



Benchmark
Genetics

Benchmark Genetics Norway AS
Sandviksboder 3A
5035 Bergen

Vestland Fylkeskommune
Regionalavdelinga
Postboks 7900
5020 Bergen

Bergen, 6. juli, 2020

Søknad om endring av løyve til oppdrett i landbasert anlegg på lokalitet 12141 Lønningdal II i Bjørnafjorden kommune.

Benchmark Genetics Norway AS (BGN) søker med dette om løyve til oppdrett av storsmolt av laks på lokalitet 12141, Lønningdal II, der det nå er løyve HO 14 og 15 for rensefisk.

BGN produserer settefisk av stamfisk på HO 4 i Lønningdal. Lønningdal II er en del av BGN sitt anlegg i Lønningdal. Lønningdal II har siden 2015 vært utleid til AS Bolaks, og drevet av Lønningdal Rensefisk AS med produksjon av rognkjeks. Nå er leieperioden og denne produksjonen avsluttet, og BGN vil selv produsere fisk på Lønningdal II. Viser til brev fra Bolaks og Lønningdal Rensefisk, vedlagt.

Det skal i hovedsak produseres sjøvannsbasert stor smolt av stamfisk på lokaliteten. Dette er en naturlig videreføring av settefiskproduksjonen på HO 4. I stamfiskproduksjon er det behov for større smolt for å redusere tid i sjø og dermed risiko for sykdom på stamfisk. BGN har også behov for å teste produksjonsopplegg for stamfisk i kar.

Lønningdal II har i dag egen driftsbygning og 24 kar a 10 m³. På sikt vil vi skifte ut en del kar med større enheter. Vi søker derfor om 50 tonn tillatt biomasse, det samme som for gjeldende løyve HO 14 og 15.

Vår søknad innebærer ingen endringer i vanninntak, vannbehandling, eller avløp. Vann blir hentet på 40 meter dyp, filtrert og UV-behandla. Avløpet går via kum med dobbeltsikring til 49 meter dyp. Lokaliteten er tidligere godkjent for akvakulturproduksjon, og denne søknaden innebærer ingen endring i arealbruk eller biomasse. Vi viser derfor til vurderingene gjort i løyve fra Hordaland Fylkeskommune av 23.06.2015.

Produksjonsplanen er i hovedsak storsmolt av stamfisk for videre produksjon i merd. Det blir verdifull, pit-tag merka fisk fra avlskjernen som blir holdt i Lønningdal II. Smolt vil bli overført fra HO 4 til Lønningdal II to ganger pr år, en gruppe overføres tidlig høst, og produseres gjennom vinteren til fisk

på 400 - 600 gram. Det vil også bli satt inn smolt om våren for produksjon i kar gjennom sommeren. Det er viktig for oss å skaffe gode data på denne produksjonen sammenliknet med vanlig utsett av smolt på 100 – 200 gram. Både vår- og høstutsett vil bli derfor bli sammenliknet med merdoppdrett med tanke på tilvekst, lus-påslag, velferd mm, i gjeldende periode, samt fiskens videre utvikling mot stamfisk.

For videreutvikling av stamfiskproduksjonen vil det også bli testet ulike temperatur- og lysregimer i postsmolt fasen.

Vi håper på en rask og positiv behandling av søknaden, slik at vi kan ta anlegget i bruk kommende høst.

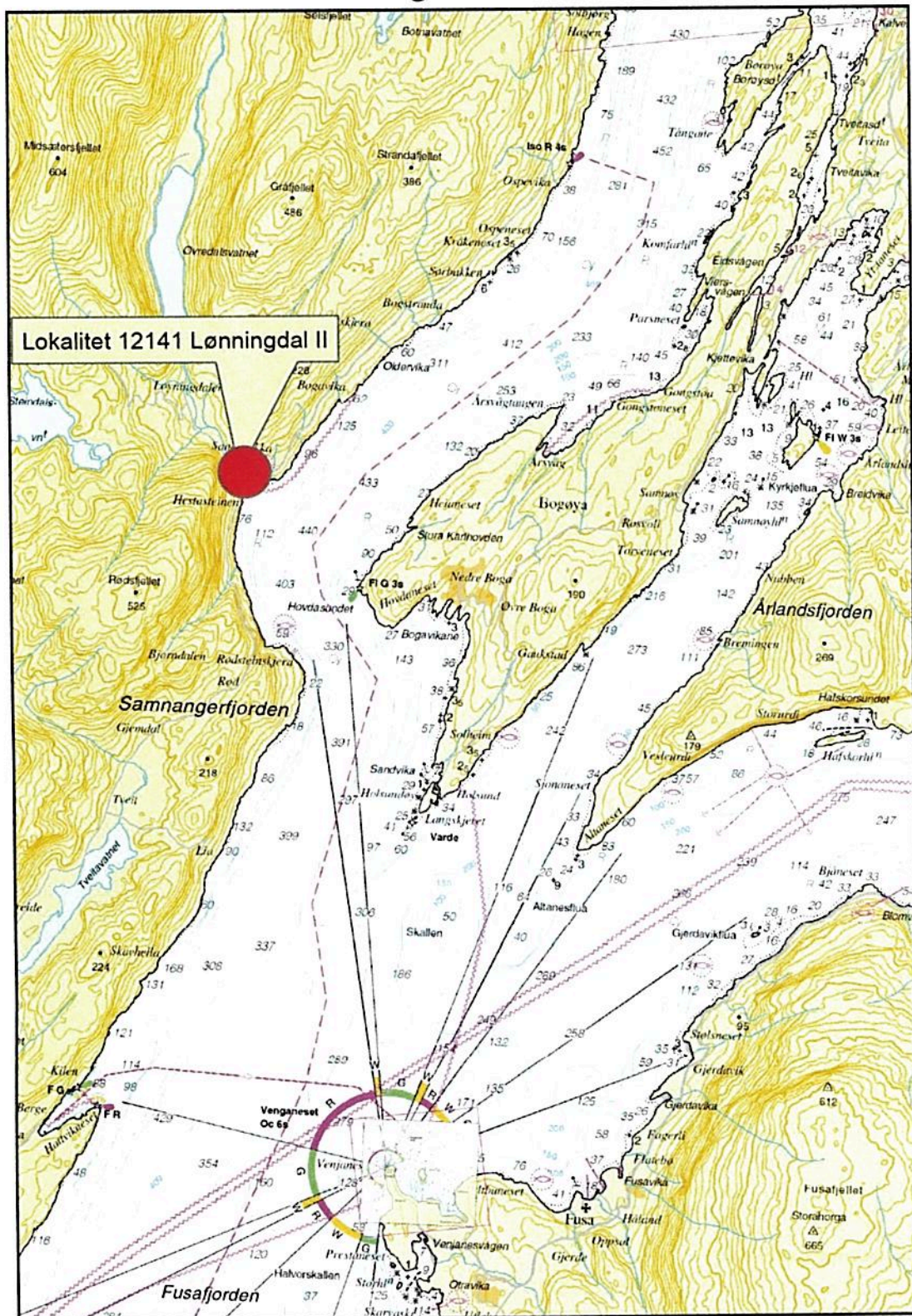
for
Benchmark Genetics Norway AS



Håvard Bakke
Tlf 95087319

H-O-14 og H-O-15

Lokalitet 12141 Lønningdal II



Hordaland fylkeskommune

Agnes Mowinckels gate 5
PB 7900
5020 Bergen

Tlf: 55 23 90 00
e-post: hfk@hfk.no
www.hordaland.no

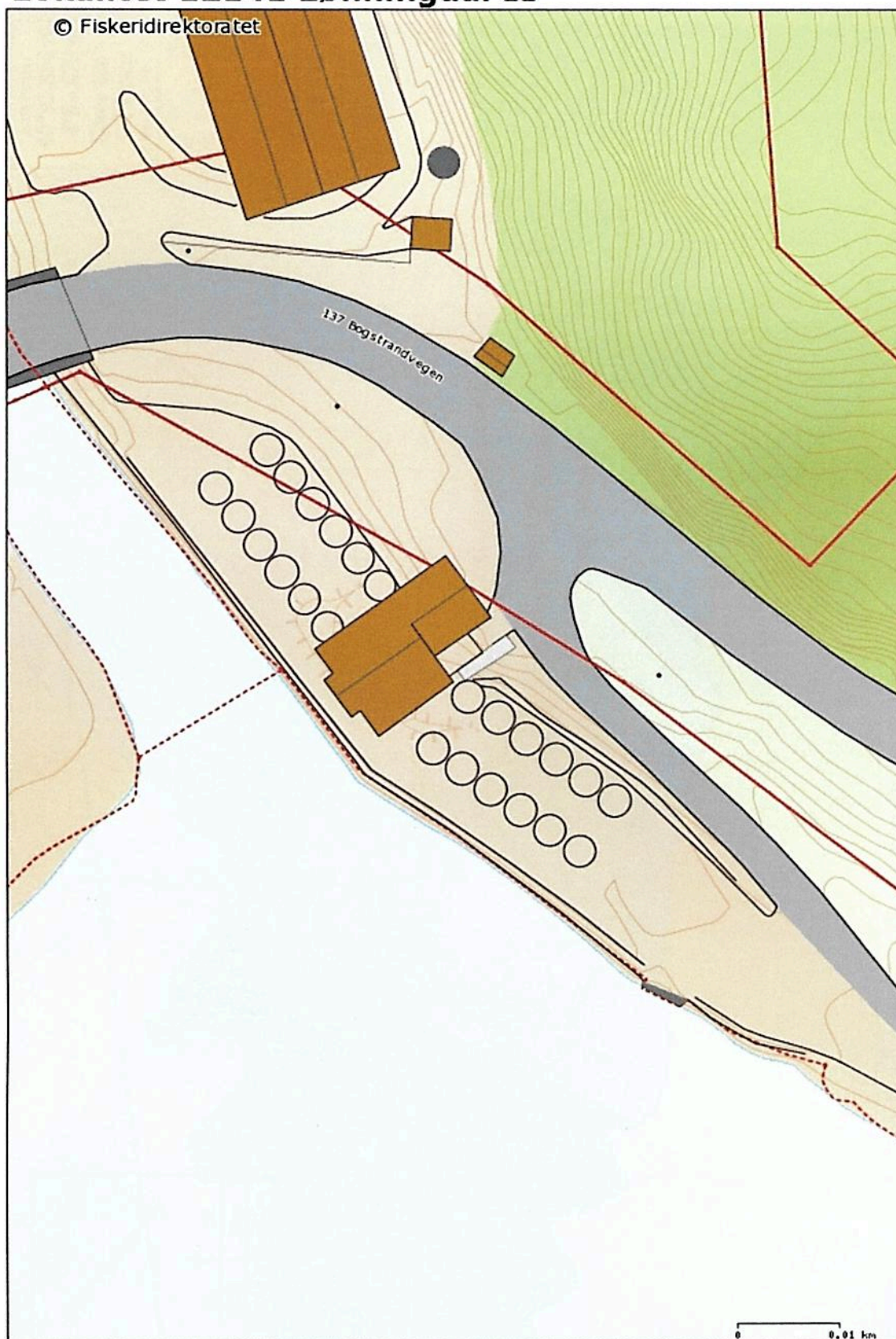
Foretaksnr. NO 938 626 367 mva.
Kontonr. [xxxx xx xxxxxx]



Hordaland fylkeskommune

Agnes Mowinckels gate 5
PB 7900
5020 BergenTlf: 55 23 90 00
e-post: hfk@hfk.no
www.hordaland.noForetaksnr. NO 938 626 367 mva.
Kontonr. [xxxx xx xxxxxx]

Lokalitet 12141 Lønningdal II



Målestokk: 1:500

Hordaland fylkeskommune

Agnes Mowinckels gate 5
PB 7900
5020 Bergen

Tlf: 55 23 90 00
e-post: hfk@hfk.no
www.hordaland.no

Foretaksnr. NO 938 626 367 mva.
Kontonr. [xxxx xx xxxxxx]

