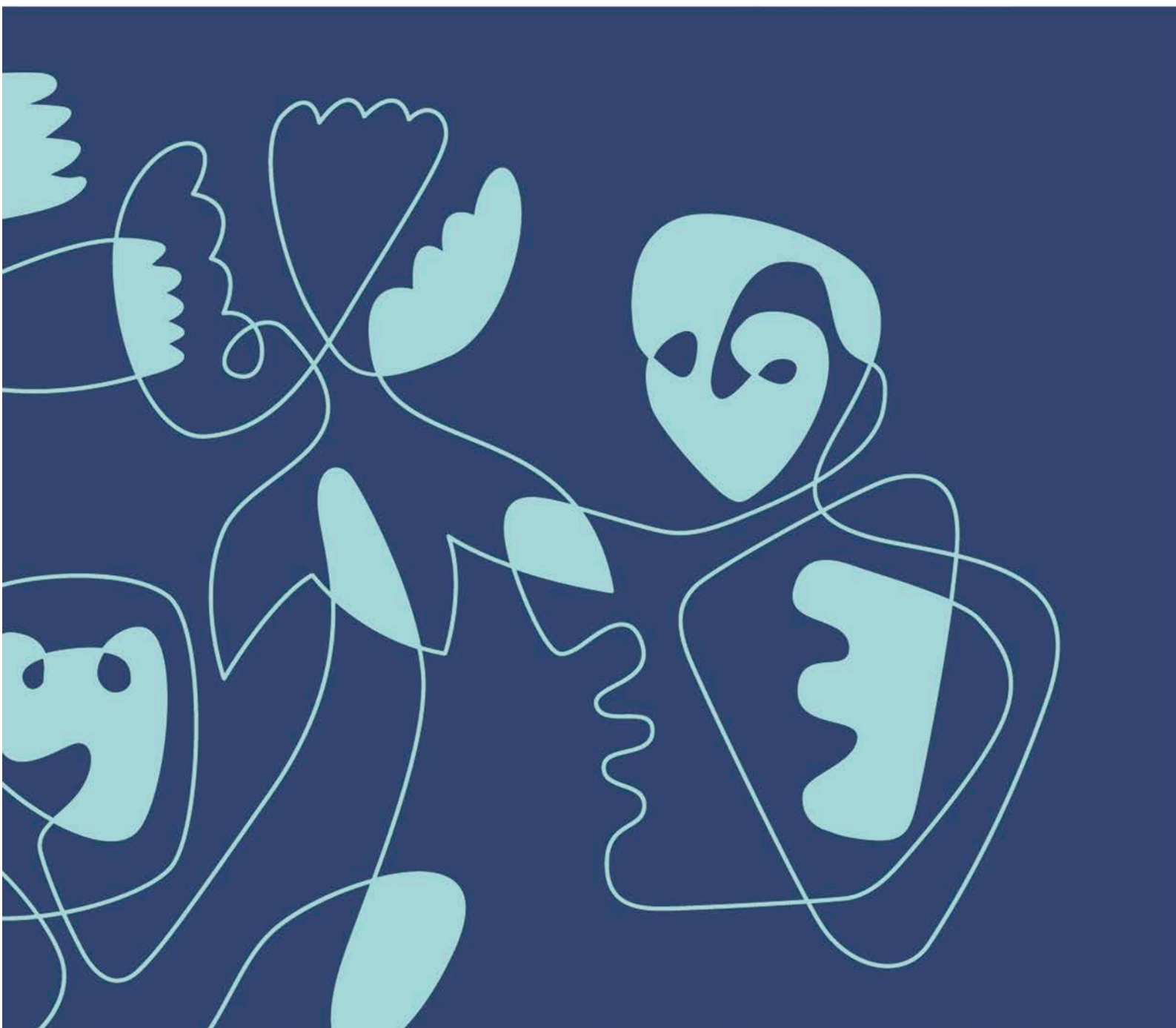




SØKNAD OM MUDRING, DUMPING OG UTFYLLING I SJØ OG VASSDRAG



Skjemaet skal benyttes ved søknad om tillatelse til mudring, dumping og utfylling i sjø og vassdrag i henhold til forurensningsforskriften kapittel 22 og forurensningsloven § 11. For andre tiltak i sjø kan søknadsskjemaet benyttes som utgangspunkt for hvilke opplysninger Statsforvalteren trenger for å kunne fatte en avgjørelse, benytt gjerne søknadsskjema for disse tiltakene også.

Skjemaet må fylles ut nøyaktig og fullstendig, og alle nødvendige vedlegg må følge med.

Se veileder til søknadsskjema og informasjon til søker i egne dokument.

<https://www.statsforvalteren.no/vestfold-og-telemark/miljo-og-klima/forurensning/mudring-dumping-og-utfylling/>

Bruk vedleggsark med referansenummer til skjemaet der det er hensiktsmessig.

Ufullstendige søknader vil returneres uten videre saksbehandling.

Søknaden sendes til Statsforvalteren pr. e-post (sfvtpost@statsforvalteren.no) eller pr. brev (Statsforvalteren i Vestfold og Telemark, Postboks 2076, 3103 Tønsberg).

Innhold

1. Generell informasjon	3
2. Type tiltak	4
Del A - Mudring	4
Del B - Dumping.....	6
Del C - Utfylling.....	7
3. Lokale forhold	9
4. Forurensningssituasjon og prøvetaking.....	11
5. Behandlet hos andre myndigheter?	13
Vedlegg.....	13

1. Generell informasjon

a Tiltakshaver (ansvarlig søker)

Navn Kirkebukta Utbygging AS v/Jan Erik Slaatta
Adresse Jernbanegata 25, 3916 Prosgrunn

Telefon 91554016
e-post pbbl@pbbl.no /jes@pbbl.no
Org.nr. 925553026

b Kontaktperson

Navn GrunnTeknikk AS v/Asbjørn Reisz
Adresse Pb 37, 3108 Vear

Telefon 95167110
e-post asbjorn@grunnteknikk.no

c Entreprenør (hvis kjent)

Navn Consto Sør AS
Adresse Dronningens gate 3, 4610 Kristiansand S

Telefon 46916979
e-post thomas.gunnestad@consto.no

d Lokalisering av tiltak

	Mudring	Dumping	Utfylling
Kommune	Kommune	Kommune	Kragerø
Stedsnavn	Stedsnavn	Stedsnavn	Kirkebukta
Gnr./bnr.	Gnr./bnr.		32/2, 406
Koordinater Koordinat- system og ev. sonebelte		Nord: Nord Øst: Øst	

e Tidsperiode for planlagt gjennomføring av tiltaket (måned og år) og antatt varighet

Vinter/vår 2022, avhengig av tillatelse. Varigheten på utfyllingen er ca. 30 dager. Utfyllingstempo må tilpasses stedlige forhold og de krav som er satt av geotekniker.

2. Type tiltak

Mudring	<input type="checkbox"/>	<i>Fyll ut del A</i>
Dumping	<input type="checkbox"/>	<i>Fyll ut del B</i>
Utfylling (inkludert sandstrender)	<input checked="" type="checkbox"/>	<i>Fyll ut del C</i>
Tiltak i ferskvann	Ja <input type="checkbox"/> Nei <input checked="" type="checkbox"/>	
Hvis tiltak i ferskvann: Er det strekninger som fører anadrome laksefisk eller trua ferskvannsarter (f.eks. edelkreps, elvemusling, ål)	Ja <input type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/>	

Del A – Mudring

Beskrivelse av tiltaket

a Formål

Vedlikeholdsmudring Årstall siste mudring XXXX Dok. Vedlagt
Ev. ref. nr. XXXX/XXXX

Førstegangsmudring

Privat brygge Antall båtplasser XXXX

Felles båtanlegg Antall båtplasser XXXX

Kabel/sjøledning

Annet *Spesifiser:* Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

b Gi en kort beskrivelse av tiltaket inkludert formål

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

c Areal som skal mudres. Inntegnes og tallfestes også i kart	
XXXX	Kvadratmeter, m ²
d Volum som skal mudres	
XXXX	Kubikkmeter, m ³
e Vanndyp før mudring	
XX - XX	m
f Ønsket vanndyp etter mudring	
XX - XX	m
g Tiltaksmetode ved mudring	
Utføres fra skip <input type="checkbox"/>	Utføres fra land <input type="checkbox"/>
Gravemaskin <input type="checkbox"/>	
Grabbmudring <input type="checkbox"/>	
Sugemudring <input type="checkbox"/>	
Fjerning av fast fjell <input type="checkbox"/>	
Annet <input type="checkbox"/>	<i>Forklar under:</i>
Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.	
h Disponeringsløsning for mudrede masser	
Lovlig avfallsanlegg <input type="checkbox"/>	
Dumping i sjø eller vassdrag <input type="checkbox"/>	<i>Fyll ut del B</i>
Nyttiggjøring på land, i sjø eller i vassdrag <input type="checkbox"/>	<i>Forklar under</i>
Annet <input type="checkbox"/>	<i>Forklar under</i>
Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.	

i Metode for avvanning, opplasting, transport og disponering av mudrede masser (forklar)

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

Del B - Dumping

Beskrivelse av tiltaket

a Areal som berøres av dumping. Inntegnes og tallfestes også i kart

XXXX Kvadratmeter, m²

b Volum som skal dumpes

XXXX	Kubikkmeter, m ³	Inkludert masseutvidelse?	Ja	Nei
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Ev. grad av utvidelse	XXXX	%

c Vanndyp før dumping

XX - XX m

d Vanndyp etter dumping

XX - XX m

e Mengde tørrstoff i sedimenter som skal dumpes

XXXX tonn

f Vanninnhold i sedimenter som skal dumpes

XXXX %

g Gi en beskrivelse av massene som skal dumpes

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

h Gi en beskrivelse av metoden som skal benyttes

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

Del C - Utfylling

Beskrivelse av tiltaket

a Formål

Landvinning

Infrastruktur

Molo/bølgebryter

Etablering av sandstrand

Vedlikehold av sandstrand Årstall siste påfylling XXXX Dok. Vedlagt

Ev. ref. nr. XXXX/XXXX

Annet *Spesifiser:* Motfylling for nødvendig stabilitet av fyllingsfot

b Gi en kort beskrivelse av tiltaket. Spesifiser formålet med utfyllingen.

Det skal etableres ny boligbebyggelse med tilhørende strandpromenade ved Kirkebukta brygge i Kragerø kommune. Området som skal bebygges med boliger er fylt ut i sjø tidligere, og geotekniske beregninger viser at dagens fylling i sjø, som generelt faller til ca. kote -25, med en helning på ca. 1-1,2 ikke har tilfredsstillende sikkerhet, og det er nødvendig med en motfylling/slake ut fyllinga for å bedre stabiliteten i området før en utbygging på land kan starte opp.

Basert på de geotekniske beregningene er det prosjektert en motfylling med inntil 3,5 m mektighet, og total bredde på ca. 36 m. Ved å etablere en slik motfylling vil en oppnå tilstrekkelig sikkerhet i fyllingen, og en kan sette i gang de planlagte tiltakene på land.

<p>c Areal som skal fylles ut. Inntegnes og tallfestes også i kart.</p> <p>ca. 1815 Kvadratmeter, m²</p>
<p>d Volum som skal fylles ut.</p> <p>ca. 3500 Kubikkmeter, m³</p>
<p>e Vanndyp før utfylling</p> <p>ca. 25- m 30</p>
<p>f Gi en beskrivelse av metoden for utfylling (snitt-tegning(er) legges ved)</p> <p>Det planlegges lagt ut en pute med sand med en mektighet på ca. 0,5 m tykkelse. Denne legges forsiktig ut ved hjelp av lekter med grabb. Deretter legges det ut et dekklag med velgradert pukkk 20-120 mm med mektighet inntil 1 m. Pukklaget legges forsiktig ut. Deretter legges det ut grovsprengt steinfraksjon med dmaks < eller lik 700 mm med en lagtykkelse på inntil 1,5 m. Det må gå minst 1 døgn mellom utlegging av hvert lag av steinfraksjonen der hvor mektigheten er størst. Se vedlagt notat for snitt og tegninger av fyllingen.</p>
<p>g Gi en beskrivelse av utfyllingsmassene inkl. vurdering av plast</p> <p>Det benyttes rene mineralske fyllmasser til utfyllingen. Sandlaget består av middels til grov sand, og pukklaget består som nevnt av fraksjonen 20-120 mm og det skal i steinfyllingen benyttes stein med maksimal diameter på 700 mm. Massene vil komme fra sandtak/pukkverk, og vil være sortert, og således vil mengden plast som følge av rester fra sprengtråd være minimert.</p>

3. Lokale forhold

a Berørte eiendommer

Eier	Gårdsnummer/bruksnummer
Kragerø kommune (hjemmelshaver på prosjektet)	32/406
Kragerø kommune (hjemmelshaver og utbygger av strandpromenade)	32/2
Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.	Gnr./bnr.
Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.	Gnr./bnr.
Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.	Gnr./bnr.
Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.	Gnr./bnr.
Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.	Gnr./bnr.
Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.	Gnr./bnr.
Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.	Gnr./bnr.

Dersom tiltaket går inn på eller kan berøre annen persons eiendom vedlegges skriftlig godkjenning fra grunneier

b Beskrivelse av bunnforhold og områdets grunnstabilitet

Aktuelt planområde er tidligere fylt ut, og området på land ligger ca. på kote +1. Dagens fyllingsfront faller generelt til ca. kote -25, med helning ca. 1:1,2.

Grunnundersøkelser viser generelt fyllmasser mot antatt fjell med varierte mektighet. Fyllmassene som ligger i området antas å bestå av mye stein og blokk, samt noe innslag av mer finkornige masser som silt, sand og leire. Se vedlagt notat for nærmere beskrivelse.

c Berører tiltaket naturverdier i vann eller på land?

Ja Nei

Hvis ja, angi hvilke(n) og beskriv hvordan disse eventuelt kan berøres av tiltaket. Oppgi kilde for opplysningene.

Kjerkebukta er en del av Svennerbassenget som er registrert som en nasjonal laksefjord med korallrev. Området er ikke registrert som gyteområde eller beiteområdet, og det er ikke registrert andre arter av nasjonal forvaltningsmessig interesse i området, og det anses dermed at tiltaket ikke vil påvirke Svennerbassenget som nasjonal laksefjord (kilde: Naturbase kart)

d Beskrivelse av naturforholdene (vær, vind, strøm, mm.)

Området ligger relativt åpent og eksponert på vestsiden av Bærøyfjorden i Kjerkebukta. Området er i nord delvis beskyttet av Stilnestangen. Området ligger åpent til for bølger fra sør, og øst. Dominerende vindretning i området er iht. målestasjonen på Jomfruland S-SV på sommeren, og NØ på vinteren. Området som skal fylles ut er sterkt preget av menneskelig påvirkning allerede, gjennom eksisterende fylling, småbåthavn og nærliggende bebyggelse og kaikonstruksjoner.

e Oppgi kjente allmenne brukerinteresser tilknyttet lokaliteten eller nærområdet til lokaliteten og beskriv hvordan disse eventuelt kan berøres av tiltaket.

Det ligger en småbåthavn og bebyggelse i området. Dagens sjøfront består av en steinfylling. Selve tiltaket med utlegging og etablering av motfyllingen på relativt stort vanddyb, vil ikke ha noen påvirkning på de allmenne brukerinteressene i området. Det planlegges også etablert en gang-/sykkelvei og strandpromenade i området, som vil være positivt for allmennheten.

f Finnes det rør, kabler eller andre konstruksjoner i området?

Ja Nei

Hvis ja, merk av på kart som legges ved søknaden

g Hvilke hensyn til naturverdiene planlegges under gjennomføring av tiltaket?

Arbeidene med utleggingen av motfyllingen i inntil 3,5 m tykkelse på relativt stort vanddyb anses ikke å påvirke naturverdiene i området negativt.

4. Forurensningssituasjon og prøvetaking

(4 b og c utgår normalt for sandstrender)

	Ja	Nei
a Finnes det kjente forurensningskilder i nærheten (f.eks. slipp, kommunalt avløp, båthavn, industrivirksomhet e.l.) <i>Hvis ja, angi hvilke(n)</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tangen verft sjø og land, lokalitet 3069-B og 12014-C. Kirkebukta kommunalt deponi, lokalitet 3065-A og B. Det antas at alle disse lokalitetene vil ha påvirket, og påvirker forurensningsgraden i sedimentet i området ved Kirkebukta.		

Veilederen for søknadsskjemaet er lest og prøvetakingen er beskrevet i henhold til denne	Ja	Nei
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

b Kartlegging av forurensning i sjøbunnen (analyseresultater/rapport skal vedlegges søknaden)

Antall prøvestasjoner 2

Antall prøvepunkter 4 *Prøvepunkter angis på kart, jf. Figur 1 i «Veiledning til søknadsskjema»*

Prøvedybder 0-10 cm
(analysert) i sediment
(laginndeling må oppgis)

Gi en beskrivelse av prøvetakingen

Se vedlagt notat

c Oppsummer analyseresultatene (det må fremgå om sjøbunnen inneholder miljøgifter i tilstandsklasse III eller høyere¹)

Se vedlagt notat

d Sedimentenes finstoffinnhold

Stein	Grus	Sand	Silt	Leire
%-andel	%-andel	77,6	22,2	0,1

Eventuell nærmere beskrivelse

Se vedlagt notat. Område mot vest og land, består av tidligere steinfylling med stein av ukjent diameter.

e Beskriv tiltak for å hindre spredning av forurensning (inkludert rene partikler). For utfylling må også tiltak mot spredning av plast vurderes.

Det vil legges ut en pute med sand på 0,5 m tykkelse før utlegging av pukk. Puten med sand vil legges kontrollert ut med grabb, dette vil redusere mengden forurensede partikler som kan potensielt kan spres i den frie vannmassen betraktelig. Etter etablering av sandputen vil det legges ut pukk, med splittlekter. Dette vil kunne føre til en lokal spredning av noe ren sand i denne arbeidsoperasjonen, men mengden sand som vil spres anses ikke å kunne påvirke området rundt negativt. Massene som skal legges ut vil være sorterte steinmasser, og mengde plast vil derfor være minimert i forbindelse med sorteringsprosessen.

¹ Tilstandsklasser for sediment jf. Veileder 02:2018/M-608 | 2016

5. Behandlet hos andre myndigheter?

(det er tiltakshavers ansvar å ha de nødvendige tillatelser på plass ved oppstart)

	Ja	Nei	Annet
a Plan- og bygningsloven (kommunen)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>Skal vedlegges</i> Godkjent regulering
b Havne- og farvannsloven (Kystverket/havnevesen)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Søknad sendes parallelt, svar ettersendes
c Kulturminneloven (Norsk Maritimt Museum)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Søknad sendes parallelt, svar ettersendes
d Forskrift om fysiske tiltak i vassdrag (hvis Fylkeskommunen)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ev. kommentar

*Andre opplysninger som er av betydning for saken vedlegges søknaden.
Vi gjør oppmerksom på at søker selv er ansvarlig for ikke å oppgi sensitiv informasjon (forretningshemmeligheter, ol.) i søknadsskjemaet da skjemaet er offentlig tilgjengelig.*

- Søker er kjent med at det skal betales gebyr for behandling av søknaden (kryss av for å bekrefte) jf. forurensningsforskriften § 39

Porsgrunn, 08.12.2021
Sted, dato


Søkers underskrift

På vegne av Kirkebukta Utbygging AS

Vedlegg

- | | | |
|-------------------------------------|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1 | Analyseresultater |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 2 | Kartutsnitt i relevant målestokk (med inntegnede detaljer) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 3 | Grunneiers tillatelse (hvis relevant) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 4 | Vurdering etter plan- og bygningsloven |
| <input type="checkbox"/> | 5 | Vedtak etter havne- og farvannsloven |
| <input type="checkbox"/> | 6 | Vurdering etter kulturminneloven |

Vedlegg

- | | | |
|-------------------------------------|-------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 7 | Følg brev |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 8 | Geoteknisk notat, vurdering av motfylling |
| <input type="checkbox"/> | Nr.XX | Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst. |
| <input type="checkbox"/> | Nr.XX | Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst. |

STATSFORVALTEREN I VESTFOLD OG TELEMAR

Grev Wedels gate 1, 3111 Tønsberg || Postboks 2076, 3103 Tønsberg || sfvtpost@statsforvalteren.no || <https://www.statsforvalteren.no/vestfold-og-telemark>

