

Rogaland Fylkeskommune
Postboks 130
4001 Stavanger

01.04.2022

STAVANGER

Søknad om mindre anleggsendring ved lokalitet 40037 Smedholmen

Bakgrunn

Mowi driver i dag matfiskanleggene 11964 Ringja, 18639 Halsavik, 13629 Munkholmen og 40037 Smedholmen i Tysvær kommune.

Mowi fikk tillatelse til å etablere ny lokalitet 40037 Smedholmen den 07.10.2019. Videre fikk vi tillatelse til anleggsendring den 31.08.2020. Søknadsprosessen tok lenger tid enn forventet og fisk ble derfor satt ut i anlegg med anleggskonfigurasjon som ble godkjent i tillatelse 07.10.2019.

Vi ønsker å gjennomføre godkjent anleggsendring datert 31.08.2020 før høstens utsett og vurdert at det vil være mest optimalt mht. fiskevelferd og miljø hvis behandlingsmerdene kan plasseres i østlig ende av de to rammene. Denne endringen vil føre til at anleggets fotavtrykk øker med 100 m i østlig retning.

Søknad omfatter:

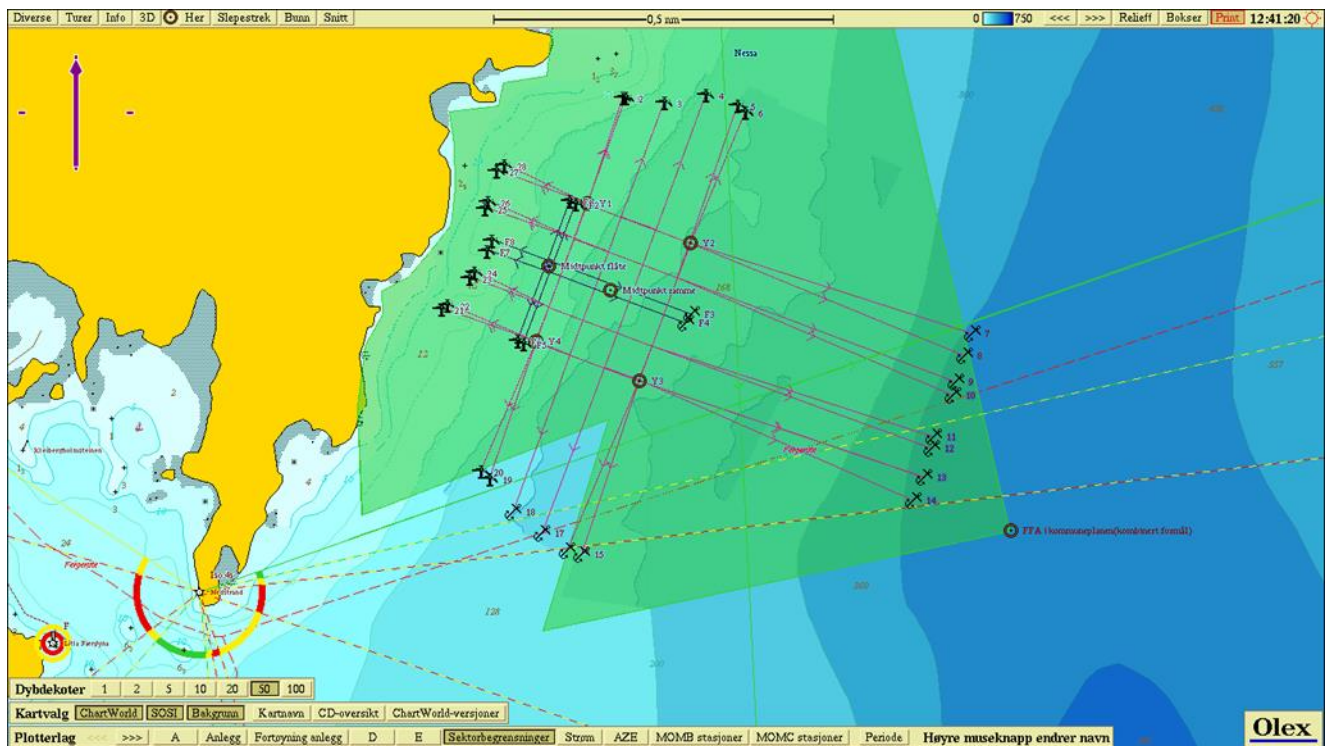
- Endring i anleggskonfigurasjon ved at det legges til 2 behandlingsmerder i østlig ende av allerede godkjent anleggskonfigurasjon datert 31.08.2020
- Utvidelse fra 2 x(100 x 300)m ramme med 200 m avstand mellom rammene til 2 x(100 x 400)meter ramme med 200 m avstand mellom rammene.

Det søkes her kun om en mindre anleggsendring som bygger på allerede godkjent anleggsendring. Endringen vil ikke komme i konflikt med verken trålfelt eller andre fiskeriinteresser etter omsøkt endring. Anlegget vil i overflaten ikke komme i konflikt med gjeldende kommuneplan i Tysvær kommune. Det vil fremdeles ligge i areal

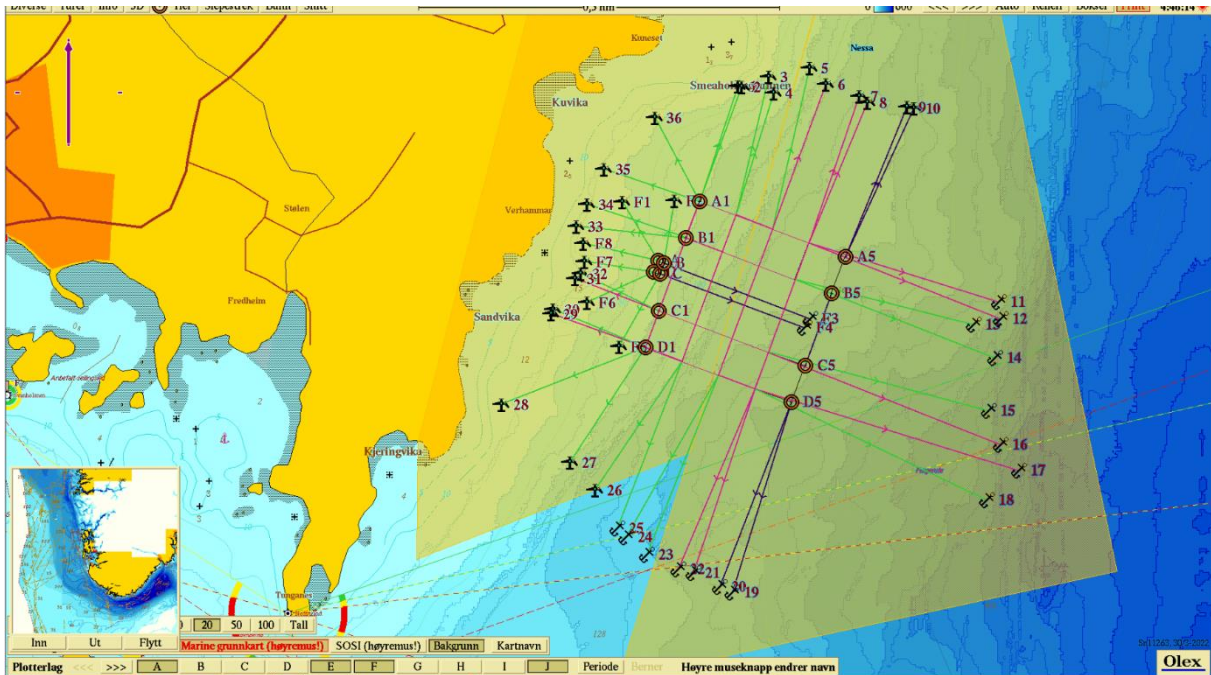
› Mowi ASA	OFFICE Richard Johnsensgate 4 4021 Stavanger	PHONE +4792637406	FAX [Address]
	POSTAL Hundsnesveien 151 4130 Hjelmeland	MAIL mona.bue@mowi.com	WEB http://mowi.com



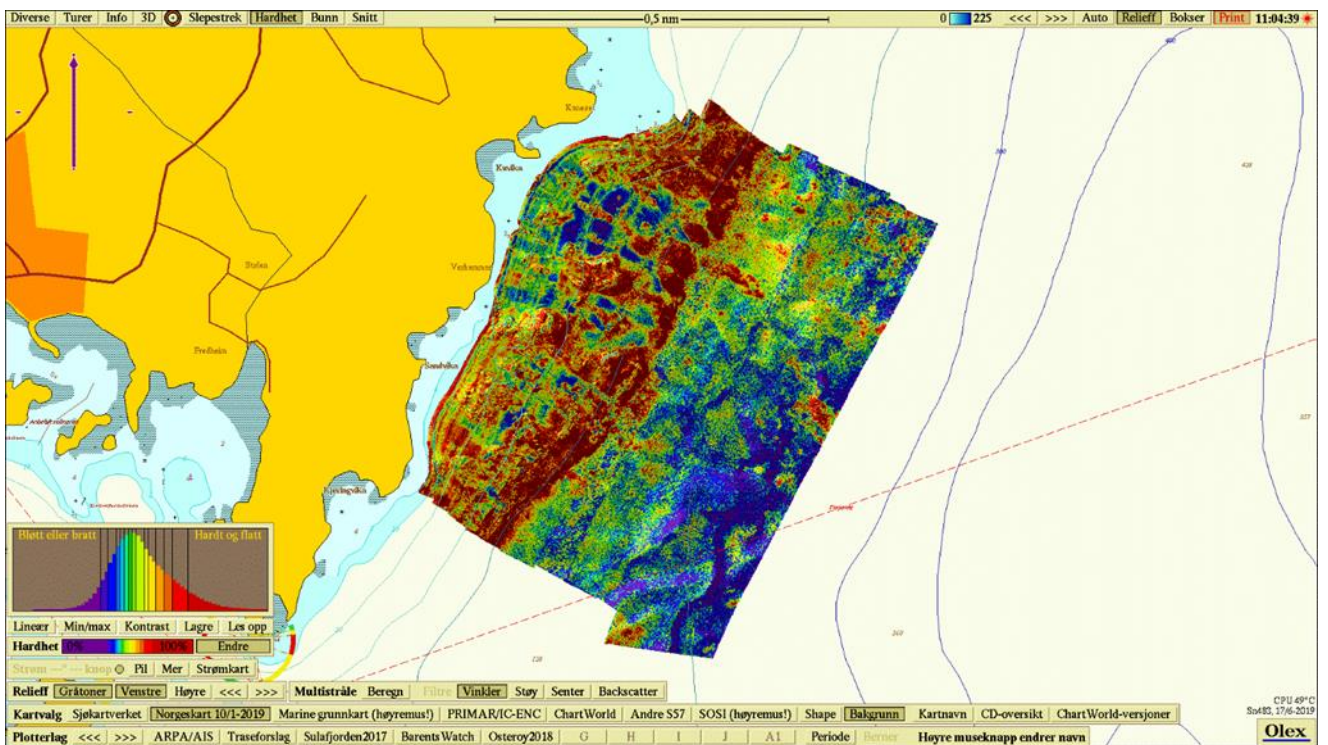
avsatt til FFA, Fritid, Fiskeri og Akvakultur. De fleste fortøyningene vil også ligge innenfor dette arealet. 3 av fortøyningene i sør, 17, 18 og 19 vil ligge utenfor FFA, på ca 150 meters dyp. Vi ser at grunnen til disse punktene ikke er omfattet av kommuneplanen må være hensyn til sektorene til fyret på Nedstrand. Anlegget med fortøyninger vil derfor ikke komme i konflikt med ferdsel rundt anlegget. Det som vil bli nytt i forhold til dagens godkjente anlegg er de to østligste rammene og fortøyningslinene 9, 10, 19 og 20.



Figur 1. Oversikt over godkjent anlegg datert 31.08.2020. Grønt skravert areal er avsatt til Fritid, Fiskeri og Akvakultur. Utsnitt av kommuneplanen er også lagt ved søknaden.



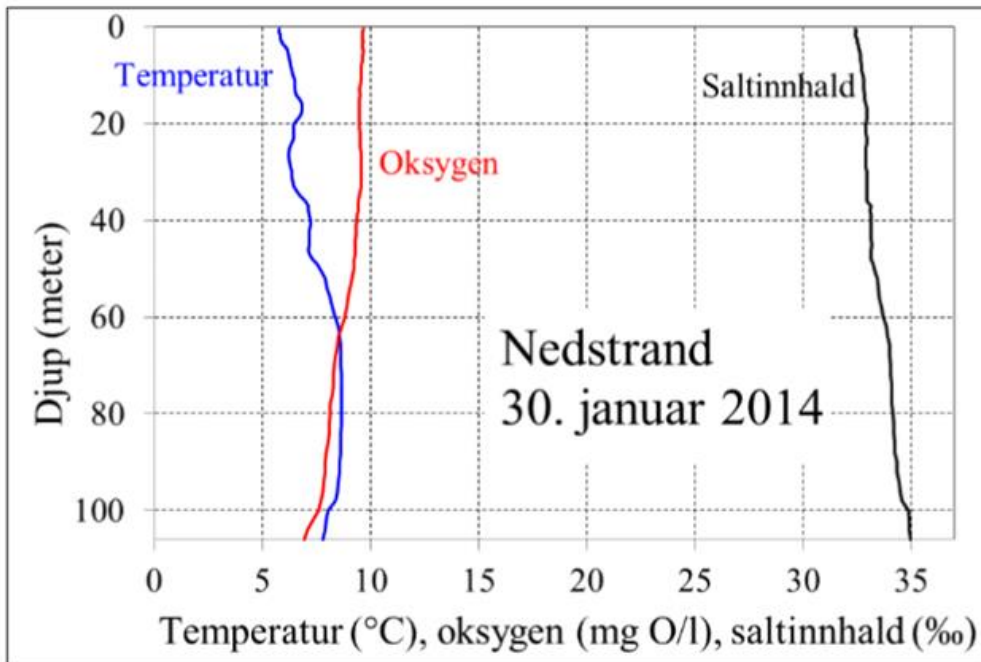
Figur 2. Oversikt over omsøkt anleggsgjendring 2022. Grønt skravert areal er avsatt til Fritid, Fiskeri og Akvakultur. Det som vil bli nytt i forhold til dagens godkjente anlegg er de to østligste rammene og fortøyningslinene 9, 10, 19 og 20.



Figur 3. Bunnkartlegging av lokalitet Smedholmen. Anlegget ligger i hovedsak over hard bunn.

Miljø og bunnforhold.

Forhåndsgranskningen som ble utført i 2020, viser at miljøforholdene er svært gode på lokaliteten. Oksygenivået var «svært godt», strømforholdene er gode, med «svært sterk» bunnstrøm, og «sterk» spredningsstrøm.



Figur 15. Måling av temperatur (°C), saltinnhald og oksygeninnhald (mg O/l) i vassøyla ved Nedstrand. Profilen er teken ned til 106 m djup i posisjon N 59° 20,682', Ø 5° 53,589' (jf. figur 7).

Figur 4. Temperatur-, oksygen og salinitetsprofil for Smedholmen.

Målestad / djup	Middel hastighet (cm/s)	Tilstandsklasse middel hastighet (cm/s)*	Maks hastighet (cm/s)	Andel straumsvake periodar. <2 cm/s >2,5 t.	Tilstandsklasse andel straumsvake periodar (cm/s)*	Hovudstraumretning(ar)
Nedstrand 5 m	8,5	”sterk”	39,6	1,5 %	”svært lite”	SSØ
Nedstrand 15 m	6,6	”sterk”	37,0	3,9 %	”svært lite”	SV
Nedstrand 70 m	2,8	”sterk”	20,2	18,6 %	”svært lite”	SV+NØ
Nedstrand 105 m	4,2	”svært sterk”	10,8	18,8 %	”svært lite”	S+VNV

*Viser til vårt eige klassifiseringssystem, sjå tabell 4.

Tabell 1. Oppsummering av strømdata for Smedholmen i Tysvær kommune, perioden 30. januar – 5. mars 2014

Konklusjon

Søknaden omfatter en mindre endring av dagens godkjente anlegg med to rammer a' 100 x 300 meter, med 200 meters avstand mellom rammene, til to rammer a' 100 x 400 meter med 200 meters avstand mellom rammene.

Bakgrunnen for dette er å få enda bedre forhold for fisken med tanke på oksygen, i tillegg til å sikre mulighet for ledig behandlingsmerd til enhver tid.

Anlegget vil fremdeles ligge innenfor areal avsatt til Fritid, Fiskeri og Akvakultur, og vil ikke være til hinder for ferdsel rundt anlegget.

Ved spørsmål ta kontakt på mona.bue@mowi.com



Med hilsen

Mona Bue

Mona Bue
SAMFUNNSKONTAKT
MOWI ASA
REGION SØR

VEDLEGG:

SØKNADSSKJEMA

KVITTERING FOR INNBETALT GEBYR

ANLEGGSTEGNINGER

POSISJONER FOR FORTØYNINGER

BUNNTOPOGRAFI

PLANKART

SJØKART

MOM B

FØREHÅNDSGRANSKNING SMEDHOLMEN 2020

STRAUMMÅLING OG BOTNGRANSKNING – NEDSTRAND 2014

