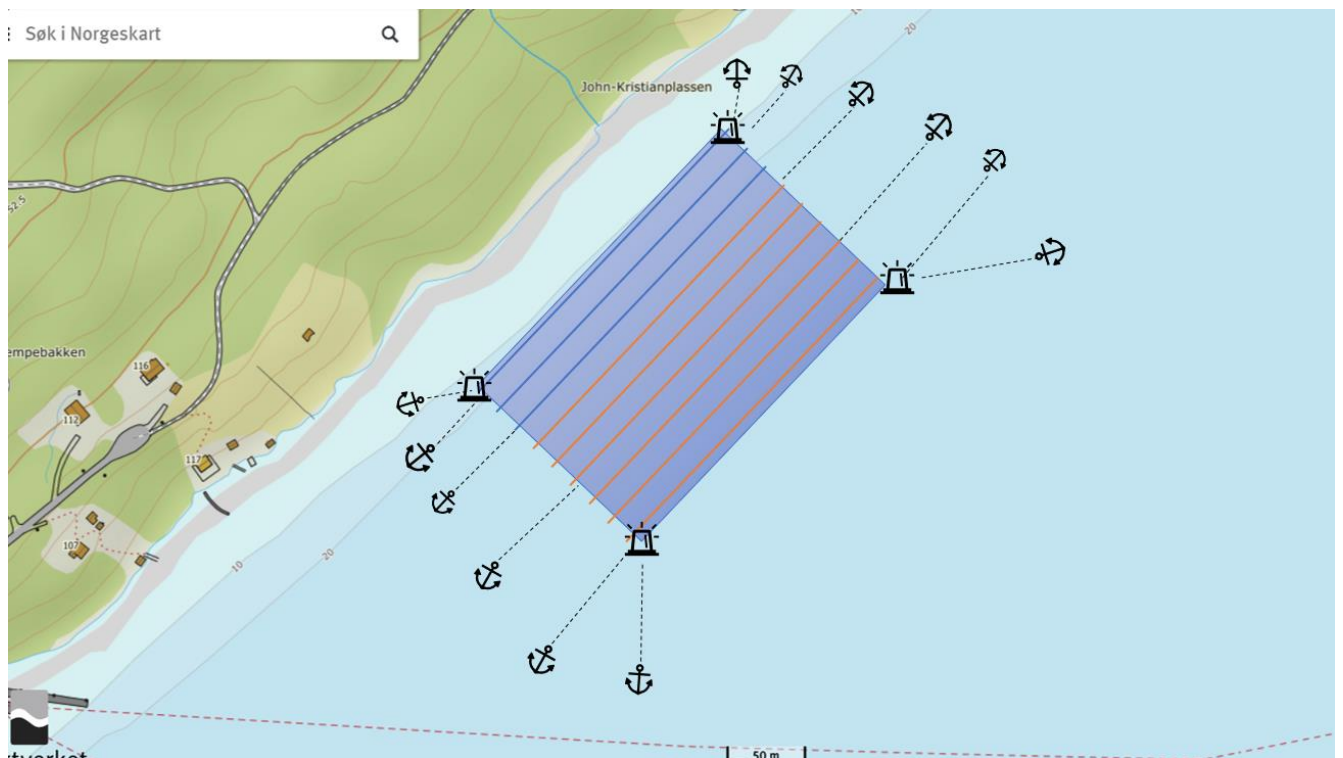
Det vil bli lagt bøyestrekk i retning NØ – SW. Lokaliteten kunne gi plass til 5 blåskjellstrekk á 250 meter lengderetning og 140 meter i bredderetning, tilsvarende 1250 meter strekk.

Avstand mellom hvert blåskjellstrekk er på ca. på 10 meter.

Avstand mellom hver bæreline for tare dyrking er på 2 meter. Ca. 25% av anlegget reserveres blåskjell., dvs. det gir rom for 50 strekk á 250 meter med 2 meter mellom hver bæreline. Det gir maksimalt 25000 meter bæreliner.

Avhengig av biotopens egnethet og driftstilpasning forventes lokaliteten å kunne produsere om lag 50 tonn skjell pr år fullt utbygd, og ca 50 tonn råvekt tare.

Yngelsamlere/vekstmedium vil bli rufsteau, samt flettet tau. Det vil kun benyttes stedeegne skjell og tarearter. Av hensyn til miljø og krav til estetikk, vil flottørene være sort.



For å unngå konflikt med trekkei for rein og dagens fergekai, vil det synlige sjøanlegget bli lokalisert utenfor selve trekkleia. Imidlertid vil fortøyningene gå delvis inn under trekkleia, men det vil ikke ha noen praktiske konsekvenser for hverken trekkleie eller fergetrafikk.

Når det gjelder fortøyningene i østre del av lokalitet, vil de gå som de er lokalisert i dag, men flyttes utover i h.h.t. utvidelsen. Dette ble ikke hensyntatt da siste kystsonesplan ble utarbeidet, og det søkes derfor til at det dispenseres til at fortøyningene går utenfor avsatt akvakulturområde. Det vil i praksis ikke ha noen konsekvens da dette grenser opp mot eksisterende akvakulturområde i øst.

Plan for utsett og drift

Blåskjellanlegget er allerede etablert, dvs. i normal drift. Når det gjelder tare dyrking tas det sikte på å legge ut 2000 meter bæreliner første år (vinter 2019) Dette forventes å gi ca 4 kg tare på hver meter, dvs. 8 tonn første driftsår. Anlegget vil være fullt utbygd 3. driftsåret under forutsetning at det oppnås tilfredsstillende kvalitet og vekst.