KOMISSION DELEGOITU ASETUS (EU) 2017/118,

annettu 5 päivänä syyskuuta 2016,

kalastusta koskevista säilyttämistoimenpiteistä meriympäristön suojelemiseksi Pohjanmerellä

EUROOPAN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

ottaa huomioon yhteisestä kalastuspolitiikasta, neuvoston asetusten (EY) N:o 1954/2003 ja (EY) N:o 1224/2009 muuttamisesta sekä neuvoston asetusten (EY) N:o 2371/2002 ja (EY) N:o 639/2004 ja neuvoston päätöksen 2004/585/EY kumoamisesta 11 päivänä joulukuuta 2013 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 1380/2013 ([1]) ja erityisesti sen 11 artiklan,

sekä katsoo seuraavaa:

(1) Asetuksen (EU) N:o 1380/2013 11 artiklan nojalla voidaan hyväksyä kalastusta koskevia säilyttämistoimenpiteitä, jotka ovat tarpeen unionin ympäristölainsäädännössä, mukaan lukien neuvoston direktiivin 92/43/ETY ([2]) 6 artikla sekä Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2008/56/EY ([3]) 13 artiklan 4 kohta, vahvistettujen jäsenvaltioiden velvoitteiden täyttämiseksi.

(2) Direktiivin 92/43/ETY 6 artiklassa edellytetään, että jäsenvaltiot toteuttavat erityisten suojelutoimien alueilla tarvittavat suojelutoimenpiteet, jotka vastaavat luontotyyppien ja lajien ekologisia vaatimuksia kyseisillä alueilla. Kyseisen artiklan mukaan jäsenvaltioiden on toteutettava erityisten suojelutoimien alueilla tarvittavat toimenpiteet luontotyyppien ja lajien elinympäristöjen heikentymisen sekä niitä lajeja koskevien häiriöiden estämiseksi, joita varten alueet on osoitettu.

(3) Direktiivin 2008/56/EY 13 artiklan 4 kohdan mukaisesti jäsenvaltioiden toimeenpanemiin toimenpideohjelmiin on kuuluttava alueellisia suojelutoimenpiteitä, jotka edistävät suojeltujen merialueiden, kuten luontotyyppidirektiivin mukaisten erityisten suojelutoimien alueiden, lintudirektiivin ([4]) mukaisten erityisten suojelualueiden ja sellaisten suojeltujen merialueiden, joista yhteisö tai asianomaiset jäsenvaltiot ovat sopineet niiden kansainvälisten tai alueellisten sopimusten puitteissa, joiden osapuolena ne ovat, yhtenäisiä ja edustavia verkostoja, jotka kattavat asianmukaisesti näitä alueita muodostavien ekosysteemien monimuotoisuuden.

(4) Tanska katsoo, että direktiivin 92/43/ETY 6 artiklan noudattamiseksi on hyväksyttävä säilyttämistoimenpiteitä tietyillä sen suvereniteettiin kuuluvilla alueilla Pohjanmerellä Kattegatissa. Jos tarvittavat kalastusta koskevat säilyttämistoimenpiteet vaikuttavat muiden jäsenvaltioiden kalastuksiin, jäsenvaltiot voivat esittää nämä toimenpiteet komissiolle yhteisissä suosituksissa.

(5) Tanskalla, Saksalla ja Ruotsilla on välitön kalastuksenhoitoetu kalastuksessa, johon kyseiset toimenpiteet vaikuttavat. Tanska toimitti asetuksen (EU) N:o 1380/2013 11 artiklan 3 kohdan mukaisesti Saksalle asiaankuuluvat tiedot edellytetyistä toimenpiteistä, mukaan lukien niiden perustelut, niitä koskeva tieteellinen näyttö ja niiden käytännön toteuttamista ja täytäntöönpanoa koskevat yksityiskohdat.

(6) Tanska, Saksa ja Ruotsi toimittivat komissiolle 13 päivänä maaliskuuta 2015 kaksi yhteistä suositusta kalastusta koskeviksi säilyttämistoimenpiteiksi, joiden tarkoituksena on suojella riuttojen rakenteita kolmella Pohjanmerellä Kattegatissa olevalla ja seitsemällä Itämerellä olevalla Tanskan Natura 2000 -alueella. Ennen kyseisten suositusten toimittamista Tanska, Saksa ja Ruotsi kuulivat Itämeren neuvoa-antavaa toimikuntaa. Suositellut toimenpiteet koostuvat pohjaa koskettavilla liikkuvilla pyydyksillä harjoitettavien kalastustoimien kieltämisestä riutta-alueilla (luontotyyppi 1170) ja kaikkien kalastustoimien kieltämisestä kuplivilla riutta-alueilla (luontotyyppi 1180)

([1]) EUVL L 354, 28.12.2013, s. 22.
([2]) Neuvoston direktiivi 92/43/ETY, annettu 21 päivänä toukokuuta 1992, luontotyyppien sekä luonnonvaraisen eläimistön ja kasviston suojelusta (EYVL L 206, 22.7.1992, s. 7).
([3]) Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2008/56/EY, annettu 17 päivänä kesäkuuta 2008, yhteisön meriympäristöpolitiikan puitteista (meristrategiadirektiivi) (EUVL L 164, 25.6.2008, s. 19).
([4]) Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2009/147/EY, annettu 30 päivänä marraskuuta 2009, luonnonvaraisten lintujen suojelusta (EUVL L 20, 26.1.2010, s. 7).

(7) Tieteellis-teknis-taloudellinen kalastuskomitea (STECF) ([1]) katsoo 17 päivänä huhtikuuta 2015 päivätyssä tieteellisessä lausunnossaan, että yhteisissä suosituksissa tarkoitetuilla erityisillä suojelutoiminnan alueilla ei pystytä täysin saavuttamaan suojelutavoitteita ilman asianmukaisia toimenpiteitä, joilla estetään kalastustoiminta kyseisillä alueilla.

(8) STECF havaitsi joitakin huolenaiheita säilyttämistoimenpiteiden valvonnassa ja täytäntöönpanotoimissa, ja se katsoi, että lisävalvontatoimenpiteet saattavat olla tarpeen. Neuvoston asetuksen (EY) N:o 1224/2009 ([2]) 5 artiklan mukaisesti jäsenvaltioiden on toteutettava tarkoituksenmukaiset toimenpiteet, myönnettävä riittävät resurssit sekä luotava kaikki rakenteet, jotka ovat tarpeen yhteisen kalastuspolitiikan (YKP) soveltamisalalla toteutettavien toimien valvonnan, tarkastamisen ja täytäntöönpanon valvonnan varmistamiseksi. Tähän voi sisältyä sellaisia toimenpiteitä kuin kaikkia asianomaisia aluksia koskeva vaatimus lähettää VMS-sijaintitiedot tiuhemmin tai suuririskisten alueiden yksilöiminen kansallisessa valvontajärjestelmässä riskienhallinnan perustalta. Näin vastattaisiin STECF:n esittämiin huolenaiheisiin.

(9) Komissio hyväksyi 25 päivänä kesäkuuta 2015 delegoidun asetuksen (EU) 2015/1778 ([3]), jolla vahvistetaan kalastusta koskevia säilyttämistoimenpiteitä riutta-alueiden suojelemiseksi Itämerellä ja Pohjanmerellä Kattegatissa.

(10) Delegoidussa asetuksessa (EU) 2015/1778 säädetään kielto kalastaa pohjaa koskettavilla liikkuvilla pyydyksillä asianomaisilla riutta-alueilla Itämerellä ja Kattegatissa, sillä kyseisellä kalastustoiminnalla on kielteinen vaikutus riuttaluontotyyppeihin ja se vaikuttaa sekä riuttojen rakenteisiin että riuttaluonnon monimuotoisuuteen.

(11) Lisäksi kyseisessä asetuksessa kielletään kaikki kalastustoiminta asianomaisilla Kattegatin alueilla, joissa esiintyy kuplivia riuttoja, sillä ne ovat erityisen herkkiä rakenteita ja kaikenlainen fyysinen kontakti uhkaa niiden suojelun tasoa.

(12) Oli aiheellista varmistaa kyseisellä asetuksella käyttöön otettujen toimenpiteiden arviointi, erityisesti kalastuskieltojen noudattamisen valvonnan osalta.

(13) Ruotsi katsoo, että direktiivin 92/43/ETY 6 artiklan sekä direktiiviin 2008/56/EY 13 artiklan 4 kohdan noudattamiseksi on hyväksyttävä säilyttämistoimenpiteitä tietyillä sen suvereniteettiin kuuluvilla alueilla Pohjanmeren Skagerrakissa.

(14) Tanskalla, Saksalla ja Ruotsilla on välitön kalastuksenhoitoetu kalastuksessa, johon kyseiset toimenpiteet vaikuttavat. Ruotsi toimitti asetuksen (EU) N:o 1380/2013 11 artiklan 3 kohdan mukaisesti Tanskalle ja Saksalle tarvittavat tiedot edellytetyistä toimenpiteistä, mukaan lukien niiden perustelut, niitä tukeva tieteellinen näyttö ja niiden käytännön toteuttamista ja täytäntöönpanoa koskevat yksityiskohdat.

(15) Tanska, Saksa ja Ruotsi toimittivat komissiolle 10 päivänä kesäkuuta 2016 uuden yhteisen suosituksen kalastusta koskeviksi säilyttämistoimenpiteiksi, joiden tarkoituksena on suojella Pohjanmerellä Skagerrakissa sijaitsevan Brattenin alueen riuttojen rakenteita, purkausaukkoja sekä merisulista ja kaivautuvasta megafaunasta muodostuvia eliöyhteisöjä. Ennen kyseisten suositusten toimittamista Tanska, Saksa ja Ruotsi kuulivat Itämeren neuvoa-antavaa toimikuntaa. Toimenpiteillä kiellettäisiin kalastustoiminta useilla alueilla.

(16) Brattenin asianomaisilla riutta-alueilla on tarpeen kieltää kaikki kalastustoiminta, kun otetaan huomioon kalastustoiminnan vaikeutunut valvonta ja vähäinen pelaginen kalastus.

(17) Jotta varmistetaan kalastustoiminnan asianmukainen valvonta Brattenin merellisellä suojelualueella, kaikilla kalastusaluksilla on oltava asennettuna ja on pidettävä toiminnassa alusten automaattinen tunnistusjärjestelmä (AIS) Brattenissa oleskelun aikana. Näin luodaan hälytysvyöhyke kalastuskieltoalueiden ympärille.

([1]) http://stecf.jrc.ec.europa.eu/documents/43805/991908/STECF-PLEN-15-01_JRCxxx.pdf

([2]) Neuvoston asetus (EY) N:o 1224/2009, annettu 20 päivänä marraskuuta 2009, yhteisön valvontajärjestelmästä, jonka tarkoituksena on varmistaa yhteisen kalastuspolitiikan sääntöjen noudattaminen, asetusten (EY) N:o 847/96, (EY) N:o 2371/2002, (EY) N:o 811/2004, (EY) N:o 768/2005, (EY) N:o 2115/2005, (EY) N:o 2166/2005, (EY) N:o 388/2006, (EY) N:o 509/2007, (EY) N:o 676/2007, (EY) N:o 1098/2007, (EY) N:o 1300/2008 ja (EY) N:o 1342/2008 muuttamisesta sekä asetusten (ETY) N:o 2847/93, (EY) N:o 1627/94 ja (EY) N:o 1966/2006 kumoamisesta (EUVL L 343, 22.12.2009, s. 1).

([3]) Komission delegoitu asetus (EU) 2015/1778, annettu 25 päivänä kesäkuuta 2015, kalastusta koskevista säilyttämistoimenpiteistä riutta-alueiden suojelemiseksi Tanskan suvereniteettiin kuuluvilla vesillä Itämerellä ja Kattegatissa (EUVL L 259, 6.10.2015, s. 5).

(18) STECF ([1]) toteaa 8 päivänä heinäkuuta 2016 antamassaan tieteellisessä lausunnossa, että yhteisessä suosituksessa tarkoitetun Brattenin merellisen suojelualueen, jolla esiintyy riuttoja, purkausaukkoja ja uhanalaisia lajeja, luontotyyppien suojelutavoitteita ei voida kokonaan saavuttaa ilman tarvittavia toimia, joilla estetään kalastustoiminta kyseisillä alueilla.

(19) STECF toteaa kuitenkin, että ehdotettujen kalastuskieltoalueiden rajat on asetettu hyvin lähelle riuttoja ja että kansainvälisen merentutkimusneuvoston suositusten mukaisia puskurivyöhykkeitä ei ole määrätty. STECF katsoo, että puskurivyöhykkeet ovat hyödyksi suojelulle ja valvottavuudelle, vaikkakin ehdotuksessa määrätyt kulkukäytävät vaikuttavat erittäin kapeilta. Lisäksi hyvin harva herkkä luontotyyppi esiintyy alueella 14, jonka kaikki sidosryhmät hyväksyivät rauhoitettavaksi ja jonka rauhoittamista perustellaan pääasiassa ennalta varautuvalla lähestymistavalla, jonka tarkoituksena on välttää merenpohjaan kohdistuvan kalastuspaineen kasvaminen.

(20) Uuden 10 päivänä kesäkuuta 2016 toimitetun yhteisen suosituksen mukaisesti on aiheellista kumota asetus (EU) 2015/1778 ja järjestää asiaankuuluvat säilyttämistoimenpiteet kahteen merialuekohtaisesti sovellettavaan säädökseen.

(21) Tätä asetusta olisi sovellettava ainoastaan Pohjanmereen ja tähän asetukseen olisi sisällytettävä ainoastaan ne kalastuksen säilyttämistoimenpiteet, joita nykyisin sovelletaan Kattegatissa ja jotka on 10 päivänä kesäkuuta 2016 annetussa yhteisessä suosituksessa ehdotettu Brattenin alueeseen sovellettaviksi.

(22) Säilyttämistoimenpiteet, joita nykyisin sovelletaan Itämeren alueisiin, olisi sisällytettävä erilliseen asetukseen.

(23) Tässä asetuksessa vahvistetut kalastusta koskevat säilyttämistoimenpiteet eivät rajoita mahdollisia muita voimassa olevia tai tulevia hoitotoimenpiteitä, joiden tavoitteena on asianomaisten alueiden suojelu, mukaan lukien kalastusta koskevat säilyttämistoimenpiteet,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

Kohde ja soveltamisala

1. Tässä asetuksessa vahvistetaan kalastusta koskevia säilyttämistoimenpiteitä, jotka ovat tarpeen direktiivin 92/43/ETY 6 artiklan sekä direktiivin 2008/56/EY 13 artiklan 4 kohdan mukaisten velvoitteiden noudattamiseksi.

2. Tätä asetusta sovelletaan kalastusaluksiin Pohjanmerellä.

2 artikla

Määritelmät

Tämän asetuksen soveltamiseksi sovelletaan asetuksen (EU) N:o 1380/2013 4 artiklassa, asetuksen (EY) N:o 1224/2009 artiklassa 4 ja komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) N:o 404/2011 ([2]) 2 artiklassa säädettyjen määritelmien lisäksi seuraavia määritelmiä:

a) ’pohjaa koskettavilla pyydyksillä’ tarkoitetaan mitä tahansa seuraavista pyydyksistä: pohjatrooli, puomitrooli, trooliovilla auki pidettävä pohjatrooli, parillinen ovitrooli, parittainen pohjatrooli, meriraputrooli, katkaraputrooli, nuotta, ankkuroitu kierrenuotta, skotlantilainen nuotta, aluksesta vedettävät nuotat ja pohjaharat;

b) ’alueilla 1’ tarkoitetaan maantieteellisiä alueita, jotka jäävät tämän asetuksen liitteessä I lueteltujen WGS84-koordinaattijärjestelmää käyttäen mitattujen peräkkäisten pisteiden kautta kulkevien loksodromien sisäpuolelle;

([1]) https://stecf.jrc.ec.europa.eu/documents/43805/1471816/2016-07_STECF+PLEN+16-02_JRCxxx.pdf

([2]) Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 404/2011, annettu 8 päivänä huhtikuuta 2011, yhteisön valvontajärjestelmästä, jonka tarkoituksena on varmistaa yhteisen kalastuspolitiikan sääntöjen noudattaminen, annetun neuvoston asetuksen (EY) N:o 1224/2009 soveltamista koskevista yksityiskohtaisista säännöistä (EUVL L 112, 30.4.2011, s. 1).

c) ’alueilla 2’ tarkoitetaan maantieteellisiä alueita, jotka jäävät tämän asetuksen liitteessä II lueteltujen WGS84-koordinaattijärjestelmää käyttäen mitattujen peräkkäisten pisteiden kautta kulkevien loksodromien sisäpuolelle;

d) ’Brattenilla’ tarkoitetaan maantieteellistä aluetta, joka jää tämän asetuksen liitteessä III lueteltujen WGS84-koordinaattijärjestelmää käyttäen mitattujen peräkkäisten pisteiden kautta kulkevien loksodromien sisäpuolelle;

e) ’asianomaisilla jäsenvaltioilla’ tarkoitetaan Tanskaa, Saksaa ja Ruotsia.

3 artikla

Kalastuskielto

1. Kielletään kaikenlainen pohjaa koskettavilla pyydyksillä harjoitettava kalastustoiminta alueilla 1. Kalastusalukset, joilla on pohjaa koskettavia pyydyksiä, saavat kalastaa alueilla 1 muilla kuin mainituilla pyydyksillä edellyttäen, että pohjaa koskettavat pyydykset ovat kiinnitettyinä ja varastoituina asetuksen (EY) N:o 1224/2009 47 artiklassa vahvistettujen edellytysten mukaisesti.

2. Kielletään kaikenlainen kalastustoiminta alueilla 2.

4 artikla

Kauttakulku

1. Kalastusalukset, joilla on pohjaa koskettavia pyydyksiä, saavat kulkea alueiden 1 läpi edellyttäen, että pohjaa koskettavat pyydykset ovat kiinnitettyinä ja varastoituina asetuksen (EY) N:o 1224/2009 47 artiklassa vahvistettujen edellytysten mukaisesti.

2. Kalastusalukset voivat kulkea alueiden 2 läpi edellyttäen, että kaikki pyydykset ovat aluksella kiinnitettyinä ja varastoituina asetuksen (EY) N:o 1224/2009 47 artiklassa vahvistettujen edellytysten mukaisesti.

5 artikla

Alusten automaattinen tunnistusjärjestelmä

Kaikilla Brattenin alueella olevilla kalastusaluksilla on oltava asennettuna ja pidettävä toiminnassa automaattinen tunnistusjärjestelmä (AIS), joka täyttää asetuksen (EY) N:o 1224/2009 10 artiklan 1 kohdassa säädetyt suorituskykyvaatimukset.

6 artikla

Uudelleentarkastelu

1. Asianomaisten jäsenvaltioiden on arvioitava 3 ja 4 artiklassa säädettyjen toimenpiteiden toteuttamista viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2017, mukaan lukien niiden kalastuskieltojen noudattamisen valvonta, joita sovelletaan:

a) alueilla 1 ja

b) seuraavilla alueilla 2:

   i) Herthas Flakin kuplivien riuttojen alue

   ii) Læsø Trindelin & Tønneberg Banken kuplivien riuttojen alueet

2. Asianomaisten jäsenvaltioiden on toimitettava komissiolle tiivistelmäraportti arvioinnista viimeistään 31 päivänä heinäkuuta 2017.

7 artikla

Voimaantulo

Tämä asetus tulee voimaan kahdentenakymmenentenä päivänä sen jälkeen, kun se on julkaistu *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.

Tämä asetus on kaikilta osiltaan velvoittava, ja sitä sovelletaan sellaisenaan kaikissa jäsenvaltioissa.

Tehty Brysselissä 5 päivänä syyskuuta 2016.

Komission puolesta

Puheenjohtaja

Jean-Claude JUNCKER

LIITE I

Alueiden 1 koordinaatit

1. **Herthas Flak**

Kohta	Pohjoista leveyttä	Itäistä pituutta
1S	57° 39,422′	10° 49,118′
2S	57° 39,508′	10° 49,602′
3S	57° 39,476′	10° 49,672′
4S	57° 39,680′	10° 50,132′
5S	57° 39,312′	10° 50,813′
6S	57° 39,301′	10° 51,290′
7S	57° 38,793′	10° 52,365′
8S	57° 38,334′	10° 53,201′
9S	57° 38,150′	10° 52,931′
10S	57° 38,253′	10° 52,640′
11S	57° 37,897′	10° 51,936′
12S	57° 38,284′	10° 51,115′
13S	57° 38,253′	10° 50,952′
14S	57° 38,631′	10° 50,129′
15S	57° 39,142′	10° 49,201′
16S	57° 39,301′	10° 49,052′
17S	57° 39,422′	10° 49,118′

2. **Læsø Trindel & Tønneberg Banke**

Kohta	Pohjoista leveyttä	Itäistä pituutta
1S	57° 25,045′	11° 06,757′
2S	57° 26,362′	11° 06,858′
3S	57° 27,224′	11° 09,239′
4S	57° 26,934′	11° 10,026′
5S	57° 27,611′	11° 10,938′
6S	57° 28,053′	11° 11,000′
7S	57° 28,184′	11° 11,547′
8S	57° 28,064′	11° 11,808′
9S	57° 28,843′	11° 13,844′

Kohta	Pohjoista leveyttä	Itäistä pituutta
10S	57° 29,158′	11° 15,252′
11S	57° 29,164′	11° 16,861′
12S	57° 29,017′	11° 17,266′
13S	57° 29,080′	11° 17,597′
14S	57° 28,729′	11° 18,494′
15S	57° 28,486′	11° 18,037′
16S	57° 28,258′	11° 18,269′
17S	57° 27,950′	11° 18,239′
18S	57° 27,686′	11° 18,665′
19S	57° 27,577′	11° 18,691′
20S	57° 27,525′	11° 18,808′
21S	57° 27,452′	11° 18,837′
22S	57° 27,359′	11° 18,818′
23S	57° 26,793′	11° 17,929′
24S	57° 27,984′	11° 15,500′
25S	57° 27,676′	11° 14,758′
26S	57° 25,998′	11° 17,309′
27S	57° 25,946′	11° 17,488′
28S	57° 26,028′	11° 17,555′
29S	57° 26,060′	11° 17,819′
30S	57° 26,011′	11° 18,360′
31S	57° 25,874′	11° 18,666′
32S	57° 25,683′	11° 18,646′
33S	57° 25,417′	11° 18,524′
34S	57° 25,377′	11° 18,408′
35S	57° 25,330′	11° 18,039′
36S	57° 25,175′	11° 17,481′
37S	57° 24,928	11° 17,579′
38S	57° 24,828′	11° 17,366′
39S	57° 24,891′	11° 17,049′
40S	57° 25,128′	11° 17,118′

Kohta	Pohjoista leveyttä	Itäistä pituutta
41S	57° 25,249′	11° 16,721′
42S	57° 25,211′	11° 16,592′
43S	57° 25,265′	11° 16,162′
44S	57° 25,170′	11° 15,843′
45S	57° 25,245′	11° 15,562′
46S	57° 25,208′	11° 15,435′
47S	57° 25,278′	11° 15,083′
48S	57° 25,462′	11° 15,059′
49S	57° 25,517′	11° 15,007′
50S	57° 25,441′	11° 14,613′
51S	57° 25,610′	11° 14,340′
52S	57° 25,630′	11° 14,119′
53S	57° 25,629′	11° 13,827′
54S	57° 25,738′	11° 13,658′
55S	57° 25,610′	11° 13,392′
56S	57° 25,625′	11° 13,176′
57S	57° 25,933′	11° 12,379′
58S	57° 25,846′	11° 11,959′
59S	57° 25,482′	11° 12,956′
60S	57° 25,389′	11° 13,083′
61S	57° 25,221′	11° 13,212′
62S	57° 25,134′	11° 13,221′
63S	57° 25,031′	11° 13,077′
64S	57° 25,075′	11° 12,751′
65S	57° 24,817′	11° 12,907′
66S	57° 24,747′	11° 12,862′
67S	57° 24,616′	11° 13,229′
68S	57° 24,549′	11° 13,240′
69S	57° 24,347′	11° 13,093′
70S	57° 24,256′	11° 13,288′

Kohta	Pohjoista leveyttä	Itäistä pituutta
71S	57° 24,145′	11° 13,306′
72S	57° 24,051′	11° 13,138′
73S	57° 23,818′	11° 13,360′
74S	57° 23,649′	11° 13,280′
75S	57° 23,553′	11° 13,260′
76S	57° 23,432′	11° 13,088′
77S	57 23,416′	11° 12,861′
78S	57° 23,984′	11° 09,081′
79S	57° 25,045′	11° 06,757′

3. **Lysegrund**

Kohta	Pohjoista leveyttä	Itäistä pituutta
1S	56° 19,367′	11° 46,017′
2S	56° 18,794′	11° 48,153′
3S	56° 17,625′	11° 48,541′
4S	56° 17,424′	11° 48,117′
5S	56° 17,864′	11° 47,554′
6S	56° 17,828′	11° 47,265′
7S	56° 17,552′	11° 47,523′
8S	56° 17,316′	11° 47,305′
9S	56° 17,134′	11° 47,260′
10S	56° 16,787′	11° 46,753′
11S	56° 16,462′	11° 46,085′
12S	56° 16,455′	11° 43,620′
13S	56° 17,354′	11° 42,671′
14S	56° 18,492′	11° 42,689′
15S	56° 18,950′	11° 41,823′
16S	56° 19,263′	11° 41,870′
17S	56° 19,802′	11° 40,939′
18S	56° 19,989′	11° 41,516′
19S	56° 18,967′	11° 43,600′
20S	56° 19,460′	11° 44,951′
21S	56° 19,367′	11° 46,017′

LIITE II

Alueiden 2 koordinaatit

1. **Herthas Flakin kuplivien riuttojen alue**

Kohta	Pohjoista leveyttä	Itäistä pituutta
1B	57° 38,334′	10° 53,201′
2B	57° 38,15′	10° 52,931′
3B	57° 38,253′	10° 52,64′
4B	57° 38,237′	10° 52,15′
5B	57° 38,32′	10° 51,974′
6B	57° 38,632′	10° 51,82′
7B	57° 38,839′	10° 52,261′
8B	57° 38,794′	10° 52,36′
9B	57° 38,334′	10° 53,201′

2. **Læsø Trindelin & Tønneberg Banken kuplivien riuttojen alue**

Kohta	Pohjoista leveyttä	Itäistä pituutta
1B	57° 27,496′	11° 15,033′
2B	57° 25,988′	11° 17,323′
3B	57° 25,946′	11° 17,488′
4B	57° 25,417′	11° 18,524′
5B	57° 25,377′	11° 18,408′
6B	57° 25,346′	11° 18,172′
7B	57° 25,330′	11° 18,039′
8B	57° 25,175′	11° 17,481′
9B	57° 24,928′	11° 17,579′
10B	57° 24,828′	11° 17,366′
11B	57° 24,891′	11° 17,049′
12B	57° 25,128′	11° 17,118′
13B	57° 25,249′	11° 16,721′
14B	57° 25,211′	11° 16,592′
15B	57° 25,263′	11° 16,177′

Kohta	Pohjoista leveyttä	Itäistä pituutta
16B	57° 25,170′	11° 15,843′
17B	57° 25,240′	11° 15,549′
18B	57° 26,861′	11° 15,517′
19B	57° 26,883′	11° 14,998′
20B	57° 27,496′	11° 15,033′

3. **BRATTEN 1**

Kohta	Pohjoista leveyttä	Itäistä pituutta	Pohjoista leveyttä	Itäistä pituutta
1.1	58,54797	10,61234	58° 32,87790′	10° 36,74060′
1.2	58,54242	10,59708	58° 32,54500′	10° 35,82450′
1.3	58,57086	10,57829	58° 34,25170′	10° 34,69750′
1.4	58,57113	10,58584	58° 34,26810′	10° 35,15060′

4. **BRATTEN 2**

Kohta	Pohjoista leveyttä	Itäistä pituutta	Pohjoista leveyttä	Itäistä pituutta
2.1	58,58333	10,70000	58° 35,00000′	10° 42,00000′
2.2	58,56370	10,70000	58° 33,82200′	10° 42,00000′
2.3	58,56834	10,68500	58° 34,10000′	10° 41,10000′
2.4	58,58333	10,67333	58° 35,00000′	10° 40,40000′

5. **BRATTEN 3**

Kohta	Pohjoista leveyttä	Itäistä pituutta	Pohjoista leveyttä	Itäistä pituutta
3.1	58,55448	10,66622	58° 33,26910′	10° 39,97320′
3.2	58,53817	10,65876	58° 32,29020′	10° 39,52570′
3.3	58,56064	10,62589	58° 33,63840′	10° 37,55310′
3.4	58,58333	10,60196	58° 35,00000′	10° 36,11730′
3.5	58,58333	10,64007	58° 35,00000′	10° 38,40390′

6. **BRATTEN 4**

Kohta	Pohjoista leveyttä	Itäistä pituutta	Pohjoista leveyttä	Itäistä pituutta
4.1	58,41829	10,56322	58° 25,09750′	10° 33,79350′
4.2	58,44104	10,54711	58° 26,46240′	10° 32,82670′
4.3	58,46111	10,53893	58° 27,66680′	10° 32,33610′

Kohta	Pohjoista leveyttä	Itäistä pituutta	Pohjoista leveyttä	Itäistä pituutta
4.4	58,49248	10,55864	58° 29,54890′	10° 33,51860′
4.5	58,47846	10,58575	58° 28,70790′	10° 35,14500′
4.6	58,45570	10,60806	58° 27,34200′	10° 36,48350′
4.7	58,42942	10,58963	58° 25,76550′	10° 35,37770′

7. **BRATTEN 5**

Kohta	Pohjoista leveyttä	Itäistä pituutta	Pohjoista leveyttä	Itäistä pituutta
5.1	58,46216	10,62166	58° 27,72940′	10° 37,29940′
5.2	58,48256	10,59473	58° 28,95350′	10° 35,68400′
5.3	58,50248	10,58245	58° 30,14850′	10° 34,94690′
5.4	58,50213	10,61104	58° 30,12770′	10° 36,66250′
5.5	58,47972	10,63392	58° 28,78320′	10° 38,03540′

8. **BRATTEN 6**

Kohta	Pohjoista leveyttä	Itäistä pituutta	Pohjoista leveyttä	Itäistä pituutta
6.1	58,45450	10,49373	58° 27,26970′	10° 29,62370′
6.2	58,46727	10,47881	58° 28,03640′	10° 28,72850′
6.3	58,48976	10,46582	58° 29,38550′	10° 27,94900′
6.4	58,49126	10,47395	58° 29,47550′	10° 28,43730′
6.5	58,47369	10,50004	58° 28,42150′	10° 30,00260′
6.6	58,45435	10,49995	58° 27,26080′	10° 29,99710′

9. **BRATTEN 7A**

Kohta	Pohjoista leveyttä	Itäistä pituutta	Pohjoista leveyttä	Itäistä pituutta
7A.1	58,42132	10,53168	58° 25,27900′	10° 31,90080′
7A.2	58,41075	10,51853	58° 24,64520′	10° 31,11190′
7A.3	58,41982	10,50999	58° 25,18910′	10° 30,59960′
7A.4	58,44487	10,51291	58° 26,69240′	10° 30,77450′
7A.5	58,45257	10,52057	58° 27,15410′	10° 31,23410′
7A.6	58,44918	10,52936	58° 26,95050′	10° 31,76140′
7A.7	58,42423	10,52271	58° 25,45370′	10° 31,36260′

10. **BRATTEN 7B**

Kohta	Pohjoista leveyttä	Itäistä pituutta	Pohjoista leveyttä	Itäistä pituutta
7B.1	58,38556	10,51815	58° 23,13340′	10° 31,08930′
7B.2	58,39907	10,50486	58° 23,94410′	10° 30,29150′
7B.3	58,41075	10,51853	58° 24,64520′	10° 31,11190′
7B.4	58,42132	10,53168	58° 25,27900′	10° 31,90080′
7B.5	58,41613	10,54764	58° 24,96810′	10° 32,85830′
7B.6	58,38776	10,53394	58° 23,26560′	10° 32,03650′

11. **BRATTEN 7C**

Kohta	Pohjoista leveyttä	Itäistä pituutta	Pohjoista leveyttä	Itäistä pituutta
7C.1	58,32839	10,44780	58° 19,70320′	10° 26,86790′
7C.2	58,33196	10,43976	58° 19,91750′	10° 26,38560′
7C.3	58,34390	10,44579	58° 20,63390′	10° 26,74760′
7C.4	58,36412	10,46309	58° 21,84690′	10° 27,78530′
7C.5	58,39907	10,50486	58° 23,94410′	10° 30,29150′
7C.6	58,38556	10,51815	58° 23,13340′	10° 31,08930′
7C.7	58,38172	10,50243	58° 22,90310′	10° 30,14580′
7C.8	58,34934	10,46503	58° 20,96020′	10° 27,90180′
7C.9	58,33436	10,45233	58° 20,06130′	10° 27,13950′

12. **BRATTEN 7D**

Kohta	Pohjoista leveyttä	Itäistä pituutta	Pohjoista leveyttä	Itäistä pituutta
7D.1	58,32839	10,44780	58° 19,70320′	10° 26,86790′
7D.2	58,30802	10,43235	58° 18,48120′	10° 25,94100′
7D.3	58,31273	10,42636	58° 18,76400′	10° 25,58170′
7D.4	58,32300	10,43560	58° 19,38030′	10° 26,13580′
7D.5	58,33196	10,43976	58° 19,91750′	10° 26,38560′

13. **BRATTEN 7E**

Kohta	Pohjoista leveyttä	Itäistä pituutta	Pohjoista leveyttä	Itäistä pituutta
7E.1	58,30802	10,43235	58° 18,48120′	10° 25,94100′
7E.2	58,30260	10,42276	58° 18,15610′	10° 25,36540′
7E.3	58,30642	10,41908	58° 18,38510′	10° 25,14470′
7E.4	58,31273	10,42636	58° 18,76400′	10° 25,58170′

14. **BRATTEN 8**

Kohta	Pohjoista leveyttä	Itäistä pituutta	Pohjoista leveyttä	Itäistä pituutta
8.1	58,35013	10,56697	58° 21,00780′	10° 34,01820′
8.2	58,35000	10,54678	58° 21,00000′	10° 32,80660′
8.3	58,36596	10,54941	58° 21,95780′	10° 32,96480′
8.4	58,36329	10,56736	58° 21,79740′	10° 34,04160′

15. **BRATTEN 9A**

Kohta	Pohjoista leveyttä	Itäistä pituutta	Pohjoista leveyttä	Itäistä pituutta
9A.1	58,28254	10,48633	58° 16,95260′	10° 29,17970′
9A.2	58,28185	10,46037	58° 16,91100′	10° 27,62230′
9A.3	58,32814	10,47828	58° 19,68840′	10° 28,69670′
9A.4	58,32314	10,49764	58° 19,38860′	10° 29,85840′

16. **BRATTEN 9B**

Kohta	Pohjoista leveyttä	Itäistä pituutta	Pohjoista leveyttä	Itäistä pituutta
9B.1	58,28254	10,49986	58° 16,95260′	10° 29,99170′
9B.2	58,30184	10,50257	58° 18,11030′	10° 30,15410′
9B.3	58,30128	10,51117	58° 18,07690′	10° 30,67040′
9B.4	58,28560	10,51374	58° 17,13590′	10° 30,82450′

17. **BRATTEN 10**

Kohta	Pohjoista leveyttä	Itäistä pituutta	Pohjoista leveyttä	Itäistä pituutta
10.1	58,40548	10,47122	58° 24,32870′	10° 28,27330′
10.2	58,39710	10,45111	58° 23,82620′	10° 27,06670′
10.3	58,41923	10,45140	58° 25,15390′	10° 27,08390′
10.4	58,43279	10,45575	58° 25,96770′	10° 27,34510′
10.5	58,41816	10,46972	58° 25,08960′	10° 28,18310′

18. **BRATTEN 11**

Kohta	Pohjoista leveyttä	Itäistä pituutta	Pohjoista leveyttä	Itäistä pituutta
11.1	58,44546	10,48585	58° 26,72760′	10° 29,15080′
11.2	58,43201	10,48224	58° 25,92060′	10° 28,93410′
11.3	58,44293	10,46981	58° 26,57590′	10° 28,18890′
11.4	58,46009	10,46709	58° 27,60540′	10° 28,02550′

19. **BRATTEN 12**

Kohta	Pohjoista leveyttä	Itäistä pituutta	Pohjoista leveyttä	Itäistä pituutta
12.1	58,31923	10,39146	58° 19,15400′	10° 23,48740′
12.2	58,33421	10,41007	58° 20,05280′	10° 24,60400′
12.3	58,32229	10,41228	58° 19,33750′	10° 24,73680′
12.4	58,30894	10,39258	58° 18,53660′	10° 23,55460′

20. **BRATTEN 13**

Kohta	Pohjoista leveyttä	Itäistä pituutta	Pohjoista leveyttä	Itäistä pituutta
13.1	58,53667	10,41500	58° 32,20000′	10° 24,90020′
13.2	58,55302	10,40684	58° 33,18120′	10° 24,41050′
13.3	58,55827	10,41840	58° 33,49610′	10° 25,10420′
13.4	58,54551	10,42903	58° 32,73030′	10° 25,74190′

21. **BRATTEN 14**

Kohta	Pohjoista leveyttä	Itäistä pituutta	Pohjoista leveyttä	Itäistä pituutta
14.1	58,26667	10,02858	58° 16,00000′	10° 1,71510′
14.2	58,51269	10,14490	58° 30,76120′	10° 8,69400′
14.3	58,53608	10,18669	58° 32,16510′	10° 11,20140′
14.4	58,46886	10,23659	58° 28,13140′	10° 14,19520′
14.5	58,31137	10,26041	58° 18,68210′	10° 15,62490′
14.6	58,26667	10,16996	58° 16,00000′	10° 10,19740′

LIITE III

Brattenin suojellun merialueen koordinaatit

Kohta	Pohjoista leveyttä	Itäistä pituutta	Pohjoista leveyttä	Itäistä pituutta
1 NV	58,58333	10,27120	58° 35,00000′	10° 16,27200′
2 NO	58,58333	10,70000	58° 35,00000′	10° 42,00000′
3 SO	58,26667	10,70000	58° 16,00000′	10° 42,00000′
4 SV	58,26667	10,02860	58° 16,00000′	10° 1,71600′
5 V	58,5127	10,14490	58° 30,76200′	10° 8,69400′