

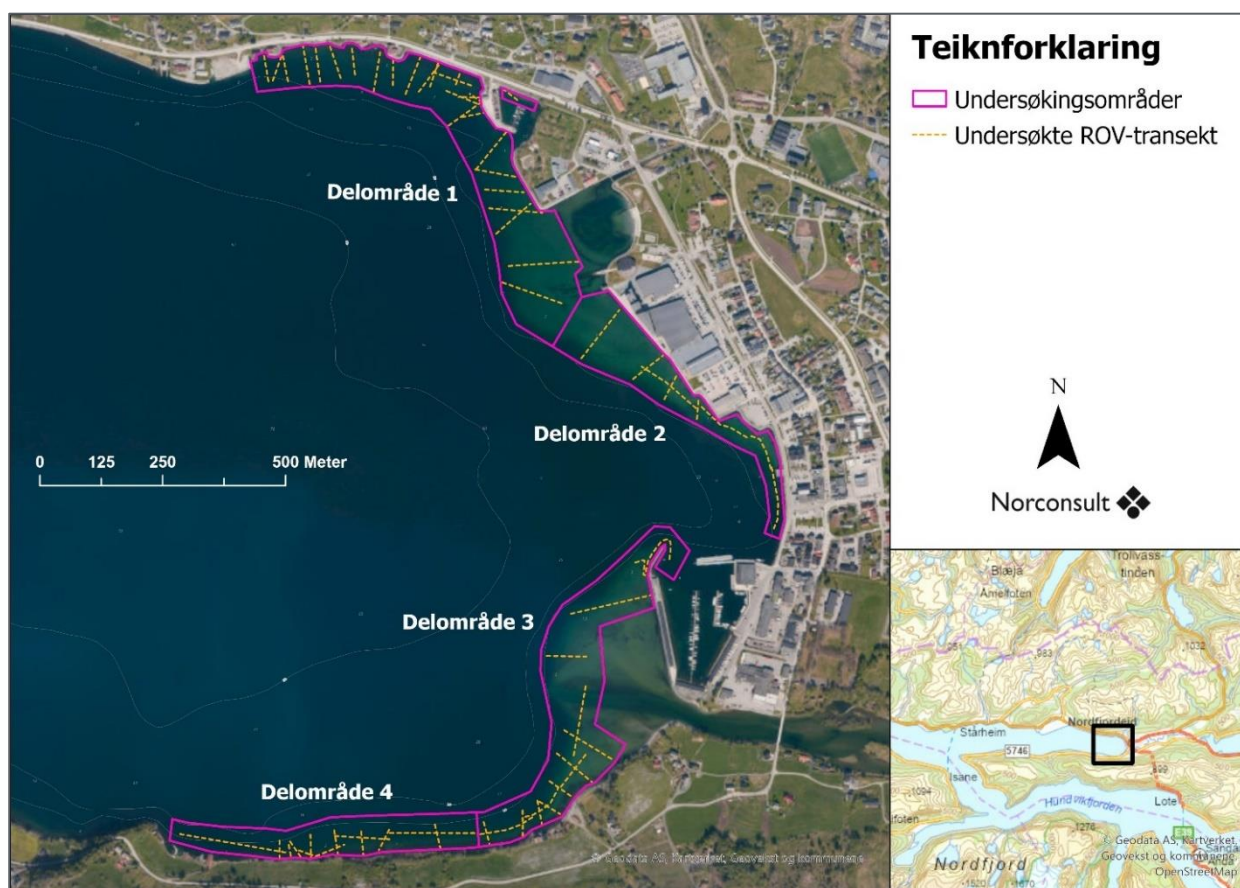
► Vedlegg 1 - Feltlogg: Kartlegging av ålegras i Nordfjordeid

1 Innleiing

Stad kommune har engasjert Norconsult for å kartlegge ålegras i vassførekomst Nordfjordeid. Hensikta med arbeidet er å skaffe eit godt kunnskapsgrunnlag for kommunen sitt pågåande og kommande planarbeid.

Feltarbeidet blei utført frå båt av Norconsult i samarbeid med båtførar frå Stad kommune den 9. august 2024 (liten båt), og med skippar frå WIS Gruppen den 8. og 9. oktober 2024 (stor båt).

Undersøkingsområdet er vist på kartskissa i figur 1. Området er delt inn i fire delområde. Feltlogg for kvart delområde er gitt i kap. 2.2 - 2.5.

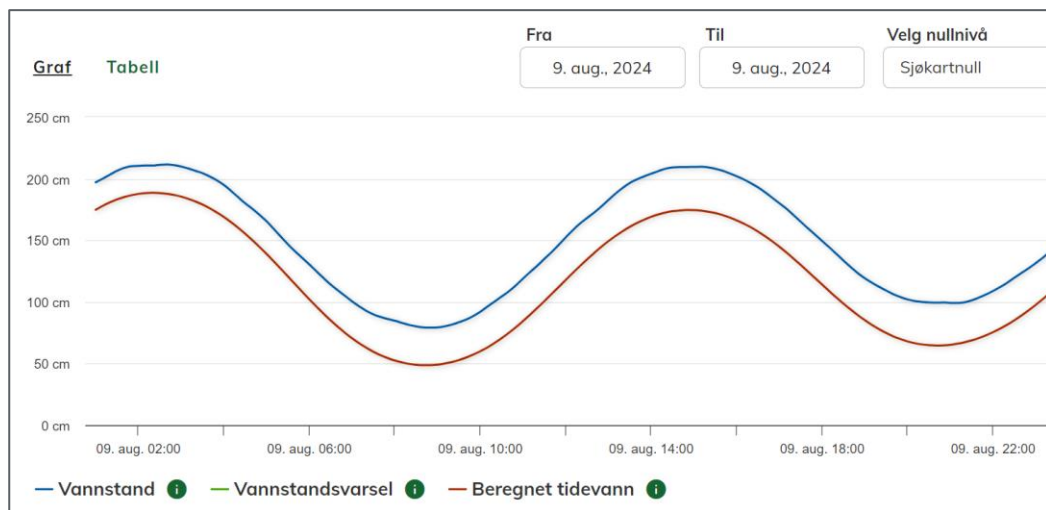


Figur 1: Undersøkingsområde for kartlegging av ålegras i Nordfjordeid, Stad kommune.

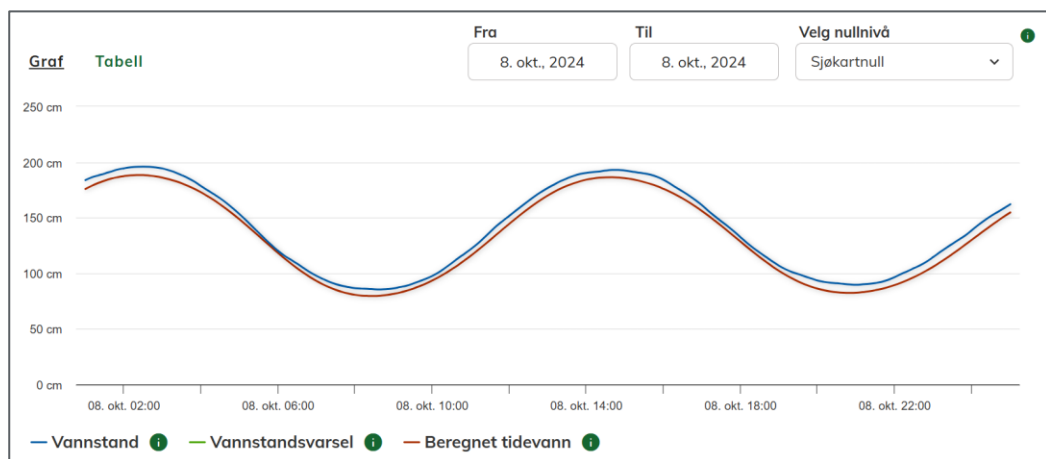
2 Feltarbeid i august og oktober 2024

2.1 Vêr og vasstand

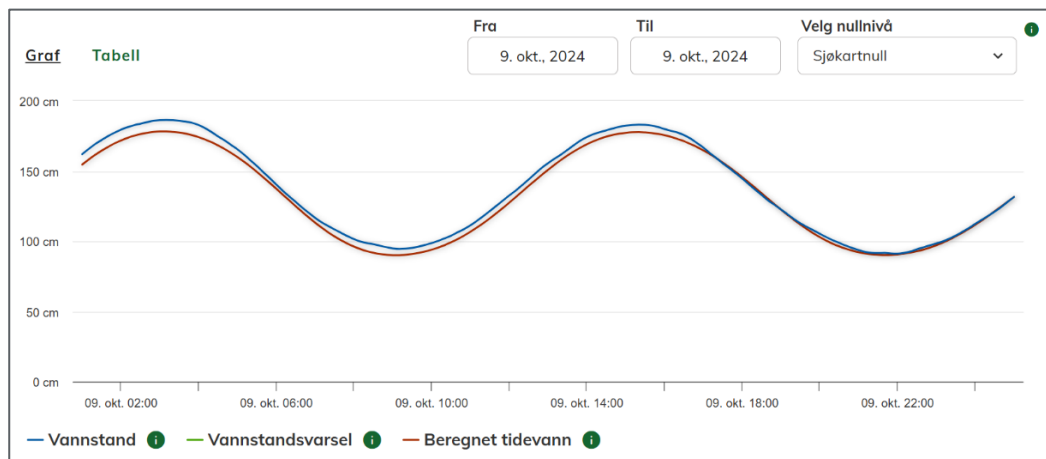
Det var delvis opphaldsvêr og byger med regn under feltarbeidet både den 9. august, samt 8. og 9. oktober. Vasstanden ved Nordfjordeid gjennom døgn 9. august og 8. og 9. oktober er vist i figur 2, figur 3 og figur 4.



Figur 2: Tidevassgraf for Nordfjordeid den 9. august 2024 (kjelde: Kartverket).



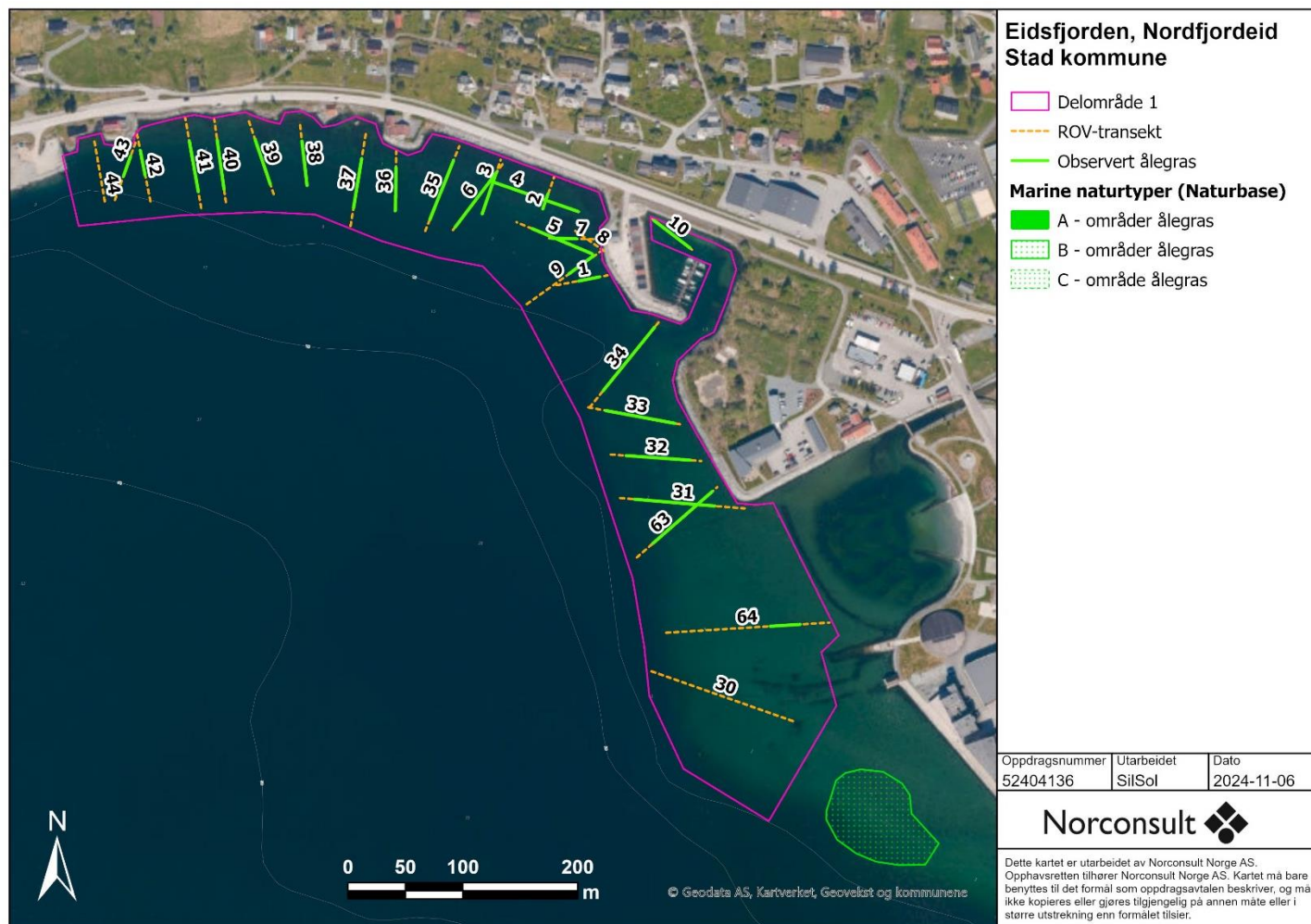
Figur 3: Tidevassgraf for Nordfjordeid den 8. oktober 2024 (kjelde: Kartverket).



Figur 4: Tidevassgraf for Nordfjordeid den 9. oktober 2024 (kjelde: Kartverket).

2.2 Delområde 1

Kartlagde ROV-transektar og strekningar med observert ålegras er vist i figur 5. Figuren viser også lokasjonen til ålegraset som er registrert i Naturbase [1]. Observert ålegras er nærmare skildra i kap. 2.2.1 - 2.2.22, der alle vassdjupner er justert for vasstand og oppgitt i sjøkartnull.

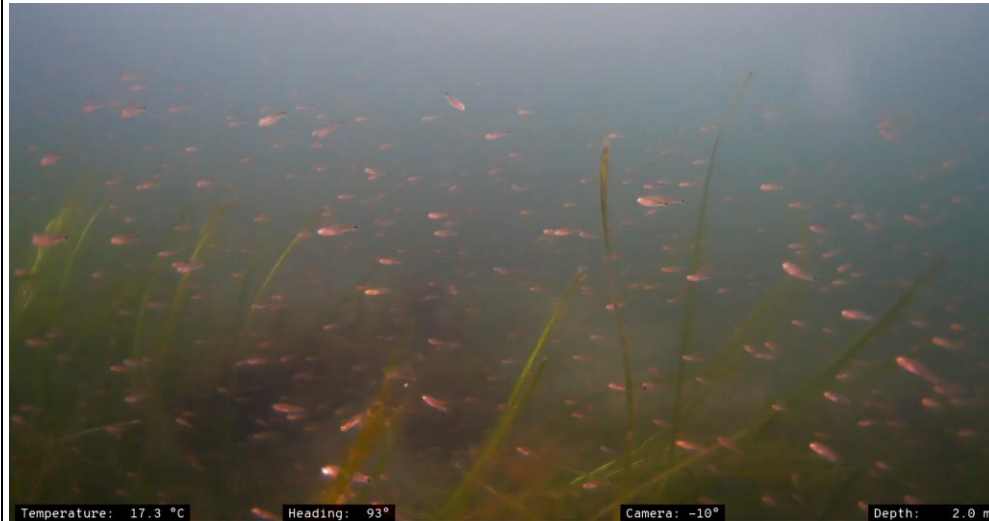
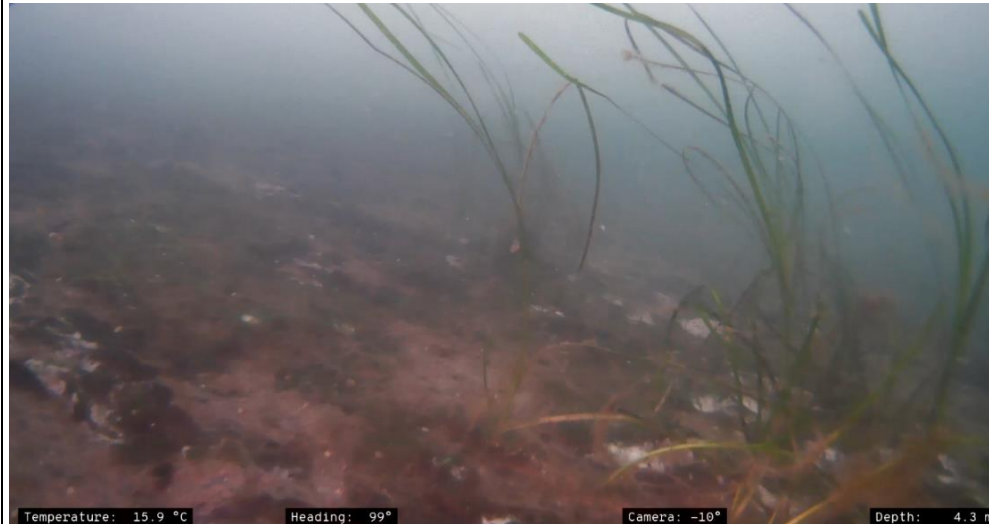


Figur 5: Kartlagde ROV-transektar i delområde 1 i indre Eidsfjorden, Stad kommune.

2.2.1 Transekt 1

ROV-transekt frå ca. 0 - 4,8 m djupne. Videoopptak frå kl. 11:01 - 11:08 den 9. august 2024. Vasstand: 119 cm.

Foto: Transekt 1



Observasjonar: Transekt 1

Ålegras:

- Tett eng ved ca. 1,0 – 3,3 m djupne.
- 50 - 85 % flate utan filamentøse algar.
- Nedre veksedjupne: ca. 3,3 m.
- Høgde: > 60 cm.

2.2.2 Transekt 2

ROV-transekt frå ca. 0 - 0,5 m djupne. Videoopptak frå kl. 11:13 - 11:19 den 9. august 2024. Vasstand: 124 cm.

Foto: Transekt 2	Observasjonar: Transekt 2
 Temperature: 18.0 °C Heading: 41° Camera: -10° Depth: 1.5 m	Ålegras: • Enkeltfunn ved ca. 0,5 m djupne. • > 85 % flate utan filamentøse algar. • Nedre veksedjupne: ca. 0,5 m. • Høgde: > 60 cm.

2.2.3 Transekt 3

ROV-transekt frå ca. 0 - 0,7 m djupne. Videoopptak frå kl. 11:24 - 11:33 den 9. august 2024. Vasstand: 129 cm.

Foto: Transekt 3	Observasjonar: Transekt 3
 Temperature: 18.1 °C Heading: 341° Camera: -10° Depth: 1.9 m Temperature: 18.0 °C Heading: 1° Camera: -10° Depth: 1.8 m	Ålegras: • Flekkvis tett eng ved ca. 0,5 - 0,7 m djupne. • > 85 % flate utan filamentøse algar. • Nedre veksedjupne: ukjent. • Høgde: > 60 cm.

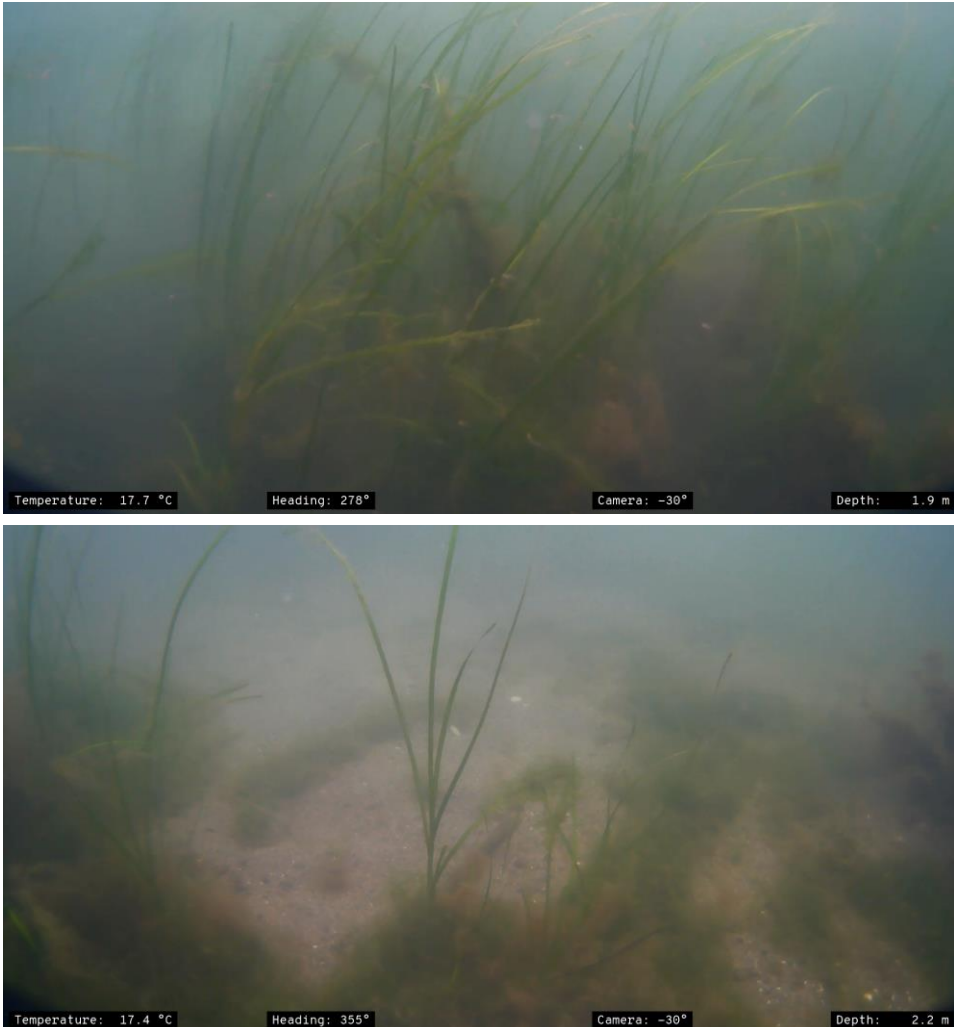
2.2.4 Transekt 4

ROV-transekt frå ca. 0 - 0,8 m djupne. Videoopptak frå kl.11.42 - 11:54 den 9. august 2024. Vasstand: 140 cm.

Foto: Transekt 4	Observasjonar: Transekt 4
 Temperature: 18.0 °C Heading: 235° Camera: -10° Depth: 1.7 m Temperature: 17.7 °C Heading: 250° Camera: -10° Depth: 2.1 m	Ålegras: • Flekkvis tett eng ved ca. 0,4 - 0,8 m djupne. • > 85 % flate utan filamentøse algar. • Nedre veksedjupne: ukjent. • Høgde: > 60 cm.

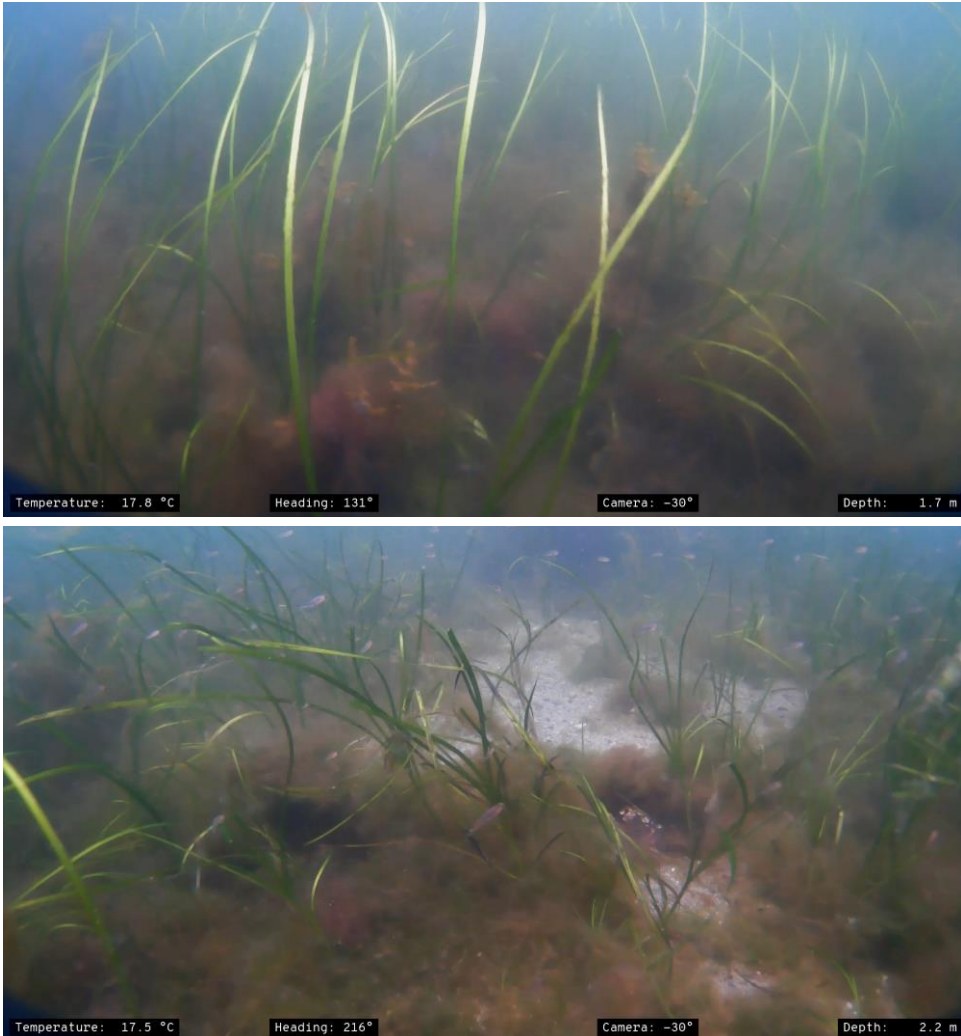
2.2.5 Transekt 5

ROV-transekt frå ca. 0,4 - 2,5 m djupne. Videoopptak frå kl.12.05 - 12:13 den 9. august 2024. Vasstand: 155 cm.

Foto: Transekt 5	Observasjonar: Transekt 5
	Ålegras: • Flekkvis tett eng ved ca. 0,4 - 0,7 m djupne. • 50 - 85 % flate utan filamentøse algar. • Nedre veksedjupne: ukjent. • Høgde: > 60 cm. Merknad: Mykje finpartiklar i sjøen.

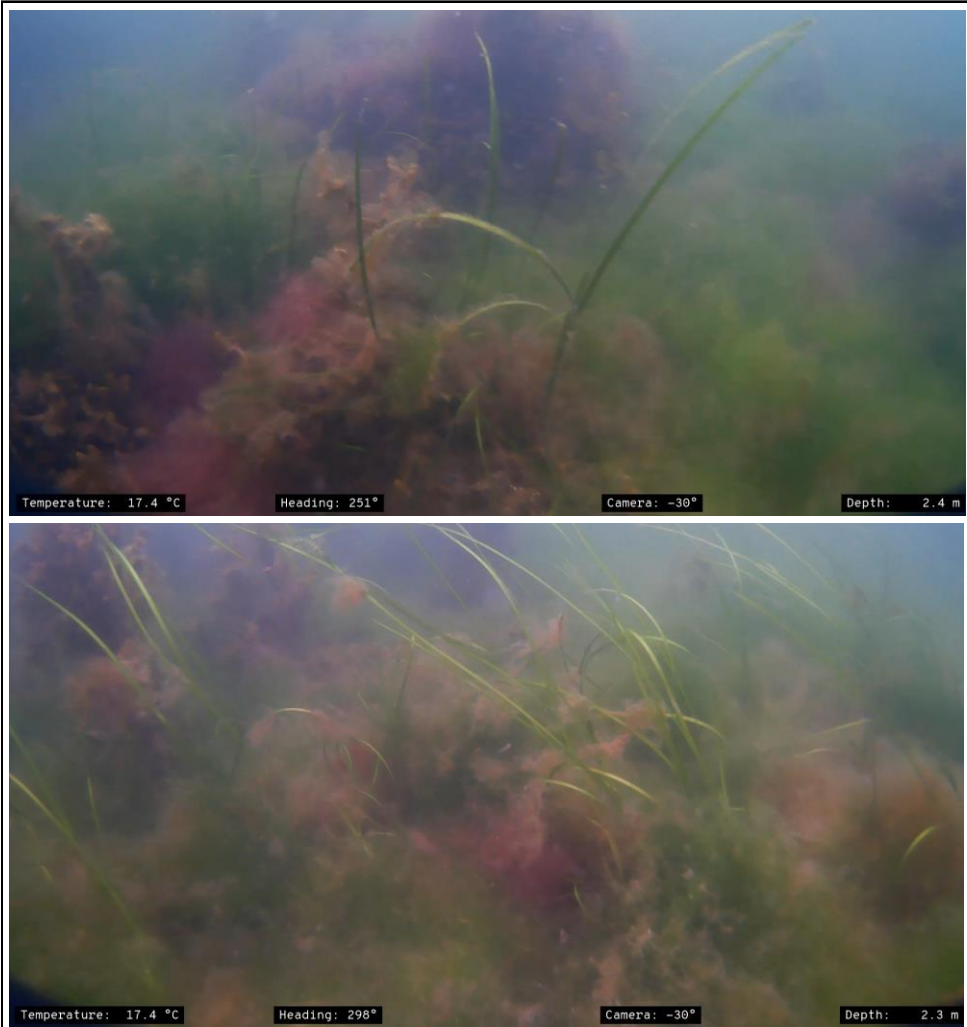
2.2.6 Transekt 6

ROV-transekt frå ca. 0 - 1,2 m djupne. Videoopptak frå kl.12.19 - 12:24 den 9. august 2024. Vasstand: 164 cm.

Foto: Transekt 6	Observasjonar: Transekt 6
	Ålegras: • Tett eng ved ca. 0,1 - 1,2 m djupne. • 50 - 85 % flate utan filamentøse algar. • Nedre veksedjupne: ukjent. • Høgde: > 60 cm. Merknad: Mykje finpartiklar i sjøen.

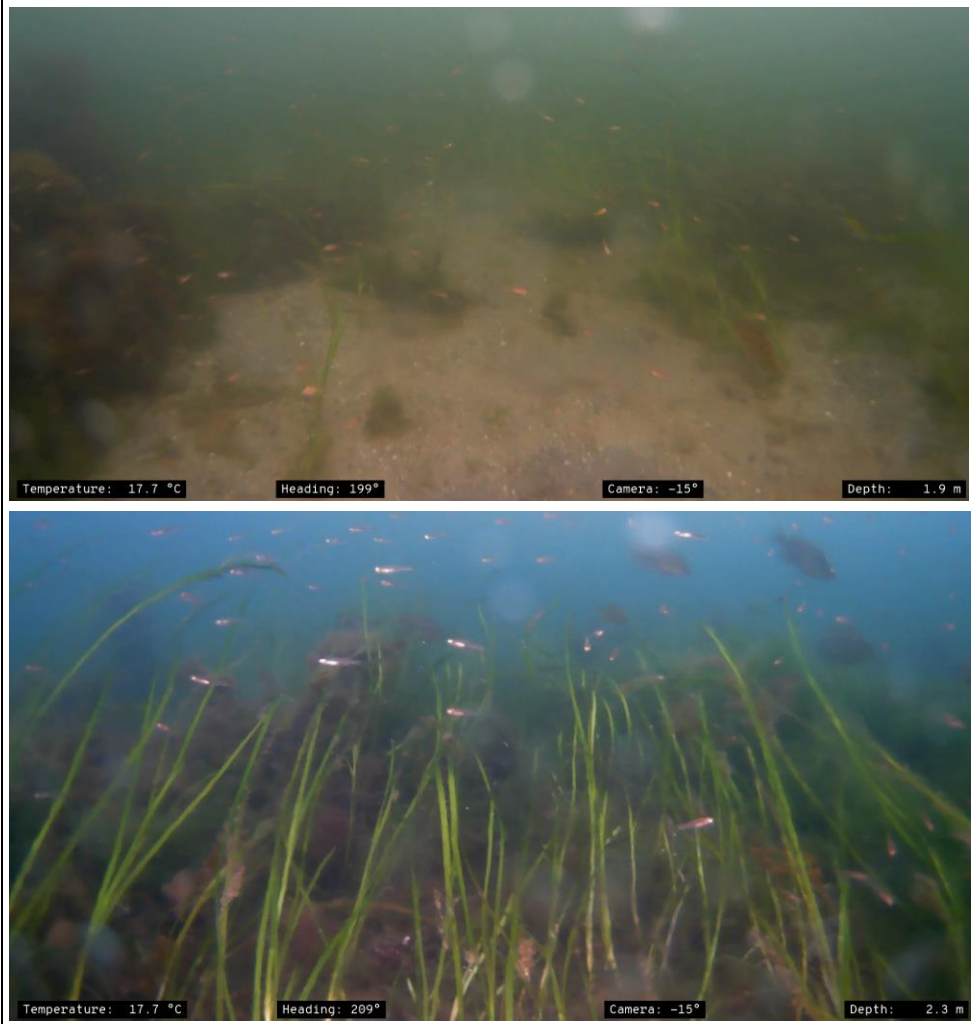
2.2.7 Transekt 7

ROV-transekt frå ca. 0,4 - 0,5 m djupne. Videoopptak frå kl. 15:32 – 15:45 den 9. august 2024. Vasstand: 208 cm.

Foto: Transekt 7	Observasjonar: Transekt 7
	Ålegras: • Spreidde plantar ved ca. 0,4 - 0,5 m djupne. • 50 - 85 % flate utan filamentøse algar. • Nedre veksedjupne: ukjent. • Høgde: > 60 cm. Merknad: Mykje finpartiklar i sjøen.

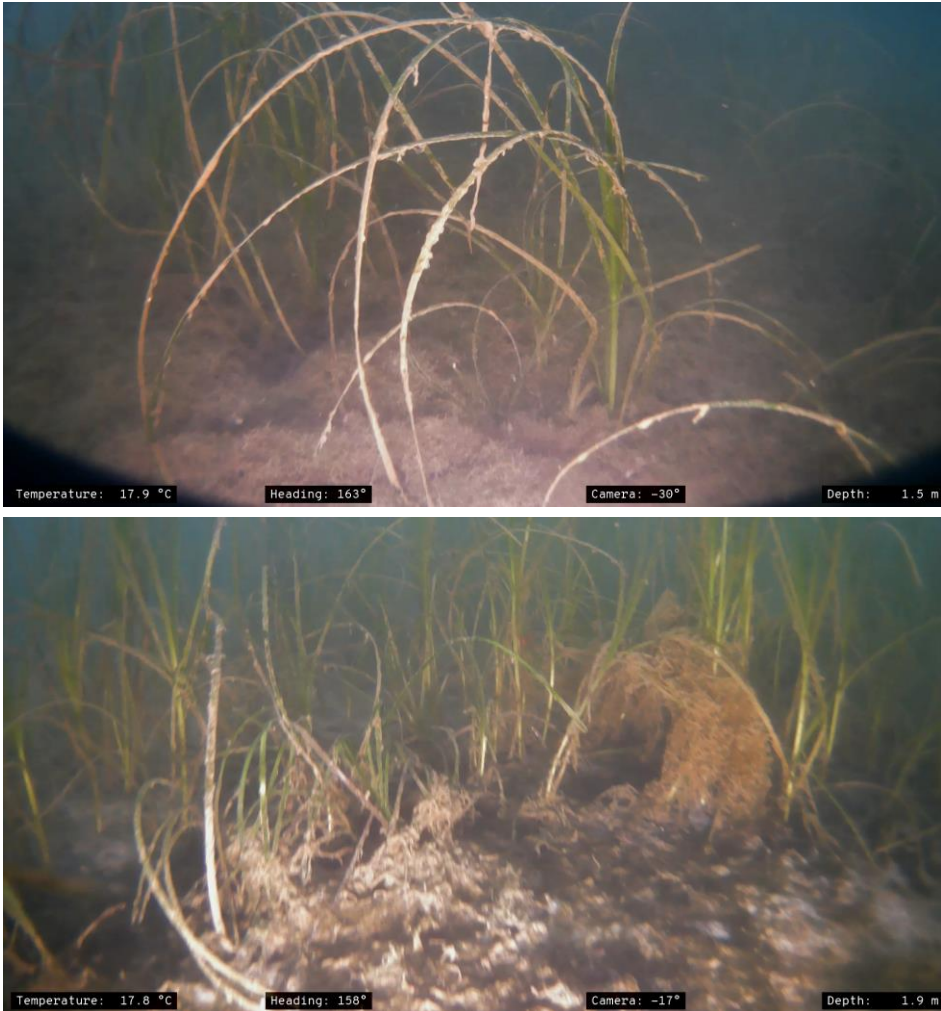
2.2.8 Transekt 9

ROV-transekt frå ca. 0,7 - 6,7 m djupne. Videoopptak frå kl. 18:23 – 18:30 den 9. august 2024. Vasstand: 139 cm.

Foto: Transekt 9	Observasjonar: Transekt 9
	Ålegras: • Flekkvis tett eng ved ca. 0,6 - 3,0 m djupne. • 50 - 85 % flate utan filamentøse algar. • Nedre veksedjupne: ca. 3,0 m. • Høgde: > 60 cm. Merknad: Mykje finpartiklar i sjøen.

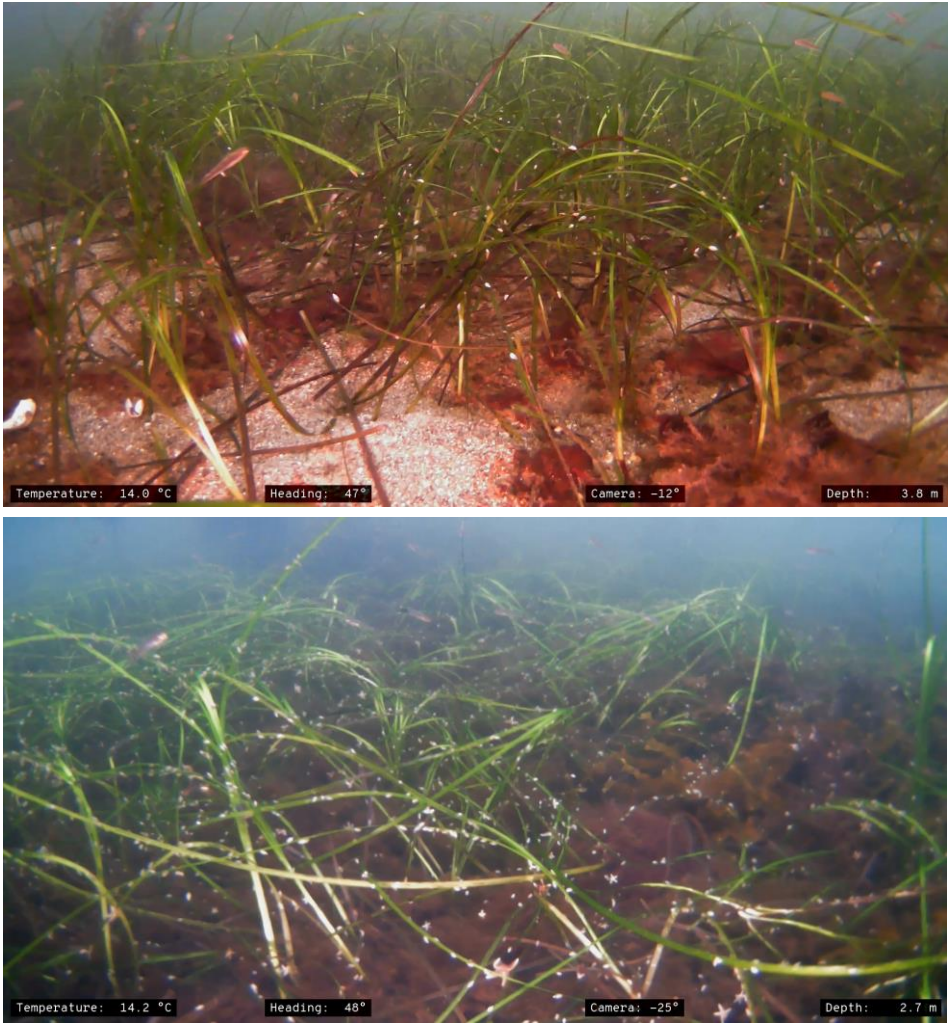
2.2.9 Transekt 10

ROV-transekt frå ca. 0 - 0,7 m djupne. Videoopptak frå kl. 18:46 - 18:53 den 9. august 2024. Vasstand: 123 cm.

Foto: Transekt 10	Observasjonar: Transekt 10
	Ålegras: • Tett eng ved ca. 0,3 - 0,7 m djupne. • 50 - 85 % flate utan filamentøse algar. • Nedre veksedjupne: ukjent. • Høgde: > 60 cm. Merknad: Mykje finpartiklar i sjøen.

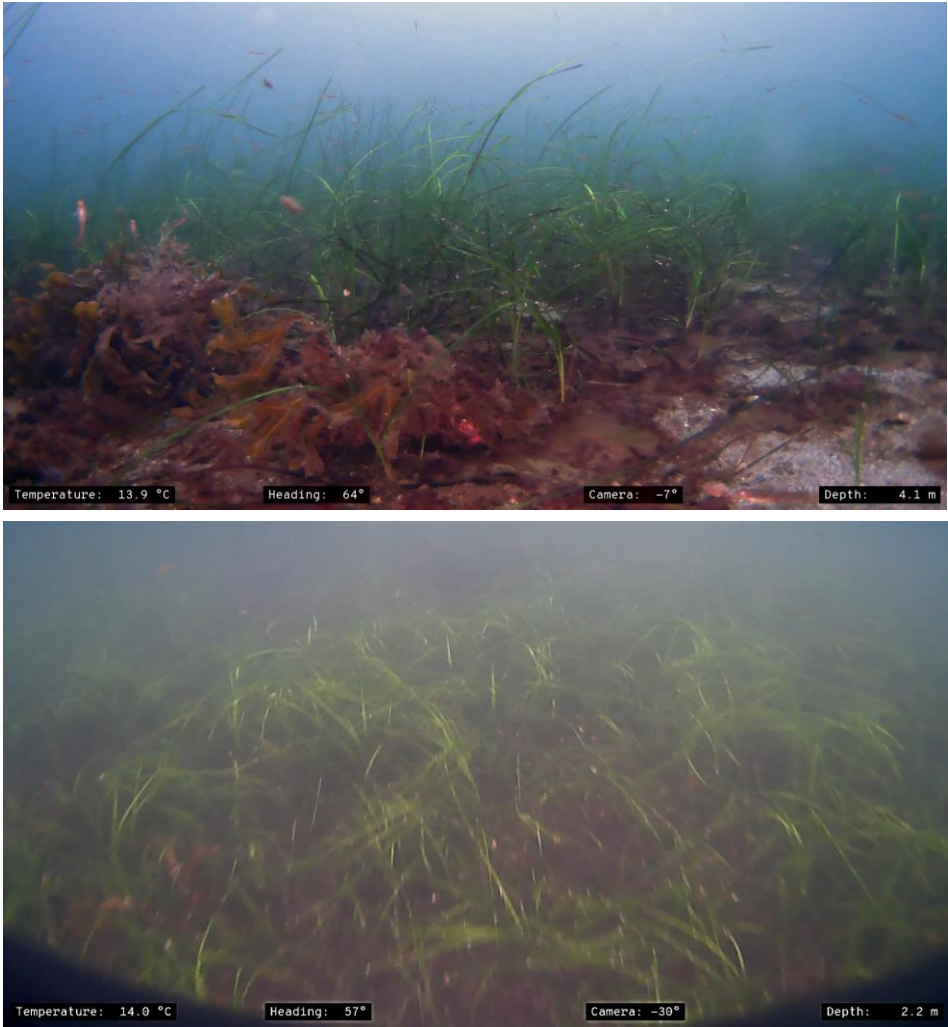
2.2.10 Transekt 31

Filma ROV-transekt frå ca. 0 - 2,1 m djupne. Videoopptak frå ca. kl. 15:33 - 15:36 den 8. oktober 2024. Vasstand: 190 cm.

Foto: Transekt 31	Observasjonar: Transekt 31
	Ålegras: • Tett eng ved ca. 0,1 - 1,9 m djupne. • 100 % flate utan filamentøse algar. • Nedre veksedjupne: ca. 1,9 m. • Høgde: > 60 cm.

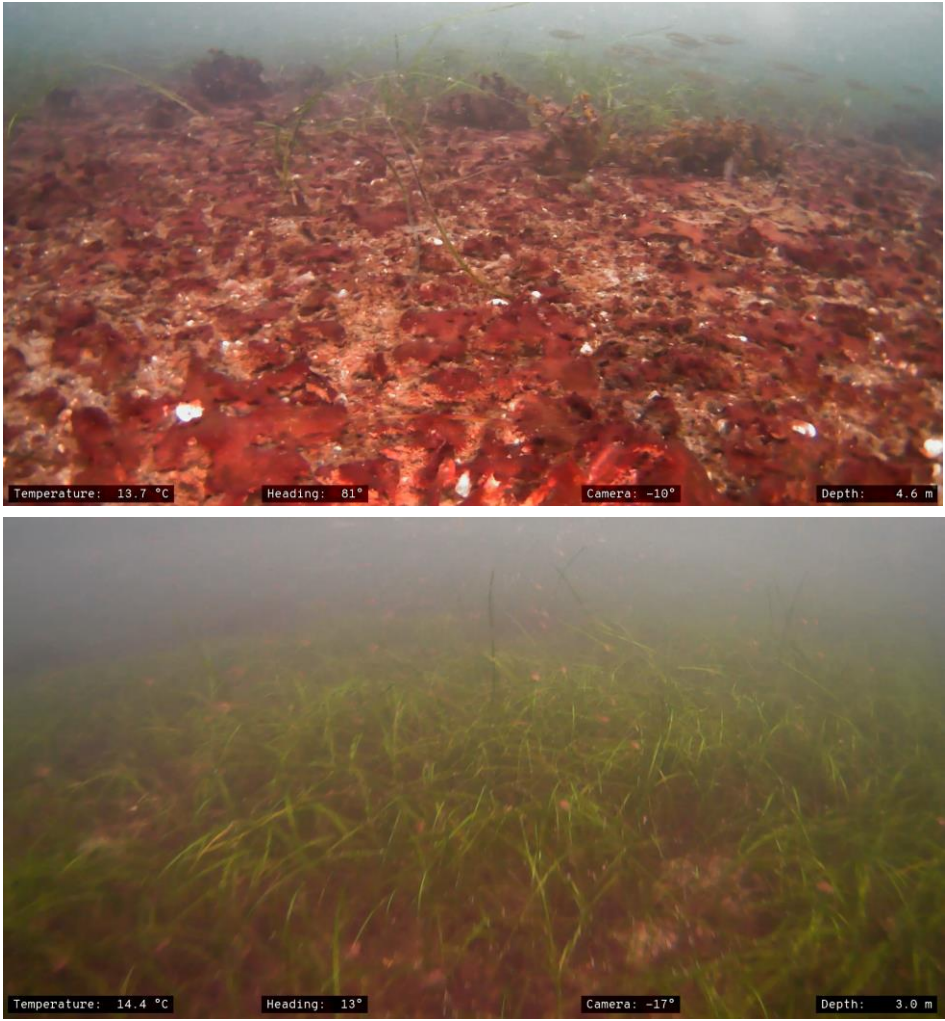
2.2.11 Transekt 32

Filma ROV-transekt frå ca. 0 - 2,6 m djupne. Videoopptak frå ca. kl. 15:39 - 15:43 den 8. oktober 2024. Vasstand: 189 cm.

Foto: Transekt 32	Observasjonar: Transekt 32
 Temperature: 13.9 °C Heading: 64° Camera: -7° Depth: 4.1 m Temperature: 14.0 °C Heading: 57° Camera: -30° Depth: 2.2 m	Ålegras: • Tett eng ved ca. 0,5 - 2,2 m djupne. • 100 % flate utan filamentøse algar. • Nedre veksedjupne: ca. 2,2 m. • Høgde: > 60 cm.

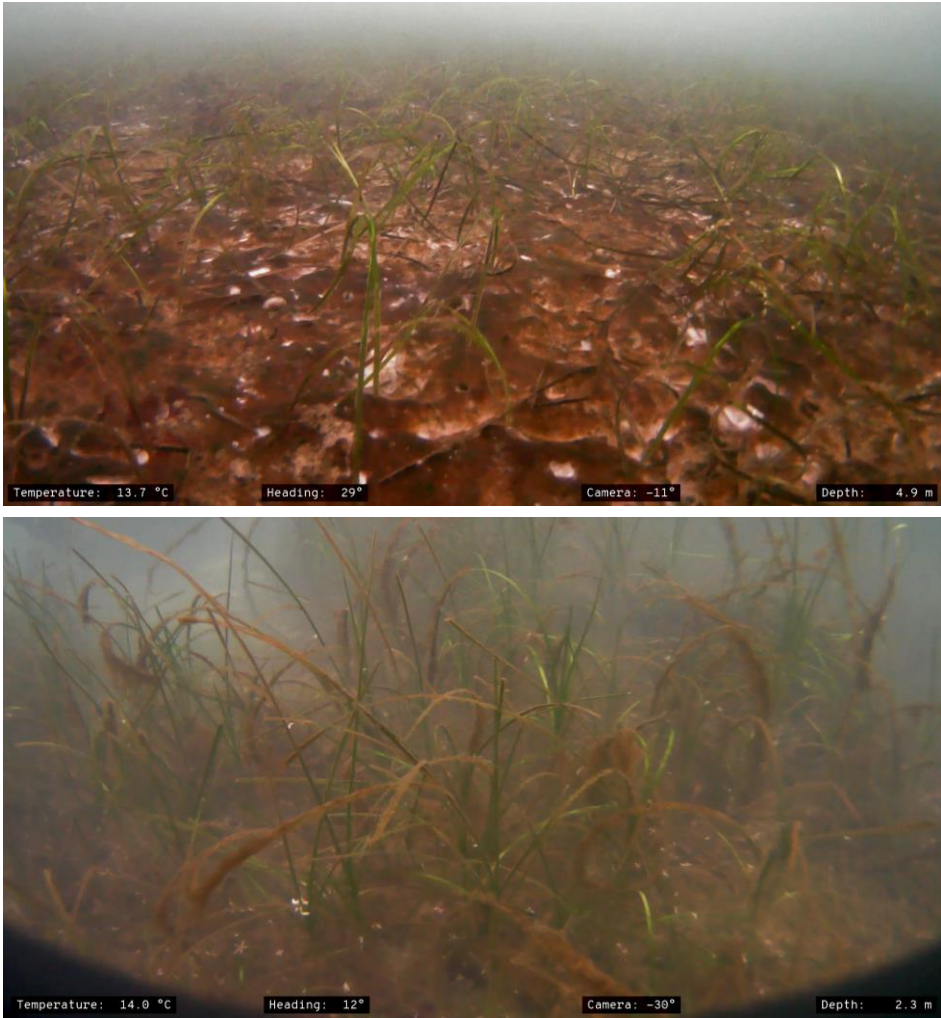
2.2.12 Transekt 34

Filma ROV-transekt frå ca. 0 - 3,1 m djupne. Videoopptak frå ca. kl. 15:47 - 15:51 den 8. oktober 2024. Vasstand: 187 cm.

Foto: Transekt 34	Observasjonar: Transekt 34
 Temperature: 13.7 °C Heading: 81° Camera: -10° Depth: 4.6 m Temperature: 14.4 °C Heading: 13° Camera: -17° Depth: 3.0 m	Ålegras: • Tett eng ved ca. 0,5 - 2,7 m djupne. • 100 % flate utan filamentøse algar. • Nedre veksedjupne: ca. 2,7 m. • Høgde: > 60 cm. Merknad: Mykje partiklar i sjøen.

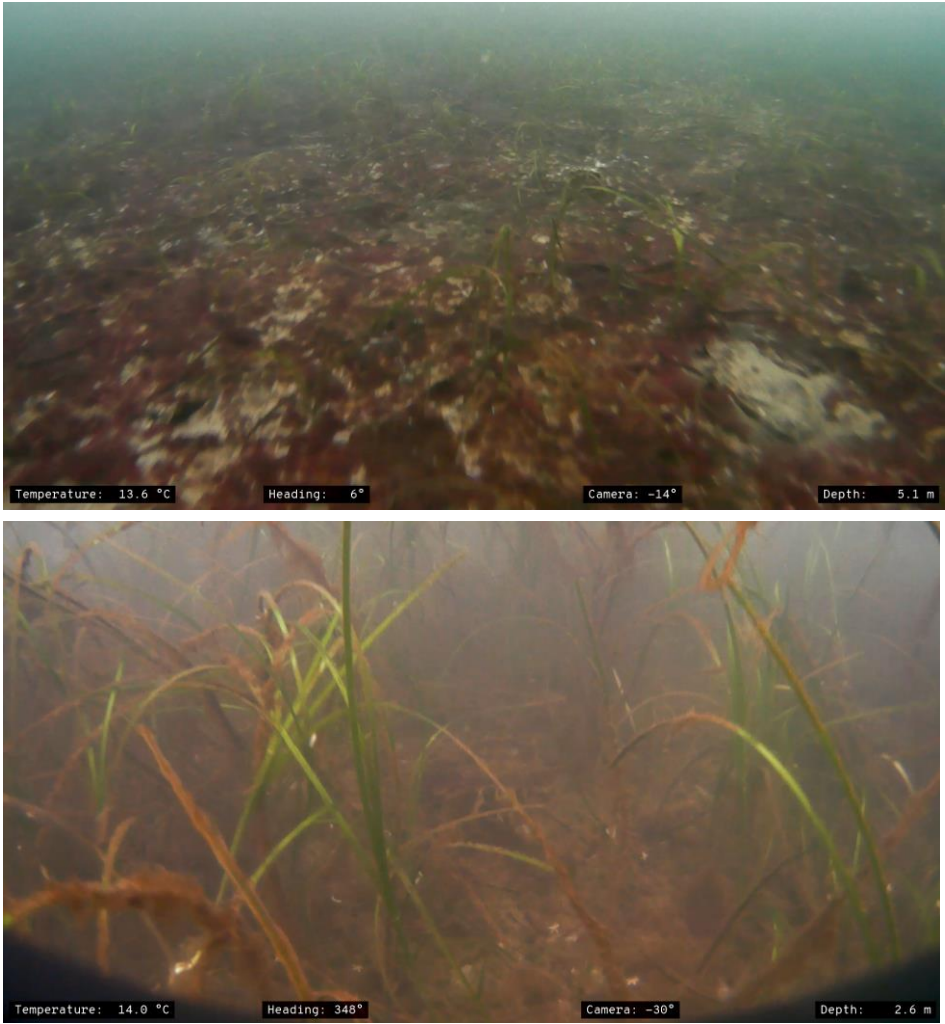
2.2.13 Transekt 35

Filma ROV-transekt frå ca. 0 - 4,5 m djupne. Videoopptak frå ca. kl. 16:04 - 16:08 den 8. oktober 2024. Vasstand: 184 cm.

Foto: Transekt 35	Observasjonar: Transekt 35
 Temperature: 13.7 °C Heading: 29° Camera: -11° Depth: 4.9 m Temperature: 14.0 °C Heading: 12° Camera: -30° Depth: 2.3 m	Ålegras: • Tett eng ved ca. 0,2 - 3,9 m djupne. • 50 - 85 % flate utan filamentøse algar. • Nedre veksedjupne: ca. 3,9 m. • Høgde: > 60 cm. Merknad: Mykje partiklar i sjøen.

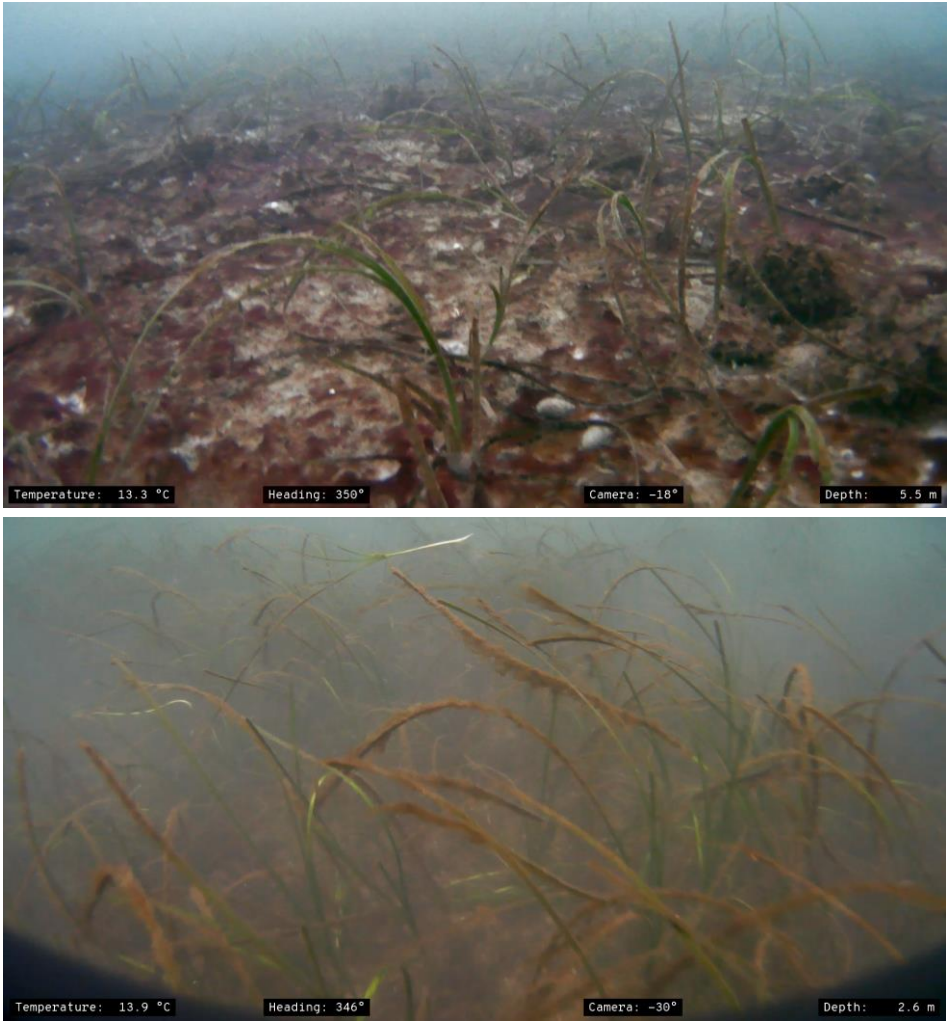
2.2.14 Transekt 36

Filma ROV-transekt frå ca. 0 - 3,3 m djupne. Videoopptak frå ca. kl. 16:12 - 16:14 den 8. oktober 2024. Vasstand: 181 cm.

Foto: Transekt 36	Observasjonar: Transekt 36
 Temperature: 13.6 °C Heading: 6° Camera: -14° Depth: 5.1 m Temperature: 14.0 °C Heading: 348° Camera: -30° Depth: 2.6 m	Ålegras: • Tett eng ved ca. 0,8 - 3,3 m djupne. • 50 - 85 % flate utan filamentøse algar. • Nedre veksedjupne: ca. 3,3 m. • Høgde: > 60 cm. Merknad: Mykje partiklar i sjøen.

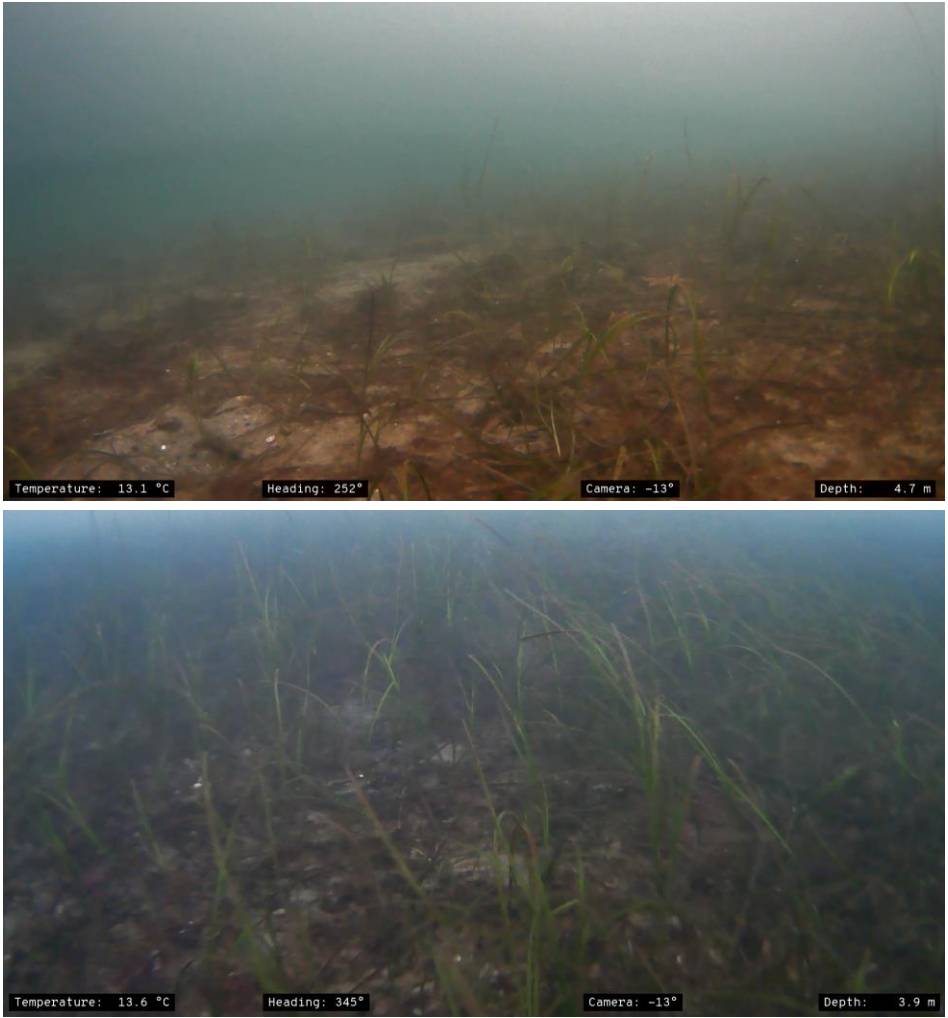
2.2.15 Transekt 37

Filma ROV-transekt frå ca. 0 - 5,0 m djupne. Videoopptak frå ca. kl. 16:16 - 16:20 den 8. oktober 2024. Vasstand: 177 cm.

Foto: Transekt 37	Observasjonar: Transekt 37
	Ålegras: • Tett eng ved ca. 1,0 - 3,7 m djupne. • 50 - 85 % flate utan filamentøse algar. • Nedre veksedjupne: ca. 3,7 m. • Høgde: > 60 cm. Merknad: Mykje partiklar i sjøen.

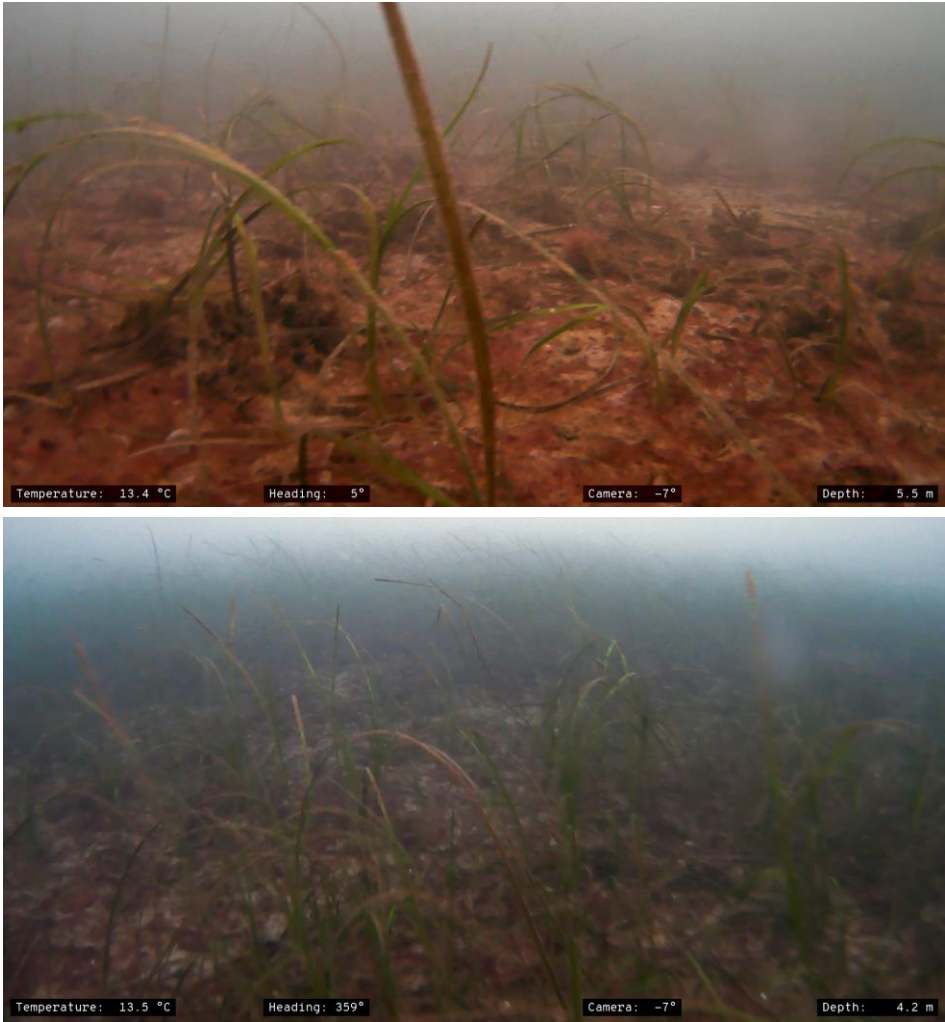
2.2.16 Transekt 38

Filma ROV-transekt frå ca. 0 - 3,1 m djupne. Videoopptak frå ca. kl. 16:23 - 16:25 den 8. oktober 2024. Vasstand: 175 cm.

Foto: Transekt 38	Observasjonar: Transekt 38
 Temperature: 13.1 °C Heading: 292° Camera: -13° Depth: 4.7 m Temperature: 13.6 °C Heading: 345° Camera: -13° Depth: 3.9 m	Ålegras: • Tett eng ved ca. 0,75 - 3,1 m djupne. • 50 - 85 % flate utan filamentøse algar. • Nedre veksedjupne: ukjent. • Høgde: > 60 cm. Merknad: Mykje partiklar i sjøen.

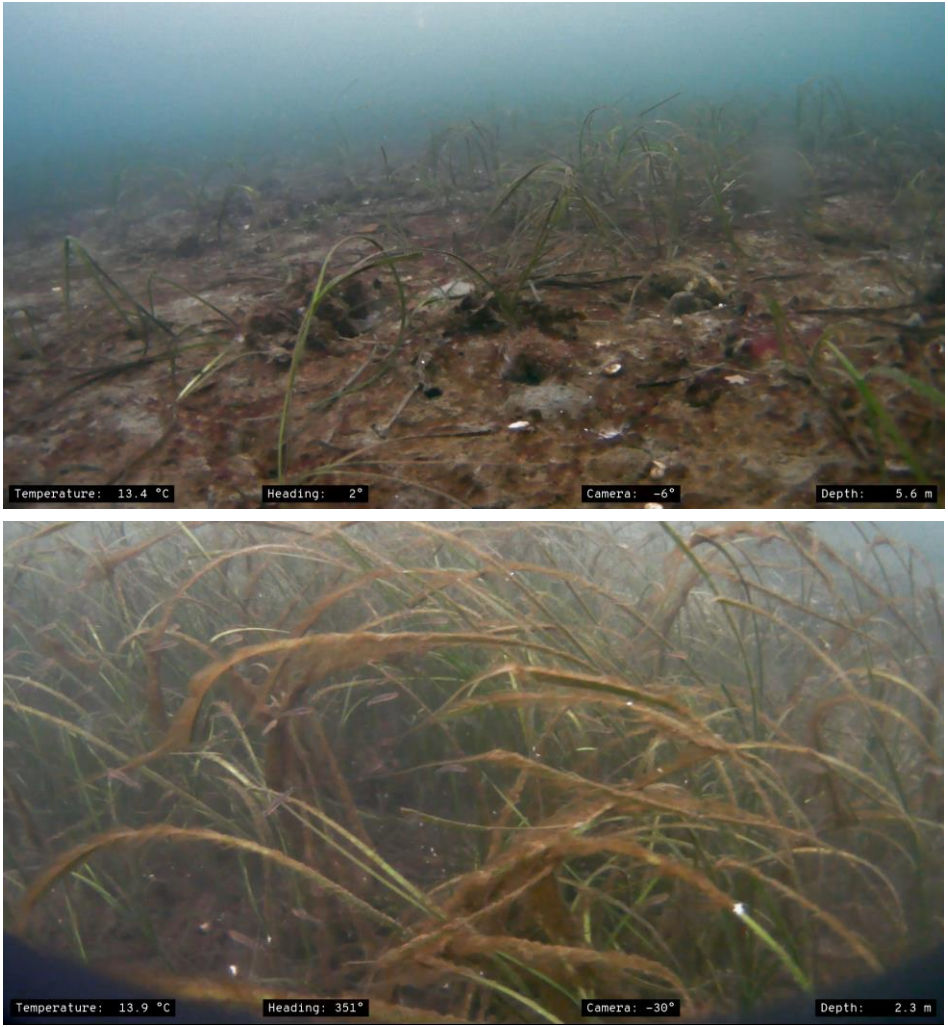
2.2.17 Transekt 39

Filma ROV-transekt frå ca. 0 - 4,5 m djupne. Videoopptak frå ca. kl. 16:28 - 16:31 den 8. oktober 2024. Vasstand: 174 cm.

Foto: Transekt 39	Observasjonar: Transekt 39
	Ålegras: • Tett eng ved ca. 1,1 - 3,8 m djupne. • 50 - 85 % flate utan filamentøse algar. • Nedre veksedjupne: ca. 3,8 m. • Høgde: > 60 cm. Merknad: Mykje partiklar i sjøen.

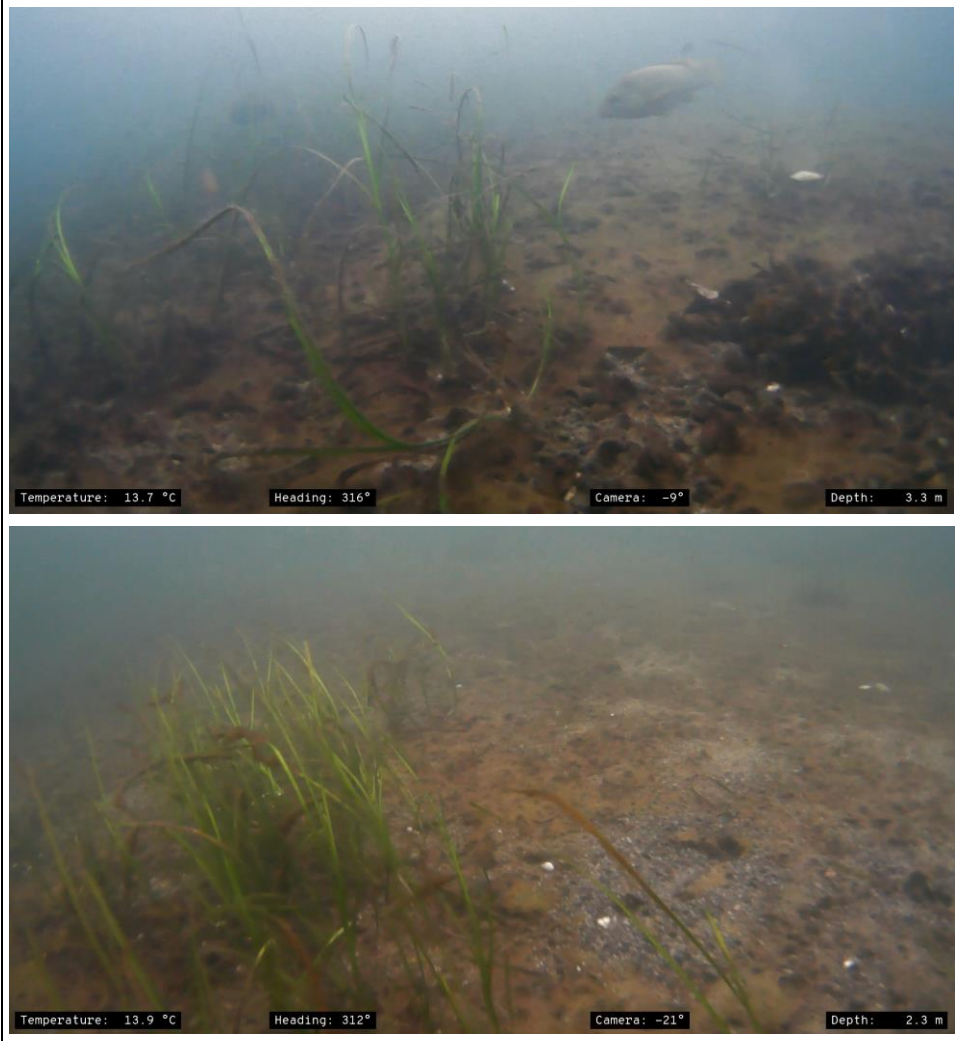
2.2.18 Transekt 40

Filma ROV-transekt frå ca. 0 - 5,8 m djupne. Videoopptak frå ca. kl. 16:34 - 16:37 den 8. oktober 2024. Vasstand: 174 cm.

Foto: Transekt 40	Observasjonar: Transekt 40
 Temperature: 13.4 °C Heading: 2° Camera: -6° Depth: 5.6 m Temperature: 13.9 °C Heading: 351° Camera: -30° Depth: 2.3 m	Ålegras: • Tett eng ved ca. 0,8 - 3,9 m djupne. • < 50 % flate utan filamentøse algar. • Nedre veksedjupne: ca. 3,9 m. • Høgde: > 60 cm. Merknad: Mykje partiklar i sjøen.

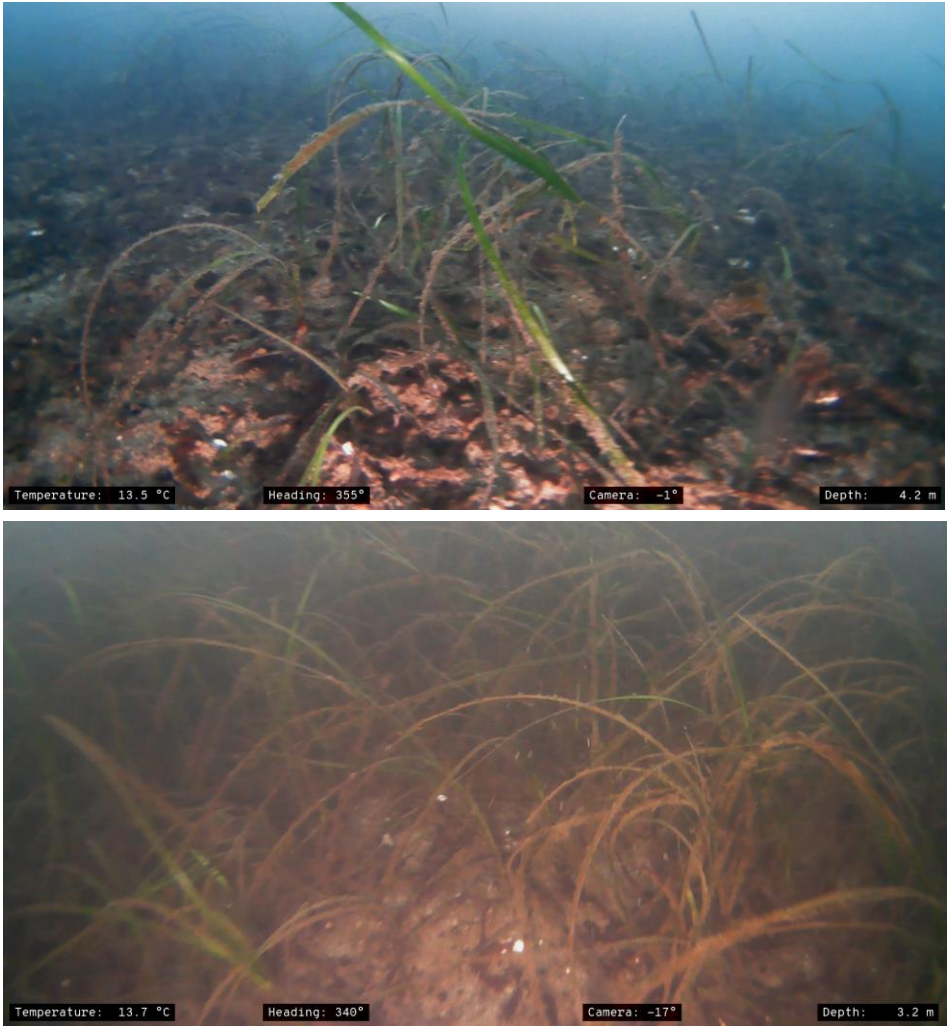
2.2.19 Transekt 42

Filma ROV-transekt frå ca. 0 - 7,3 m djupne. Videoopptak frå ca. kl. 16:53 - 16:55 den 8. oktober 2024. Vasstand: 166 cm.

Foto: Transekt 42	Observasjonar: Transekt 42
 Temperature: 13.7 °C Heading: 316° Camera: -9° Depth: 3.3 m Temperature: 13.9 °C Heading: 312° Camera: -21° Depth: 2.3 m	Ålegras: • Tett eng ved ca. 0,6 - 1,6 m djupne. • 50 - 85 % flate utan filamentøse algar. • Nedre veksedjupne: 1,6 m. • Høgde: > 60 cm. Merknad: Mykje partiklar i sjøen.

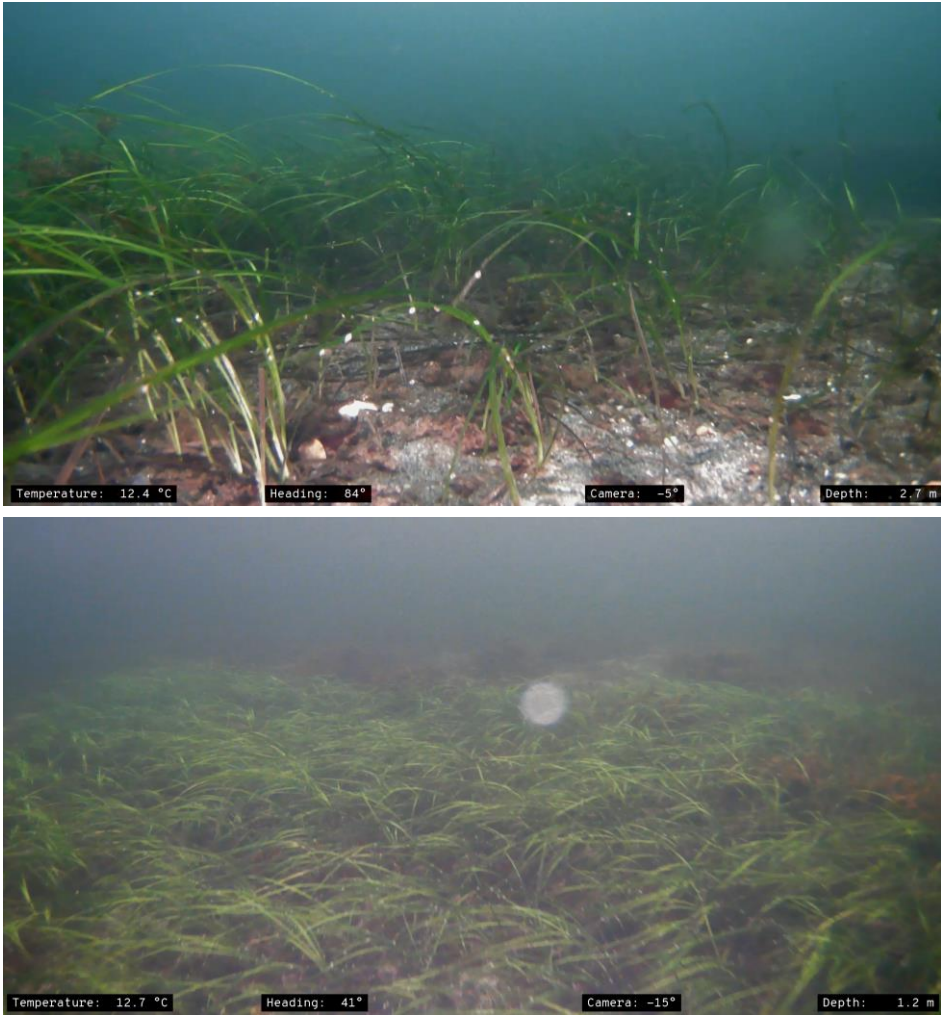
2.2.20 Transekt 43

Filma ROV-transekt frå ca. 0 - 8,4 m djupne. Videoopptak frå ca. kl. 16:58 – 17:01 den 8. oktober 2024. Vasstand: 161 cm.

Foto: Transekt 43	Observasjonar: Transekt 43
	Ålegras: • Tett eng ved ca. 0,6 - 2,6 m djupne. • < 50 % flate utan filamentøse algar. • Nedre veksedjupne: 2,6 m. • Høgde: > 60 cm. Merknad: Mykje partiklar i sjøen.

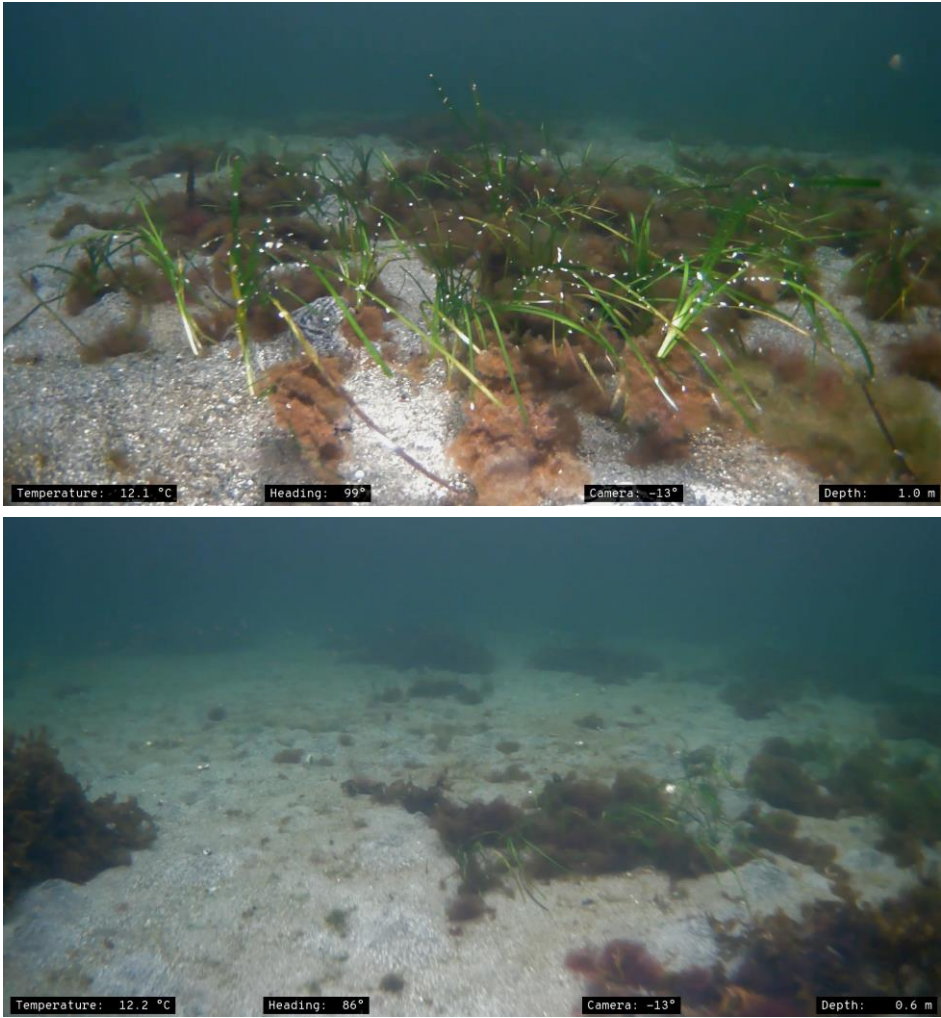
2.2.21 Transekt 63

Filma ROV-transekt frå ca. 0 - 1,8 m djupne. Videoopptak frå ca. kl. 09:58 - 10:02 den 9. oktober 2024. Vasstand: 99 cm.

Foto: Transekt 63	Observasjonar: Transekt 63
 Temperature: 12.4 °C Heading: 84° Camera: -5° Depth: 2.7 m Temperature: 12.7 °C Heading: 41° Camera: -15° Depth: 1.2 m	Ålegras: • Tett eng ved ca. 0 - 1,7 m djupne. • 100 % flate utan filamentøse algar. • Nedre veksedjupne: 1,7 m. • Høgde: > 60 cm.

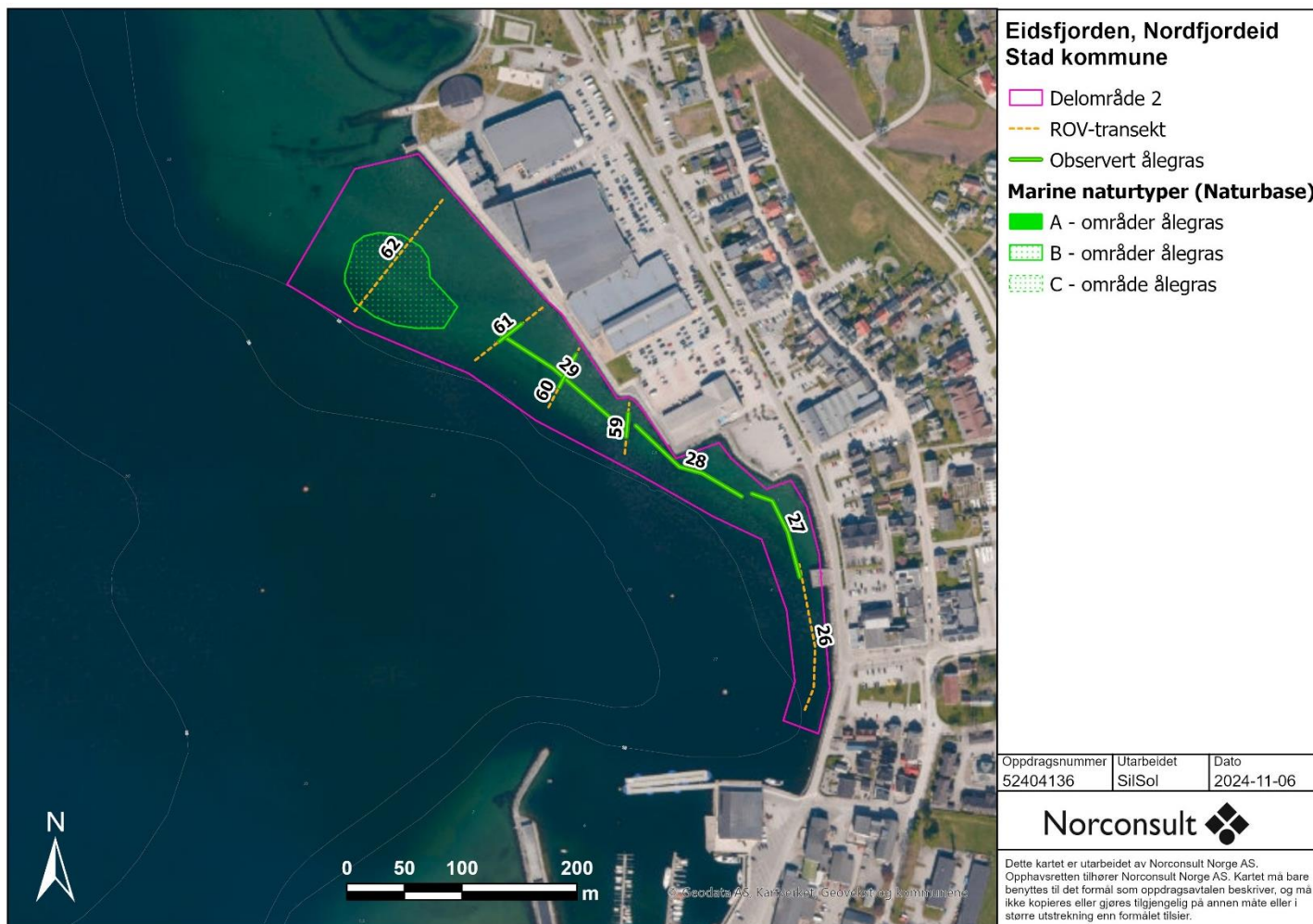
2.2.22 Transekt 64

Filma ROV-transekt frå ca. 0 - 4,0 m djupne. Videoopptak frå ca. kl. 10:09 - 10:14 den 9. oktober 2024. Vasstand: 100 cm.

Foto: Transekt 64	Observasjonar: Transekt 64
	Ålegras: • Spreidde plantar ved ca. 0 m. • 100 % flate utan filamentøse algar. • Nedre veksedjupne: 0 m. • Høgde: 20 - 60 cm.

2.3 Delområde 2

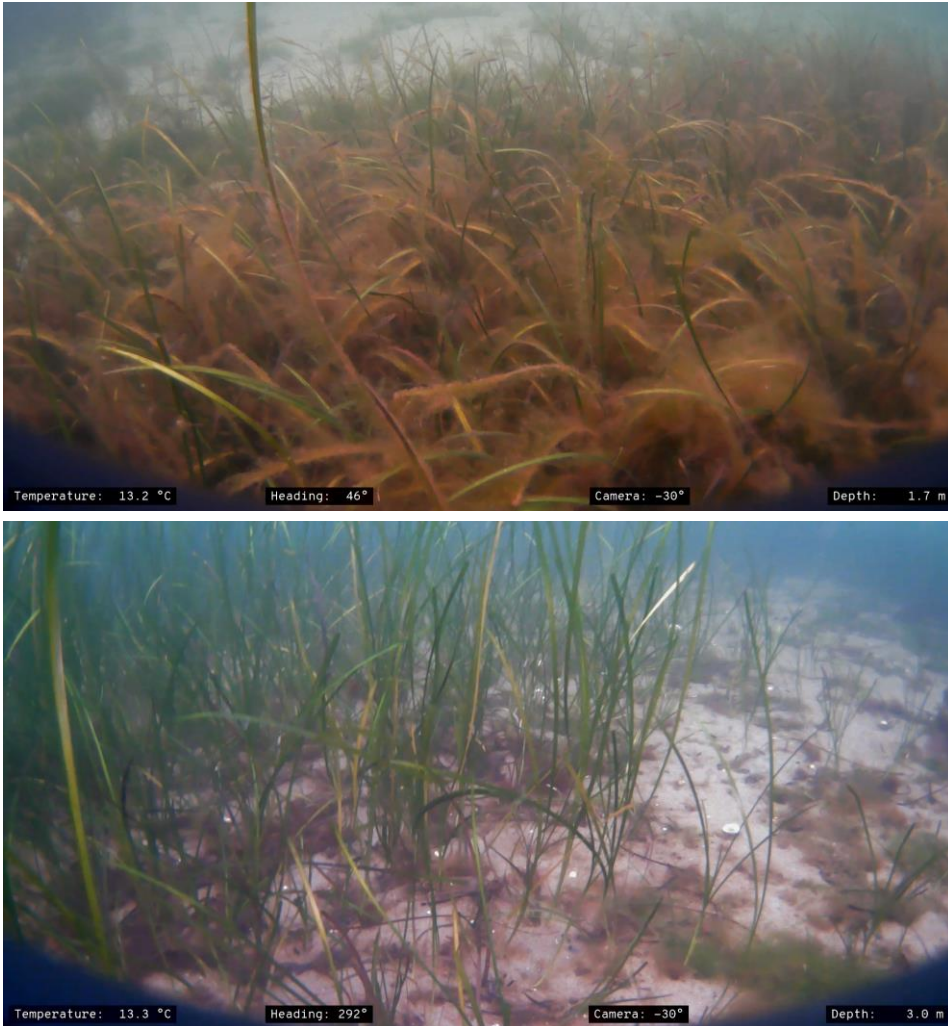
Kartlagde ROV-transektar og strekningar med observert ålegras er vist i figur 6. Figuren viser også lokasjonen til ålegraset som er registrert i Naturbase [1]. Observert ålegras er nærmare skildra i kap. 2.3.1 - 2.3.6, der alle vassdjupner er justert for vasstand og oppgitt i sjøkartnull.



Figur 6: Kartlagde ROV-transektar i delområde 2 i indre del av Eidsfjorden, Stad kommune.

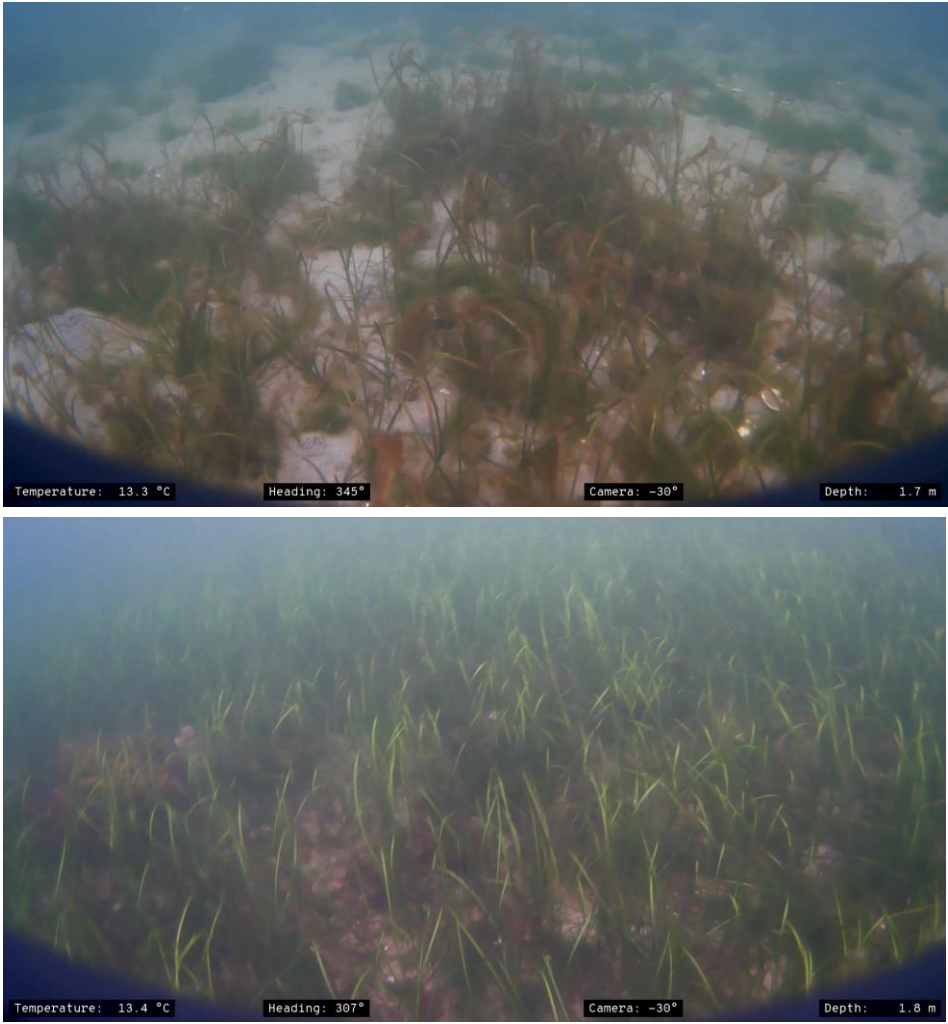
2.3.1 Transekt 27

Filma ROV-transekt frå ca. 0,1 - 1,3 m djupne. Videoopptak frå ca. kl. 13:45 - 13:53 den 8. oktober 2024. Vasstand: 188 cm.

Foto: Transekt 27	Observasjonar: Transekt 27
 Temperature: 13.2 °C Heading: 46° Camera: -30° Depth: 1.7 m Temperature: 13.3 °C Heading: 292° Camera: -30° Depth: 3.0 m	Ålegras: • Tett eng ved ca. 0,1 - 1,2 m djupne. • 50 - 85 % flate utan filamentøse algar. • Nedre veksedjupne: ukjent. • Høgde: > 60 cm.

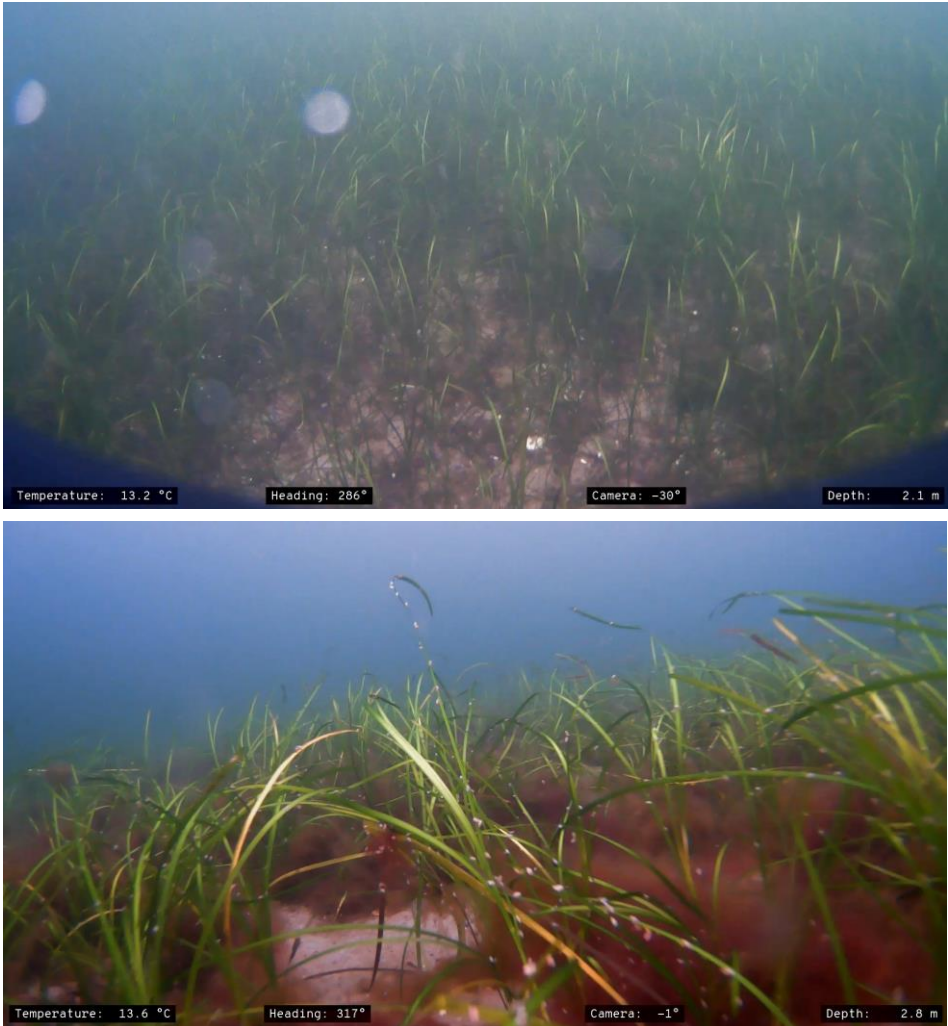
2.3.2 Transekt 28

Filma ROV-transekt frå ca. 0,1 - 1,1 m djupne. Videoopptak frå ca. kl. 13:54 - 14:02 den 8. oktober 2024. Vasstand: 190 cm.

Foto: Transekt 28	Observasjonar: Transekt 28
	Ålegras: • Flekkvis tett eng ved ca. 0,1 - 1,1 m djupne. • 50 - 85 % flate utan filamentøse algar. • Nedre veksedjupne: ukjent. • Høgde: > 60 cm.

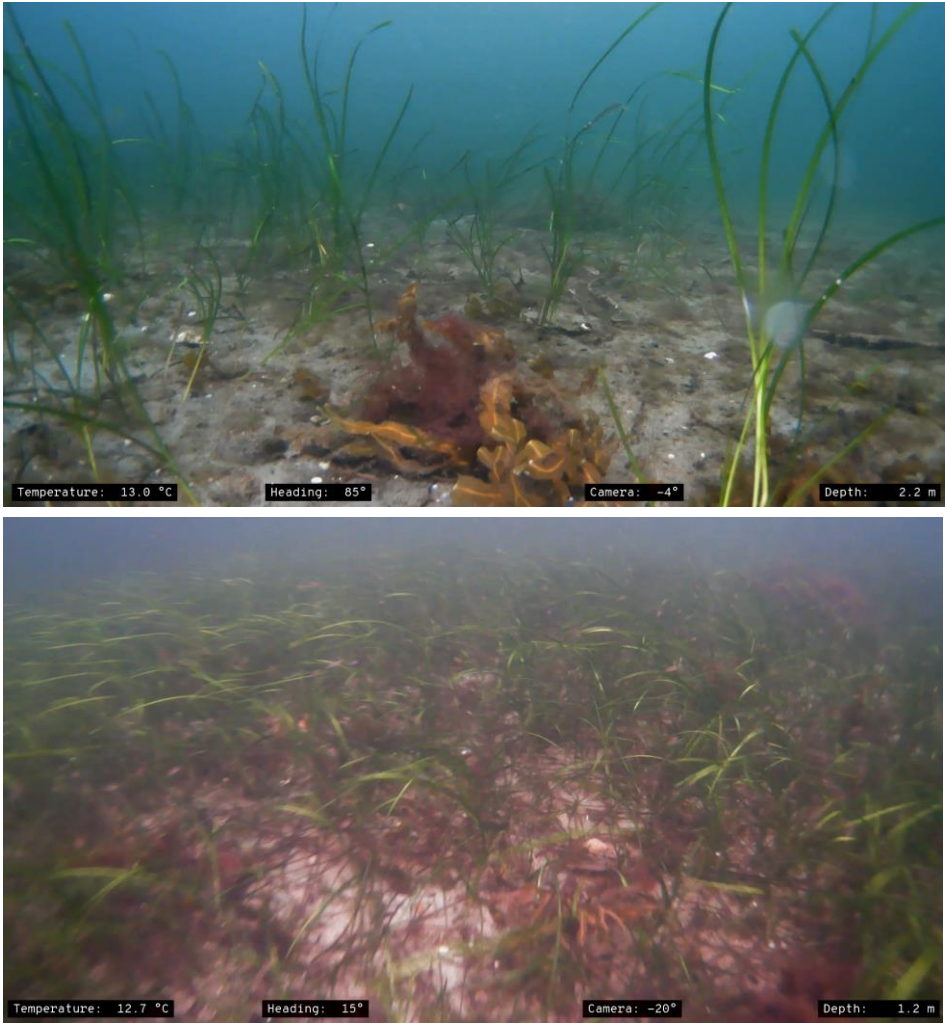
2.3.3 Transekt 29

Filma ROV-transekt frå ca. 1,1 - 2,1 m djupne. Videoopptak frå ca. kl. 14:04 - 14:12 den 8. oktober 2024. Vasstand: 190 cm.

Foto: Transekt 29	Observasjonar: Transekt 29
 Temperature: 13.2 °C Heading: 286° Camera: -30° Depth: 2.1 m Temperature: 13.6 °C Heading: 317° Camera: -1° Depth: 2.8 m	Ålegras: • Flekkvis tett eng ved ca. 0,7 - 1,0 m djupne. • 100 % flate utan filamentøse algar. • Nedre veksedjupne: ca. 1,0 m. • Høgde: 20 - 60 cm.

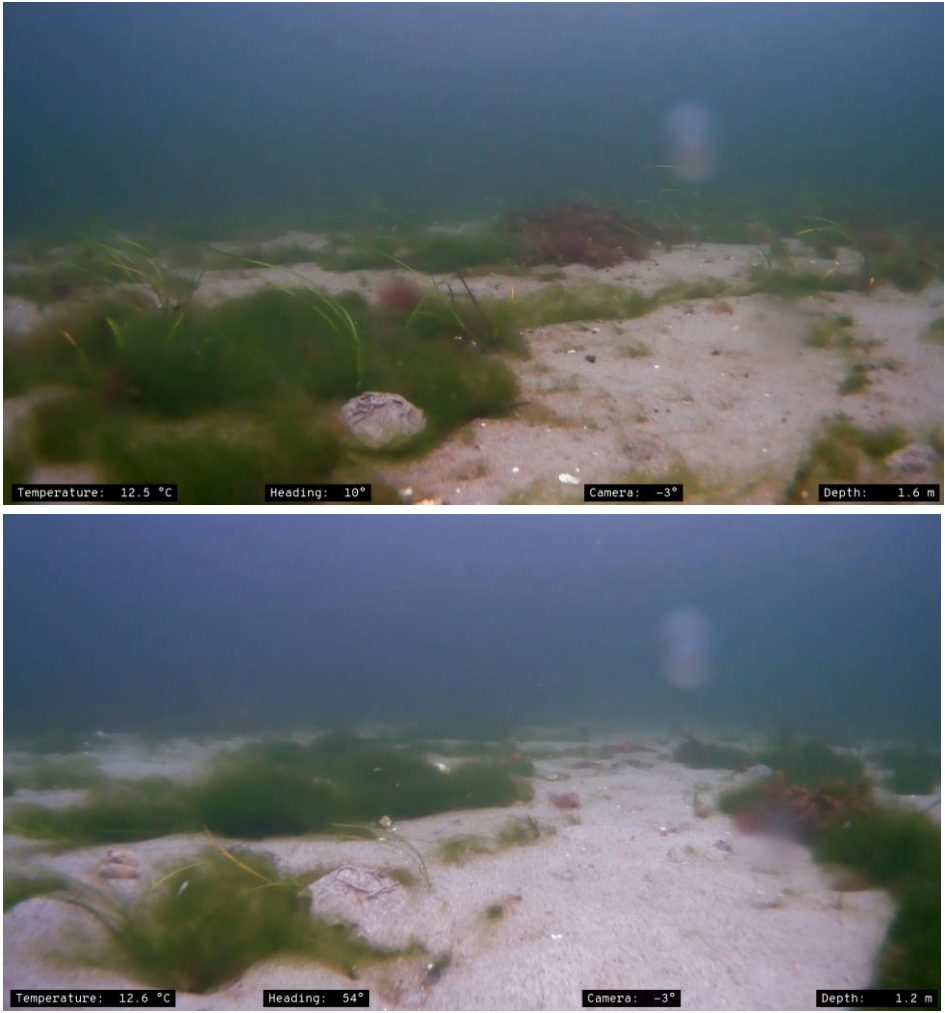
2.3.4 Transekt 59

Filma ROV-transekt frå ca. 0 - 3,5 m djupne. Videooptak frå ca. kl. 09:27 - 09:29 den 9. oktober 2024. Vasstand: 95 cm.

Foto: Transekt 59	Observasjonar: Transekt 59
 Temperature: 13.0 °C Heading: 85° Camera: -4° Depth: 2.2 m Temperature: 12.7 °C Heading: 15° Camera: -20° Depth: 1.2 m	Ålegras: • Tett eng ved ca. 0,1 - 1,2 m djupne. • 100 % flate utan filamentøse algar. • Nedre veksedjupne: ca. 1,2 m. • Høgde: > 60 cm.

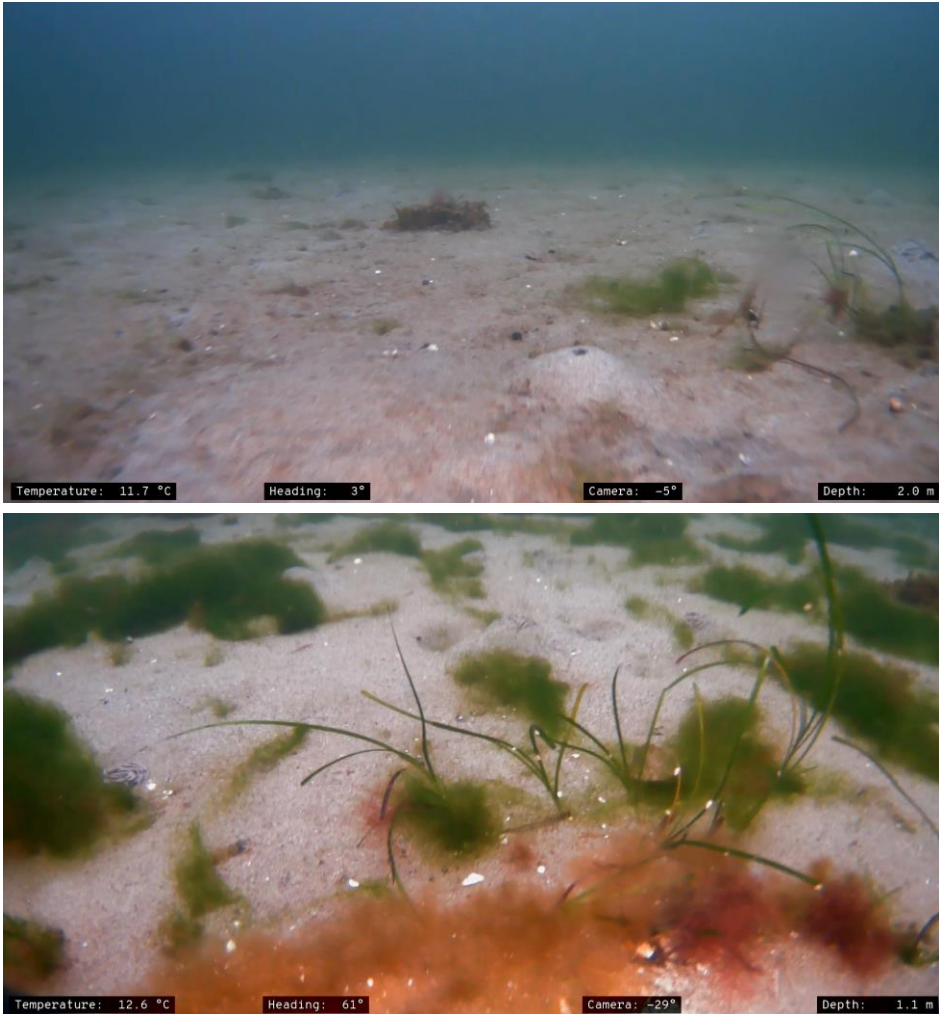
2.3.5 Transekt 60

Filma ROV-transekt frå ca. 0,1 - 3,5 m djupne. Videoopptak frå ca. kl. 09:32 - 09:35 den 9. oktober 2024. Vasstand: 95 cm.

Foto: Transekt 60	Observasjonar: Transekt 60
	Ålegras: • Spreidde plantar ved ca. 0,1 - 0,6 m djupne. • 100 % flate utan filamentøse algar. • Nedre veksedjupne: ca. 0,6 m. • Høgde: 20 - 60 cm.

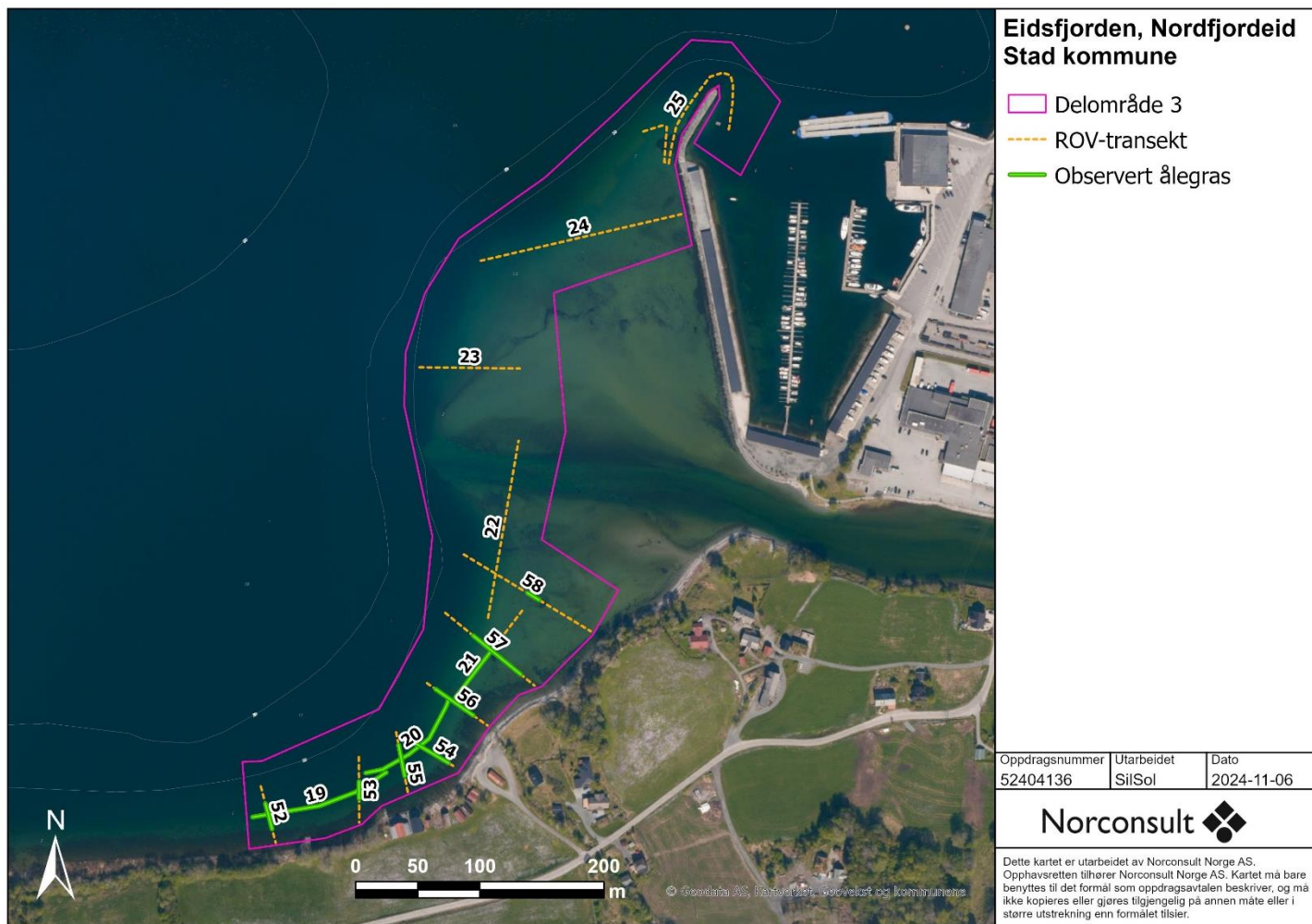
2.3.6 Transekt 61

Filma ROV-transekt frå ca. 0 - 2,2 m djupne. Videooptak frå ca. kl. 09:40 - 09:42 den 9. oktober 2024. Vasstand: 96 cm.

Foto: Transekt 61	Observasjonar: Transekt 61
 Temperature: 11.7 °C Heading: 3° Camera: -5° Depth: 2.0 m Temperature: 12.6 °C Heading: 61° Camera: -29° Depth: 1.1 m	Ålegras: • Enkeltfunn ved ca. 0 - 1,0 m djupne. • 100 % flate utan filamentøse algar. • Nedre veksedjupne: ca. 1,0 m. • Høgde: < 20 cm.

2.4 Delområde 3

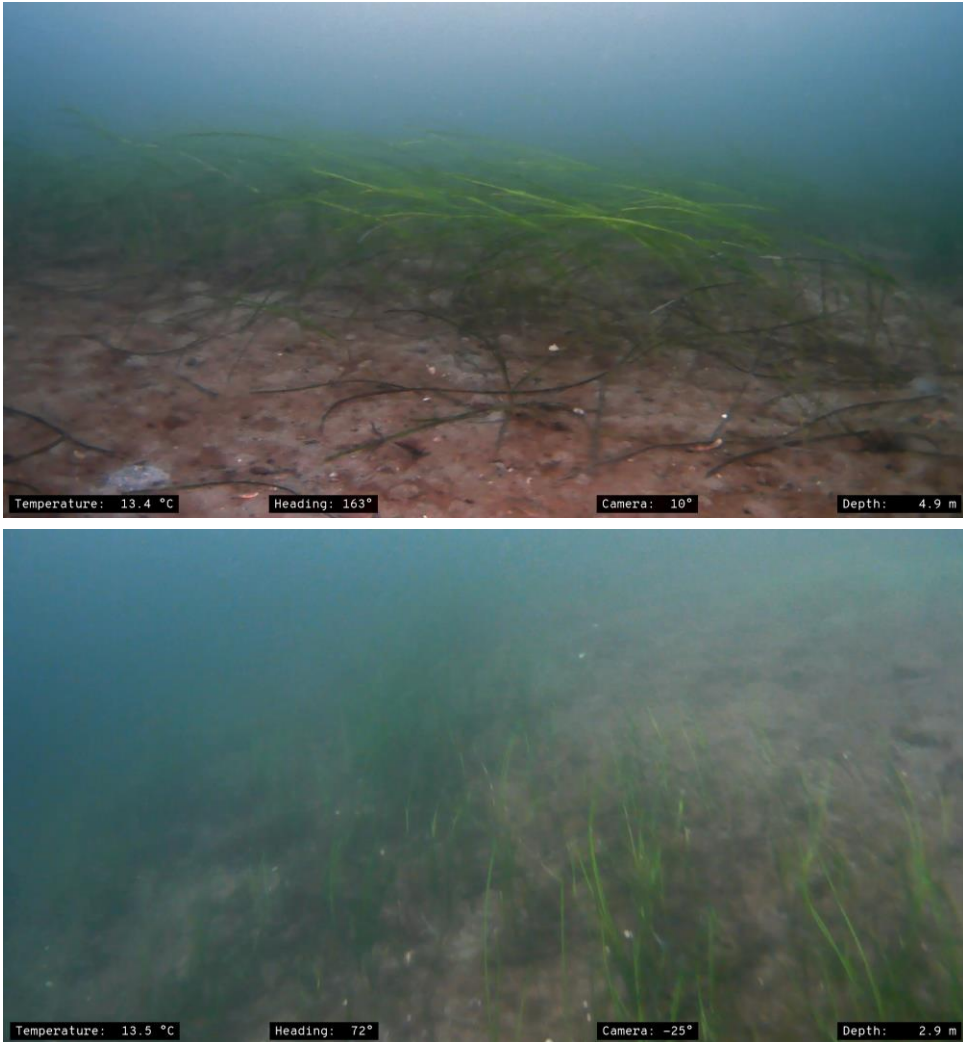
Kartlagde ROV-transektar og strekningar med observert ålegras er vist i figur 7. Observert ålegras er nærmare skildra i kap. 2.4.1 - 2.4.10, der alle vassdjupner er justert for vasstand og oppgitt i sjøkartnull.



Figur 7: Kartlagde ROV-transektar og strekningar med observert ålegras i delområde 3.

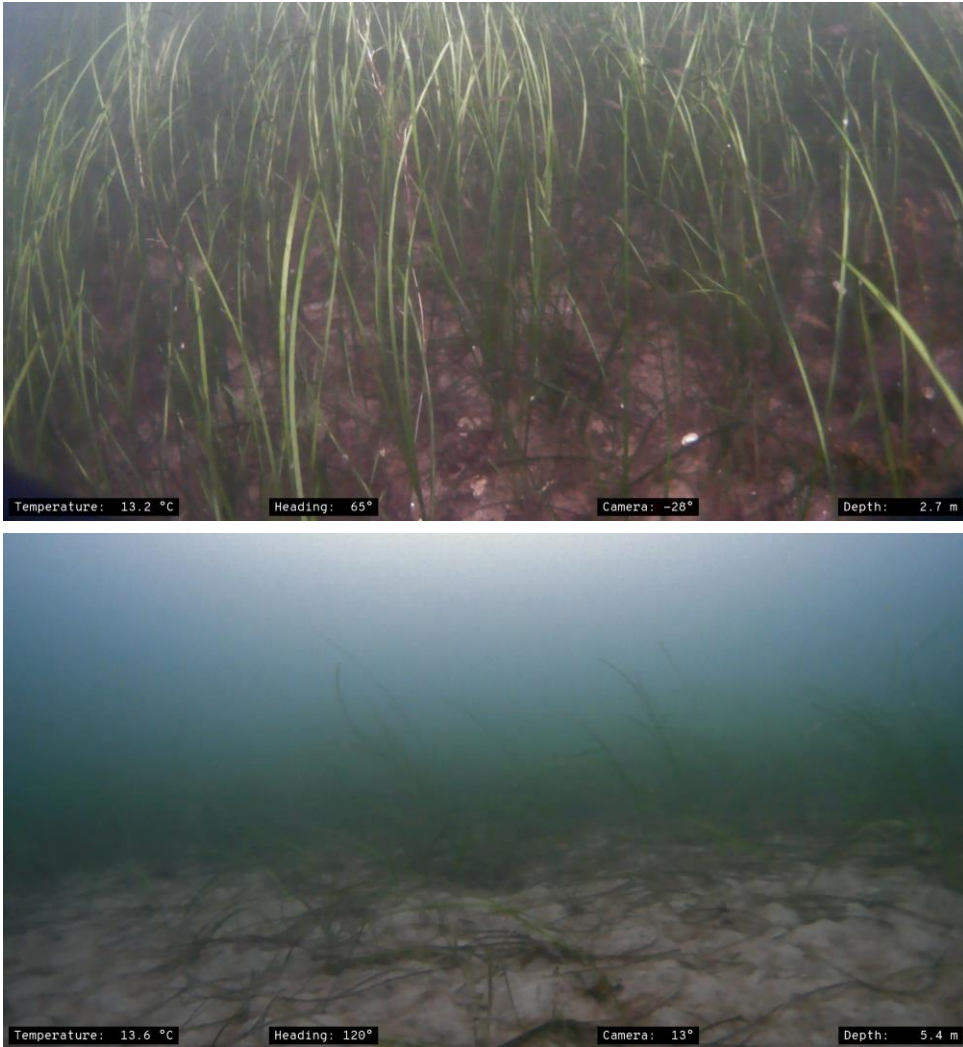
2.4.1 Transekt 19

Filma ROV-transekt frå ca. 1,9 - 3,8 m djupne. Videoopptak frå ca. kl. 10:38 - 10:45 den 8. oktober 2024. Vasstand: 113 cm.

Foto: Transekt 19	Observasjonar: Transekt 19
	Ålegras: • Flekkvis tett eng ved ca. 1,9 - 3,8 m djupne. • 100 % flate utan filamentøse algar. • Nedre veksedjupne: ca. 3,8 m. • Høgde: > 60 cm.

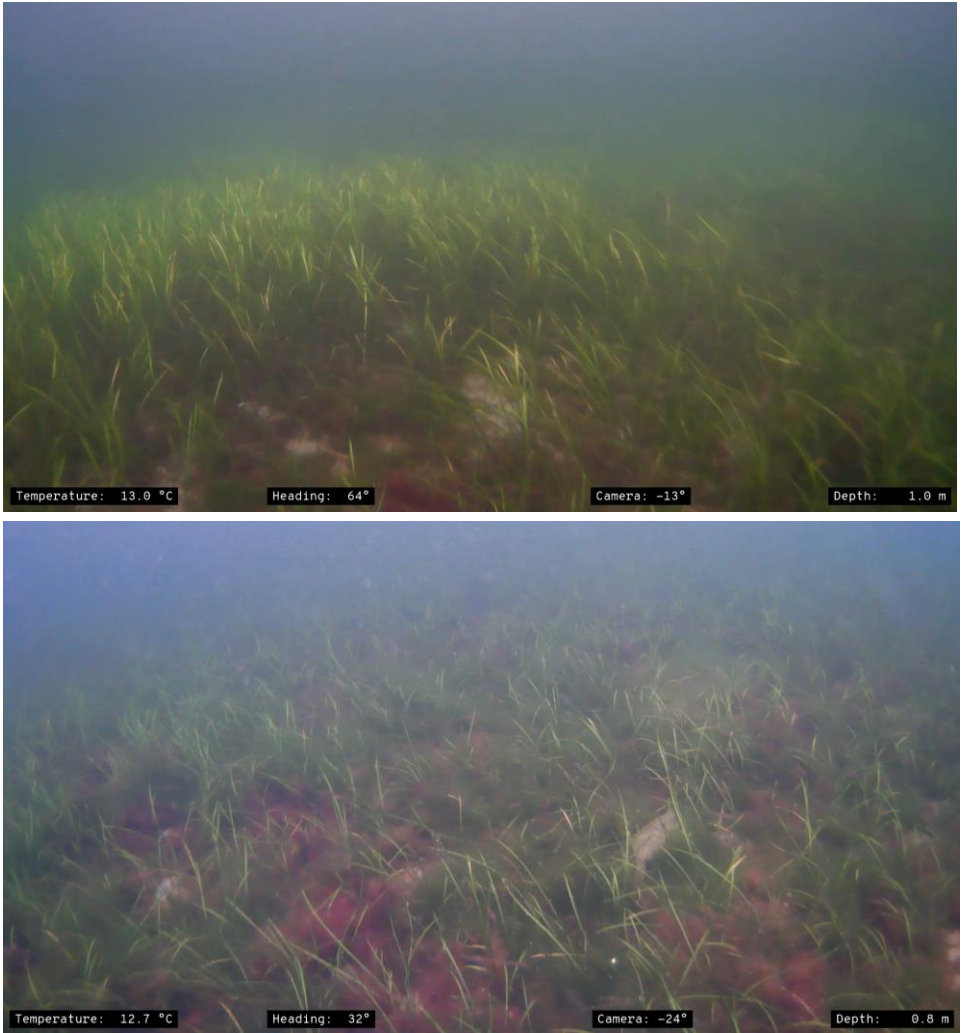
2.4.2 Transekt 20

Filma ROV-transekt frå ca. 1,9 - 4,6 m djupne. Videoopptak frå ca. kl. 10:47 - 10:52 den 8. oktober 2024. Vasstand: 118 cm.

Foto: Transekt 20	Observasjonar: Transekt 20
 Temperature: 13.2 °C Heading: 65° Camera: -28° Depth: 2.7 m Temperature: 13.6 °C Heading: 120° Camera: 13° Depth: 5.4 m	Ålegras: • Tett eng ved ca. 1,8 - 4,5 m djupne. • 100 % flate utan filamentøse algar. • Nedre veksedjupne: ca. 4,5 m. • Høgde: > 60 cm.

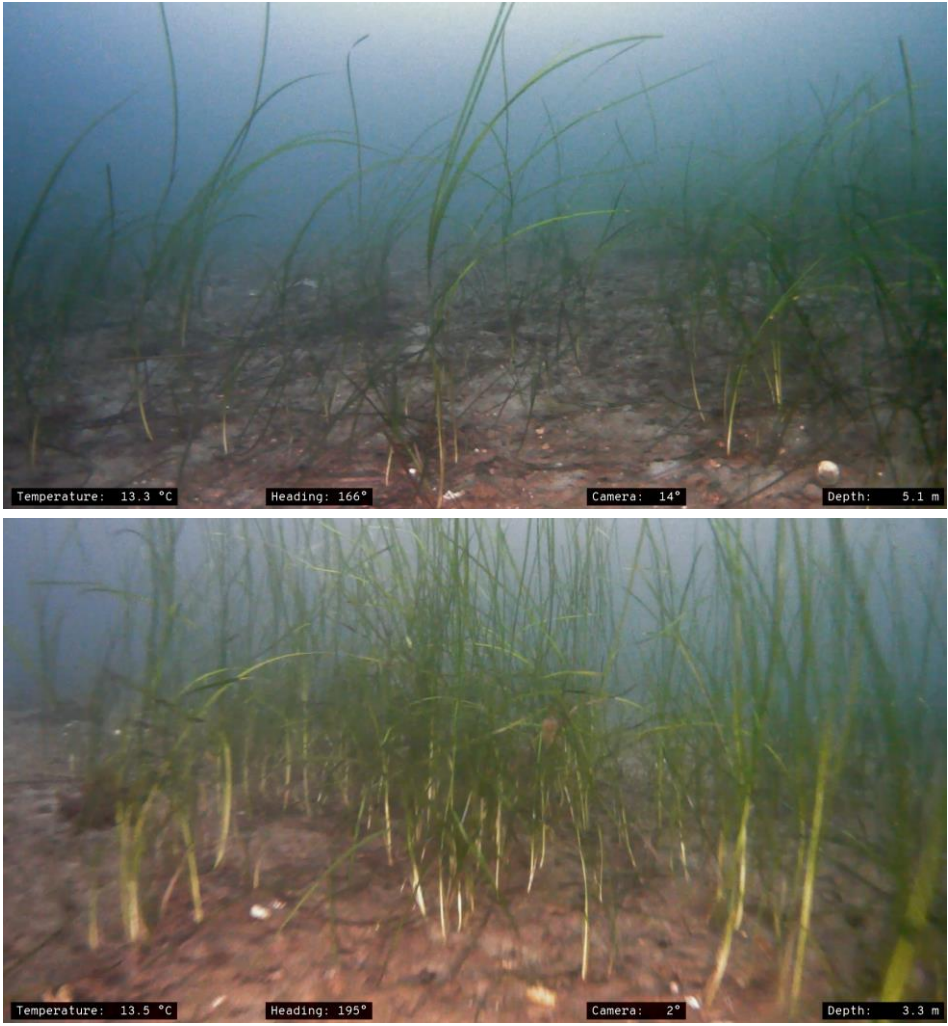
2.4.3 Transekt 21

Filma ROV-transekt frå ca. 0,8 - 1,8 m djupne. Videoopptak frå ca. kl. 11:03 - 11:12 den 8. oktober 2024. Vasstand: 122 cm.

Foto: Transekt 21	Observasjonar: Transekt 21
 Temperature: 13.0 °C Heading: 64° Camera: -13° Depth: 1.0 m Temperature: 12.7 °C Heading: 32° Camera: -24° Depth: 0.8 m	Ålegras: • Tett eng ved ca. 0,8 - 1,8 m djupne. • 100 % flate utan filamentøse algar. • Nedre veksedjupne: ukjent. • Høgde: 20 - 60 cm.

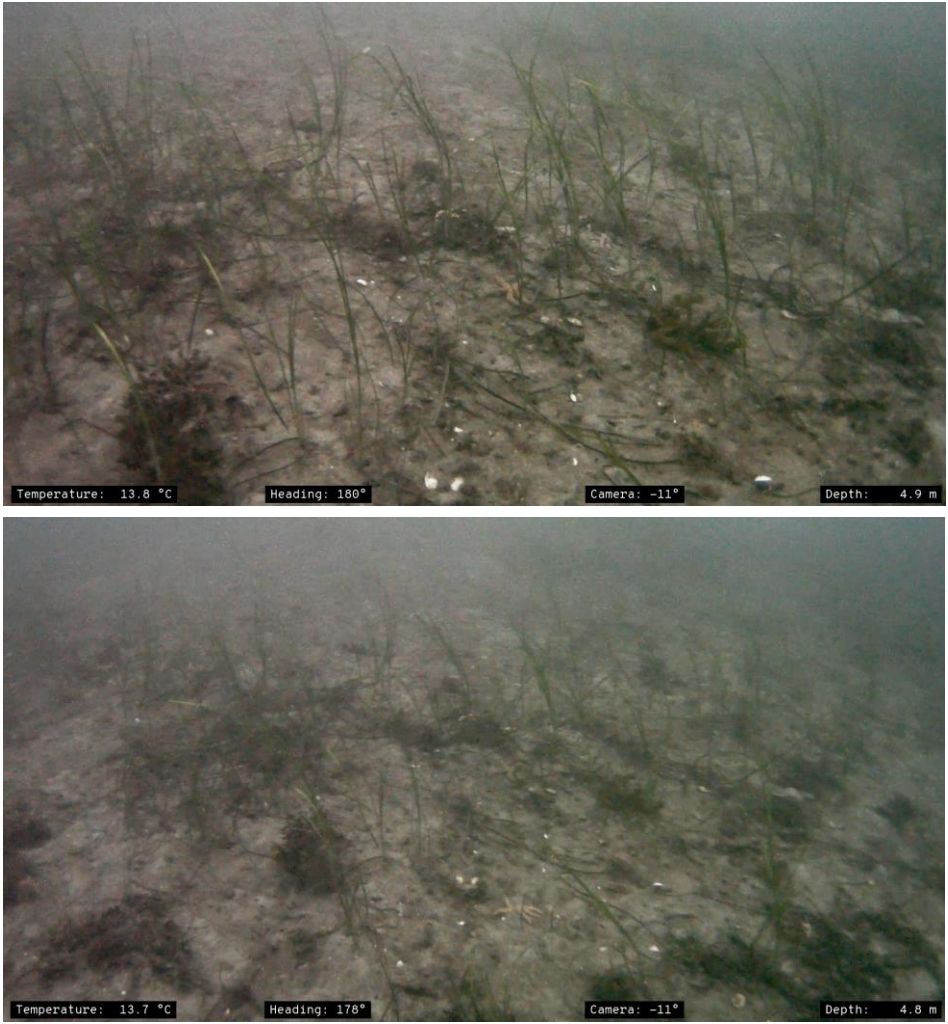
2.4.4 Transekt 52

Filma ROV-transekt frå ca. 0 - 4,7 m djupne. Videoopptak frå ca. kl. 18:05 – 18:07 den 8. oktober 2024. Vasstand: 132 cm.

Foto: Transekt 52	Observasjonar: Transekt 52
	Ålegras: • Flekkvis tett eng ved ca. 1,4 - 3,9 m djupne. • 100 % flate utan filamentøse algar. • Nedre veksedjupne: ca. 3,9 m. • Høgde: > 60 cm.

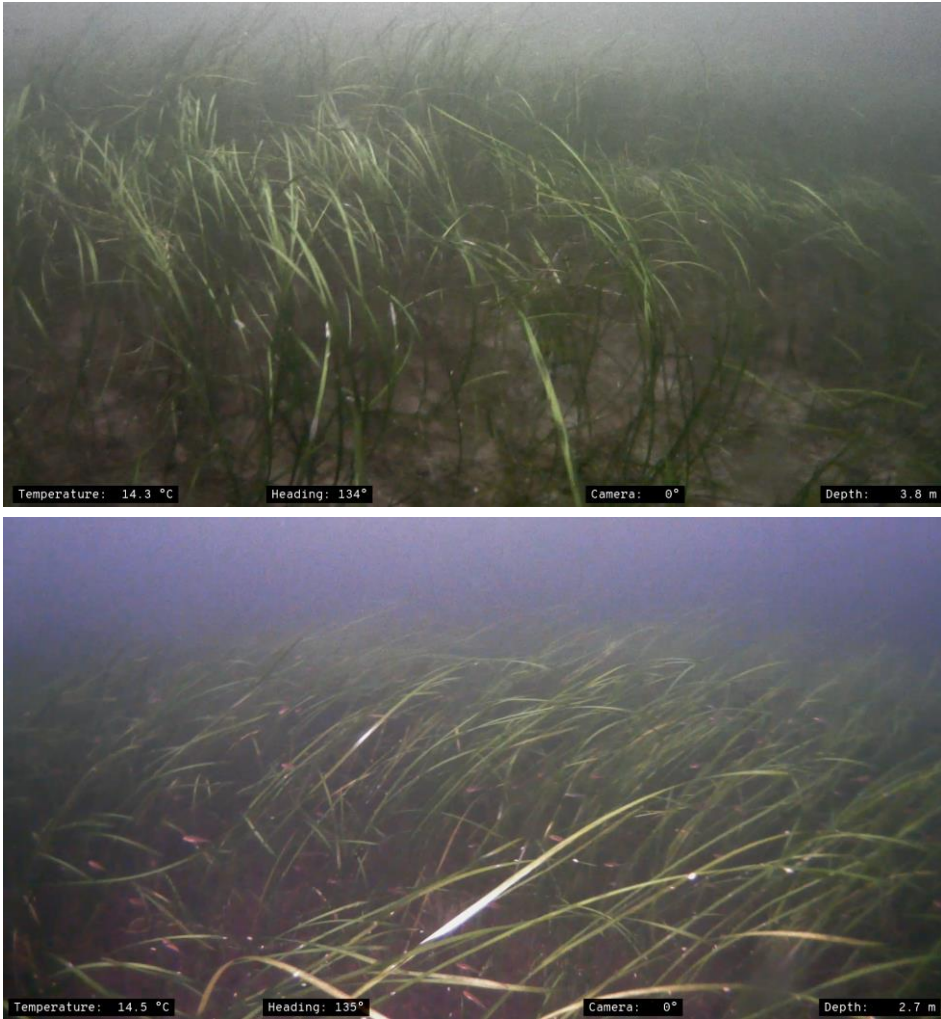
2.4.5 Transekt 53

Filma ROV-transekt frå ca. 0 - 4,7 m djupne. Videoopptak frå ca. kl. 18:11 - 18:13 den 8. oktober 2024. Vasstand: 127 cm.

Foto: Transekt 53	Observasjonar: Transekt 53
	Ålegras: • Spreidde plantar ved ca. 2,3 - 4,2 m djupne. • 100 % flate utan filamentøse algar. • Nedre veksedjupne: ca. 4,2 m. • Høgde: > 60 cm.

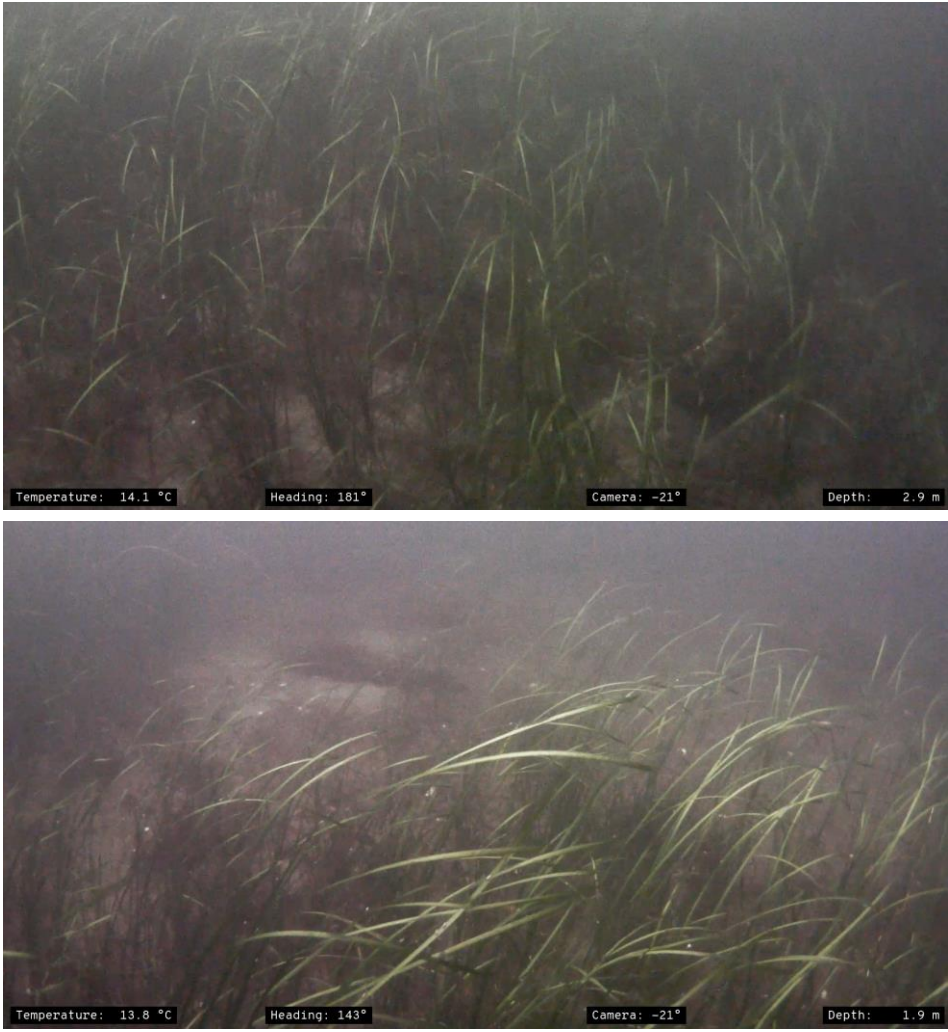
2.4.6 Transekt 54

Filma ROV-transekt frå ca. 0 - 5,5 m djupne. Videoopptak frå ca. kl. 08:36 - 08:39 den 9. oktober 2024. Vasstand: 97 cm.

Foto: Transekt 54	Observasjonar: Transekt 54
	Ålegras: • Tett eng ved ca. 0 - 4,4 m djupne. • 100 % flate utan filamentøse algar. • Nedre veksedjupne: ca. 4,4 m. • Høgde: > 60 cm.

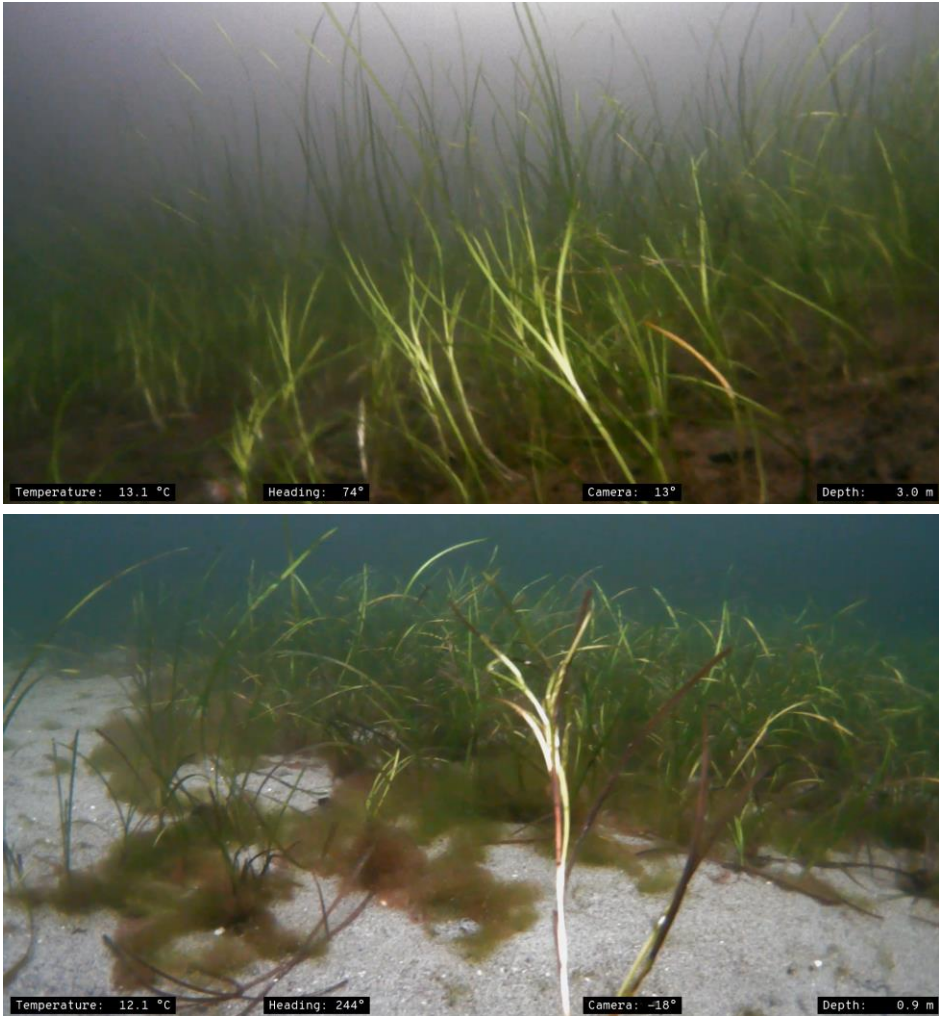
2.4.7 Transekt 55

Filma ROV-transekt frå ca. 0 - 5,8 m djupne. Videoopptak frå ca. kl. 08:41 - 18:43 den 9. oktober 2024. Vasstand: 97 cm.

Foto: Transekt 55	Observasjonar: Transekt 55
 Temperature: 14.1 °C Heading: 181° Camera: -21° Depth: 2.9 m Temperature: 13.8 °C Heading: 143° Camera: -21° Depth: 1.9 m	Ålegras: • Tett eng ved ca. 1,2 - 4,7 m djupne. • 100 % flate utan filamentøse algar. • Nedre veksedjupne: ca. 4,7 m. • Høgde: > 60 cm.

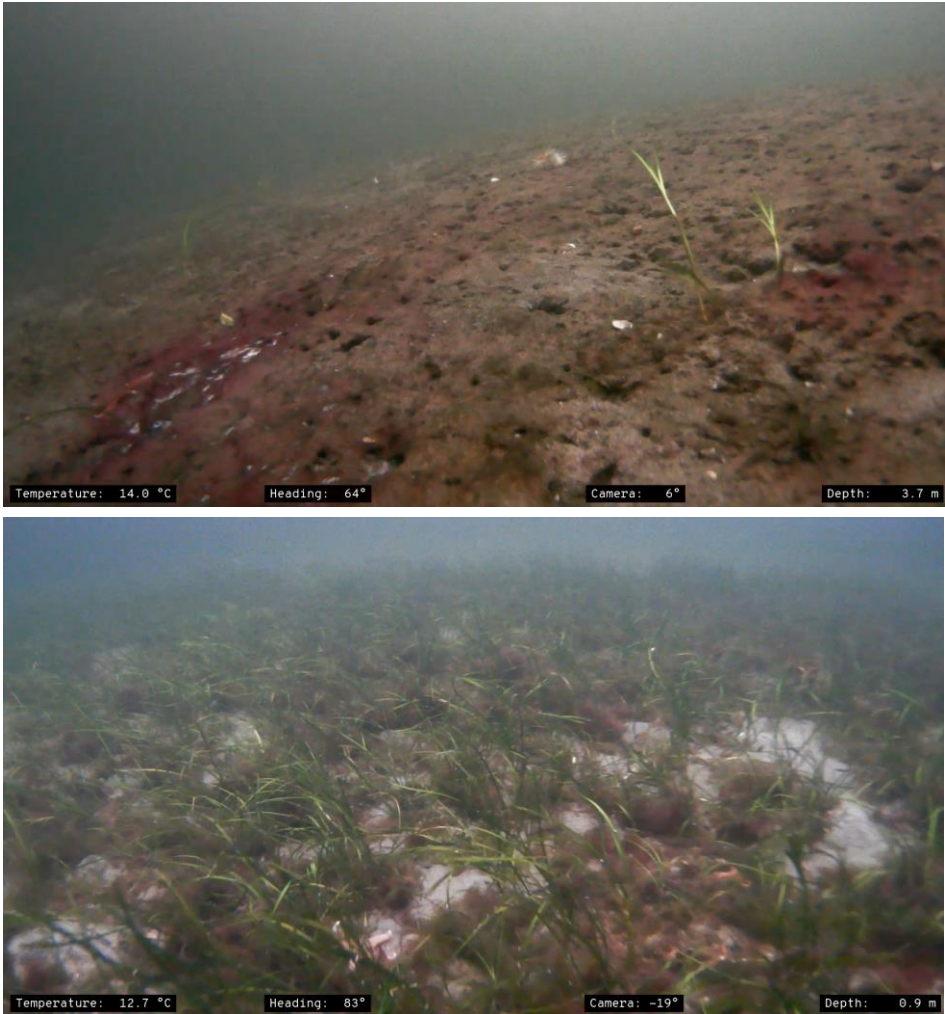
2.4.8 Transekt 56

Filma ROV-transekt frå ca. 0 - 3,1 m djupne. Videoopptak frå ca. kl. 08:47 - 18:51 den 9. oktober 2024. Vasstand: 96 cm.

Foto: Transekt 56	Observasjonar: Transekt 56
 Temperature: 13.1 °C Heading: 74° Camera: 13° Depth: 3.0 m Temperature: 12.1 °C Heading: 244° Camera: -18° Depth: 0.9 m	Ålegras: • Tett eng ved ca. 0 - 2,1 m djupne. • 100 % flate utan filamentøse algar. • Nedre veksedjupne: ca. 2,1 m. • Høgde: > 60 cm.

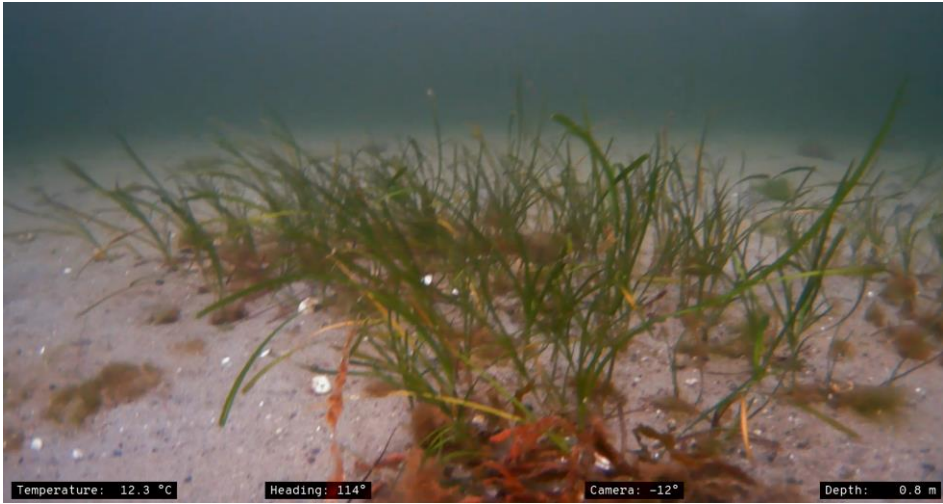
2.4.9 Transekt 57

Filma ROV-transekt frå ca. 0 - 6,5 m djupne. Videoopptak frå ca. kl. 08:56 - 09:00 den 9. oktober 2024. Vasstand: 95 cm.

Foto: Transekt 57	Observasjonar: Transekt 57
 Temperature: 14.0 °C Heading: 64° Camera: 6° Depth: 3.7 m Temperature: 12.7 °C Heading: 83° Camera: -19° Depth: 0.9 m	Ålegras: • Tett eng ved ca. 0 - 2,7 m djupne. • 100 % flate utan filamentøse algar. • Nedre veksedjupne: ca. 2,7 m. • Høgde: 20 - 60 cm.

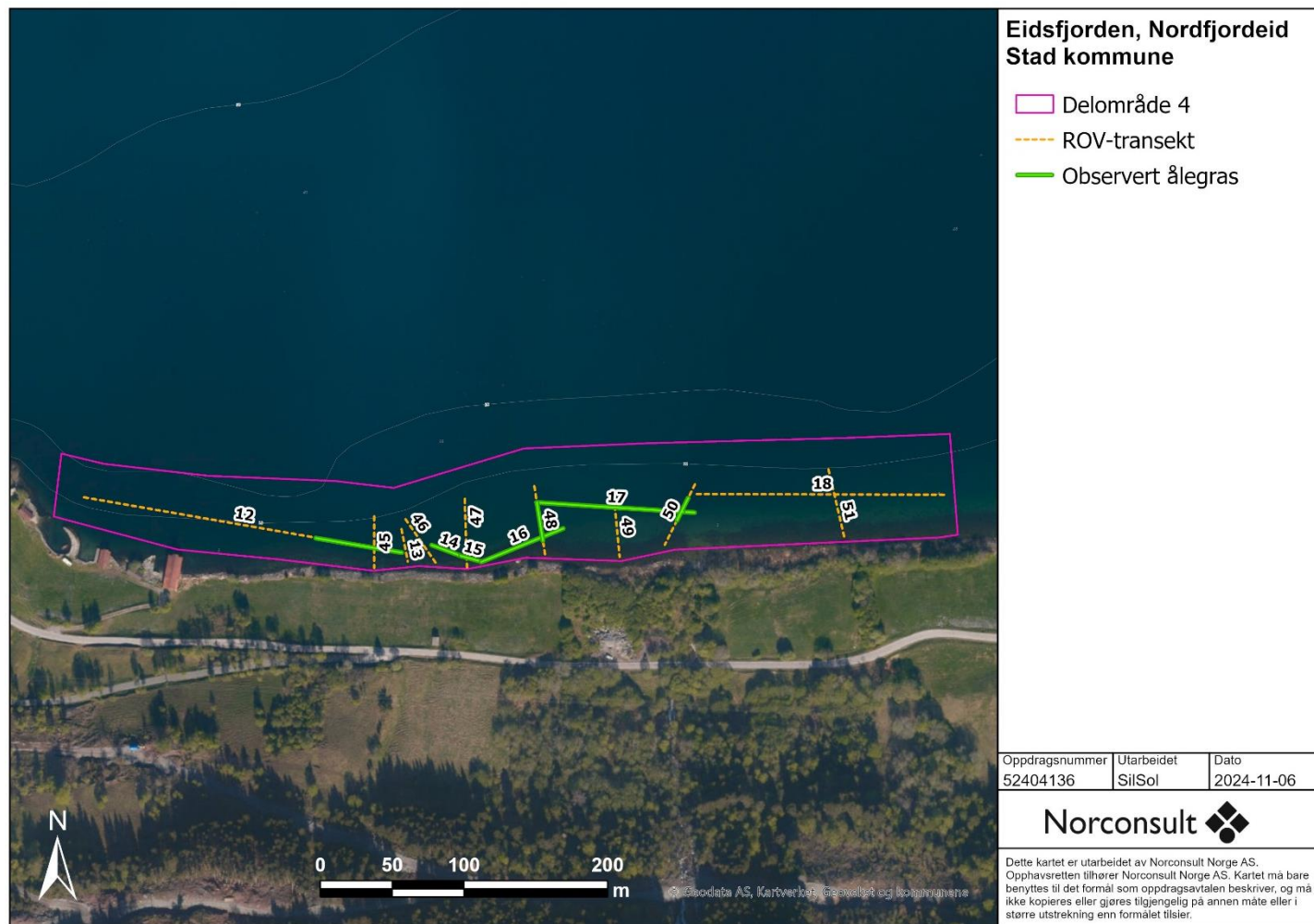
2.4.10 Transekt 58

Filma ROV-transekt frå ca. 0 - 8,5 m djupne. Videoopptak frå ca. kl. 09:06 - 09:10 den 9. oktober 2024. Vasstand: 95 cm.

Foto: Transekt 58	Observasjonar: Transekt 58
	Ålegras: • Førekomst ved ca. 0 m. • 100 % flate utan filamentøse algar. • Nedre veksedjupne: ca. 0 m. • Høgde: 20 - 60 cm.

2.5 Delområde 4

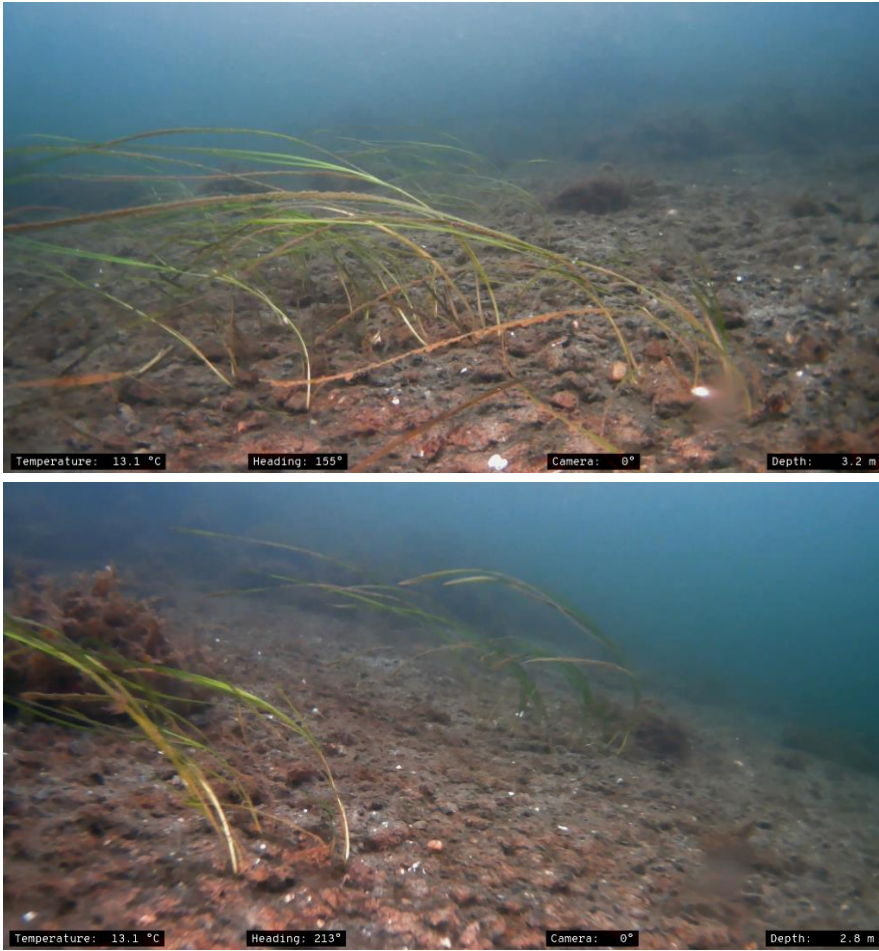
Kartlagde ROV-transektar og strekningar med observert ålegras, er vist i figur 6. Observert ålegras er nærmare skildra i kap. 2.3.1 - 2.3.6, der alle vassdjupner er justert for vasstand og oppgitt i sjøkartnull.



Figur 8: Kartlagde ROV-transektar i delområde 4 i sørleg del av indre Eidsfjorden, Stad kommune.

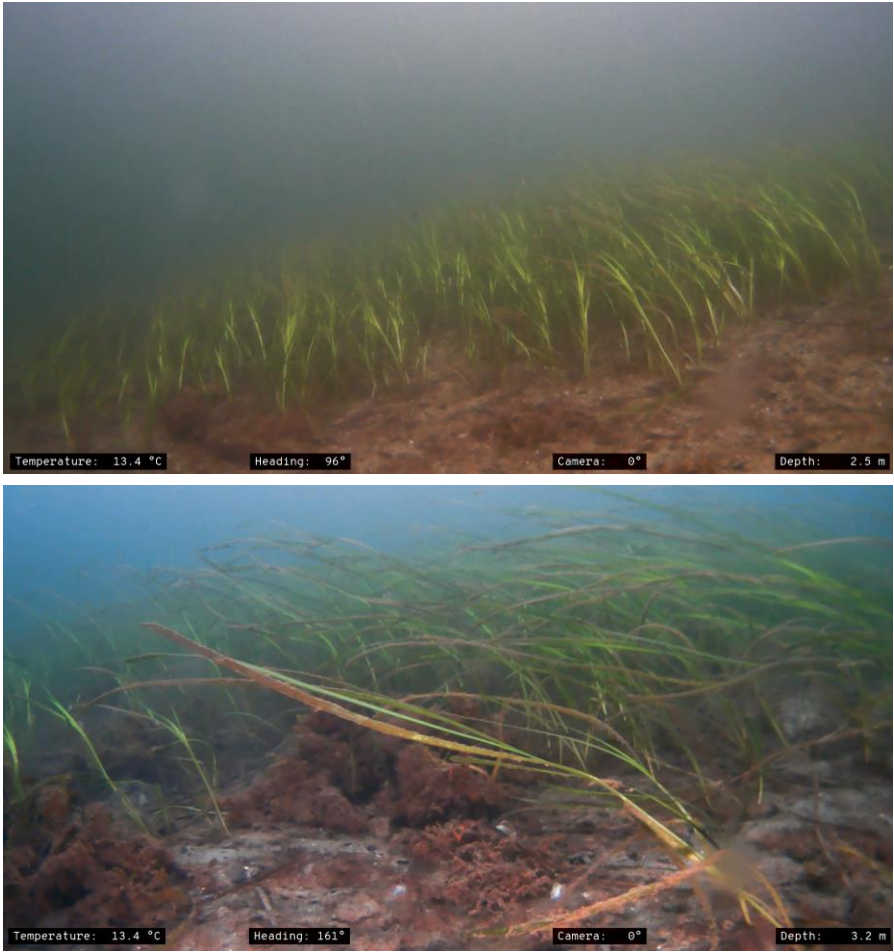
2.5.1 Transekt 12

Filma ROV-transekt frå ca. 0,9 - 2,8 m djupne. Videoopptak frå ca. kl. 09:31 - 09:38 den 8. oktober 2024. Vasstand: 91 cm.

Foto: Transekt 12	Observasjonar: Transekt 12
	Ålegras: • Spreidde plantar ved ca. 1,7 - 2,1 m djupne. • 50 - 85 % flate utan filamentøse algar. • Nedre veksedjupne: ca. 2,1 m. • Høgde: > 60 cm.

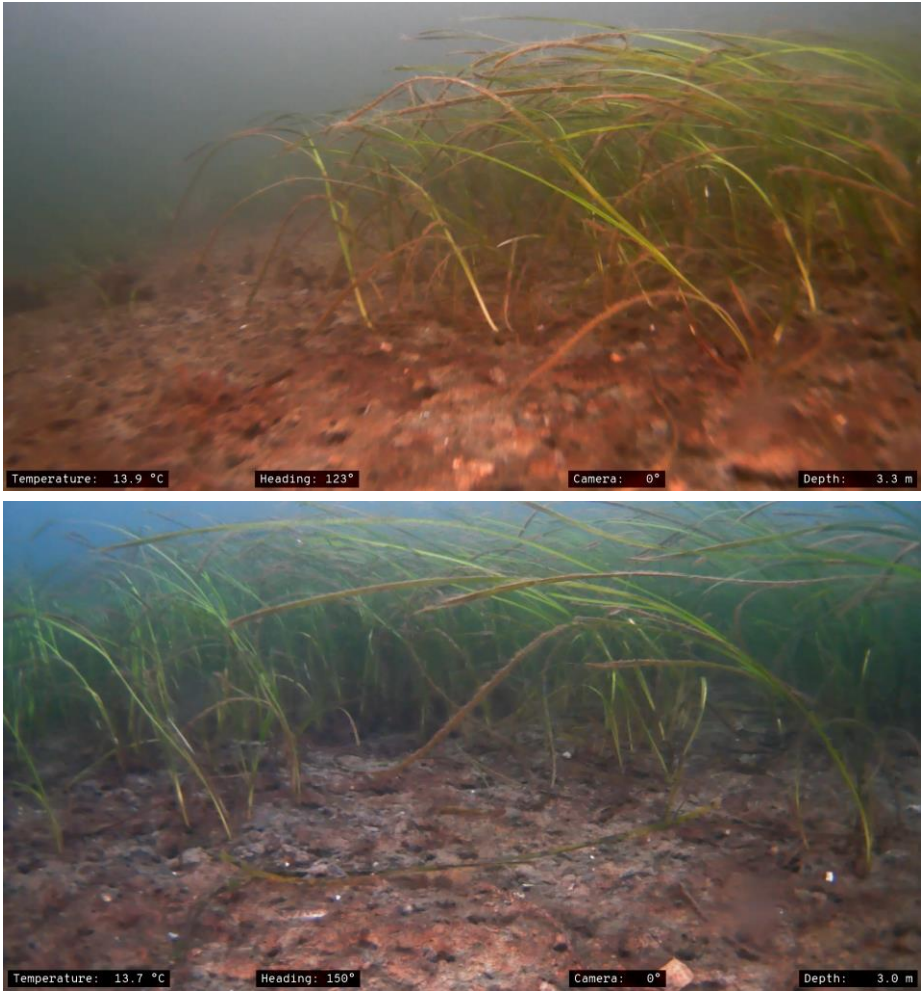
2.5.2 Transekt 14

Filma ROV-transekt frå ca. 2,1 - 4,5 m djupne. Videoopptak frå ca. kl. 09:46 - 09:50 den 8. oktober 2024. Vasstand: 95 cm.

Foto: Transekt 14	Observasjonar: Transekt 14
	Ålegras: • Tett eng ved ca. 2,1 - 2,2 m djupne. • 50 - 85 % flate utan filamentøse algar. • Nedre veksedjupne: ca. 2,2 m. • Høgde: > 60 cm.

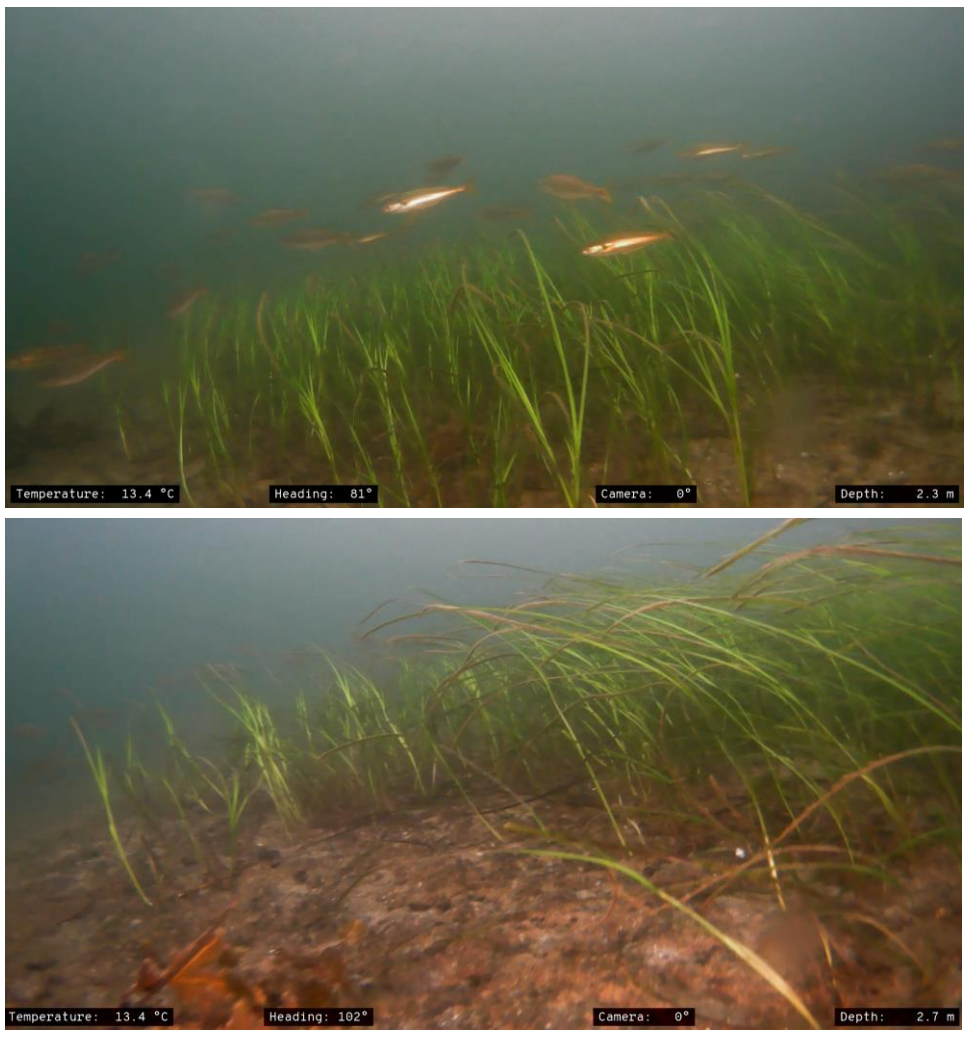
2.5.3 Transekt 15

Filma ROV-transekt frå ca. 1,0 - 5,2 m djupne. Videoopptak frå ca. kl. 09:52 - 09:57 den 8. oktober 2024. Vasstand: 97 cm.

Foto: Transekt 15	Observasjonar: Transekt 15
	Ålegras: • Tett eng ved 1,0 - 2,3 m djupne. • 50 - 85 % flate utan filamentøse algar. • Nedre veksedjupne: ca. 2,3. • Høgde: > 60 cm.

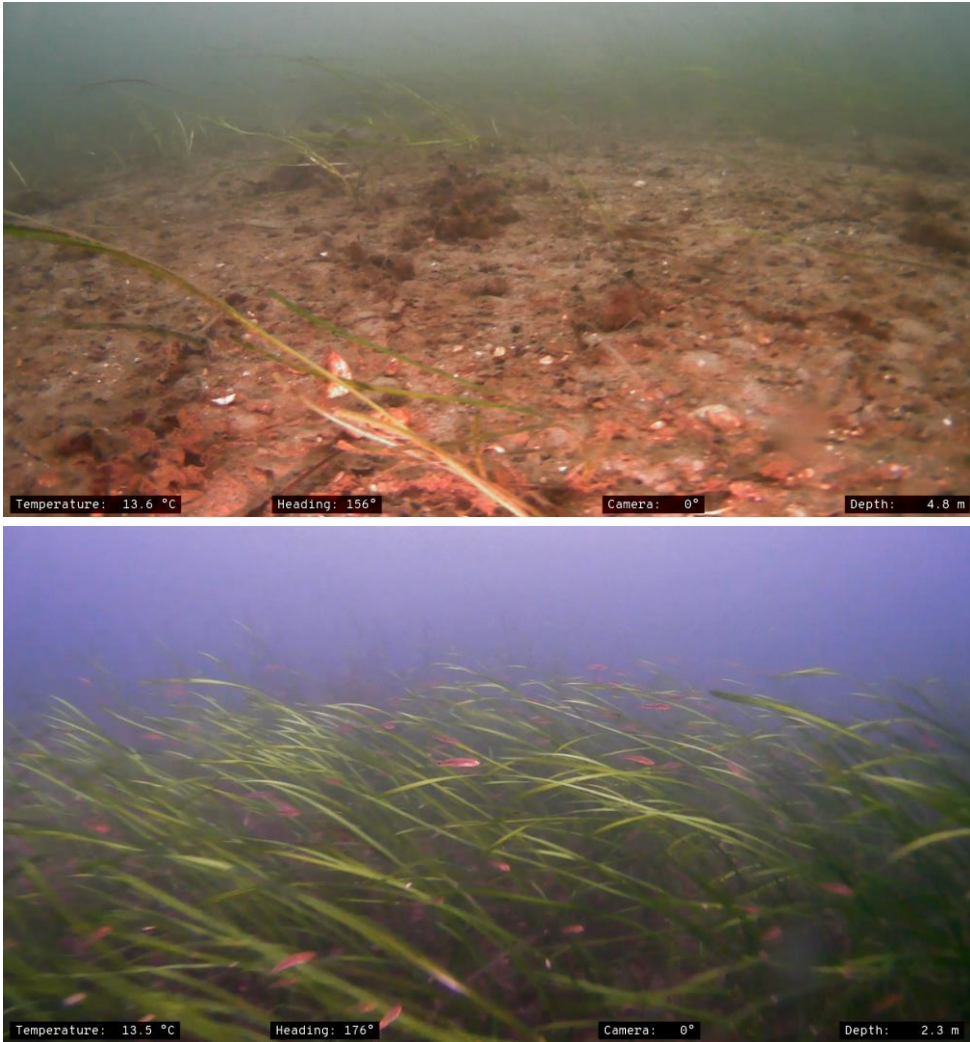
2.5.4 Transekt 16

Filma ROV-transekt frå ca. 1,2 - 4,3 m djupne. Videoopptak frå ca. kl. 10:00 - 10:06 den 8. oktober 2024. Vasstand: 98 cm.

Foto: Transekt 16	Observasjonar: Transekt 16
	Ålegras: • Tett eng ved 1,2 - 1,7 m djupne. • > 85 % flate utan filamentøse algar. • Nedre veksedjupne: ca. 1,7. • Høgde: > 60 cm.

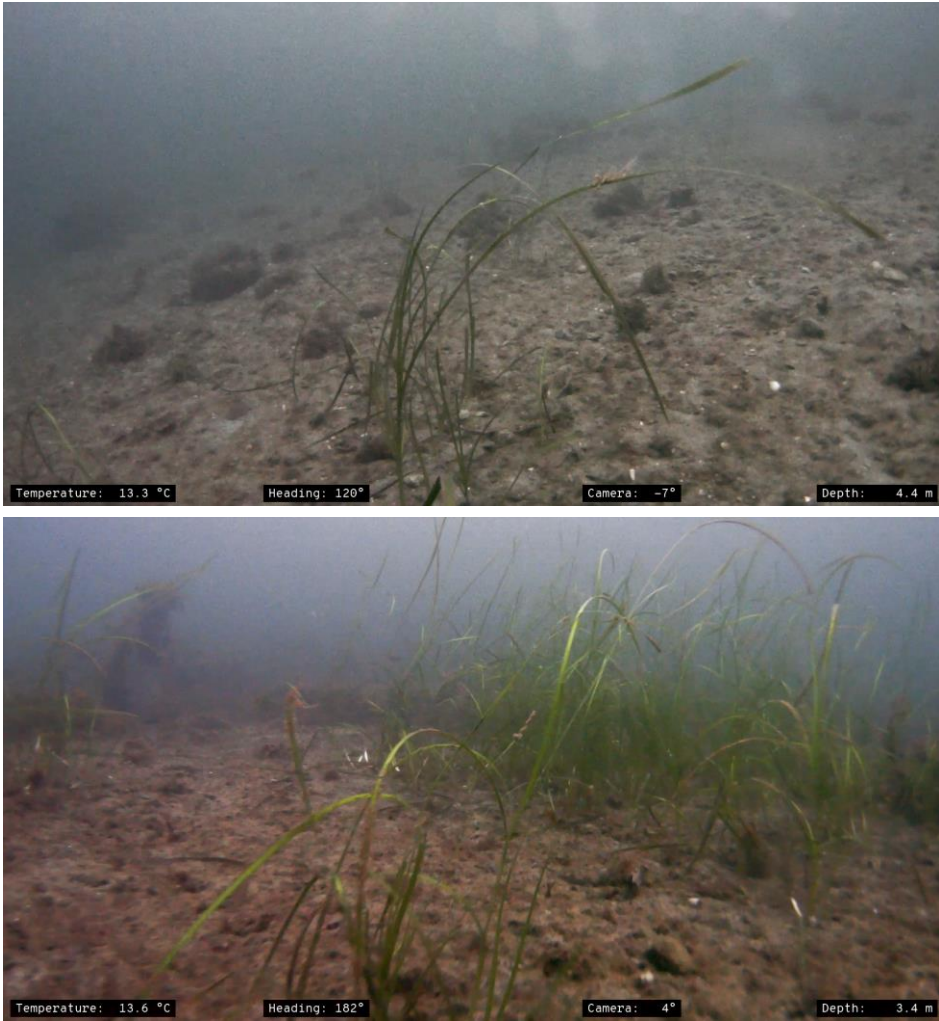
2.5.5 Transekt 17

Filma ROV-transekt frå ca. 0,9 - 3,8 m djupne. Videoopptak frå ca. kl. 10:14 - 10:22 den 8. oktober 2024. Vasstand: 105 cm.

Foto: Transekt 17	Observasjonar: Transekt 17
	Ålegras: • Tett eng ved 0,9 - 3,8 m djupne. • > 85 % flate utan filamentøse algar. • Nedre veksedjupne: ca. 3,8 m. • Høgde: > 60 cm.

2.5.6 Transekt 48

Filma ROV-transekt frå ca. 0 - 6,1 m djupne. Videoopptak frå ca. kl. 17:42 - 17:44 den 8. oktober 2024. Vasstand: 142 cm.

Foto: Transekt 48	Observasjonar: Transekt 48
	Ålegras: • Flekkvis tett eng ved ca. 2,0- 3,3 m djupne. • 50 - 85 % flate utan filamentøse algar. • Nedre veksedjupne: ca. 3,3 m. • Høgde: > 60 cm.

2.5.7 Transekt 50

Filma ROV-transekt frå ca. 0 - 6,1 m djupne. Videoopptak frå ca. kl. 17:53 - 17:54 den 8. oktober 2024. Vasstand: 138 cm.

Foto: Transekt 50	Observasjonar: Transekt 50
	Ålegras: • Spreidde plantar ved ca. 2,4 - 3,9 m djupne. • > 85 % flate utan filamentøse algar. • Nedre veksedjupne: ca. 3,9 m. • Høgde: > 60 cm.