

Lovgivning forskriften vedrører

- [LBK nr 950 af 24/09/2009 § 22 stk. 1. § 44, stk. 3.](#)

Yderligere dokumenter:

- [Alle cirkulærer, vejledninger m.v. til denne bekendtgørelse](#)
- [Afgørelser truffet i henhold til denne retsforskrift](#)
- [Beretninger fra ombudsmanden, der anvender denne retsforskrift](#)

Oversigt (indholdsfortegnelse)

[Bilag 1](#) Indvindingsområder, hvor råstofindvinding kan foregå på de vilkår, der fremgår af bilaget samt bilag 2

Indvindingsområde 502-AA Hesbjerg Grund  
Indvindingsområde 502-CA Fløjstrup Skov  
Indvindingsområde 502-DA Mejl Flak Vest  
Indvindingsområde 502-EA Mejl Flak Øst  
Indvindingsområde 502-JA Hesbjerg Grund Syd  
Indvindingsområde 504-BA Gisseløre  
Indvindingsområde 504-DA Nord for Fyns Hoved  
Indvindingsområde 504-EA Bolsaks  
Indvindingsområde 506-DA Middelflak  
Indvindingsområde 506-GA Klørgrund  
Indvindingsområde 506-HA Hjelm Nordvest  
Indvindingsområde 506-NA Moselgrund  
Indvindingsområde 506-PA Marthe Flak  
Indvindingsområde 506-QA Marthe Flak Nord  
Indvindingsområde 510-AA Knudshoved  
Indvindingsområde 510-DA Femø  
Indvindingsområde 510-EA Karrebæksminde  
Indvindingsområde 512-BA Tranekær  
Indvindingsområde 514-NA og 514-NB Hostrup Strand  
Indvindingsområde 514-OA Nygård Hage  
Indvindingsområde 520-AA Fakse Bugt Nord  
Indvindingsområde 520-DA Nordmandshage  
Indvindingsområde 520-EA og 520-EB Gyldenløves Flak  
Indvindingsområde 520-FA Gyldenløves Flak Syd  
Indvindingsområde 524-AA og 524-AB Cancer Nord  
Indvindingsområde 524-BA Cancer Syd  
Indvindingsområde 524-CA Vyl Syd  
Indvindingsområde 524-DA Vyl Vest  
Indvindingsområde 524-EA Vyl Nordvest  
Indvindingsområde 526-CA Rønne  
Indvindingsområde 526-DA Klintegrund  
Indvindingsområde 526-EA Bakkegrund Nord  
Indvindingsområde 526-HA Klintegrund Vest  
Indvindingsområde 526-IA Bakkegrund Syd  
Indvindingsområde 526-JA Rønne Banke Øst

Indvindingsområde 530-BA Lysegrund Syd  
Indvindingsområde 530-DA Lysegrund Sydøst  
Indvindingsområde 532-AA Lappegrund  
Indvindingsområde 532-BA Gilleleje Flak  
Indvindingsområde 532-CA Munkerup  
Indvindingsområde 536-AA Grønnerevle  
Indvindingsområde 538-AA Grønsund  
Indvindingsområde 538-GA Bjelkes Flak  
Indvindingsområde 542-BA Halk Hoved  
Indvindingsområde 542-DA og 542-DB Bjørnsknude Rev  
Indvindingsområde 542-EA Tranesand  
Indvindingsområde 542-FA Stokkebæk Flak  
Indvindingsområde 542-GA Kegsnæs  
Indvindingsområde 542-IA Bogense  
Indvindingsområde 542-OA Trelde Næs  
Indvindingsområde 542-PA Tragten  
Indvindingsområde 542-QA Lyø Sand  
Indvindingsområde 542-SA Hesteskoen  
Indvindingsområde 544-EA Agersø Flak  
Indvindingsområde 544-IA Stubberup Knold  
Indvindingsområde 544-JA Musholm Syd  
Indvindingsområde 544-QA Lysegrunde Nordvest  
Indvindingsområde 544-TA Musholm Sydvest  
Indvindingsområde 546-AA Store Middelgrund  
Indvindingsområde 548-AA Køge  
Indvindingsområde 548-BA Juelsgrund  
Indvindingsområde 548-EA Mosede  
Indvindingsområde 548-FA Køge Bugt Øst  
Indvindingsområde 548-HA Juelsgrund Øst  
Indvindingsområde 550-BA Tørresø  
Indvindingsområde 550-CA Hasmark  
Indvindingsområde 550-DA Æbelø  
Indvindingsområde 554-AA Skovshoved  
Indvindingsområde 554-BA Nivå Flak  
Indvindingsområde 554-CA Disken  
Indvindingsområde 554-DA Vedbæk  
Indvindingsområde 558-CB Skagens Rev  
Indvindingsområde 560-BA Gedser Rev  
Indvindingsområde 562-HA Jyske Rev  
Indvindingsområde 564-AA Adler Grund Øst  
Indvindingsområde 564-BA Rønne Banke Syd  
Indvindingsområde 564-CA Adler Grund Nord  
Indvindingsområde 566-AA Keldsnor  
Indvindingsområde 566-BA Vejsnæs Flak  
Indvindingsområde 568-AA Rødbyhavn  
Indvindingsområde 568-BA Vindeholme  
Indvindingsområde 568-CA Gedser  
Område 570-BA Lille Lysegrund  
Indvindingsområde 574-AA Læsø Nordøst

[Bilag 2](#) Generelle vilkår for udførelse af råstofindvinding i områder udlagt til fælles indvinding

[Bilag 3](#) Overgangsområder

Den fulde tekst

## **Bekendtgørelse om udlægning af områder for fælles indvinding af råstoffer fra havbunden**

I medfør af § 22, stk. 1, og § 44, stk. 3, i lov om råstoffer, jf. lovbekendtgørelse nr. 950 af 24. september 2009, fastsættes:

### Anvendelse

§ 1. Denne bekendtgørelse udlægger de områder, der fremgår af bekendtgørelsens bilag 1 til områder for fælles indvinding af råstoffer fra havbunden, og fastlægger proceduren for udlægning af nye områder for fælles indvinding af råstoffer fra havbunden.

### Vilkår for indvinding i udlagte områder

§ 2. Indvinding må kun ske efter tilladelse meddelt af Naturstyrelsen i henhold til lovens § 20, stk. 2, nr. 2, og på de i bilag 1 og 2 anførte vilkår.

Stk. 2. Den indvindingsmængde, der til enhver tid fremgår af bilag 1 for de enkelte udlagte områder, er tilgængelig for alle med tilladelse til at indvinde i det pågældende område. Tilladelser til indvinding i områder omfattet af bilag 1 gælder, indtil den til enhver tid i bilaget fastsatte mængde for området er opbrugt.

Stk. 3. Naturstyrelsen ajourfører bilag 1 ved ændringer i den maksimale indvindingsmængde og orienterer berørte tilladelseshavere om ændringer i den maksimale indvindingsmængde. Naturstyrelsen offentliggør endvidere ændringer i de maksimale indvindingsmængder for områder omfattet af bilag 1 og oplyser kvartalsvis på styrelsens hjemmeside størrelsen af den indvundne mængde i de enkelte områder omfattet af bilag 1.

### Fund af oldsager og skibsvrag

§ 3. Den, der foretager indvindingen, skal indrapportere fund af oldsager og skibsvrag og dele heraf til Kulturstyrelsen, Kort & Matrikelstyrelsen og Søfartsstyrelsen.

### Udlægning af nye områder for fælles indvinding

§ 4. Udlægning af nye områder for fælles indvinding kan ske i følgende områder:

1) Tidligere overgangsområder omfattet af bilag 3.

2) Den resterende del af et efterforskningsområde, hvori der efter auktion er tildelt eneret efter bekendtgørelse om auktion over områder til råstofindvinding fra havbunden til indvinding af råstoffer i et geografisk afgrænset område.

3) Områder, hvor en efter auktion i henhold til bekendtgørelse om auktion over områder til råstofindvinding fra havbunden erhvervet eneret til indvinding af råstoffer i et begrænset geografisk område er ophørt.

§ 5. Naturstyrelsen sender ansøgningen om indvinding i et område omfattet af § 4, samt den af ansøger udarbejdede miljøvurdering udarbejdet i overensstemmelse med bilag 1 til bekendtgørelse om ansøgning om tilladelse til efterforskning og indvinding af råstoffer fra havbunden samt indberetning af efterforskningsdata og indvundne råstoffer i høring i 4 uger. Ansøgningen skal indeholde undersøgelsesdata i form af miljømæssige og råstofmæssige undersøgelser. Ansøgningen skal behandles i overensstemmelse med reglerne i bekendtgørelse om ansøgning om tilladelse til efterforskning og indvinding af råstoffer fra havbunden samt indberetning af efterforskningsdata og indvundne råstoffer.

Stk. 2. Det påhviler ansøgeren til indvinding i et område omfattet af § 4 at foretage de fornødne miljømæssige og råstofmæssige undersøgelser, jf. stk. 1, og selv afholde udgifterne hertil.

Stk. 3. Naturstyrelsen kan meddele ansøger tilladelse til indvinding i et område omfattet af § 4. Tilladelsen meddeles uden fortrinsret i det pågældende område. Naturstyrelsen kan fastsætte vilkår i tilladelsen efter lovens § 21, stk. 2 og 3.

§ 6. De miljømæssige og råstofmæssige undersøgelser, der er omhandlet i § 5, danner grundlag for, at et område omfattet af § 4 bliver udlagt til område for fælles indvinding. Området tilføjes bekendtgørelsens bilag 1 med angivelse af områdets placering med kort og områdekoordinater. De i tilladelsen, jf. § 5, stk. 3, indeholdende vilkår vil blive tilføjet i bilag 1 til nærværende bekendtgørelse som vilkår, der vil blive stillet i efterfølgende tilladelser.

#### Straffebestemmelser

§ 7. Overtrædelse af bekendtgørelsens § 2, stk. 1, straffes med bøde. Straffen kan stige til fængsel i indtil 1 år, hvis overtrædelsen er begået forsætligt eller ved grov uagtsomhed, og hvis der ved overtrædelsen er

1) voldt skade på miljøet eller fremkaldt fare herfor eller

2) opnået eller tilsigtet en økonomisk fordel for den pågældende selv eller andre, herunder ved besparelser.

Stk. 2. Der kan pålægges selskaber m.v. (juridiske personer) strafansvar efter reglerne i straffelovens 5. kapitel.

Stk. 3. Sker der ikke konfiskation af udbytte, som er opnået ved overtrædelsen, skal der efter lovens § 44, stk. 5, ved udmåling af bøde, herunder tillægsbøde, tages særligt hensyn til størrelsen af en opnået eller tilsigtet økonomisk fordel, jf. stk. 1, nr. 2.

#### Ikrafttrædelse

§ 8. Bekendtgørelsen træder i kraft den 20. september 2012.

Stk. 2. Bekendtgørelse nr. 1314 af 15. december 2009 om udlægning af områder for fælles indvinding af råstoffer fra havbunden ophæves. Dog finder de maksimale mængder, som kan indvindes i de indvindingsområder, der fremgår af bekendtgørelsens bilag 1, anvendelse i forhold til fastsættelse af vederlag i henhold til bekendtgørelse om vederlag for indvinding af råstoffer fra havbunden, indtil den angivne mængde er opbrugt.

Miljøministeriet, den 13. september 2012

Ida Auken

/ Helle Pilsgaard

---

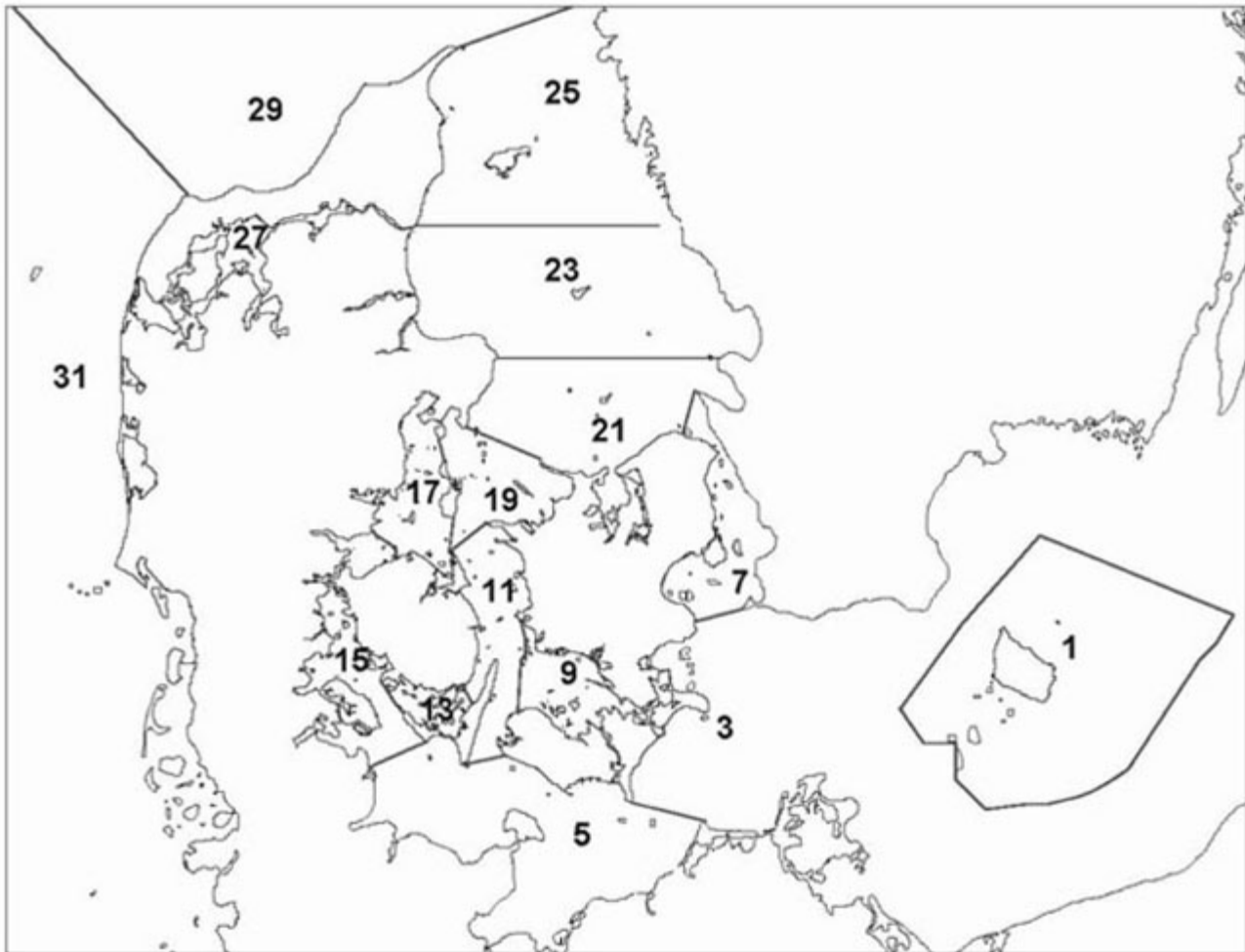
## Bilag 1

Indvindingsområder, hvor råstofindvinding kan foregå på de vilkår, der fremgår af bilaget samt bilag 2

Kortene angiver alene områdefægrænsningen. Herudover gælder de til enhver tid gældende regler for sejlads og indvinding i danske farvande, jf. gældende søkort, love bekendtgørelser m.v.

Indvindingsområderne er fordelt på farvandsområder, som det fremgår af den følgende oversigt.

I den detaljerede gennemgang er de enkelte indvindingsområder anført i nummerrækkefølge.



### Oversigt over farvandsområder

Farvand 1, Østersøen omkring Bornholm

526-CA Rønne

526-DA Klintegrund

526-EA Bakkegrund Nord

526-HA Klintegrund Vest

526-IA Bakkegrund Syd

526-JA Rønne Banke Øst

564-AA Adler Grund Øst

564-BA Rønne Banke Syd

564-CA Adler Grund Nord

Farvand 3, Østersøen omkring Møn

520-AA Fakse Bugt Nord

520-DA Nordmandshage

520-EA Gyldenløves Flak

520-EB Gyldenløves Flak

538-GA Bjelkes Flak

520-FA Gyldenløves Flak Syd

Farvand 5, Østersøen vest for Gedser

560-BA Gedser Rev

566-AA Keldsnor

566-BA Vejsnæs Flak

568-AA Rødbyhavn

568-BA Vindeholme

568-CA Gedser

Farvand 7, Øresund

532-AA Lappegrund

532-CA Munkerup

548-AA Køge

548-BA Juelsgrund

548-EA Mosede

548-FA Køge Bugt Øst

548-HA Juelsgrund Øst

554-AA Skovshoved

554-BA Nivå Flak

554-CA Disken

554-DA Vedbæk

Farvand 9, Smålandsfarvandet

510-AA Knudshoved

510-DA Femø

510-EA Karrebæksminde

538-AA Grønsund

Farvand 11, Storebælt

504-BA Gisseløre

512-BA Tranekær

542-FA Stokkebæk Flak

544-EA Agersø Flak

544-IA Stubberup Knold

544-JA Musholm Syd

544-QA Lysegrunde Nordvest

544-TA Musholm Sydvest

Farvand 13, Farvandet syd for Fyn

542-QA Lyø Sand

Farvand 15, Lille Bælt

542-BA Halk Hoved

542-DA Bjørnsknude Rev

542-DB Bjørnsknude Rev

542-EA Tranesand

542-GA Kegnæs

542-IA Bogense

542-OA Trelde Næs

542-PA Tragten

542-SA Hesteskoen

Farvand 17, Kattegat vest for Samsø

502-AA Hesbjerg Grund

502-CA Fløjstrup Skov

502-DA Mejl Flak Vest

502-EA Mejl Flak Øst

502-JA Hesbjerg Grund Syd

504-DA Nord for Fyns Hoved

550-BA Tørresø

550-CA Hasmark

550-DA Æbelø

Farvand 19, Kattegat øst for Samsø

504-EA Bolsaks

506-DA Middelflak

506-GA Klørgrund

506-NA Moselgrund

506-PA Marthe Flak

506-QA Marthe Flak Nord

Farvand 21, Kattegat omkring Hesselø

506-HA Hjelm Nordvest

530-BA Lysegrund Syd

530-DA Lysegrund Sydøst

532-BA Gilleleje Flak

536-AA Grønnerevle

570-BA Lille Lysegrund

Farvand 23, Kattegat omkring Anholt

546-AA Store Middelgrund

Farvand 25, Kattegat omkring Læsø

558-CB Skagens Rev

574-AA Læsø Nordøst

Farvand 27, Limfjorden

514-NA Hostrup Strand

514-NB Hostrup Strand

514-OA Nygård Hage



Farvand 31, Nordsøen

524-AA Cancer Nord

524-AB Cancer Nord

524-BA Cancer Syd

524-CA Vyl Syd

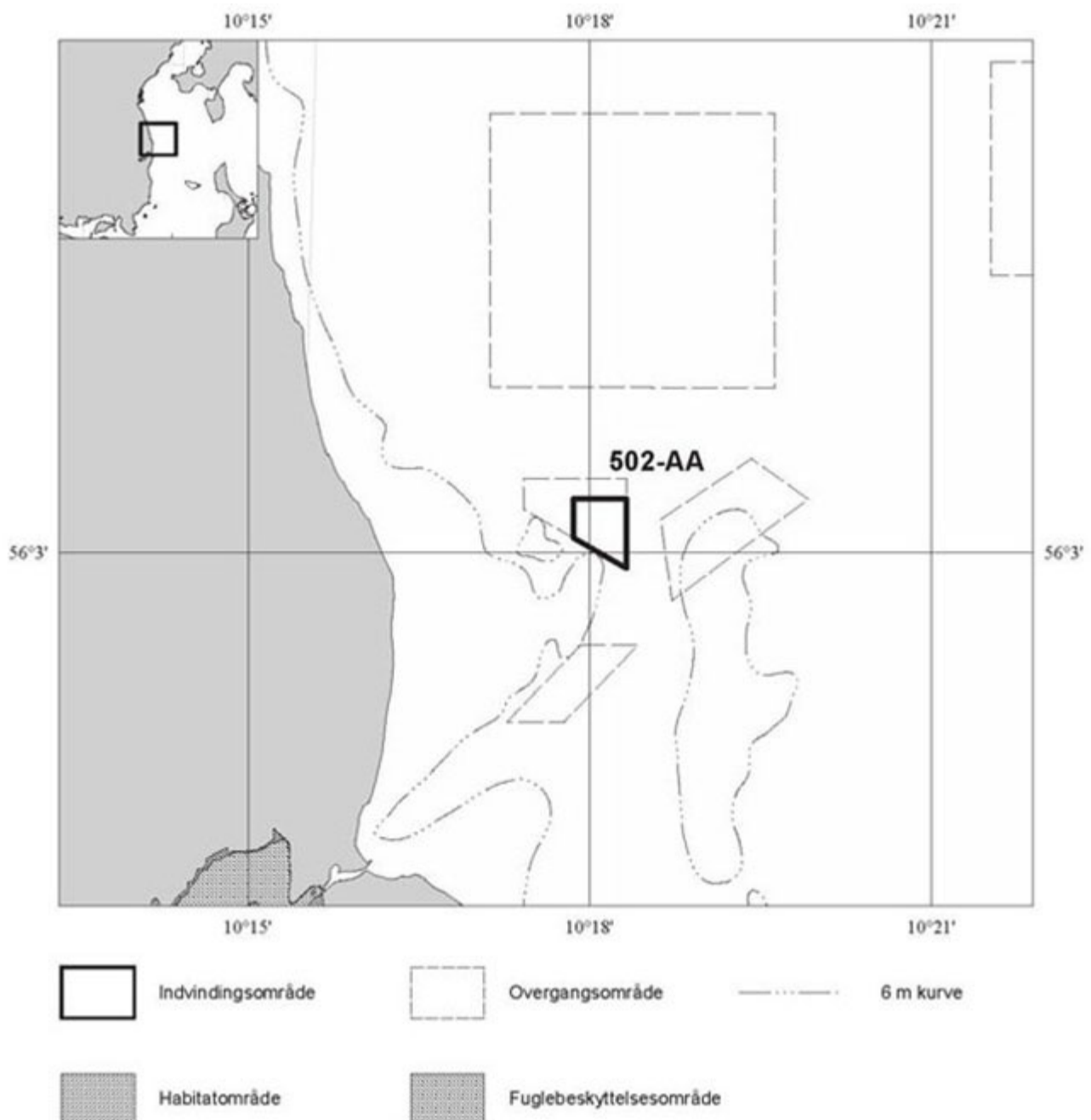
524-DA Vyl Vest

524-EA Vyl Nordvest

562-HA Jyske Rev

---

Indvindingsområde 502-AA Hesbjerg Grund



## Beliggende i Århus Bugt

Indvindingsområdet er begrænset af rette linier mellem følgende punkter:

Geografiske koordinater (WGS 84)

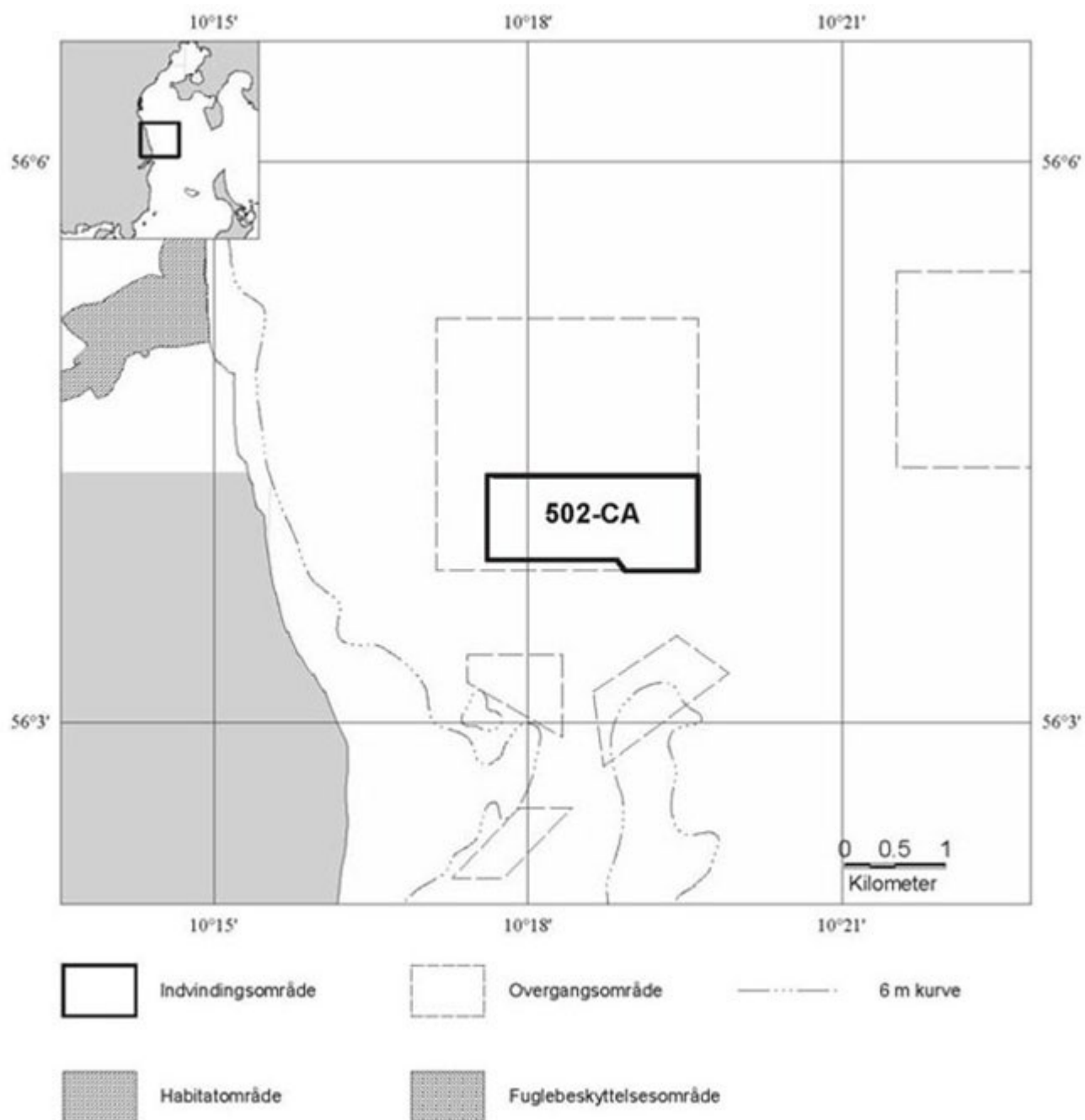
Ø. Længde	N. Bredde
10°17,86'	56°03,27'
10°18,32'	56°03,27'
10°18,32'	56°02,92'
10°17,86'	56°03,07'

Vilkår for indvinding i området:

Der må i området i alt indvindes 38.000 m<sup>3</sup>.

---

Indvindingsområde 502-CA Fløjstrup Skov



Beliggende i Århus Bugt

Indvindingsområdet er begrænset af rette linier mellem følgende punkter:

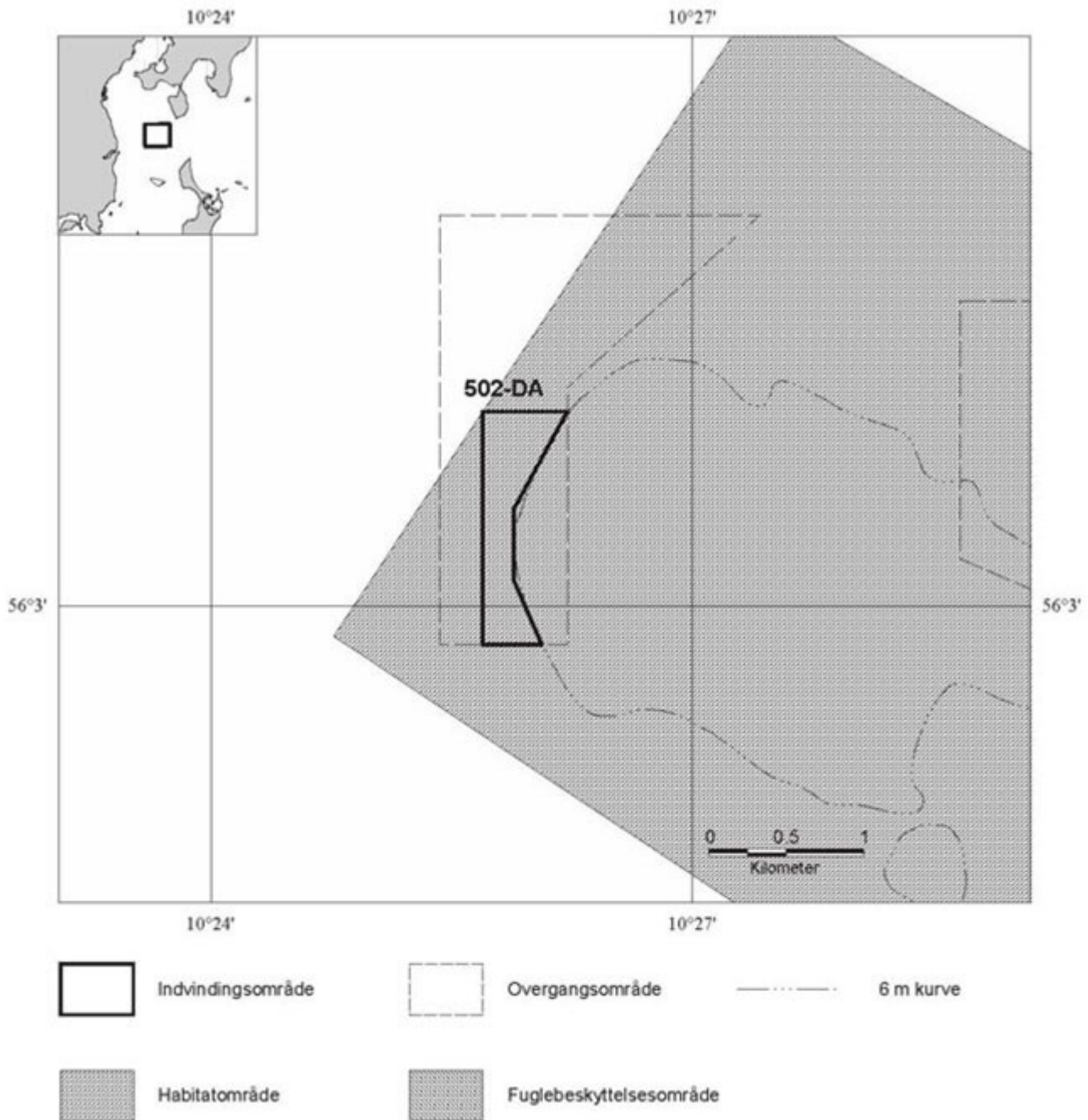
Geografiske koordinater (WGS 84)

Ø. Længde	N. Bredde
10°17,61'	56°04,32'
10°19,62'	56°04,32'
10°19,62'	56°03,81'
10°18,93'	56°03,81'
10°18,85'	56°03,87'
10°17,61'	56°03,87'

Vilkår for indvinding i området:

Der må i området i alt indvindes 480.000 m<sup>3</sup>.

Indvindingsområde 502-DA Mejl Flak Vest



## Beliggende i Århus Bugt

Indvindingsområdet er begrænset af rette linier mellem følgende punkter:

### Geografiske koordinater (WGS 84)

Ø. længde	N. bredde
10°25,69'	56°03,68'
10°26,22'	56°03,68'
10°25,89'	56°03,34'
10°25,89'	56°03,09'
10°26,07'	56°02,86'
10°25,69'	56°02,86'

Vilkår for indvinding i området:

Der må i området i alt indvindes 245.000 m<sup>3</sup>.

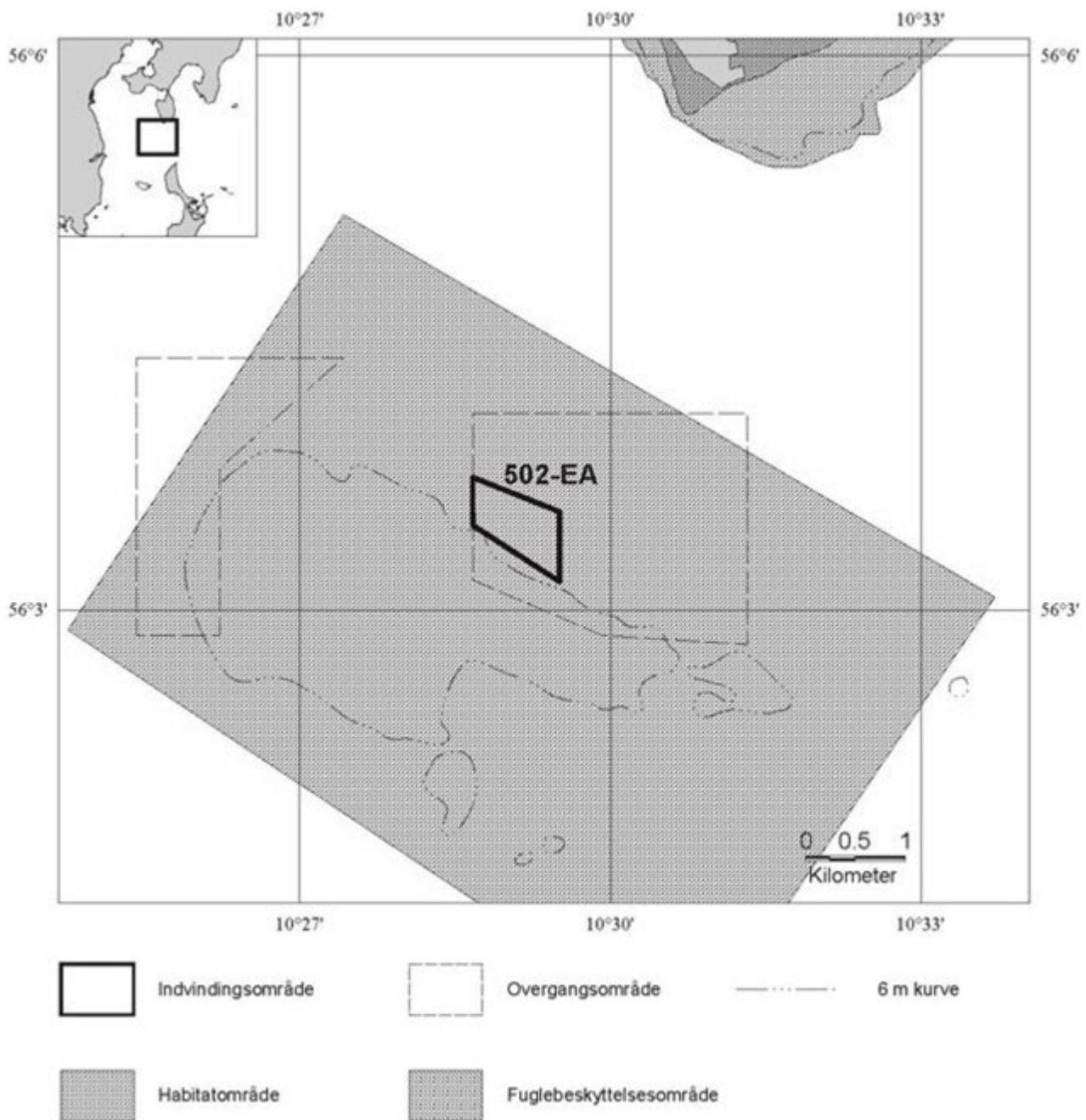
I området må der ikke indvindes materialer til anvendelse til opfyldninger.

Mejl Flak er udpeget til habitatområde for naturtypen 1170 rev, der er omfattet af habitatdirektivets bilag I.

Der kan ikke meddeles tilladelse til indvinding i området, før der er gennemført en VVM-vurdering indeholdende en konsekvensvurdering i henhold til habitatdirektivets artikel 6.

---

## Indvindingsområde 502-EA Mejl Flak Øst



Beliggende i Århus Bugt

Indvindingsområdet er begrænset af rette linier mellem følgende punkter:

Geografiske koordinater (WGS 84)

Ø. Længde	N. Bredde
10°28,67'	56°03,72'
10°29,51'	56°03,53'
10°29,51'	56°03,15'
10°28,67'	56°03,46'

Vilkår for indvinding i området:

Der må i området i alt indvindes 100.000 m<sup>3</sup>.

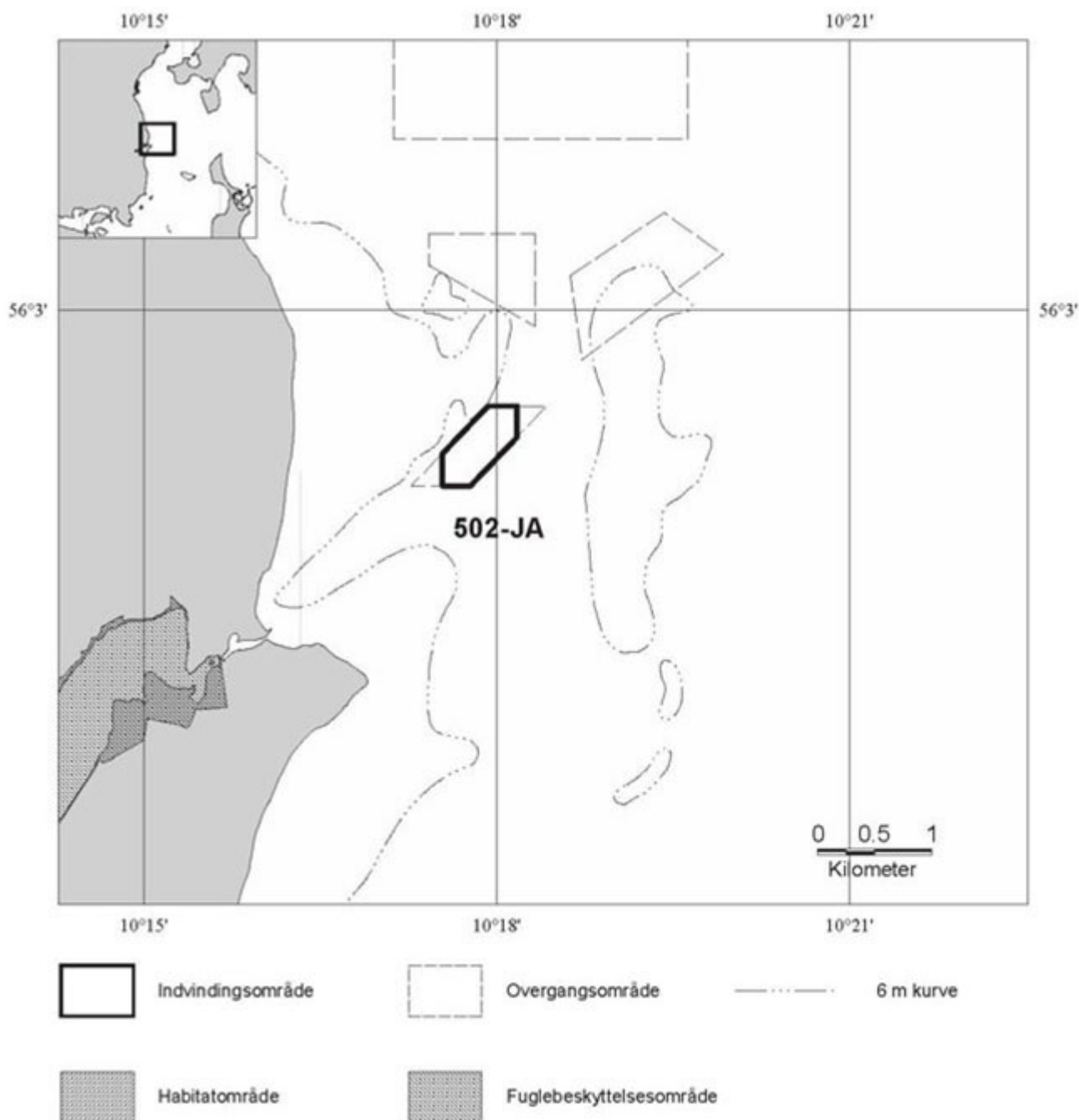
I området må der ikke indvindes materialer til anvendelse til opfyldninger

Mejl Flak er udpeget til habitatområde for naturtypen 1170 rev, der er omfattet af habitatdirektivets bilag I.

Der kan ikke meddeles tilladelse til indvinding i området, før der er gennemført en VVM-vurdering indeholdende en konsekvensvurdering i henhold til habitatdirektivets artikel 6.

---

### Indvindingsområde 502-JA Hesbjerg Grund Syd



## Beliggende i Århus Bugt

Indvindingsområdet er begrænset af rette linier mellem følgende punkter:

Geografiske koordinater (WGS 84)

Ø. Længde	N. Bredde
10°17,92'	56°02,54'
10°18,17'	56°02,54'
10°18,17'	56°02,40'
10°17,77'	56°02,16'
10°17,54'	56°02,16'
10°17,54'	56°02,32'

Vilkår for indvinding i området:

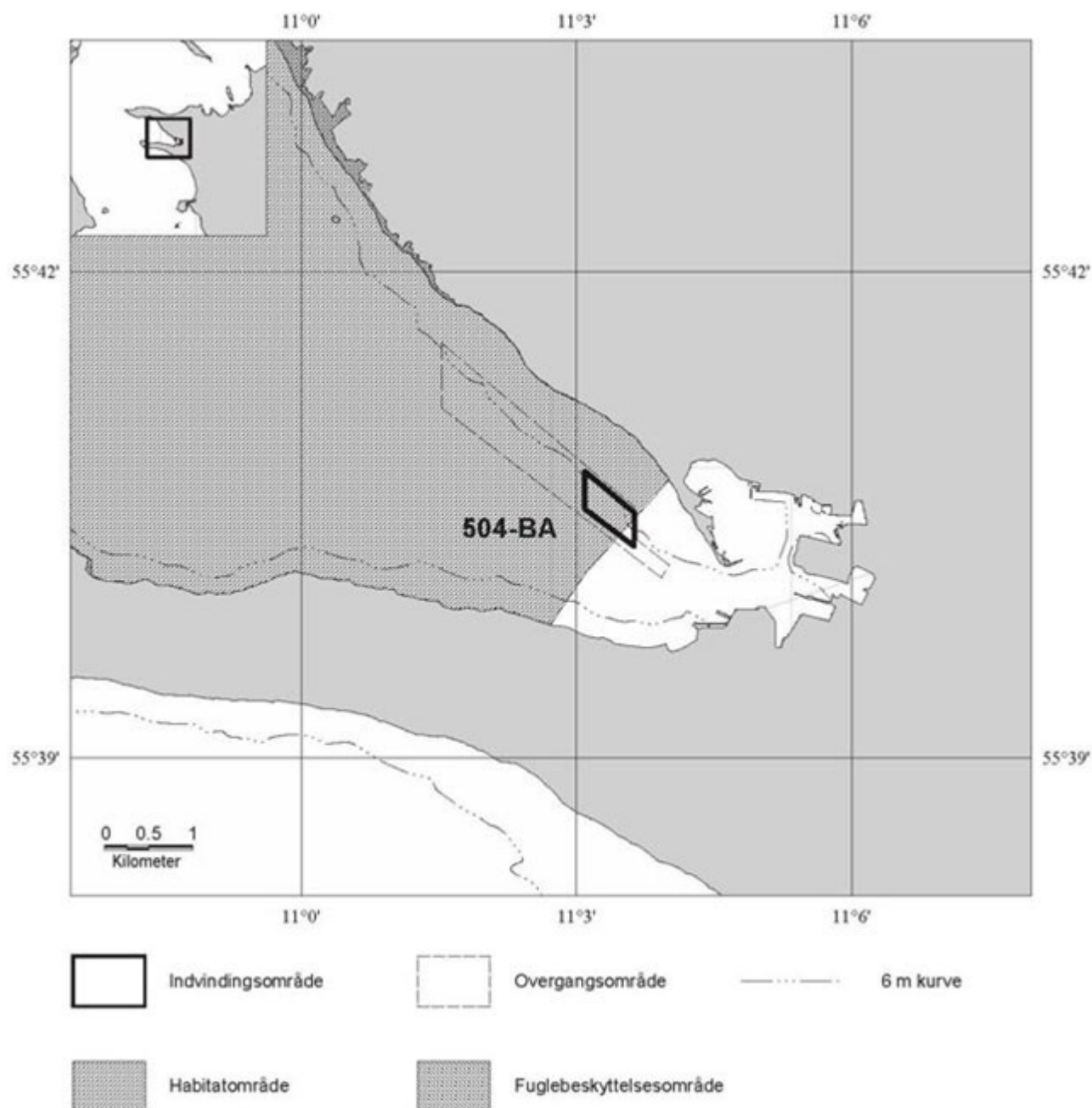
Der må i området i alt indvindes 6.000 m<sup>3</sup>.

I området må der ikke indvindes materialer til anvendelse til opfyldninger.

---



## Indvindingsområde 504-BA Gisseløre



Beliggende i Kalundborg Fjord

Indvindingsområdet er begrænset af rette linier mellem følgende punkter:

Geografiske koordinater (WGS 84)

Ø. Længde	N. Bredde
11°03,09'	55°40,77'
11°03,63'	55°40,51'
11°03,63'	55°40,31'
11°03,09'	55°40,54'

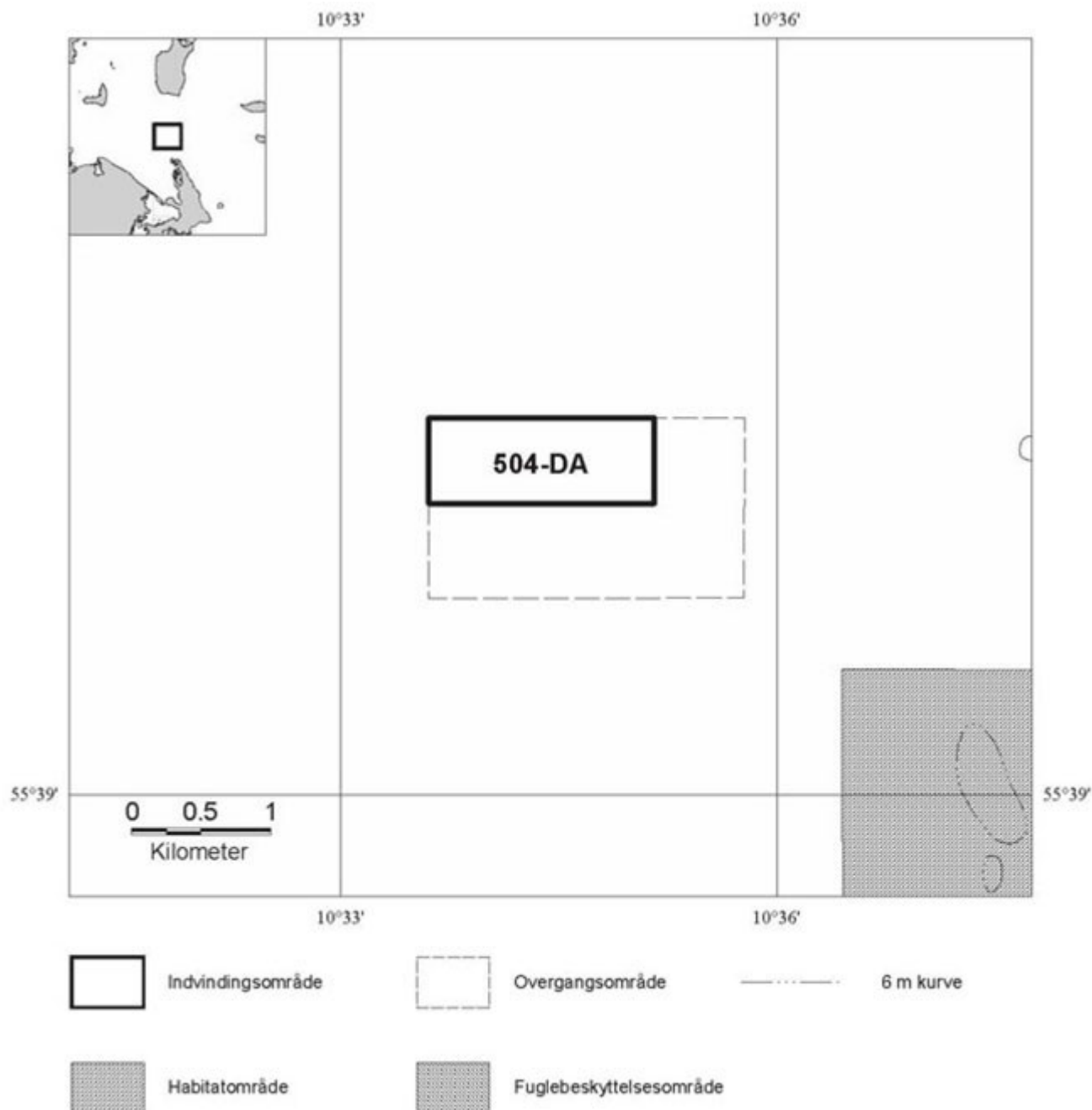
Vilkår for indvinding i området:

Der må i området i alt indvindes 200.000 m<sup>3</sup>.

Kalundborg Fjord er udpeget til habitatområde for 1351 marsvin, der er omfattet af habitatdirektivets bilag II.

Der kan ikke meddeles tilladelse til indvinding i området, før der er gennemført en VVM-vurdering indeholdende en konsekvensvurdering i henhold til habitatdirektivets artikel 6.

Indvindingsområde 504-DA Nord for Fyns Hoved



## Beliggende i Kattegat

Indvindingsområdet er begrænset af rette linier mellem følgende punkter:

### Geografiske koordinater (WGS 84)

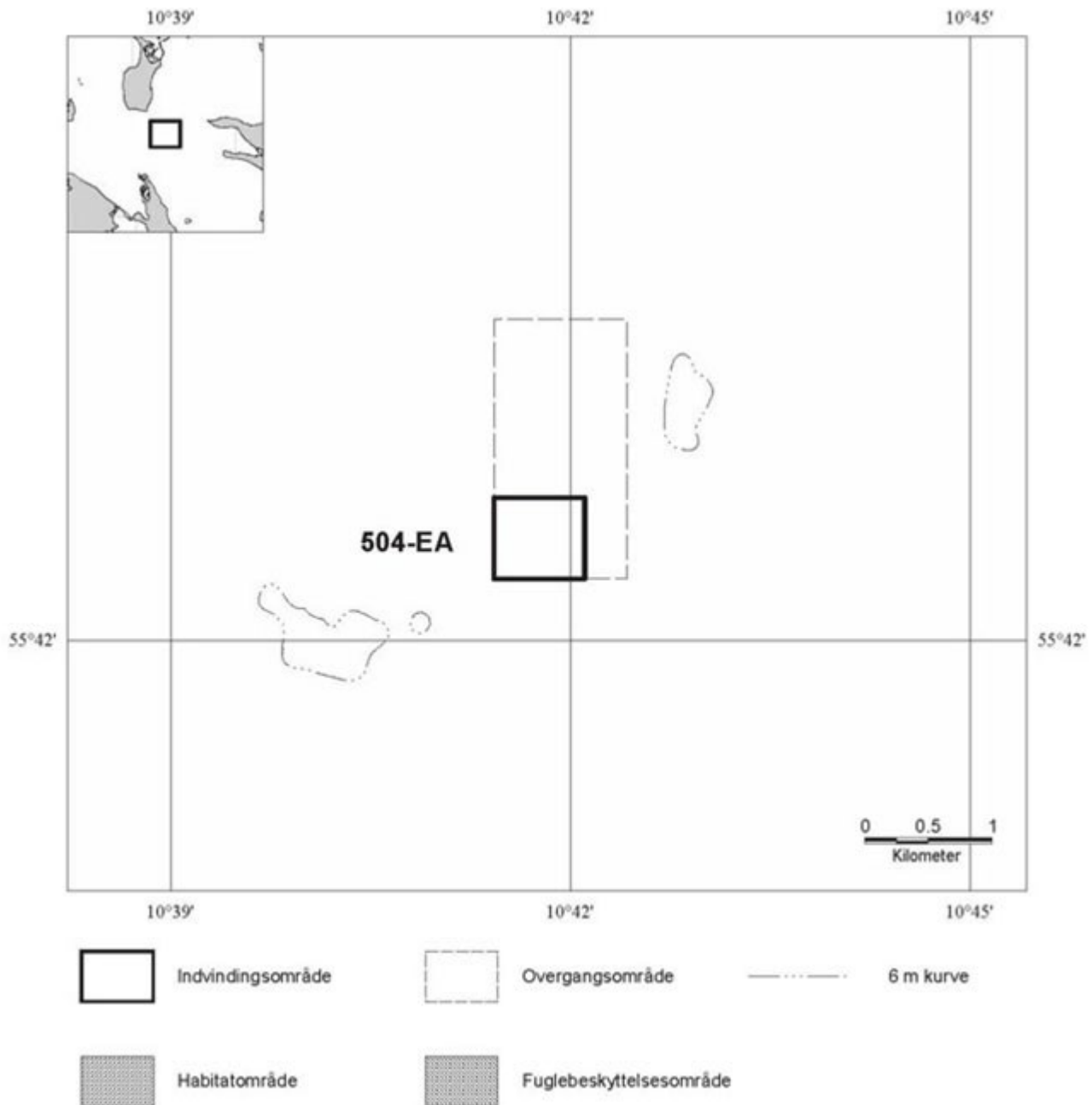
Ø. Længde	N. Bredde
10°33,60'	55°40,46'
10°35,16'	55°40,46'
10°35,16'	55°40,13'
10°33,60'	55°40,13'

Vilkår for indvinding i området:

Der må i området i alt indvindes 200.000 m<sup>3</sup>.

---

## Indvindingsområde 504-EA Bolsaks



Beliggende i Kattegat

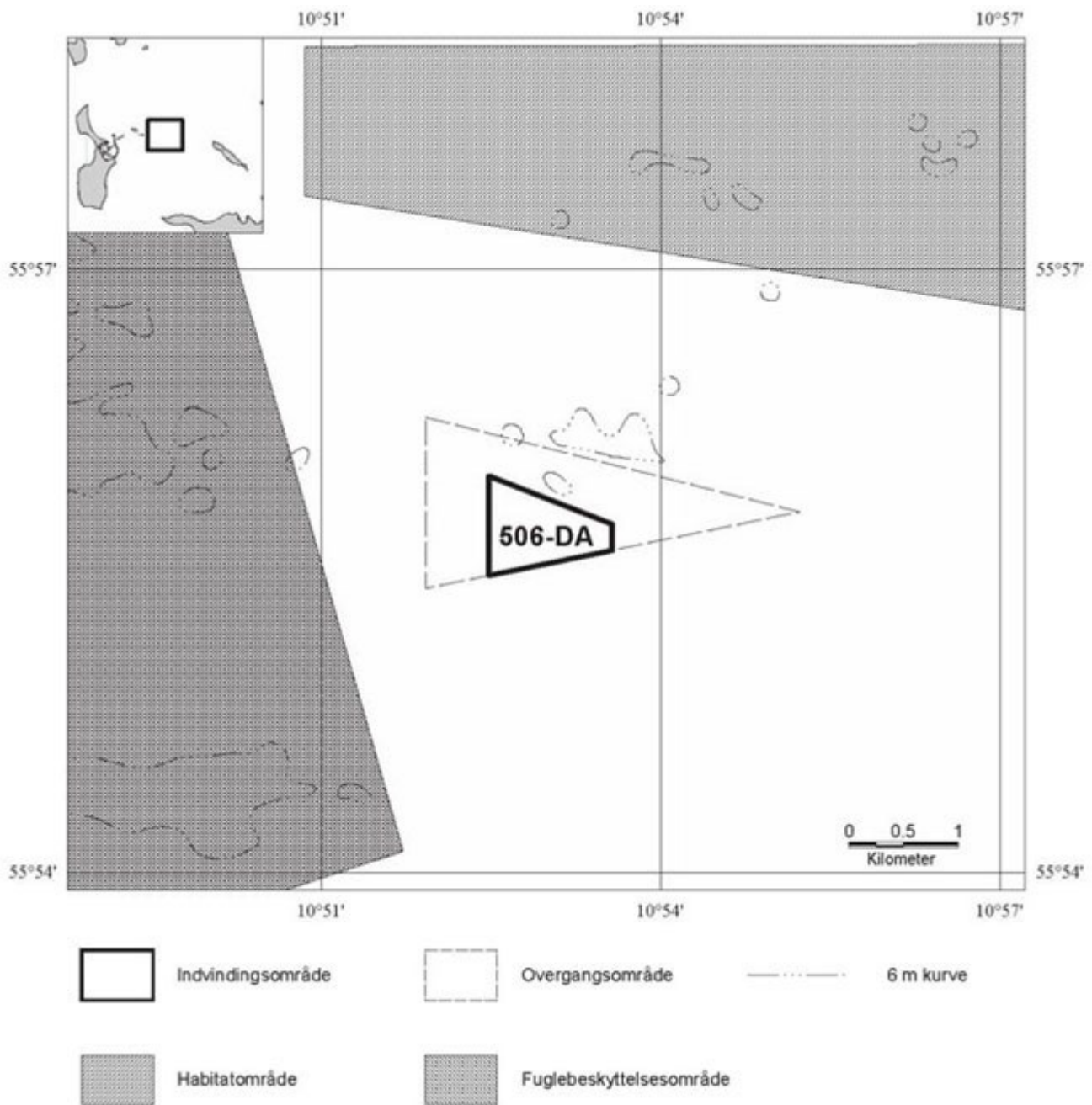
Indvindingsområdet er begrænset af rette linier mellem følgende punkter:

Geografiske koordinater (WGS 84)

Ø. Længde	N. Bredde
10°41,43'	55°42,61'
10°42,11'	55°42,61'
10°42,11'	55°42,26'
10°41,43'	55°42,26'

Vilkår for indvinding i området: Der må i området i alt indvindes 47.000 m<sup>3</sup>. I området må der ikke indvindes materialer til anvendelse til opfyldninger.

## Indvindingsområde 506-DA Middelflak



Beliggende i Kattegat

Indvindingsområdet er begrænset af rette linier mellem følgende punkter:

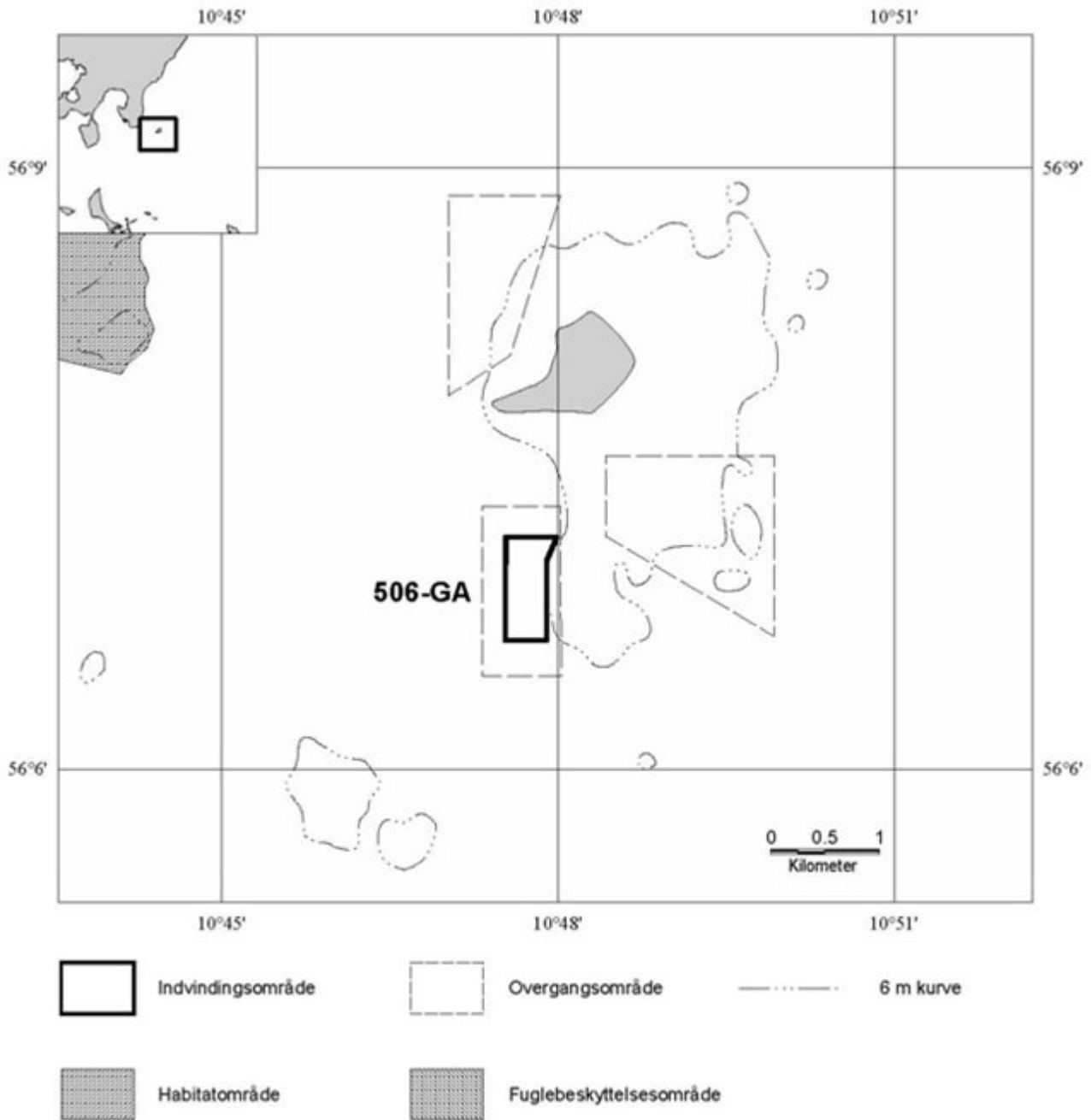
Geografiske koordinater (WGS 84)

Ø. Længde	N. Bredde
10°52,48'	55°55,97'
10°53,57'	55°55,73'
10°53,57'	55°55,60'
10°52,48'	55°55,48'

Vilkår for indvinding i området:

Der må i området i alt indvindes 150.000 m<sup>3</sup>. I området må der ikke indvindes materialer til anvendelse til opfyldninger.

### Indvindingsområde 506-GA Klørgrund



Beliggende i Kattegat

Indvindingsområdet er begrænset af rette linier mellem følgende punkter:

Geografiske koordinater (WGS 84)

Ø. Længde	N. Bredde
10°47,53'	56°07,16'
10°47,99'	56°07,16'
10°47,90'	56°07,04'
10°47,90'	56°06,64'
10°47,53'	56°06,64'

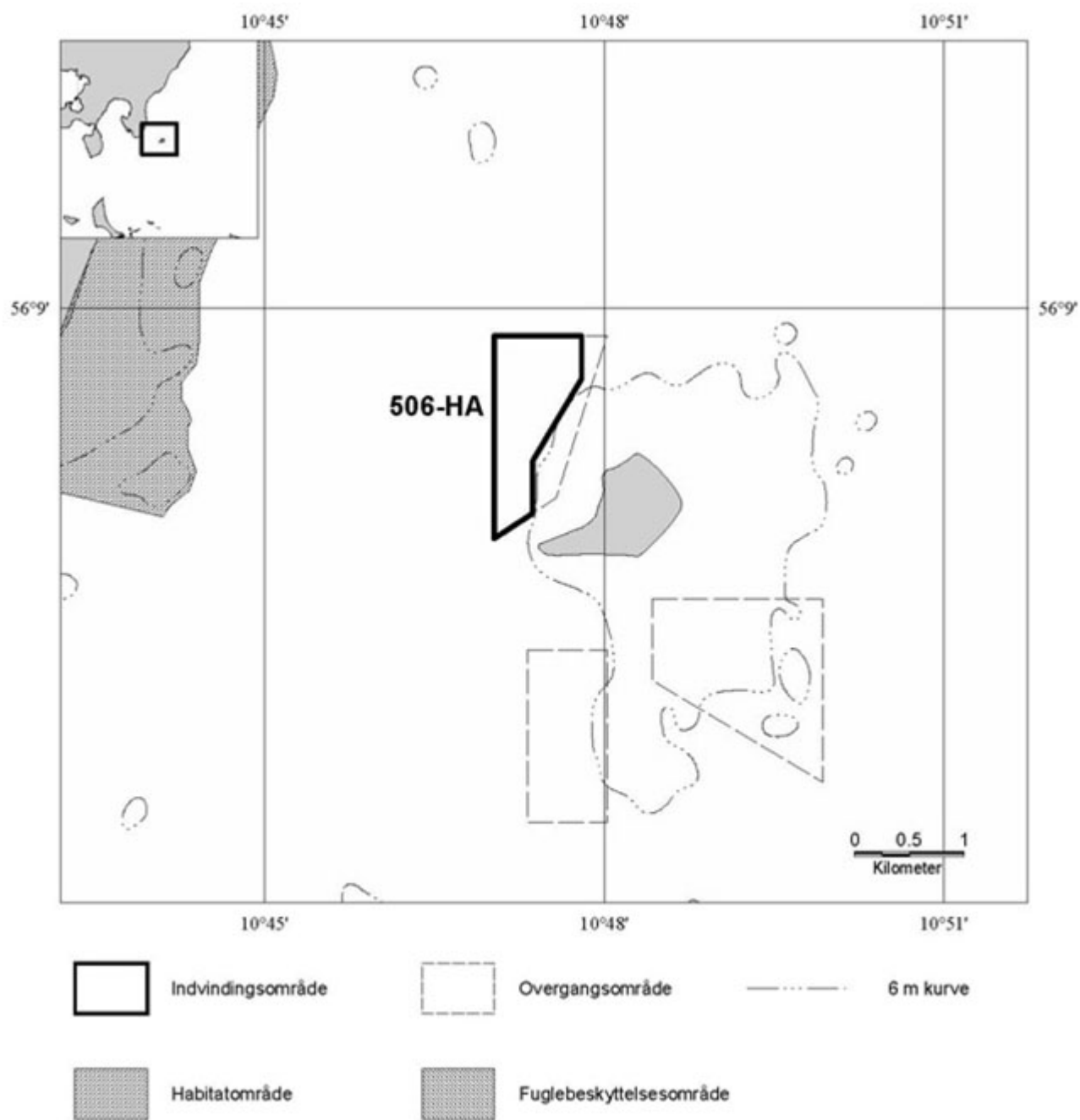
Vilkår for indvinding i området:

Der må i området i alt indvindes 68.000 m<sup>3</sup>.

I området må der ikke indvindes materialer til anvendelse til opfyldninger.

---

Indvindingsområde 506-HA Hjelm Nordvest



Beliggende i Kattegat

Indvindingsområdet er begrænset af rette linier mellem følgende punkter:

Geografiske koordinater (WGS 84)

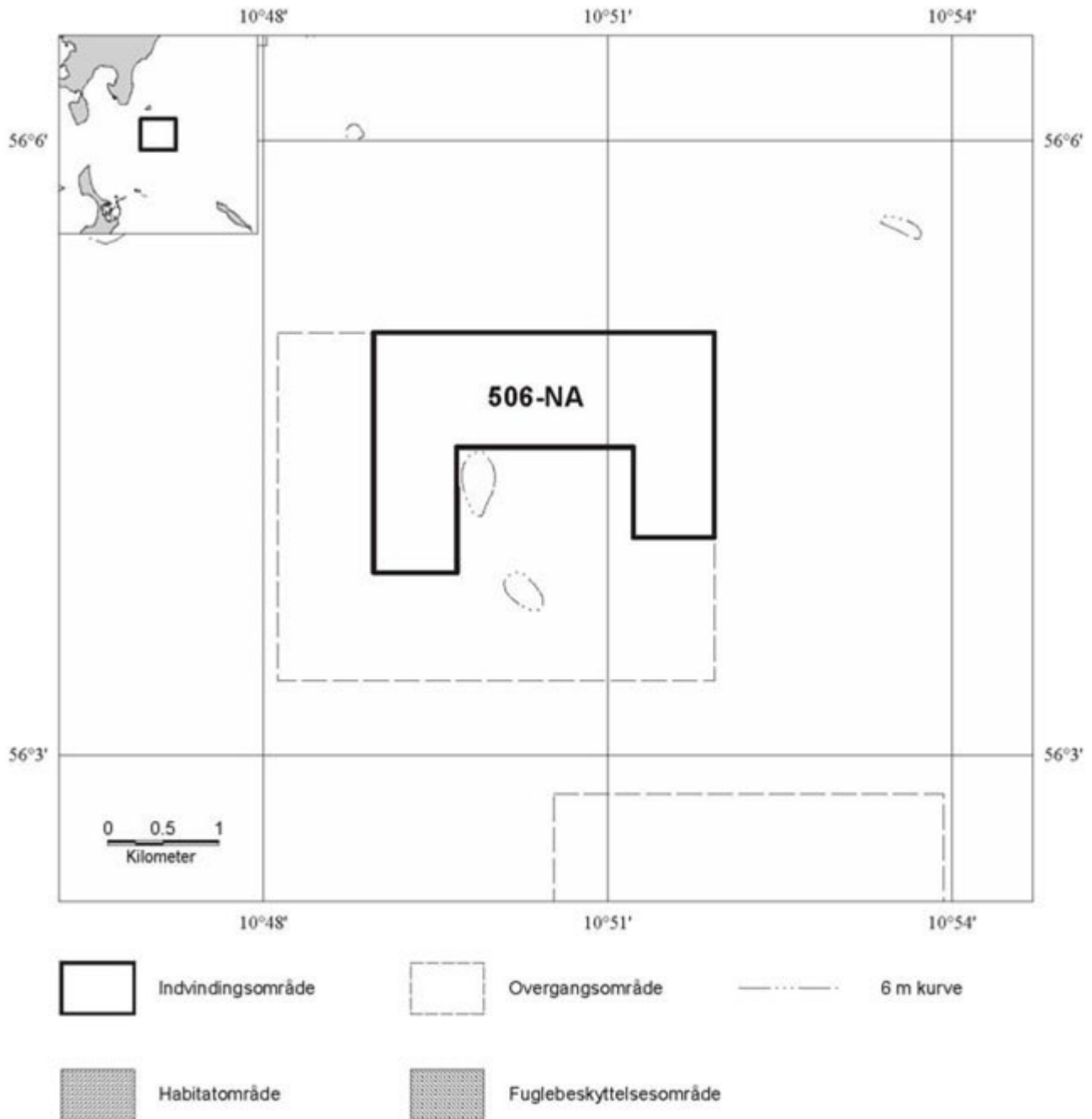
Ø. Længde	N. Bredde
10°47,02'	56°08,86'
10°47,80'	56°08,86'
10°47,80'	56°08,65'
10°47,37'	56°08,25'
10°47,37'	56°07,99'
10°47,02'	56°07,87'



Vilkår for indvinding i området:

Der må i området i alt indvindes 500.000 m<sup>3</sup>.

### Indvindingsområde 506-NA Moselgrund



Beliggende i Kattegat

Indvindingsområdet er begrænset af rette linier mellem følgende punkter:

Geografiske koordinater (WGS 84)

Ø. Længde N. Bredde

10°48,96' 56°05,06'

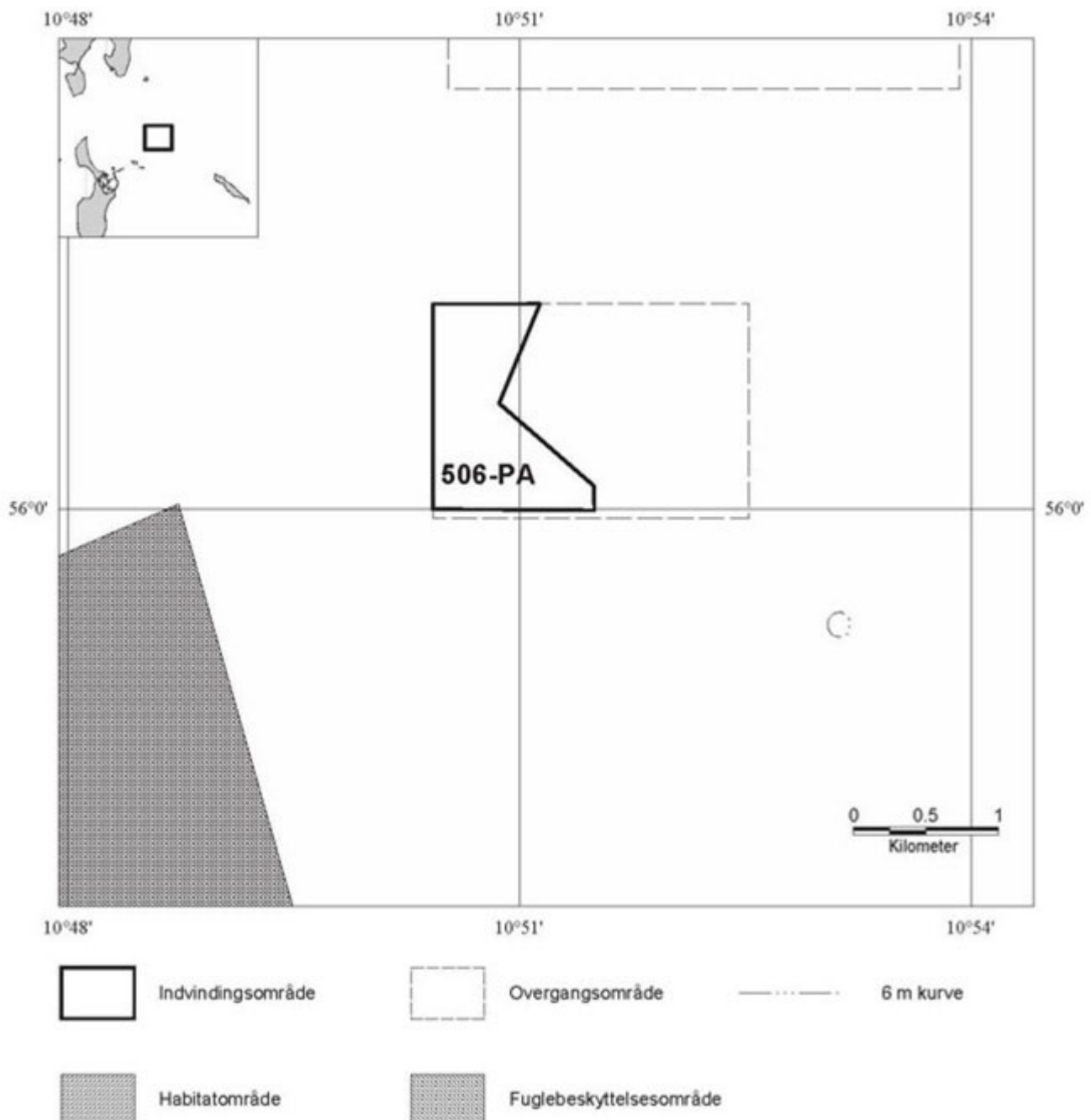
10°51,93'	56°05,06'
10°51,93'	56°04,06'
10°51,22'	56°04,06'
10°51,22'	56°04,50'
10°49,69'	56°04,50'
10°49,69'	56°03,89'
10°48,96'	56°03,89'

Vilkår for indvinding i området:

Der må i området i alt indvindes 170.000 m<sup>3</sup>.

I området må der ikke indvindes materialer til anvendelse til opfyldninger.

### Indvindingsområde 506-PA Marthe Flak



## Beliggende i Kattegat

Indvindingsområdet er begrænset af rette linier mellem følgende punkter:

### Geografiske koordinater (WGS 84)

Ø. Længde	N. Bredde
10°50,43'	56°00,76'
10°51,14'	56°00,76'
10°50,87'	56°00,39'
10°51,50'	56°00,08'
10°51,50'	56°00,00'
10°50,43'	56°00,00'

Vilkår for indvinding i området:

Der må i området i alt indvindes 2.450.000 m<sup>3</sup>.

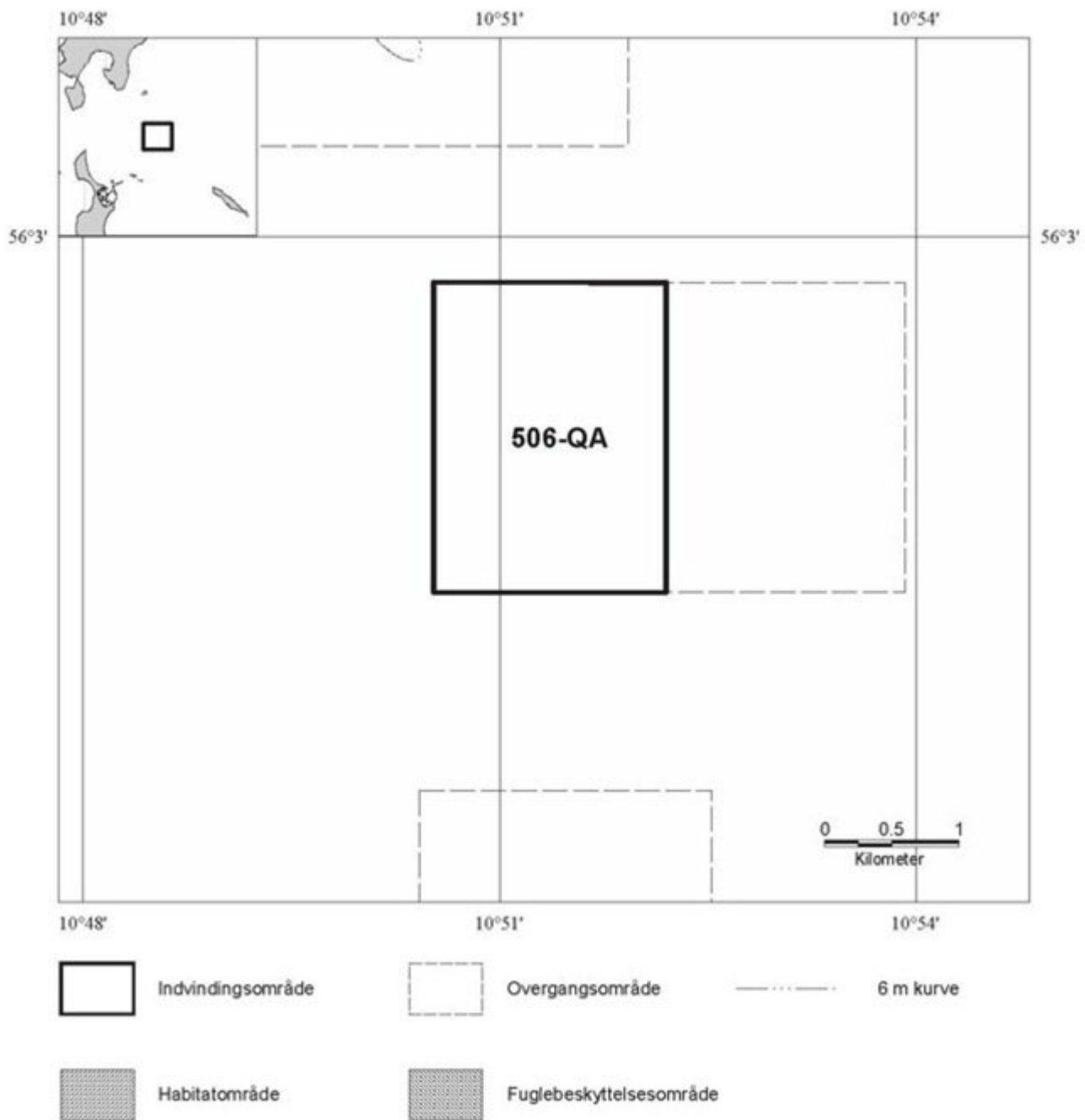
Der må højst indvindes 1 mio. m<sup>3</sup> årligt.

I området må der ikke indvindes materialer til anvendelse til opfyldninger.

Efter indvinding af 1 mio. m<sup>3</sup> skal der gennemføres et program til beskrivelse af de miljømæssige effekter og udarbejdes en status for de natur- og miljømæssige forhold i indvindingsområdet og en zone på 500 m rundt om. Programmet skal godkendes af Naturstyrelsen.

---

Indvindingsområde 506-QA Marthe Flak Nord



Beliggende i Kattegat

Indvindingsområdet er begrænset af rette linier mellem følgende punkter:

Geografiske koordinater (WGS 84)

Ø. Længde	N. Bredde
10°50,53'	56°02,81'
10°52,20'	56°02,81'
10°52,20'	56°01,56'
10°50,53'	56°01,56'

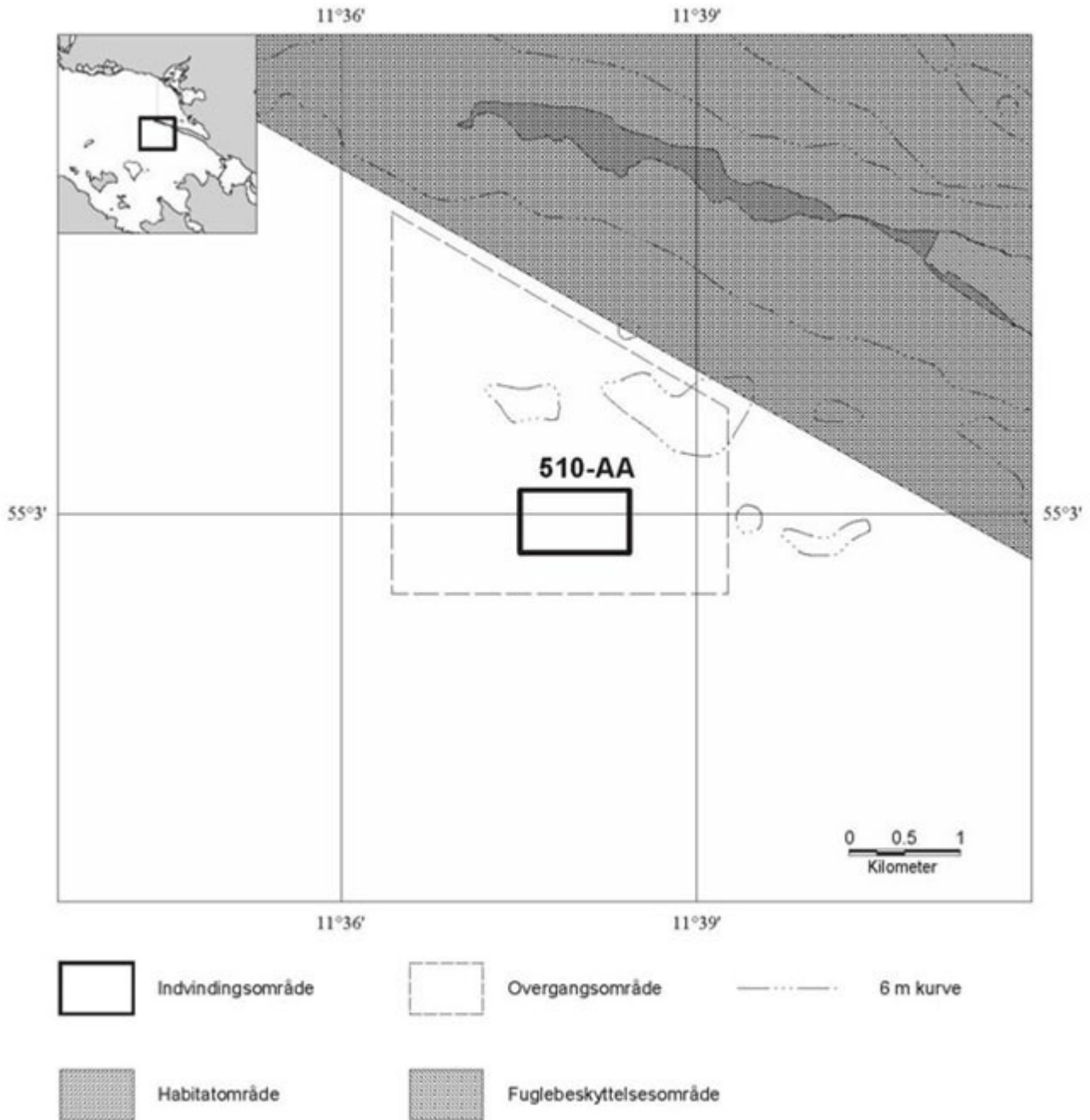
Vilkår for indvinding i området:

Der må i området i alt indvindes 445.000 m<sup>3</sup>.

I området må der ikke indvindes materialer til anvendelse til opfyldninger.

Indvinding i området syd for 56° 01,83' N må først igangsættes, når der er gennemført supplerende undersøgelser af de biologiske forhold i området. Undersøgelserne skal godkendes af Naturstyrelsen.

### Indvindingsområde 510-AA Knudshoved



Beliggende i Smålandsfarvandet

Indvindingsområdet er begrænset af rette linier mellem følgende punkter:

Geografiske koordinater (WGS 84)

Ø. Længde

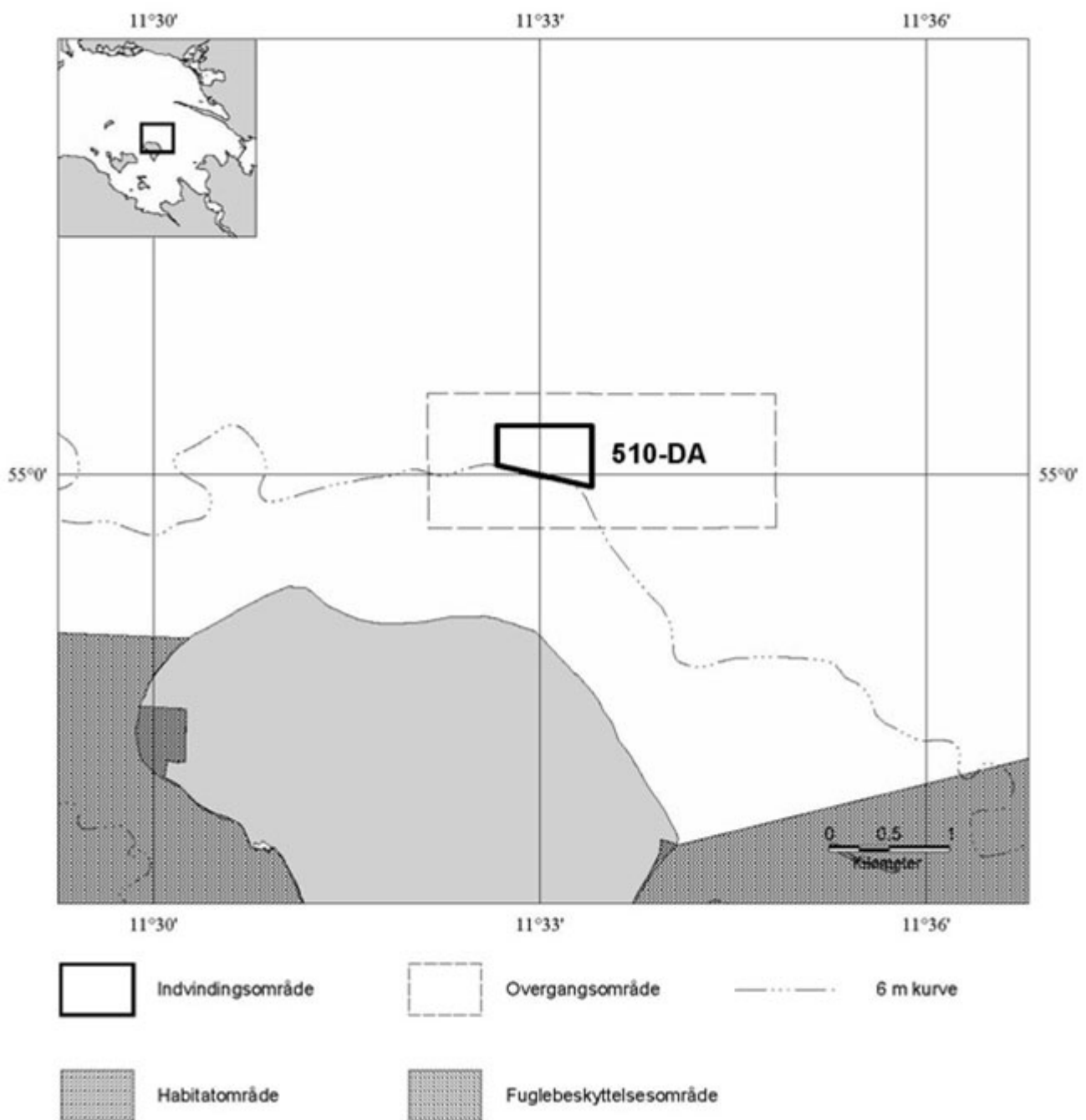
N. Bredd

11°37,51'      55°03,11'  
11°38,43'      55°03,11'  
11°38,43'      55°02,81'  
11°37,51'      55°02,81'

Vilkår for indvinding i området:

Der må i området i alt indvindes 40.000 m<sup>3</sup>.

#### Indvindingsområde 510-DA Femø



Beliggende i Smålandsfarvandet

Indvindingsområdet er begrænset af rette linier mellem følgende punkter:

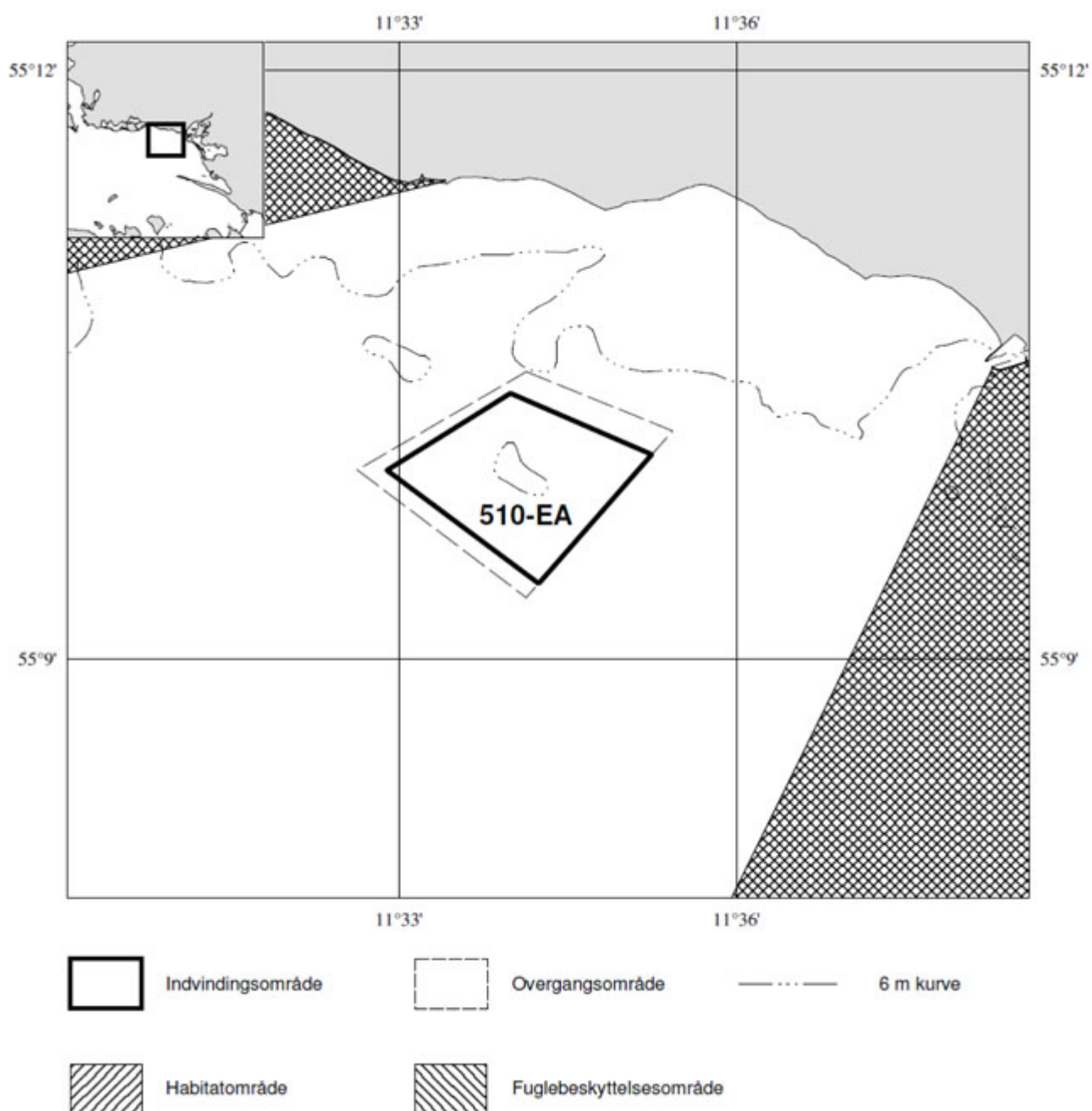
## Geografiske koordinater (WGS 84)

Ø. Længde	N. Bredde
11°32,67'	55°00,22'
11°33,40'	55°00,22'
11°33,40'	54°59,95'
11°32,67'	55°00,04'

Vilkår for indvinding i området:

Der må i området i alt indvindes 40.000 m<sup>3</sup>.

## Indvindingsområde 510-EA Karrebæksminde



Beliggende i Smålandshavet

Indvindingsområdet er begrænset af rette linier mellem følgende punkter:

Geografiske koordinater (WGS 84)

Koordinatliste

Ø. Længde	N. Bredde
11°32,89'	55°09,96'
11°33,99'	55°10,35'
11°35,25'	55°10,04'
11°34,24'	55°09,30'

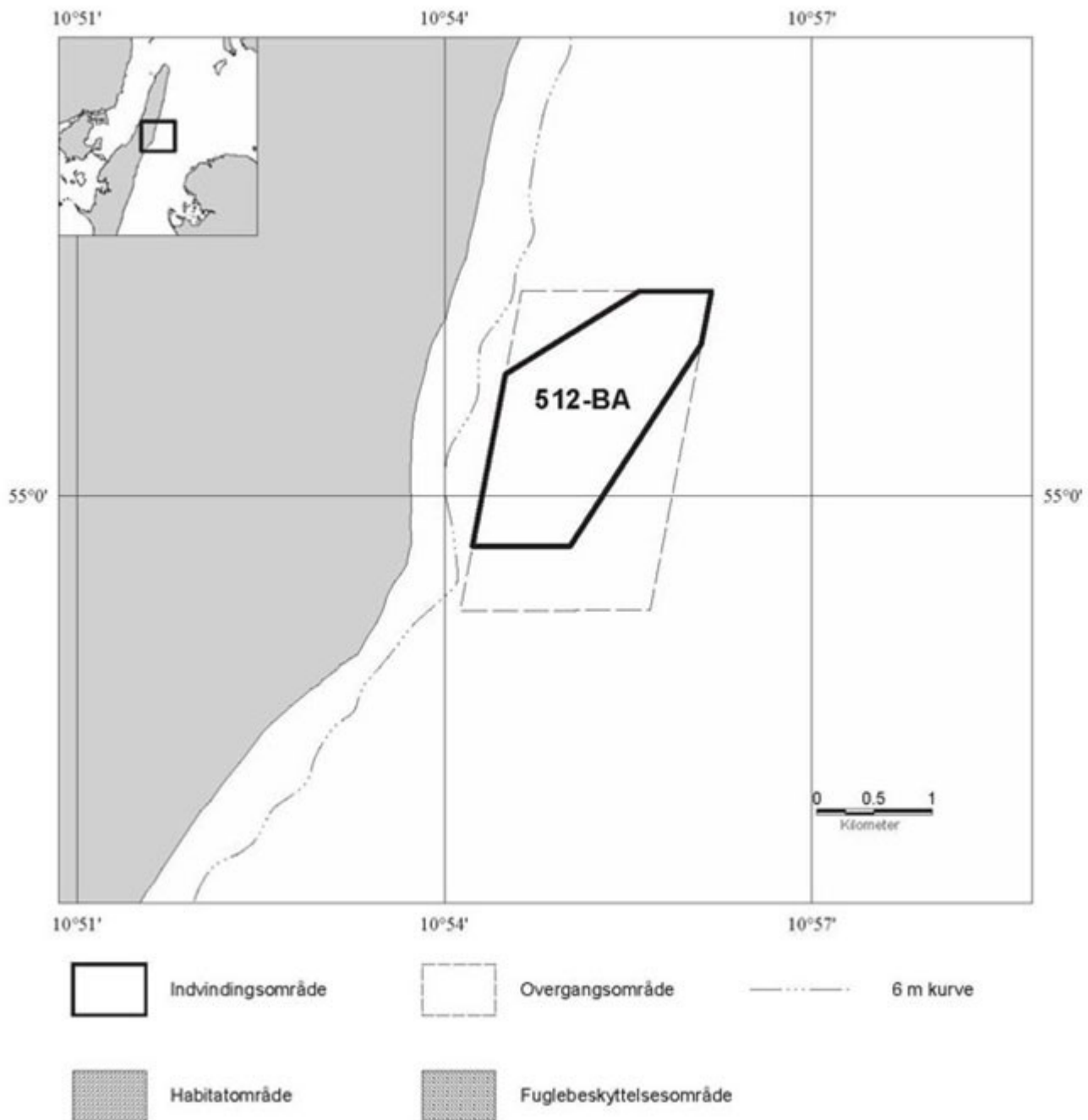
Vilkår for indvinding i området:

Der må i området i alt indvindes 365.000 m<sup>3</sup>.

---

Indvindingsområde 512-BA Tranekær





Beliggende i Storebælt

Indvindingsområdet er begrænset af rette linier mellem følgende punkter:

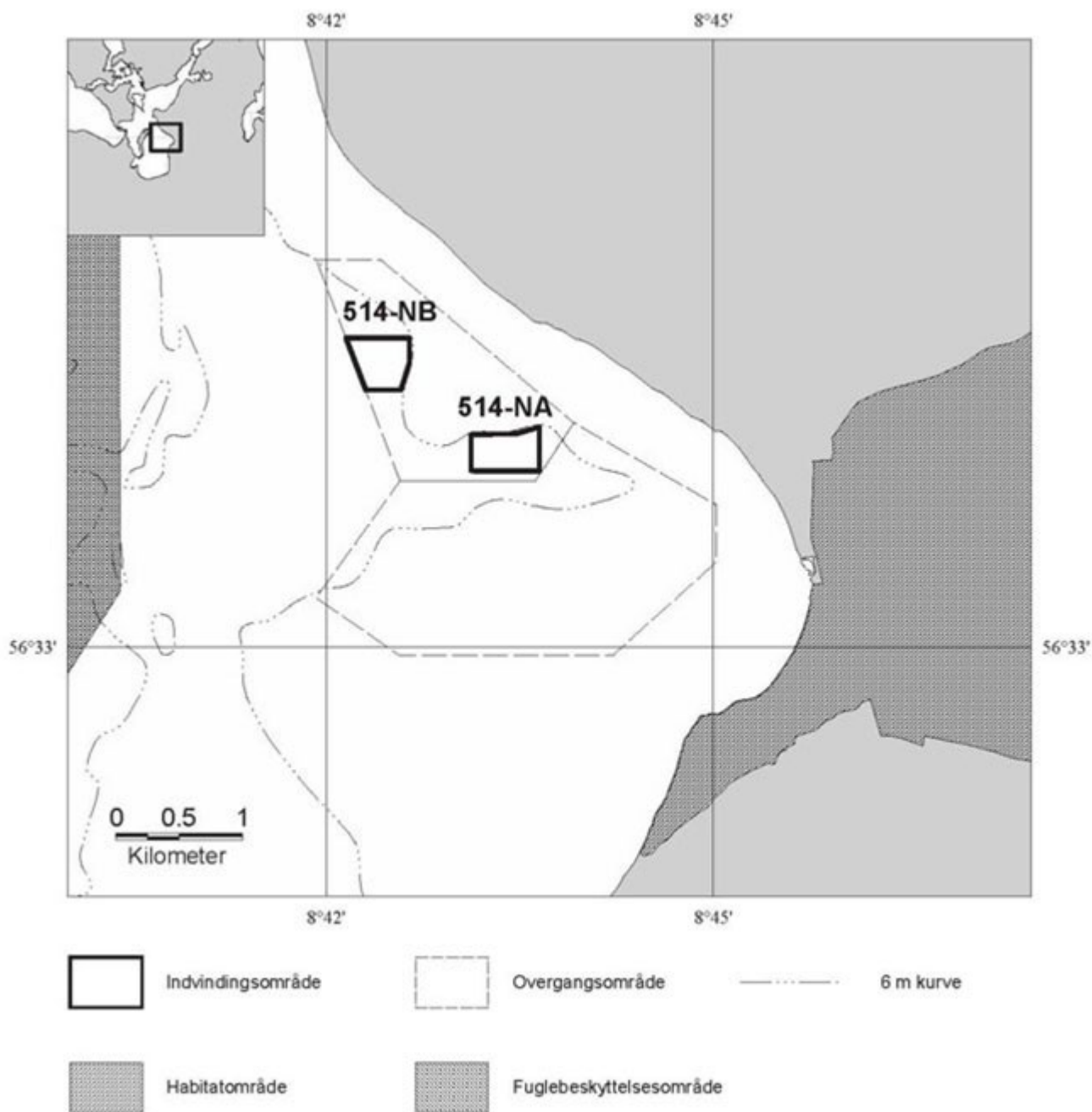
Geografiske koordinater (WGS 84)

Ø. Længde	N. Bredde
10°54,50'	55°00,57'
10°55,59'	55°00,96'
10°56,18'	55°00,96'
10°56,09'	55°00,71'
10°55,02'	54°59,76'
10°54,23'	54°59,76'

Vilkår for indvinding i området:

Der må i området i alt indvindes 125.000 m<sup>3</sup>.

### Indvindingsområde 514-NA og 514-NB Hostrup Strand



Beliggende i Limfjorden

Indvindingsområdet er begrænset af rette linier mellem følgende punkter:

Geografiske koordinater (WGS 84)

514-NA

514-NB

Ø. Længde

N. Bredde

Ø. Længde

N. Bredde

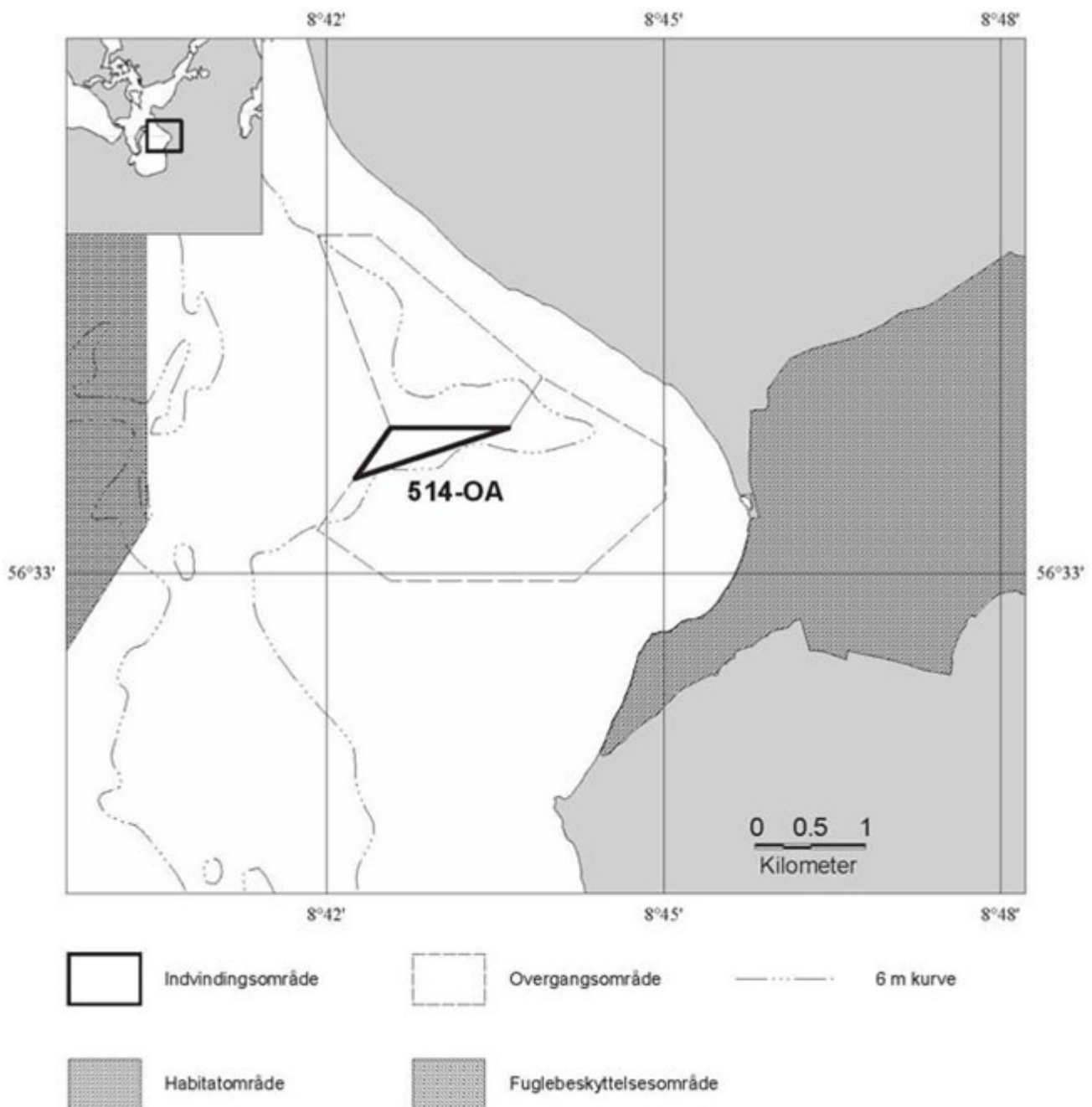
8°43,12'	56°33,91'	8°42,15'	56°34,33'
8°43,47'	56°33,92'	8°42,64'	56°34,33'
8°43,65'	56°33,95'	8°42,64'	56°34,22'
8°43,65'	56°33,76'	8°42,58'	56°34,10'
8°43,12'	56°33,76'	8°42,30'	56°34,10'

Vilkår for indvinding i området:

Der må i området i alt indvindes 45.000 m<sup>3</sup>.

Der må højst indvindes 10.000 m<sup>3</sup> materialer til anvendelse til opfyldninger.

### Indvindingsområde 514-OA Nygård Hage



Beliggende i Limfjorden

Indvindingsområdet er begrænset af rette linier mellem følgende punkter:

Geografiske koordinater (WGS 84)

Ø. Længde	N. Bredde
8°42,26'	56°33,47'
8°42,57'	56°33,71'
8°43,62'	56°33,71'

Vilkår for indvinding i området:

Der må i området i alt indvindes 100.000 m<sup>3</sup>.

---

Indvindingsområde 520-AA Fakse Bugt Nord



Beliggende i Fakse Bugt

Indvindingsområdet er begrænset af rette linier mellem følgende punkter:

Geografiske koordinater (WGS 84)

Ø. Længde	N. Bredde
12°19,93'	55°11,66'
12°22,93'	55°12,96'
12°23,80'	55°12,96'
12°24,60'	55°12,49'
12°22,38'	55°11,39'
12°24,88'	55°09,96'
12°19,93'	55°09,96'

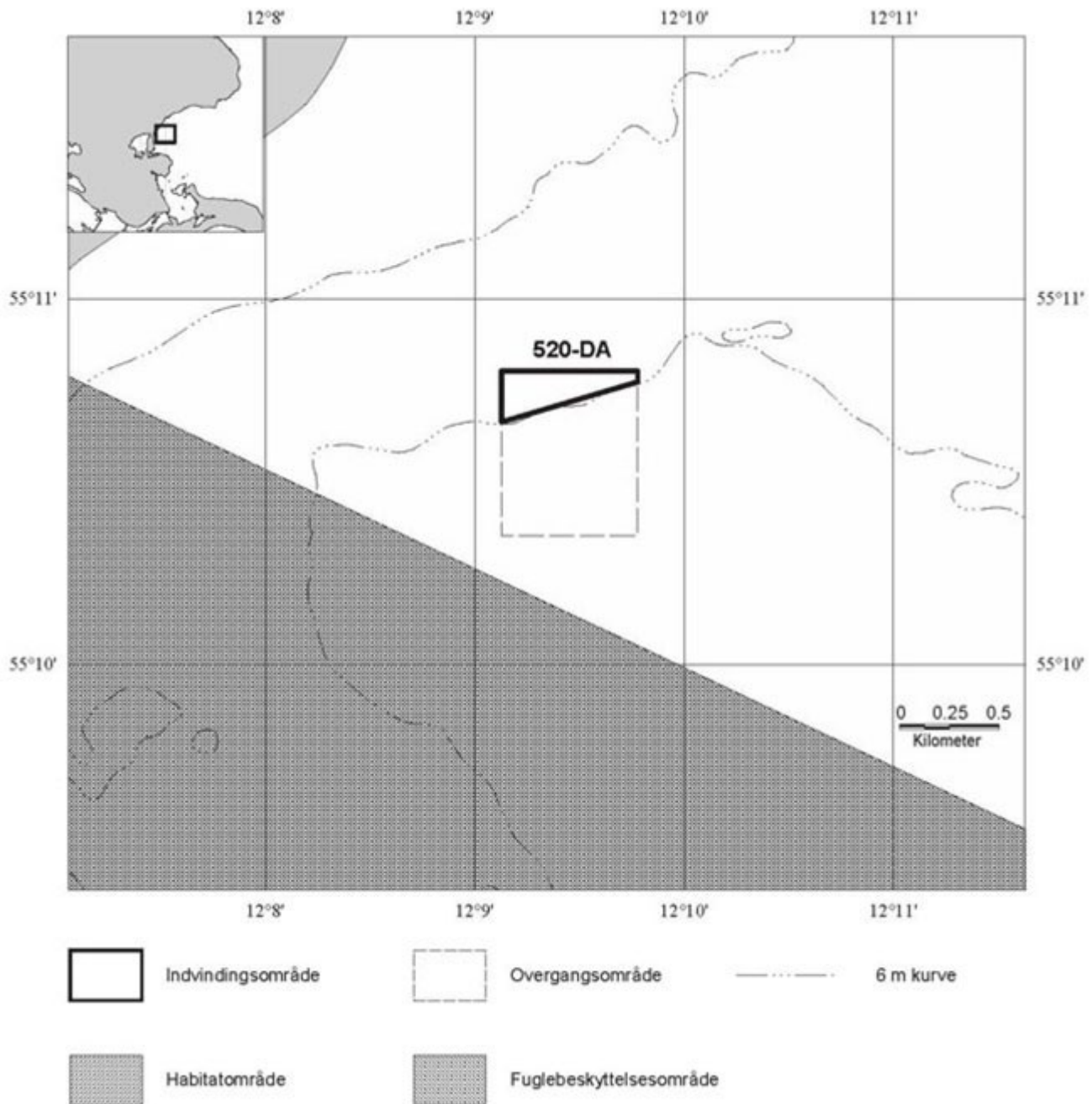
Vilkår for indvinding i området:

Der må i området i alt indvindes 1.700.000 m<sup>3</sup>.

Øst for en linje gennem punkterne: 12° 20,13'Ø, 55°11,77'N og 12°21,60'Ø, 55°09,96'N må der ikke indvindes materialer til anvendelse til opfyldninger.

Der må højst indvindes 1 mio. m<sup>3</sup> årligt.

#### Indvindingsområde 520-DA Nordmandshage



Beliggende i Fakse Bugt

Indvindingsområdet er begrænset af rette linier mellem følgende punkter:

Geografiske koordinater (WGS 84)

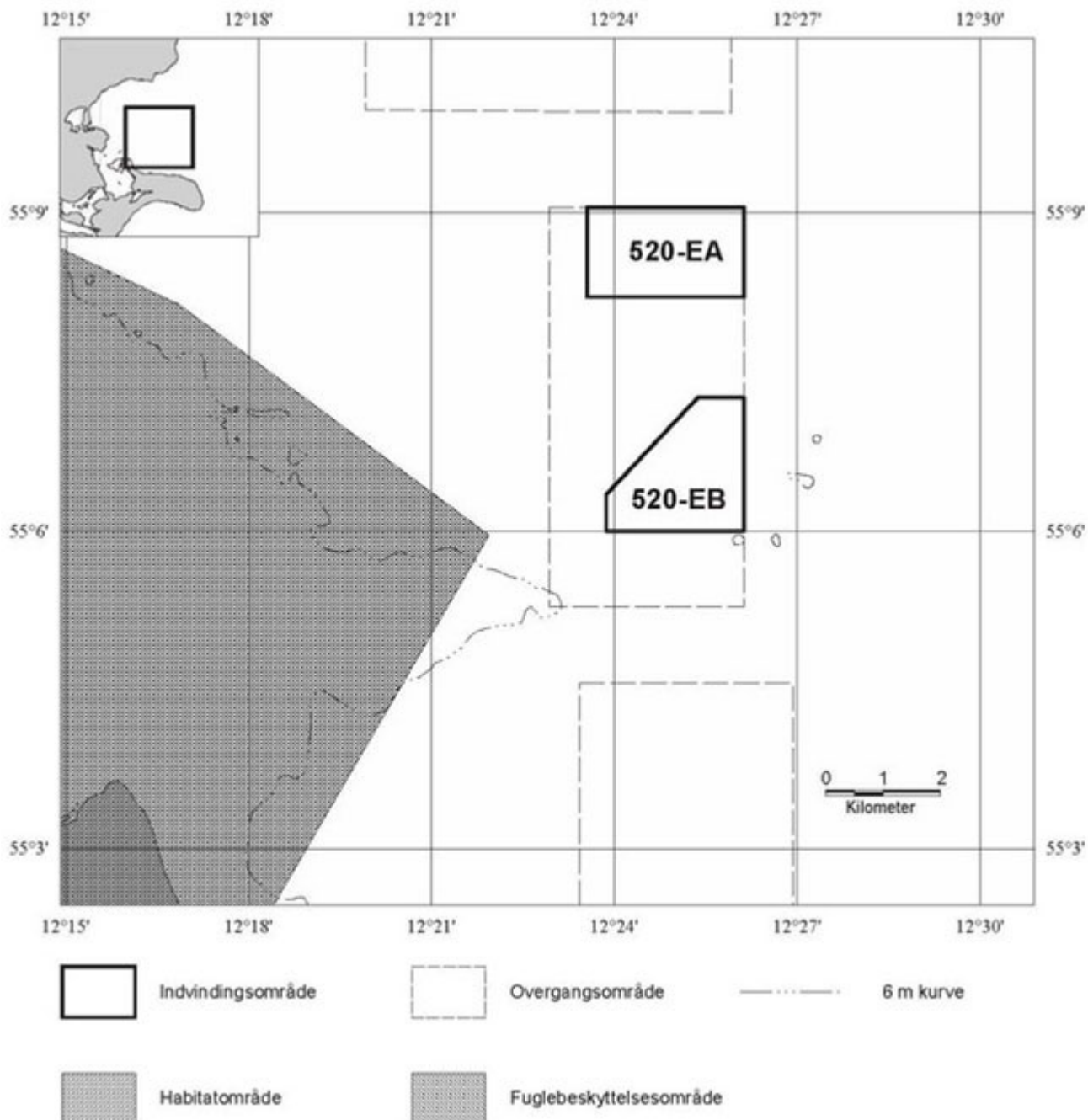
Ø.længde	N.bredde
12°09,13'	55°10,81'
12°09,78'	55°10,81'
12°09,78'	55°10,77'
12°09,13'	55°10,66'

Vilkår for indvinding i området:

Der må i området i alt indvindes 430.000 m<sup>3</sup>.

I området må der ikke indvindes materialer til anvendelse til opfyldninger.

### Indvindingsområde 520-EA og 520-EB Gyldenløves Flak



## Beliggende i Fakse Bugt

Indvindingsområdet er begrænset af rette linier mellem følgende punkter:

### Geografiske koordinater (WGS 84)

520-EA		520-EB	
Ø. længde	N. bredde	Ø. længde	N. bredde
12°23,56'	55°09,05'	12°23,87'	55°06,35'
12°26,13'	55°09,05'	12°25,37'	55°07,26'
12°26,13'	55°08,20'	12°26,13'	55°07,26'
12°23,56'	55°08,20'	12°26,13'	55°06,00'
		12°23,87'	55°06,00'

Vilkår for indvinding i området:

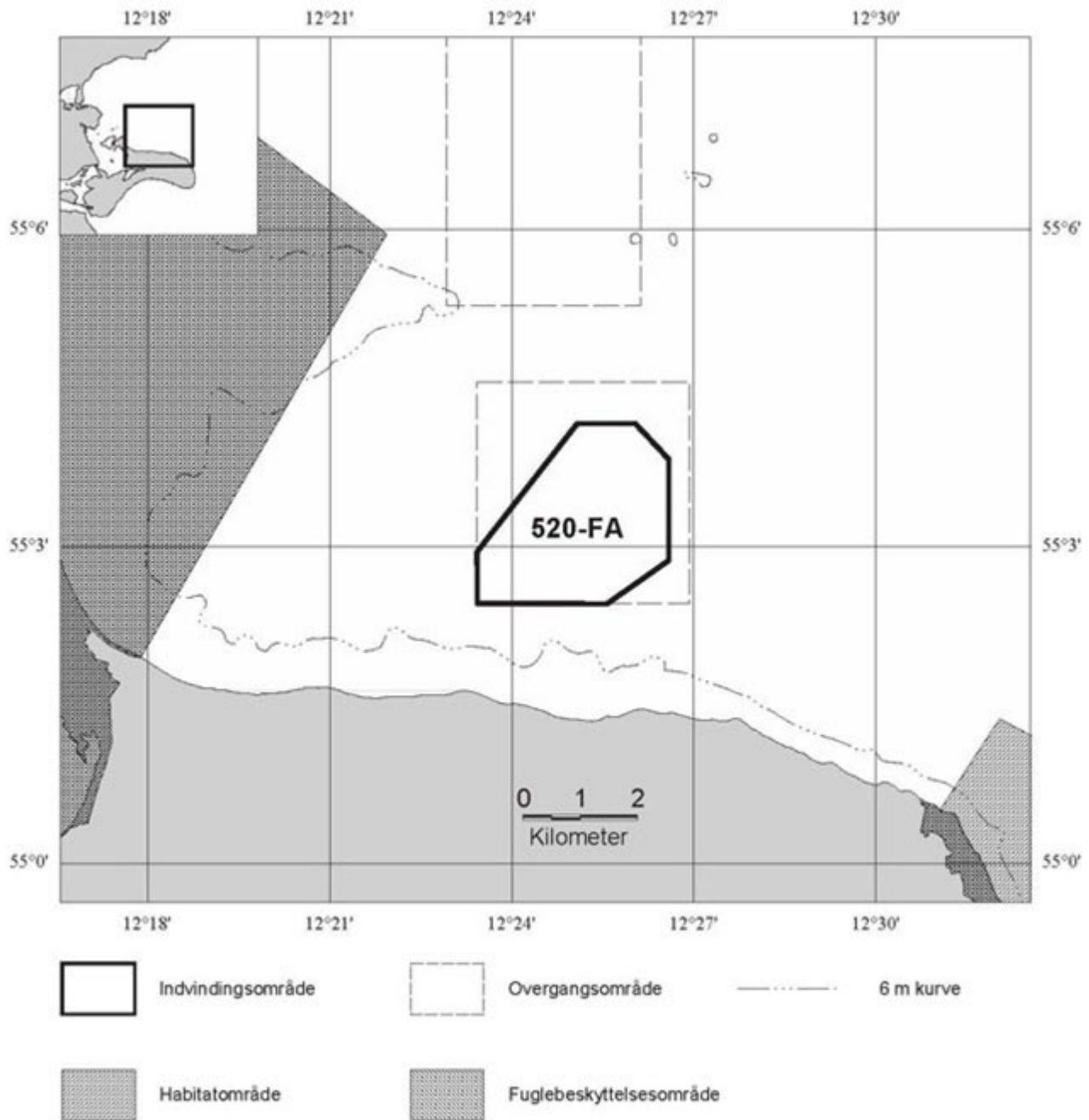
Der må i områderne i alt indvindes 940.000 m<sup>3</sup>.

I områderne må der samlet indvindes 40.000 m<sup>3</sup> materialer til anvendelse til opfyldninger.

---

Indvindingsområde 520-FA Gyldenløves Flak Syd





Beliggende i Fakse Bugt

Indvindingsområdet er begrænset af rette linier mellem følgende punkter:

Geografiske koordinater (WGS 84)

Ø. længde	N. bredde
12°23,43'	55°02,95'
12°25,08'	55°04,17'
12°26,04'	55°04,17'
12°26,59'	55°03,83'
12°26,59'	55°02,87'
12°25,57'	55°02,46'
12°23,43'	55°02,46'

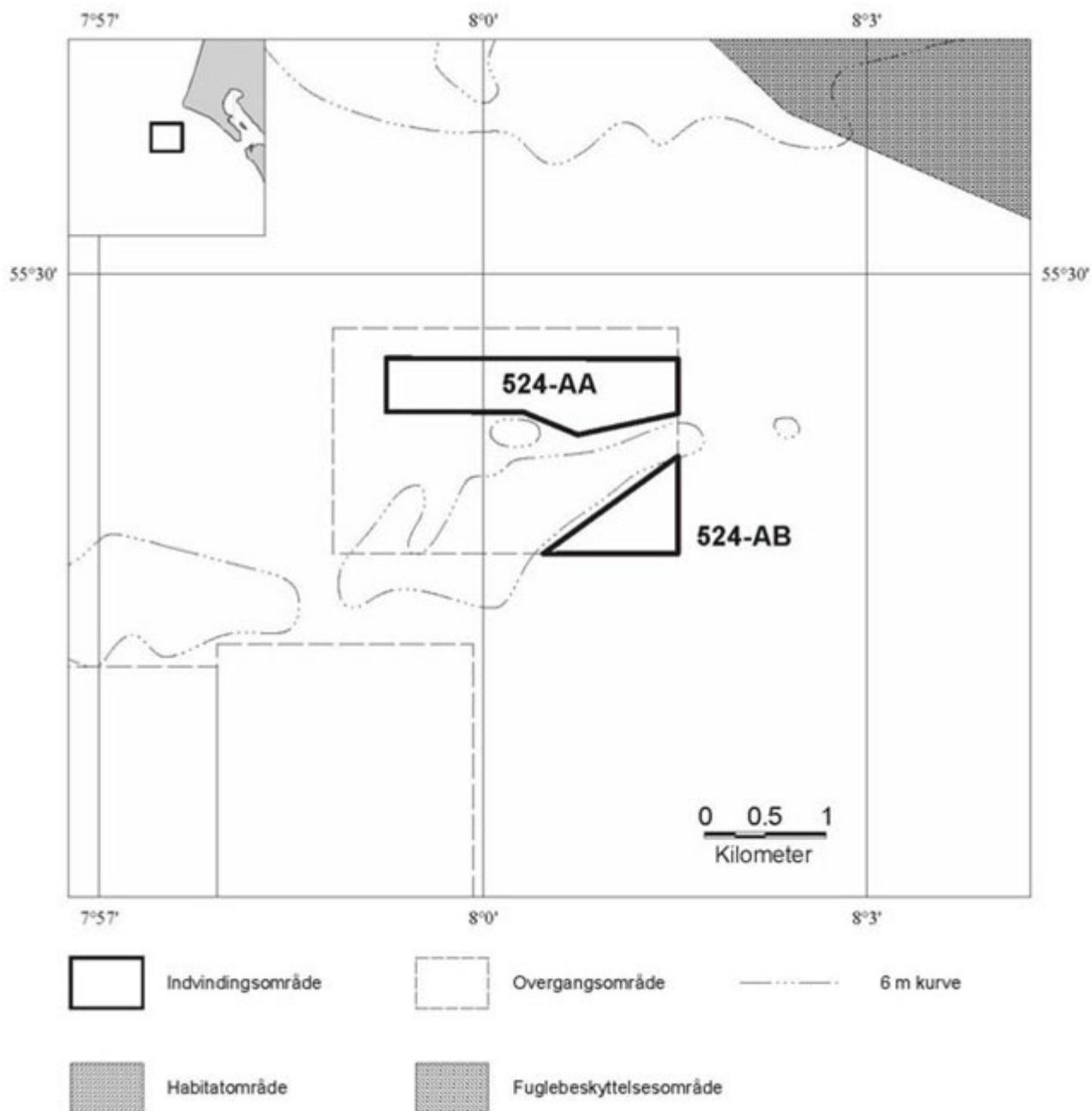
Vilkår for indvinding i området:

Der må i området i alt indvindes 140.000 m<sup>3</sup>.

I området må der ikke indvindes materialer til anvendelse til opfyldninger.

---

### Indvindingsområde 524-AA og 524-AB Cancer Nord



Beliggende ved Horns Rev i Nordsøen

Indvindingsområdet er begrænset af rette linier mellem følgende punkter:

Geografiske koordinater (WGS 84)

524-AA		524-AB	
Ø. længde	N. bredde	Ø. længde	N. bredde

7°59,24'	55°29,63'	8°00,47'	55°28,76'
8°01,52'	55°29,63'	8°01,52'	55°29,19'
8°01,52'	55°29,38'	8°01,52'	55°28,76'
8°00,74'	55°29,29'		
8°00,31'	55°29,39'		
7°59,24'	55°29,39'		

Vilkår for indvinding i området:

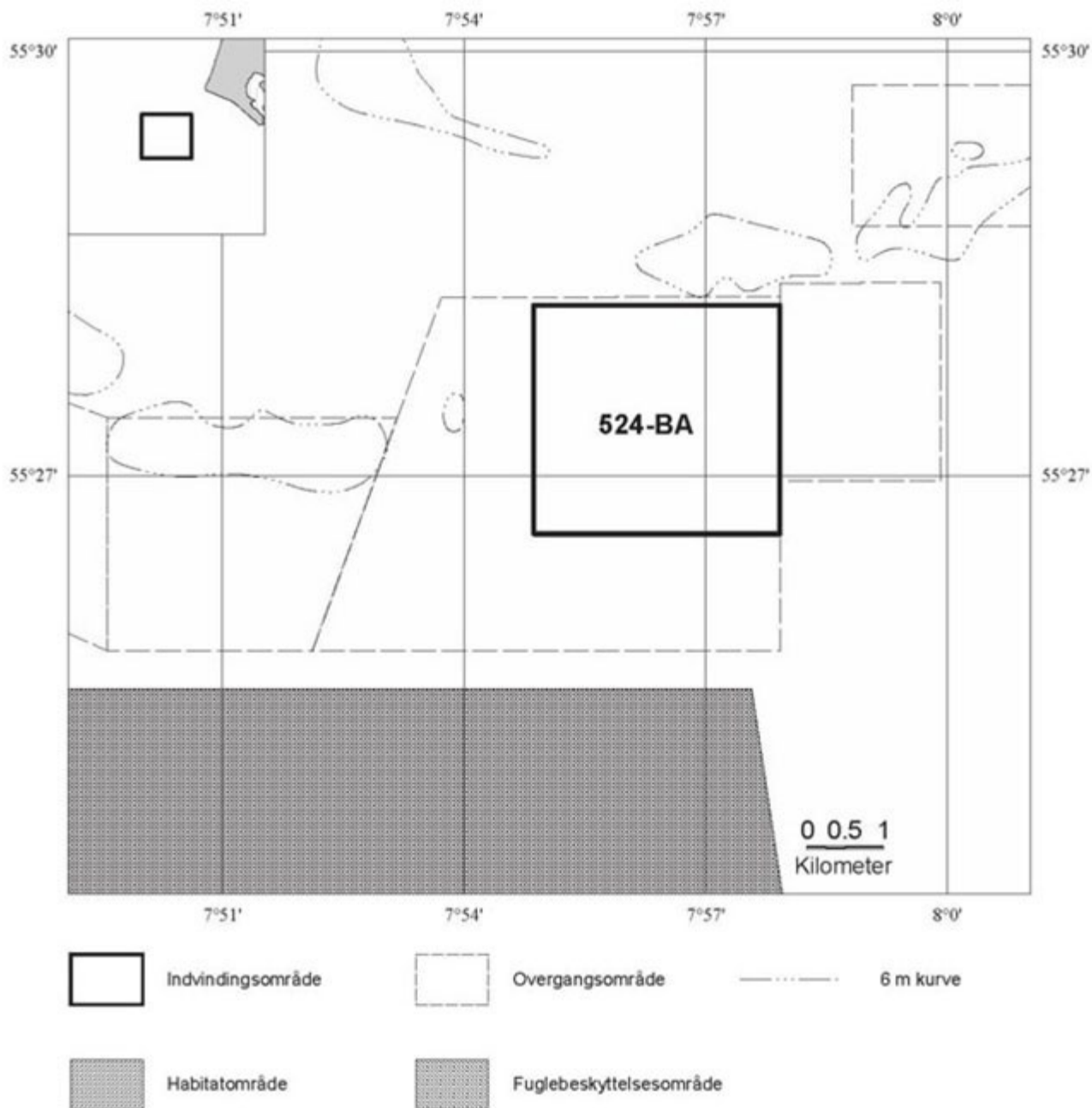
Der må i området årligt indvindes 1.000.000 m<sup>3</sup>.

Der må i området i alt indvindes 5.000.000 m<sup>3</sup>.

Ved ansøgninger om udvidelser af indvindingsmængden vil der blive stillet krav om gennemførelse af supplerende opmåling og fornyet biologisk screening.

---

Indvindingsområde 524-BA Cancer Syd



Beliggende ved Horns Rev i Nordsøen

Indvindingsområdet er begrænset af rette linier mellem følgende punkter:

Geografiske koordinater (WGS 84)

Ø. Længde	N. Bredde
7°54,87'	55°28,20'
7°57,92'	55°28,20'
7°57,92'	55°26,59'
7°54,87'	55°26,59'

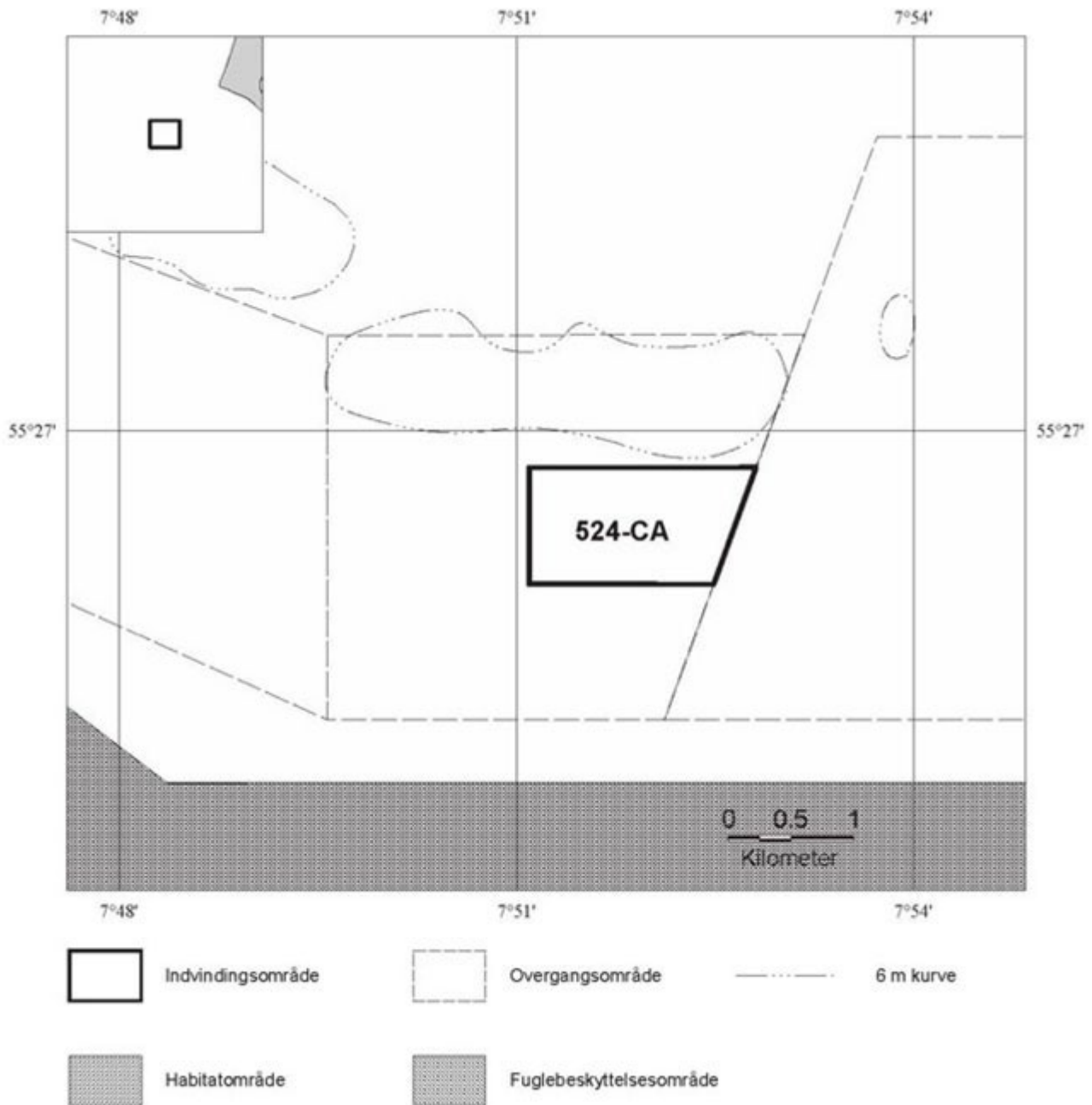
Vilkår for indvinding i området:

Der må i området årligt indvindes 1.000.000 m<sup>3</sup>.

Der må i området i alt indvindes 5.000.000 m<sup>3</sup>.

Ved ansøgninger om udvidelser af indvindingsmængden vil der blive stillet krav om gennemførelse af supplerende opmåling og fornyet biologisk screening.

### Indvindingsområde 524-CA Vyl Syd



Beliggende ved Horns Rev i Nordsøen

Indvindingsområdet er begrænset af rette linier mellem følgende punkter:

Geografiske koordinater (WGS 84)

Ø. Længde N. Bredde

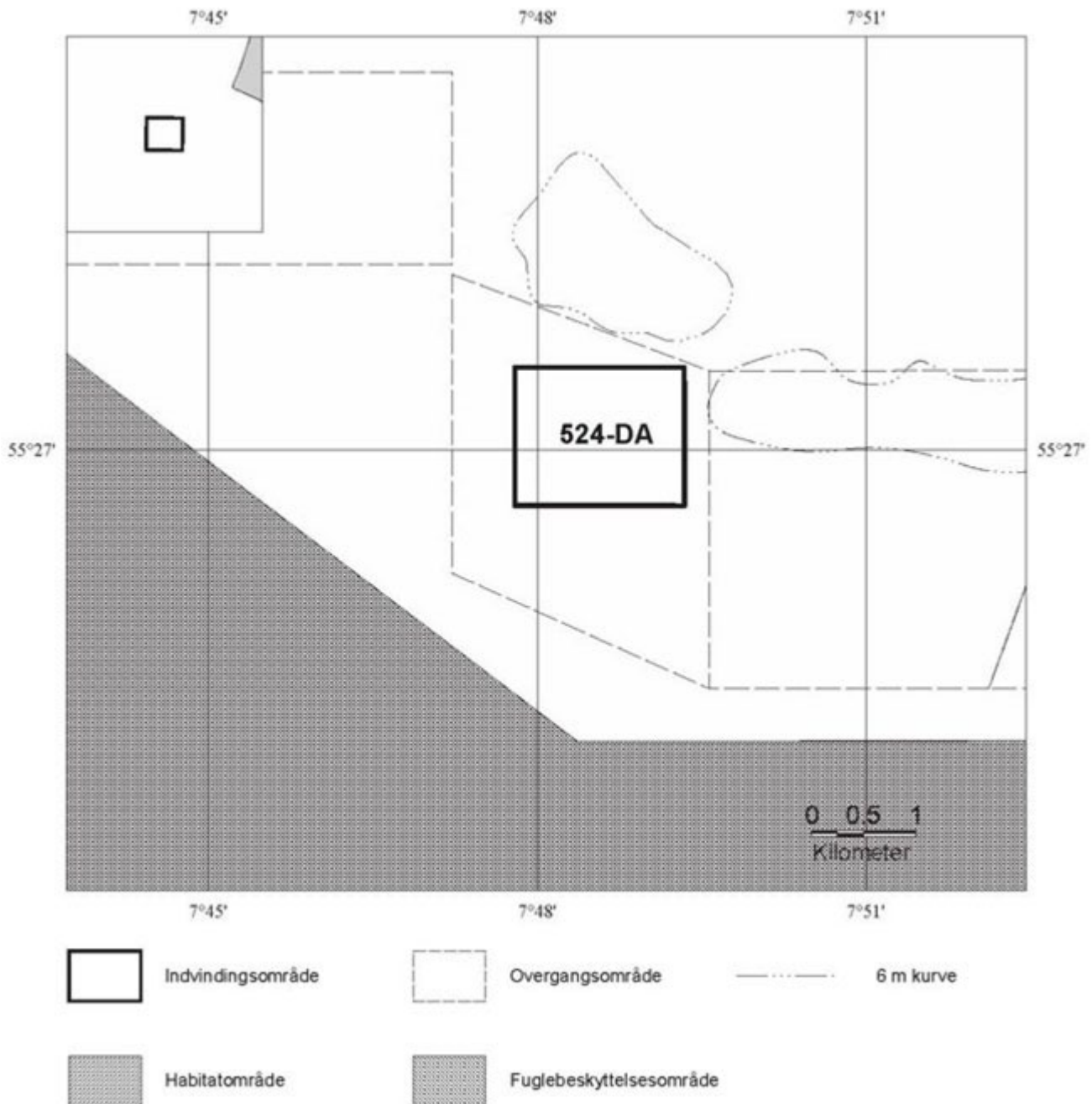
7°51,10' 55°26,84'

7°52,81'      55°26,84'  
7°52,49'      55°26,34'  
7°51,10'      55°26,34'

Vilkår for indvinding i området:

Der må i området i alt indvindes 200.000 m<sup>3</sup>.

### Indvindingsområde 524-DA Vyl Vest



Beliggende ved Horns Rev i Nordsøen

Indvindingsområdet er begrænset af rette linier mellem følgende punkter:

## Geografiske koordinater (WGS 84)

Ø. Længde	N. Bredde
7°47,80'	55°27,43'
7°49,34'	55°27,43'
7°49,34'	55°26,71'
7°47,80'	55°26,71'

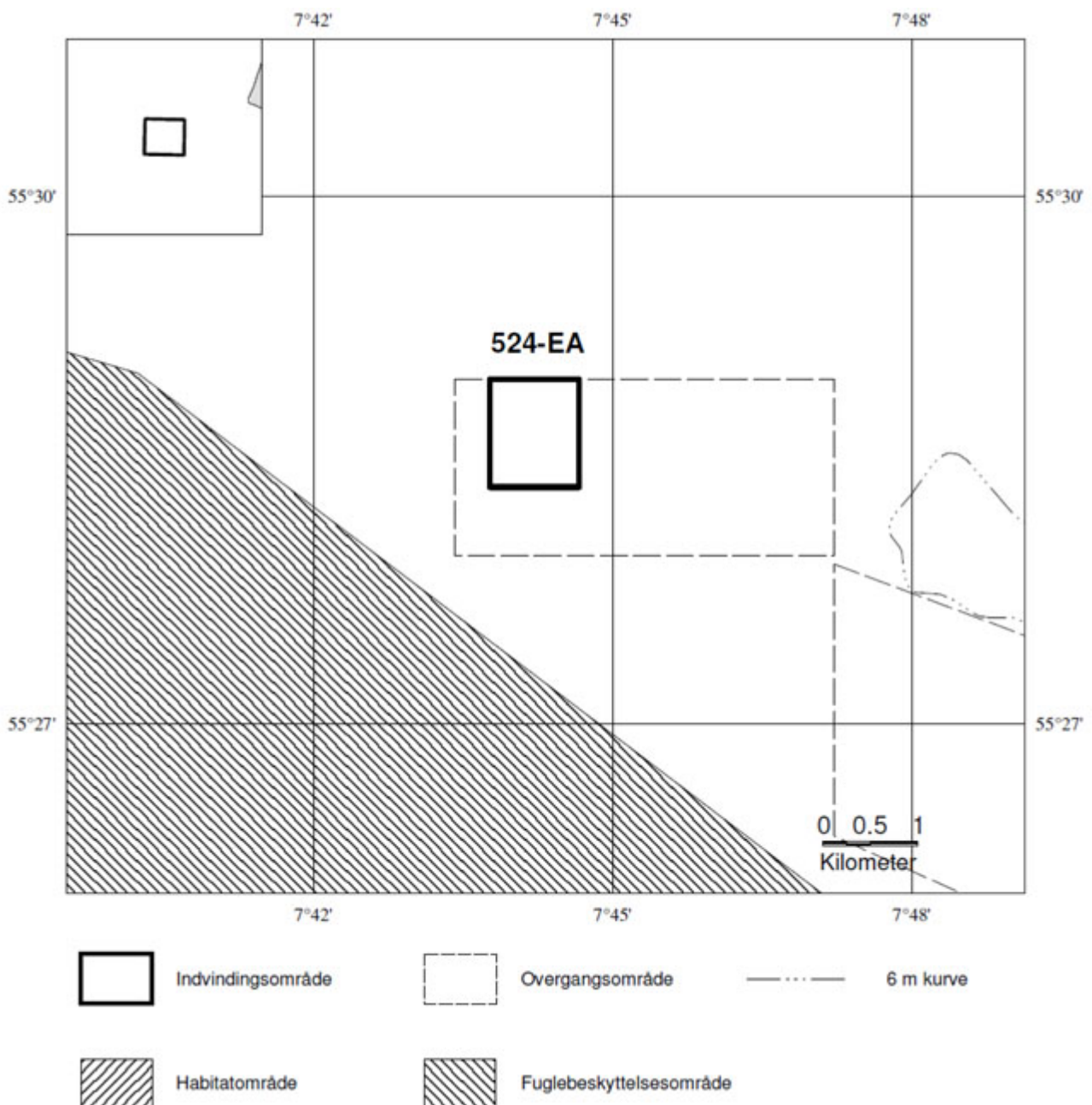
Vilkår for indvinding i området:

Der må i området i alt indvindes 200.000 m<sup>3</sup>.

I området må der ikke indvindes materialer til anvendelse til opfyldninger.

---

### Indvindingsområde 524-EA Vyl Nordvest



Beliggende ved Horns Rev i Nordsøen

Indvindingsområdet er begrænset af rette linier mellem følgende punkter:

Geografiske koordinater (WGS 84)

Ø. Længde	N. Bredde
7°43,77'	55°28,96'
7°44,67'	55°28,96'
7°44,67'	55°28,35'
7°43,77'	55°28,35'

Vilkår for indvinding i området:

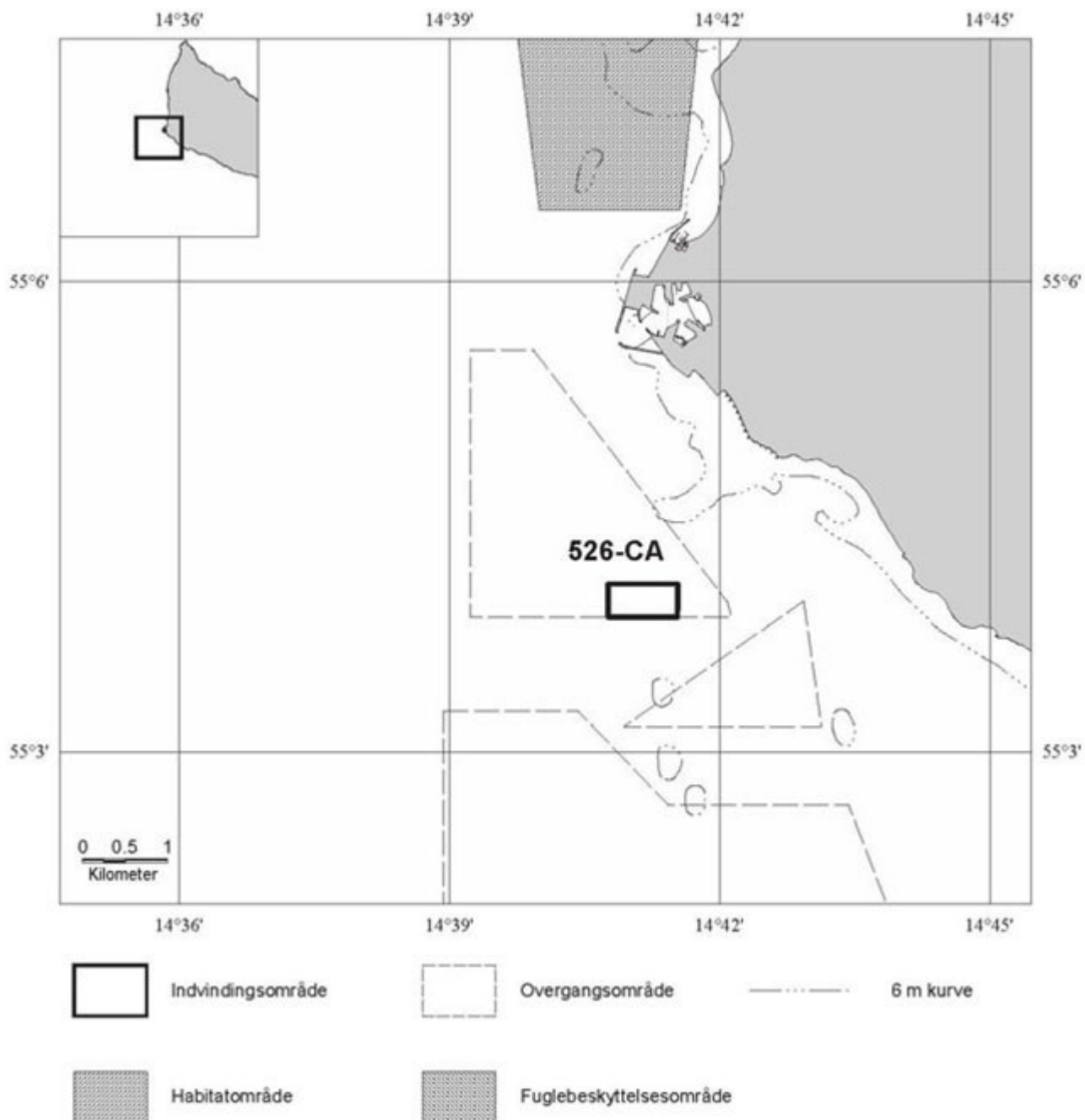
Der må i området i alt indvindes 50.000 m<sup>3</sup>.

I området må der ikke indvindes materialer til anvendelse til opfyldninger.

---

Indvindingsområde 526-CA Rønne





Beliggende i Østersøen syd for Bornholm

Indvindingsområdet er begrænset af rette linier mellem følgende punkter:

Geografiske koordinater (WGS 84)

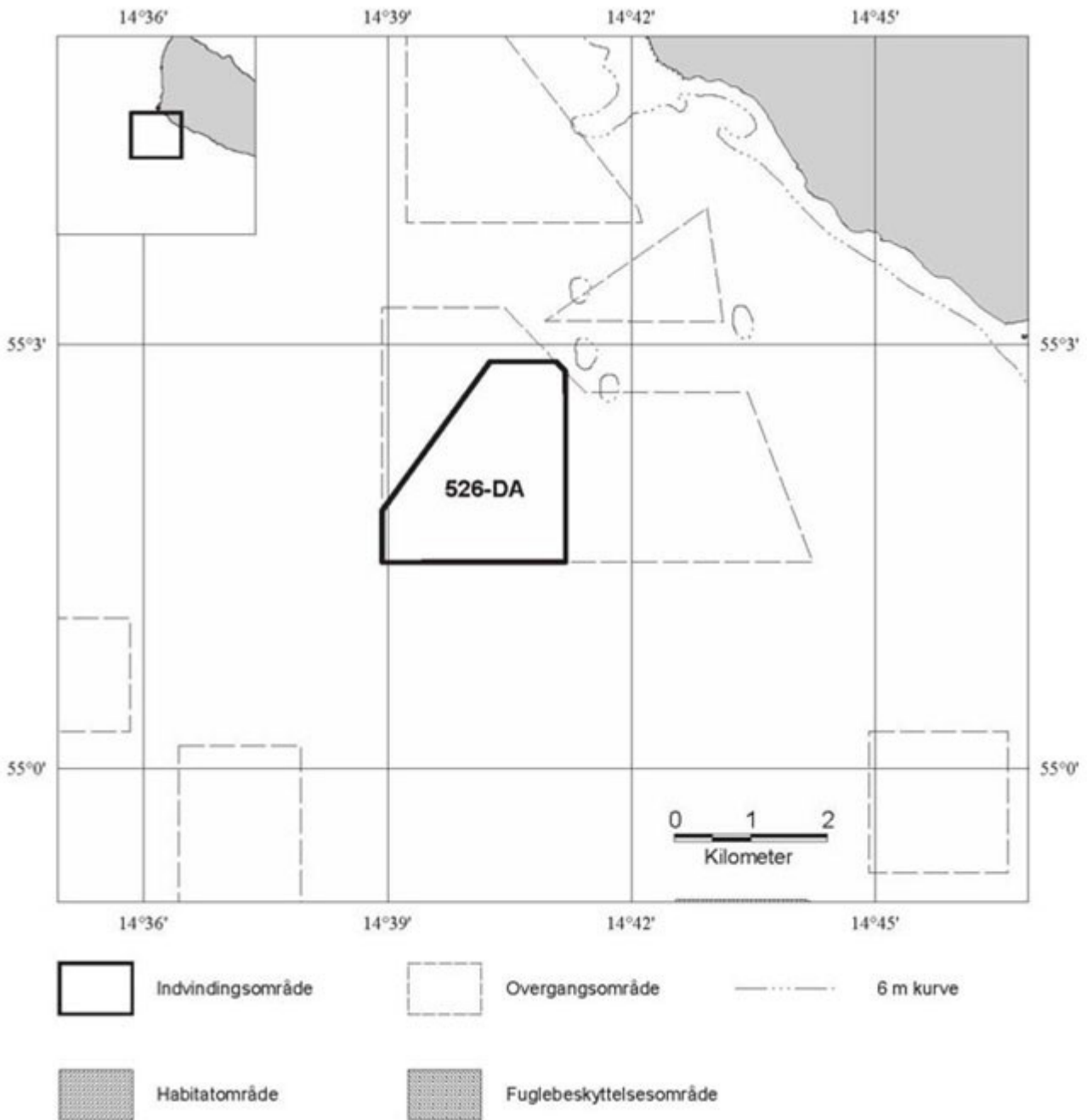
Ø. Længde	N. Bredde
14°40,76'	55°04,07'
14°41,53'	55°04,07'
14°41,53'	55°03,87'
14°40,76'	55°03,87'

Vilkår for indvinding i området:

Der må i området i alt indvindes 0 m<sup>3</sup>, idet indvindingsmængden er udnyttet.

I området må der ikke indvindes materialer til anvendelse til opfyldninger.

### Indvindingsområde 526-DA Klintegrund



Beliggende i Østersøen

Indvindingsområdet er begrænset af rette linier mellem følgende punkter:

Geografiske koordinater (WGS 84)

Ø. længde	N. bredde
14°39,00'	55°01,83'
14°40,26'	55°02,88'
14°41,07'	55°02,88'

14°41,19'      55°02,81'  
14°41,19'      55°01,50'  
14°39,00'      55°01,50'

Vilkår for indvinding i området:

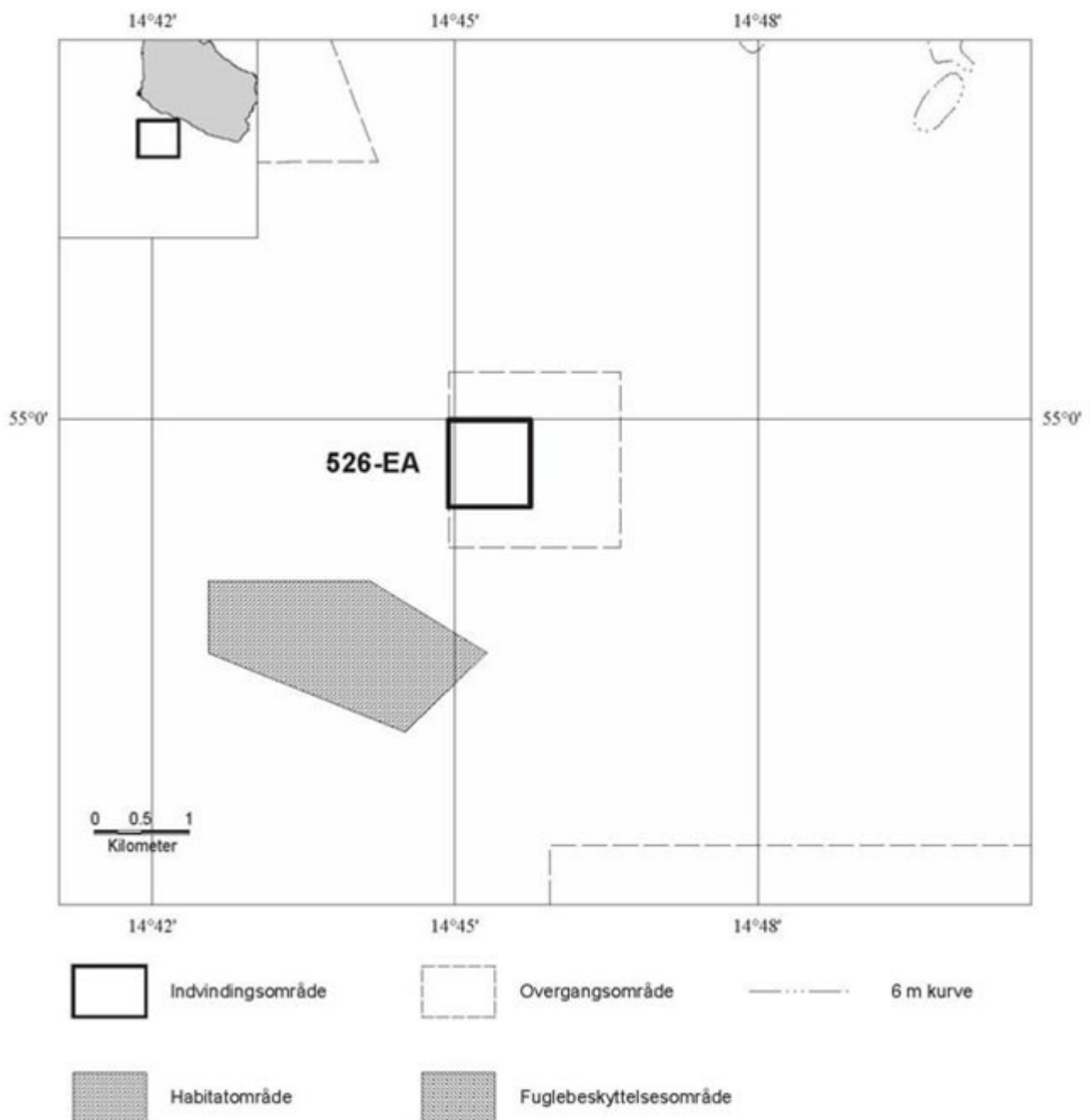
Der må i området i alt indvindes 2.490.000 m<sup>3</sup>.

Der må i området højst indvindes 1 mio. m<sup>3</sup> årligt.

I området må der ikke indvindes materialer til anvendelse til opfyldninger.

---

### Indvindingsområde 526-EA Bakkegrund Nord



Beliggende i Østersøen syd for Bornholm

Indvindingsområdet er begrænset af rette linier mellem følgende punkter:

Geografiske koordinater (WGS 84)

Ø. Længde	N. Bredde
14°44,93'	54°59,99'
14°45,75'	54°59,99'
14°45,75'	54°59,50'
14°44,93'	54°59,50'

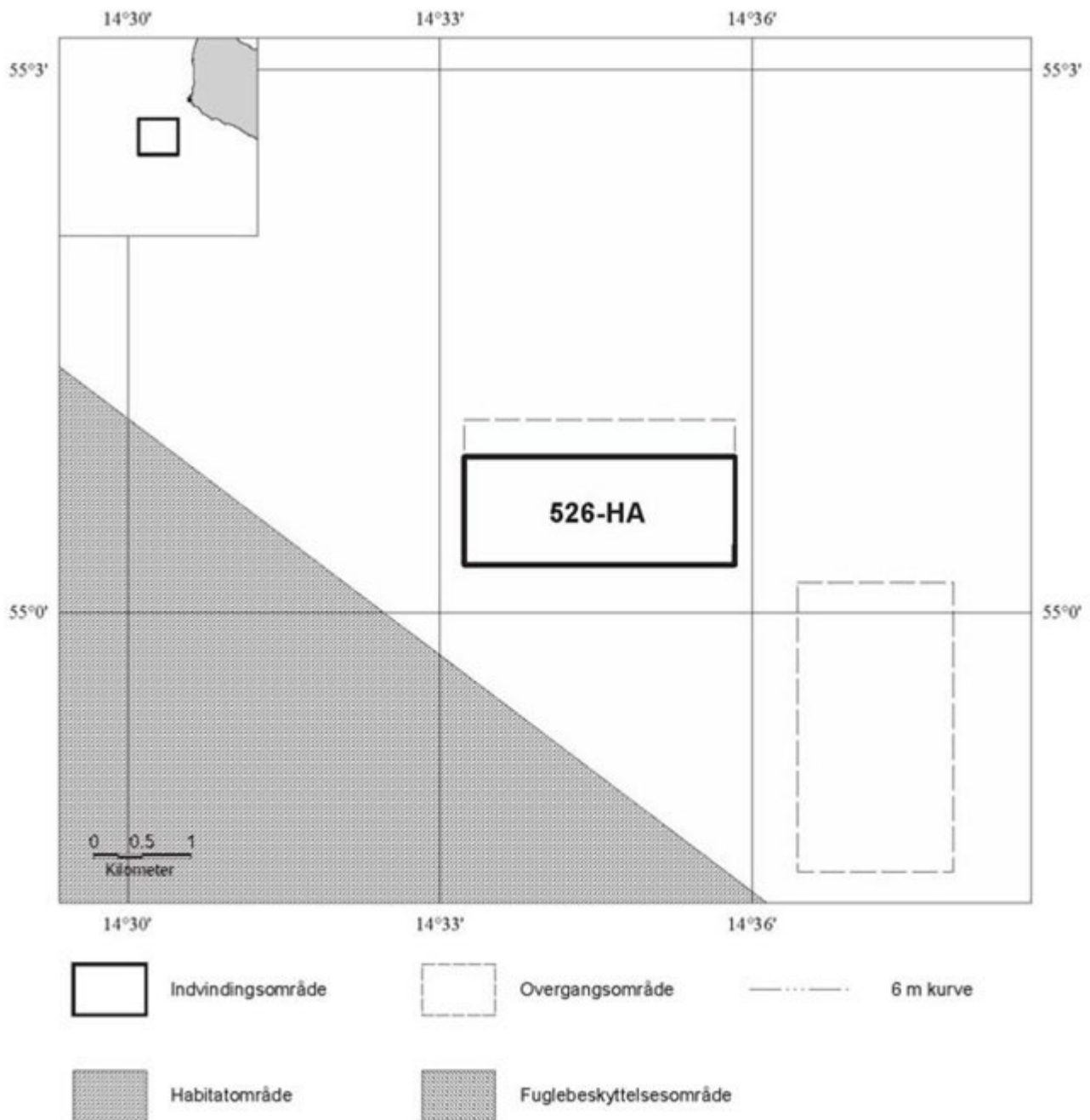
Vilkår for indvinding i området:

Der må i området i alt indvindes 200.000 m<sup>3</sup>.

Der må højst indvindes 50.000 m<sup>3</sup> materialer til anvendelse til opfyldninger.

---

Indvindingsområde 526-HA Klintegrund Vest



Beliggende i Østersøen syd for Bornholm

Indvindingsområdet er begrænset af rette linier mellem følgende punkter:

Geografiske koordinater (WGS 84)

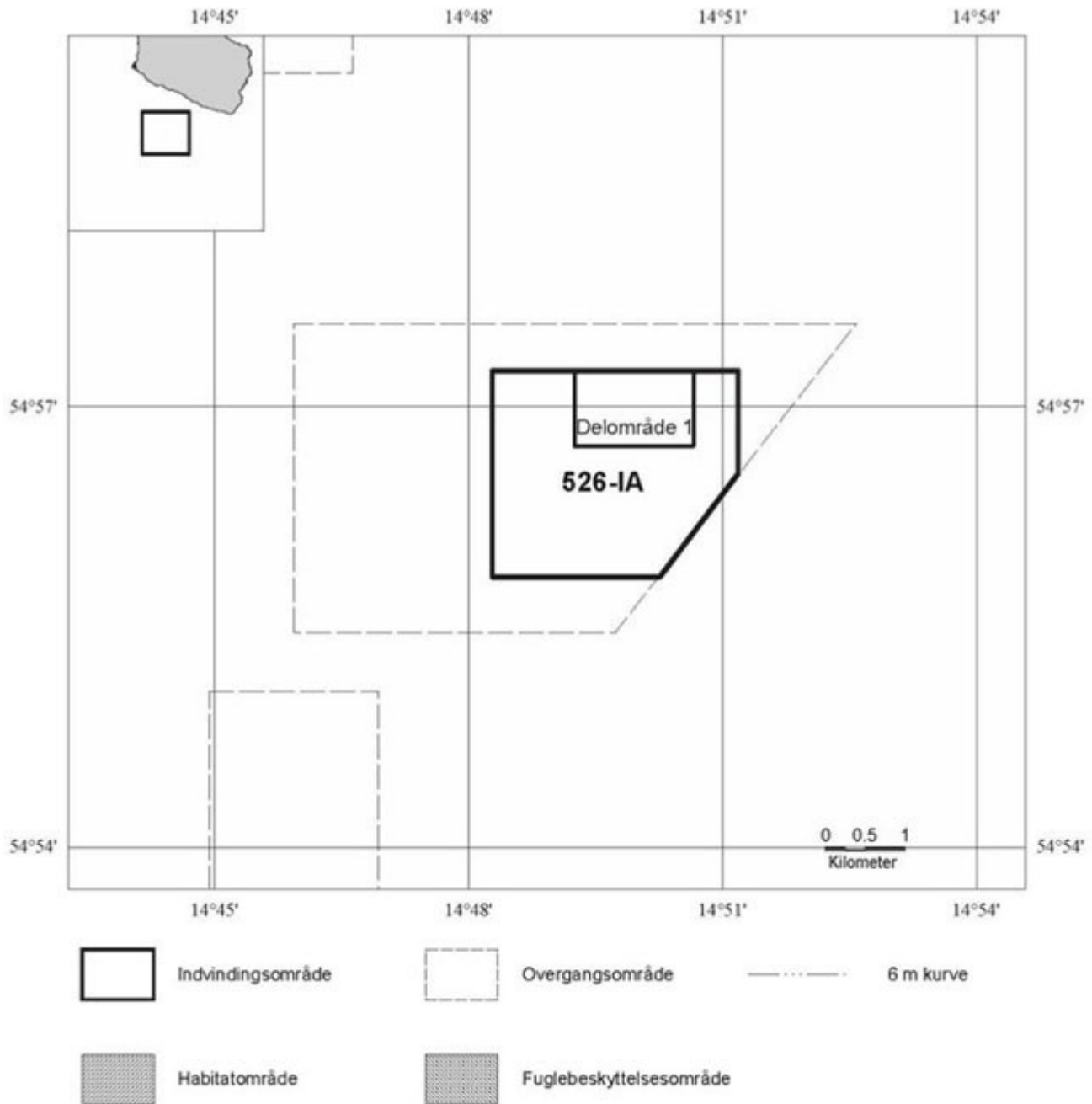
Ø. Længde	N. Bredde
14°33,23'	55°00,86'
14°35,83'	55°00,86'
14°35,83'	55°00,26'
14°33,23'	55°00,26'

Vilkår for indvinding i området:

Der må i området i alt indvindes 200.000 m<sup>3</sup>.

I området må der ikke indvindes materialer til anvendelse til opfyldninger.

### Indvindingsområde 526-IA Bakkegrund Syd



Beliggende i Østersøen syd for Bornholm

Indvindingsområdet er begrænset af rette linier mellem følgende punkter:

Geografiske koordinater (WGS 84)

Ø. Længde	N. Bredde
14°48,28'	54°57,24'
14°51,18'	54°57,24'
14°51,18'	54°56,54'

14°50,26'	54°55,84'
14°48,28'	54°55,84'

Delområde 1

14°49,25'	54°57,24'
14°50,66'	54°57,24'
14°50,66'	54°56,73'
14°49,25'	54°56,73'

Vilkår for indvinding i området:

Der må i området, der ikke omfatter nedennævnte delområde 1, i alt indvindes 170.000 m<sup>3</sup>.

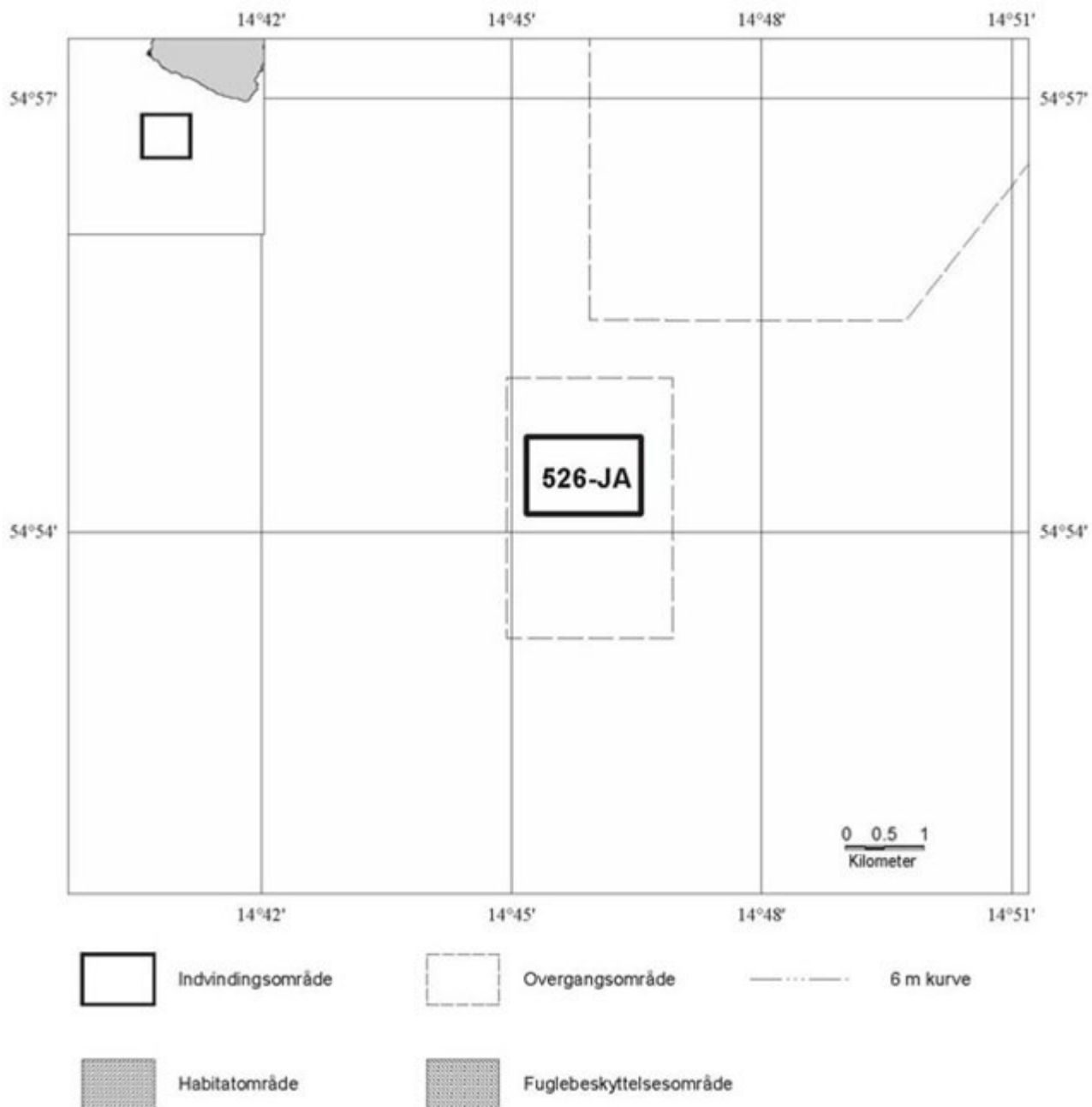
Inden for delområde 1 må der indvindes op til 3 mio. m<sup>3</sup>.

Der må højst indvindes 1 mio. m<sup>3</sup> om året.

Der må ikke indvindes materialer til anvendelse til opfyldninger.

---

Indvindingsområde 526-JA Rønne Banke Øst



Beliggende i Østersøen syd for Bornholm

Indvindingsområdet er begrænset af rette linier mellem følgende punkter:

Geografiske koordinater (WGS 84)

Ø. Længde	N. Bredde
14°45,18'	54°54,66'
14°46,55'	54°54,66'
14°46,55'	54°54,13'
14°45,18'	54°54,13'

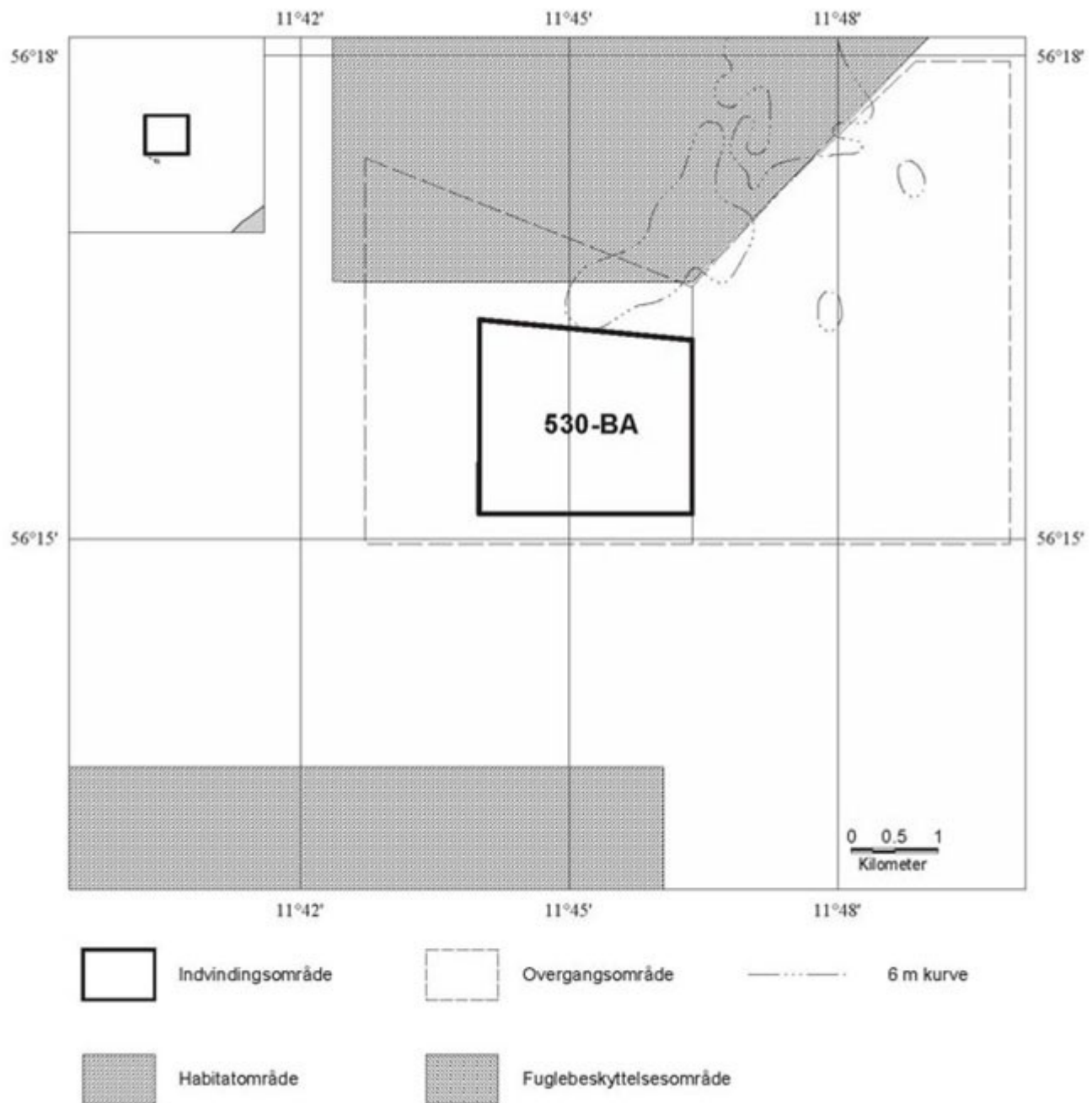
Vilkår for indvinding i området:

Der må i området i alt indvindes 50.000 m<sup>3</sup>.



I området må der ikke indvindes materialer til anvendelse til opfyldninger.

### Indvindingsområde 530-BA Lysegrund Syd



Beliggende i Kattegat

Indvindingsområdet er begrænset af rette linier mellem følgende punkter:

Geografiske koordinater (WGS 84)

Ø. Længde	N. Bredde
11°44,00'	56°16,36'
11°46,38'	56°16,23'
11°46,38'	56°15,15'

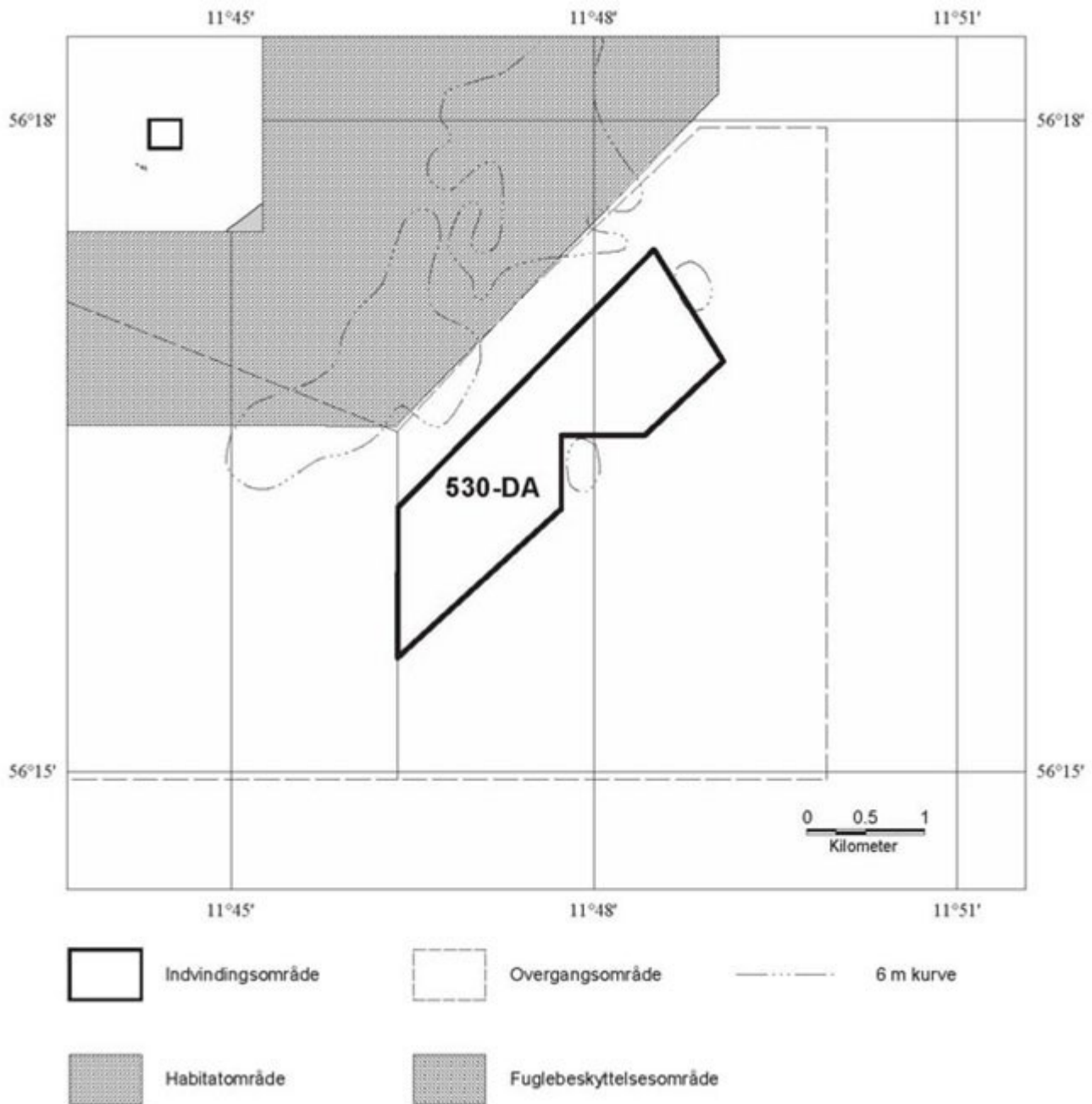
11°44,00'

56°15,15'

Vilkår for indvinding i området:

Der må i området i alt indvindes 420.000 m<sup>3</sup>.

Indvindingsområde 530-DA Lysegrund Sydøst



Beliggende i Kattegat

Indvindingsområdet er begrænset af rette linier mellem følgende punkter:

Geografiske koordinater (WGS 84)

Ø. Længde

N. Bredde

11°46,38'	56°16,22'
11°48,50'	56°17,40'
11°49,07'	56°16,89'
11°48,42'	56°16,55'
11°47,73'	56°16,55'
11°47,73'	56°16,21'
11°46,38'	56°15,52'

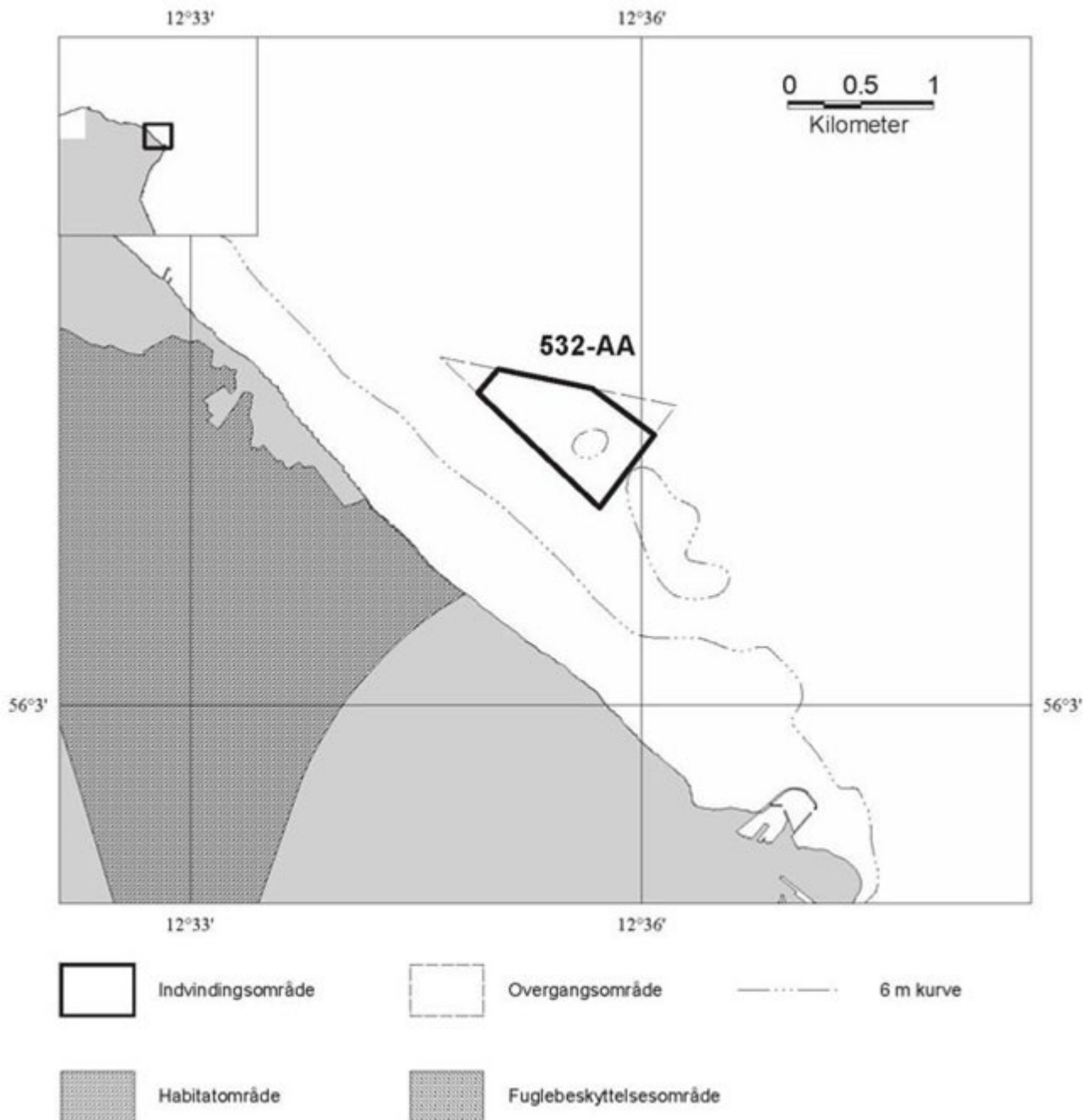
Vilkår for indvinding i området:

Der må i området i alt indvindes 600.000 m<sup>3</sup>.

I området må der ikke indvindes materialer til anvendelse til opfyldninger.

---

Indvindingsområde 532-AA Lappegrund



Beliggende i Øresund

Indvindingsområdet er begrænset af rette linier mellem følgende punkter:

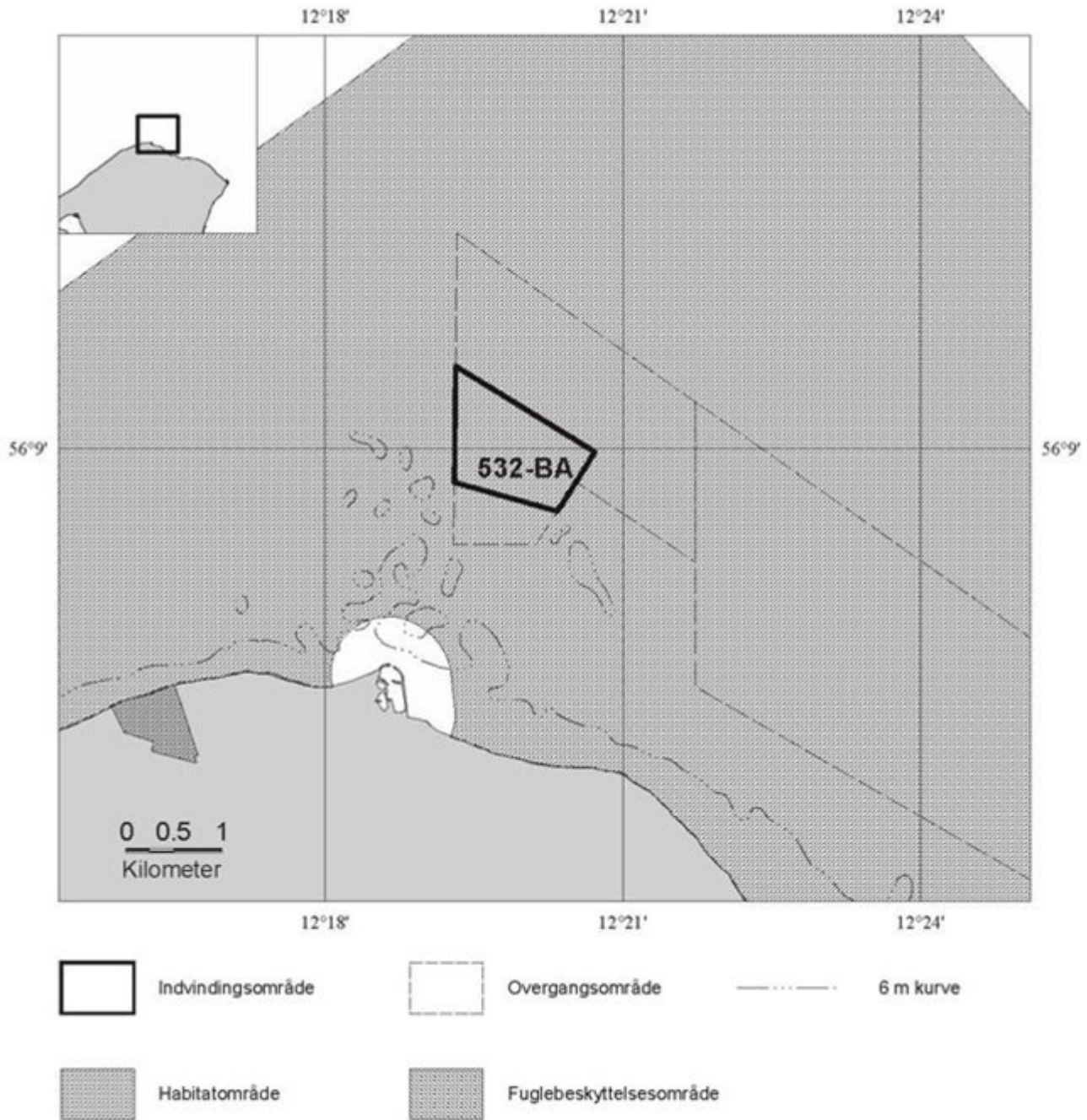
Geografiske koordinater (WGS 84)

Ø. længde	N. bredde
12°34,91'	56°04,16'
12°35,05'	56°04,25'
12°35,67'	56°04,18'
12°36,08'	56°04,01'
12°35,72'	56°03,74'

Vilkår for indvinding i området:

Der må i området i alt indvindes 330.000 m<sup>3</sup>.

### Indvindingsområde 532-BA Gilleleje Flak



Beliggende i sydlige Kattegat

Indvindingsområdet er begrænset af rette linier mellem følgende punkter:

Geografiske koordinater (WGS 84)

Ø. Længde	N. Bredde
12°19,33'	56°09,47'
12°20,72'	56°08,98'
12°20,34'	56°08,65'

12°19,33'

56°08,81'

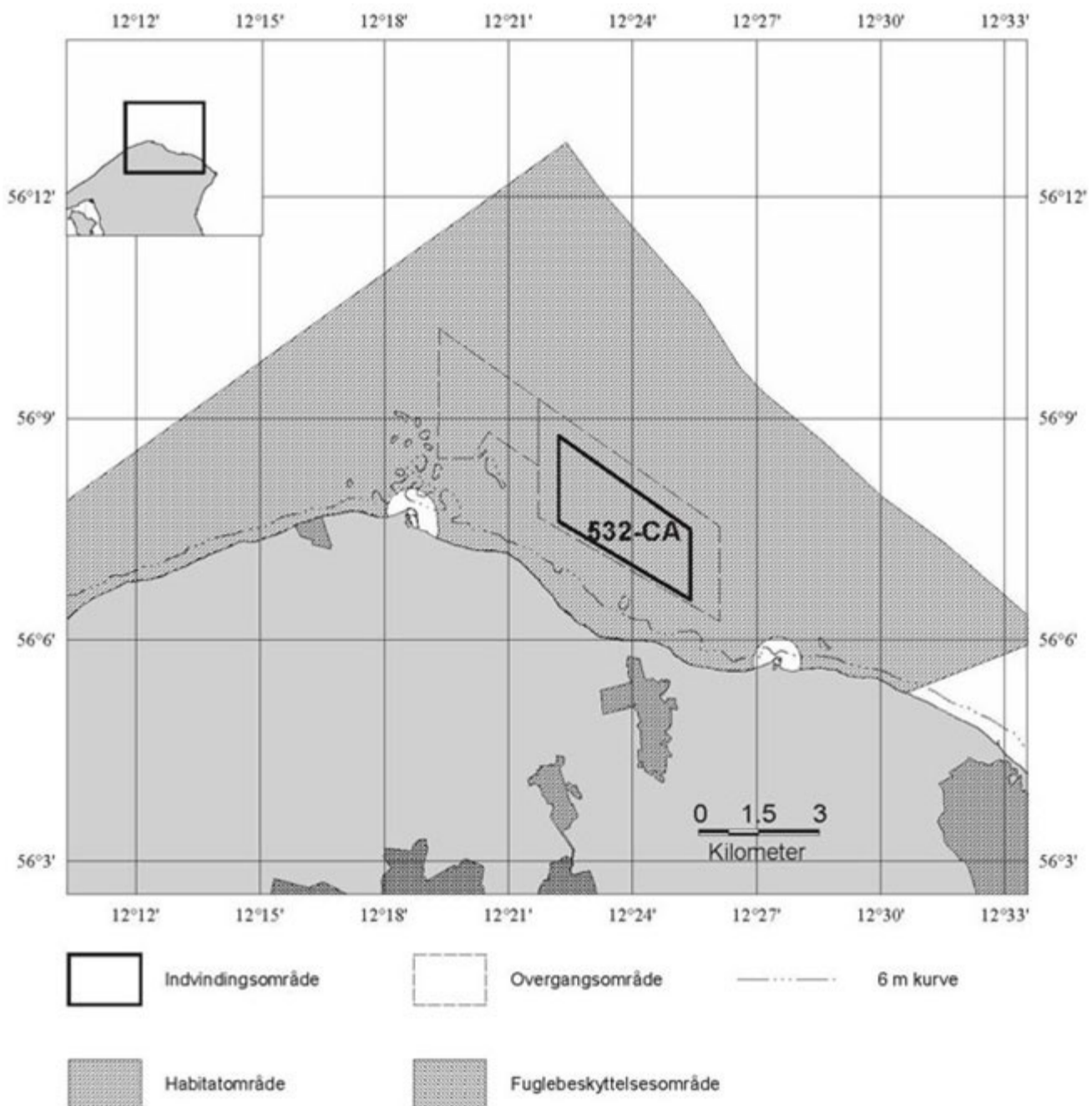
Vilkår for indvinding i området:

Der må i området i alt indvindes 100.000 m<sup>3</sup>.

Gilleleje Flak/Tragten er udpeget til habitatområde for naturtyperne 1110 sandbanke, 1170 rev, der er omfattet af habitatdirektivets bilag I og for 1351 marsvin, der er omfattet af habitatdirektivets bilag II.

Der kan ikke meddeles tilladelse til indvinding i området, før der er gennemført en VVM-vurdering indeholdende en konsekvensvurdering i henhold til habitatdirektivets artikel 6.

#### Indvindingsområde 532-CA Munkeup



Beliggende i Kattegat nord for Sjælland

Indvindingsområdet er begrænset af rette linier mellem følgende punkter:

Geografiske koordinater (WGS 84)

Ø. længde	N. bredde
12°22,21'	56°08,76'
12°25,40'	56°07,50'
12°25,40'	56°06,55'
12°22,21'	56°07,61'

Vilkår for indvinding i området:

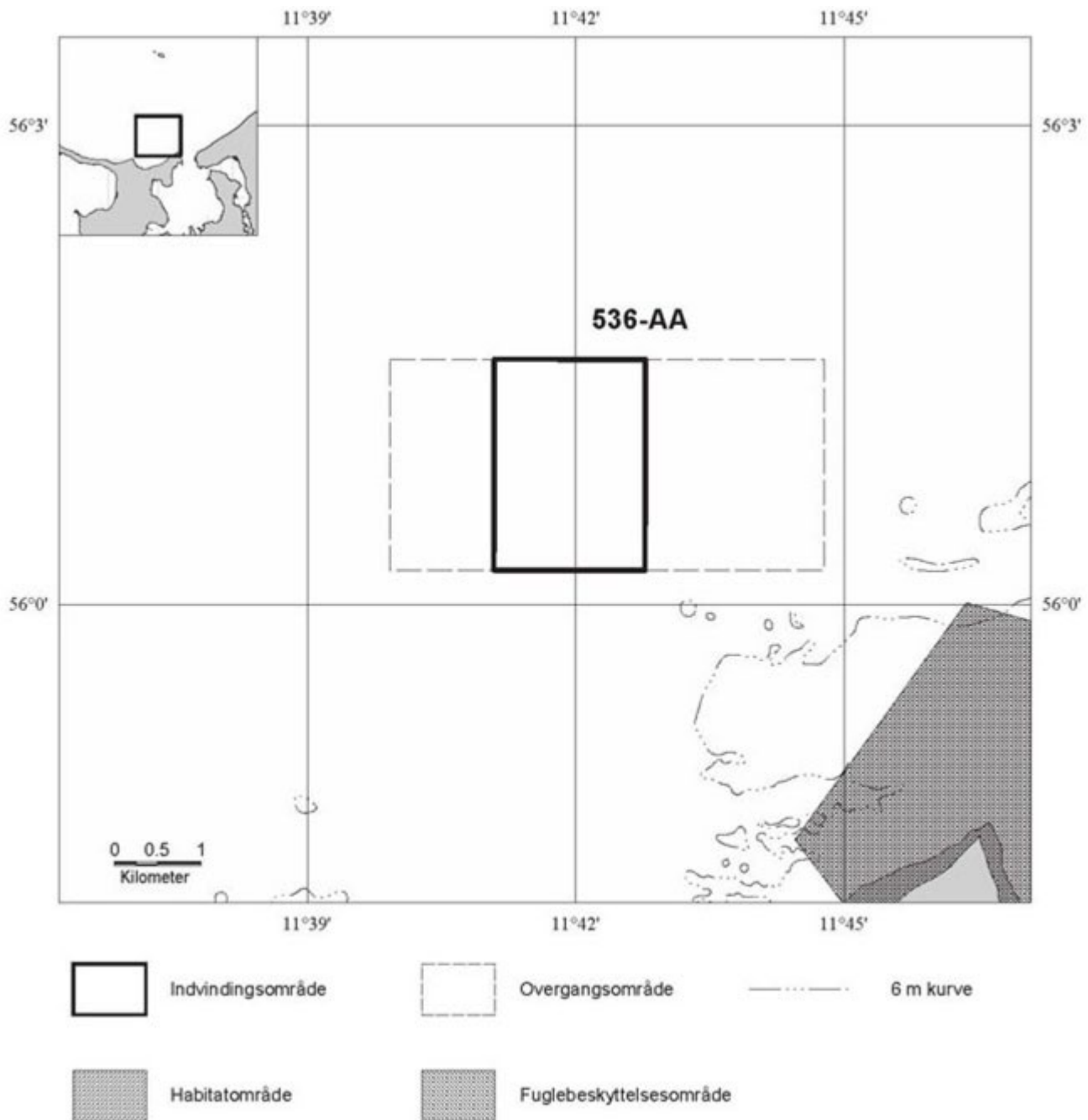
Der må i området i alt indvindes 178.000 m<sup>3</sup>.

Gilleleje Flak/Tragten er udpeget til habitatområde for naturtyperne 1110 sandbanke, 1170 rev, der er omfattet af habitatdirektivets bilag I og for 1351 marsvin, der er omfattet af habitatdirektivets bilag II.

Der kan ikke meddeles tilladelse til indvinding i området, før der er gennemført en VVM-vurdering indeholdende en konsekvensvurdering i henhold til habitatdirektivets artikel 6.

---

Indvindingsområde 536-AA Grønnerevle



Beliggende i Kattegat

Indvindingsområdet er begrænset af rette linier mellem følgende punkter:

Geografiske koordinater (WGS 84)

Ø. Længde	N. Bredde
11°41,09'	56°01,54'
11°42,78'	56°01,54'
11°42,78'	56°00,22'
11°41,09'	56°00,22'

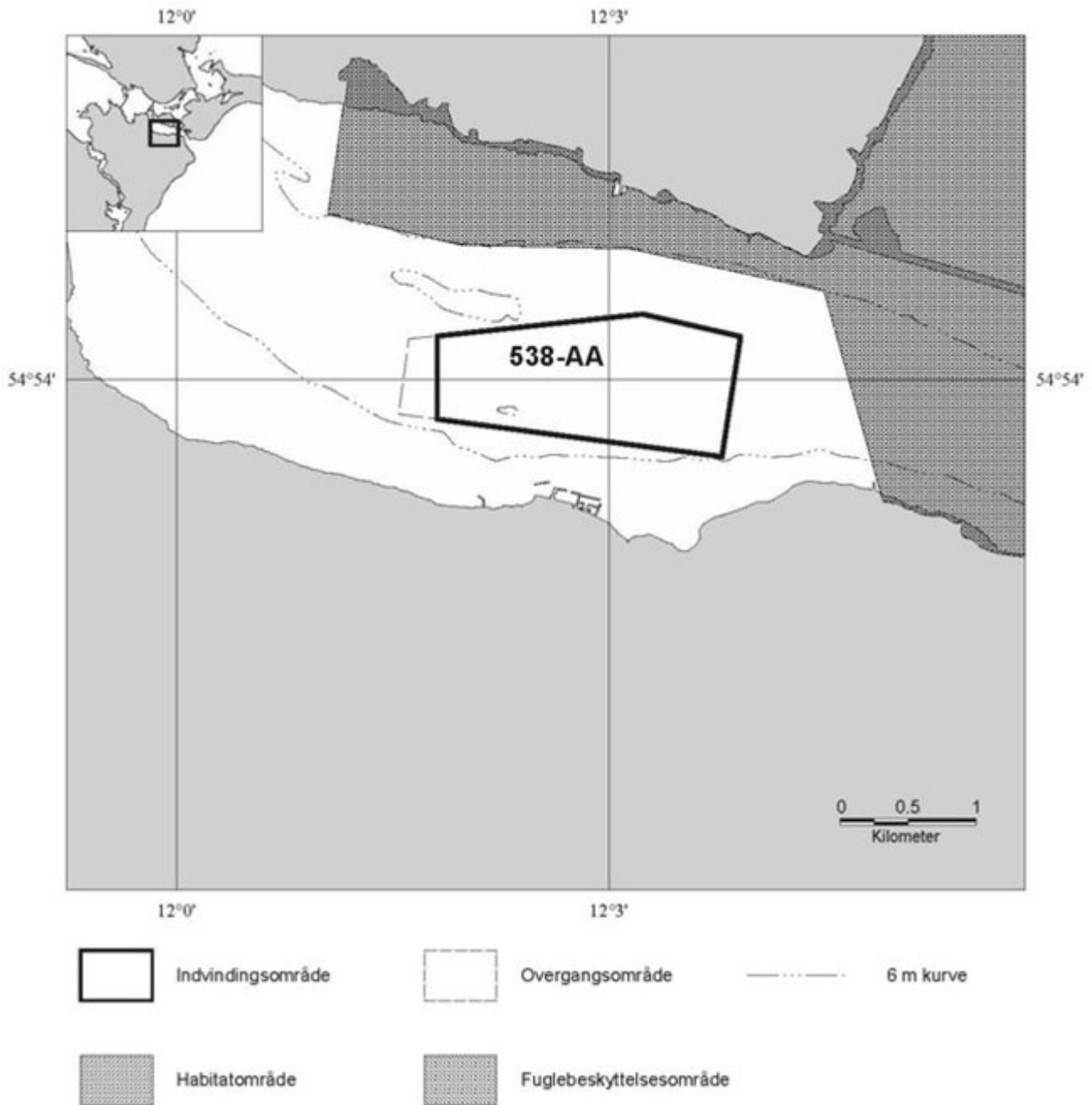
Vilkår for indvinding i området:

Der må i området i alt indvindes 810.000 m<sup>3</sup>.



Der må højst indvindes 200.000 m<sup>3</sup> materialer til anvendelse til opfyldninger.

### Indvindingsområde 538-AA Grønsund



Beliggende i Grønsund

Indvindingsområdet er begrænset af rette linier mellem følgende punkter:

Geografiske koordinater (WGS 84)

Ø. Længde	N. Bredde
12°01,81'	54°54,17'
12°03,23'	54°54,26'
12°03,91'	54°54,17'

12°03,78'      54°53,69'  
12°01,81'      54°53,84'

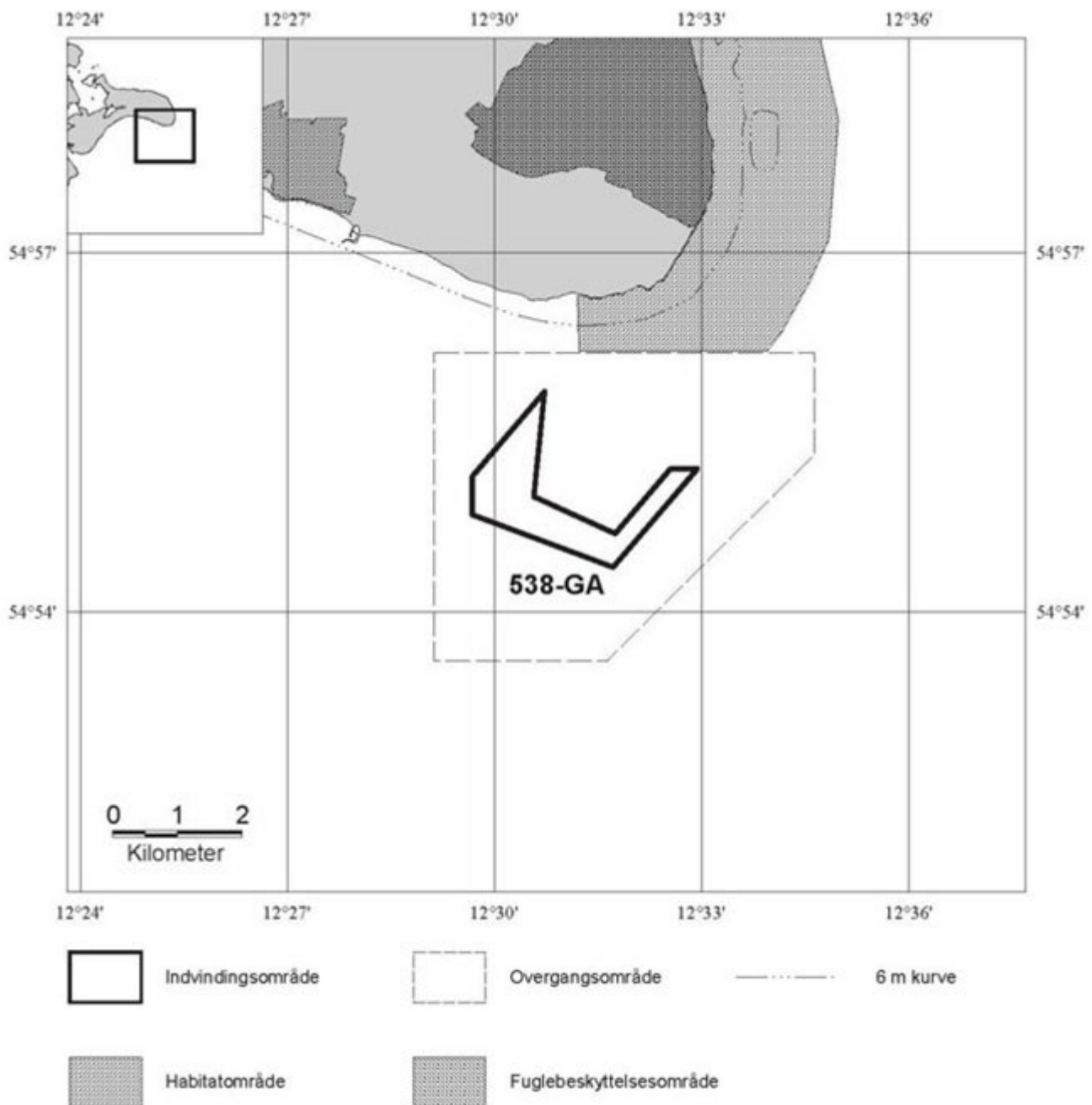
Vilkår for indvinding i området:

Der må i området i alt indvindes 460.000 m<sup>3</sup>.

Der må højst indvindes 200.000 m<sup>3</sup> materialer til anvendelse til opfyldninger.

---

### Indvindingsområde 538-GA Bjelkes Flak



Beliggende i farvandet syd for Møn

Indvindingsområdet er begrænset af rette linier mellem følgende punkter:

Geografiske koordinater (WGS 84)

Ø. Længde	N. Bredde
12°30,73'	54°55,84'
12°30,57'	54°54,96'
12°31,75'	54°54,66'
12°32,55'	54°55,20'
12°32,94'	54°55,20'
12°31,72'	54°54,38'
12°29,68'	54°54,81'
12°29,68'	54°55,13'

Vilkår for indvinding i området:

Der må i området i alt indvindes 210.000 m<sup>3</sup>.

I området må der ikke indvindes materialer til anvendelse til opfyldninger.

Indvindingen skal gennemføres, så Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for virksomheder mht. støj i boligområder for åben og lav boligbebyggelse overholdes, jf. vejledning nr. 5/1984 ”Ekstern støj fra virksomheder”. Grænseværdierne er følgende:

Mandag – fredag kl. 07 – 18, lørdag kl. 07 – 14	Mandag - fredag kl. 18 –22, lørdag kl. 14 – 22, søn- og helligdag kl. 07 – 22:	Alle dage kl. 22 – 07:
45 dB	40 dB	35 dB.

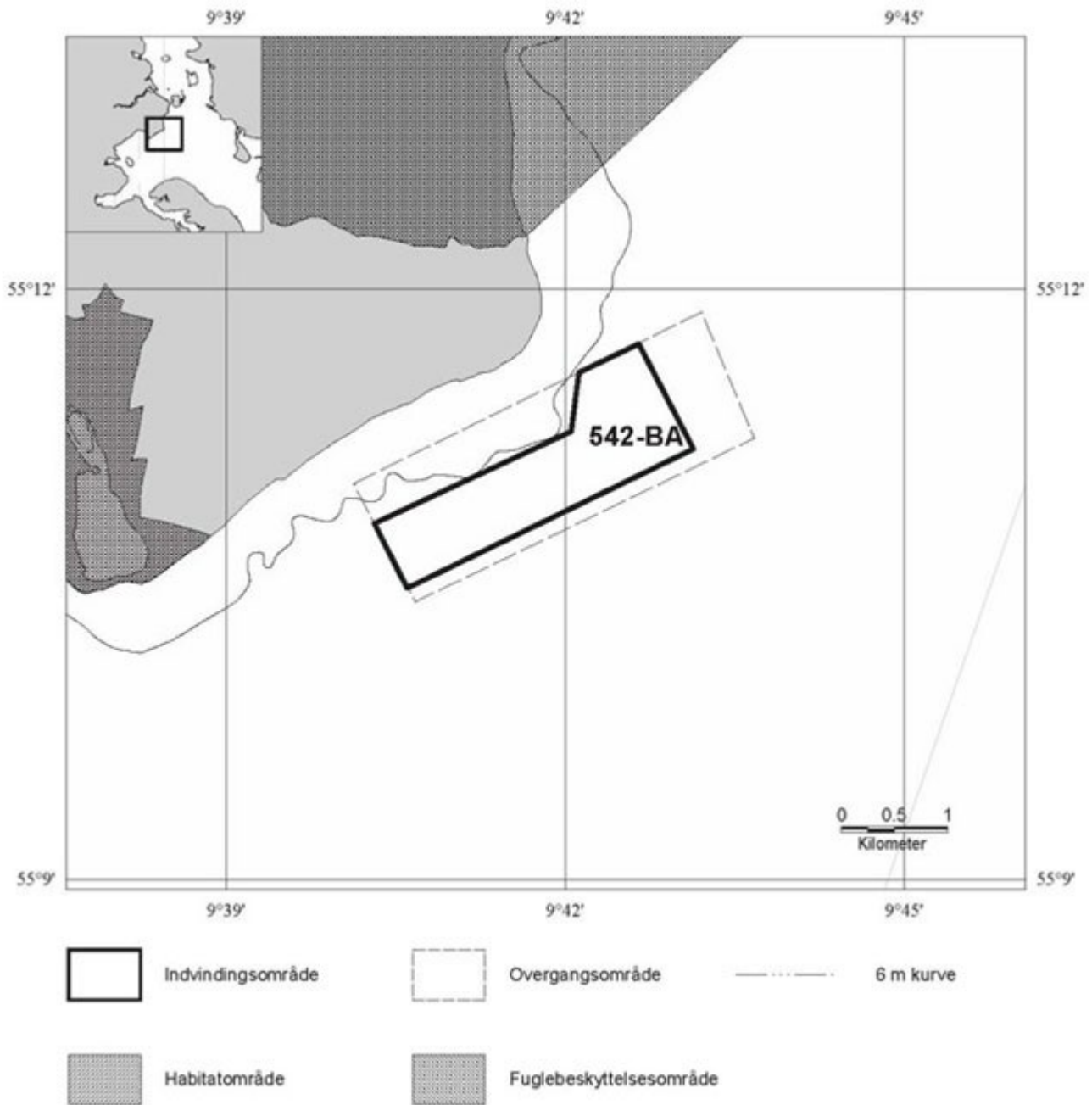
Grænserne – bortset fra støjspidser – er angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau og gælder ved de nærliggende boliger og andre støjfølsomme bebyggelser.

Støjgrænserne gælder for den enkelte virksomheds samlede støjbidrag.

Alle indvindingsfartøjer, som skal arbejde i området, skal på forhånd have gennemført en støjmåling som dokumenterer, at tilladelsens vilkår om støj kan overholdes.

---

Indvindingsområde 542-BA Halk Hoved



Beliggende i Lillebælt

Indvindingsområdet er begrænset af rette linier mellem følgende punkter:

Geografiske koordinater (WGS 84)

Ø. Længde	N. Bredde
9°40,31'	55°10,81'
9°42,05'	55°11,28'
9°42,12'	55°11,57'
9°42,65'	55°11,72'
9°43,13'	55°11,19'
9°40,60'	55°10,48'

Vilkår for indvinding i området:

Der må i området i alt indvindes 189.000 m<sup>3</sup>.

Når der er indvundet 80.000 m<sup>3</sup>, skal der, inden indvindingen kan fortsætte, gennemføres en kystteknisk undersøgelse, som dokumenterer, at indvindingen kan fortsætte uden at der sker påvirkning af kysten.

Indvindingen skal gennemføres, så Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for virksomheder mht. støj i boligområder for sommerhusområder og offentligt tilgængelige rekreative områder overholdes, jf. vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder". Grænseværdierne er følgende:

Mandag – fredag kl. 07 – 18, lørdag kl. 07 – 14	Mandag - fredag kl. 18 –22, lørdag kl. 14 – 22, søn- og helligdag kl. 07 – 22:	Alle dage kl. 22 – 07:
40 dB	35 dB	35 dB.

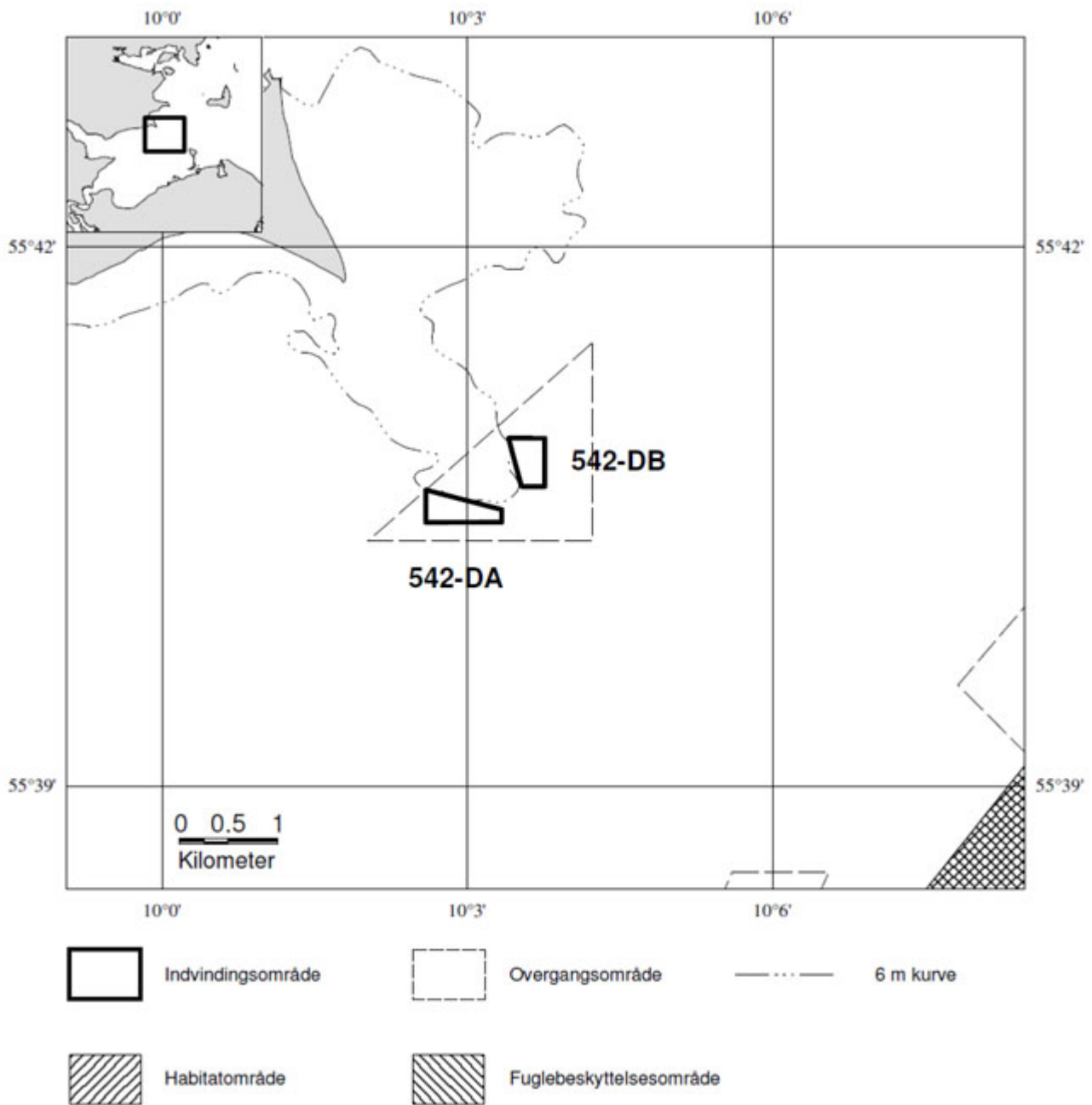
Grænserne – bortset fra støjspidser – er angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau og gælder ved de nærliggende boliger og andre støjfølsomme bebyggelser.

Støjgrænserne gælder for den enkelte virksomheds samlede støjbidrag.

Alle indvindingsfartøjer, som skal arbejde i området, skal på forhånd have gennemført en støjmåling som dokumenterer, at tilladelsens vilkår om støj kan overholdes.

---

Indvindingsområde 542-DA og 542-DB Bjørnsknude Rev



Beliggende i sydlige Kattegat

Indvindingsområdet er begrænset af rette linier mellem følgende punkter:

Geografiske koordinater (WGS 84)

542-DA		542-DB	
Ø. Længde	N. Bredde	Ø. Længde	N. Bredde
10°02,59'	55°40,65'	10°03,41'	55°40,94'
10°03,34'	55°40,54'	10°03,76'	55°40,94'
10°03,34'	55°40,47'	10°03,76'	55°40,67'
10°02,59'	55°40,47'	10°03,53'	55°40,67'

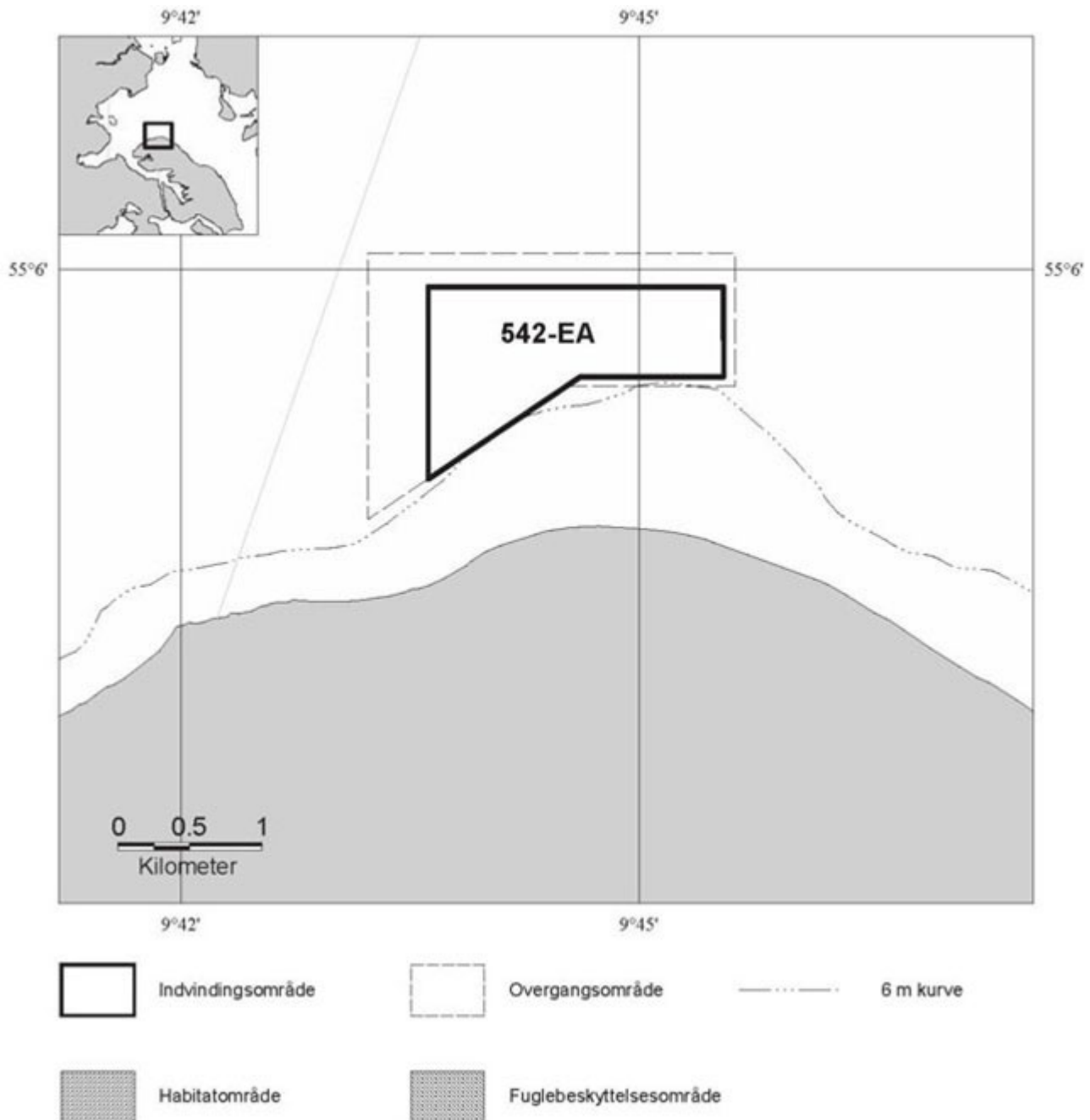
Vilkår for indvinding i området:

Der må i området i alt indvindes 50.000 m<sup>3</sup>.

Der må ikke indvindes nærmere end 200 m fra sømærket på revet. Inden indvindingen kan igangsættes, skal der gennemføres en kystteknisk undersøgelse, som dokumenterer, at indvindingen kan fortsætte uden at der sker påvirkning af kysten.

I området må der ikke indvindes materialer til anvendelse til opfyldninger.

#### Indvindingsområde 542-EA Tranesand



Beliggende i Lillebælt

Indvindingsområdet er begrænset af rette linier mellem følgende punkter:

Geografiske koordinater (WGS 84)

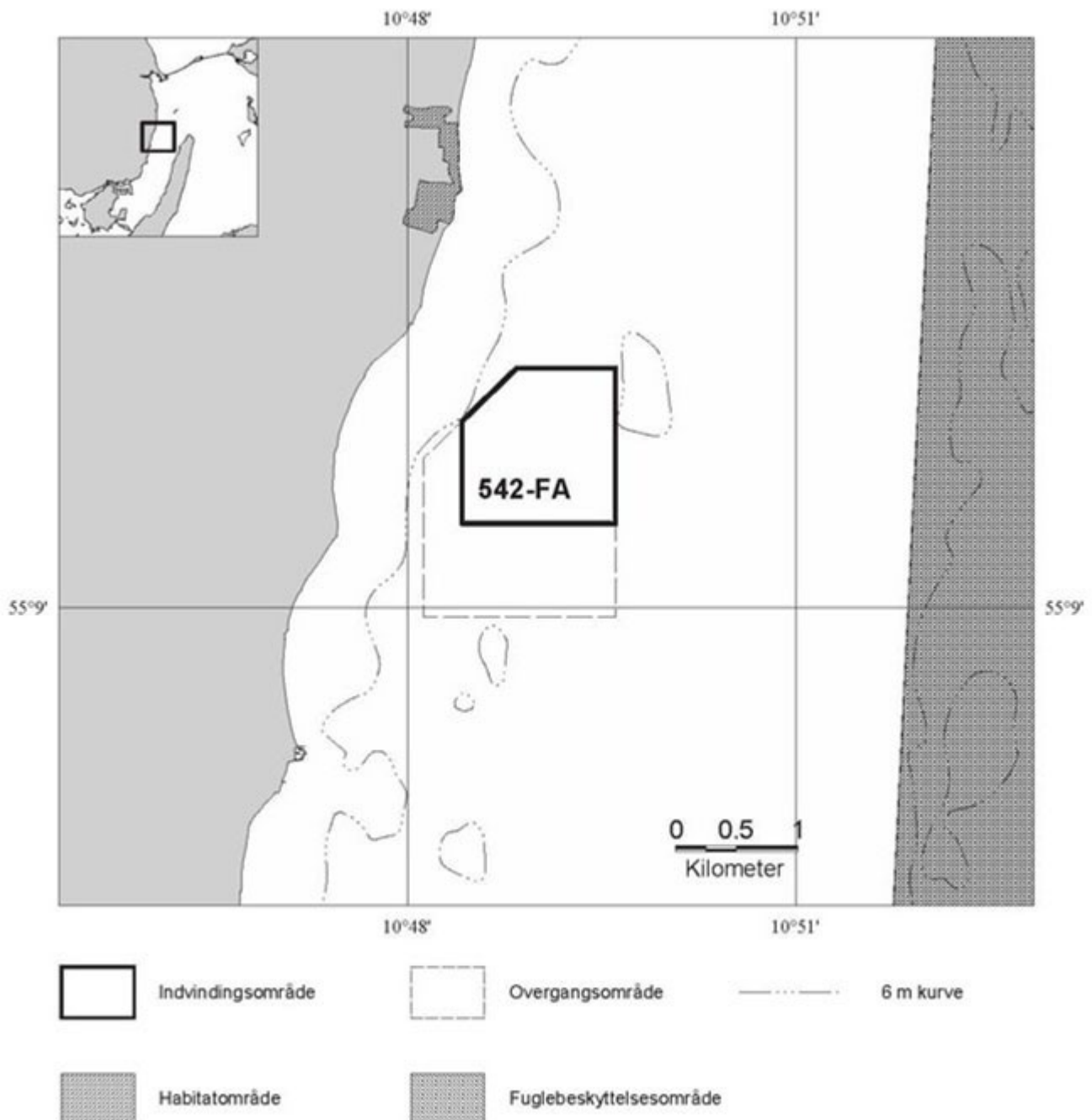
Ø. Længde	N. Bredde
9°43,62'	55°5,94'
9°45,55'	55°5,94'
9°45,55'	55°5,60'
9°44,61'	55°5,60'
9°43,62'	55°5,21'

Vilkår for indvinding i området:

Der må i området i alt indvindes 100.000 m<sup>3</sup>.

Der må højst indvindes 20.000 m<sup>3</sup> materialer til anvendelse til opfyldninger.

### Indvindingsområde 542-FA Stokkebæk Flak





## Beliggende i Storebælt

Indvindingsområdet er begrænset af rette linier mellem følgende punkter:

### Geografiske koordinater (WGS 84)

Ø. Længde	N. Bredde
10°48,42'	55°09,83'
10°48,85'	55°10,06'
10°49,61'	55°10,06'
10°49,61'	55°09,37'
10°48,42'	55°09,37'

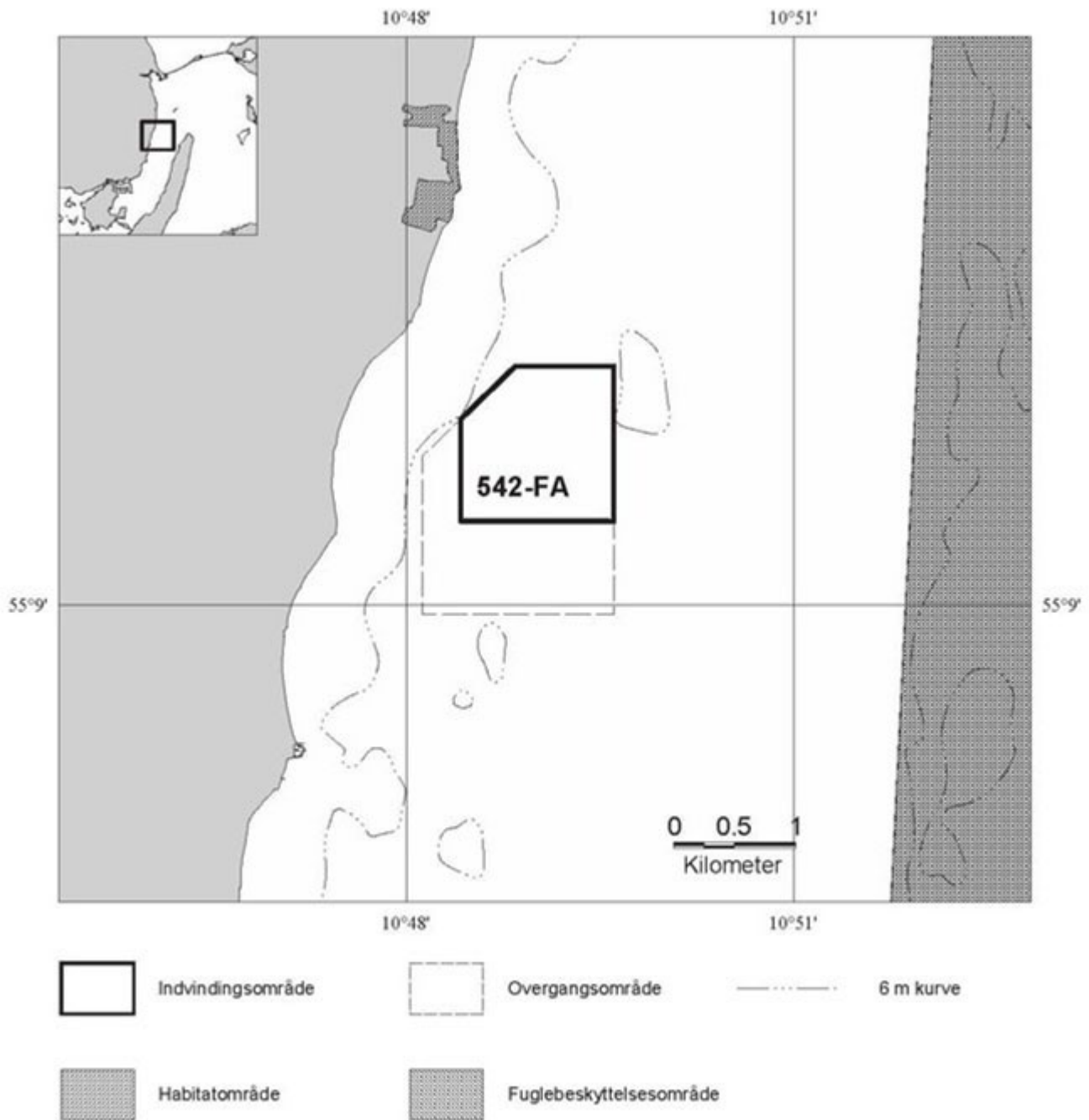
Vilkår for indvinding i området:

Der må i området i alt indvindes 75.000 m<sup>3</sup>.

Der må højst indvindes 20.000 m<sup>3</sup> materialer til anvendelse til opfyldninger.

---

Indvindingsområde 542-GA Kegsnæs



Beliggende syd for Als

Indvindingsområdet er begrænset af rette linier mellem følgende punkter:

Geografiske koordinater (WGS 84)

Ø. Længde	N. Bredde
9°55,07'	54°51,35'
9°55,44'	54°51,08'
9°55,92'	54°50,94'
9°55,80'	54°50,84'
9°54,91'	54°51,04'

Vilkår for indvinding i området:

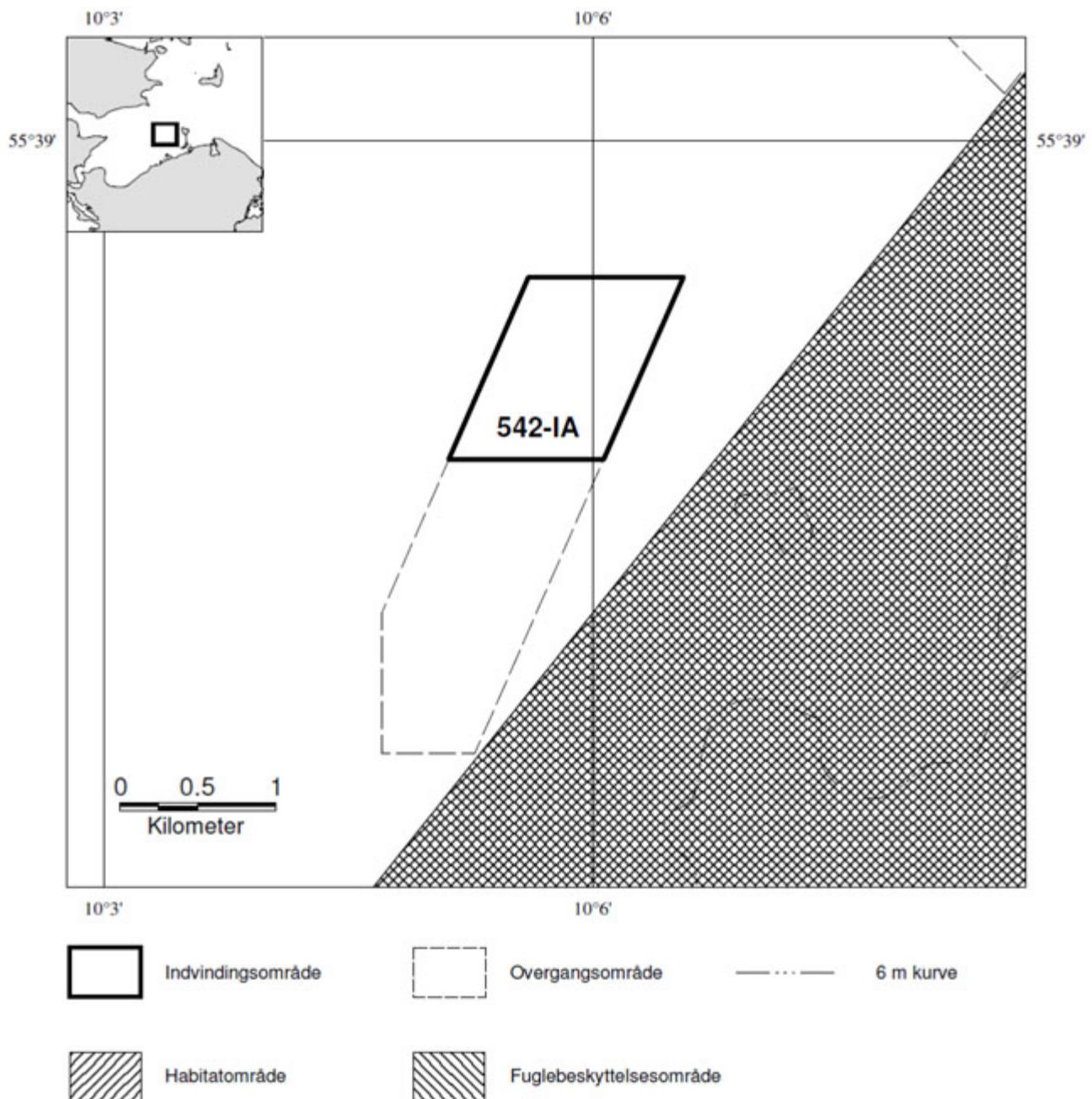
Der må i området i alt indvindes 100.000 m<sup>3</sup>.

Området er udpeget til habitatområde for naturtyperne 1110 sandbanke og 1170 rev, der er omfattet af habitatdirektivets bilag I og for 1351 marsvin, der er omfattet af habitatdirektivets bilag II.

Der kan ikke meddeles tilladelse til indvinding i området, før der er gennemført en VVM-vurdering indeholdende en konsekvensvurdering i henhold til habitatdirektivets artikel 6.

Inden indvindingen kan igangsættes, skal der gennemføres en kystteknisk undersøgelse, som dokumenterer, at indvindingen kan fortsætte uden at der sker påvirkning af kysten.

#### Indvindingsområde 542-IA Bogense



Beliggende i farvandet nord for Fyn

Indvindingsområdet er begrænset af rette linier mellem følgende punkter:

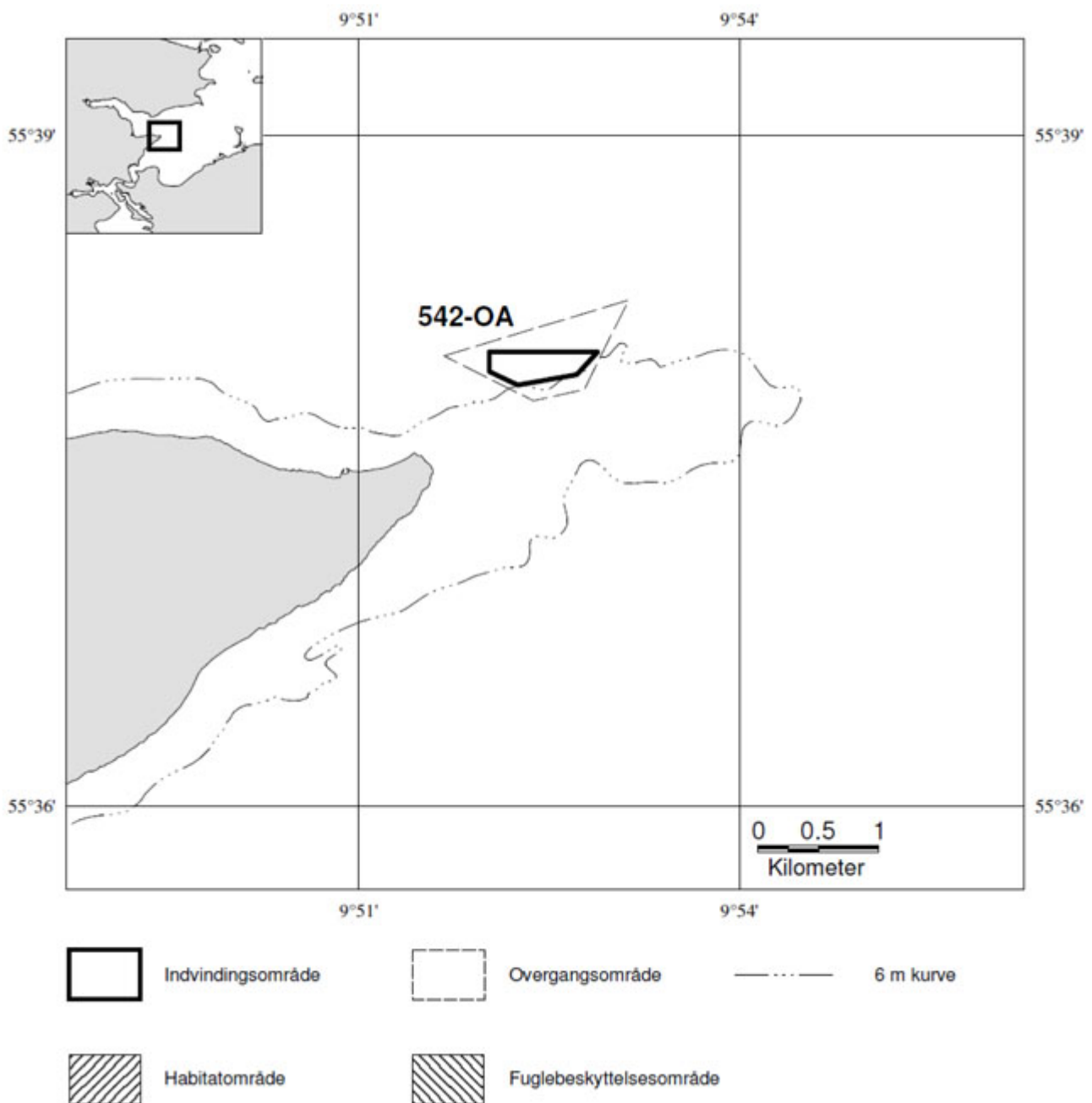
## Geografiske koordinater (WGS 84)

Ø. Længde	N. Bredde
10°05,60'	55°38,52'
10°06,55'	55°38,52'
10°06,07'	55°37,89'
10°05,12'	55°37,89'

Vilkår for indvinding i området:

Der må i området i alt indvindes 18.000 m<sup>3</sup>.

## Indvindingsområde 542-OA Trelde Næs



Beliggende i sydlige Kattegat

Indvindingsområdet er begrænset af rette linier mellem følgende punkter:

Geografiske koordinater (WGS 84)

Ø. Længde	N. Bredde
9°52,03'	55°38,03'
9°52,88'	55°38,03'
9°52,72'	55°37,93'
9°52,25'	55°37,88'
9°52,03'	55°37,94'

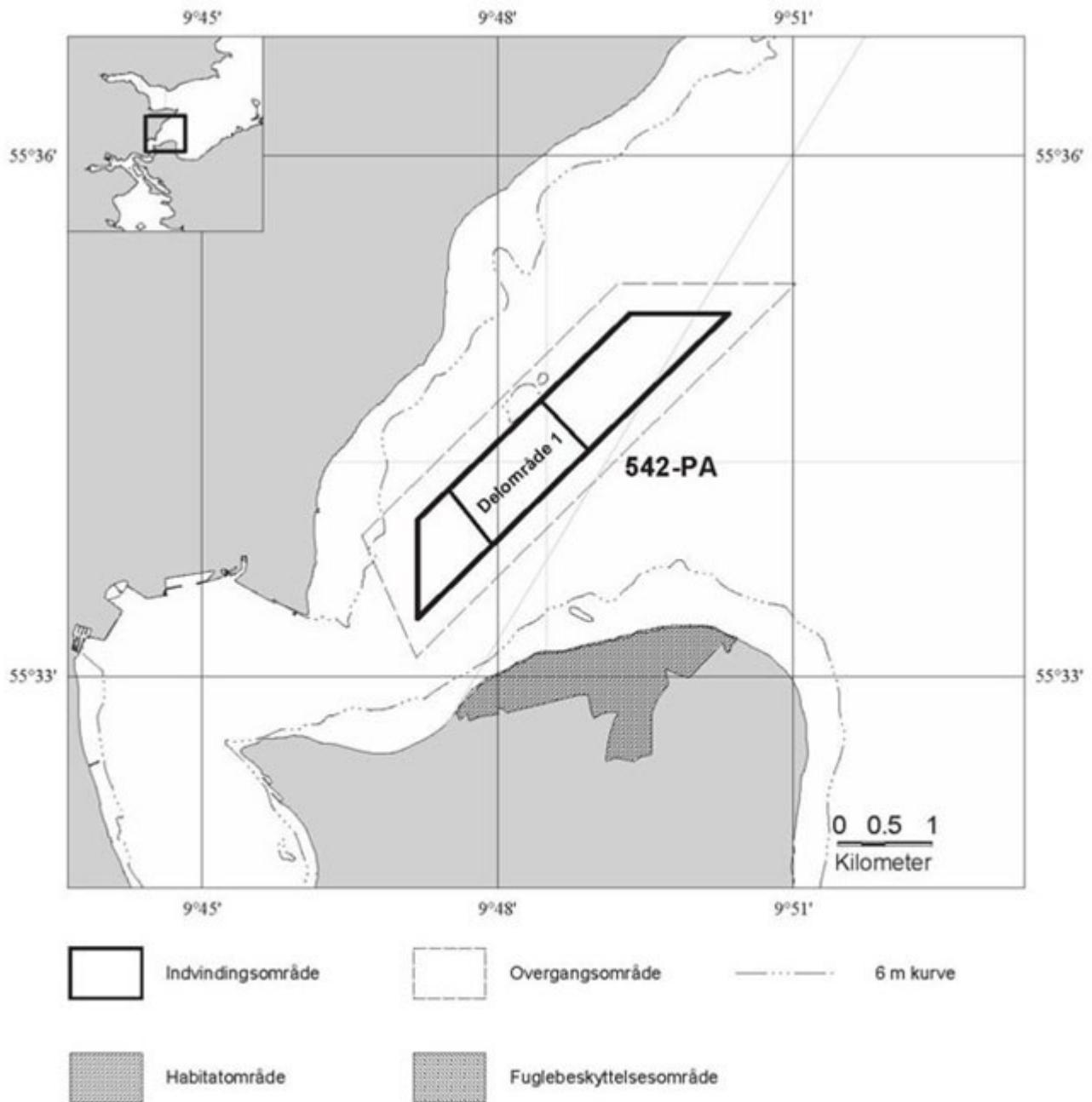
Vilkår for indvinding i området:

Der må i området i alt indvindes 165.000 m<sup>3</sup>.

I området må der ikke indvindes materialer til anvendelse til opfyldninger.

---

Indvindingsområde 542-PA Tragten



Beliggende i Lillebælt

Indvindingsområdet er begrænset af rette linier mellem følgende punkter:

Geografiske koordinater (WGS 84)

Ø. Længde	N. Bredde
09°47,19'	55°33,90'
09°49,34'	55°35,09'
09°50,34'	55°35,09'
09°47,19'	55°33,34'

Delområde 1

09°47,50'	55°34,08'
09°48,44'	55°34,59'
09°48,92'	55°34,30'

09°47,95'

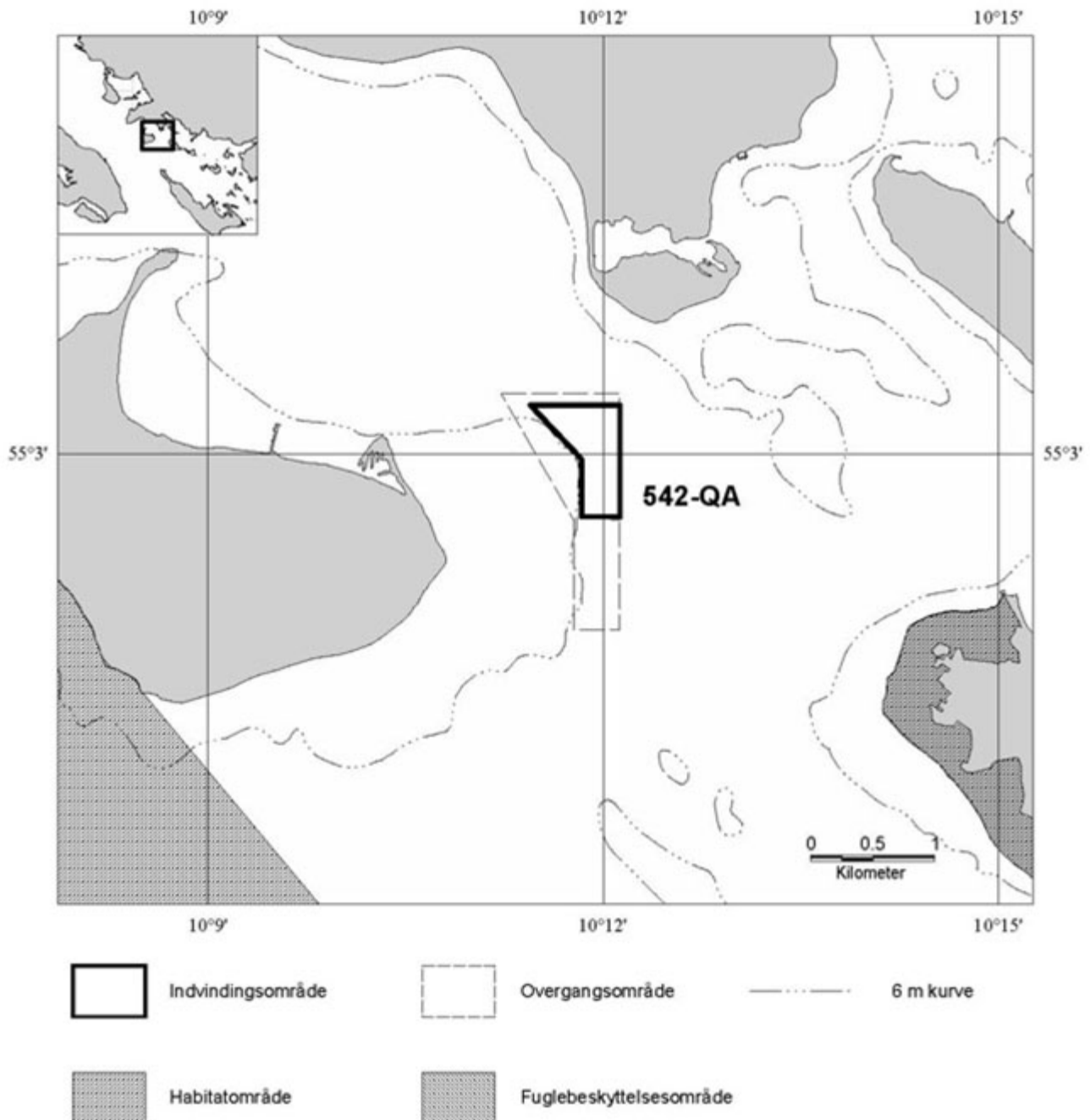
55°33,76'

Vilkår for indvinding i området:

Der må i delområde 1 i alt indvindes 360.000 m<sup>3</sup>.

Ved ansøgninger om udvidelser af indvindingsmængden vil der blive stillet krav om gennemførelse af supplerende opmåling og biologisk screening af de lavvandede områder nord for tilladelsesområdet.

### Indvindingsområde 542-QA Lyø Sand



Beliggende i farvandet syd for Fyn

Indvindingsområdet er begrænset af rette linier mellem følgende punkter:

Geografiske koordinater (WGS 84)

Ø. Længde	N. Bredde
10°11,45'	55°03,21'
10°12,13'	55°03,21'
10°12,13'	55°02,72'
10°11,83'	55°02,73'
10°11,83'	55°02,98'

Vilkår for indvinding i området:

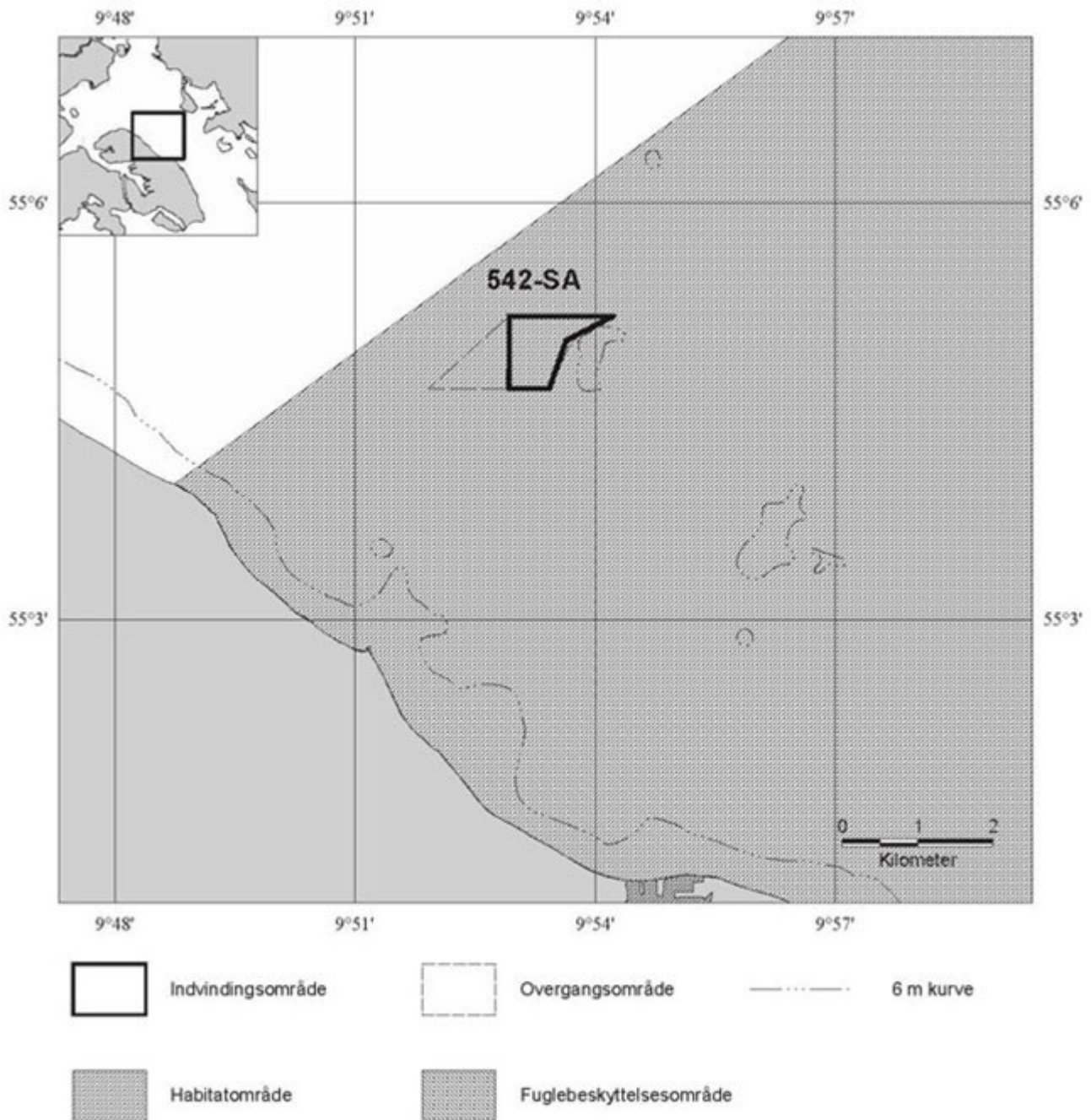
Der må i området i alt indvindes 20.000 m<sup>3</sup>.

Der må højst indvindes 10.000 m<sup>3</sup> materialer til anvendelse til opfyldninger.

---

Indvindingsområde 542-SA Hesteskoen





Beliggende i Lillebælt

Indvindingsområdet er begrænset af rette linier mellem følgende punkter:

Geografiske koordinater (WGS 84)

Ø. Længde	N. Bredde
9°52,92'	55°05,18'
9°54,23'	55°05,18'
9°53,64'	55°05,01'
9°53,42'	55°04,66'
9°52,92'	55°04,66'

Vilkår for indvinding i området:

Der må i området i alt indvindes 6.000 m<sup>3</sup>.

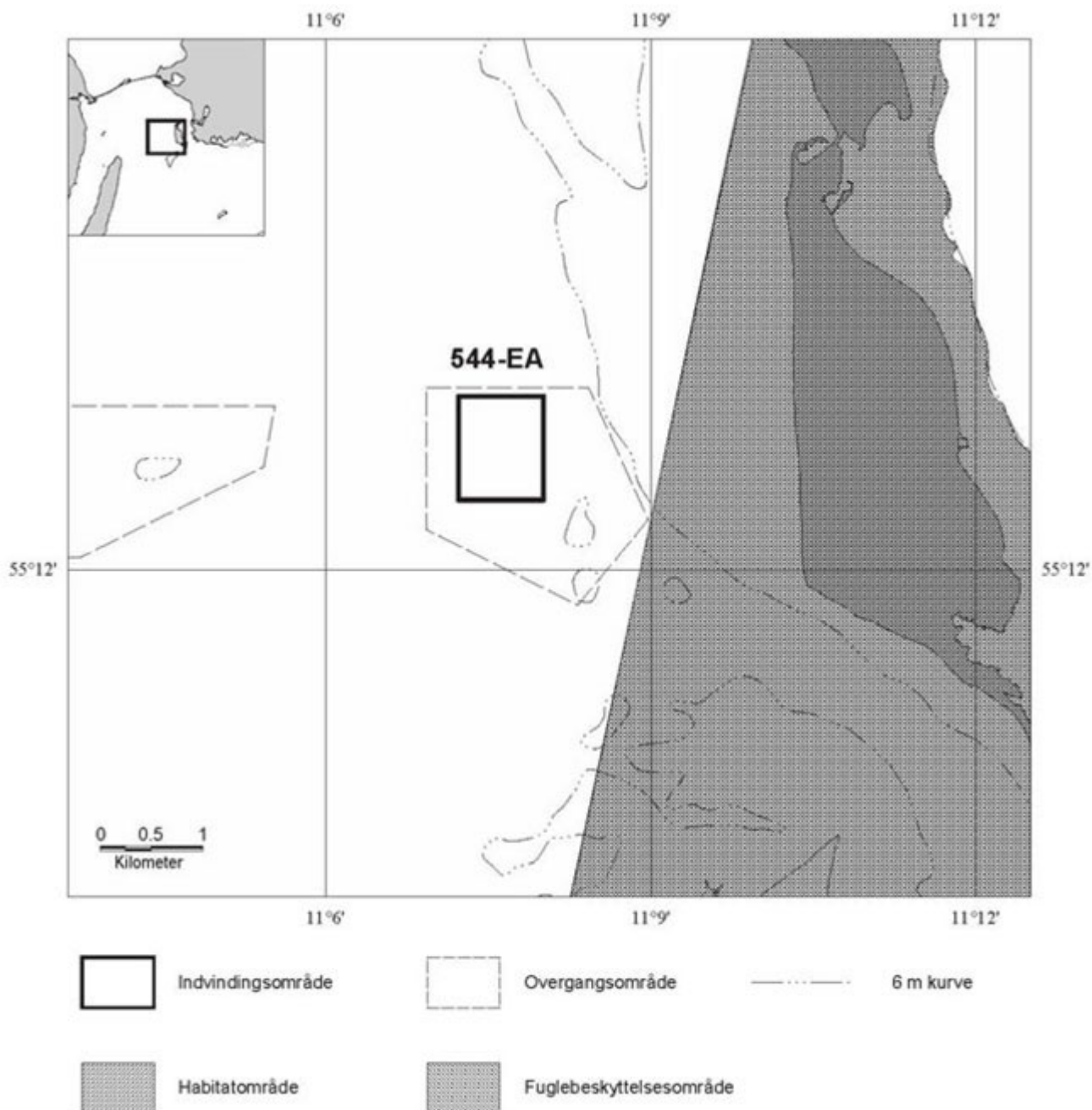
I området må der ikke indvindes materialer til anvendelse til opfyldninger.

Området er udpeget til habitatområde for naturtyperne 1110 sandbanke, 1170 rev, der er omfattet af habitatdirektivets bilag I og for 1351 marsvin, der er omfattet af habitatdirektivets bilag II.

Der kan ikke meddeles tilladelse til indvinding i området, før der er gennemført en VVM-vurdering indeholdende en konsekvensvurdering i henhold til habitatdirektivets artikel 6.

---

#### Indvindingsområde 544-EA Agersø Flak



Beliggende i Storebælt

Indvindingsområdet er begrænset af rette linier mellem følgende punkter:

## Geografiske koordinater (WGS 84)

Ø. Længde	N. Bredde
11°07,22'	55°12,91'
11°08,01'	55°12,91'
11°08,01'	55°12,37'
11°07,22'	55°12,37'

Vilkår for indvinding i området:

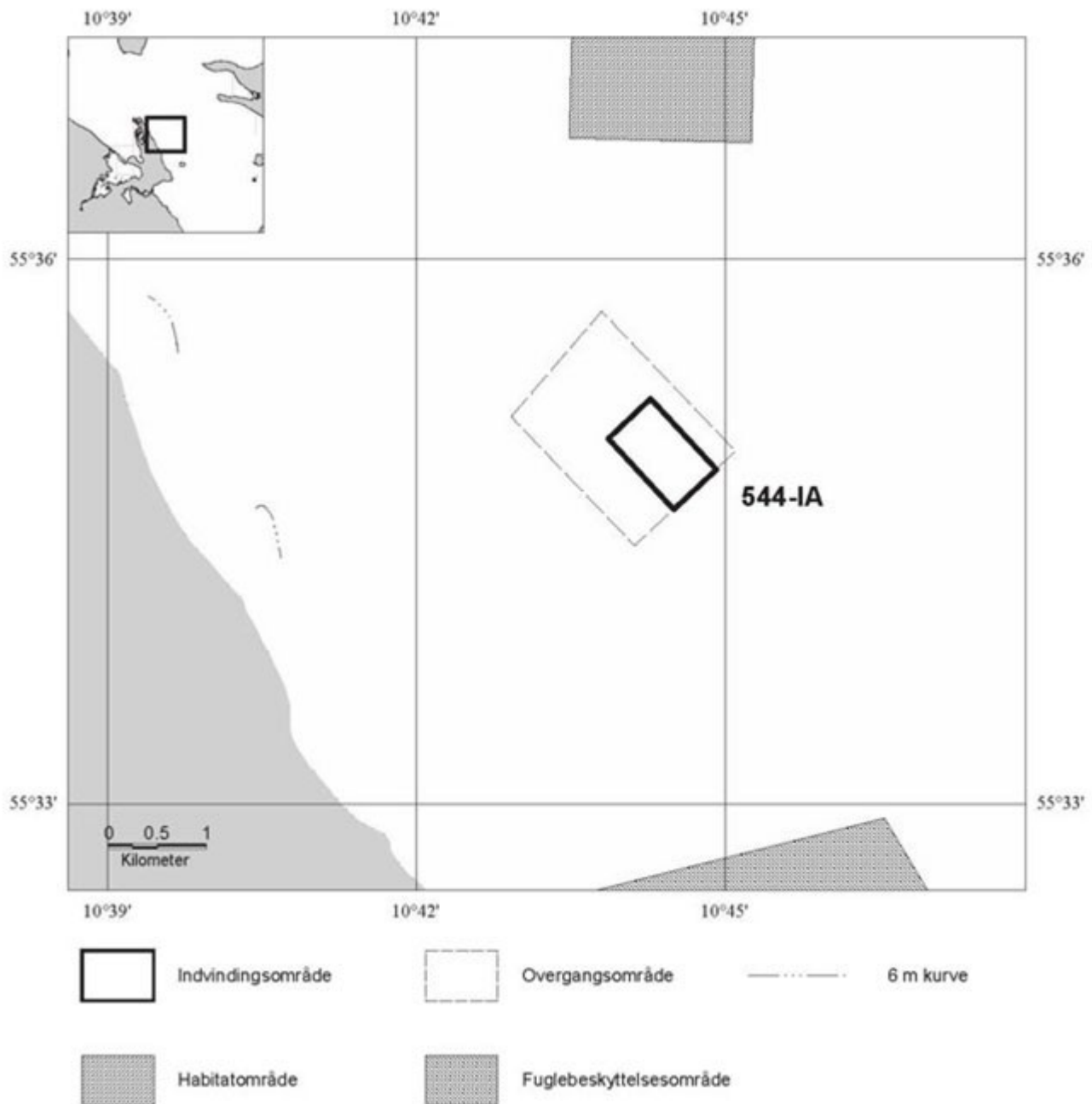
Der må i området i alt indvindes 965.000 m<sup>3</sup>.

Der må højst indvindes 350.000 m<sup>3</sup> materialer til anvendelse til opfyldninger.

Indvinding af mere end 500.000 m<sup>3</sup> af tilladelsesmængden må først igangsættes, når der er gennemført en ny miljømæssig undersøgelse, som dokumenterer, at den hidtidige indvinding ikke har haft væsentlige negative miljømæssige effekter på flora og fauna i hårbundsområderne i den nordvestlige og sydvestlige del af sikkerhedsområdet. Dokumentationen skal godkendes af Naturstyrelsen inden arbejdet kan igangsættes.

---

Indvindingsområde 544-IA Stubberup Knold



Beliggende i Storebælt

Indvindingsområdet er begrænset af rette linier mellem følgende punkter:

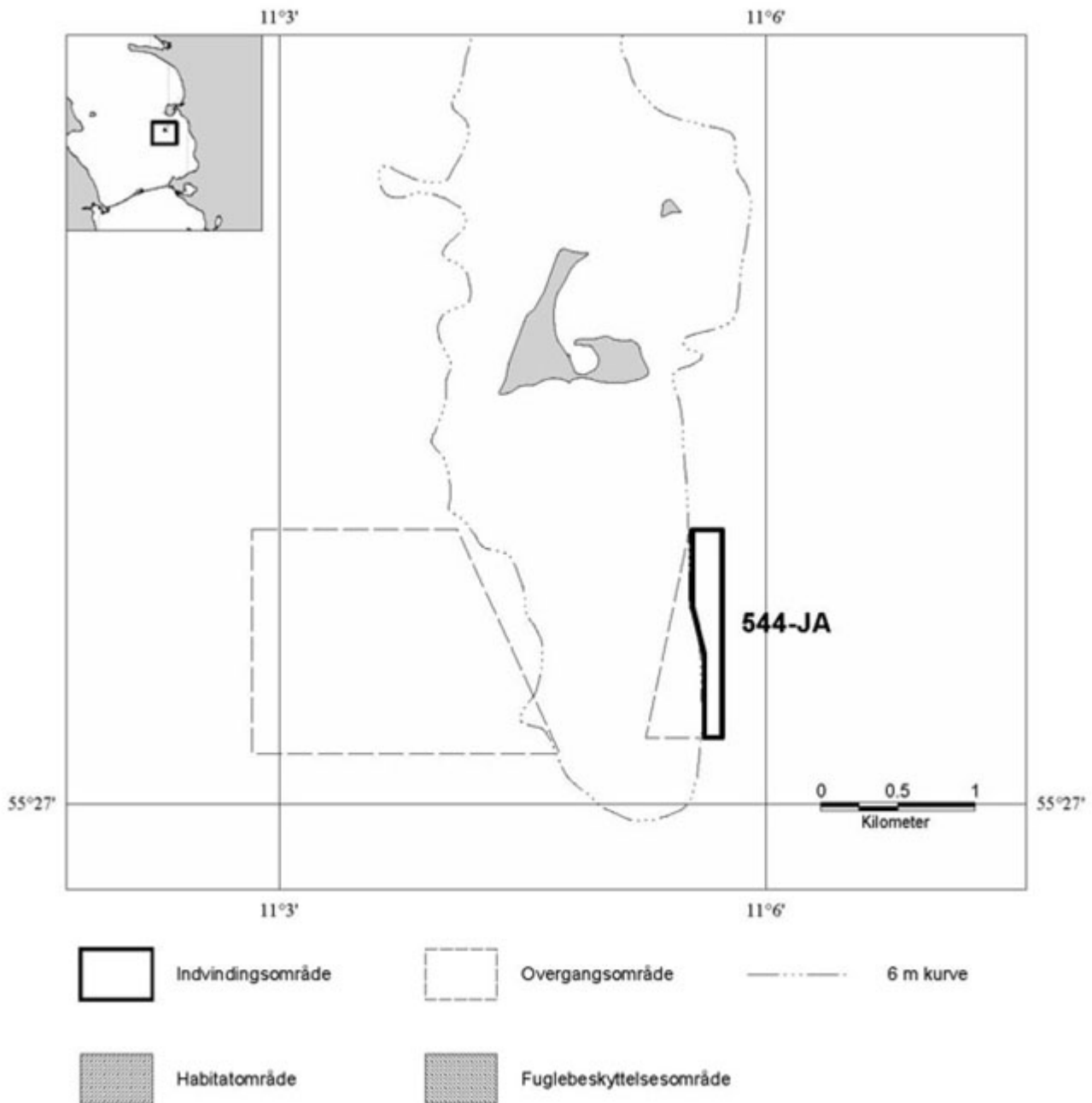
Geografiske koordinater (WGS 84)

10°43,87'	55°35,01'
10°44,28'	55°35,23'
10°44,92'	55°34,84'
10°44,50'	55°34,62'

Vilkår for indvinding i området:

Der må i området i alt indvindes 10.000 m<sup>3</sup>.

# Indvindingsområde 544-JA Musholm Syd



Beliggende i Storebælt

Indvindingsområdet er begrænset af rette linier mellem følgende punkter:

Geografiske koordinater (WGS 84)

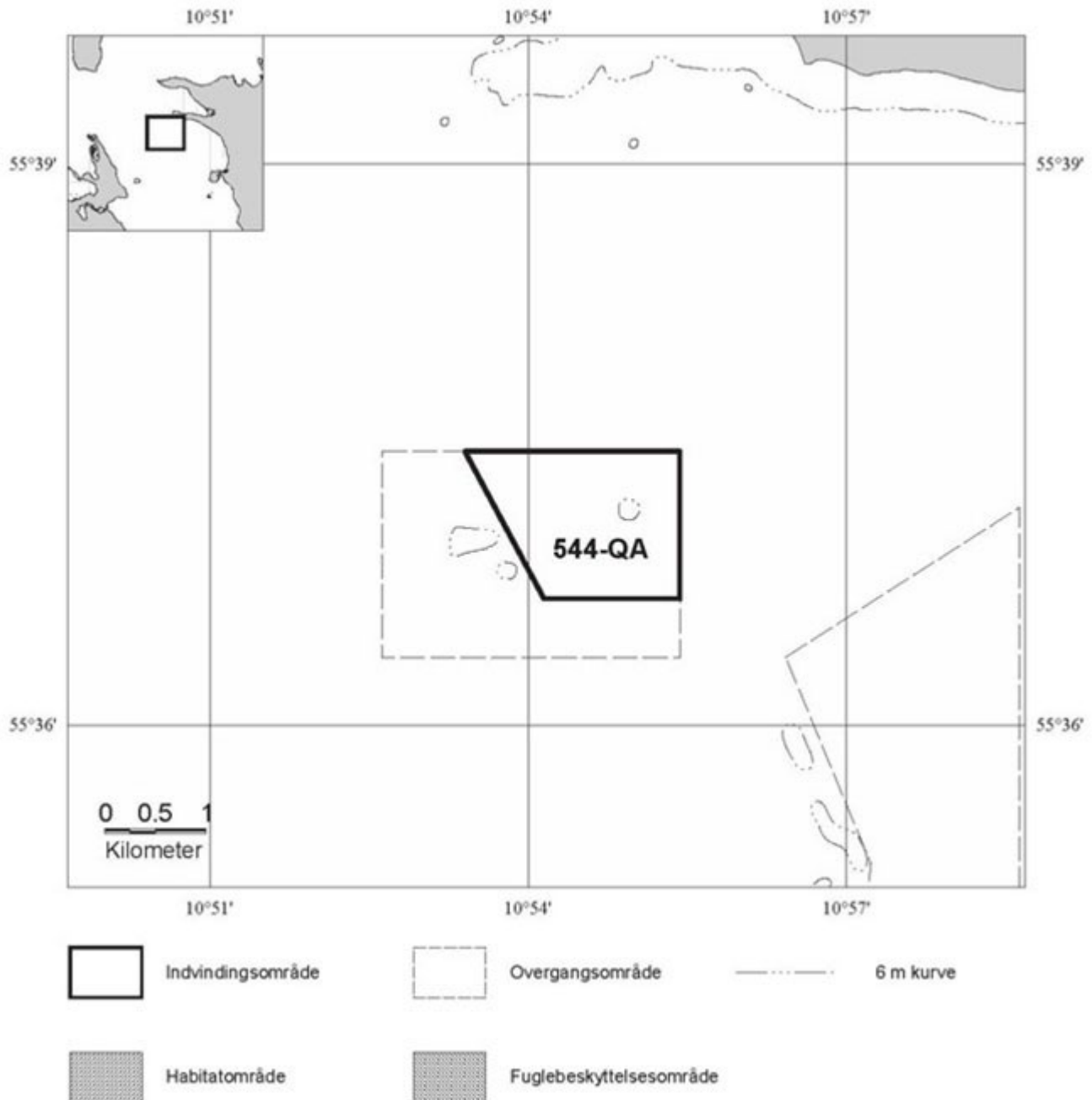
Ø. Længde	N. Brede
11°05,54'	55°27,96'
11°05,73'	55°27,96'
11°05,73'	55°27,23'
11°05,62'	55°27,23'
11°05,62'	55°27,52'
11°05,55'	55°27,69'

Vilkår for indvinding i området:

Der må i området i alt indvindes 100.000 m<sup>3</sup>.

Der må højst indvindes 20.000 m<sup>3</sup> materialer til anvendelse til opfyldninger.

### Indvindingsområde 544-QA Lysegrunde Nordvest



Beliggende i Storebælt

Indvindingsområdet er begrænset af rette linier mellem følgende punkter:

Geografiske koordinater (WGS 84)

Ø. Længde      N. Bredde

10°53,40'      55°37,46'  
10°55,42'      55°37,46'  
10°55,42'      55°36,68'  
10°54,15'      55°36,68'

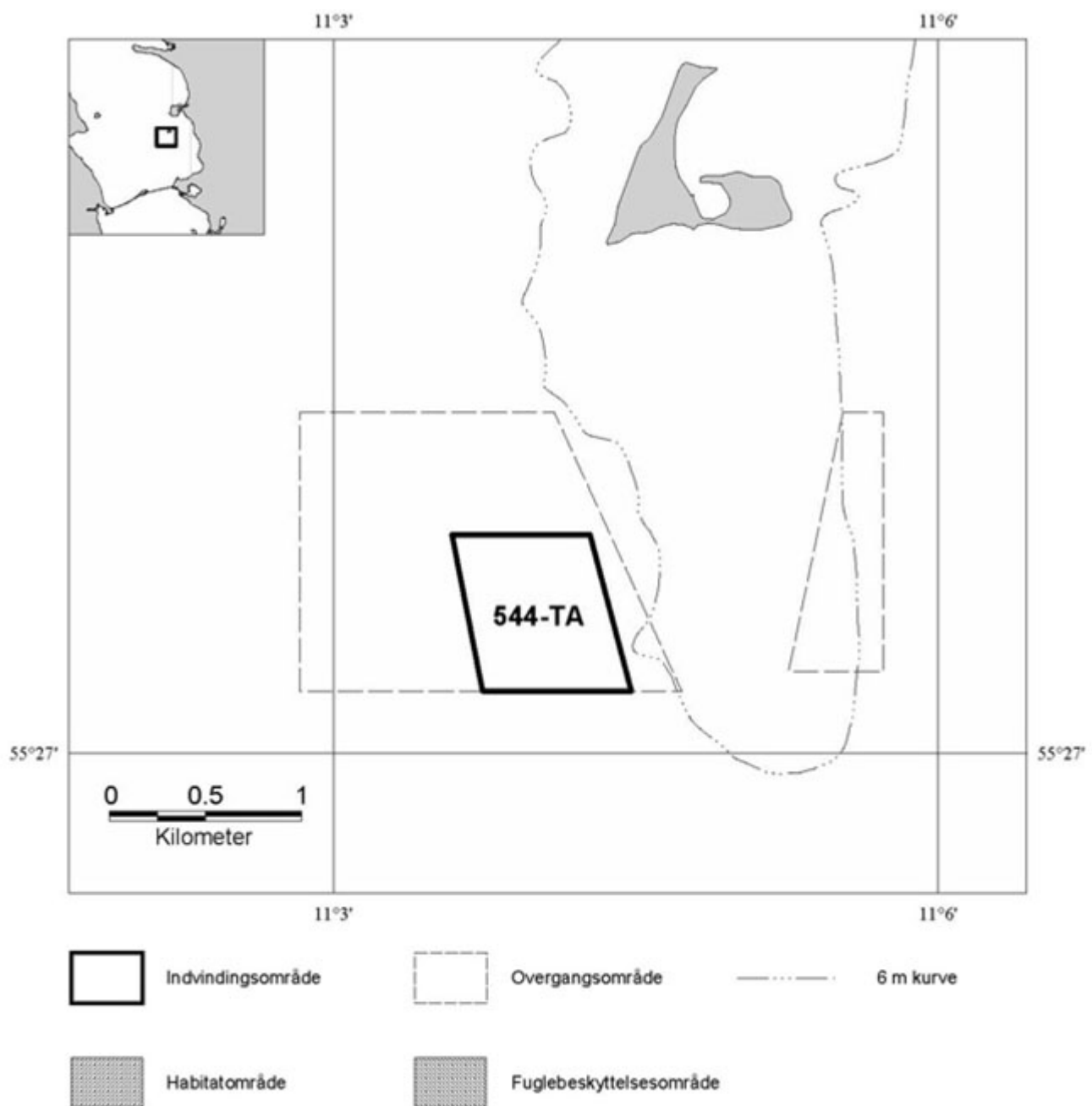
Vilkår for indvinding i området:

Der må i området i alt indvindes 420.000 m<sup>3</sup>.

Der må højst indvindes 40.000 m<sup>3</sup> materialer til anvendelse til opfyldninger.

---

#### Indvindingsområde 544-TA Musholm Sydvest



Beliggende i Storebælt

Indvindingsområdet er begrænset af rette linier mellem følgende punkter:

Geografiske koordinater (WGS 84)

Ø. Længde	N. Bredde
11°03,59'	55°27,62'
11°04,27'	55°27,62'
11°04,48'	55°27,16'
11°03,74'	55°27,16'

Vilkår for indvinding i området:

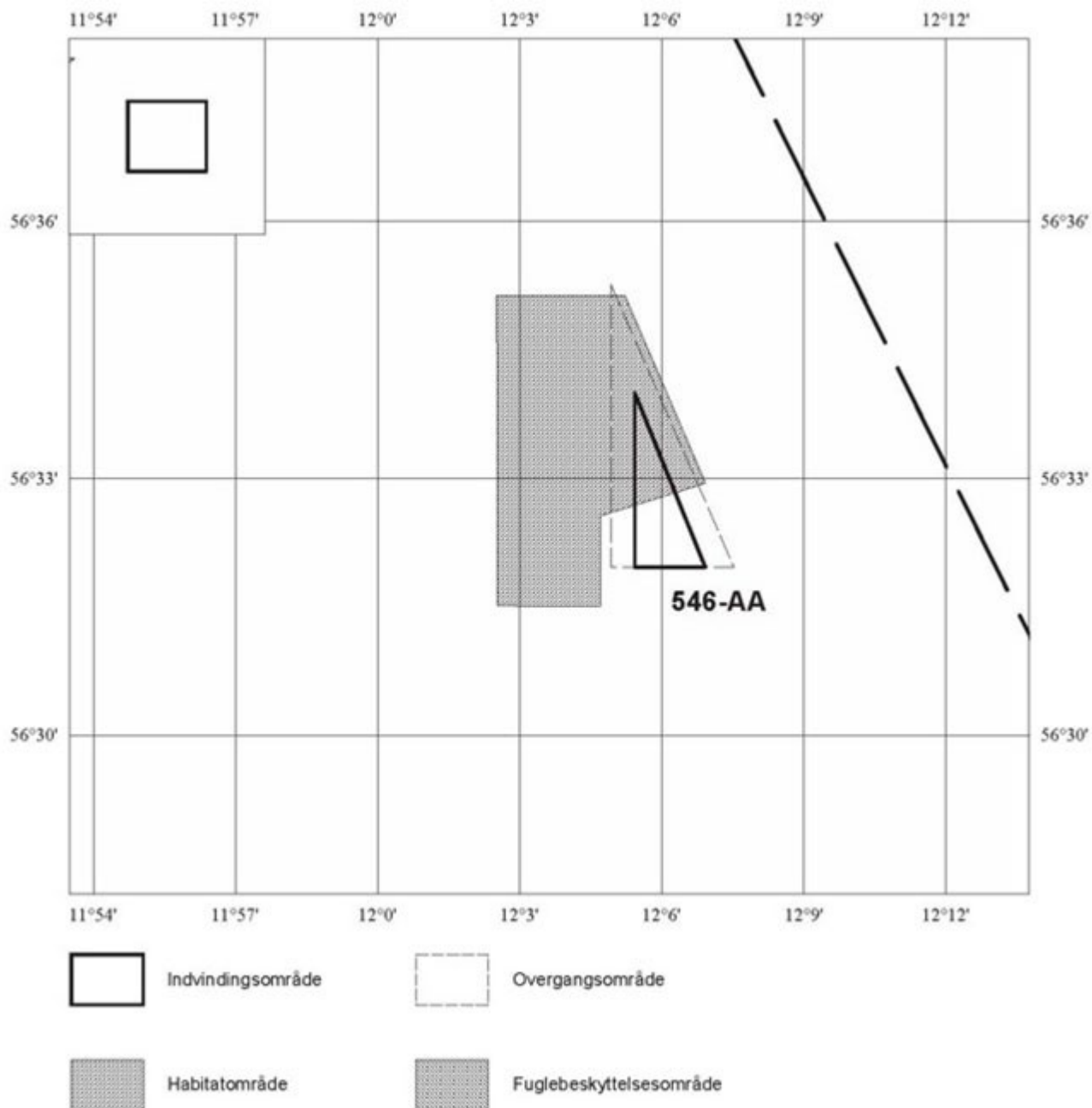
Der må i området i alt indvindes 195.000 m<sup>3</sup>.

Der må højst indvindes 80.000 m<sup>3</sup> materialer til anvendelse til opfyldninger.

---

Indvindingsområde 546-AA Store Middelgrund





Beliggende i Kattegat

Indvindingsområdet er begrænset af rette linier mellem følgende punkter:

Geografiske koordinater (WGS 84)

Ø. Længde	N. Bredde
12°05,43'	56°34,00'
12°06,92'	56°31,97'
12°05,43'	56°31,97'

Vilkår for indvinding i området:

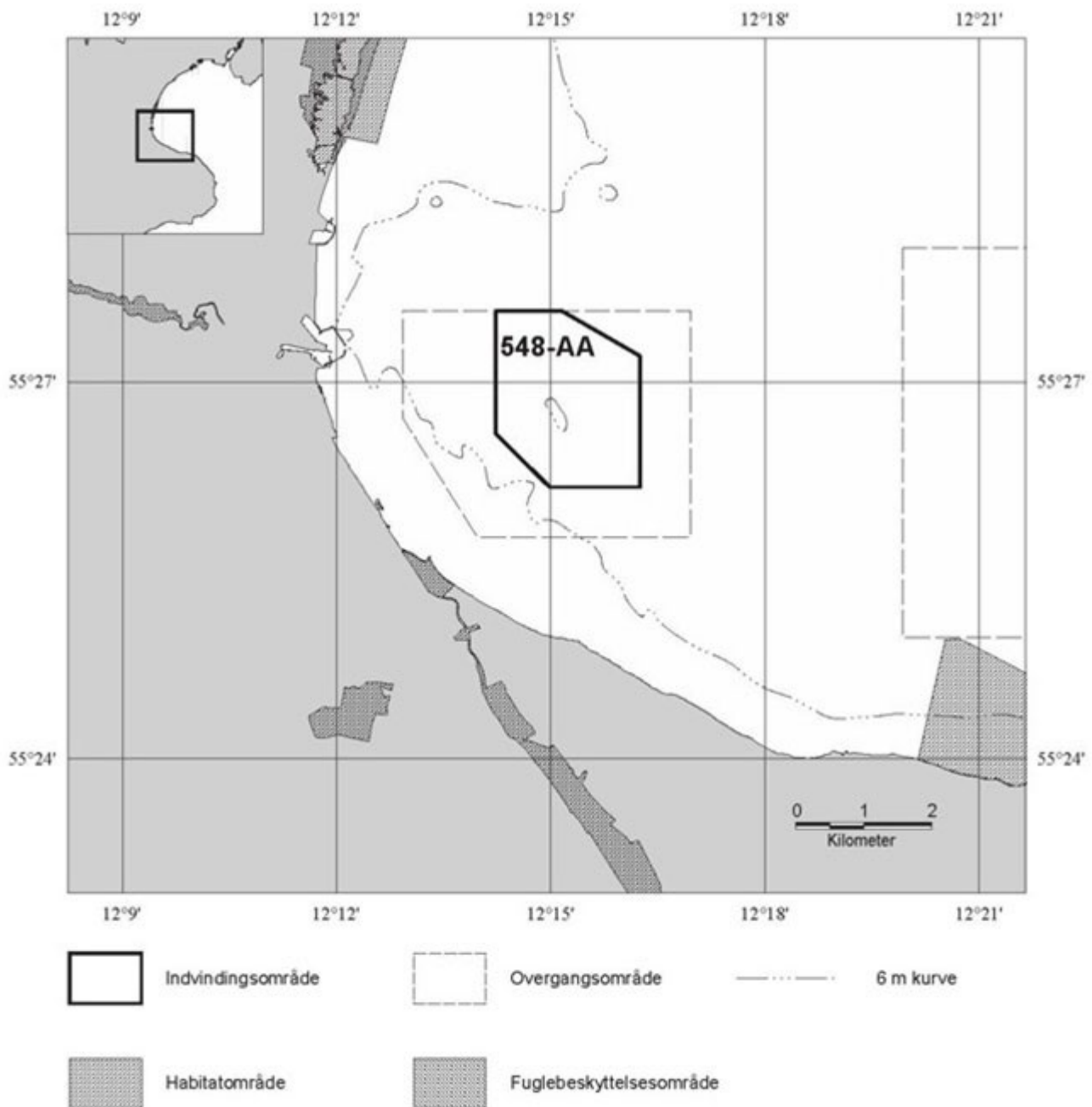
Der må i området i alt indvindes 75.000 m<sup>3</sup>.

Dele af området er udpeget til habitatområde for naturtyperne 1110 sandbanke, 1170 rev, og 1180 boblerev, der er omfattet af habitatdirektivets bilag I.

Der kan ikke meddeles tilladelse til indvinding i området, før der er gennemført en VVM-vurdering indeholdende en konsekvensvurdering i henhold til habitatdirektivets artikel 6.

I området må der ikke indvindes materialer til anvendelse til opfyldninger.

#### Indvindingsområde 548-AA Køge



Beliggende i Køge Bugt

Indvindingsområdet er begrænset af rette linier mellem følgende punkter:

Geografiske koordinater (WGS 84)

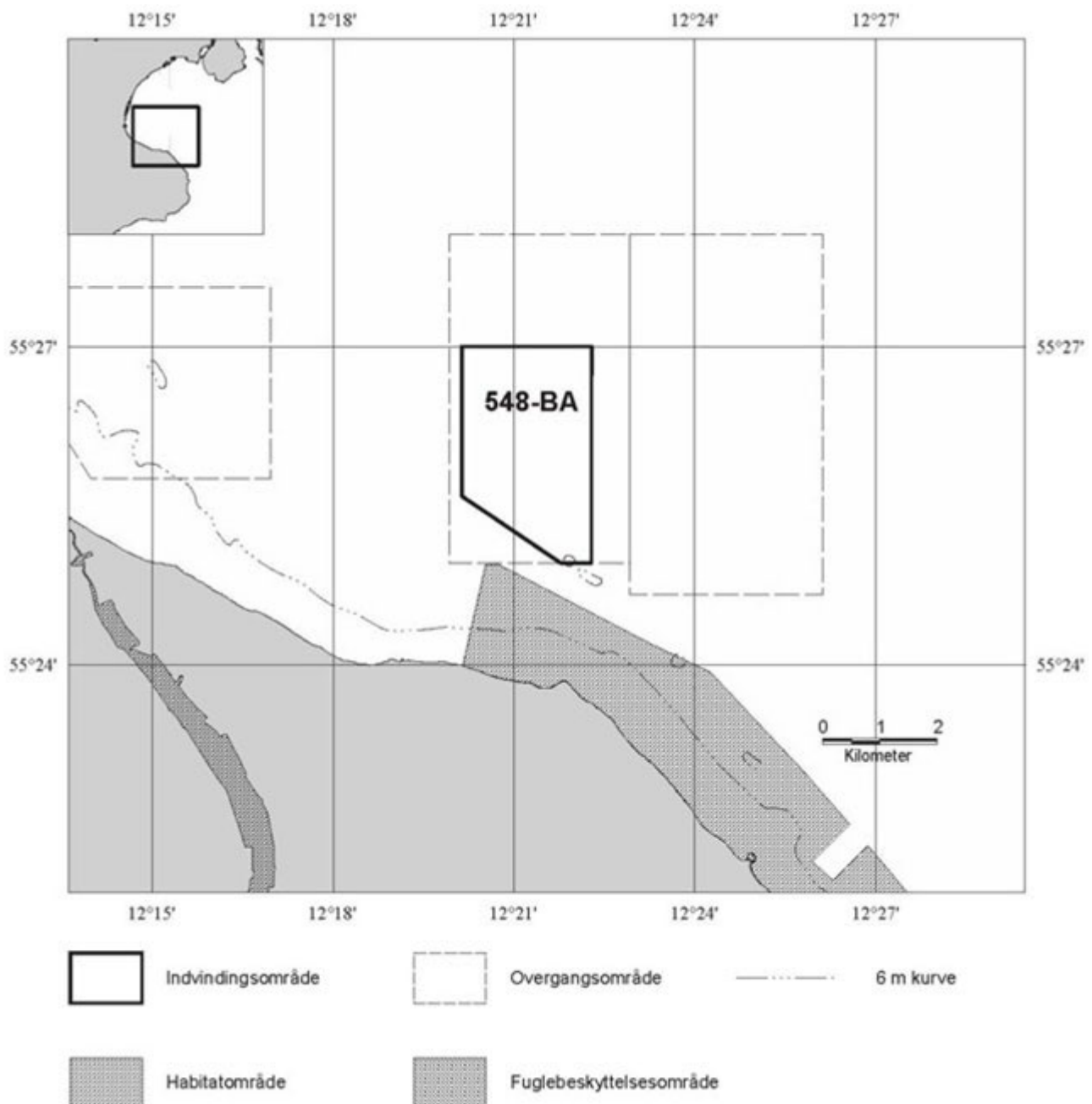
Ø. Længde	N. Bredde
12°14,23'	55°27,56'
12°15,16'	55°27,56'
12°16,25'	55°27,21'
12°16,25'	55°26,16'
12°14,99'	55°26,16'
12°14,23'	55°26,59'

Vilkår for indvinding i området:

Der må i området i alt indvindes 790.000 m<sup>3</sup>

I området må der ikke indvindes materialer til anvendelse til opfyldninger.

### Indvindingsområde 548-BA Juelsgrund



## Beliggende i Køge Bugt

Indvindingsområdet er begrænset af rette linier mellem følgende punkter:

Geografiske koordinater (WGS 84)

Ø. Længde	N. Bredde
12°20,14'	55°27,01'
12°22,29'	55°27,01'
12°22,29'	55°24,96'
12°21,78'	55°24,96'
12°20,14'	55°25,60'

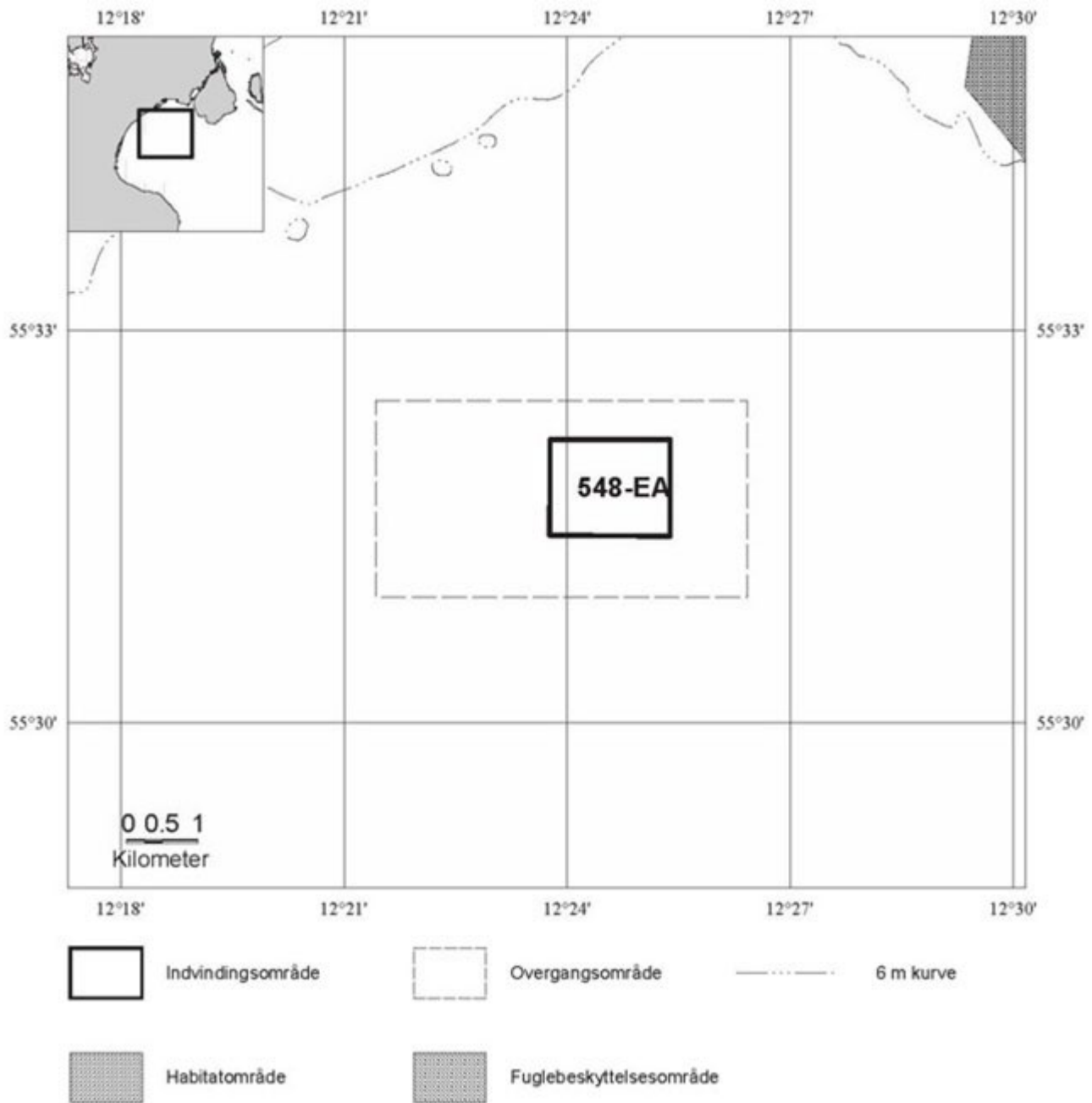
Vilkår for indvinding i området:

Der må i området i alt indvindes 640.000 m<sup>3</sup>.

I området må der ikke indvindes materialer til anvendelse til opfyldninger.

---

Indvindingsområde 548-EA Mosede



Beliggende i Køge Bugt

Indvindingsområdet er begrænset af rette linier mellem følgende punkter:

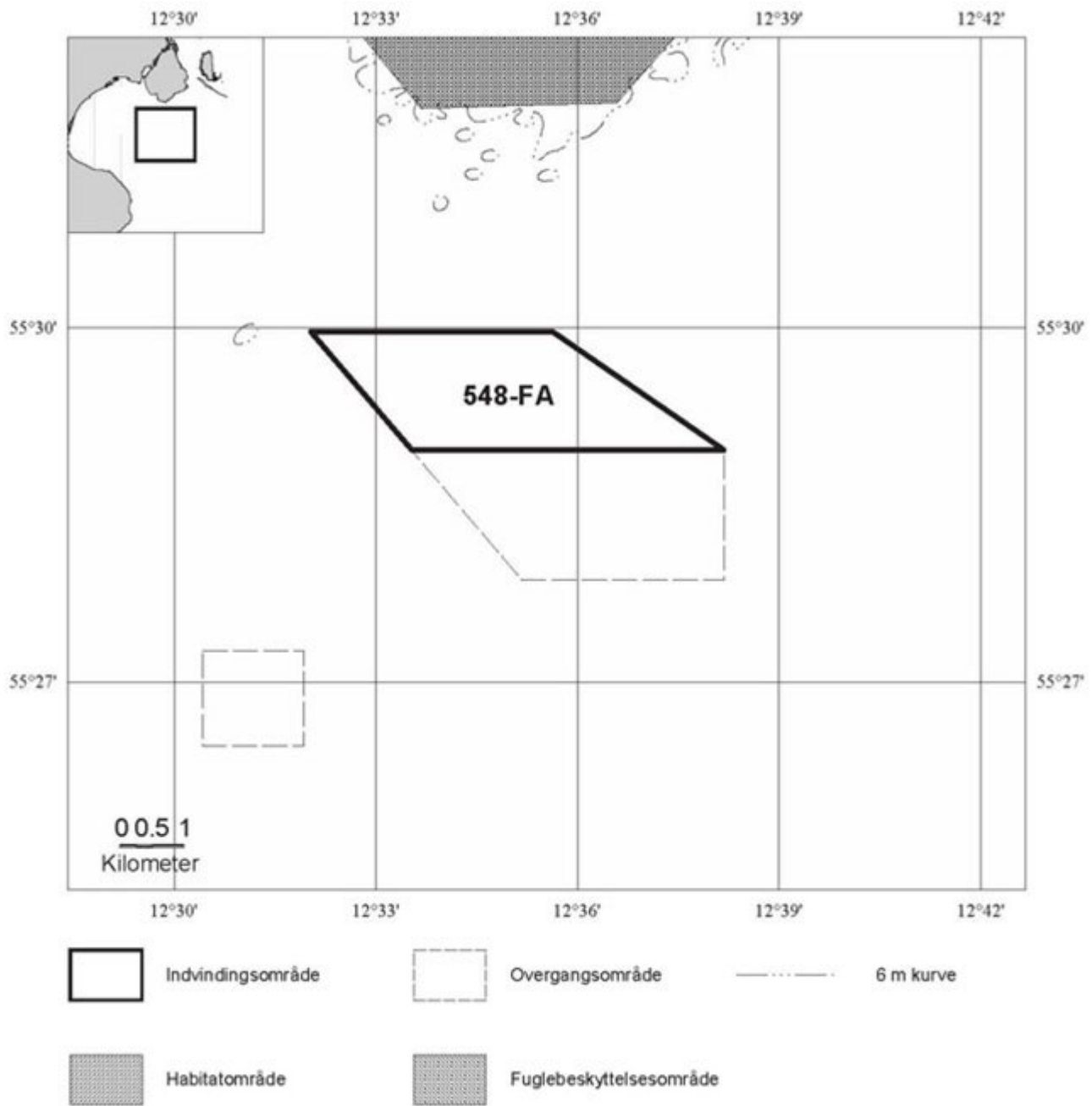
Geografiske koordinater (WGS 84)

Ø. Længde	N. Bredde
12°23,77'	55°32,17'
12°25,39'	55°32,17'
12°25,39'	55°31,43'
12°23,77'	55°31,43'

Vilkår for indvinding i området:

Der må i området i alt indvindes 635.000 m<sup>3</sup>.

## Indvindingsområde 548-FA Køge Bugt Øst



Beliggende i Køge Bugt

Indvindingsområdet er begrænset af rette linier mellem følgende punkter:

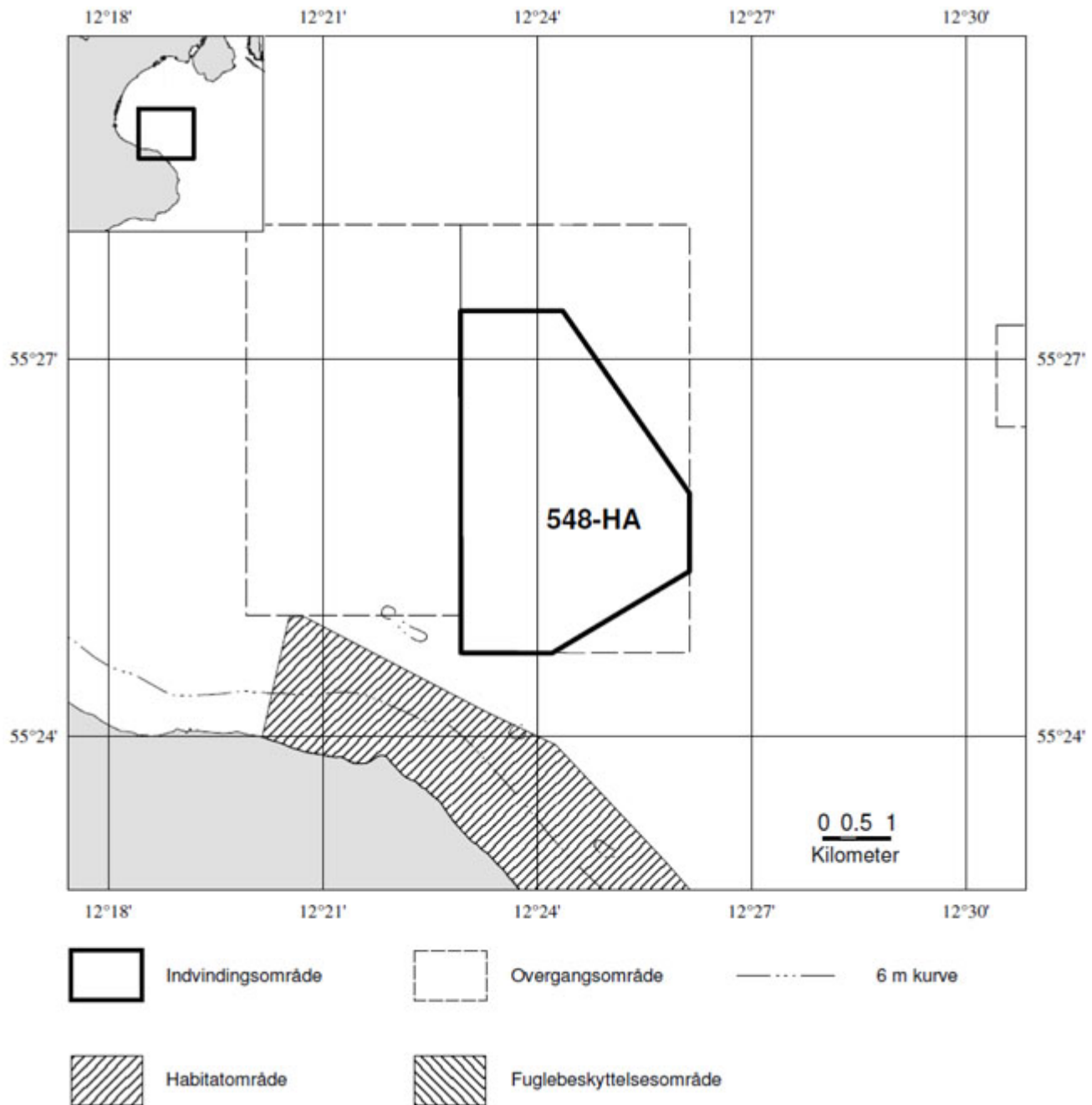
Geografiske koordinater (WGS 84)

Ø. Længde	N. Bredde
12°32,03'	55°29,96'
12°35,63'	55°29,96'
12°38,18'	55°28,96'
12°33,53'	55°28,96'

Vilkår for indvinding i området:

Der må i området i alt indvindes 550.000 m<sup>3</sup>.

### Indvindingsområde 548-HA Juelsgrund Øst



Beliggende i Køge Bugt

Indvindingsområdet er begrænset af rette linier mellem følgende punkter:

Geografiske koordinater (WGS 84)

Ø. Længde      N. Bredde

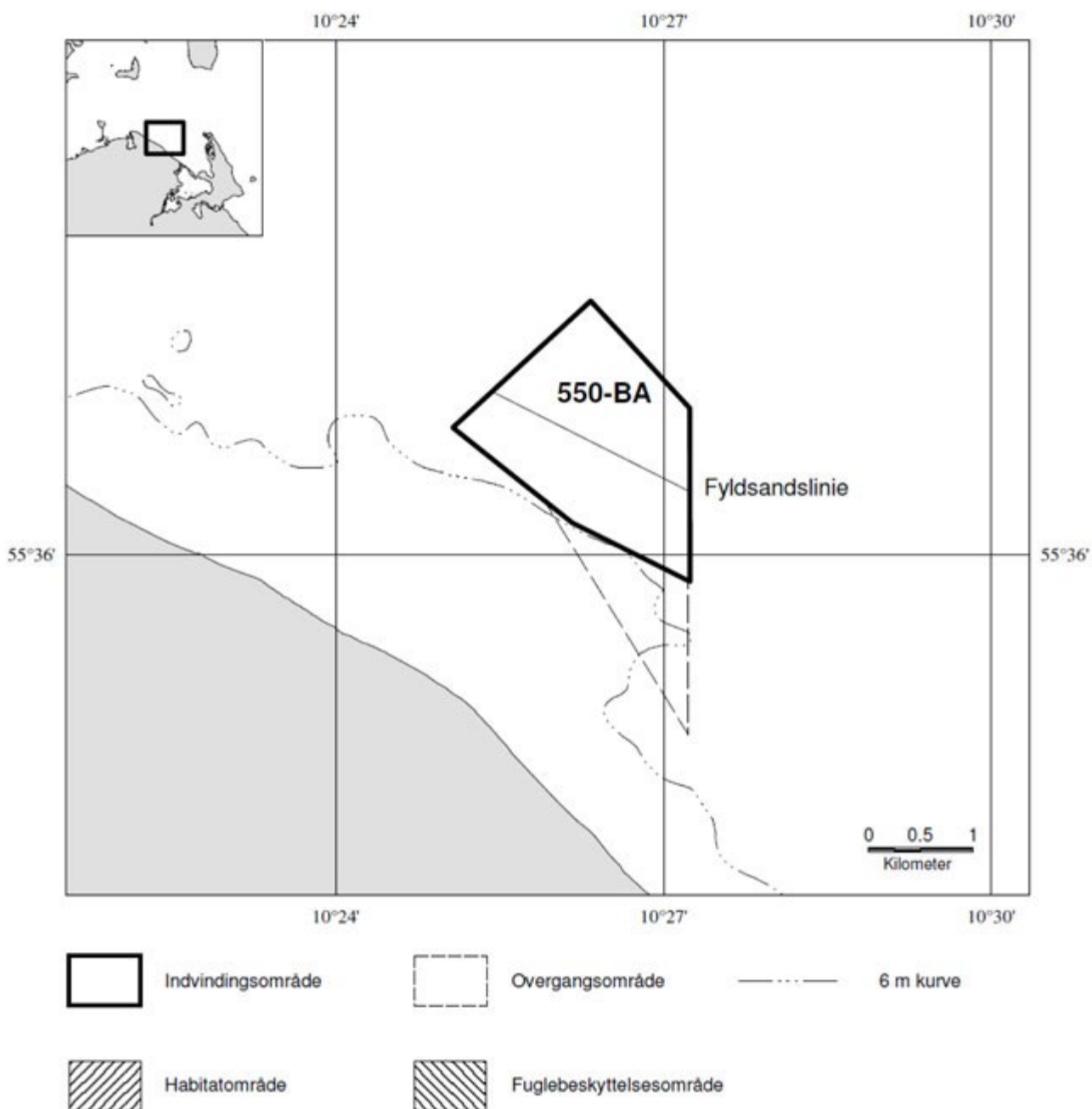
12°22,93'      55°27,38'

12°24,36'	55°27,38'
12°26,13'	55°25,93'
12°26,13'	55°25,31'
12°24,21'	55°24,66'
12°22,93'	55°24,66'

Vilkår for indvinding i området:

Der må i området i alt indvindes 70.000 m<sup>3</sup>.

### Indvindingsområde 550-BA Tørresø



Beliggende i farvandet nord for Fyn

Indvindingsområdet er begrænset af rette linier mellem følgende punkter:



## Geografiske koordinater (WGS 84)

Ø. Længde	N. Bredde
10°25,07'	55°36,66'
10°26,33'	55°37,32'
10°27,24'	55°36,76'
10°27,24'	55°35,86'
10°26,16'	55°36,17'

Der må ikke indvindes fyldsandet syd for en linje mellem punkterne:

WGS84 10°25.44'Ø 55°36.85'N - 10°27.24'Ø 55°36.33'N

Vilkår for indvinding i området:

Der må indvindes op til 500.000 m<sup>3</sup> kvalitetsmaterialer, råstoftyperne 1, 2 og 3, i et område syd for en linje mellem punkterne WGS84 10°25.44'E 55°36.85'N - 10°27.24'E 55°36.33'N.

Nord for ovennævnte linje må der indvindes op til 350.000 m<sup>3</sup> materialer.

Der må samlet indvindes op til 850.000 m<sup>3</sup> i område 550-BA.

Indvindingen skal gennemføres, så Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj fra virksomheder overholdes for områdetypen sommerhusområder og offentligt tilgængelige rekreative områder, jf. vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder". For at sikre, at virksomhedernes samlede støjbidrag ikke overstiger grænseværdierne, gælder der for den enkelte virksomhed følgende støjgrænser:

Mandag – fredag kl. 07 – 18, lørdag kl. 07 – 14	Mandag - fredag kl. 18 –22, lørdag kl. 14 – 22, søn- og helligdag kl. 07 – 22:	Alle dage kl. 22 – 07:
40 dB	30 dB	30 dB.

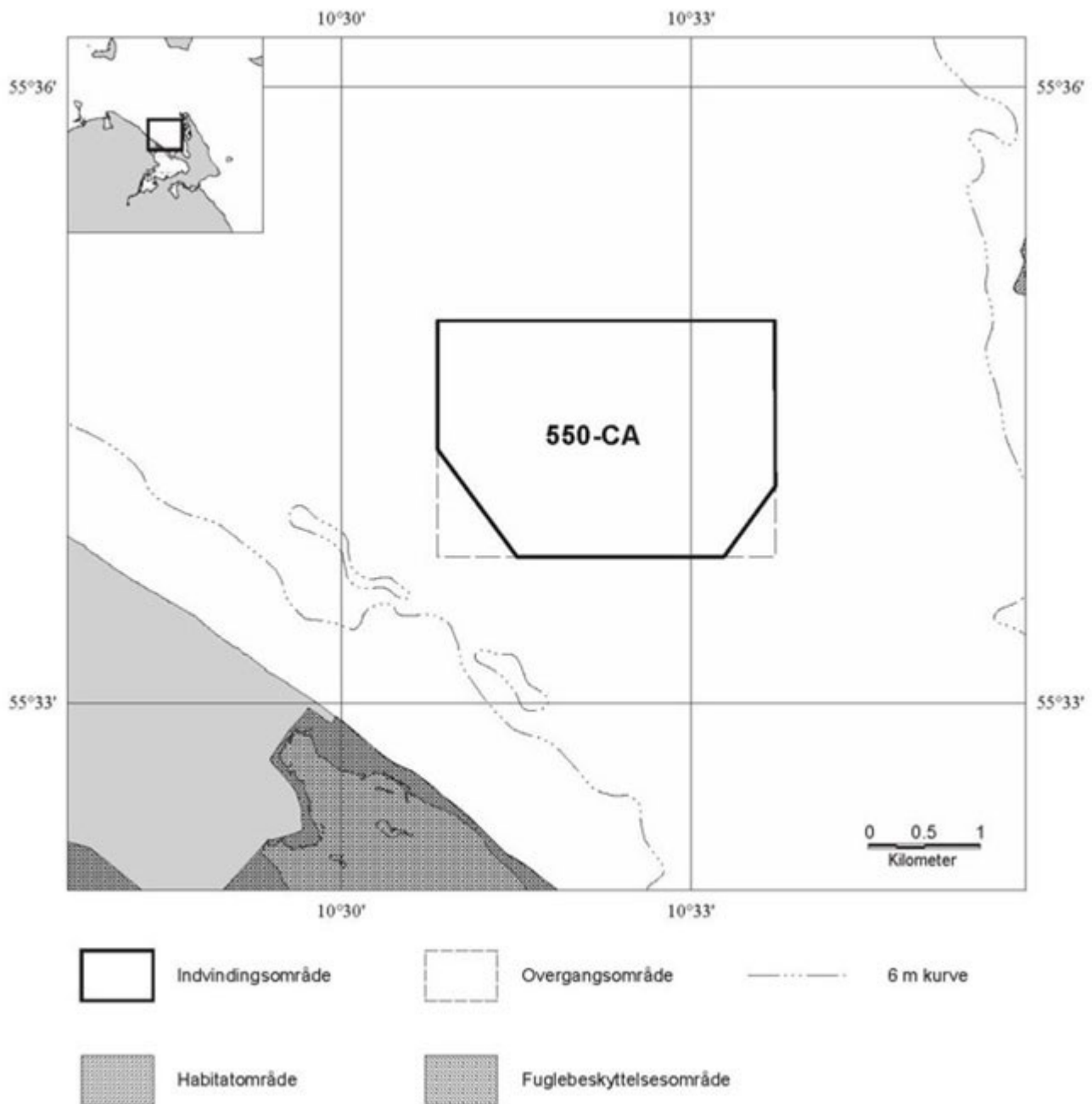
Grænserne – bortset fra støjspidser – er angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau og gælder ved de nærliggende boliger og andre støjfølsomme bebyggelser.

Støjgrænserne gælder for den enkelte virksomheds samlede støjbidrag.

Alle indvindingsfartøjer, som skal arbejde i området, skal på forhånd have gennemført en støjmåling som dokumenterer, at tilladelsens vilkår om støj kan overholdes.

---

Indvindingsområde 550-CA Hasmark



Beliggende i farvandet nord for Fyn

Indvindingsområdet er begrænset af rette linier mellem følgende punkter:

Geografiske koordinater (WGS 84)

Ø. Længde	N. Bredde
10°30,83'	55°34,86'
10°33,72'	55°34,86'
10°33,72'	55°34,06'
10°33,28'	55°33,71'
10°31,51'	55°33,71'
10°30,83'	55°34,24'

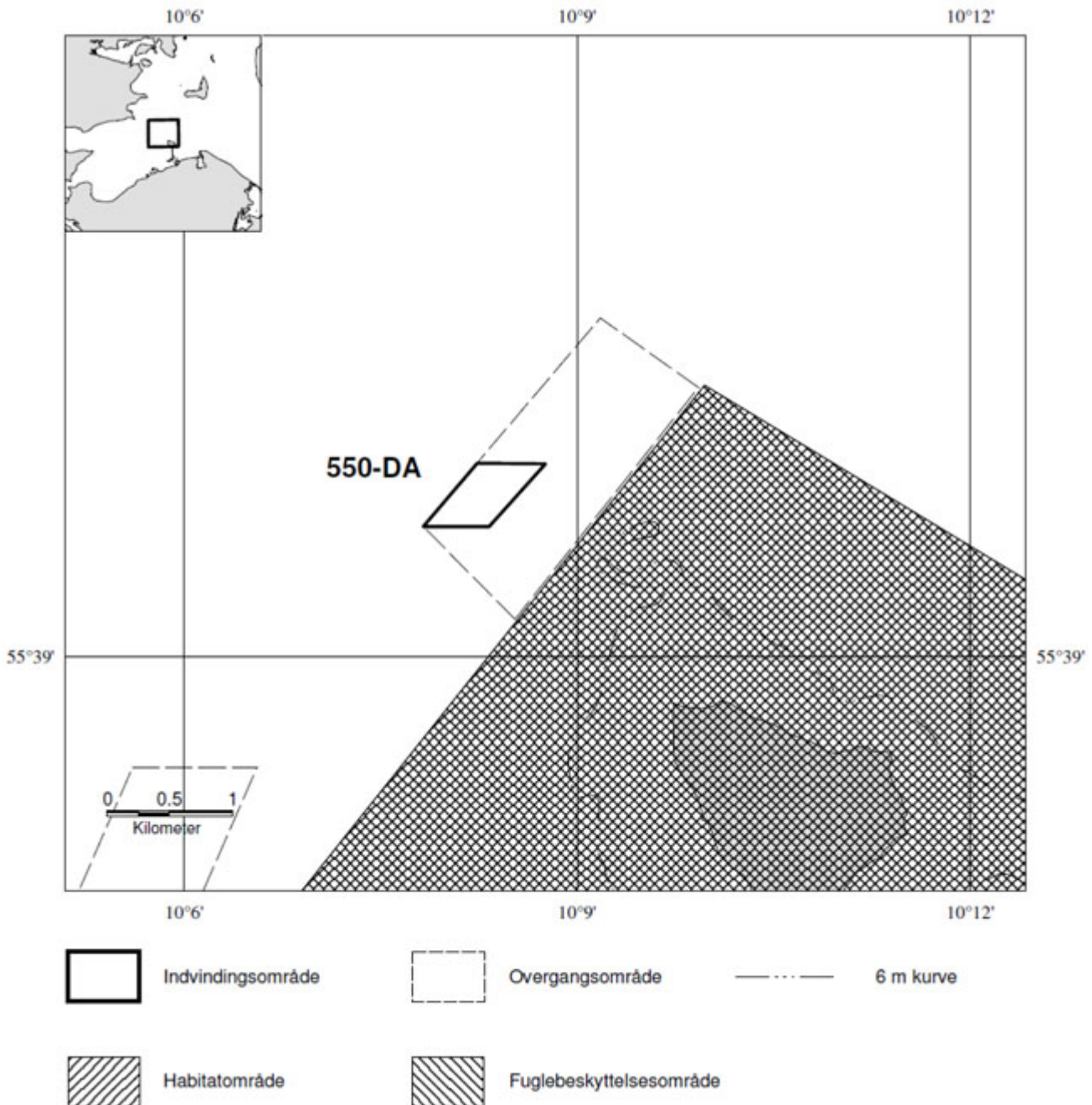
Vilkår for indvinding i området:

Der må i området årligt indvindes 200.000 m<sup>3</sup>.

Der må i området i alt indvindes 1.000.000 m<sup>3</sup>.

Ved ansøgninger om udvidelser af indvindingsmængden vil der blive stillet krav om gennemførelse af supplerende opmåling og fornyet biologisk screening.

### Indvindingsområde 550-DA Æbelø



Beliggende i farvandet nord for Fyn

Indvindingsområdet er begrænset af rette linier mellem følgende punkter:

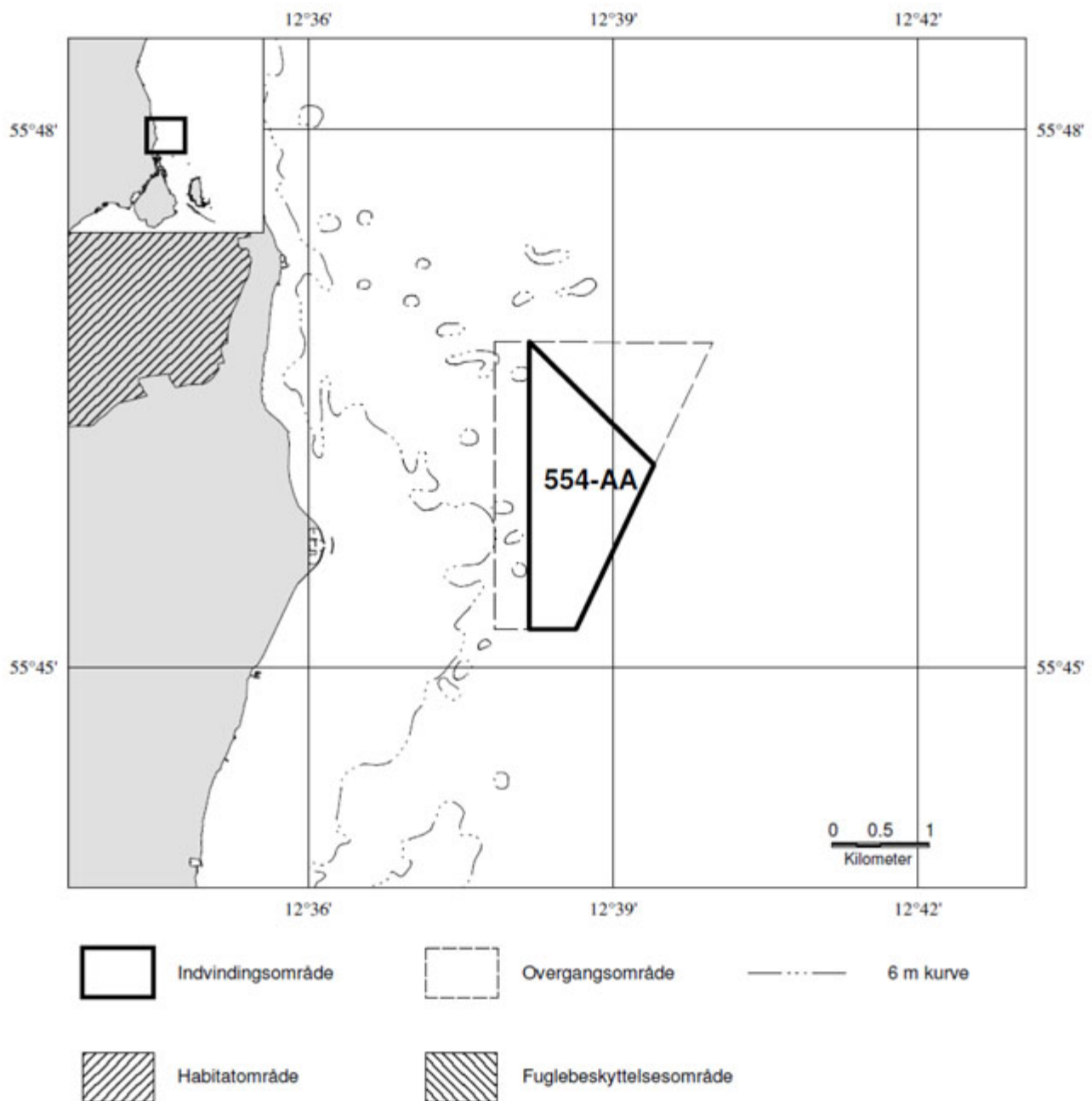
Geografiske koordinater (WGS 84)

Ø. Længde	N. Bredde
10°08,23'	55°39,84'
10°08,76'	55°39,84'
10°08,33'	55°39,56'
10°07,82'	55°39,56'

Vilkår for indvinding i området:

Der må i området i alt indvindes 19.000 m<sup>3</sup>.

### Indvindingsområde 554-AA Skovshoved



Beliggende i Øresund

Indvindingsområdet er begrænset af rette linier mellem følgende punkter:

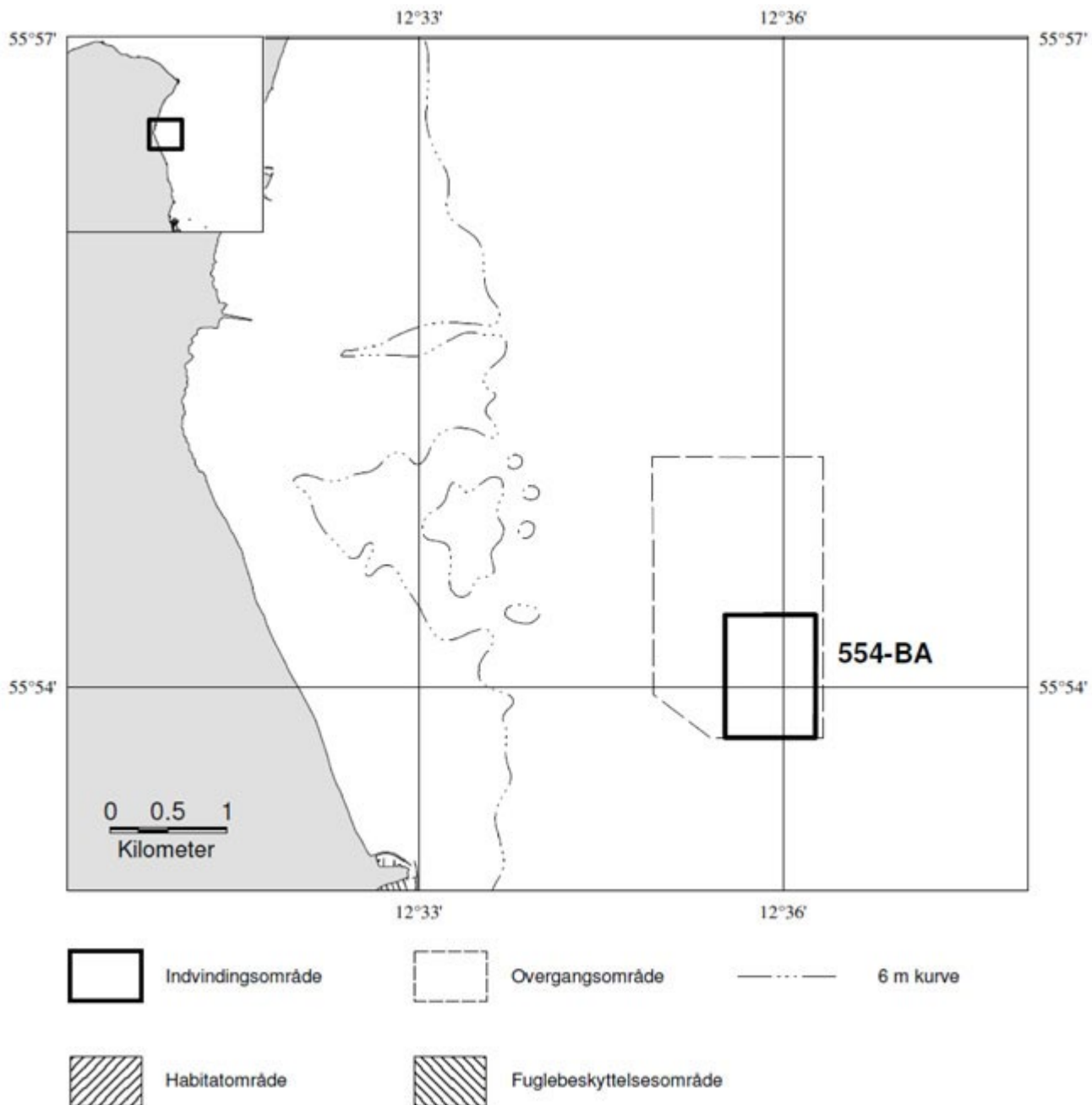
Geografiske koordinater (WGS 84)

Ø. Længde	N. Bredde
12°38,17'	55°46,82'
12°39,40'	55°46,13'
12°38,63'	55°45,21'
12°38,17'	55°45,21'

Vilkår for indvinding i området:

Der må i området i alt indvindes 95.000 m<sup>3</sup>.

Indvindingsområde 554-BA Nivå Flak



## Beliggende i Øresund

Indvindingsområdet er begrænset af rette linier mellem følgende punkter:

Geografiske koordinater (WGS 84)

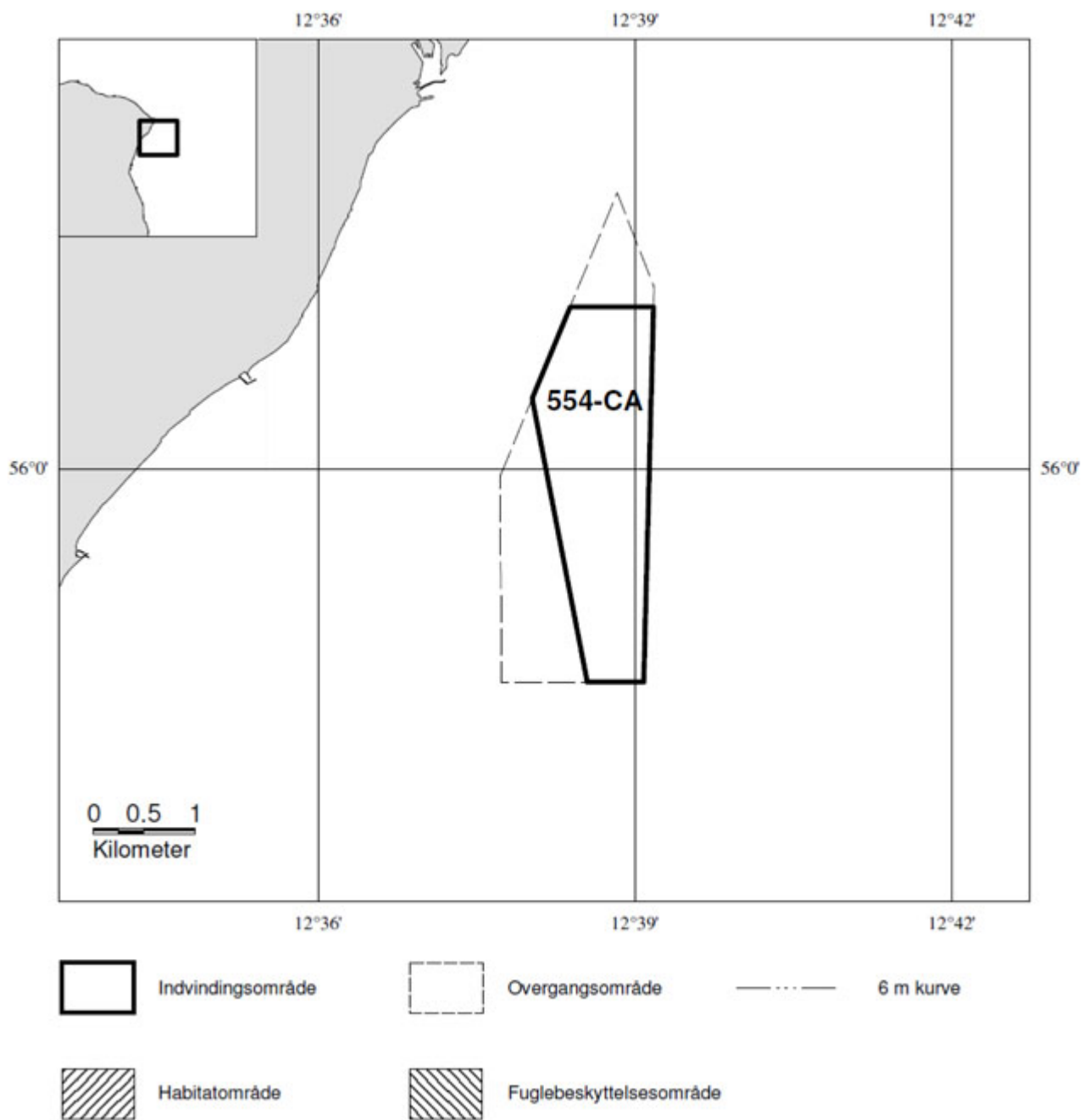
Ø. Længde	N. Bredde
12°35,52'	55°54,33'
12°36,27'	55°54,33'
12°36,27'	55°53,77'
12°35,52'	55°53,77'

Vilkår for indvinding i området:

Der må i området i alt indvindes 50.000 m<sup>3</sup>.

---

Indvindingsområde 554-CA Disken



Beliggende i Øresund

Indvindingsområdet er begrænset af rette linier mellem følgende punkter:

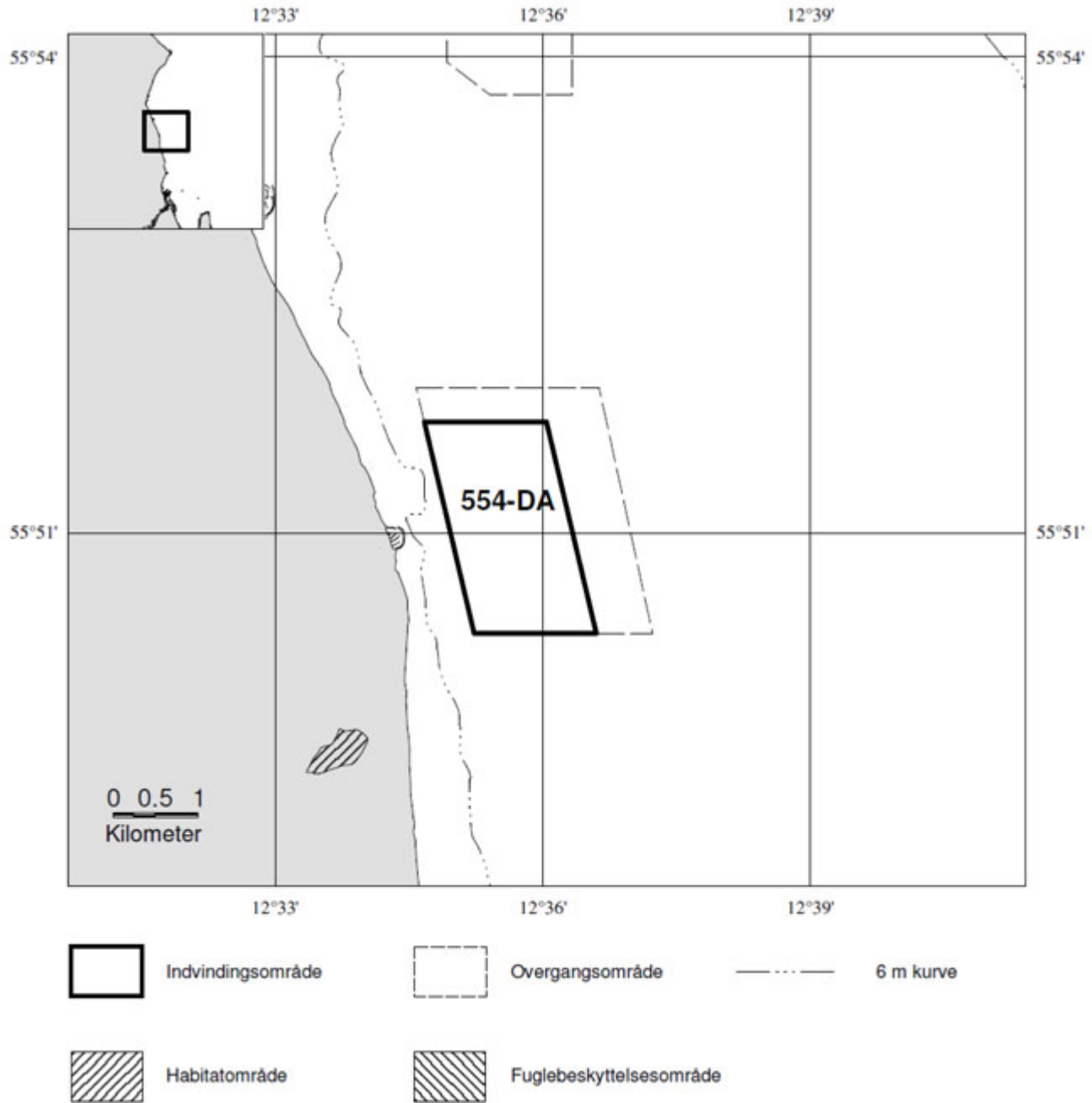
Geografiske koordinater (WGS 84)

Ø. Længde	N. Bredde
12°38,03'	56°00,37'
12°38,38'	56°00,86'
12°39,17'	56°00,86'
12°39,08'	55°58,87'
12°38,55'	55°58,87'

Vilkår for indvinding i området:

Der må i området i alt indvindes 190.000 m<sup>3</sup>.

### Indvindingsområde 554-DA Vedbæk



### Beliggende i Øresund

Indvindingsområdet er begrænset af rette linier mellem følgende punkter:

Geografiske koordinater (WGS 84)

Ø. Længde	N. Brede
12°34,67'	55°51,70'
12°36,04'	55°51,70'
12°36,60'	55°50,37'



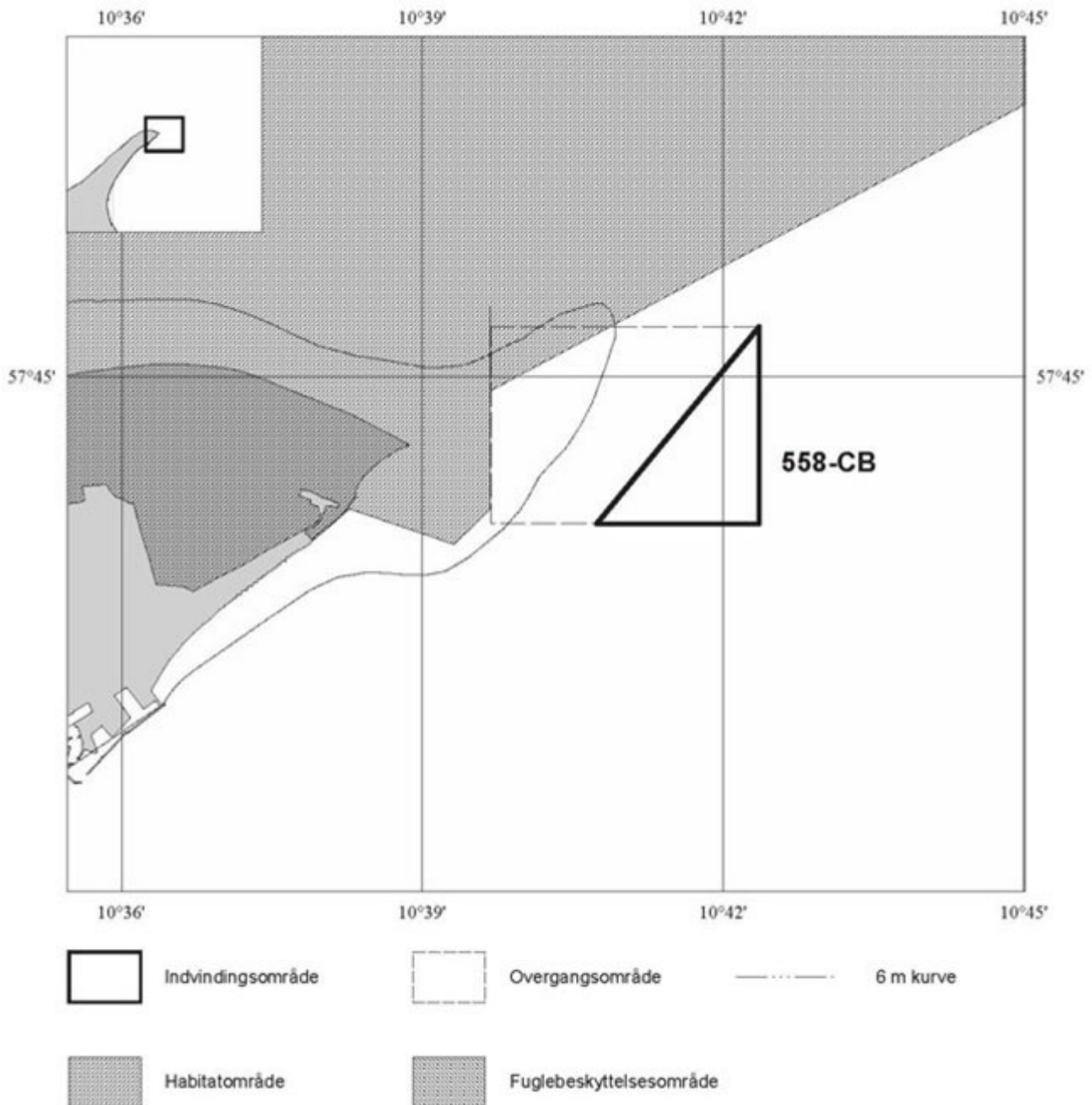
12°35,23'

55°50,37'

Vilkår for indvinding i området:

Der må i området i alt indvindes 580.000 m<sup>3</sup>.

Indvindingsområde 558-CB Skagens Rev



Beliggende i Nordlige Kattegat

Indvindingsområdet er begrænset af rette linier mellem følgende punkter:

Geografiske koordinater (WGS 84)

Ø. længde	N. bredde
10°40,74'	57°44,22'
10°42,36'	57°45,27'
10°42,36'	57°44,22'

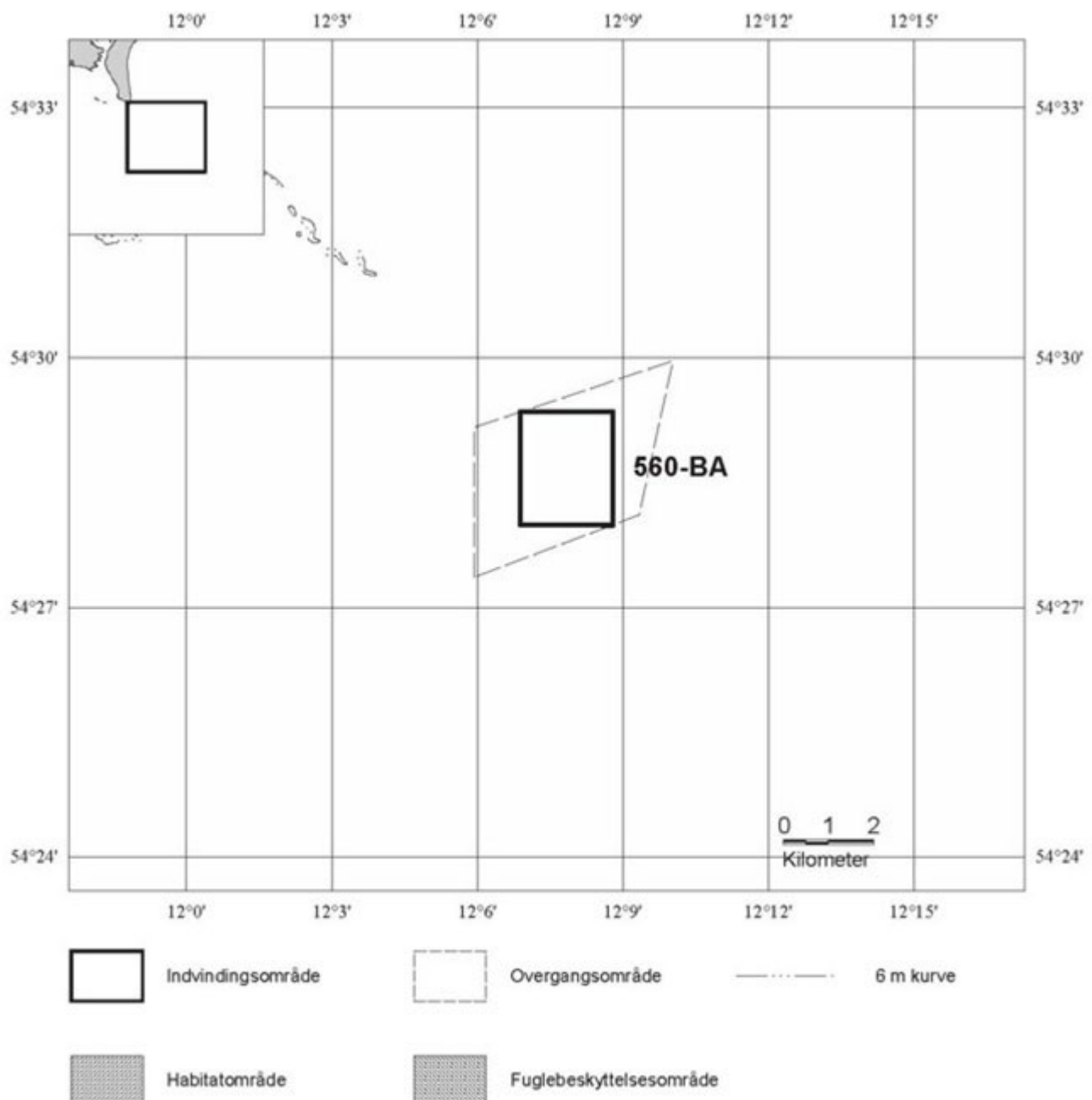
Vilkår for indvinding i området:

Der må i området årligt indvindes 250.000 m<sup>3</sup>.

Der må i området i alt indvindes 2.000.000 m<sup>3</sup>.

Ved ansøgninger om udvidelser af indvindingsmængden vil der blive stillet krav om gennemførelse af supplerende opmåling og geomorfologisk konsekvensvurdering, samt fornyet biologisk screening.

### Indvindingsområde 560-BA Gedser Rev



Beliggende i Østersøen

Indvindingsområdet er begrænset af rette linier mellem følgende punkter:

Geografiske koordinater (WGS 84)

Ø. Længde	N. Bredde
12°06,88'	54°29,35'
12°08,79'	54°29,35'
12°08,79'	54°27,99'
12°06,88'	54°27,99'

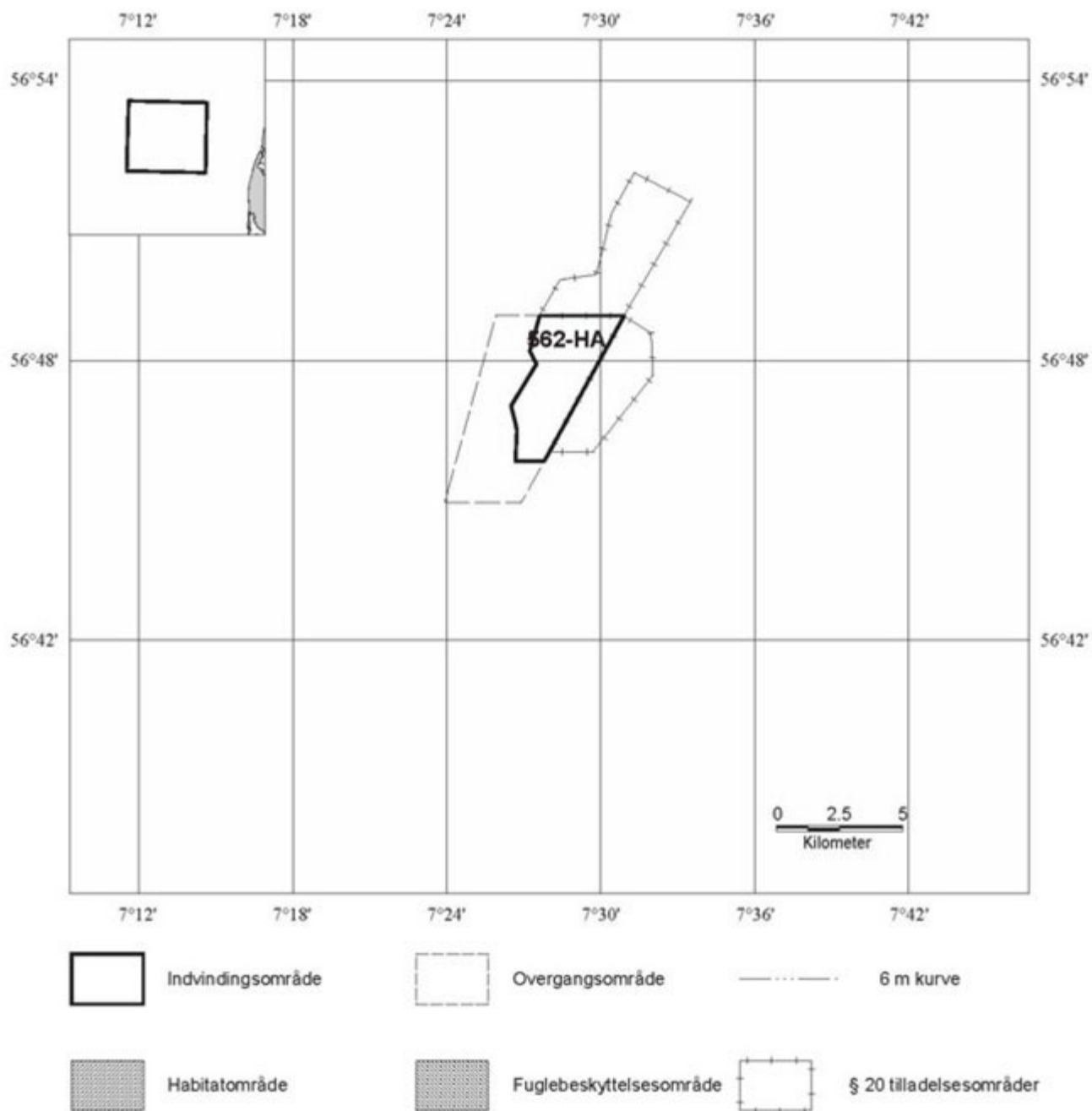
Vilkår for indvinding i området:

Der må i området i alt indvindes 200.000 m<sup>3</sup>.

Der må højst indvindes 35.000 m<sup>3</sup> materialer til anvendelse til opfyldninger.

---

Indvindingsområde 562-HA Jyske Rev



Beliggende i Nordsoen

Indvindingsområdet er begrænset af rette linier mellem følgende punkter:

Geografiske koordinater (WGS 84)

Ø. længde	N. bredde
7°27,62'	56°48,96'
7°30,92'	56°48,96'
7°27,80'	56°45,85'
7°26,68'	56°45,85'
7°26,74'	56°46,52'
7°26,51'	56°47,03'
7°27,50'	56°47,93'
7°27,24'	56°48,20'

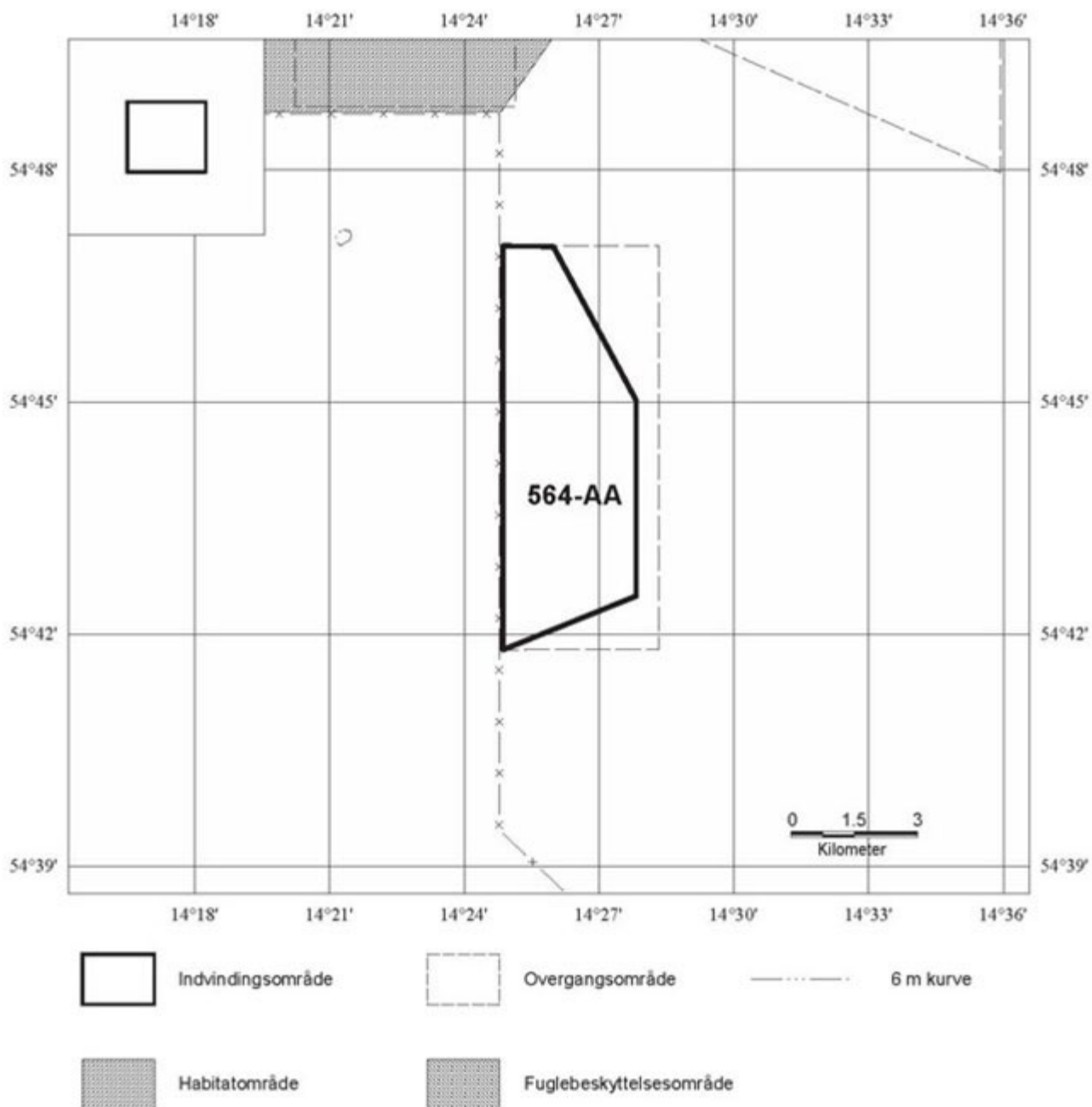
Vilkår for indvinding i området:

Der må i området i alt indvindes 2.770.000 m<sup>3</sup>.

Der må højst indvindes 1.000.000 m<sup>3</sup> om året.

Der må højst indvindes 150.000 m<sup>3</sup> materialer til anvendelse til opfyldninger.

### Indvindingsområde 564-AA Adler Grund Øst



Beliggende i Østersøen syd for Bornholm

Indvindingsområdet er begrænset af rette linier mellem følgende punkter:

Geografiske koordinater (WGS 84)

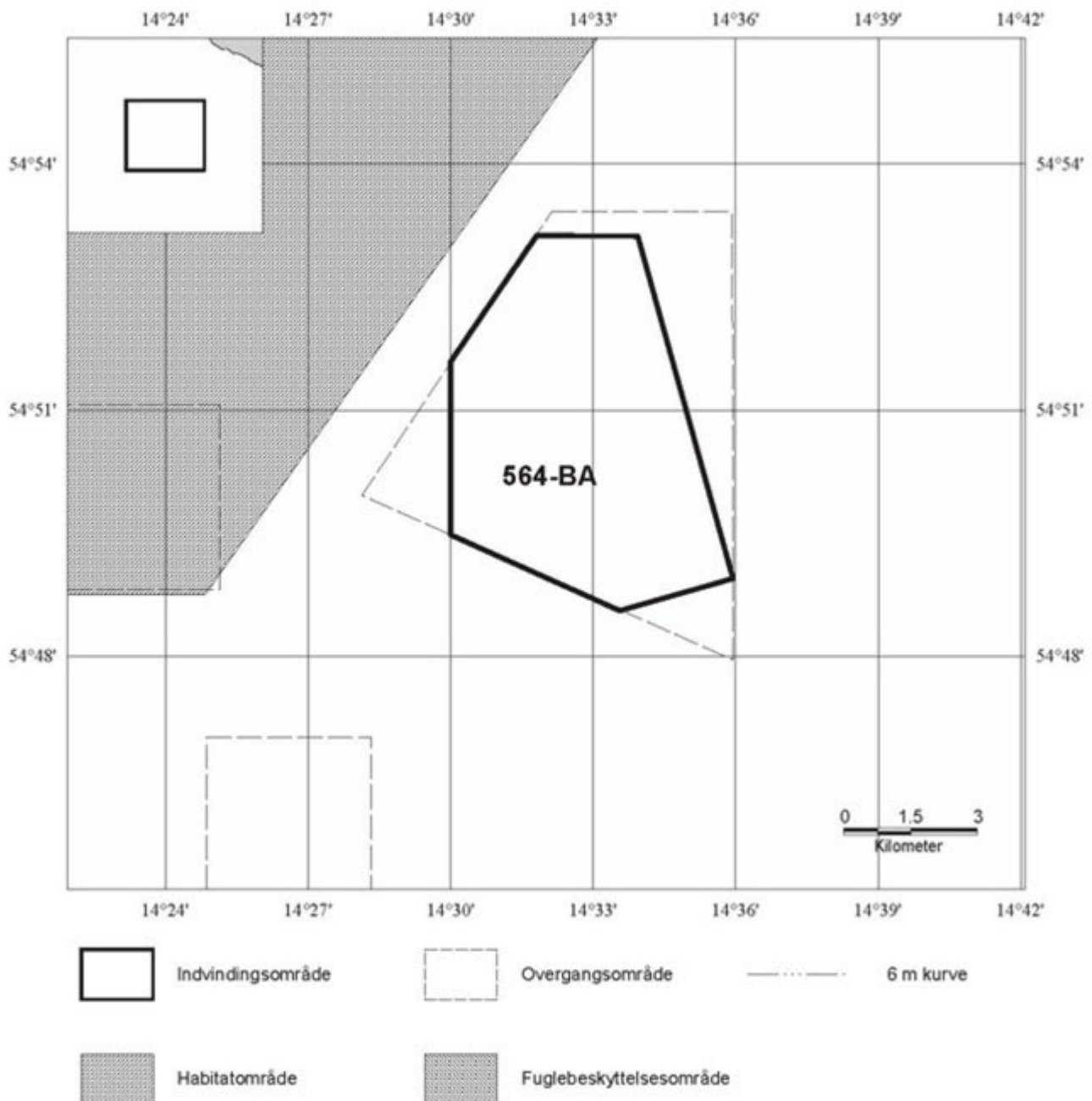
Ø. Længde	N. Bredde
14°24,86'	54°47,01'
14°25,98'	54°47,01'
14°27,83'	54°45,02'
14°27,83'	54°42,50'
14°24,86'	54°41,80'

Vilkår for indvinding i området:

Der må i området i alt indvindes 490.000 m<sup>3</sup>.

I området må der ikke indvindes materialer til anvendelse til opfyldninger.

### Indvindingsområde 564-BA Rønne Banke Syd



Beliggende i Østersøen syd for Bornholm

Indvindingsområdet er begrænset af rette linier mellem følgende punkter:

Geografiske koordinater (WGS 84)

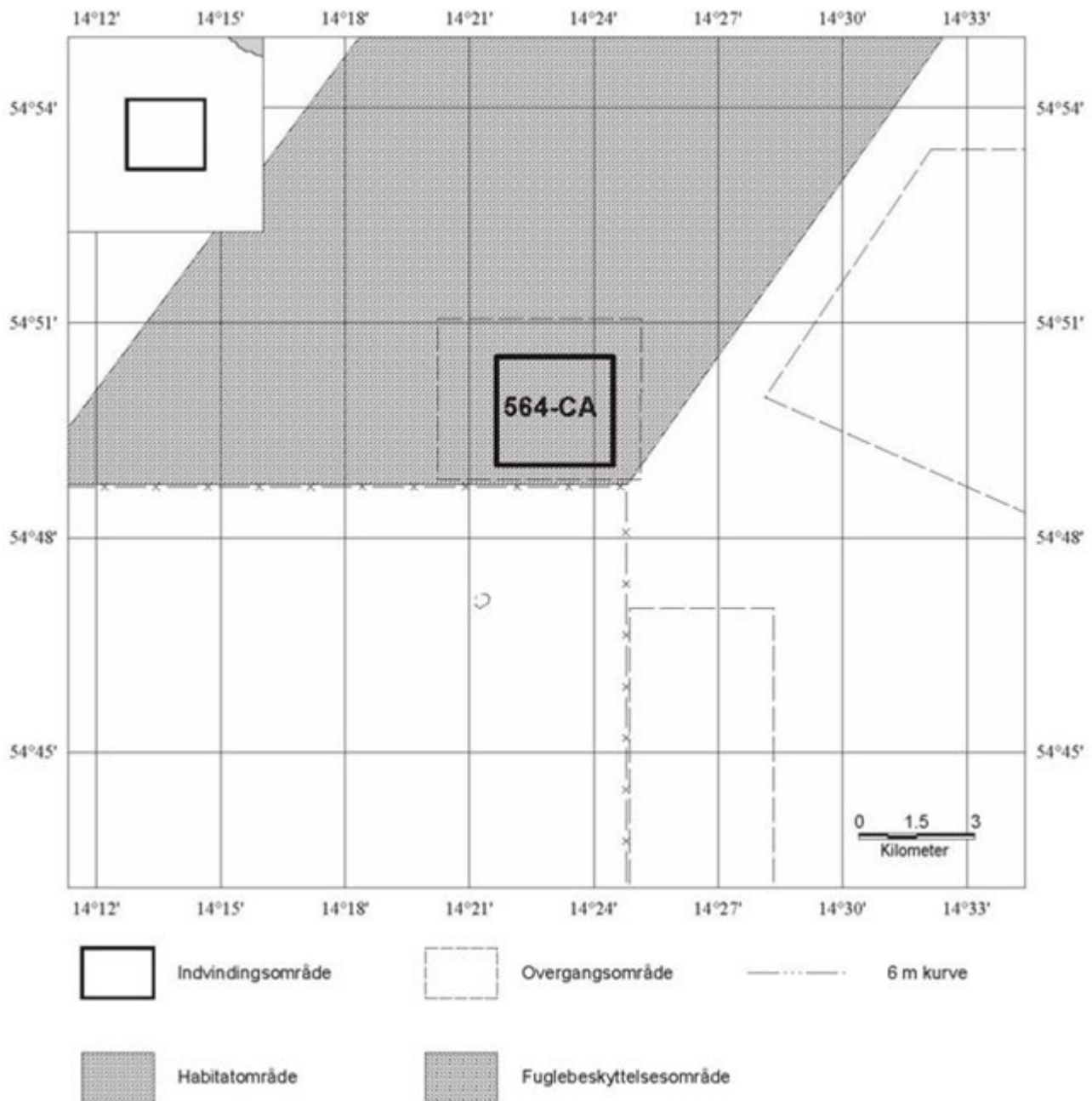
Ø. Længde	N. Bredde
14°31,81'	54°53,13'
14°33,94'	54°53,12'
14°35,94'	54°48,95'
14°33,56'	54°48,56'
14°30,00'	54°49,48'
14°30,00'	54°51,59'

Vilkår for indvinding i området:

Der må i området i alt indvindes 1.000.000 m<sup>3</sup>.

---

Indvindingsområde 564-CA Adler Grund Nord



Beliggende i Østersøen syd for Bornholm

Indvindingsområdet er begrænset af rette linier mellem følgende punkter:

Geografiske koordinater (WGS 84)

Ø. Længde	N. Bredde
14°21,65'	54°50,53'
14°24,47'	54°50,53'
14°24,47'	54°49,01'
14°21,65'	54°49,01'

Vilkår for indvinding i området:

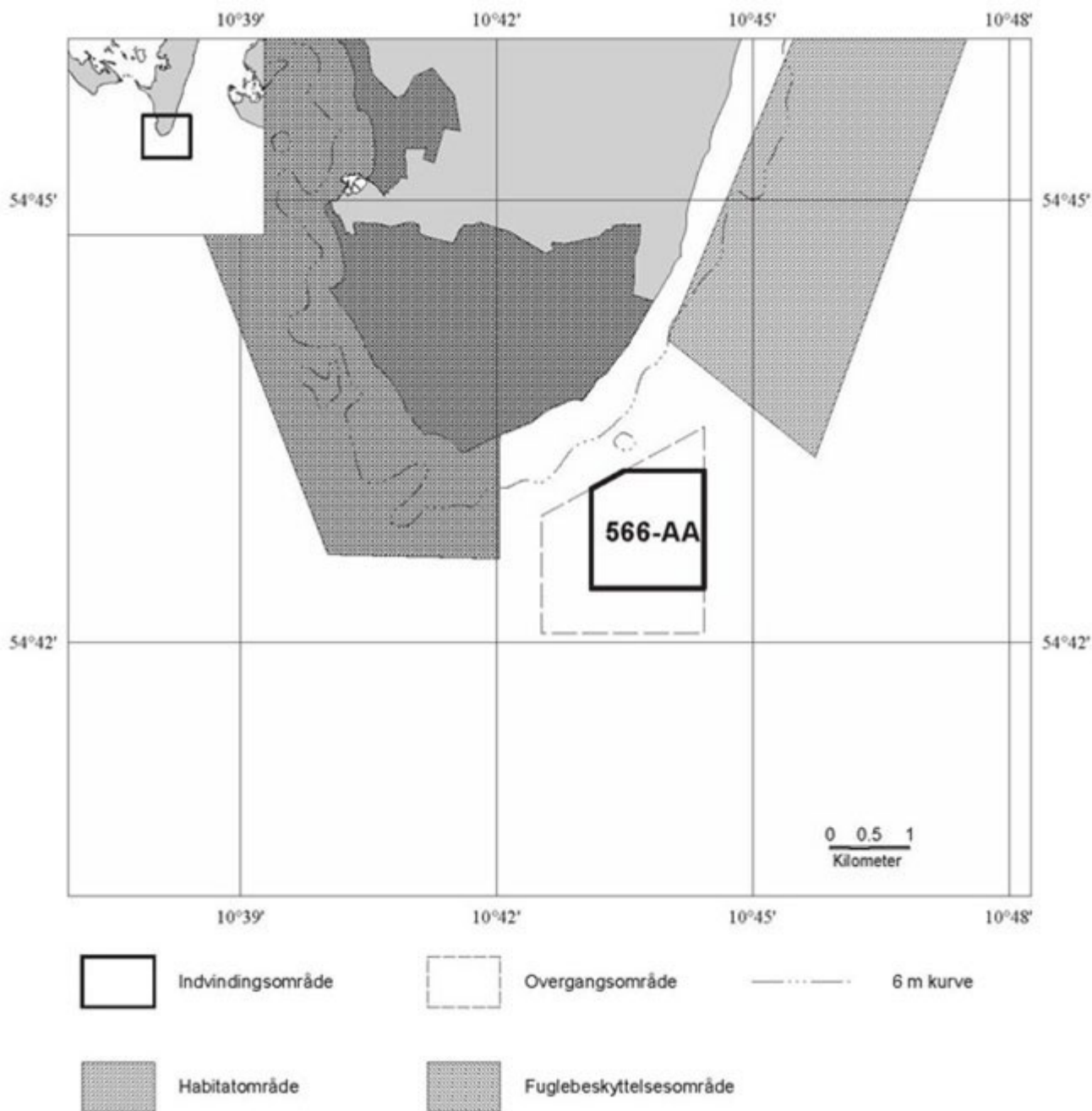
Der må i området i alt indvindes 1.000.000 m<sup>3</sup>.



Området er udpeget til habitatområde for naturtyperne 1110 sandbanke, 1170 rev, der er omfattet af habitatdirektivets bilag I og for 1351 marsvin, der er omfattet af habitatdirektivets bilag II.

Der kan ikke meddeles tilladelse til indvinding i området, før der er gennemført en VVM-vurdering indeholdende en konsekvensvurdering i henhold til habitatdirektivets artikel 6.

#### Indvindingsområde 566-AA Keldsnor



#### Beliggende syd for Langeland

Indvindingsområdet er begrænset af rette linier mellem følgende punkter:

Geografiske koordinater (WGS 84)

Ø. Længde      N. Bredde

10°43,11'	54°43,04'
10°43,50'	54°43,17'
10°44,43'	54°43,17'
10°44,43'	54°42,37'
10°43,11'	54°42,37'

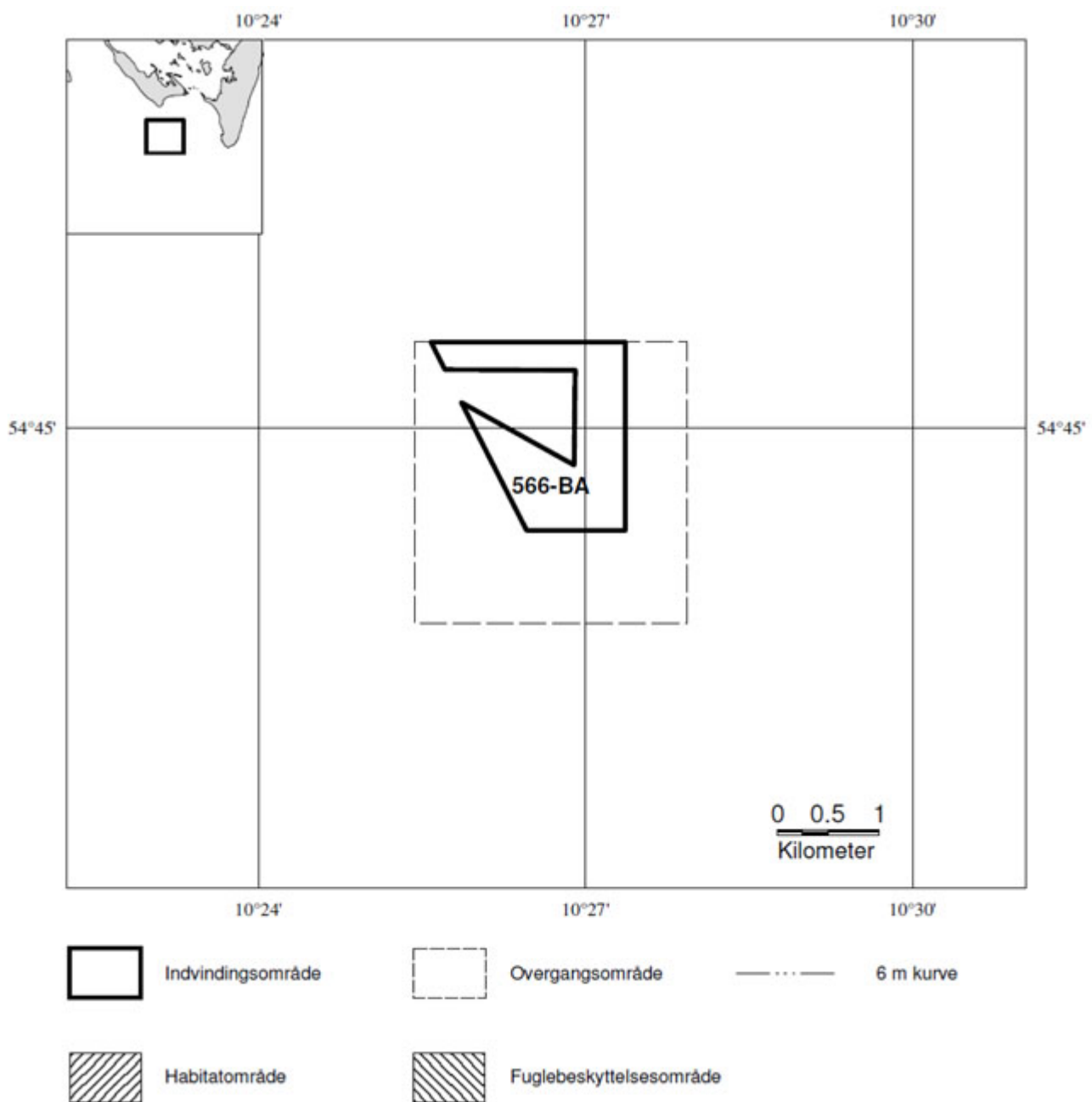
Vilkår for indvinding i området:

Der må i området i alt indvindes 50.000 m<sup>3</sup>.

Der må højst indvindes 15.000 m<sup>3</sup> materialer til anvendelse til opfyldninger.

---

### Indvindingsområde 566-BA Vejsnæs Flak



Beliggende i farvandet syd for Fyn

Indvindingsområdet er begrænset af rette linier mellem følgende punkter:

Geografiske koordinater (WGS 84)

Ø. Længde	N. Bredde
10°25,58'	54°45,46'
10°27,36'	54°45,46'
10°27,36'	54°44,45'
10°26,46'	54°44,45'
10°25,86'	54°45,14'
10°26,90'	54°44,80'
10°26,90'	54°45,31'
10°25,71'	54°45,31'

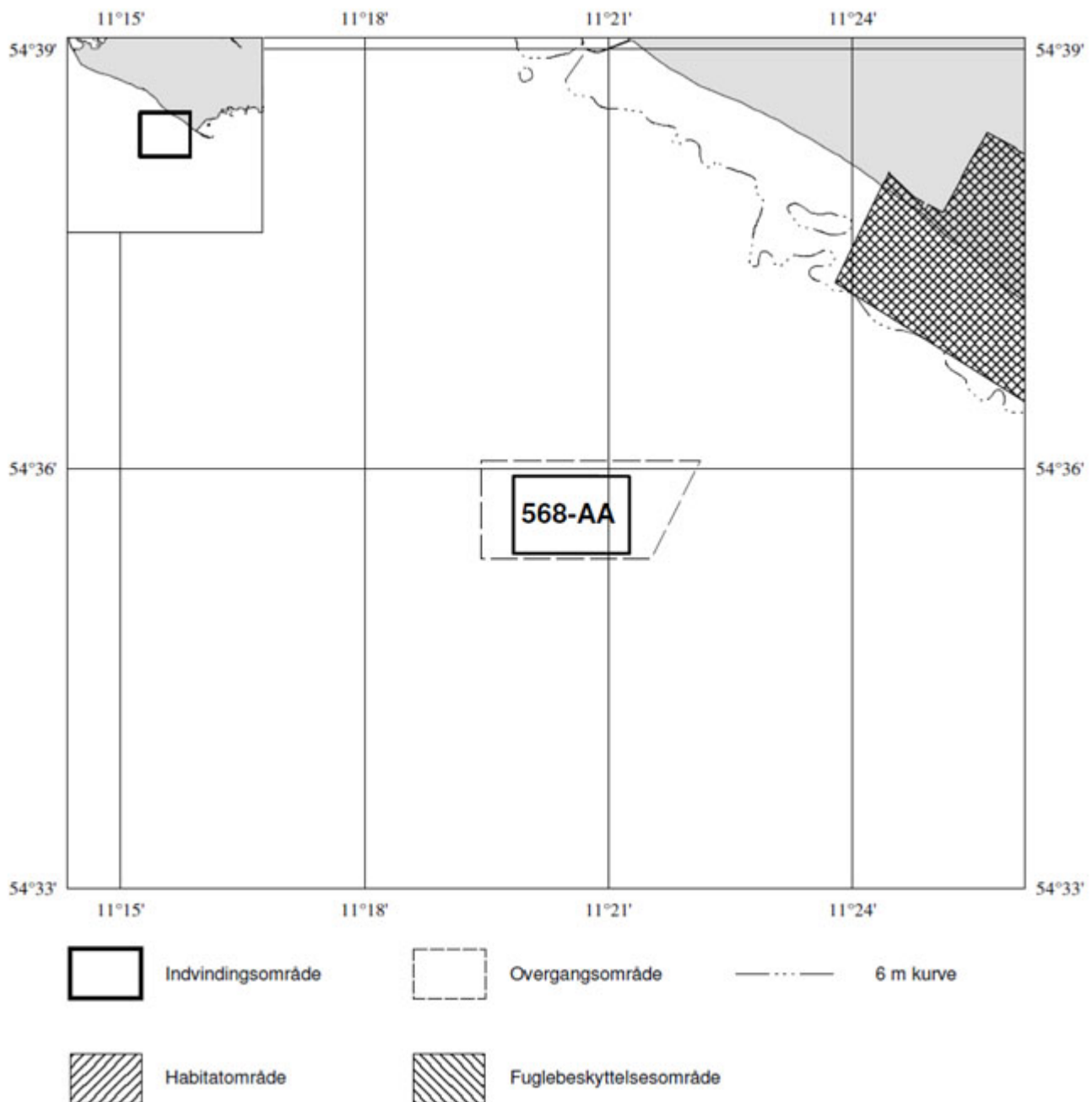
Vilkår for indvinding i området:

Der må i området i alt indvindes 435.000 m<sup>3</sup>.

Ved ansøgninger om udvidelser af indvindingsmængden vil der blive stillet krav om gennemførelse af supplerende opmåling og biologisk screening af det nærliggende stenrevsområde.

---

Indvindingsområde 568-AA Rødbyhavn



Beliggende i Femern Bælt

Indvindingsområdet er begrænset af rette linier mellem følgende punkter:

Geografiske koordinater (WGS 84)

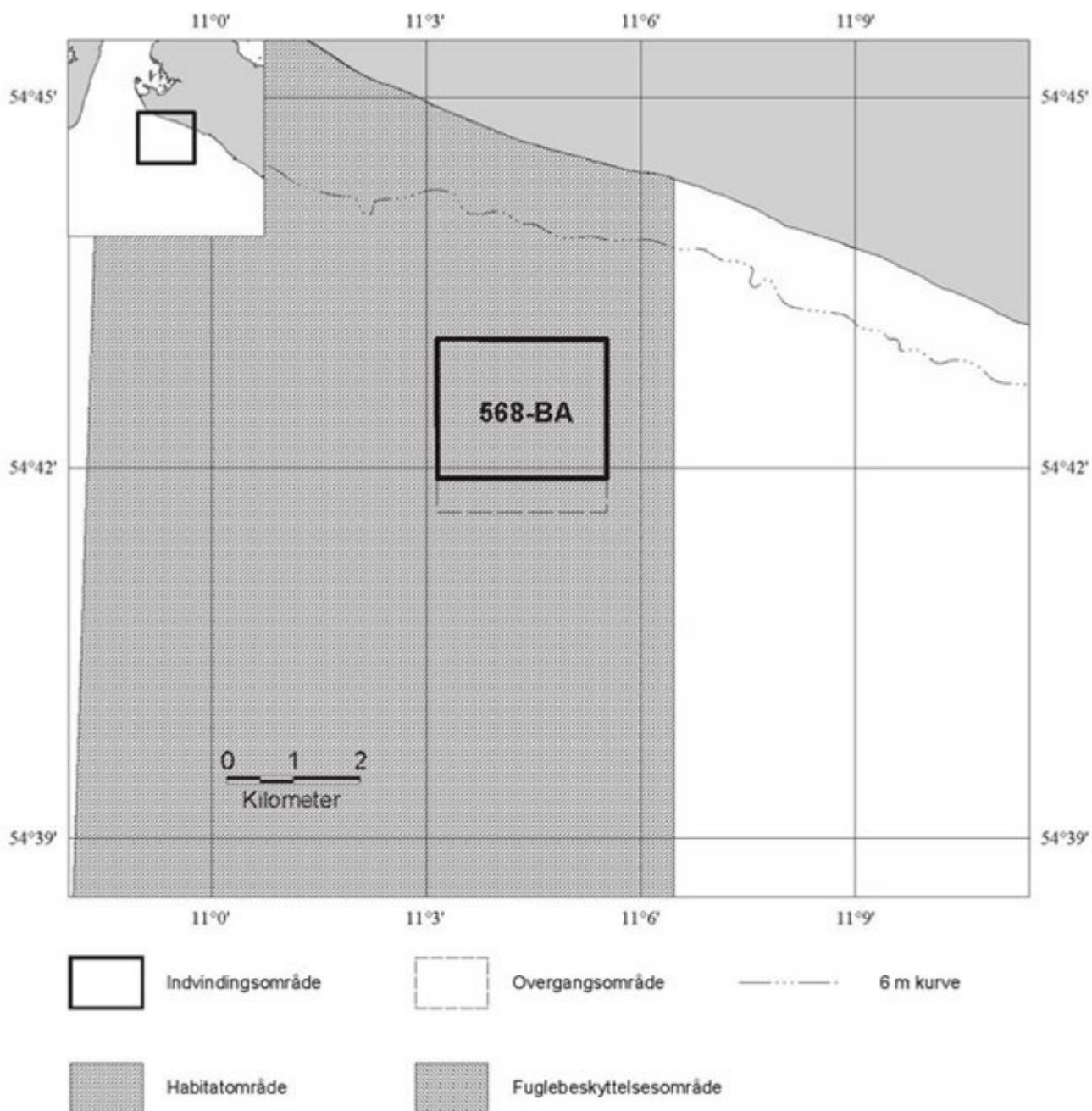
Ø. Længde	N. Bredde
11°19,83'	54°35,95'
11°21,26'	54°35,95'
11°21,26'	54°35,40'
11°19,83'	54°35,49'

Vilkår for indvinding i området:

Der må i området i alt indvindes 200.000 m<sup>3</sup>.

Området lukkes, såfremt indvinding i området udgør en sikkerhedsrisiko i forbindelse med anlæg og drift af den faste forbindelse over Femern Bælt.

### Indvindingsområde 568-BA Vindeholme



Beliggende i Femern Bælt

Indvindingsområdet er begrænset af rette linier mellem følgende punkter:

Geografiske koordinater (WGS 84)

Ø. Længde      N. Bredde

11°03,16'      54°43,04'

11°05,53'      54°43,04'

11°05,53'      54°41,92'  
11°03,16'      54°41,92'

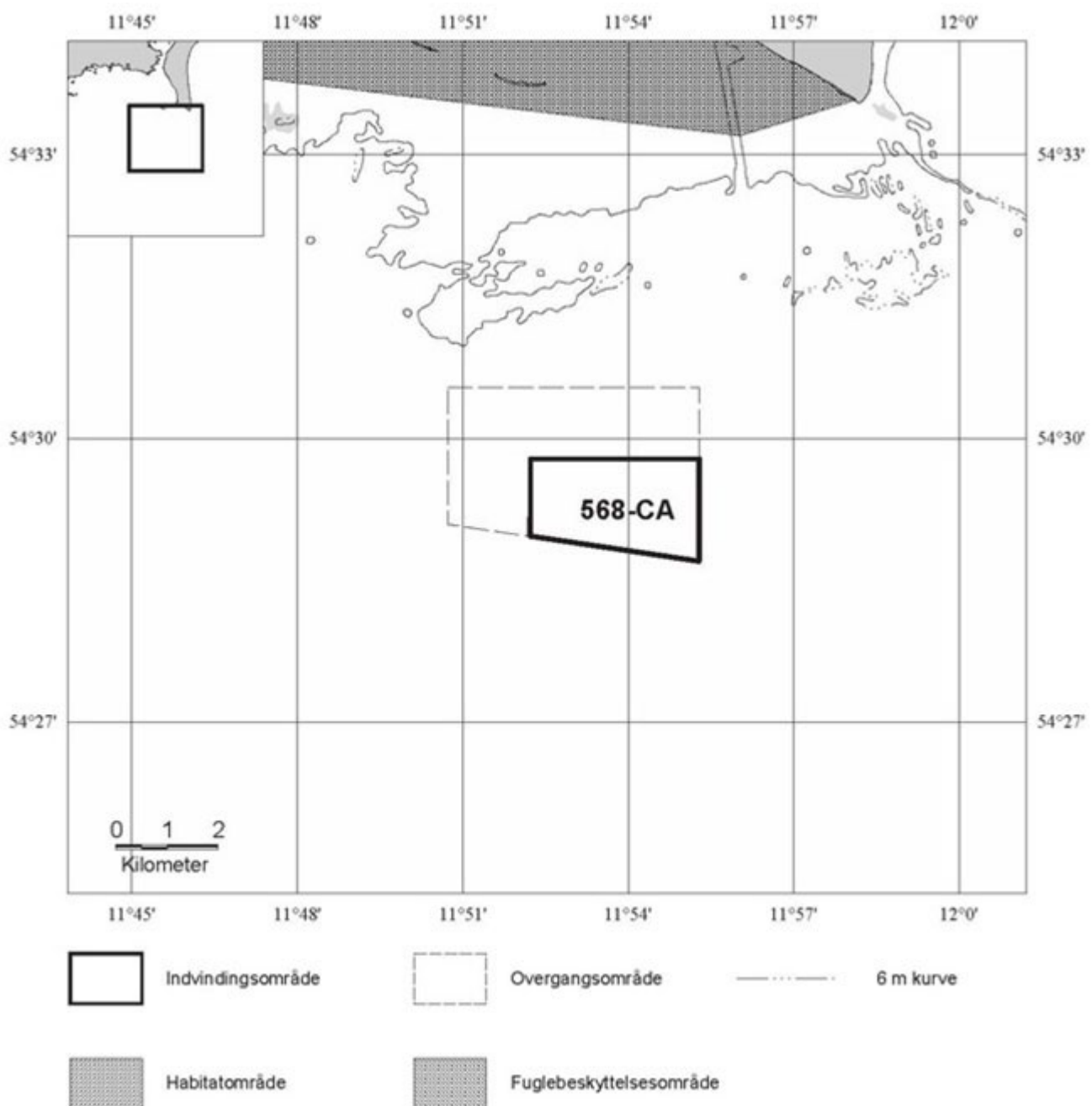
Vilkår for indvinding i området:

Der må i området i alt indvindes 100.000 m<sup>3</sup>.

Området er udpeget til habitatområde for 1351 marsvin, der er omfattet af habitatdirektivets bilag II.

Der kan ikke meddeles tilladelse til indvinding i området, før der er gennemført en VVM-vurdering indeholdende en konsekvensvurdering i henhold til habitatdirektivets artikel 6.

#### Indvindingsområde 568-CA Gedser



Beliggende i Østersøen

Indvindingsområdet er begrænset af rette linier mellem følgende punkter:

Geografiske koordinater (WGS 84)

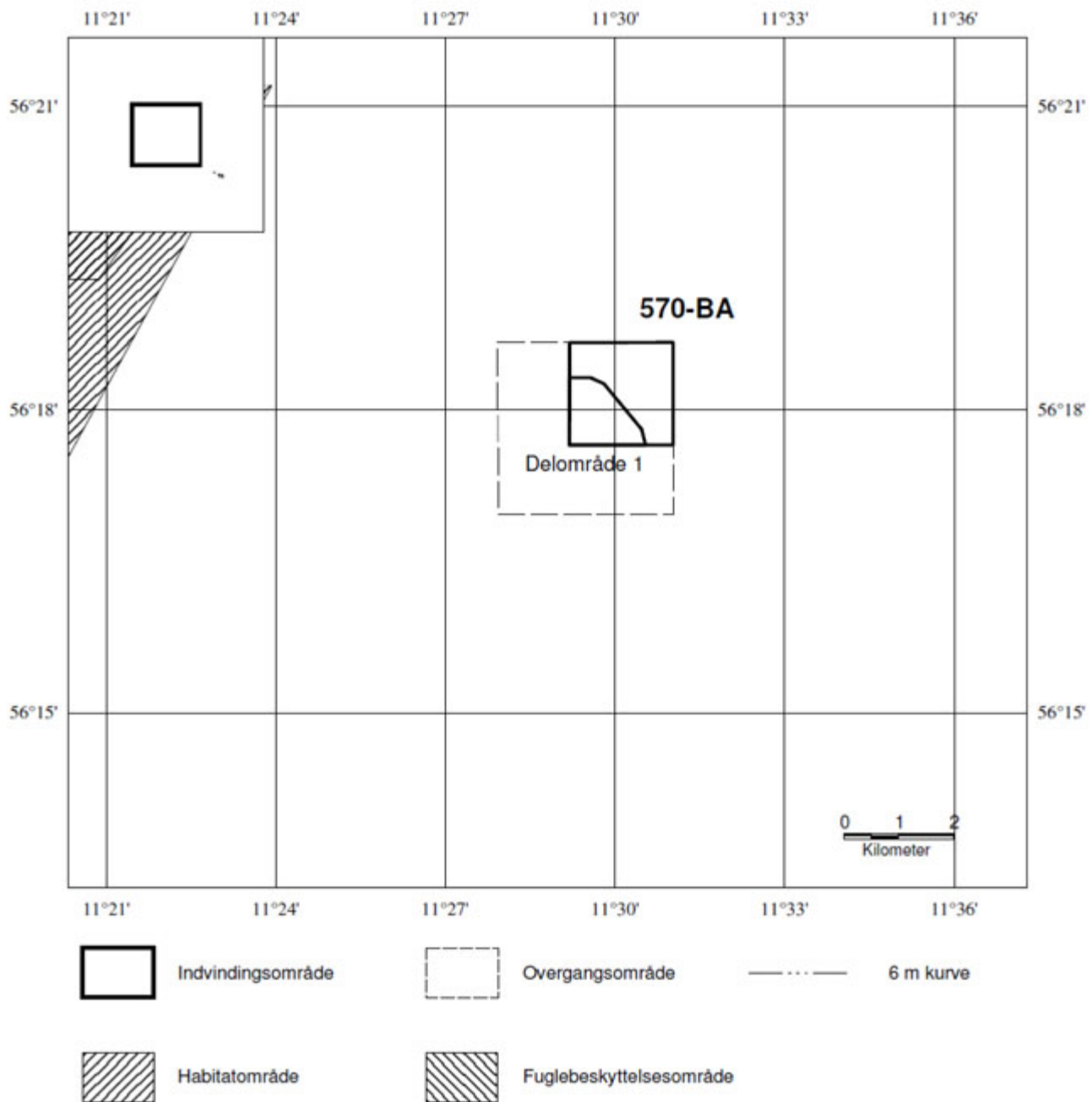
Ø. Længde	N. Bredde
11°52,22'	54°29,78'
11°52,28'	54°29,78'
11°52,28'	54°28,70'
11°52,22'	54°28,97'

Vilkår for indvinding i området:

Der må i området i alt indvindes 200.000 m<sup>3</sup>.

---

Område 570-BA Lille Lysegrund



Beliggende i Kattegat

Indvindingsområdet er begrænset af rette linier mellem følgende punkter:

Geografiske koordinater (WGS 84)

Ø. Længde	N. Bredde
-----------	-----------

11°29,19'	56°18,67'
-----------	-----------

11°31,03'	56°18,67'
-----------	-----------

11°31,03'	56°17,65'
-----------	-----------

11°29,19'	56°17,65'
-----------	-----------

Delområde 1

Ø. Længde	N. bredde
-----------	-----------



11°29,19'	56°18,32'
11°29,56'	56°18,32'
11°29,80'	56°18,26'
11°30,47'	56°17,81'
11°30,54'	56°17,65'
11°29,19'	56°17,65'

Vilkår for indvinding i området:

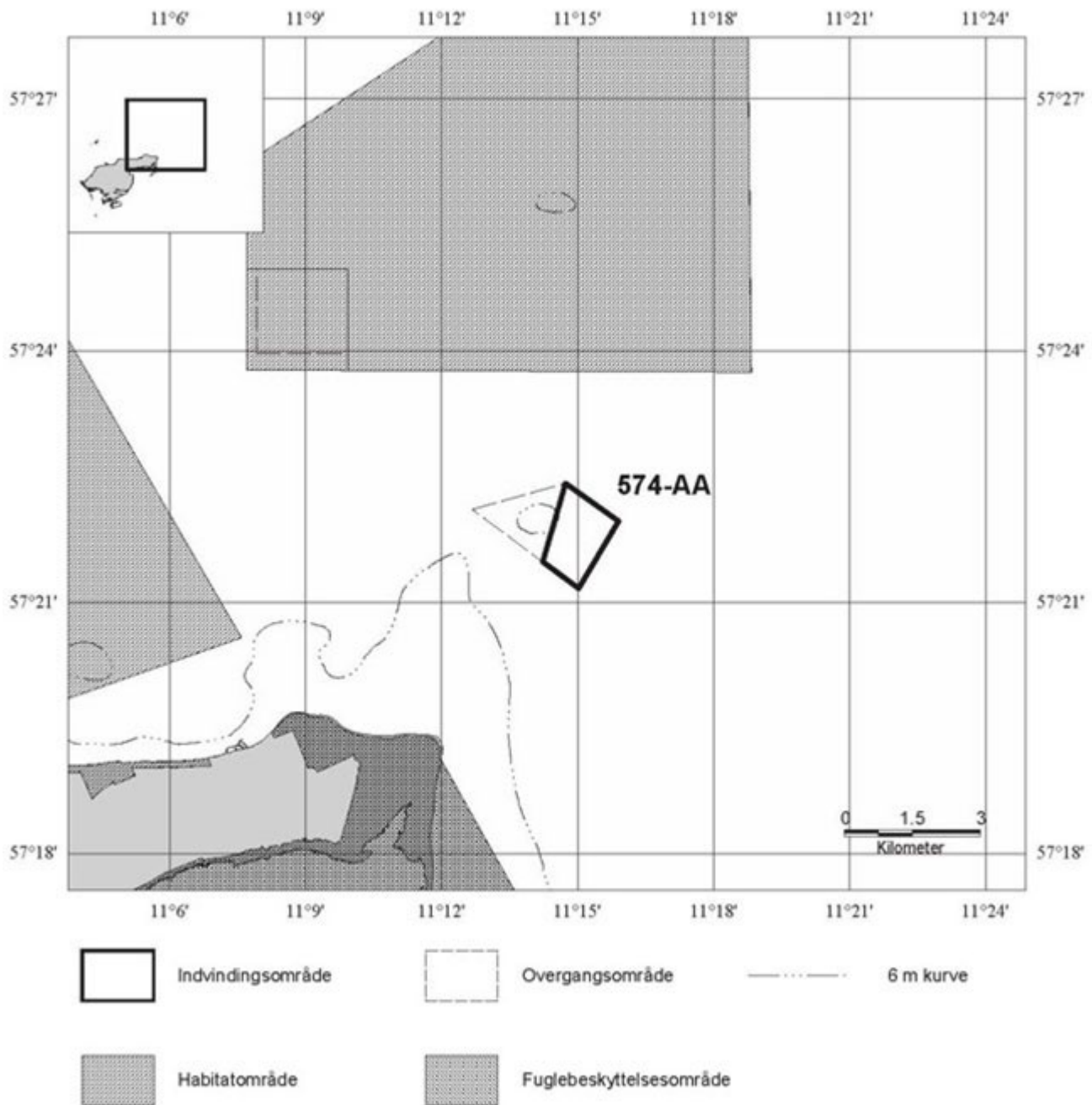
Inden for delområde 1 kan der i alt indvindes op til 970.000 m<sup>3</sup>.

Indvinding af mere end 250.000 m<sup>3</sup> må først igangsættes, når der er gennemført en miljømæssig undersøgelse, som dokumenterer, at den hidtidige indvinding ikke har haft væsentlige negative miljømæssige effekter på flora og fauna uden for delområdet. Dokumentationen skal godkendes af Naturstyrelsen, inden arbejdet kan igangsættes.

I området må der ikke indvindes materialer til anvendelse til opfyldninger.

---

Indvindingsområde 574-AA Læsø Nordøst



Beliggende i Kattegat

Indvindingsområdet er begrænset af rette linier mellem følgende punkter:

Geografiske koordinater (WGS 84)

Ø. Længde	N. Bredde
11°14,73'	57°22,42'
11°15,90'	57°21,97'
11°15,02'	57°21,17'
11°14,23'	57°21,48'

Vilkår for indvinding i området:

Der må i området i alt indvindes 24.000 m<sup>3</sup>.

---

## Bilag 2

### Generelle vilkår for udførelse af råstofindvinding i områder udlagt til fælles indvinding

#### 1. Forudsætninger for indvinding

##### 1.1 Dokumenter, der skal forefindes på indvindingsfartøjet

Et eksemplar af gældende bekendtgørelse og tilladelse udstedt i medfør heraf skal forefindes på indvindingsfartøjet.

##### 1.2 Kvalitetssikring

Inden igangsættelsen skal tilladelseshaveren til Naturstyrelsen fremsende dokumentation for, at der er etableret en plan for kvalitetssikringen af de aktuelle arbejder.

Tilladelseshaveren skal kunne dokumentere, at arbejderne udføres i henhold til kvalitetssikringsplanen, og dermed, at de i bekendtgørelsen og tilladelsen stillede vilkår overholdes.

#### 2. Arbejdets tilrettelæggelse

##### 2.1 Indvindingsfartøjer

Oplysning om de fartøjer, som udfører råstofindvinding i henhold til denne bekendtgørelse og tilladelse udstedt i medfør heraf, skal sendes til Naturstyrelsen.

##### 2.2 Positionsbestemmelse

Indvindingsfartøjer skal være udstyret med og anvende AIS overvågningssystem.

##### 2.3 Indvindingsmetoder

Arbejdet skal tilrettelægges således, at skibstrafikken i området forstyrres mindst muligt.

Af hensyn til skibstrafikken må der som følge af indvindingsaktiviteterne ikke ske dybdeforringelser i området. Ved arbejdet skal Søfartsstyrelsens ”Standard vilkår ved arbejder på søterritoriet” overholdes.

#### 3. Overvågning

##### 3.1 Indvindingsfartøjets position og arbejde

Ved nedbrud af navigationssystemet med en varighed på over 1 time skal indvindingen ophøre, indtil systemet igen er operationelt.

Naturstyrelsen kan ændre vilkårene for dokumentation af indvindingsfartøjets position og arbejde.

##### 3.2 Marinarkæologiske genstande og skibsvrag

Det skal under arbejdets udførelse overvåges, om der påtræffes marinarkæologiske genstande samt skibsvrag. Påtræffes sådanne genstande, skal anvisningerne i den af Kulturstyrelsen udarbejdede:

Instruks vedrørende registrering af marinarkæologiske fund, følges. Instruksen kan rekvireres hos Naturstyrelsen.

#### 4. Slutkontrol

##### 4.1 Eventuel gennemførelse af efterbehandling

Såfremt kontrolopmålinger eller andre undersøgelser viser, at de stillede vilkår ikke er overholdt, skal der gennemføres afhjælpende foranstaltninger. Eventuelle afhjælpende foranstaltninger gennemføres for tilladelseshaverens regning.

#### 5. Dokumentation og indberetninger

I dette afsnit beskrives den dokumentation, som skal fremsendes til myndigheder for at opfylde de i bekendtgørelsen og tilladelse udstedt i medfør heraf stillede vilkår.

##### 5.1 Til Naturstyrelsen

###### 5.1.1 Før indvinding

Plan for kvalitetssikring fremsendes.

Meddelelse fremsendes om igangsætning af indvinding og om materiel, der skal anvendes, med oplysninger om navn, kendingsbogstaver, IMO-nummer og MMSI-nummer samt navn, e-mail adresse og CVR-nummer for ejer af fartøjet og/eller for den, som driver det.

#### 5.1.2 Under indvinding

Oplysninger om indsættelse og afmelding af indvindingsmateriel meddeles inden for 2 uger.

Indberetninger om indvinding fremsendes kvartalsvist.

Eventuelle fund af marinarkæologiske genstande og skibsvrag uanset alder skal indberettes.

Tidspunkt for nedbrud og genetablering af positionsudstyr samt indvindingsaktiviteter i perioden skal meddeles inden 24 timer efter hændelsens start.

Afvielser fra planen for kvalitetssikring under arbejdets udførelse skal inden for 24 timer meddeles med elektronisk post til [nst@nst.dk](mailto:nst@nst.dk) med oplysninger om, hvilke tiltag der er gjort for at afhjælpe afvigelse.

#### 5.1.3 Efter endt indvinding

Meddelelse om ophør af indvinding fremsendes inden for 2 uger.

#### 5.2 Til Kulturstyrelsen

Eventuelle fund af marinarkæologiske genstande og skibsvrag uanset alder skal indberettes.

#### 5.3 Til Kort & Matrikelstyrelsen

Eventuelle fund af skibsvrag uanset alder indberettes.

#### 5.4 Til Søfartsstyrelsen

Eventuelle fund af skibsvrag uanset alder indberettes.

### 6. Myndighedstilsyn

Naturstyrelsen fører tilsyn med indvindingen. Tilladelseshaveren skal stille søværts transport- og opholdsfaciliteter til rådighed.

Tilladelseshaveren skal tåle de kontrolforanstaltninger, som offentlige myndigheder måtte foretage for at sikre overholdelsen af bestemmelserne for indvindingsvirksomheden.

Supplerende oplysninger:

Råstofafgift

Der skal betales råstofafgift i henhold til lov om afgift af affald og råstoffer, jf. lovbekendtgørelse nr. 311 af 1. april 2011.

---

## Bilag 3

### Overgangsområder

Indvindingslokaliteterne er fordelt på søkort, som det fremgår af den følgende oversigt.

Søkort 61, Nordsøen, Blåvandshuk — Fanø.

524-A, Cancer Nord.

524-B, Cancer Syd.

524-C, Vyl Syd.

524-D, Vyl Vest.

524-E, VyL Nordvest.

524-F, Munk Øst.

524-I, Cancer Øst.

Søkort 90, Nordsøen, midterste del.

562-H, Jyske Rev.

Søkort 101, Kattegat, nordlige del.

528-A, Læsø Nordvest.

558-C, Skagens Rev.

574-A, Læsø Nordøst.

574-D, Læsø Nord.

Søkort 102, Kattegat, sydlige del.

546-A, Store Middelgrund.

Søkort 108, Limfjorden, Thyborøn — Mors.

514-L, Jegind Tap.

514-N, Hostrup Strand.

514-O, Nygård Hage.

514-V, Kås Hoved.

Søkort 112, Århus Bugt.

502-A, Hesbjerg Grund.

502-B, Norsminde Flak.

502-C, Fløjstrup Skov.

502-D, Mejl Flak Vest.

502-E, Mejl Flak Øst.

502-G, Wulffs Flak.

502-J, Hesbjerg Grund Syd.

506-F, Nordby Bugt.

506-G, Klørgrund.

506-H, Hjelm Nordvest.

506-I, Hjelm Sydøst.

506-L, Skade Grund Vest.

506-M, Skade Grund Øst.

506-N, Moselgrund.

506-P, Marthe Flak.

506-R, Vejrø Flak Nord.

516-D, Tunø Røn.

Søkort 114, Farvandet Nord for Fyn.

504-D, Nord for Fyns Hoved.

542-A, Båring Vig.

542-D, Bjørnsknude Rev.

542-I, Bogense.

542-O, Trelde Næs.

550-B, Tørresø.

550-C, Hasmark.

550-D, Æbelø.

Søkort 124, Kattegat Syd for Anholt.

540-C, Anholt Øst.

Søkort 128, Kattegat, sydvestlige del.

506-D, Middelflak.

506-Q, Marthe Flak Nord.

518-A, Schultz Grund.

518-B, Hastens Grund.

570-A, Briseis Flak

Søkort 129, Kattegat, sydøstlige del.

530-B, Lysegrund Syd.

530-D, Lysegrund Sydøst

532-B, Gilleleje Flak.

536-A, Grønnerevle.

570-B, Lille Lysegrund.

Søkort 131, Sundet, nordlige del.

532-A, Lappegrund.

532-C, Munkerup.

554-A, Skovshoved.

554-B, Nivå Flak.

554-C, Disken.

554-D, Vedbæk.

Søkort 132, Sundet, sydlige del.

548-A, Køge. 548-B, Juelsgrund.

548-D, Køge Bugt Sydøst

548-E, Mosede.

548-F, Køge Bugt Øst.

548-H, Juelsgrund Øst.

Søkort 141, Storebælt, nordlige del.

504-B, Gisseløre.

504-E, Bolsaks.

544-A, Romsø. 544-F, Leje Odde.

544-I, Stubberup Knold.

544-J, Musholm Syd.

544-O, Slettings Grund.

544-Q, Lysegrunde Nordvest.

544-R, Lysegrunde.

544-T, Musholm Sydvest.

544-U, Egholm.

Søkort 142, Storebælt, sydlige del.

510-H, Omø Stålgrunde.

512-B, Tranekær.

542-F, Stokkebæk Flak.

542-K, Thurø Rev.

542-U, Lohals

544-E, Agersø Flak.

544-N, Vengeancegrund.

Søkort 151, Lillebælt, nordlige del.

542-B, Halk Hoved.

542-E, Tranesand.

542-L, Varnæs Hoved.

542-P, Tragten.

542-T, Torø Rev.

Søkort 152, Lillebælt, sydlige del.

542-Q, Lyø Sand.

542-S, Hesteskoen.

Søkort 154, Flensborg Fjord.

542-G, Kegnæs.

Søkort 160, Smålandsfarvandet, vestlige del.

510-A, Knudshoved.

510-D, Femø.

510-E, Karrebæksminde.

Søkort 185, Østersøen, vestlige del.

566-A, Keldsnor.

566-B, Vejsnæs Flak.

Søkort 186, Østersøen mellem Langeland og Dars.

568-A, Rødbyhavn.

568-B, Vindeholme.

568-C, Gedser.

Søkort 187, Østersøen mellem Falsterbo og Dars.

520-A, Fakse Bugt Nord.

520-E, Gyldenløves Flak.

520-F, Gyldenløves Flak Syd.

538-A, Grønsund.



538-G, Bjelkes Flak.

560-B, Gedser Rev.

Søkort 188, Østersøen mellem Gedser Rev og Christiansø.

564-A, Adler Grund Øst.

564-B, Rønne Banke Syd. 564-C, Adler Grund Nord.

Søkort 189, Bornholm med omgivelser.

526-C, Rønne.

526-D, Klintegrund.

526-E, Bakkegrund Nord.

526-G, Klintegrund Syd.

526-H, Klintegrund Vest.

526-I, Bakkegrund Syd.

526-J, Rønne Banke Øst.

526-K, Klintegrund Øst.

Søkort 190, Fakse Bugt.

520-D, Nordmandshage.