

Skjema for ferdigstillelse

Dynamisk laststyring

Dette skjemaet fungerer som en sjekkliste for kunden og entreprenøren for å sikre at installasjonen av dynamisk laststyring (DLM)-systemet og dets maskinvarekomponenter (energimåler, gridbox og ruter) er i samsvar med retningslinjene og spesifikasjonene skissert i ChargePoint veiledning for anleggsdesign. Send inn det utfylte skjemaet og nødvendige bilder til ChargePoint-salgsrepresentanten og kontaktpersonen som er agent for eierstøtte.

Generell informasjon

Kundeinformasjon	
Kundenavn	
Navn på kundekontakt	
Telefon for kundekontakt	
E-post for kundekontakt	

Informasjon om anleggsplass	
Gate og nummer	
Sted	
Fylke	
Land	
Postnummer	

Informasjon om anleggsentreprenør	
Entreprenørtype	ChargePoint-utnevnt []
	Kunde angitt []
Navn på entreprenørbedrift	
Navn på anleggsleder fra entreprenør	
Telefon for anleggsleder fra entreprenør	
E-post for anleggsleder fra entreprenør	

Forutsetninger (skal utarbeides av ChargePoint-kunden)
Merk: Kunden må forberede anlegget i henhold til veiledningen for anleggsdesign (som nevnt tidligere) for å muliggjøre en rask plug-and-play-installasjon av følgende ChargePoint DLM-komponenter:
1. Energimåler

Forutsetninger (skal utarbeides av ChargePoint-kunden)

2. Energigateway

3. Ruter (inkludert den valgfrie antennen med 3 m kabel)

Følgende maskinvare må leveres av entreprenøren/kunden:

Strømtransformatorer (CT-er)	Spesifiser merkemodellen				_____
	Spesifiser samsvarende styrke / dimensjoner				_____
	Spesifiser CT-forholdet (f. eks. 1000 A/5 A, min. Klasse 1)				_____
Terminalblokker for å avslutte CT-kabling	Ja	☐	Nei	☐	
x1 3-polet MCB (miniatyr automatsikring) (6 A) for spenningsmåling for L1, L2, L3 og N nærme CT-terminalblokker	Ja	☐	Nei	☐	
x2 utløpstype F	Ja	☐	Nei	☐	
x2 Cat 5 S/FTP (eller bedre) utendørs og skjermet klassifisert Ethernet-kabel for å koble energimåler til gateway og smartmåler til ruter (opptil 100 m)	Ja	☐	Nei	☐	
Metallbrakett for antennemontasje (tetningsmaterial om nødvendig)	Ja	☐	Nei	☐	

Sjekkliste for anlegg (i samsvar med veiledningen for anleggsdesign)

Det er tilstrekkelig plass til å installere DLM-komponentene som beskrevet i veiledningen for anleggsdesign	Ja	☐	Nei	☐	
CT-ene er installert:	Terminert til terminalblokker				_____
	CT-terminalblokkene er angitt med fase og strømretning				_____
x1 3-polet MCB-er for å ta L1, L2, L3 og N for måling av energimåler er gjort klare	Ja	☐	Nei	☐	
To Ethernet-kabler (stikkontakt) for tilkobling av energigateway, ruter og energimåler er lagt korrekt (kabelengde maks. 100 m)	Ja	☐	Nei	☐	

Sjekkliste for anlegg (i samsvar med veiledningen for anleggsdesign)

Kontroller tilgjengeligheten av mobilnettverk og operatør.
 Nettverkstilkoblingen var tilstrekkelig på posisjonen til ruterer eller posisjonen til den eksterne antennen (Minimum 4G-mottak på - 85 dBm er nødvendig)

Navn på operatør	4G (dBi)
[]	[]
[]	[]
[]	[]

Ja ☐ Nei ☐

Det ble installert en metallbrakett for antennen (kabel lengde for antennen er 3 m) på en vegg på utsiden, der det var behov for en ekstern antenne

Ja ☐ Nei ☐

Det ble klargjort for 10 mm boring gjennom ytterveggen for ekstern gjennomføring av antennekabel, der det var behov for en ekstern antenne

Ja ☐ Nei ☐

De to uttakene (type F) ble installert i nærheten av den planlagte ruterer (strømledning = 2 m) og energigatewayen (strømledning = 1 m) plassering*

Ja ☐ Nei ☐

Er det ikke-standardiserte miljøforhold? (høy luftfuktighet, temperatur, korrosjon, osv.)
 Driftsforholdene for energimåleren, energigateway og ruterer var innenfor begrensningene for temperatur på 0°C - 40°C og ikke-kondenserende fuktighet på 5% - 75%?

Ja ☐ Nei ☐

Nødvendige bilder

Lever bilder av forberedelsene i henhold til veiledningen for anleggsdesign og bransjestandarder / lokale forskrifter:

1. Tavle med oversikt over fordeling (åpen front) med synlige modell/innstillinger for sikringer
2. MCB for spenningsmåling
3. CT-tilkoblingsterminaler
4. Plassering av ruterer
5. Plassering av energimåler
6. Plassering av energi
7. Ethernet-kabling
8. x2 type F uttak
9. Monteringsbrakett for antenne (om nødvendig)
10. Enkelt linjediagram tilgjengelig for installasjon (send inn som vedlegg)

Nødvendige bilder

11. Sikringene er merket i det elektriske panelet (bilde)
12. Distribusjonspanelet er kablet i henhold til bransjestandarder / lokale forskrifter (bilde)

VIKTIG:



Om nødvendig, bruk en adapter.

Alle bildene som sendes inn skal være i jpg-format.

Alle bilder skal være tydelige og ramme inn elementet som skal dokumenteres.

Oppløsningen på bildene som sendes inn bør være mellom 5,0–12,1 MP

Jeg, _____ bekrefter herved at arbeidsomfanget i dette skjemaet er riktig fylt ut.

Signatur	Sted og dato

Ansvarsfraskrivelse

ChargePoint er ikke ansvarlig for å verifisere denne informasjonen, og den som har laget protokollen, er ansvarlig for denne informasjonen.

ChargePoint påtar seg ikke noe ansvar for den elektriske dimensjoneringen og installasjonsspesifikasjonene.



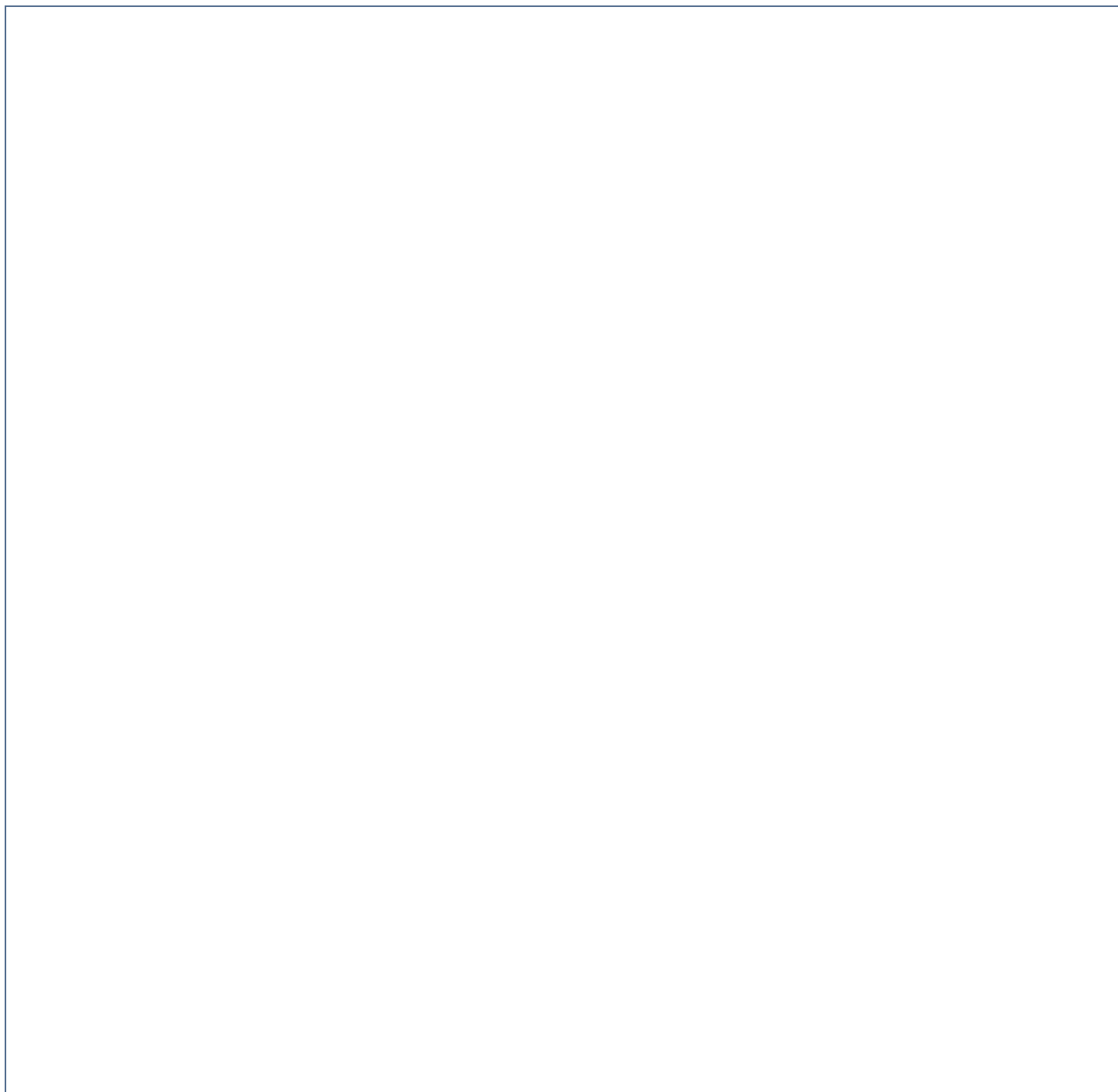
chargepoint.com/support

75-001644-12 r1



Tillegg A - Nødvendige bilder

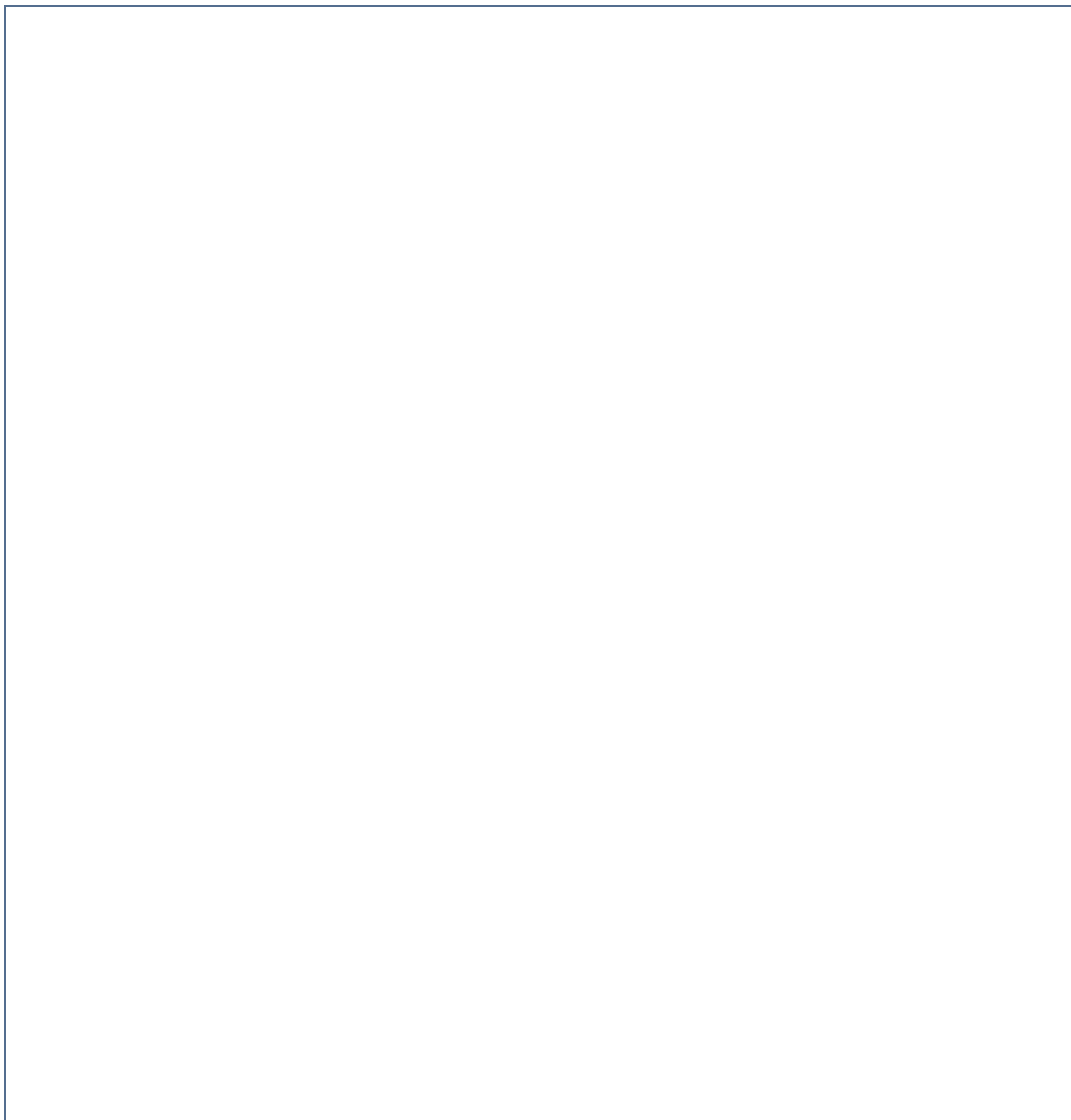
Bilde 1





Nødvendige bilder (forts.)

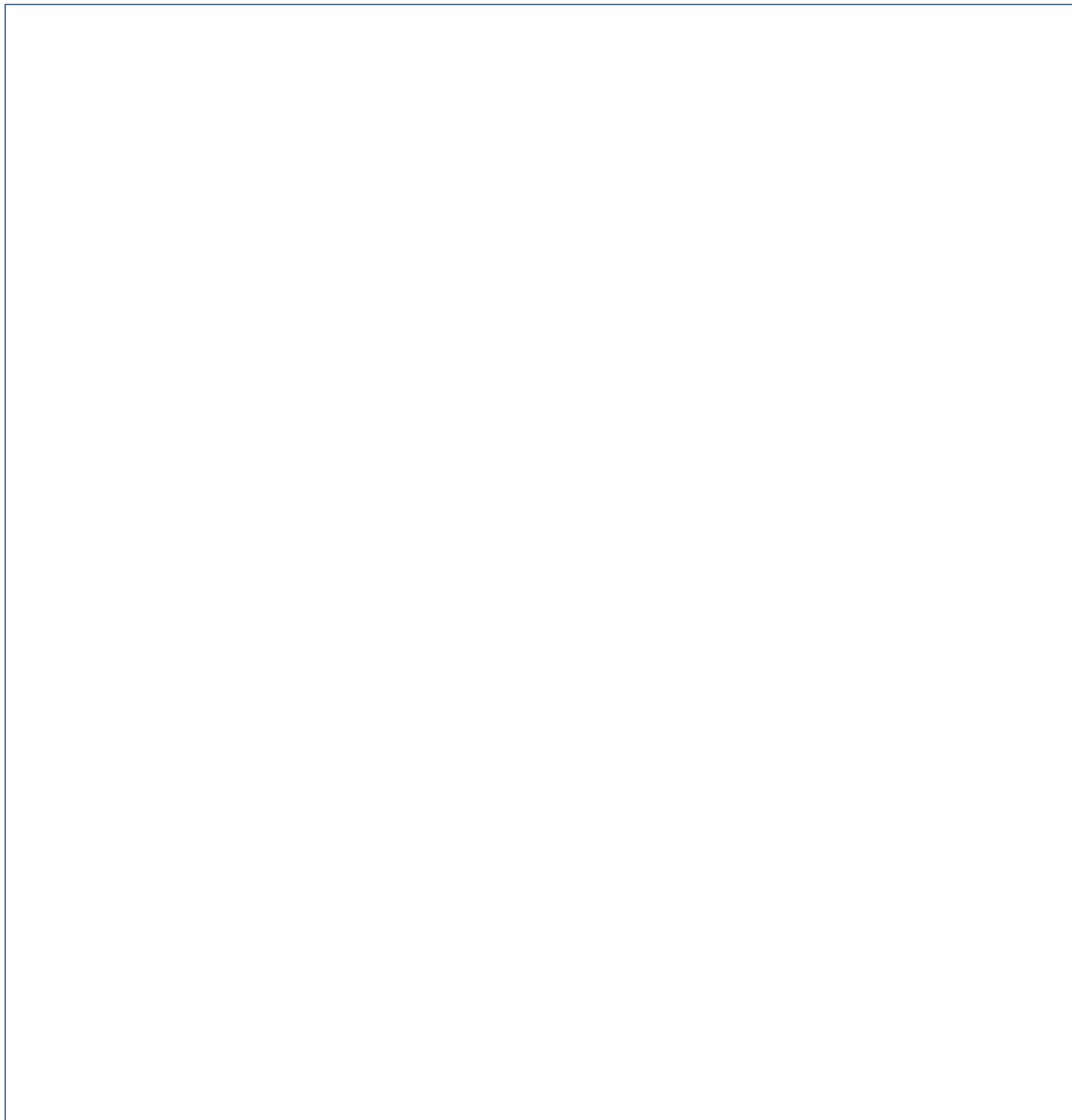
Bilde 2





Nødvendige bilder (forts.)

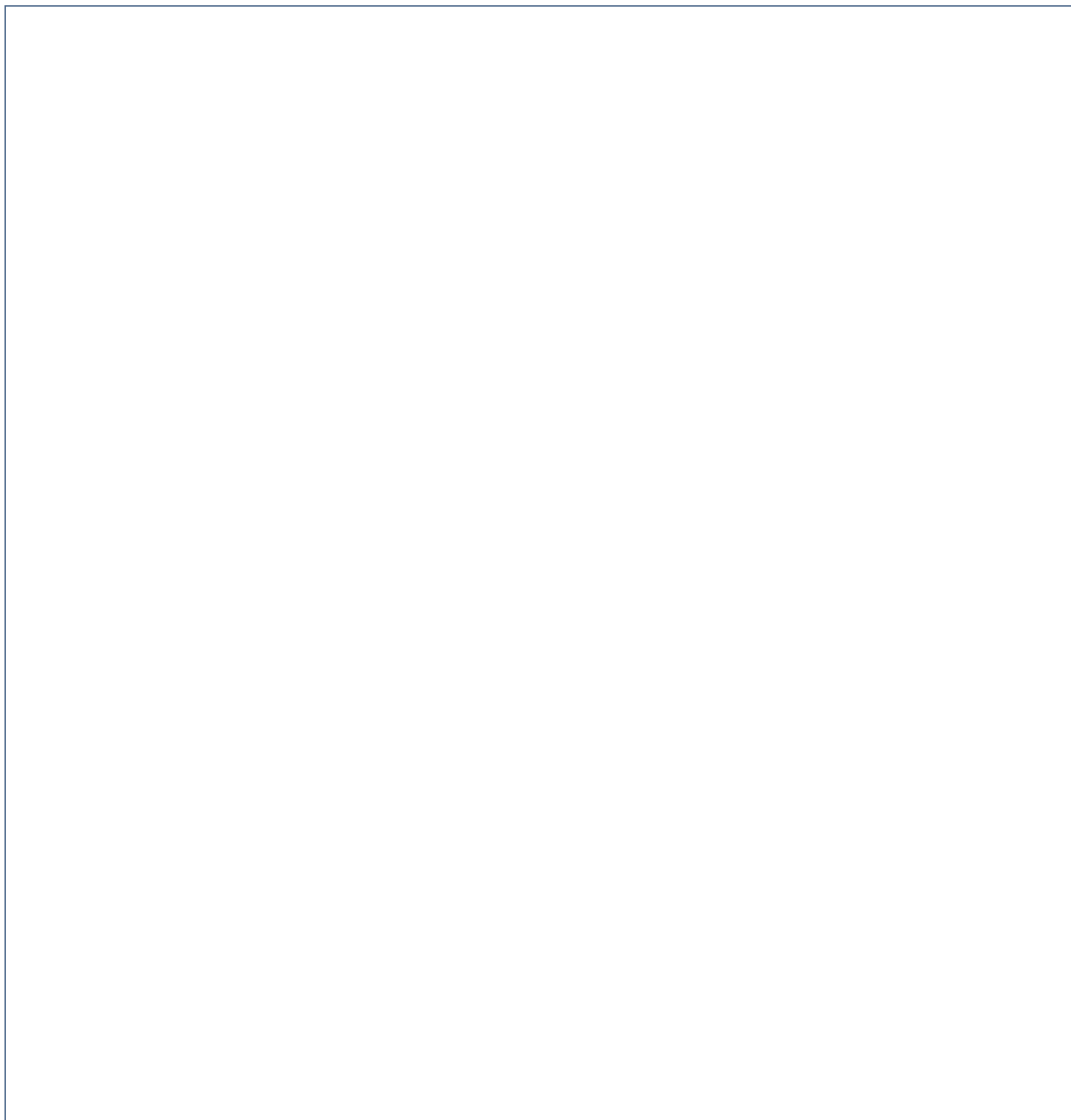
Bilde 3





Nødvendige bilder (forts.)

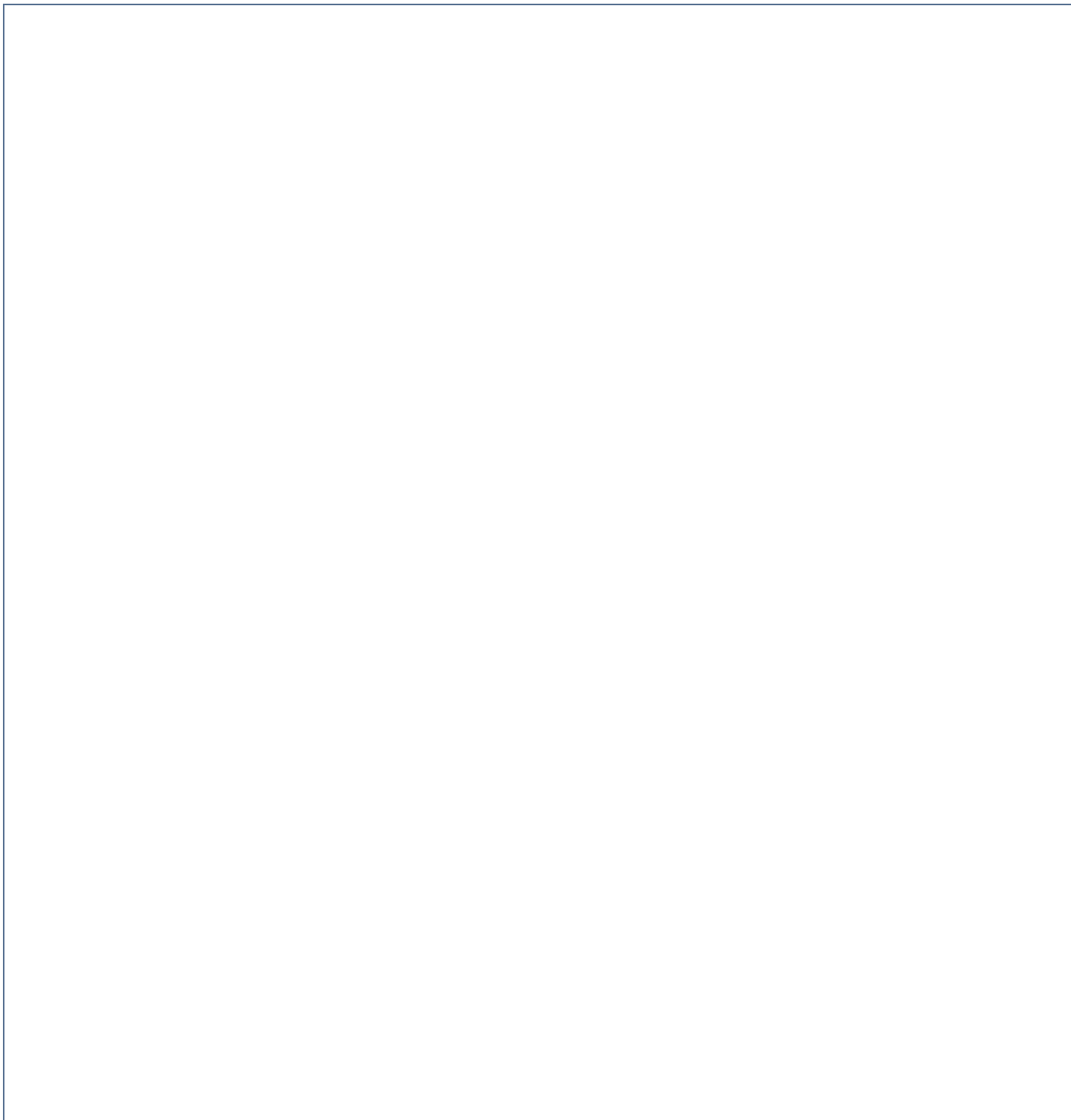
Bilde 4





Nødvendige bilder (forts.)

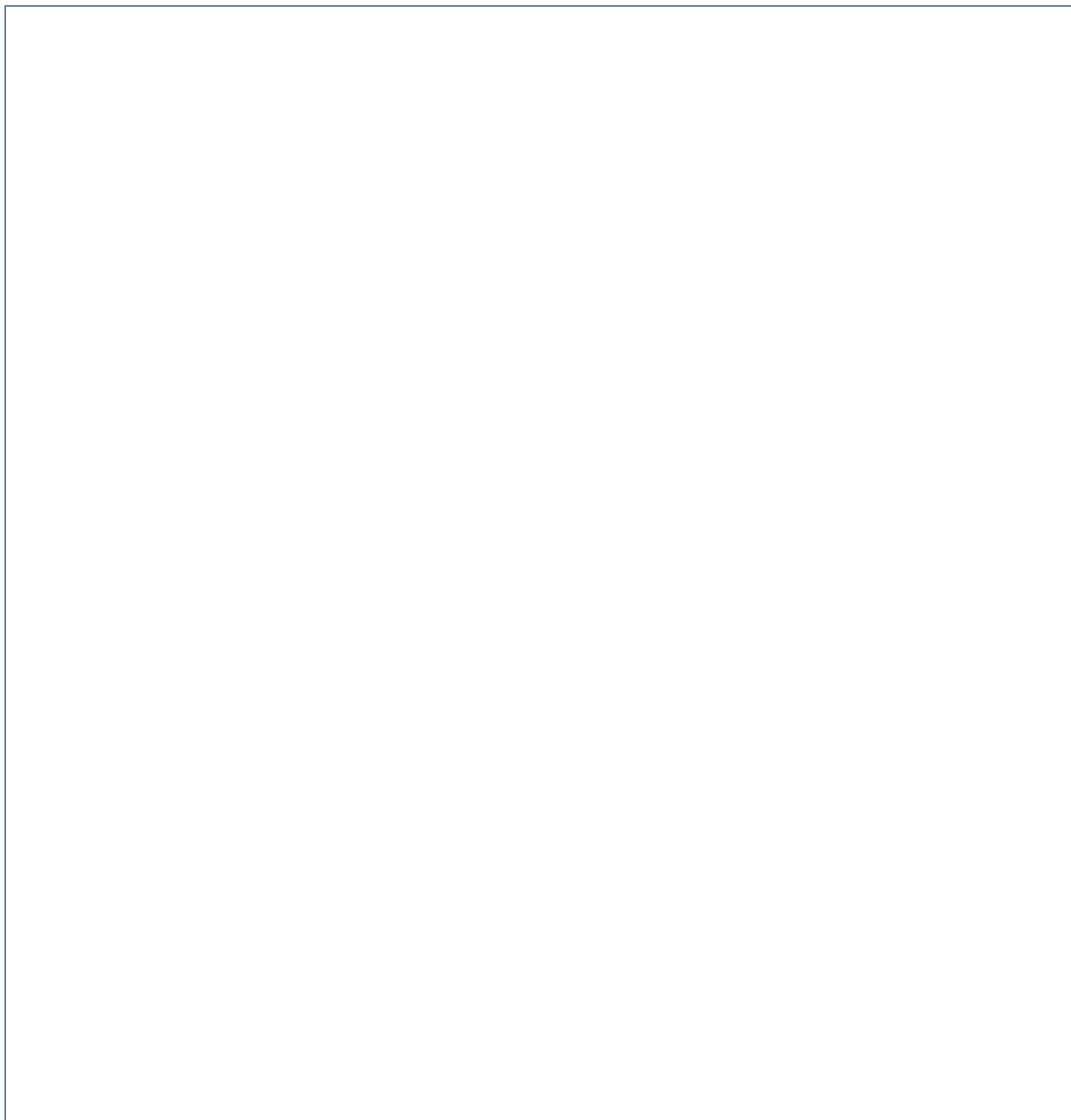
Bilde 5





Nødvendige bilder (forts.)

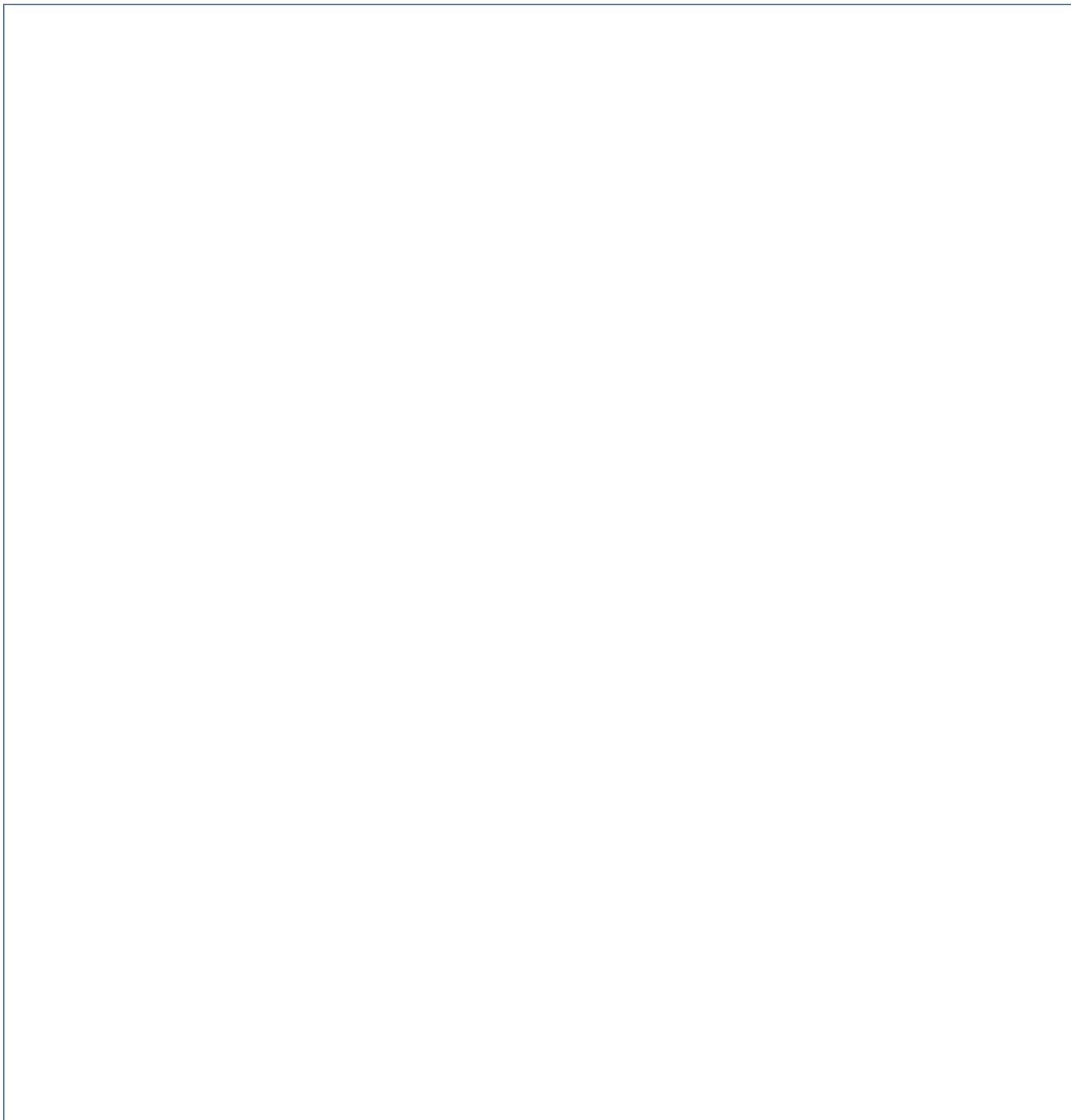
Bilde 6





Nødvendige bilder (forts.)

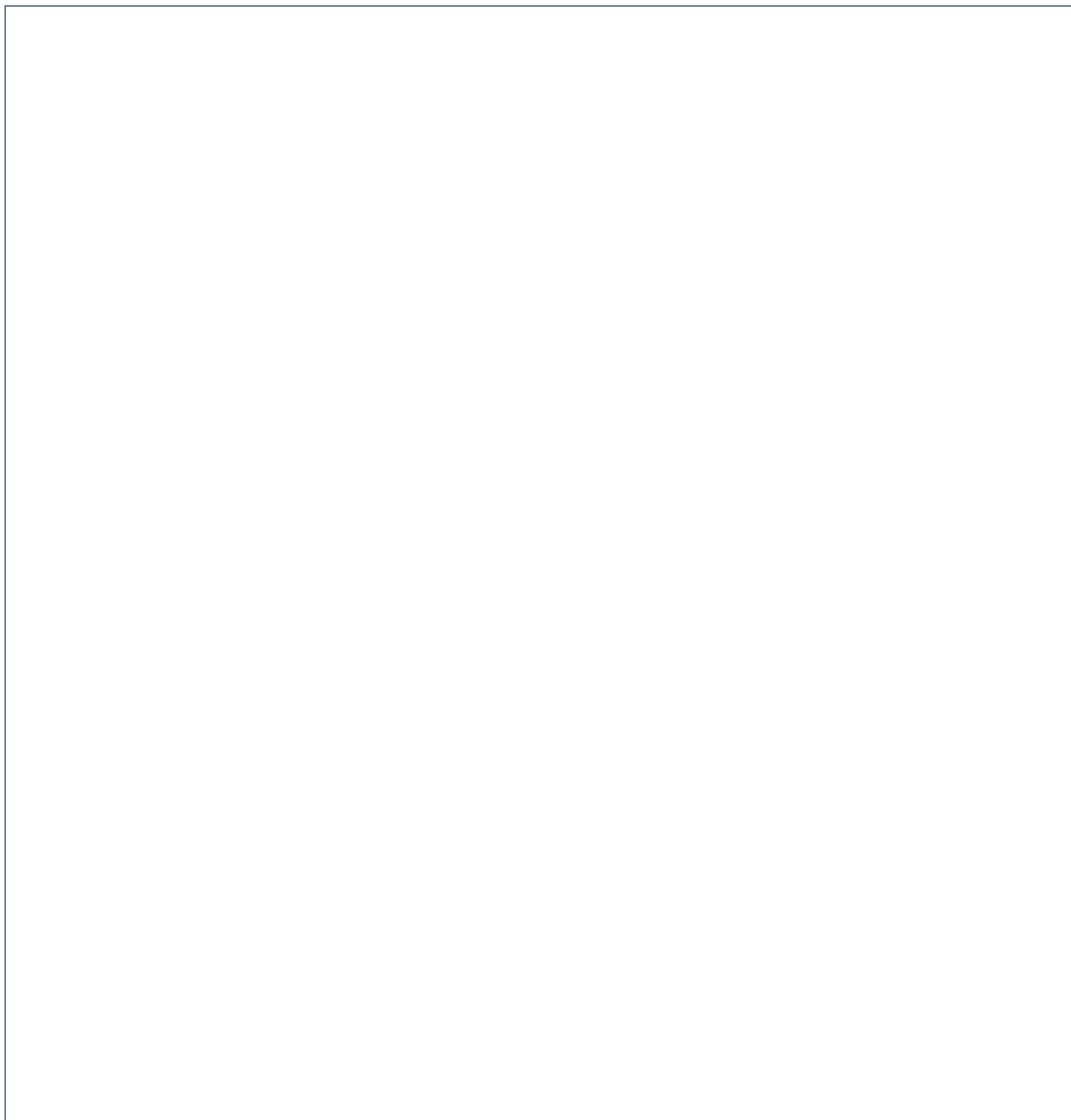
Bilde 7





Nødvendige bilder (forts.)

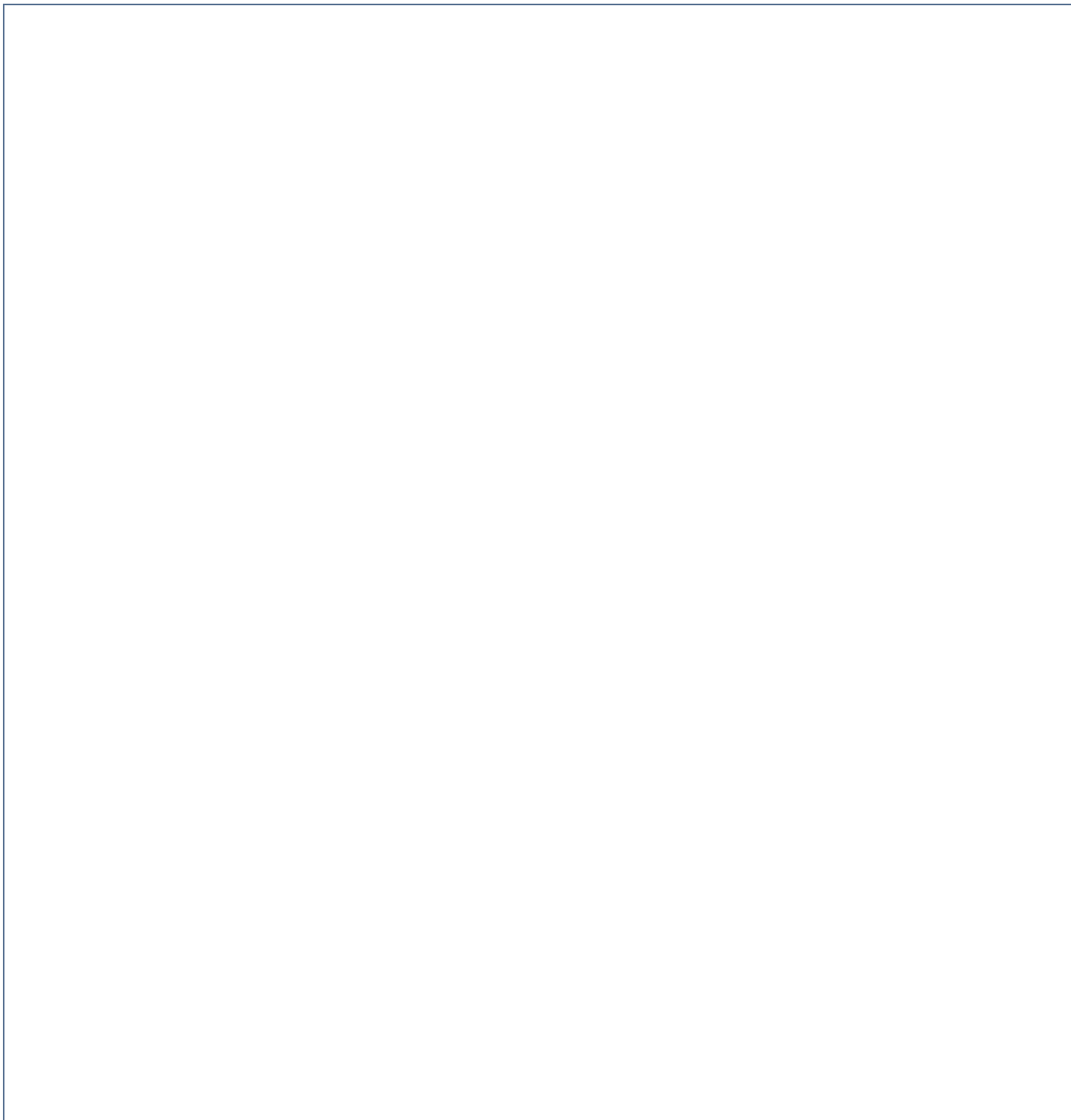
Bilde 8





Nødvendige bilder (forts.)

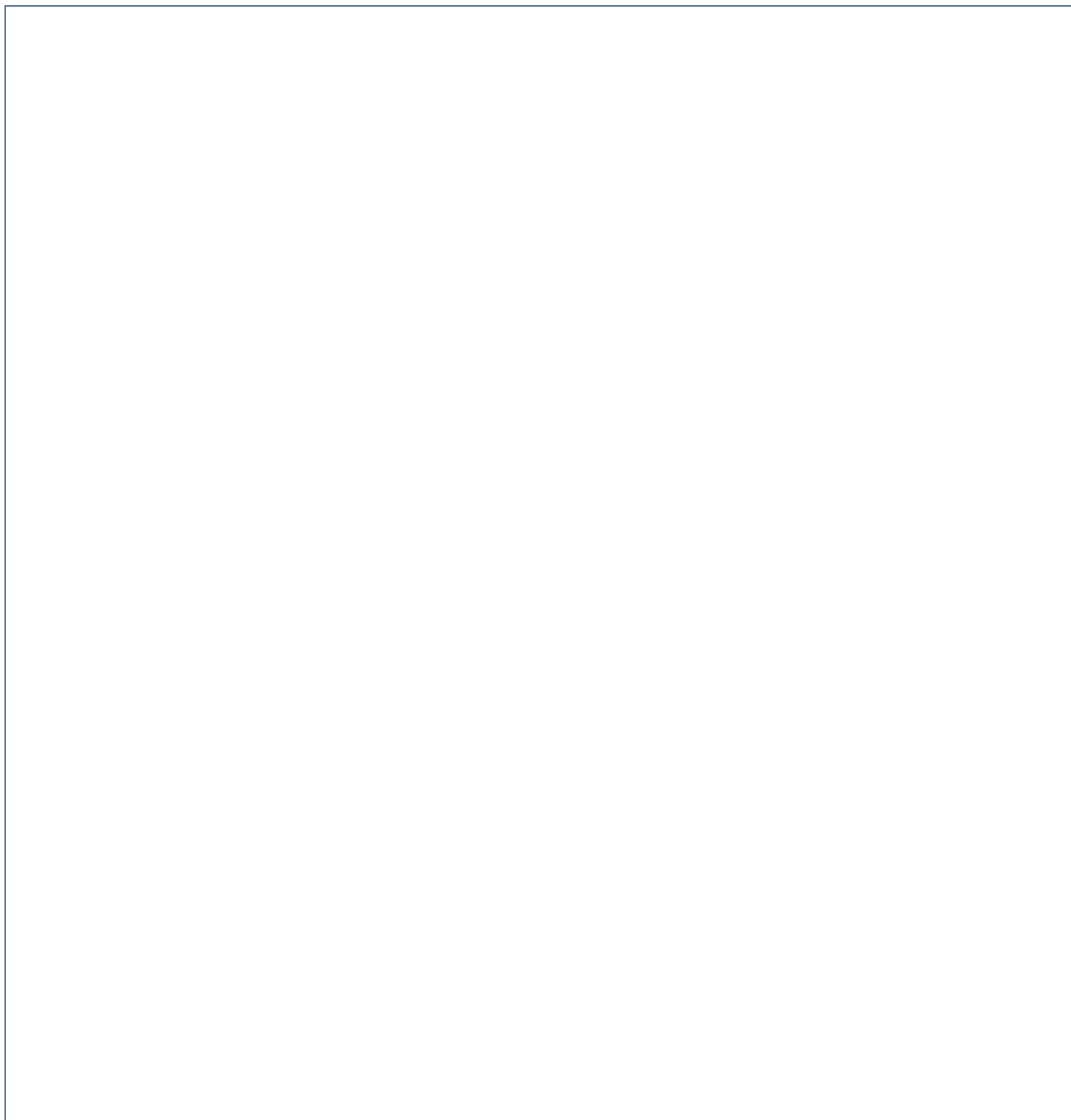
Bilde 9





Nødvendige bilder (forts.)

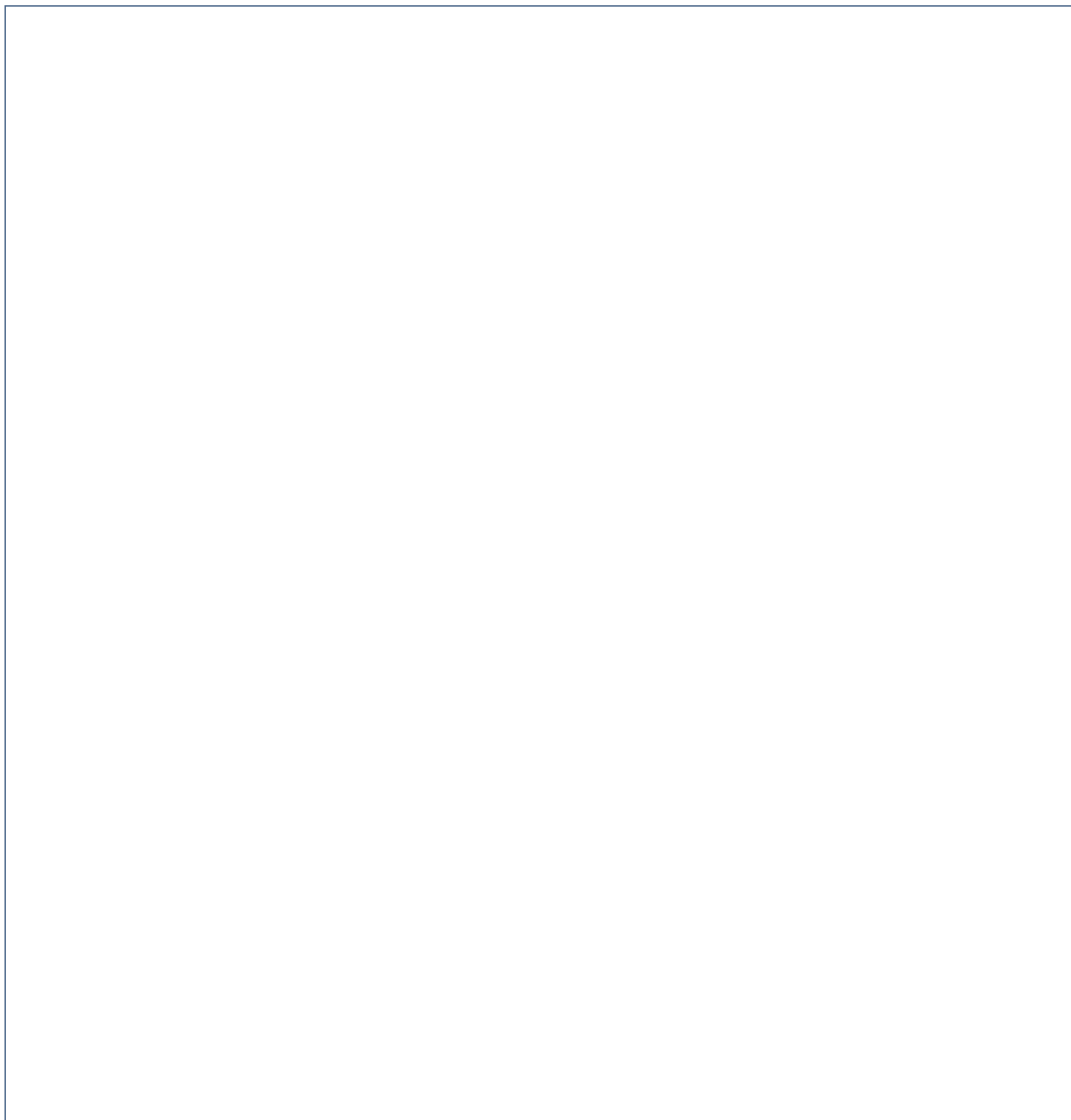
Bilde 10





Nødvendige bilder (forts.)

Bilde 11





Nødvendige bilder (forts.)

Bilde 12

