

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-, frilufts- 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 bedriftenes 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:		
Seaweed Innovation AS		
1.1.1 Telefonnummer	1.1.2 Mobiltelefon 920 79 700	1.1.3 Faks
1.1.4 Postadresse	1.1.5 E-post adresse Otw@seaweedinnovations.no	1.1.6 Organisasjons eller personnr. 928 155 862
1.2 Ansvarlig for oppfølging av søknaden (kontaktperson):		
Ole Thomas Wasler		
1.2.1 Telefonnummer	1.2.2 Mobiltelefon 92079700	1.2.3 E-post adresse Otw@Seaweedinnovations.no
1.3 Søknaden gjelder lokalitet i		
1.3.1 Fiskeridirektoratets region Trøndelag	1.3.2 Fylke Trøndelag	1.3.3 Kommune Flatanger
1.3.4 Lokalitetsnavn Laukøya	1.3.5 Geografiske koordinater: Midtpunkt: : N: 64°36.513N 10°54.587Ø Anleggsramme: 64°36.762N 10°54.230Ø 64°36.786N 10°54.343Ø 64°36.263N 10°54.945Ø 64°36.239N 10°54.833Ø	

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:	Søker har behov for lokaliteten til taredyrkning og FOU tilknyttet dette.....
Annen bruk/andre interesser i området: Allmenn ferdsel, fiske og fritidsfiske. Nordlige fortøyninger vil berøre avsatt fiskefelt.....	
Alternativ bruk av området:	Søker kjenner ingen alternativ bruk av området.....
Verneinteresser ut over pkt. 2.1:	Søker kjenner ingen 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

Se: vedlegg 8. Dispensasjonsvedtak Flatanger kommune

1. Vedtak

2. Vedtak

3. Vedtak

4. Vedtak

5. Vedtak

6. Vedtak

7. Vedtak

8. Vedtak

9. Vedtak

10. Vedtak

11. Vedtak

12. Vedtak

13. Vedtak

14. Vedtak

15. Vedtak

16. Vedtak

17. Vedtak

18. Vedtak

19. Vedtak

20. Vedtak

21. Vedtak

22. Vedtak

23. Vedtak

24. Vedtak

25. Vedtak

26. Vedtak

27. Vedtak

28. Vedtak

29. Vedtak

30. Vedtak

31. Vedtak

32. Vedtak

33. Vedtak

34. Vedtak

35. Vedtak

36. Vedtak

37. Vedtak

38. Vedtak

39. Vedtak

40. Vedtak

41. Vedtak

42. Vedtak

43. Vedtak

44. Vedtak

45. Vedtak

46. Vedtak

47. Vedtak

48. Vedtak

49. Vedtak

50. Vedtak

51. Vedtak

52. Vedtak

53. Vedtak

54. Vedtak

55. Vedtak

56. Vedtak

57. Vedtak

58. Vedtak

59. Vedtak

60. Vedtak

61. Vedtak

62. Vedtak

63. Vedtak

64. Vedtak

65. Vedtak

66. Vedtak

67. Vedtak

68. Vedtak

69. Vedtak

70. Vedtak

71. Vedtak

72. Vedtak

73. Vedtak

74. Vedtak

75. Vedtak

76. Vedtak

77. Vedtak

78. Vedtak

79. Vedtak

80. Vedtak

81. Vedtak

82. Vedtak

83. Vedtak

84. Vedtak

85. Vedtak

86. Vedtak

87. Vedtak

88. Vedtak

89. Vedtak

90. Vedtak

91. Vedtak

92. Vedtak

93. Vedtak

94. Vedtak

95. Vedtak

96. Vedtak

97. Vedtak

98. Vedtak

99. Vedtak

100. Vedtak

101. Vedtak

102. Vedtak

103. Vedtak

104. Vedtak

105. Vedtak

106. Vedtak

107. Vedtak

108. Vedtak

109. Vedtak

110. Vedtak

111. Vedtak

112. Vedtak

113. Vedtak

114. Vedtak

115. Vedtak

116. Vedtak

117. Vedtak

118. Vedtak

119. Vedtak

120. Vedtak

121. Vedtak

122. Vedtak

123. Vedtak

124. Vedtak

125. Vedtak

126. Vedtak

127. Vedtak

128. Vedtak

129. Vedtak

130. Vedtak

131. Vedtak

132. Vedtak

133. Vedtak

134. Vedtak

135. Vedtak

136. Vedtak

137. Vedtak

138. Vedtak

139. Vedtak

140. Vedtak

141. Vedtak

142. Vedtak

143. Vedtak

144. Vedtak

145. Vedtak

146. Vedtak

147. Vedtak

148. Vedtak

149. Vedtak

150. Vedtak

151. Vedtak

152. Vedtak

153. Vedtak

154. Vedtak

155. Vedtak

156. Vedtak

157. Vedtak

158. Vedtak

159. Vedtak

160. Vedtak

161. Vedtak

162. Vedtak

163. Vedtak

164. Vedtak

165. Vedtak

166. Vedtak

167. Vedtak

168. Vedtak

169. Vedtak

170. Vedtak

171. Vedtak

172. Vedtak

173. Vedtak

174. Vedtak

175. Vedtak

176. Vedtak

177. Vedtak

178. Vedtak

179. Vedtak

180. Vedtak

181. Vedtak

182. Vedtak

183. Vedtak

184. Vedtak

185. Vedtak

186. Vedtak

187. Vedtak

188. Vedtak

189. Vedtak

190. Vedtak

191. Vedtak

192. Vedtak

193. Vedtak

194. Vedtak

195. Vedtak

196. Vedtak

197. Vedtak

198. Vedtak

199. Vedtak

200. Vedtak

201. Vedtak

202. Vedtak

203. Vedtak

204. Vedtak

205. Vedtak

206. Vedtak

207. Vedtak

208. Vedtak

209. Vedtak

210. Vedtak

211. Vedtak

212. Vedtak

213. Vedtak

214. Vedtak

215. Vedtak

216. Vedtak

217. Vedtak

218. Vedtak

219. Vedtak

220. Vedtak

221. Vedtak

222. Vedtak

223. Vedtak

224. Vedtak

225. Vedtak

226. Vedtak

227. Vedtak

228. Vedtak

229. Vedtak

230. Vedtak

231. Vedtak

232. Vedtak

233. Vedtak

234. Vedtak

235. Vedtak

236. Vedtak

237. Vedtak

238. Vedtak

239. Vedtak

240. Vedtak

241. Vedtak

242. Vedtak

243. Vedtak

244. Vedtak

245. Vedtak

246. Vedtak

247. Vedtak

248. Vedtak

249. Vedtak

250. Vedtak

251. Vedtak

252. Vedtak

253. Vedtak

254. Vedtak

255. Vedtak

256. Vedtak

257. Vedtak

258. Vedtak

259. Vedtak

260. Vedtak

261. Vedtak

262. Vedtak

263. Vedtak

264. Vedtak

265. Vedtak

266. Vedtak

267. Vedtak

268. Vedtak

269. Vedtak

270. Vedtak

271. Vedtak

272. Vedtak

273. Vedtak

274. Vedtak

275. Vedtak

276. Vedtak

277. Vedtak

278. Vedtak

279. Vedtak

280. Vedtak

281. Vedtak

282. Vedtak

283. Vedtak

284. Vedtak

285.

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:

Tillatelsesnr(e):

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:

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:
Sukkertare,
Latinsk navn:
Saccharina latissima,

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...Taredyrking

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

3.5.1 Disponible lokaliteter

Lok.nr.: Lok.navn:

Lok.nr.: Lok.navn:

Lok.nr.: Lok.navn:

Lok.nr.: Lok.navn:

Lok.nr.: Lok.navn:

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.																																							
Mindre bebyggelse og dyrket mark ved Utvorda ca. 2,0km																																							
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 :																																							
- 12625 Bjørgan (MOWI ASA) ca 1,25km - 21676 Kråkholmen (Bjørøya AS) ca 2,95km																																							
Ingen lakseførende vassdrag (anadrom strekning) innenfor 5km.																																							
4.2.2 Driftsform: Utsett i vekstsesong																																							
4.3 Hensyn til miljø																																							
4.3.1 Årlig planlagt produksjon:		4.3.2 Forventet forbruk i tonn: 0 tonn																																					
4.3.3 Miljøtilstand																																							
I sjø: B-undersøkelse (lht. NS 9410), tilstandsklasse: 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		4.3.5 Salinitet (ved utslipp til sjø):																																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 0.8em;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Resultatoversikt</th> <th style="text-align: center;">5 meter</th> <th style="text-align: center;">15 meter</th> <th style="text-align: center;">25 meter</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Gjennomsnitt (cm/s):</td> <td style="text-align: center;">9.8</td> <td style="text-align: center;">8.7</td> <td style="text-align: center;">9.7</td> </tr> <tr> <td>Maksimalhastighet (cm/s):</td> <td style="text-align: center;">37.9</td> <td style="text-align: center;">32.2</td> <td style="text-align: center;">29.8</td> </tr> <tr> <td>Minimumshastighet (cm/s):</td> <td style="text-align: center;">0.1</td> <td style="text-align: center;">0.0</td> <td style="text-align: center;">0.2</td> </tr> <tr> <td>Varians (cm²/s²):</td> <td style="text-align: center;">41.7</td> <td style="text-align: center;">31.8</td> <td style="text-align: center;">34.0</td> </tr> <tr> <td>Strømstyrke 0-1 cm/s (%):</td> <td style="text-align: center;">1.4</td> <td style="text-align: center;">2.0</td> <td style="text-align: center;">1.6</td> </tr> <tr> <td>10-års strøm, beregnet:</td> <td style="text-align: center;">62.5</td> <td style="text-align: center;">53.2</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>50-års strøm, beregnet:</td> <td style="text-align: center;">70.1</td> <td style="text-align: center;">59.7</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>Hovedstrømretning:</td> <td style="text-align: center;">nord-nordvest</td> <td style="text-align: center;">sør-sørøst</td> <td style="text-align: center;">sør-sørøst</td> </tr> </tbody> </table>		Resultatoversikt	5 meter	15 meter	25 meter	Gjennomsnitt (cm/s):	9.8	8.7	9.7	Maksimalhastighet (cm/s):	37.9	32.2	29.8	Minimumshastighet (cm/s):	0.1	0.0	0.2	Varians (cm ² /s ²):	41.7	31.8	34.0	Strømstyrke 0-1 cm/s (%):	1.4	2.0	1.6	10-års strøm, beregnet:	62.5	53.2	-	50-års strøm, beregnet:	70.1	59.7	-	Hovedstrømretning:	nord-nordvest	sør-sørøst	sør-sørøst	Maks: ‰ Min: ‰ Dybde: m Dybde: m Tidspunkt: Tidspunkt:	
Resultatoversikt	5 meter	15 meter	25 meter																																				
Gjennomsnitt (cm/s):	9.8	8.7	9.7																																				
Maksimalhastighet (cm/s):	37.9	32.2	29.8																																				
Minimumshastighet (cm/s):	0.1	0.0	0.2																																				
Varians (cm ² /s ²):	41.7	31.8	34.0																																				
Strømstyrke 0-1 cm/s (%):	1.4	2.0	1.6																																				
10-års strøm, beregnet:	62.5	53.2	-																																				
50-års strøm, beregnet:	70.1	59.7	-																																				
Hovedstrømretning:	nord-nordvest	sør-sørøst	sør-sørøst																																				
4.4 Hensyn til ferdsel og sikkerhet til sjøs																																							
4.4.1 Minste avstand til trafikkert farled/areal: ca. 720 meter til hvit sektor		4.4.2 Rutegående trafikk i området: (oppgi navn på operator) Ingen.....																																					
4.4.3 Sjøkabler, vann-, avløps- og andre rørledninger: (oppgi navn på eier) Ingen registrerte		4.4.4 Anleggets lokalisering i forhold til sektorer fra fyr og lykter: ☐ Hvit ☐ Rød ☐ Grønn ☒ Ingen																																					
4.5 Supplerende opplysninger																																							

5. Supplerende opplysninger

VIS OPPLYSNINGER

Om det har vært noen andre som har vært med på å gjøre dette

Ja

Nei

B

Har du noen andre som har vært med på å gjøre dette

621 ☐ Fyll inn her med navn og adresse

1. Navn og adresse på den som har gjort dette

2. Navn og adresse på den som har gjort dette

Navn og adresse på den som har gjort dette

Navn og adresse på den som har gjort dette

Navn og adresse på den som har gjort dette

Navn og adresse på den som har gjort dette

Navn og adresse på den som har gjort dette

Navn og adresse på den som har gjort dette

Navn og adresse på den som har gjort dette

Navn og adresse på den som har gjort dette

Navn og adresse på den som har gjort dette

1524

1524

✓

6. vedlegg

6.1 Til alle søknader (Jf pkt. 3.1 og 3.2)

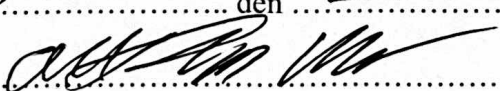
6.1.1 ☒ Kvittering for betalt gebyr		6.1.2 ☒ Strømmåling
6.1.3 Kartutsnitt og anleggsskisse (Til alle søknader som medfører ny eller endret arealbruk)		
☒ Sjøkart (M = 1 : 50 000) - Annen akvakulturrelaterte virksomheter mm - Kabler, vannledninger o.l. i området - Terskler med mer - Anlegget avmerket.	☒ Kystsoneplankart - 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 - Flytekrager - 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

- Vedlegg 1.** Bekreftelse på betalt søknadsgebyr
Vedlegg 2. Strømmåling
Vedlegg 3. Anleggsskisse (1:5000)
Vedlegg 4. Undervannstopografi
Vedlegg 5. Sjøkart 1:40 000
Vedlegg 6. Kystsoneplankart
Vedlegg 7. Dispensasjonsvedtak Flatanger kommune
Vedlegg 8. Bankgaranti opprydding

15 juni den 22

..... (Søkers underskrift)