

Anleggssertifikat

Vesterålen Havbruk AS

Tildeles herved anleggssertifikat i overenstemmelse med NYTEK-forskrift (FOR 2011-08-16 nr. 849: *Forskrift om krav til teknisk standard for flytende akvakulturanlegg*).

Lokalitet:

39637 Hornet

Anleggssertifikat: APN-470 R-1

Anlegget er inspisert opp mot krav stilt i
Norsk Standard 9415:2009 – Flytende oppdrettsanlegg. Krav til lokalitetsundersøkelse, risikoanalyse, utforming, dimensjonering, utførelse, montering og drift.

Anleggssertifikatet er gyldig i fem år fra dagens dato.

Tromsø 09.08.2021

Sted og dato



Inspektør



Kvalitetssikring

Revisjon	Dato	Årsak	Initialer
1	09.08.2021	Nytt	KRS

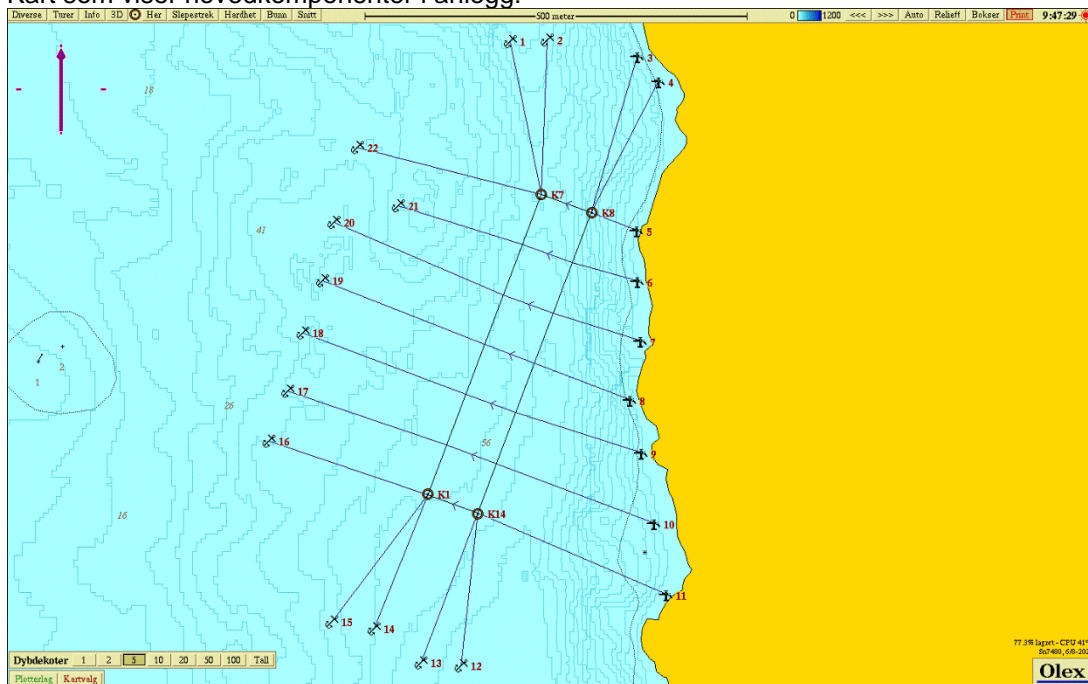
Anleggskonfigurasjon 39637 Hornet

Anleggs sertifikat: APN-470 R-1

Dokumentet beskriver anlegg i *pålitelighetsklasse 2* med fremtidig konfigurasjon basert på lokalitetsrapport og forankringsanalyse(r).

FORTØYNINGER

Kart som viser hovedkomponenter i anlegg:



Tromsø 09.08.2021

Sted og dato


Inspektør

LOKALITETSUNDERSØKELSEN

Utført av Akvaplan-niva AS

	Maks (m/s)	Vs 10 år	Vs 50 år	Retning grd
5 meter	0,19	0,39	0,44	0
15 meter	0,22	0,45	0,50	180-195

Opptreden havbølger Nei

Sjøsprøyt is Ja

Fare for drivis Ja

Fare for innfrysing/drivis Nei

Beregningsmetode Guest et al.

Akkumulert is (mm/t) 20

Terrengtype under anlegg Flatt, svak skrå

Bunntype ved bunnfester Leire og sand

FORTØYNINGSANALYS OG FREMTIDIG KONFIGURASJON

Fortøyningsanalyseorgan DNV GL

Revisjonsstatus 3

Pålitelighetsklasse 2

Fremtidig konfigurasjon /
Beregningsgrunnlag analyse

Flytekrage		Not (største belastning)	
Antall	6	Type	Sylinder
Omkrets	100	Dyp side	15
Dim. rør	400	Dyp spiss	25
SDR	17	Soliditet	0,17/0,21

Type nedlodding 16 x 100 kg + 100 kg spiss (i sjø)

Ekstrautstyr
Taknett
Taknettholder
Dødfiskhov
Lodd

Antall liner i fortøyning (stk) 22

Krav til 2 eller 3 parts haneføtter 2

Fortøyningsystem Ramme 70x70

Type flyter (materiale) Plast

Antall bur (stk) 6

Største tillatte omkrets not (m) 100

MERKNAD

Sertifikatet er utstedt i pålitelighetsklasse 2. I følge NS 9415:2009 bestemmer pålitelighetsklassen maksimalt antall fisk som er tillatt i hver not og samlet for hele anlegget. Dersom det er ønskelig å sette ut > 500 000 fisk i enkelt not, eller > 1 000 000 fisk i felles fortøyning må sertifikatet oppgraderes til pålitelighetsklasse 3.

Pga. Covid-19 er det ikke utført inspeksjon på anlegget og sertifikatet er skrevet ut på dispensasjon fram til 01.09.2021. For at sertifikatet skal opprettholde sin gyldighet etter dette må det gjennomføres inspeksjon innen samme dato.