

Søknadsskjema for akvakultur i flytende anlegg

Søknad i henhold til lov av 17. juni 2005 nr. 79 om akvakultur (akvakulturloven) 1). Søknadsskjemaet er felles for akvakultur, mattilsyn-, miljø-, vassdrags- og kystforvaltningen. Med unntak av havbeite, som har eget skjema, gjelder skjemaet for alle typer akvakultur i fersk-, brakk- og saltvann. Ferdig utfylt skjema sendes fylkeskommunen i det fylket det søkes i (adresse, se veileder). Søker har ansvar for å påse at fullstendige opplysninger er gitt. Opplysningene kreves med hjemmel i akvakultur-, mat-, forurensnings-, naturvern-, friluftss- og vannressurs- og havne- og farvannsloven. Opplysninger som omfattes av forvaltningslovens § 13, er unntatt fra offentlighet, jf. offentlighetslovens § 5a. Ufullstendige søknader vil forsinke søknadsprosessen, og kan bli returnert til søkeren. Til rettledning ved utfylling vises til veileder. Med sikte på å redusere bedriftens skjemavelde, kan opplysninger som avgis i dette skjema i medhold av lov om Oppgaveregisteret §§ 5 og 6, helt eller delvis bli benyttet også av andre offentlige organer som har hjemmel til å innhente de samme opplysningene. Opplysninger om eventuell samordning kan fås ved henvendelse til Oppgaveregisteret på telefon 75 00 75 00, eller hos Fiskeridirektoratet på telefon 03495.

1 Generelle opplysninger		
1.1 Søker:		
Gratanglaks AS		
1.1.1 Telefonnummer 90726858	1.1.2 Mobiltelefon	1.1.3 Faks
1.1.4 Postadresse Kystkulturveien 1747	1.1.5 E-post adresse tore@gratanglaks.no	1.1.6 Organisasjons eller personnr. 988 365 777
1.2 Ansvarlig for oppfølging av søknaden (kontaktperson):		
Stein Ivar Antonsen		
1.2.1 Telefonnummer	1.2.2 Mobiltelefon 90589668	1.2.3 E-post adresse sia.as@online.no
1.3 Søknaden gjelder lokalitet i		
1.3.1 Fiskeridirektoratets region Troms	1.3.2 Fylke Troms	1.3.3 Kommune Gratangen
1.3.4 Lokalitetsnavn Skardbergvika	1.3.5 Geografiske koordinater: N 68 ° 43 ,703' Ø 17 ° 18 ,581'	
2. Planstatus og arealbruk		
2.1. Planstatus og vernetiltak:		
Er søknaden i strid med vedtatte arealplaner etter plan- og bygningsloven? ☐ Ja ☒ Nei ☐ Foreligger ikke plan		
Er søknaden i strid med vedtatte vernetiltak etter naturvernloven? ☐ Ja ☒ Nei ☐ Foreligger ikke		
Er søknaden i strid med vedtatte vernetiltak etter kulturminneloven? ☐ Ja ☒ Nei ☐ Foreligger ikke		
2.2. Arealbruk – areal interesser (Hvis behov bruk pkt 5 eller pkt 6)		
Behovet for søknaden: Dagens ramme er på 110 x 440 meter. Rammen må skiftes ut, og det søkes om utvidelse av rammen til 160 X 480 meter.		
Annen bruk/andre interesser i området:		
Alternativ bruk av området:		
Verneinteresser ut over pkt. 2.1:		
2.3. Konsekvensutredning		
Mener søker at søknaden trenger konsekvensutredning etter plan- og bygningsloven? ☐ Ja ☒ Nei		
2.4. Supplerende opplysninger		

3 Søknaden gjelder

3.1 ☐ Klarering av ny lokalitet

(Når det ikke er tillatelser til akvakultur på lokaliteten per i dag).
Søknad om ny tillatelse til akvakultur eller ny lokalitet for visse typer tillatelser, jf. veileder

Omsøkt størrelse:

Tillatelsesnummer(e):

dersom det/de er tildelt, jf. veileder:

Søker andre samlokalisering på lokaliteten?

☐ Ja

☐ Nei

Hvis ja, oppgi navn på søker:

Se også pkt 6.1.8

eller

3.2 ☒ Endring

Lok. nr: 10550

Tillatelsesnr(e): T-I 01, T-I 05, T-I 18, T-G 07 og T-G 12

Endringen gjelder: Sett flere kryss om nødvendig

☒ Arealbruk/utvidelse

☐ Biomasse: Økning: (tonn)

Totalt etter endring:

☐ Annen størrelse Økning:(tonn)

Totalt etter endring:

☐ Tillatelse til ny innehaver på lokaliteten

☐ Endring av art

☐ Annet

Spesifiser: Rammen utvides fra 110 x 440 m
til 160 x 480 m

3.3 Art

3.3.1 ☒ Laks, ørret og regnbueørret (det må også krysses av for formålet):

☒ Kommersiell matfisk

☐ Forskning

☐ Fiskepark

☐ Undervisning

☒ Visningsformål

☐ Stamfisk ☐ Slaktemerd

3.3.2 ☐ Annen fiskeart

Oppgi art:

Latinsk navn:

3.3.3 ☐ Annen akvakulturart

Oppgi art:

Latinsk navn:

3.4 Type akvakulturtillatelse (produksjonsform, sett flere kryss om nødvendig)

☐ Settefisk

☒ Matfisk

☐ Stamfisk

☐ Slaktemerd

☐ Tidlige livsstadier av bløtdyr, kreps og pigghuder

☐ Senere livsstadier av krepsdyr, bløtdyr og pigghuder

☐ Annet ,eks.manntall,fangstbasert

Spesifiser.....

3.5 Tilleggsopplysninger dersom søknaden gjelder matfisk av laks, ørret eller regnbueørret:

3.5.1 Disponible lokaliteter

Lok.nr.: 11340

Lok.nr.: 11339

Lok.nr.: 11330

Lok.nr.: 11334.

Lok.nr.: 32917

Lok.nr.: 36137

Lok.nr.: 31177

Lok.nr.: 31757

Lok.nr.: 32257

Lok.nr.:11332

Lok.navn: Bjørnstein

Lok.navn: Ånderkleiva

Lok.navn: Åmundsvika

Lok.navn: Skjervika

Lok.navn: Gregusvika

Lok.navn: Jekteberget

Lok.navn: Hilderkleiva

Lok.navn: Kasteberget

Lok.navn: Kjøtta Vest

Lok.navn: Myrlandshaug

3.5.2 Gjelder lokalitetsklareringen annen region enn tildelt

☐ Ja

☒ Nei

Hvis ja, er det søkt dispensasjon i egen henvendelse ?

☐ Ja

☐ Nei

3.6 Supplerende opplysninger

4. Hensyn til folkehelse, smittevern, dyrehelse, miljø, ferdsel og sikkerhet til sjøs																								
4.1 Hensyn til folkehelse, ekstern forurensning																								
Avstand til utslipp fra kloakk, industri (eksisterende eller tidligere virksomhet), landbruk o.l. innenfor 5 km. I omkrets av 2 km fra lokalitet ingen bebyggelse. Eller svært spredt bebyggelse.																								
4.2 Hensyn til smittevern og dyrehelse																								
4.2.1 Akvakulturrelaterte virksomheter eller lakseførende vassdrag i nærområdet m.m. innenfor 5 km: Stedsnavn og type virksomhet(er) i lakseførende vassdrag : Lokalitet nr. 11330 Åmundsvika ligger ca. 1,5 km fra lokaliteten Lokalitet nr. 11334 Skjervika ligger ca 3,5 km fra lokaliteten.																								
4.2.2 Driftsform: Fra andre lokaliteter flyttes fiske inn til lokalitet Skjerbergvika når den er ca. 1,5 kg. Her står fisken til den er slaktemoden, og føres deretter inn til slakteriet i Gratangen. Rammefortøyning med 12 bur, på 80 x 80 meter. Fôrflåte på lokaliteten. Landbase i Åmundsvika, ca. 2 km fra lokaliteten.																								
4.3 Hensyn til miljø																								
4.3.1 Årlig planlagt produksjon: Ca. 2.300 tonn		4.3.2 Forventet fôrforbruk i tonn: Ca. 2.420 tonn																						
4.3.3 Miljøtilstand																								
I sjø: B-undersøkelse (lht. NS 9410), tilstandsklasse: 1 og 2 C-undersøkelse (lht. NS 9410): ☒ Ja ☐ Nei Alternativ miljøundersøkelse: ☐ Ja ☐ Nei		I ferskvann: Klassifisering av miljøkvalitet i ferskvann ☐ Ja ☐ Nei Miljøundersøkelse: Undersøkelse av biologisk mangfold mm: ☐ Ja ☐ Nei																						
4.3.4 Strømmåling <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Vannutskiftingsstrøm:</td> <td style="width: 33%;">Spredningsstrøm:</td> <td style="width: 33%;">Bunnstrøm:</td> </tr> <tr> <td>cm/sek</td> <td>cm/sek</td> <td>cm/sek</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3,6</td> <td style="text-align: center;">2,3</td> <td style="text-align: center;">5,0</td> </tr> </table>			Vannutskiftingsstrøm:	Spredningsstrøm:	Bunnstrøm:	cm/sek	cm/sek	cm/sek	3,6	2,3	5,0	4.3.5 Salinitet (ved utslipp til sjø): <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Maks:</td> <td style="width: 33%; text-align: center;">‰</td> <td style="width: 33%;">Min:</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">‰</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Dybde:</td> <td style="text-align: center;">m</td> <td>Dybde:</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">mTidspunkt:</td> <td style="text-align: center;">Tidspunkt:</td> </tr> </table>	Maks:	‰	Min:		‰		Dybde:	m	Dybde:		mTidspunkt:	Tidspunkt:
Vannutskiftingsstrøm:	Spredningsstrøm:	Bunnstrøm:																						
cm/sek	cm/sek	cm/sek																						
3,6	2,3	5,0																						
Maks:	‰	Min:																						
	‰																							
Dybde:	m	Dybde:																						
	mTidspunkt:	Tidspunkt:																						
4.4 Hensyn til ferdsel og sikkerhet til sjøs																								
4.4.1 Minste avstand til trafikkert farled/areal: Ca. 700meter		4.4.2 Rutegående trafikk i området: (oppgi navn på operatør) Ingen																						
4.4.3 Sjøkabler, vann-, avløps- og andre rørledninger: (oppgi navn på eier)		4.4.4 Anleggets lokalisering i forhold til sektorer fra fyr og lykter: ☐ Hvit ☐ Grønn ☒ Rød ☐ Ingen																						
4.5 Supplerende opplysninger																								
Fra 2013 fram til i dag er det blitt tatt 6 Mom B undersøkelser. De har variert like mange med tilstand 1 som med tilstadn 2. Produksjone framover vil bli på sammen nivå. Mom C ble gjennomført i 2006.																								

5. Supplerende opplysninger

6.1 Til alle søknader (Jf pkt. 3.1 og 3.2)		
6.1.1 ☒ Kvittering for betalt gebyr	6.1.2 ☒ Strømmåling	
6.1.3 Kartutsnitt og anleggsskisse (Til alle søknader som medfører ny eller endret arealbruk)		
☒ Sjøkart (M = 1 : 50 000) - Annen akvakulturrelaterte virksomheter m.m. - Kabler, vannledninger o.l. i området - Terskler med mer - Anlegget avmerket.	☒ Kystzoneplankart - Annen akvakulturrelaterte virksomheter m.m. - Kabler, vannledninger o.l. i området - Anlegget avmerket	☒ Kart i N-5 serie, evt Olex, C-Map eller lignende (M = 1 : 5 000) - Anlegget med fortøyningsystem og koordinatfestede ytterpunkt - Oppdatert kystkontur - Plassering av strømmåler - Utslipp fra kloakk, landbruk industri og lignende - Kabler , vannledninger og rørledninger i området - Evt. flåter og landbase
☒ Anleggsskisse (ca M = 1 : 1 000) - Anlegget (inkl. flåter) - Fortøyningsystem med festepunkter (bolt, lodd el. anker) - Gangbroer - Flomlys/produksjonslys - Flytekrajer - Andre flytende installasjoner - Markeringslys eller lyspunkt på anlegget		
6.1.4 ☒ Undervannstopografi	6.1.5 ☒ Beredskapsplan (jf. Mattilsynets etableringsforskrift)	
6.1.6 ☐ Konsekvensutredning jf veileder pkt 2.3	6.1.7 ☐ Spesielt vedlegg ved store lokaliteter	
6.1.8 ☐ Samtykkeerklæring. Til alle søknader hvor annen innehaver har tillatelse på lokaliteten.	6.1.9 ☒ IK-system (jf. Mattilsynets etableringsforskrift)	

6.2. Når søknaden gjelder akvakultur av fisk		
6.2.1 Miljøtilstand: Unntak : Endringer som gjelder annet enn biomasse (jf 3.2)		
I sjø B-undersøkelse ☒ C-undersøkelse ☐ Alternativ miljøundersøkelse: ☐	I ferskvann ☐	Miljøundersøkelse Undersøkelse av biologiske mangfoldet m.m. ☐
6.2.2 ☐ Tilsagn om akvakulturtillatelse Til noen søknader om lokalitet hvor tillatelsesnummer ikke er tildelt Kan bare gjelde laks mv.	6.2.3. ☐ Aktivitetsbeskrivelse til søknad om stamfisk for laks, ørret og regnbueørret	
6.3 Andre vedlegg spesifiseres		

Gratangen, den 31. oktober 2018



(Søkers underskrift)

Gratangen
Rivttåk

Utsnitt av sjøkart over ytre del av Gatangen

Viser lokalitet Skarbergvika med rammeformtøyning (blå firkant) på 160 x 480 m.

Rød firkant viser plassering av forflåten på 33 x 12 meter

1000 m

Viser lokalitet Skarbergvika med rammefortøyning (blå firkant) på 160 x 480 m.

1000 m



Detaljer

Følgende informasjon er tilgjengelig for betalingen:

Betaler

Fra konto: 1503.40.18909
Kontonavn: Gratanglaks AS Kassekreditt
Kontoeier: GRATANGLAKS AS
Adresse: KYSTKULTURVEIEN 1747
9470 GRATANGEN

Mottaker

Til konto: 7694.05.09048
Navn: Fiskeridirektoratet
Adresse: Postboks 185 Sentrum
5804 BERGEN

Betalingsinformasjon

Bankens ref.: 799356
Mottatt dato: 20.09.2017
Bokføringsdato: 20.09.2017
Mottatt betalingsdato: 20.09.2017
Egenreferanse:

Beløp: NOK 12.000,00
Betalingsdato: 20.09.2017
Valuteringsdato: 20.09.2017

Betalingstype: Betaling innland

KID:

Melding: "Gebyr akvakultursøknad, lokalitet Skarbergvika"

Annen informasjon

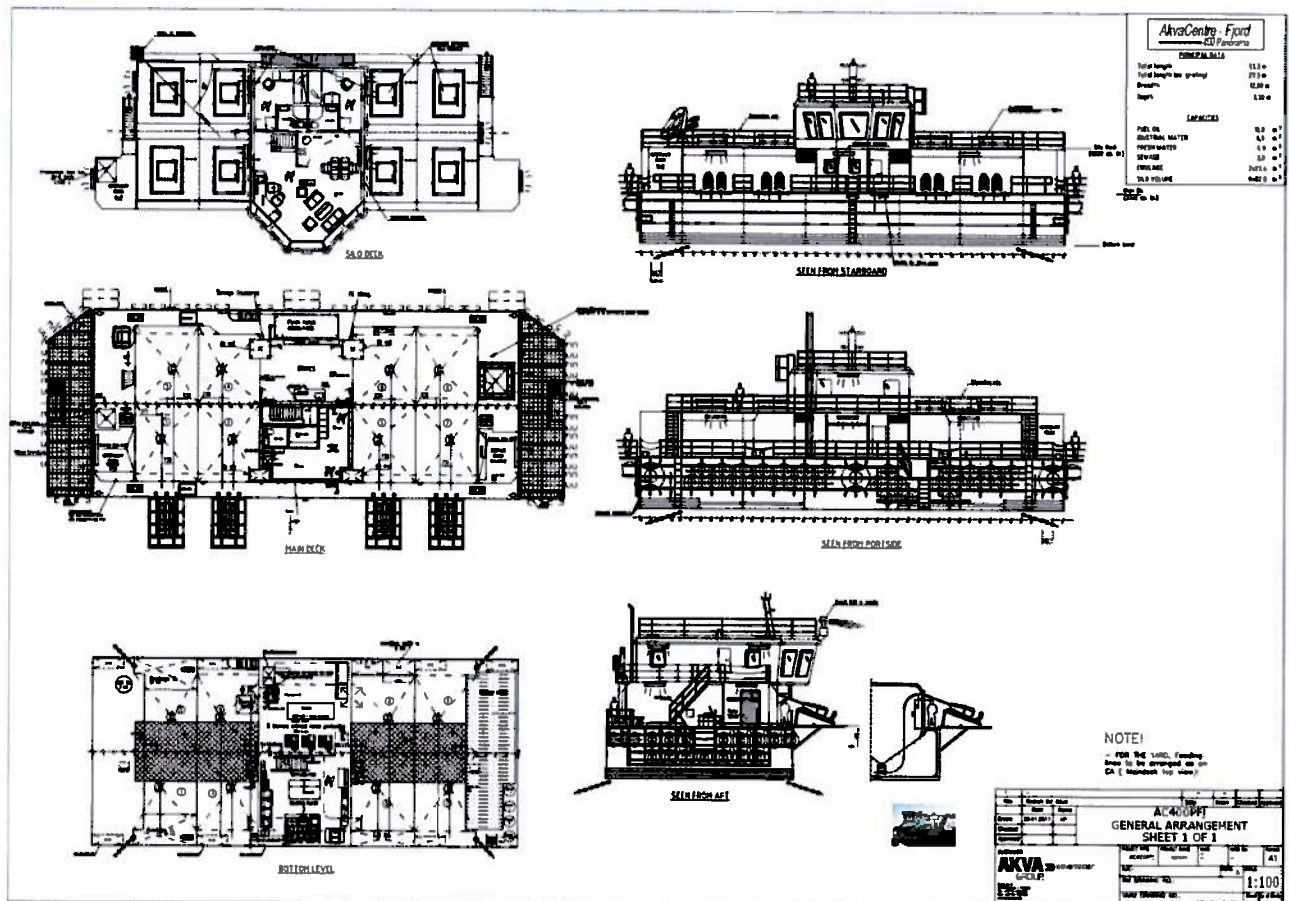
Status: Utført
Registrert av: CB33352 - Trine Lundberg - (20.09.2017 09:55:13)
1.godkjenning av: CB33352 - Trine Lundberg - (20.09.2017 09:55:33)

Utskrift: TRINE LUNDBERG 21.09.2017 14:34:59

Vedlegg 4.

Fôrflåte.

På lokaliteten vil det bli benyttet fôrflåte Akva Center – Fjord eller tilsvarende. Flåtene har kapasitet på 400 tonn fôr. Størrelse på 33,3 x 12,0 meter.



Anlegg – fortøyning

Anlegget, rammefortøyning størrelse er på 160 x 480 meter. Består av 12 bur i to rekker. Hvert bur er på 80 x 80 meter.

Dimensjoneres opp til 12 merder med omkrets 130 meter.

Posenes dybde er 55 meter ned til spiss.

Beregnes også med luseskjørt ned til 10 meter.

Tabell 1.3 Flytekrager og luseskjørt som er benyttet i analysen.

Leverandør	Antall [stk]	Flyterør [stk]	Omkrets [m]	God- tykkelse [mm]	Rør- dimensjon [mm]	Innf.- punkt [stk]	SDR
Akvagroup	12	2	130	28.4	500	12	17.6
Akvagroup	12	2	130	22.7	400	12	17.6

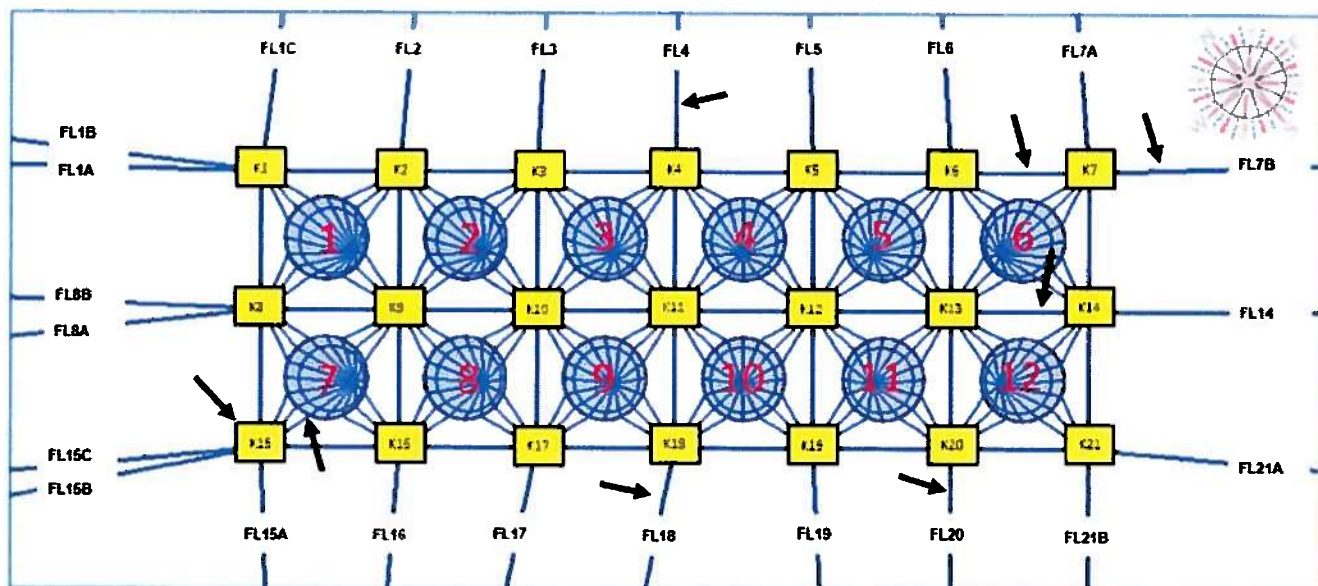
Godkjent med 1 flytekrage i hvert bur som gir totalt 12 stk. i rammen.

Tabell 1.4 Not og luseskjørt som er benyttet/vurdert i analysen.

Type not	Antall [stk]	Dybde bunntelne /spiss [m]	Halvmaske -vidde [mm]	Trådnr/ Tråd- dimensjon [mm]	Soliditet ren/- begrodd	Bunnvekt antall/vekt [stk/kg]
*Spissnot	12	55	24	40/2.19	0.183/ 0.274	1 x 3500 kg
Spissnot	12	55	29	46/2.3	0.159/ 0.238	1 x 3500 kg
Spissnot	12	39	16.5	24/1.82	0.221/ 0.331	1 x 3500 kg
*Luseskjørt	12	10	1.5	0.48	0.64/-	-

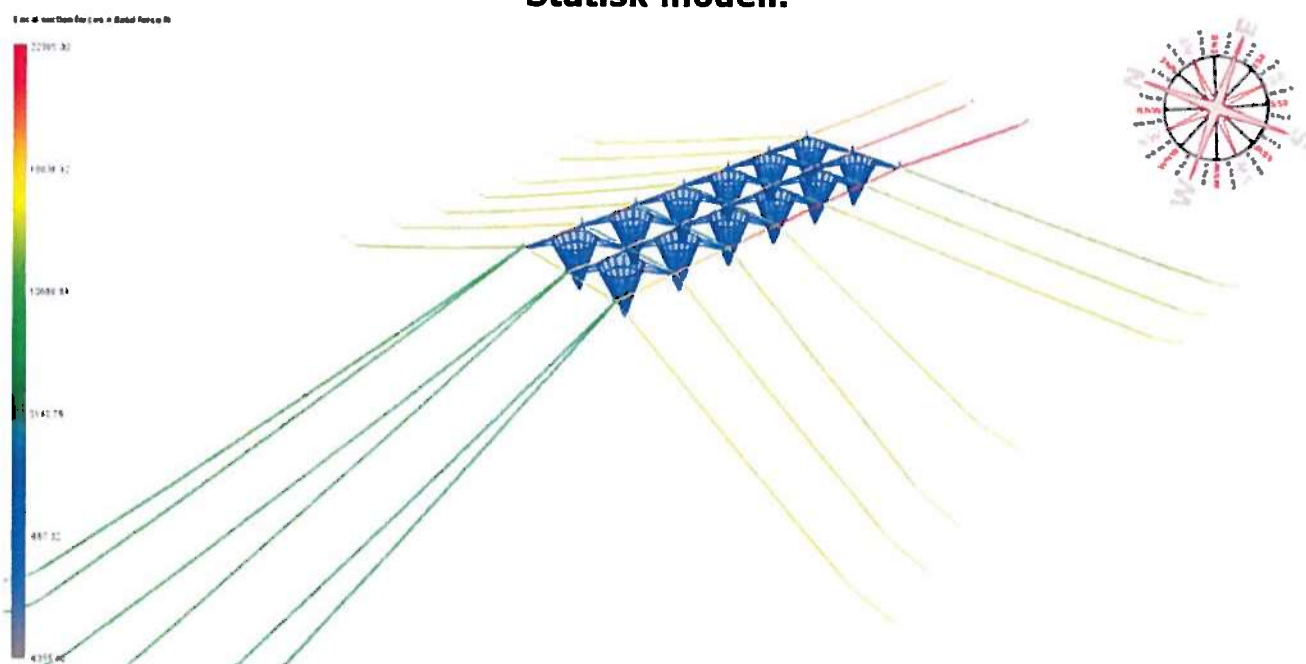
* Analysen baseres på denne type not med luseskjørt siden disse gir høyest last i fortøyningssystemet. Det er lagt inn en soliditet på 0.64 som tilsvarer tett membran.

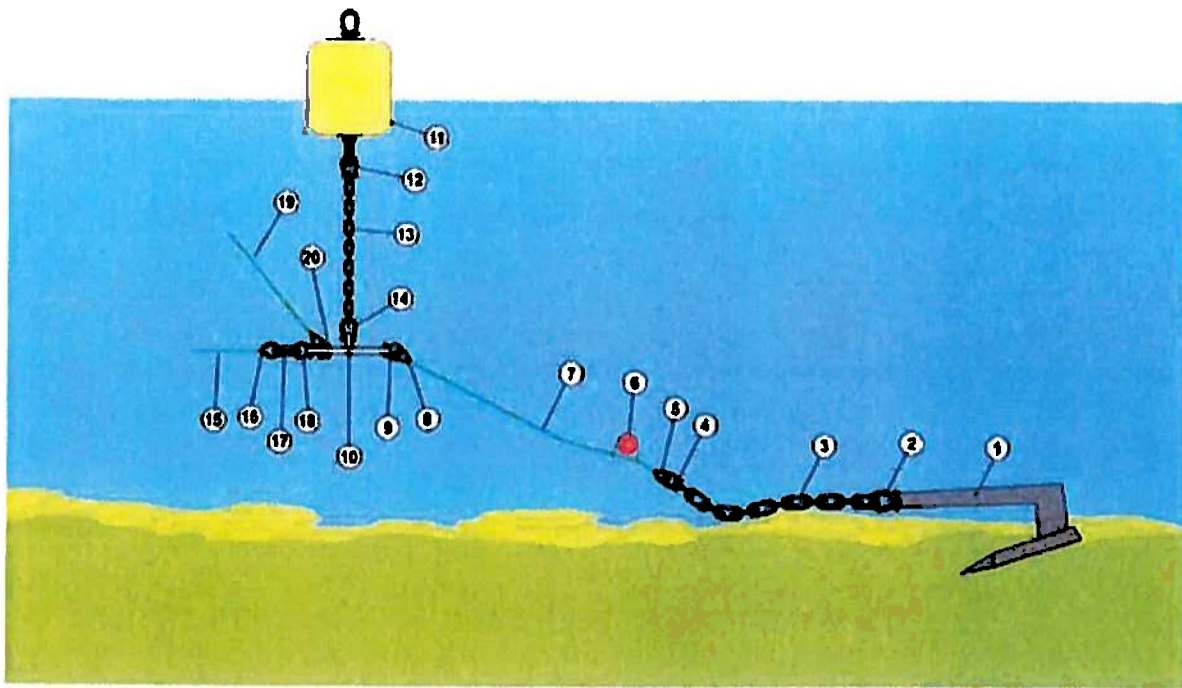
Loddvekt oppgis som vekt i vann.



Figur 2. Nummerering av fortøyningslinjer, ramme, flytekrager (se også tabell 1.5 og 1.6) og de vurderinger som er gjort av anlegget i ulykkesgrensetilstand (svarte piler angir bruddsteder som er vurdert).

Statisk modell.





Bilde hentet fra Eiva-Safex

Prinsippskisse for fortøyning