

2012/8604

Fylkesmannen i Nordland  
Statens Hus  
Moloveien 10  
8002 BODØ

Deres ref.:

Vår ref.: CTJ  
Sak/dok.: 12/07280  
Arkiv: SKRI326.33

Dato:  
29. november 2012

### **Forslag til kommunegrenser i sjø mellom Flakstad, Moskenes, Bodø, Værøy, Røst, Meløy og Rødøy**

Kartverket utarbeider forslag til kommunegrenser i sjø med den hensikt å få disse offisielt fastsatt. Det er få fastsatte kommunegrenser i sjø i Nordland, og det arbeides nå med å starte saksbehandling av disse. Værøy kommune har henvendt seg til Kartverket med en forespørsel om igangsetting av grensefastsettelse mellom Moskenes og Værøy. Siden Kartverket også arbeider med flere saker i området, blir en større mappe sendt ut. Saksmappen inneholder grensesakene:

<i>Sak nr.</i>	<i>Grense</i>
1	Flakstad – Moskenes, grensestykke 1
2	Flakstad – Moskenes, grensestykke 2
3	Bodø – Moskenes
4	Moskenes – Værøy
5	Bodø – Værøy
6	Røst – Værøy
7	Bodø – Røst
8	Meløy – Røst
9	Rødøy – Røst

#### **Historikk**

Statistisk sentralbyrå har laget oversikt over alle grenseendringer som er skjedd i perioden 1838-1996 i Nordland fylke.

Ved kongelig resolusjon av 24. november 1961 ble det bestemt at Moskenes og Flakstad kommuner i Nordland fylke skulle slås sammen til én herredskommune. Ved kongelig resolusjon av 7. desember 1962 ble det bestemt at sammenslutningen skulle gjennomføres fra 1. januar 1964, med Moskenes som navn på kommunen.

Ved kongelig resolusjon av 13. januar 1967 ble det bestemt at Bodø bykommune og Bodin herredskommune skulle slås sammen til én bykommune. Ved kongelig resolusjon av 17. mars

1967 ble det bestemt at sammenslutningen skulle gjennomføres fra 1. januar 1968, med Bodø som navn på den nye kommunen.

Ved kongelig resolusjon av 6. juni 1975 ble det bestemt at Moskenes kommune skulle deles i de to tidligere herredskommuner, og få navnene Moskenes og Flakstad. Delingen skulle gjennomføres fra 1. januar 1976.

Kystverket sendte i brev av 11. mai 1994 Bodø kommunes forslag til havnedistriktsgrenser i sjøen til Statens kartverk for kontroll av koordinatpunktene i forslaget. Svaret herfra, sendt 28. august 1995 inneholdt to nye forslag basert på koordinatene som ved et senere tidspunkt ville bli foreslått som nye kommunegrenser i sjø. Det ene forslaget dekket hele Bodø kommunes sjøareal, mens det andre forslaget ikke hadde med kommunens ytterste sjøareal. I forskrift om fastsettelse av havnedistrikt i sjøen for Bodø kommune, ble grensene fastsatt av Kystdirektoratet 7. september 1995, og gjort gjeldende fra 1. januar 1997.

Røst kommune sendte i brev av 25. februar 1998 en anmodning til Statens kartverk om fastsetting av kommunegrensene i sjø rundt Røst kommune. Svar herfra, sendt 15. juni 1998, inneholder et forslag til kommunegrenser i sjø for Røst kommune. Kartverket har fortsatt ikke fått noe svarbrev angående et eventuelt vedtak på de foreslåtte grensene, og tar derfor saken opp på nytt i dette brev. Siden det foreligger bedre og endrede grunnlagsdata i dag, har de nye grenseforslagene blitt justert deretter.

Kystverket sendte i brev av 5. april 2005 Moskenes kommunes forslag til opprettelse av havnedistriktsgrenser i sjøen til Statens kartverk for kontroll av koordinatpunktene. Svaret herfra, sendt 14. april 2005, inneholdt justeringer av koordinatpunktene i forslaget. Siden koordinatlisten og kartplottet fra Moskenes kommune ikke helt samsvarte, ble to forslag utarbeidet. I forskrift om havnedistrikt i sjøen ble grensene fastsatt av Kystdirektoratet den 29. september 2005, og gjort gjeldende fra 15. november 2005.

Områdene ble sist synfart i 1985. I grensebeskrivelsene er ofte ikke kommunegrensene beskrevet ut i sjøen, og beskrivelsen stopper ved strandlinjepunktet. Der kommunegrensene i sjø er beskrevet, er de som oftest bare referert som midtlinje i bestemte fjorder. Det finnes også noen mer detaljerte grensekildringer. Kopi av grensebeskrivelse fra 1985 for kommunegrensa i sjø mellom Moskenes og Værøy på kartblad 1830 I Lofotodden er vedlagt. Da dypålen i Moskstraumen i utgangspunktet ligger sør for midtlinja, justeres ikke grensene ytterligere i forhold til denne avtalen.

### **Metoder og prinsipper**

De nye forslagene er utarbeidet på fritt grunnlag og med det beste kildematerialet man har (primærdata kystkontur og Norge i bilder). En vil derfor finne mindre endringer i forhold til tidligere, tilsvarende grensepunkt. En beskrivelse av prinsipper som er brukt ved utarbeidelse av grenseforslag er vedlagt.

Skjæringspunkter med grunnlinje og territorialgrense er beregnet sfærisk, derfor vil plane avstander i beskrivelsen avvike fra 12 nautiske mil (22 224 meter) mellom disse, grunnet fortegnning i kartprojeksjonen (UTM).

Grensepunkter i strandlinja er avrundet til nærmeste meter. Disse punktene fastsettes ikke endelig, men vil endres i takt med kvalitetsheving av grensedata på land. Grensepunkter i åpent hav avrundes til nærmeste 5 eller 10 meter. I trange farvann avrundes punktene til nærmeste meter. Skjæringspunkter på grunnlinja og territorialgrensa er ikke avrundet.

Retninger ( $400^{\text{gon}}$  sirkeldeling) og avstander er regnet i kartplanet fra punktenes koordinater.

### **Grenseforslag**

Med bakgrunn i det som er skrevet ovenfor, anbefaler Kartverket at grensene blir fastsatt slik:

#### Sak 1: Flakstad – Moskenes, grensestykke 1

Den sørøstre kommunegrensa i sjø mellom Flakstad og Moskenes kommuner, begge i Nordland fylke, begynner i et punkt i strandlinja på nordvestsiden av Vestfjorden ved bekkeutløpet Ølkona, og der eiendom matrikkelført i Flakstad støter mot eiendom matrikkelført i Moskenes. Punktet ligger ca. 600 m ØtS for høydepunkt (445 moh.) på Akkarviktinden i Moskenes kommune. Punkt nr. 1.

Fra punkt nr. 1 går grensa først etter eiendomsgrensa så langt denne rekker ut i sjøen. Videre går grensa i rett linje til punkt nr. 2 som ligger i åpent hav i Vestfjorden i retning  $130,896^{\square}$ , 8 198 m fra punkt nr. 1, ca. 8 780 m ØSØ for høydepunkt (445 moh.) på Akkarviktinden i Moskenes.

Fra punkt nr. 2 går grensa i retning  $151,768^{\square}$ , 13 751 m til punkt nr. 3 som ligger midt i Vestfjorden, og der sjøgrensa mot Vestvågøy kommune støter til og grensa ender. Punkt nr. 3 ligger ca. 21 060 m fra nærmeste land ved Langnesskjeran i Flakstad, Korten i Moskenes og Roholmskjeran i Vestvågøy.

Kommunegrensa går hele veien i sjøen, og i rette linjer mellom de oppgitte punktene, der ikke annet er sagt.

Grensepunktene er definert ved disse kartkoordinatene i system UTM EUREF89 sone 33:

Punkt nr.	Nord [m]	Øst [m]	Retning [gon]	Avstand [m]
1	7540414	423539	130,896	8 198
2	7536590	430790	151,768	13 751
3	7526600	440240		

#### Sak 2: Flakstad – Moskenes, grensestykke 2

Den nordvestre kommunegrensa i sjø mellom Flakstad og Moskenes kommuner, begge i Nordland fylke, begynner i et punkt i strandlinja mot Norskehavet ved åsen Hjellberget, og der eiendom matrikkelført i Flakstad støter mot eiendom matrikkelført i Moskenes. Punktet ligger ca. 210 m NVtN for høydepunkt (286 moh.) på Hjellberget på kommunegrensa mellom Flakstad og Moskenes kommuner. Punkt nr. 1.

Fra punkt nr. 1 går grensa først etter eiendomsgrensa så langt denne rekker ut i sjøen. Videre går grensa i rett linje til punkt nr. 2 som ligger på grunnlinja, like langt fra land i hver kommune. Punkt nr. 2 ligger i retning  $343,252^{\square}$ , 2 937 m fra punkt nr. 1.

Fra punkt nr. 2 går grensa vinkelrett ut fra grunnlinja i retning 332,537°, 22 218 m til punkt nr. 3 på territorialgrensa, hvor grensa ender.

Kommunegrensa går hele veien i sjøen, og i rette linjer mellom de oppgitte punktene, der ikke annet er sagt.

Grensepunktene er definert ved disse kartkoordinatene i system UTM EUREF89 sone 33:

Punkt nr.	Nord [m]	Øst [m]	Retning [gon]	Avstand [m]
1	7549302	416622	343,252	2 937
2	7551147,146	414337,485	332,537	22 218
3	7562014,456	394959,069		

Sak 3: Bodø – Moskenes

Kommunegrensa i sjø mellom Bodø og Moskenes kommuner, begge i Nordland fylke, begynner i et punkt midt i Vestfjorden, der sjøgrensa mot Steigen kommune støter til. Punktet ligger ca. 31 530 m SØ for Glåpen fyr i Moskenes kommune. Punkt nr. 1.

Fra punkt nr. 1 går grensa i retning 260,089°, 4 705 m til punkt nr. 2 som ligger midt i Vestfjorden, og der sjøgrensa mot Værøy kommune støter til og grensa ender. Punkt nr. 2 ligger ca. 30 640 m fra nærmeste land ved Store Remskjæran i Bodø, Kråkhammeren i Moskenes og Indreflesa i Værøy.

Kommunegrensa går hele veien i sjøen, og i rette linjer mellom de oppgitte punktene, der ikke annet er sagt.

Grensepunktene er definert ved disse kartkoordinatene i system UTM EUREF89 sone 33:

Punkt nr.	Nord [m]	Øst [m]	Retning [gon]	Avstand [m]
1	7510050	440510	260,089	4 705
2	7507290	436700		

Sak 4: Moskenes – Værøy

Kommunegrensa i sjø mellom Moskenes og Værøy kommuner, begge i Nordland fylke, begynner i et punkt midt i Vestfjorden, der sjøgrensa mot Bodø kommune støter til. Punktet ligger ca. 31 000 m SØtS for Glåpen fyr i Moskenes kommune. Punkt nr. 1.

Fra punkt nr. 1 går grensa i retning 338,668°, 17 732 m til punkt nr. 2 som ligger midt i Vestfjorden, ca. 14 960 m SSØ for Glåpen fyr i Moskenes kommune.

Fra punkt nr. 2 går grensa i retning 324,172°, 13 598 m til punkt nr. 3 som ligger i Moskstraumen, ca. 7 590 m NØtN for høydepunkt (385 moh.) på Wilhelmstind i Værøy kommune.

Fra punkt nr. 3 går grensa i retning 310,001°, 7 750 m til punkt nr. 4 som ligger på grunnlinja, like langt fra nærmeste land i hver kommune.

Fra punkt nr. 4 går grensa vinkelrett ut fra grunnlinja i retning 321,753°, 22 218 m til punkt nr. 5 på territorialgrensa, hvor grensa ender.

Kommunegrensa går hele veien i sjøen, og i rette linjer mellom de oppgitte punktene, der ikke annet er sagt.

Grensepunktene er definert ved disse kartkoordinatene i system UTM EUREF89 sone 33:

Punkt nr.	Nord [m]	Øst [m]	Retning [gon]	Avstand [m]
1	7507290	436700	338,668	17 732
2	7517410	422140	324,172	13 598
3	7522450	409510	310,001	7 750
4	7523662,522	401855,244	321,753	22 218
5	7531107,403	380921,350		

Sak 5: Bodø – Værøy

Kommunegrensa i sjø mellom Bodø og Værøy kommuner, begge i Nordland fylke, begynner i et punkt midt i Vestfjorden, der sjøgrensa mot Moskenes kommune støter til. Punktet ligger ca. 33 290 m Ø for Værøy fyr i Værøy kommune. Punkt nr. 1.

Fra punkt nr. 1 går grensa i retning 236,347°, 16 580 m til punkt nr. 2 som ligger midt i Vestfjorden, ca. 27 270 m ØSØ for Værøy fyr i Værøy kommune.

Fra punkt nr. 2 går grensa i retning 252,235°, 28 804 m til punkt nr. 3 som ligger midt i Vestfjorden, og der sjøgrensa mot Røst støter til og grensa ender. Punkt nr. 3 ligger ca. 29 310 m fra Vomma (Tennholman) i Bodø kommune, Kallen i Værøy kommune og Froen i Røst kommune.

Kommunegrensa går hele veien i sjøen, og i rette linjer mellom de oppgitte punktene, der ikke annet er sagt.

Grensepunktene er definert ved disse kartkoordinatene i system UTM EUREF89 sone 33:

Punkt nr.	Nord [m]	Øst [m]	Retning [gon]	Avstand [m]
1	7507290	436700	236,347	16 580
2	7493340	427740	252,235	28 804
3	7473700	406670		

Sak 6: Røst – Værøy

Kommunegrensa i sjø mellom Røst og Værøy kommuner, begge i Nordland fylke, begynner i et punkt midt i Vestfjorden, der sjøgrensa mot Bodø kommune støter til. Punktet ligger ca. 31 790 m StØ for trigonometrisk punkt (439 moh.) på Måhornet i Værøy kommune. Punkt nr. 1.

Fra punkt nr. 1 går grensa i retning 357,329°, 17 112 m til punkt nr. 2 som ligger i Røsthavet, ca. 17 130 m S for trigonometrisk punkt (439 moh.) på Måhornet i Værøy kommune.

Fra punkt nr. 2 går grensa i retning 363,810°, 19 333 m til punkt nr. 3 som ligger på grunnlinja, like langt fra nærmeste land i hver kommune.

Fra punkt nr. 3 går grensa vinkelrett ut fra grunnlinja i retning 361,257°, 22 219 m til punkt nr. 4 på territorialgrensa, hvor grensa ender.

Kommunegrensa går hele veien i sjøen, og i rette linjer mellom de oppgitte punktene, der ikke annet er sagt.

Grensepunktene er definert ved disse kartkoordinatene i system UTM EUREF89 sone 33:

Punkt nr.	Nord [m]	Øst [m]	Retning [gon]	Avstand [m]
1	7473700	406670	357,329	17 112
2	7487110	396040	363,810	19 333
3	7503402,848	385631,949	361,257	22 219
4	7521632,830	372929,382		

#### Sak 7: Bodø – Røst

Kommunegrensa i sjø mellom Bodø og Røst kommuner, begge i Nordland fylke, begynner i et punkt midt i Vestfjorden, der sjøgrensa mot Værøy kommune støter til. Punktet ligger ca. 29 710 m VtN for Tennholmen fyr i Bodø kommune. Punkt nr. 1.

Fra punkt nr. 1 går grensa i retning 227,384°, 10 815 m til punkt nr. 2 som ligger midt i Vestfjorden, og der sjøgrensa mot Meløy kommune støter til og grensa ender. Punkt nr. 2 ligger ca. 32 580 m fra nærmeste land ved Froen i Røst kommune, Brosmenes (Tennholman) i Bodø kommune og skjær utenfor Kråkan i Meløy kommune.

Kommunegrensa går hele veien i sjøen, og i rette linjer mellom de oppgitte punktene, der ikke annet er sagt.

Grensepunktene er definert ved disse kartkoordinatene i system UTM EUREF89 sone 33:

Punkt nr.	Nord [m]	Øst [m]	Retning [gon]	Avstand [m]
1	7473700	406670	227,384	10 815
2	7463870	402160		

#### Sak 8: Meløy – Røst

Kommunegrensa i sjø mellom Meløy og Røst kommuner, begge i Nordland fylke, begynner i et punkt midt i Vestfjorden, der sjøgrensa mot Bodø kommune støter til. Punktet ligger ca. 37 650 m SØ for Røst kirke i Røst kommune. Punkt nr. 1.

Fra punkt nr. 1 går grensa i retning 263,633°, 7 287 m til punkt nr. 2 som ligger midt i Vestfjorden, ca. 36 370 m SØtØ for Skomvær fyr i Røst kommune.

Fra punkt nr. 2 går grensa i retning 247,335°, 16 561 m til punkt nr. 3 som ligger midt i Vestfjorden, og der sjøgrensa mot Rødøy kommune støter til og grensa ender. Punkt nr. 3 ligger ca. 35 350 m fra nærmeste land ved Oddskjeret i Røst kommune, skjær utenfor Kråkan i Meløy kommune og Olsbraken i Rødøy kommune.

Kommunegrensa går hele veien i sjøen, og i rette linjer mellom de oppgitte punktene, der ikke annet er sagt.

Grensepunktene er definert ved disse kartkoordinatene i system UTM EUREF89 sone 33:

Punkt nr.	Nord [m]	Øst [m]	Retning [gon]	Avstand [m]
1	7463870	402160	263,633	7 287
2	7459930	396030	247,335	16 561
3	7447740	384820		

Sak 9: Rødøy – Røst

Kommunegrensa i sjø mellom Rødøy og Røst kommuner, begge i Nordland fylke, begynner i et punkt ved innløpet til Vestfjorden, og der sjøgrensa mot Meløy kommune støter til. Punktet ligger ca. 37 800 m SØtS for Skomvær fyr i Røst kommune. Punkt nr. 1.

Fra punkt nr. 1 går grensa i retning 272,671°, 9 668 m til punkt nr. 2 som ligger på grunnlinja, like langt fra nærmeste land i hver kommune.

Fra punkt nr. 2 går grensa vinkelrett ut fra grunnlinja i retning 280,472°, 22 220 m til punkt nr. 3 på territorialgrensa, hvor grensa ender.

Kommunegrensa går hele veien i sjøen, og i rette linjer mellom de oppgitte punktene, der ikke annet er sagt.

Grensepunktene er definert ved disse kartkoordinatene i system UTM EUREF89 sone 33:

Punkt nr.	Nord [m]	Øst [m]	Retning [gon]	Avstand [m]
1	7447740	384820	272,671	9668
2	7443715,897	376029,067	280,472	22 220
3	7437006,338	354846,238		

Navn og høydetall som er brukt i grensebeskrivelsene ovenfor, finner man i Toporaster2 WMS i områdene som tilsvarer kartbladene 1031-2 Leknes, 1031-3 Moskenesøy, 1729-1 Røst, 1828-4 Myken, 1829-2 Grønna, 1830-1 Lofotodden, 1830-3Værøy, 1929-1 Helligvær og 1929-4 Tennholman i hovedkartserien NORGE 1:50 000 (M711-serien, eller militær serie) og Økonomisk kartverk.”

### **Identiske punkter**

Punkt nr. 2 i forslag til grense i sjø mellom Bodø og Moskenes kommuner, er identisk med punkt nr. 1 i forslag til grense i sjø mellom Moskenes og Værøy kommuner, og punkt nr. 1 i forslag til grense i sjø mellom Bodø og Værøy kommuner.

Punkt nr. 3 i forslag til grense i sjø mellom Bodø og Værøy kommuner, er identisk med punkt nr. 1 i forslag til grense i sjø mellom Røst og Værøy kommuner, og punkt nr. 1 i forslag til grense i sjø mellom Bodø og Røst kommuner.

Punkt nr. 2 i forslag til grense i sjø mellom Bodø og Røst kommuner, er identisk med punkt nr. 1 i forslag til grense i sjø mellom Meløy og Røst kommuner.

Punkt nr. 3 i forslag til grense i sjø mellom Meløy og Røst kommuner, er identisk med punkt nr. 1 i forslag til grense i sjø mellom Rødøy og Røst kommuner.

### **Oversikt over vedlegg**

Vedlegg nr. 1 er SOSI-fil med grenselinjer til alle grenseforslagene i dette brevet.

Vedlegg nr. 2 er synfaringsrapport for kartblad 1830-I Lofotodden, for kommunegrensa Moskenes – Værøy.

Vedlegg nr. 3 er et dokument angående fastsetting av kommunegrenser og prinsipper for utarbeidelse av forslag til grenser i sjø.

Vedlegg nr. 4 er et kartutsnitt som gir en oversikt over alle grensesakene som inngår i dette brevet.

Vedlegg nr. 5 er et kartutsnitt med forslaget til kommunegrense i sjø mellom Flakstad – Moskenes, grensestykke 1. Knekkpunktene er nummerert slik de er beskrevet i dette brevet.

Vedlegg nr. 6 er et kartutsnitt med forslaget til kommunegrense i sjø mellom Flakstad – Moskenes, grensestykke 2. Knekkpunktene er nummerert slik de er beskrevet i dette brevet.

Vedlegg nr. 7 er et kartutsnitt med forslaget til kommunegrense i sjø mellom Bodø – Moskenes. Knekkpunktene er nummerert slik de er beskrevet i dette brevet.

Vedlegg nr. 8 er et kartutsnitt med forslaget til kommunegrense i sjø mellom Moskenes – Værøy. Knekkpunktene er nummerert slik de er beskrevet i dette brevet.

Vedlegg nr. 9 er et kartutsnitt med forslaget til kommunegrense i sjø mellom Bodø – Værøy. Knekkpunktene er nummerert slik de er beskrevet i dette brevet.

Vedlegg nr. 10 er et kartutsnitt med forslaget til kommunegrense i sjø mellom Røst – Værøy. Knekkpunktene er nummerert slik de er beskrevet i dette brevet.

Vedlegg nr. 11 er et kartutsnitt med forslaget til kommunegrense i sjø mellom Bodø – Røst. Knekkpunktene er nummerert slik de er beskrevet i dette brevet.



Vedlegg nr. 12 er et kartutsnitt med forslaget til kommunegrense i sjø mellom Meløy – Røst. Knekkpunktene er nummerert slik de er beskrevet i dette brevet.

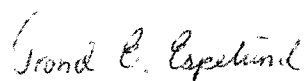
Vedlegg nr. 13 er et kartutsnitt med forslaget til kommunegrense i sjø mellom Rødøy – Røst. Knekkpunktene er nummerert slik de er beskrevet i dette brevet.

### **Høring**

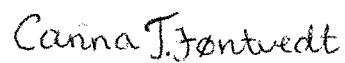
En ber om at grenseforslagene (saksmappen) blir sendt de omtalte kommunene og fylkeskommunen til høring. Det anbefales at høringsfristen settes til 3 måneder fra sakspapirene foreligger partene.

Brev med vedlegg blir bare sendt i elektronisk utgave som e-post.

Vennlig hilsen



Trond Eilev Espelund  
Forvaltningsansvarlig - administrative grenser



Carina Tolpinrud Jøntvedt  
Saksbehandler

13 Vedlegg

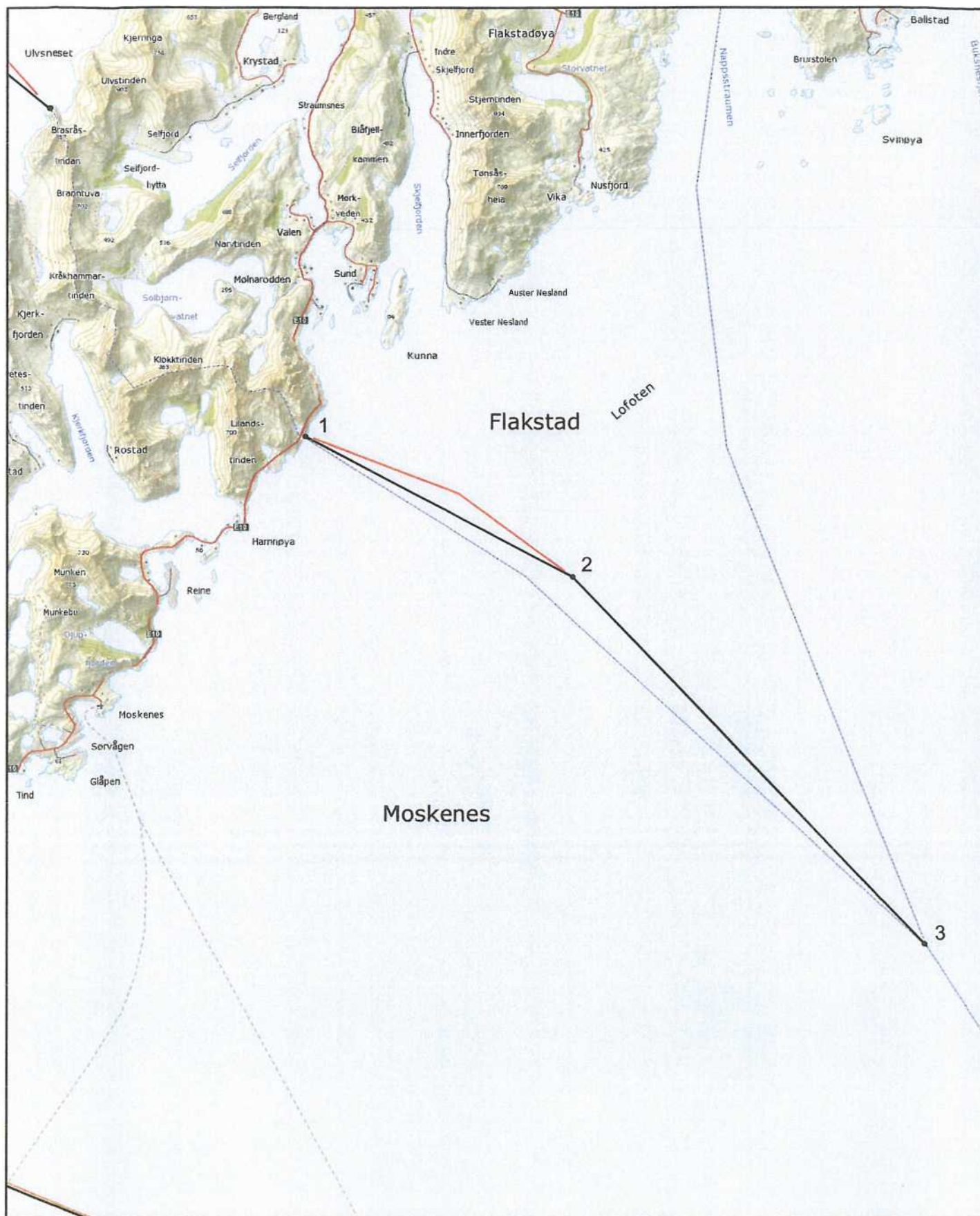
Kopi: Kartverket Bodø, Moloveien 10, 8002 BODØ

# Forslag til kommunegrense i sjø mellom Flakstad og Moskenes, grensestykke 1

Vedlegg nr. 5



Kartverket



## Tegnforklaring

- Grensepunkt
- Grenseforslag
- Midtlinje
- Grunnlinje

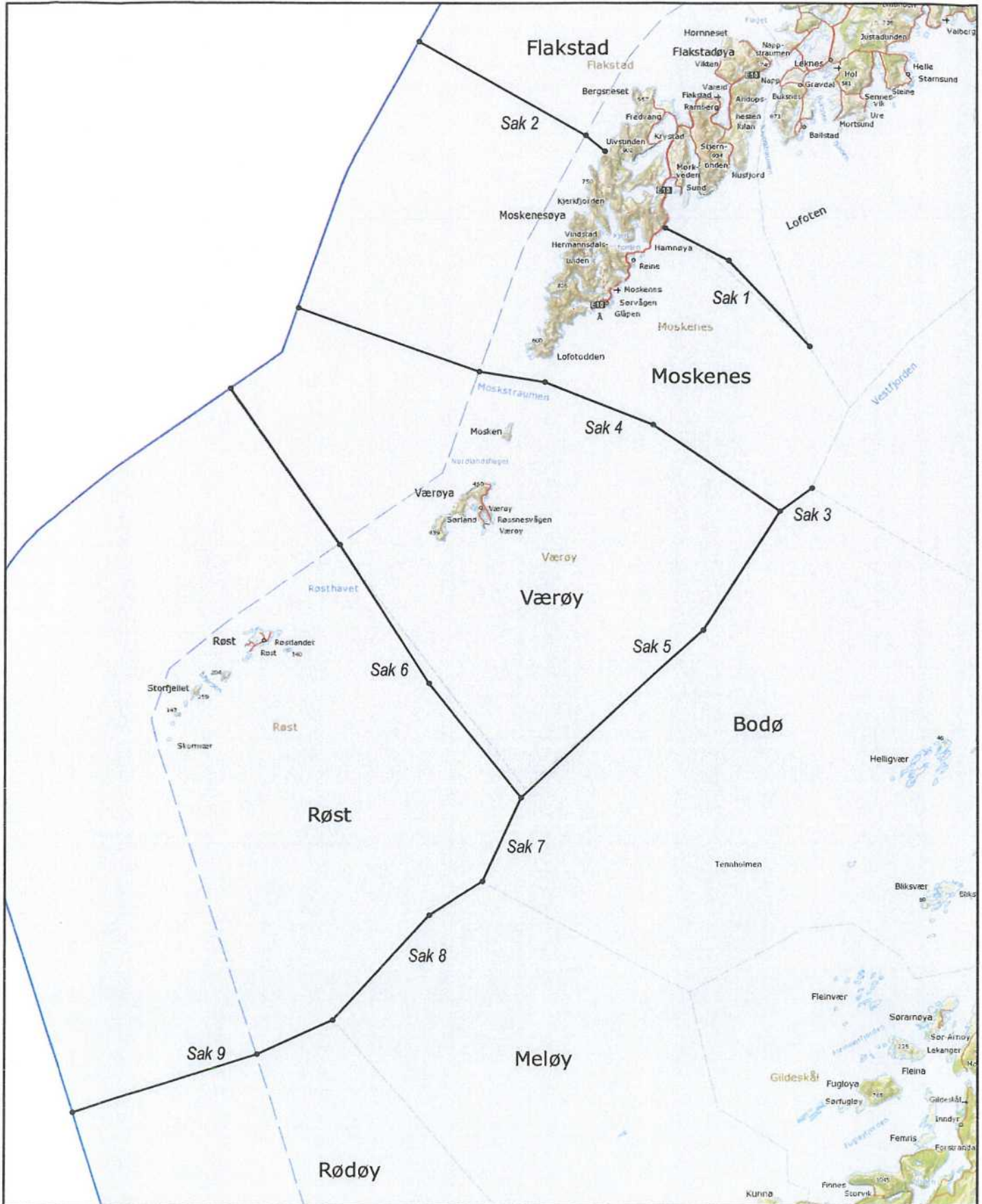
0 1 2 3 4 5 Km



Utarbeidet av:

Carina Jøntvedt  
ved Kartverket,  
Landdivisjonen

Dato: 29.11.2012



#### Tegnforklaring

- Grensepunkt
- Grenseforslag
- - - Grunnlinje
- Territorialgrense

0 12345 10 15 20 Km



Utarbeidet av:  
Carina Jøntvedt  
ved Kartverket,  
Landdivisjonen

Dato: 29.11.2012



Kartverket

## NOTAT

Emne	Kommunegrenser i sjø
Til	Aktuelle kommuner, fylkesmenn, fylkeskommuner og andre
Fra	Kartverket, Landdivisjonen
Dato	29.11.2012

### Kommunegrenser i sjø

Om lag to tredeler av kommunene i Norge er kystkommuner. På grunn av økt aktivitet i sjøområdene og kommunenes ansvar for planlegging i kystsonen, er det nødvendig med bedre definerte grenser.

Nærmere bestemt har 287 av i alt 428 kommuner (fra 1.1.2013) grenser i fjorder eller i havet. Nær 70 % av alle kommunegrenser i sjø er hittil offisielt fastsatt.

Når Kartverket legger fram forslag til fylkes- og kommunegrenser i sjøen, har man i første rekke til hensikt å komme fram til ei klart definert grense som er godtatt av de berørte kommunene. Man tar også sikte på å få grensa offisielt fastsatt etter at framlegget til grense i sjø er ferdig behandlet.

### Fastsettelse av kommunegrenser

Kartverket sitt arbeid med kommune- og fylkesgrenser består i å utrede og utarbeide forslag til administrative grenser før det gjøres vedtak om fastsetting av grensa. En kommune kan ta kontakt med enten Kartverket eller fylkesmannen for å sette i gang sak om grensefastsetting.

### Delegering av myndighet

Etter "Lov om fastsetjing og endring av kommune- og fylkesgrenser" ([LOV-2001-06-15-70](#)) § 7 gjør Kongen vedtak om fastsetting av uklare, omstridte eller tidligere ikke fastsatte grenser mellom kommuner og fylker.

Kongens myndighet til å fastsette kommunegrenser på land og i sjø etter denne bestemmelsen er delegert til departementet, jf. regjeringens forskrift av [18. januar 2007 nr. 47](#). Kommunal- og regionaldepartementet har delegert myndigheten videre til fylkesmennene ved forskrift av [19. april 2007 nr. 422](#).

### Ulike typer fastsettelse

Som fastsatte grenser regner man avgjørelser gjort som følger:

1. Lov (Stortingsvedtak)
2. Regjeringen i statsråd/kongelig (ev. kronprinsregentens) resolusjon
3. Fylkesmannen
4. Jordskifteretten
5. Dom i rettssystemet (herredsrett, lagmannsrett, høyesterett)
6. Kommunal kartforretning

De tre sistnevnte fastsettingstypene tar som regel bare stilling til selve eiendomsgrensas gang, og gjelder ikke administrativ tilhørighet. Det er bare myndighet nevnt i punktene 1-3 som har hjemmel til å fastsette administrative grenser. Men hvis den aktuelle eiendomsgrensa som er behandlet gjelder for eiendommer matrikkelført i ulike kommuner eller fylker, blir grensa også indirekte ei administrativ grense.

### **Prinsipper for sjøgrenser**

I hav, fjord eller elv er det egne prinsipper som ligger til grunn for administrative grenser.

#### **Midtlinjeprinsippet**

Midtlinjeprinsippet blir også kalt midtfjordslinje, det geometriske prinsipp og matematisk midtlinje, alle betegnelser med tilnærmet lik betydning. Metoden blir brukt for å angi grense i sjø. Metoden tar ikke hensyn til dybdeforhold. I prinsippet skal hvert av grensepunktene ligge like langt fra land på begge sider av grenselinja.

For kommunegrenser blir det oftest brukt kystkonturen som basis for å beregne midtpunktene. Grensa trekkes opp som rette linjestykker mellom et utvalg av midtlinjepunktene.

Det finnes også tilfeller der grensepunktene er midtpunkter på ei rettlinje mellom to definerte punkter på land på hver side av grensa. Punktene på land er da markert med grensemerker. Eksempel på ei slik grense er avgrensingslinja mellom Norge og Sverige i Iddefjorden.

#### **Tripunkt**

Punkt hvor tre eller flere kommuner støter sammen, ønsker man ikke å justere; dvs. punktet skal ligge der hvor midtlinjene krysser hverandre.

#### **Dypål**

Av andre prinsipper kan nevnes dypålsprinsippet. Grunnlaget er at grensa følger renner og senkninger i havbunnen, fjorden eller elva. Dette forutsetter nøyaktige og tette loddinger av dybder og målinger av posisjon for å kunne bli brukt som grenselinje.

Prinsippet er brukt i Tanavassdraget, og dels Pasvik- og Jakobselva som riksgrense mot henholdsvis Finland og Russland. For russergrensa er det definerte punkter markert med stolper på hver side av elva. Grensepunktet ligger på rettlinja mellom stolpene, der linja skjærer dypålen. Mellom grensepunktene følger grensa dypålen, og går ikke i rette linjer mellom grensepunktene slik som ved midtlinjeprinsippet (jf. Iddefjorden).

En ulempe er at slike grenser kan forandres over tid, spesielt gjelder dette elver og vassdrag og i mindre grad forhold i sjøen.

#### **Øvrig praksis**

Når kommunene ligger på samme landet, det vil si på samme side av en fjord eller et sund, er grensa mellom dem lagt tilnærmet vinkelrett på kystens/strandlinjas hovedretning. Dette følger av det geometriske prinsipp når sjøen/fjorden er uten skjærgård.

Ved utarbeidelse av forslag til kommunegrenser søker man fortrinnsvis å synliggjøre i hvilken kommune tørt land, herunder øyer og skjær, er matrikkelført. Grensene gir likevel ikke uttrykk for eksakt fordeling av sjøarealene mellom kommunene.

### **Generalisering**

Ved endelige forslag har en derfor foretatt en generalisering/harmonisering og trukket grensene i rette linjer mellom et fåtall punkter i sjøen. Punktene er valgt slik at det arealet en kommune avgir i forhold til den geometriske linjen på et sted, skal den om mulig få igjen på et annet.

Det er ikke søkt å redusere tallet på brytningspunkter/knekkpunkter til et absolutt minimum. Avvikene mellom utrettet linje og den virkelige midtlinjen bør være minst mulig. Ingen steder bør grensen ligge nærmere land enn  $\frac{1}{3}$  av bredden på fjorden (tommelfingerregel).

### **Kystkontur**

Ved konstruksjon av midtlinjer er det nyeste versjon av primærdata kystkontur som blir brukt. Også de minste, synlige skjær med egen kystkontur skal anvendes under konstruksjonen.

Når det gjelder definisjonen av uttrykket "nærmeste tørre punkt på land", går en ut fra at intensjonen opprinnelig ekskluderer menneskeskapte byggverk. Eksempler på slike byggverk kan være moloer, kaianlegg og brygger, samt lykter og sjømerker bygget på undervannsskjær slik at bare selve konstruksjonen ligger over lavvann. I noen tilfeller kan det likevel være aktuelt å benytte menneskeskapte landpunkter ved fastleggelse av midtlinja.

### **Strandlinjepunkt**

Grensepunktene i overgangen mellom land og sjø, skal ligge på eiendomsgrensa mellom eiendommer matrikulert i hver av de motstøtende kommunene. Til en eiendom med strandlinje hører også sjøgrunnen fram til marbakken, eventuelt ut til 2 meters dybde.

Koordinatene på eiendomsgrensa vil variere ettersom det foreligger nye og mer nøyaktige verdier i dataene. Strandlinjepunktet på kommunegrensa vil derfor kunne endres, og er slik sett ikke bundet til angitte koordinater i en offisiell fastsettelse.

### **Skjæring med grunnlinja og territorialgrensa**

Punktene der kommune- eller fylkesgrensene skjærer grunnlinja og støter mot territorialgrensa blir regnet ut på sfæroiden (rotasjonsellipsoiden). Det vil si at alle linjer mellom definerte punkter blir regnet som geodetiske linjer. En har gått vekk fra å bruke plane avstander, det vil si avstander i kartplanet, ved utregning av disse skjæringspunktene, siden sfærisk beregning er mer korrekt.

Begrepet "rett linje" er ikke entydig, men kan være:

- Ei geodetisk linje - den korteste veien mellom to punkter langs jordellipsoiden, jf. storsirkelbue som er geodetisk linje på kulen.
- En loxodrom - ei linje som skjærer alle meridianene med en gitt vinkel, dvs. konstant asimut. Den blir avbildet som rette linjer i Mercators projeksjon, jf. sjøkartene.
- Ei rett linje i den benyttede kartprojeksjonen, dvs. i kartplanet.

Grenselinja mellom grunnlinje og territorialgrense, trekker man vanligvis vinkelrett på grunnlinja. Dersom grunnlinja oppfattes som kystens hovedretning, er en slik grensedrøgning i tråd med midtlinjepriussippet. I de få tilfeller en sjøgrense går gjennom selve grunnlinjepunktet, praktiseres å legge grensa videre utover mot territorialgrensa langs halveringslinja av brytningsvinkelen i grunnlinjepunktet.

Det forutsettes at kommunegrensepunktene på grunnlinja og territorialgrensa kan endres noe uten at vedkommende grensesak blir tatt opp på nytt. Disse flyttes i takt med endringer på grunnlinja.

### **Unntak fra prinsippene**

I spesielle tilfeller kan det bli aktuelt å fravike prinsippene som er nevnt over. Eksempler på dette kan være følgende:

Dybdeforhold: langs den ene siden av en fjord kan det forekomme større grunner der dybdene er så små at de vil kunne hindre f.eks. skipsfart. Da kan det være naturlig å la grensen følge nærmere dypålen i fjorden.

Innsnevret /stengt korridor: midtlinjene kan bli liggende slik at de fysisk adskiller en del av kommunen (dvs. deler den i to) eller avskjærer tilgangen til det åpne hav. Da må det vurderes å åpne en tilstrekkelig bred korridor ut fjorden.

Utelatelse av skjær: enkelte ganger kan det være nødvendig å se bort fra mindre holmer/skjær ved fastleggelse av midtlinja, da det ellers vil medføre et "unaturlig/urimelig" grenseforløp. Dette gjelder særlig små skjær som ligger i nærheten av midtlinjen i en fjord når man ser bort fra det aktuelle skjæret ved konstruksjonen. Grenselinja vil da kunne bli liggende i avstand tilnærmet  $\frac{1}{4}$  respektive  $\frac{3}{4}$  fra de to strandlinjene. Et enslig lite skjær langt ute i havgapet, vil ofte influere sterkt på midtlinja, og gi et resultat som oppfattes som urettmessig av de fleste.

Nes eller odde: der hvor grensa går fra land til sjø på et nes eller en odde, kan ofte kystens hovedretning over en litt lengre strekning gi et bedre utgangspunkt for grensetrekkingen og en rimeligere fordeling av sjøområdene mellom kommunene, enn ved bare å se på den aller nærmeste kystlinja.

Som man forstår må det alltid være et visst rom for vurderinger av skjønnsmessig karakter, når man lager forslag til grenser i sjø! Det finnes sjelden noe fasitsvar.

### **Kommunenes utstrekning i sjø**

Etter vanlig oppfatning vil sjøområdene for de ytterste kystkommunene strekke seg ut til territorialgrensa. Likevel finner man ikke en uttrykkelig beskrivelse i norsk lovverk som sier hvor langt ut i sjøen fylker og kommuner strekker seg.

I følge Ot. prp. nr. 41 (2000 – 2001) Om lov om fastsetting og endring av kommune- og fylkesgrenser, avsnitt 4.2.1 side 21 heter det:

*"Det er rekna som sikker rett at området for kystkommunene strekker seg ut til territorialgrensen".*

I Norsk lovkommentar til inndelingsloven § 2 note 3, står følgende: *"Loven har dermed samme geografiske virkeområde som kommuneloven, det vil si fastlands-Norge, med vanlig utstrekning i sjøen til territorialgrensene".*

Dette går ikke fram av lovteksten, men følger av allmenne rettsgrunnsetninger (jf. Fridthjof Bernt, Oddvar Overå og Harald Hove, Kommunalrett, 4. utg., Oslo 2002, s. 71). Dette betyr at alle kommunegrenser som støter mot grunnlinja, også skal tekkes ut til territorialgrensa.

### Himmelretninger

I selve beskrivelsen av grenseforløpet, angis himmelretningene i forhold til en 32-delt skive. Vinkelavvik mellom to naboretninger blir da  $400/32 = 12,5$  gon. Det vil med andre ord si at maksimal avrundning kan bli 6,25 gon. Hovedretningene angis med versaler, og nord orienteres mot rutenettsnord på kartet. Innimellom kan det forekomme en liten t som betyr til. Følgende retningsangivelser blir brukt (retningsintervall i gon):

N = nord (393,75 <sup>o</sup> -6,25 <sup>o</sup> )	S = sør (193,75 <sup>o</sup> -206,25 <sup>o</sup> )
NtØ = nord til øst (6,25 <sup>o</sup> -18,75 <sup>o</sup> )	StV = sør til vest (206,25 <sup>o</sup> -218,75 <sup>o</sup> )
NNØ = nord-nordøst (18,75 <sup>o</sup> -31,25 <sup>o</sup> )	SSV = sør-sørvest (218,75 <sup>o</sup> -231,25 <sup>o</sup> )
NØtN = nordøst til nord (31,25 <sup>o</sup> -43,75 <sup>o</sup> )	SVtS = sørvest til sør (231,25 <sup>o</sup> -243,75 <sup>o</sup> )
NØ = nordøst (43,75 <sup>o</sup> -56,25 <sup>o</sup> )	SV = sørvest (243,75 <sup>o</sup> -256,25 <sup>o</sup> )
NØtØ = nordøst til øst (56,25 <sup>o</sup> -68,75 <sup>o</sup> )	SVtV = sørvest til vest (256,25 <sup>o</sup> -268,75 <sup>o</sup> )
ØNØ = øst-nordøst (68,75 <sup>o</sup> -81,25 <sup>o</sup> )	VSV = vest-sørvest (268,75 <sup>o</sup> -281,25 <sup>o</sup> )
ØtN = øst til nord (81,25 <sup>o</sup> -93,75 <sup>o</sup> )	VtS = vest til sør (281,25 <sup>o</sup> -293,75 <sup>o</sup> )
Ø = øst (93,75 <sup>o</sup> -106,25 <sup>o</sup> )	V = vest (293,75 <sup>o</sup> -306,25 <sup>o</sup> )
ØtS = øst til sør (106,25 <sup>o</sup> -118,75 <sup>o</sup> )	VtN = vest til nord (306,25 <sup>o</sup> -318,75 <sup>o</sup> )
ØSØ = øst-sørøst (118,75 <sup>o</sup> -131,25 <sup>o</sup> )	VNV = vest-nordvest (318,75 <sup>o</sup> -331,25 <sup>o</sup> )
SØtØ = sørøst til øst (131,25 <sup>o</sup> -143,75 <sup>o</sup> )	NVtV = nordvest til vest (331,25 <sup>o</sup> -343,75 <sup>o</sup> )
SØ = sørøst (143,75 <sup>o</sup> -156,25 <sup>o</sup> )	NV = nordvest (343,75 <sup>o</sup> -356,25 <sup>o</sup> )
SØtS = sørøst til sør (156,25 <sup>o</sup> -168,75 <sup>o</sup> )	NVtN = nordvest til nord (356,25 <sup>o</sup> -368,75 <sup>o</sup> )
SSØ = sør-sørøst (168,75 <sup>o</sup> -181,25 <sup>o</sup> )	NNV = nord-nordvest (368,75 <sup>o</sup> -381,25 <sup>o</sup> )
StØ = sør til øst (181,25 <sup>o</sup> -193,75 <sup>o</sup> )	NtV = nord til vest (381,25 <sup>o</sup> -393,75 <sup>o</sup> )

### Oppsummering

Når Kartverket setter fram forslag til kommune- og fylkesgrenser i sjøen, følges midtlinjeprinsippet med den tillempingen som nevnt ovenfor, fram til grunnlinja. Utenfor, det vil si mellom grunnlinje og territorialgrense, trekker en vanligvis grenseforslaget vinkelrett på disse, idet begge er et uttrykk for kystens hovedretning over en litt lengre strekning.

En eventuell senere revisjon vil ikke endre på de prinsippene en følger ved framsettelsen av forslag til grenser i sjøen. Retningsangivelser og koordinater for grensepunkter innenfor grunnlinja er endelige når kommunegrensa er fastsatt.

Koordinatene for grensepunktene i grunnlinje og territorialgrense forutsetter man å kunne endre noe uten at gjeldende grensesak tas opp på nytt. Tilsvarende gjelder for punktene i overgangen mellom land og sjø.



N.G.O.

## ADMINISTRATIVE INNDELINGSGRENSER

Kartblad: 1830 I Lofotodden

Vedkommende grense: Kommunegrensa Moskenes - Værøy

Ved grenseoppgang foretatt den: Grensa er godkjent av rådmann  
Roar Stangnes, Værøy kommune

Deltok: og avd.ing. Nils Braa i samråd med ordfører,  
begge i Moskenes kommune.

### Grensebeskrivelse:

Grensa går i sin helhet i sjøen. Etter ønske fra Værøy kommune gjør den en bulk i nordlig retning rett nord for Snarvskallene. Dette forløp er godkjent i Moskenes kommune.

NGO 24.10.1985

  
Jan Rymso

Fra: Carina Tolpinrud Jøntvedt[Carina.Tolpinrud.Jontvedt@kartverket.no]

Dato: 29.11.2012 15:24:07

Til: FMNO Postmottak Fylkesmannen i Nordland

Tittel: Forslag til kommunegrenser i sjø i Nordland

Hei

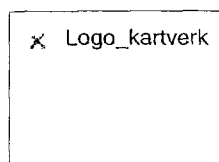
Etter henvendelse fra Værøy kommune har vi nå utarbeidet nye forslag til kommunegrenser i sjø, med den hensikt å få dem fastsatt. En ber om at grenseforslagene (saksmappen) blir sendt de omtalte kommunene til høring. Det anbefales at høringsfristen settes til 3 måneder fra sakspapirene foreligger partene.

Mappen inneholder grensesakene:

Sak nr.	Grense
1	Flakstad - Moskenes, grensestykke 1
2	Flakstad - Moskenes, grensestykke 2
3	Bodø - Moskenes
4	Moskenes - Værøy
5	Bodø - Værøy
6	Røst - Værøy
7	Bodø - Røst
8	Meløy - Røst
9	Rødøy - Røst

På forhånd takk!

Vennlig hilsen



**Carina Tolpinrud Jøntvedt**

Overingeniør

Landdivisjonen

Forvaltningsseksjonen

Tlf.: 32 11 82 10

Epost: [carina.tolpinrud.jontvedt@kartverket.no](mailto:carina.tolpinrud.jontvedt@kartverket.no)

Tlf. sentralbord: 32 11 81 00

Kundesenter: 08700

[www.kartverket.no](http://www.kartverket.no)

```
.HODE
..TEGNSETT ISO8859-10
..TRANSPAR
...KOORDSYS 23
!UTM EUREF89 sone 33
...ORIGO-NØ 0 0
...ENHET 0.001
..OMRÅDE
...MIN-NØ 7437006 354845
...MAX-NØ 7562015 440512
..SOSI-VERSJON 4.0
..SOSI-NIVÅ 3
..EIER "Kartverket"
..PRODUSENT "Kartverket, Grensekantoret"
..INNHOLD 'Kommunegrenser i sjø for Nordland fylke, mappe 5'
.KURVE 1:
..NAVN "Bodø-Moskenes"
..OBJTYPE Kommunegrense
..STATUS P
..DATAFANGSTDATO 20121121
..KVALITET 69 1500
..NØ
7510050000 440510000 ...KP 1
..NØ
7507290000 436700000 ...KP 1
.KURVE 4:
..NAVN "Røst-Værøy"
..OBJTYPE Kommunegrense
..STATUS P
..DATAFANGSTDATO 20121121
..KVALITET 69 1500
..NØ
7521632830 372929382 ...KP 1
..NØ
7503402848 385631949 ...KP 1
..NØ
7487110000 396040000 ...KP 1
..NØ
7473700000 406670000 ...KP 1
.KURVE 7:
..NAVN "Meløy-Røst"
..OBJTYPE Kommunegrense
..STATUS P
..DATAFANGSTDATO 20121121
..KVALITET 69 1500
..NØ
7463870000 402160000 ...KP 1
..NØ
7459930000 396030000 ...KP 1
..NØ
7447740000 384820000 ...KP 1
.KURVE 8:
..NAVN "Flakstad-Moskenes 2"
..OBJTYPE Kommunegrense
..STATUS P
..DATAFANGSTDATO 20121121
..KVALITET 69 1500
..NØ
7549302000 416622000 ...KP 1
..NØ
7551147146 414337485 ...KP 1
..NØ
7562014456 394959069 ...KP 1
.KURVE 5:
```

```

..NAVN "Flakstad-Moskenes 1"
..OBJTYPE Kommunegrense
..STATUS P
..DATAFANGSTDATO 20121121
..KVALITET 69 1500
..NØ
7540414000 423539000 ...KP 1
..NØ
7536590000 430790000 ...KP 1
..NØ
7526600000 440240000 ...KP 1
.KURVE 2:
..NAVN "Moskenes-Værøy"
..OBJTYPE Kommunegrense
..STATUS P
..DATAFANGSTDATO 20121121
..KVALITET 69 1500
..NØ
7507290000 436700000 ...KP 1
..NØ
7517410000 422140000 ...KP 1
..NØ
7522450000 409510000 ...KP 1
..NØ
7523662522 401855244 ...KP 1
..NØ
7531107403 380921350 ...KP 1
.KURVE 9:
..NAVN "Bodø-Værøy"
..OBJTYPE Kommunegrense
..STATUS P
..DATAFANGSTDATO 20121121
..KVALITET 69 1500
..NØ
7507290000 436700000 ...KP 1
..NØ
7493340000 427740000 ...KP 1
..NØ
7473700000 406670000 ...KP 1
.KURVE 6:
..NAVN "Bodø-Røst"
..OBJTYPE Kommunegrense
..STATUS P
..DATAFANGSTDATO 20121121
..KVALITET 69 1500
..NØ
7473700000 406670000 ...KP 1
..NØ
7463870000 402160000 ...KP 1
.KURVE 3:
..NAVN "Rødøy-Røst"
..OBJTYPE Kommunegrense
..STATUS P
..DATAFANGSTDATO 20121121
..KVALITET 69 1500
..NØ
7447740000 384820000 ...KP 1
..NØ
7443715897 376029067 ...KP 1
..NØ
7437006338 354846238 ...KP 1
.PUNKT 12:
..OBJTYPE Kommunegrensepunkt
..NAVN "Røst-Værøy"

```

...PUNKTNUMMER "4"  
...INFORMASJON "Punktet ligger på territorialgrensa"  
..KVALITET 69 1500  
..NØ  
7521632830 372929382 ...KP 1  
.PUNKT 14:  
..OBJTYPE Kommunegrensepunkt  
..NAVN "Røst-Værøy"  
...PUNKTNUMMER "2"  
..KVALITET 69 1500  
..NØ  
7487110000 396040000 ...KP 1  
.PUNKT 18:  
..OBJTYPE Kommunegrensepunkt  
..NAVN "Meløy-Røst"  
...PUNKTNUMMER "3"  
..NAVN "Rødøy-Røst"  
...PUNKTNUMMER "1"  
..KVALITET 69 1500  
..NØ  
7447740000 384820000 ...KP 1  
.PUNKT 31:  
..OBJTYPE Kommunegrensepunkt  
..NAVN "Rødøy-Røst"  
...PUNKTNUMMER "3"  
...INFORMASJON "Punktet ligger på territorialgrensa"  
..KVALITET 69 1500  
..NØ  
7437006338 354846238 ...KP 1  
.PUNKT 20:  
..OBJTYPE Kommunegrensepunkt  
..NAVN "Flakstad-Moskenes 2"  
...PNR "2"  
...INFORMASJON "Punktet ligger på grunnlinja"  
..KVALITET 69 1500  
..NØ  
7551147146 414337485 ...KP 1  
.PUNKT 22:  
..OBJTYPE Kommunegrensepunkt  
..NAVN "Flakstad-Moskenes 1"  
...PUNKTNUMMER "1"  
..KVALITET 69 1500  
..NØ  
7540414000 423539000 ...KP 1  
.PUNKT 23:  
..OBJTYPE Kommunegrensepunkt  
..NAVN "Flakstad-Moskenes 1"  
...PUNKTNUMMER "2"  
..KVALITET 69 1500  
..NØ  
7536590000 430790000 ...KP 1  
.PUNKT 24:  
..OBJTYPE Kommunegrensepunkt  
..NAVN "Flakstad-Moskenes 1"  
...PUNKTNUMMER "3"  
..KVALITET 69 1500  
..NØ  
7526600000 440240000 ...KP 1  
.PUNKT 19:  
..OBJTYPE Kommunegrensepunkt  
..NAVN "Flakstad-Moskenes 2"  
...PUNKTNUMMER "1"  
..KVALITET 69 1500  
..NØ

7549302000 416622000 ...KP 1  
.PUNKT 21:  
..OBJTYPE Kommunegrensepunkt  
..NAVN "Flakstad-Moskenes 2"  
...PUNKTNUMMER "3"  
...INFORMASJON "Punktet ligger territorialgrensa"  
..KVALITET 69 1500  
..NØ

7562014456 394959069 ...KP 1  
.PUNKT 10:  
..OBJTYPE Kommunegrensepunkt  
..NAVN "Bodø-Moskenes"  
...PUNKTNUMMER "1"  
..KVALITET 69 1500  
..NØ

7510050000 440510000 ...KP 1  
.PUNKT 11:  
..OBJTYPE Kommunegrensepunkt  
..NAVN "Bodø-Moskenes"  
...PUNKTNUMMER "2"  
..NAVN "Moskenes-Værøy"  
...PUNKTNUMMER "1"  
..NAVN "Bodø-Værøy"  
...PUNKTNUMMER "1"  
..KVALITET 69 1500  
..NØ

7507290000 436700000 ...KP 1  
.PUNKT 25:  
..OBJTYPE Kommunegrensepunkt  
..NAVN "Moskenes-Værøy"  
...PUNKTNUMMER "2"  
..KVALITET 69 1500  
..NØ

7517410000 422140000 ...KP 1  
.PUNKT 26:  
..OBJTYPE Kommunegrensepunkt  
..NAVN "Moskenes-Værøy"  
...PUNKTNUMMER "3"  
..KVALITET 69 1500  
..NØ

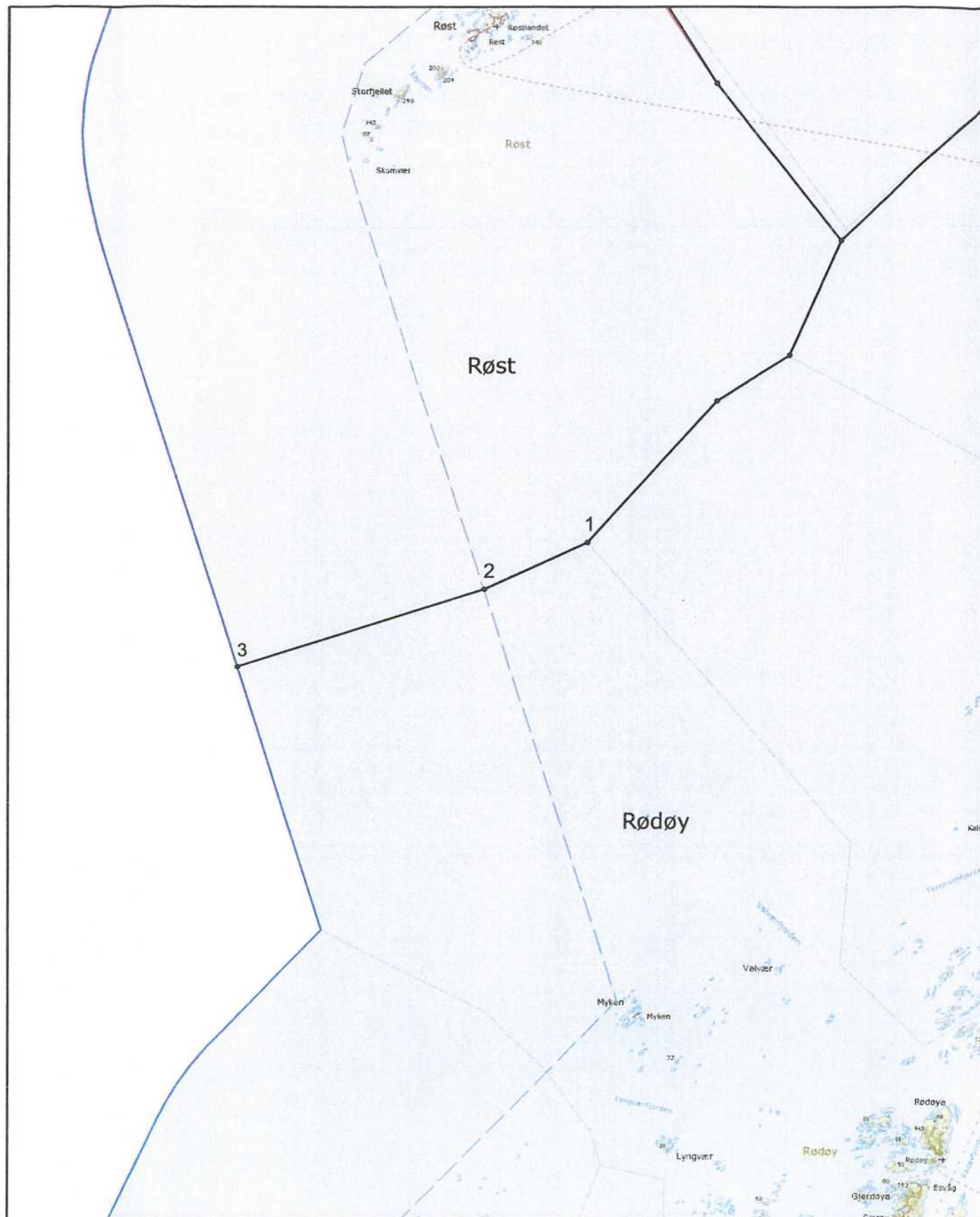
7522450000 409510000 ...KP 1  
.PUNKT 27:  
..OBJTYPE Kommunegrensepunkt  
..NAVN "Moskenes-Værøy"  
...PUNKTNUMMER "4"  
...INFORMASJON "Punktet ligger på grunnlinja"  
..KVALITET 69 1500  
..NØ

7523662522 401855244 ...KP 1  
.PUNKT 28:  
..OBJTYPE Kommunegrensepunkt  
..NAVN "Moskenes-Værøy"  
...PUNKTNUMMER "5"  
...INFORMASJON "Punktet ligger på territorialgrensa"  
..KVALITET 69 1500  
..NØ

7531107403 380921350 ...KP 1  
.PUNKT 29:  
..OBJTYPE Kommunegrensepunkt  
..NAVN "Bodø-Værøy"  
...PUNKTNUMMER "2"  
..KVALITET 69 1500  
..NØ

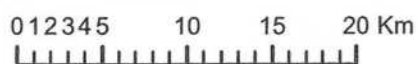
7493340000 427740000 ...KP 1

.PUNKT 15:  
..OBJTYPE Kommunegrensepunkt  
..NAVN "Bodø-Værøy"  
...PUNKTNUMMER "3"  
..NAVN "Røst-Værøy"  
...PUNKTNUMMER "1"  
..NAVN "Bodø-Røst"  
...PUNKTNUMMER "1"  
..KVALITET 69 1500  
..NØ  
7473700000 406670000 ...KP 1  
.PUNKT 13:  
..OBJTYPE Kommunegrensepunkt  
..NAVN "Røst-Værøy"  
...PUNKTNUMMER "3"  
...INFORMASJON "Punktet ligger på grunnlinja"  
..KVALITET 69 1500  
..NØ  
7503402848 385631949 ...KP 1  
.PUNKT 30:  
..OBJTYPE Kommunegrensepunkt  
..NAVN "Rødøy-Røst"  
...PUNKTNUMMER "2"  
...INFORMASJON "Punktet ligger på grunnlinja"  
..KVALITET 69 1500  
..NØ  
7443715897 376029067 ...KP 1  
.PUNKT 16:  
..OBJTYPE Kommunegrensepunkt  
..NAVN "Bodø-Røst"  
...PUNKTNUMMER "2"  
..NAVN "Meløy-Røst"  
...PUNKTNUMMER "1"  
..KVALITET 69 1500  
..NØ  
7463870000 402160000 ...KP 1  
.PUNKT 17:  
..OBJTYPE Kommunegrensepunkt  
..NAVN "Meløy-Røst"  
...PUNKTNUMMER "2"  
..KVALITET 69 1500  
..NØ  
7459930000 396030000 ...KP 1  
.SLUTT



**Tegnforklaring**

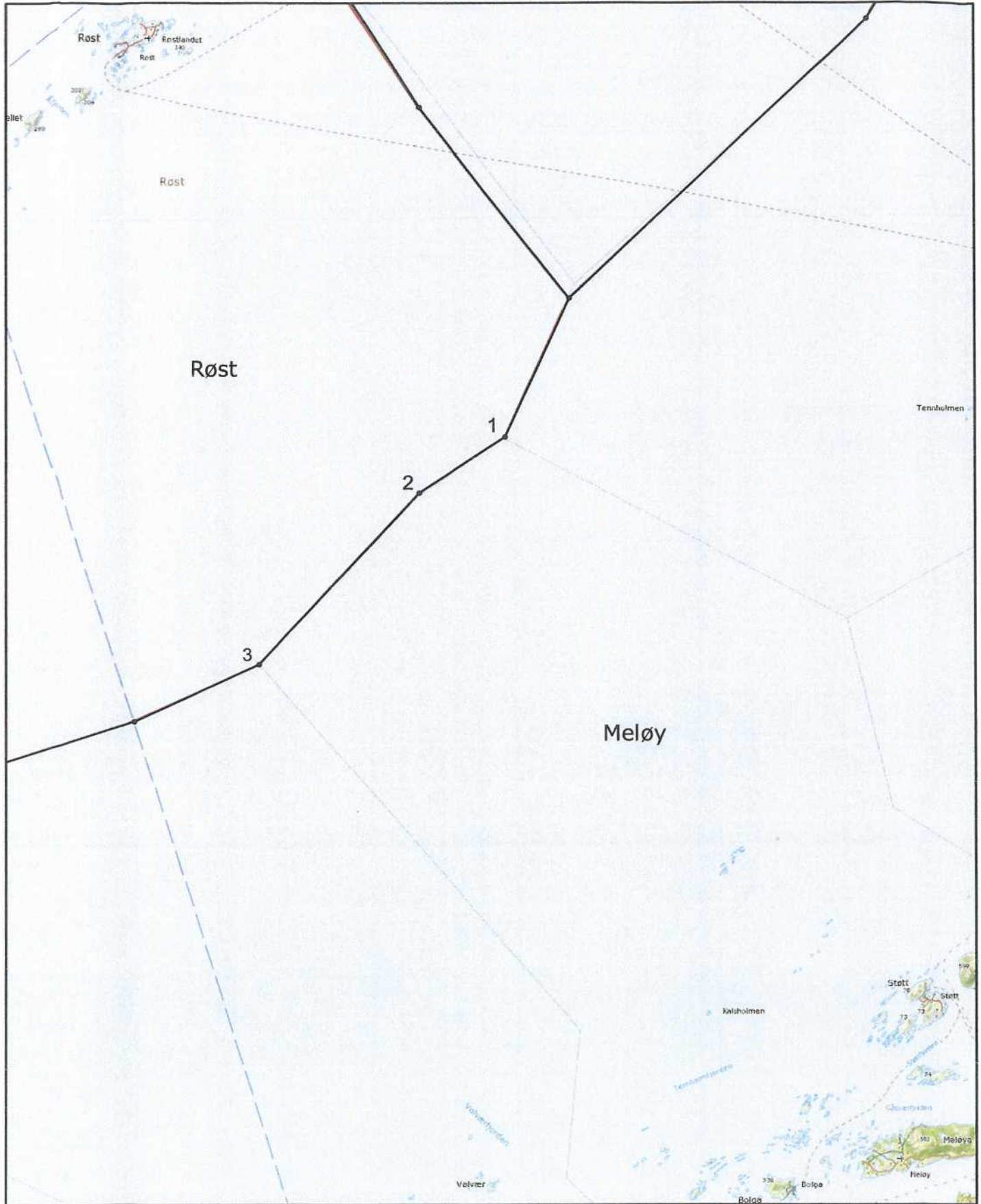
- Grensepunkt
- Grenseforslag
- Middlinje
- - - Grunnlinje
- Territorialgrense



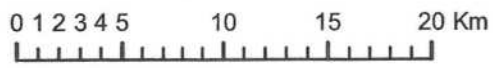
**Utarbeidet av:**  
Carina Jøntvedt  
ved Kartverket,  
Landdivisjonen

**Dato:** 29.11.2012





- Tegnforklaring**
- Grensepunkt
  - Grenseforslag
  - Middlinje
  - - - Grunnlinje



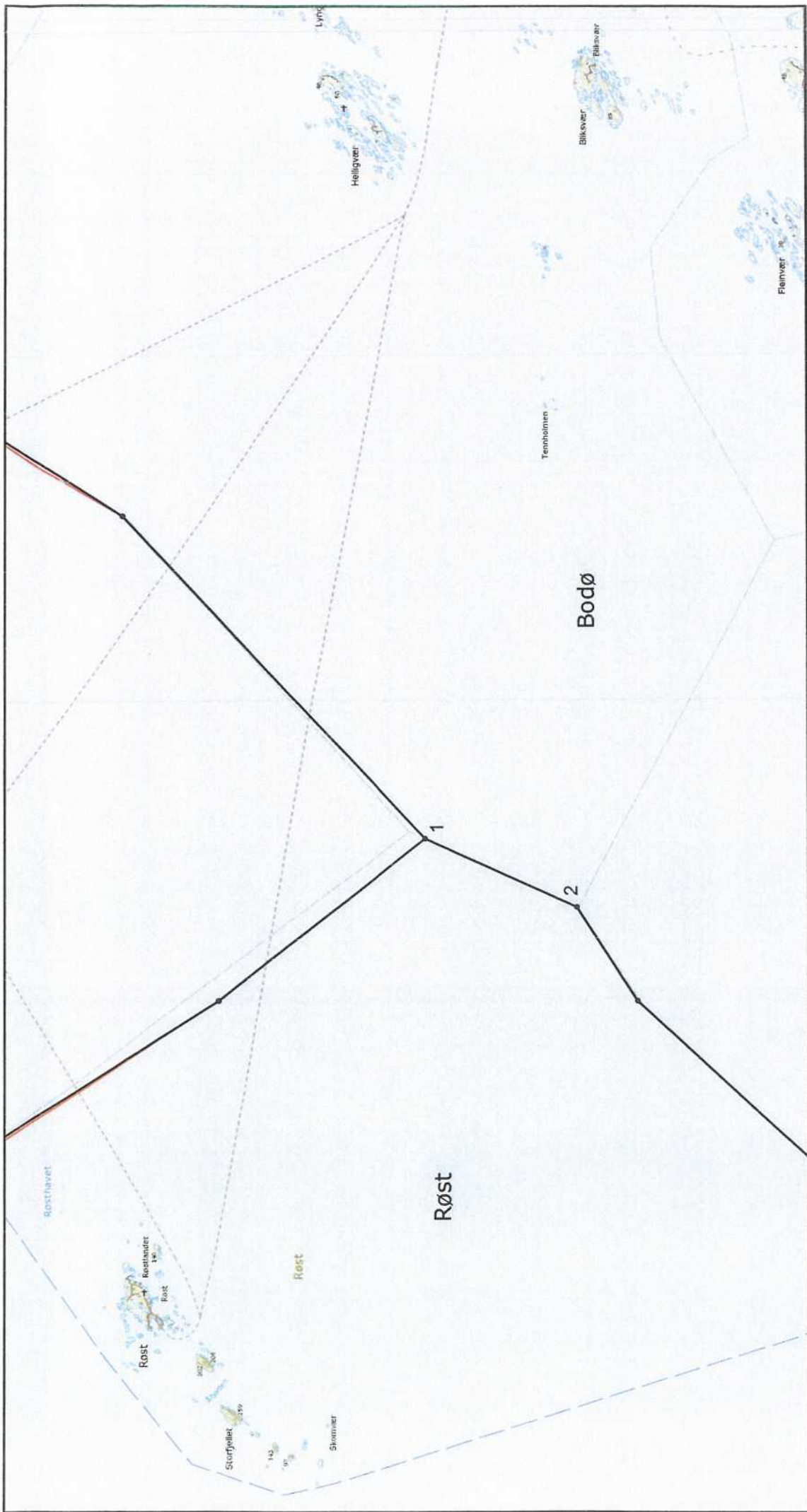
**Utarbeidet av:**  
Carina Jøntvedt  
ved Kartverket,  
Landdivisjonen  
**Dato:** 29.11.2012

# Forslag til kommunegrense i sjø mellom Bodø og Røst kommuner

Vedlegg nr. 11



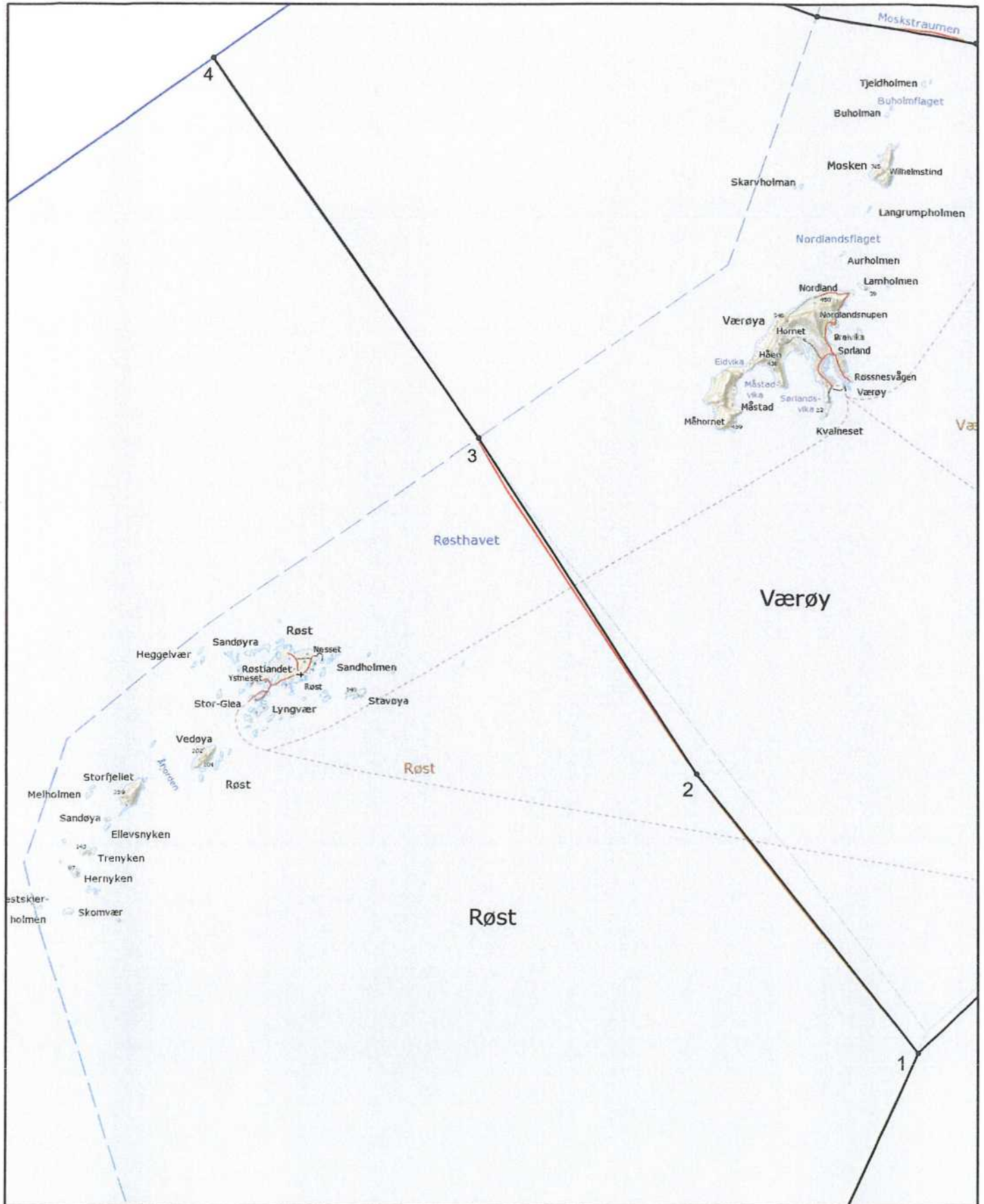
Kartverket



- Tegnforklaring**
- Grensepunkt
  - Grenseforslag
  - Midtlinje
  - - Grunnlinje

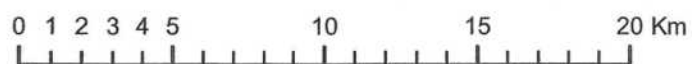


Utarbeidet av:  
Carina Jøntvedt  
ved Kartverket, Landdivisjonen  
Dato: 29.11.2012



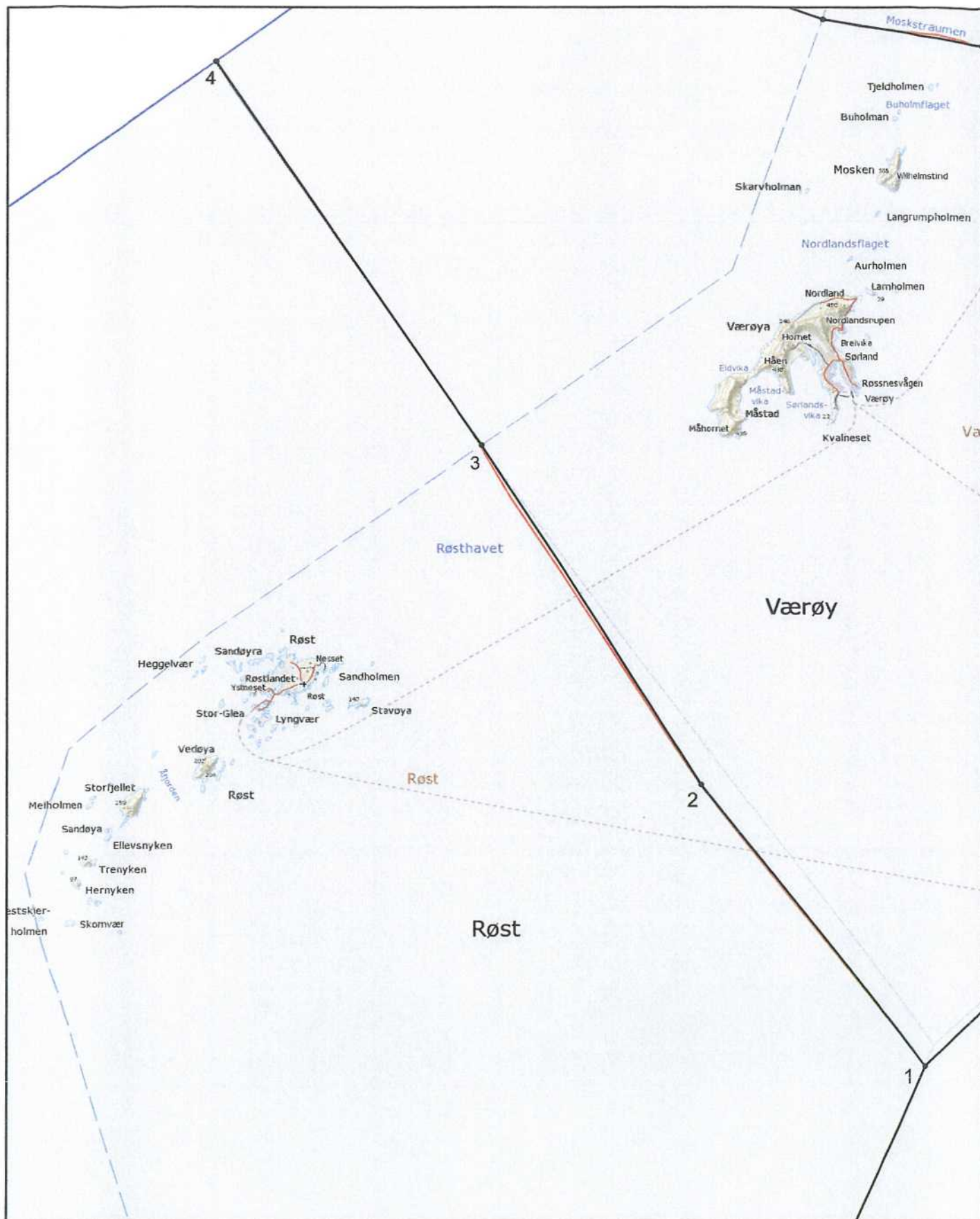
**Tegnforklaring**

- Grensepunkt
- Grenseforslag
- Midtlinje
- Grunnlinje
- Territorialgrense



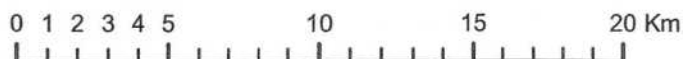
**Utarbeidet av:**  
Carina Jøntvedt  
ved Kartverket,  
Landdivisjonen

**Dato:** 29.11.2012



**Tegnforklaring**

- Grensepunkt
- Grenseforslag
- Midtlinje
- - - Grunnlinje
- Territorialgrense



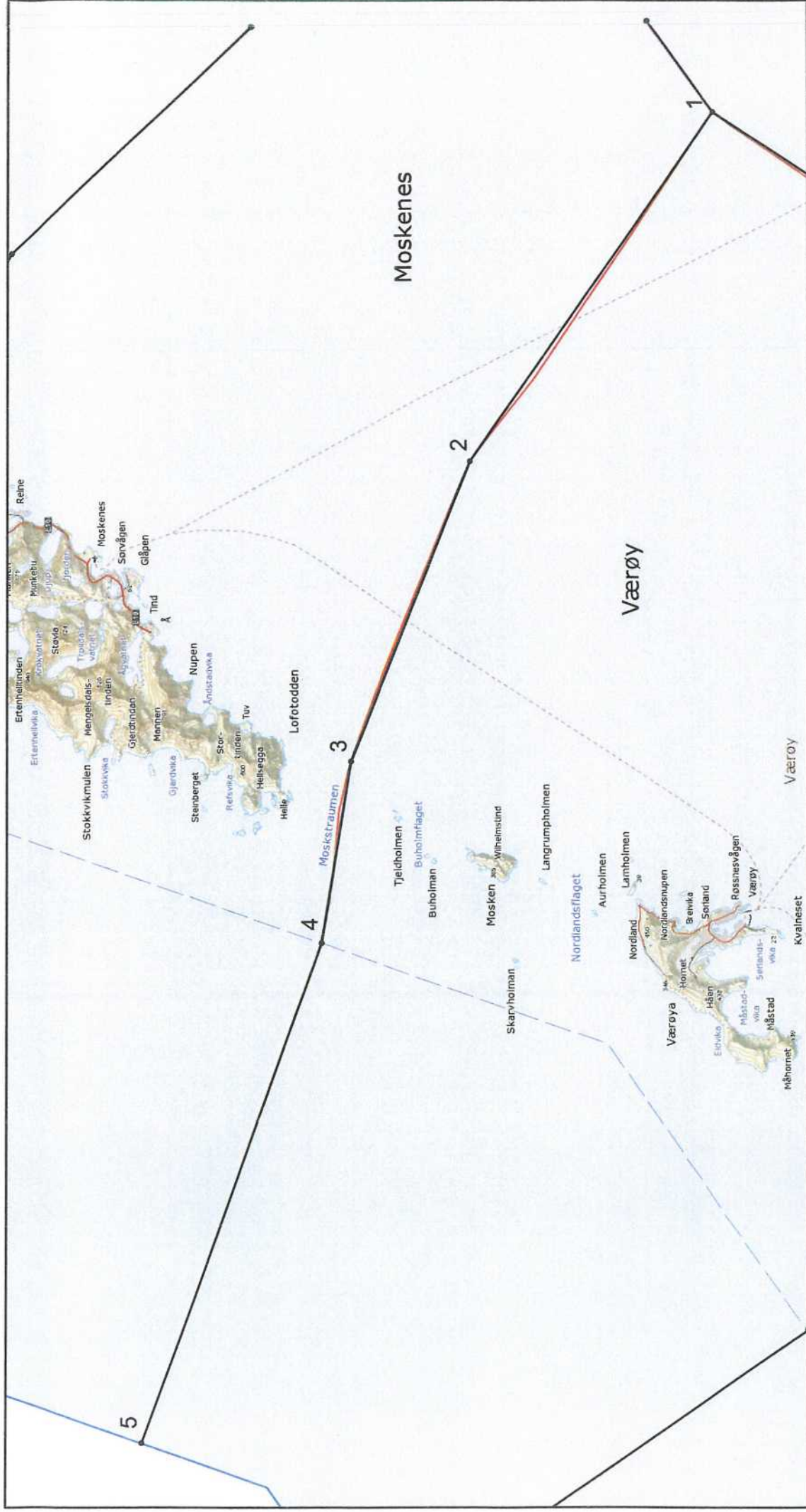
**Utarbeidet av:**  
Carina Jøntvedt  
ved Kartverket,  
Landdivisjonen

**Dato:** 29.11.2012



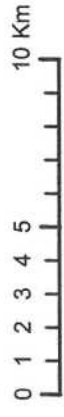
# Forslag til kommunegrense i sjø mellom Moskenes og Værøy kommuner

Vedlegg nr. 8

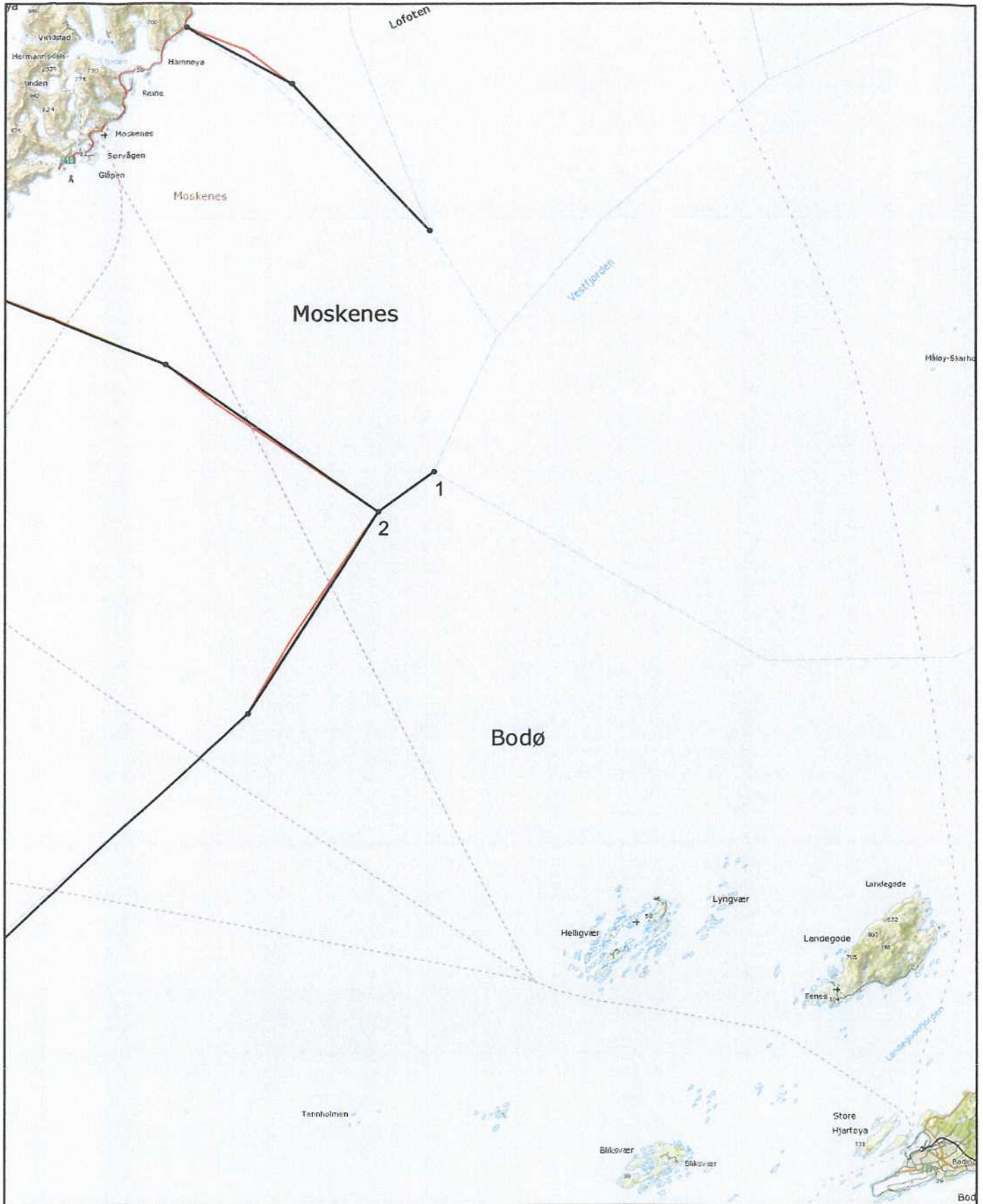


### Tegnforklaring

- Grensepunkt
- Grenseforslag
- Midtlinje
- - - Grunnlinje
- Territorialgrense



Utarbeidet av:  
Carina Jøntvedt  
ved Kartverket, Landdivisjonen  
Dato: 29.11.2012

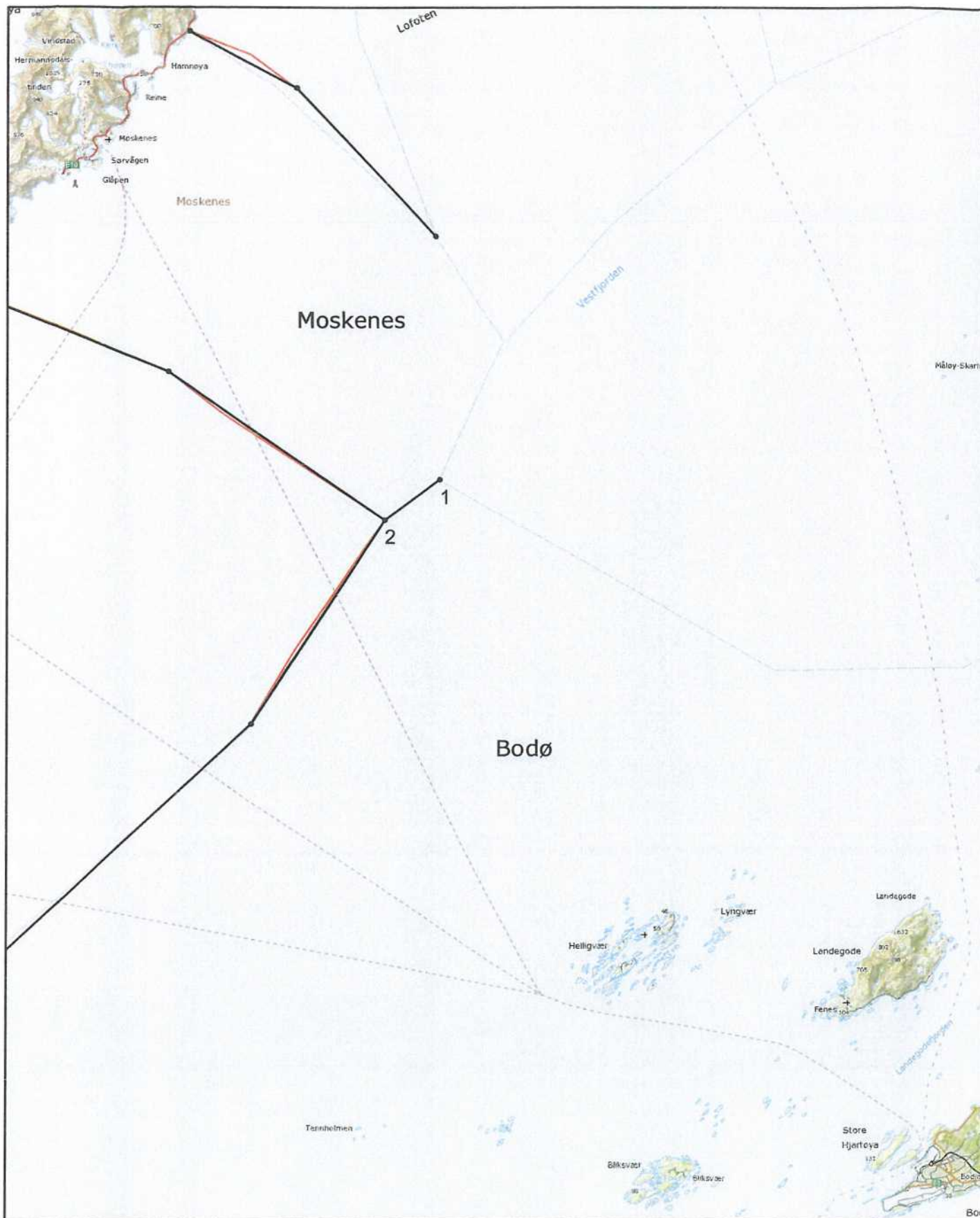


- Tegnforklaring**
- Grensepunkt
  - Grenseforslag
  - Midtlinje
  - Grunnlinje



**Utarbeidet av:**  
Carina Jøntvedt  
ved Kartverket,  
Landdivisjonen

**Dato:** 29.11.2012



**Tegnforklaring**

- Grensepunkt
- Grenseforslag
- Midtlinje
- - - Grunnlinje

0 1 2 3 4 5 10 15 20 Km



**Utarbeidet av:**

Carina Jøntvedt  
ved Kartverket,  
Landdivisjonen

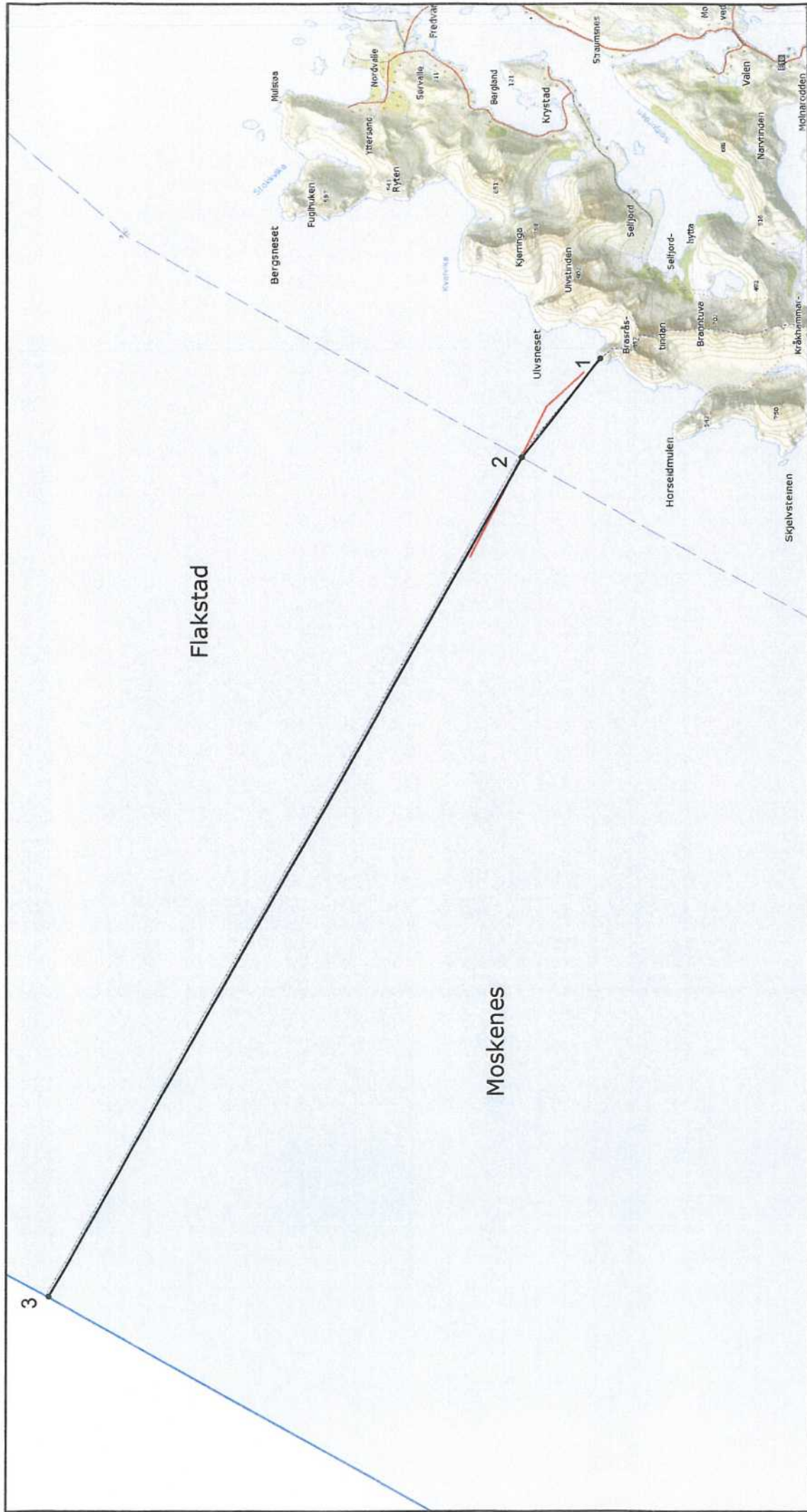
**Dato:** 29.11.2012



Kartverket

# Forslag til kommunegrense i sjø mellom Flakstad og Moskenes kommuner, grensestykke 2

Vedlegg nr. 6



Utarbeidet av:  
Carina Jøntvedt  
ved Kartverket, Landdivisjonen

Dato: 29.11.2012