

Prosjekt: Indre Viksfjord			Rapport nr: 4	
Månedrapport	Pronr: 13091	År: 2014	Måned: Juni	Dato 27.06.14
Prosjektansvarlige: Gustav E. Piene Ivar Trondsen Sten Rune Haakestad		Styreleder/ Prosjektansvarlig Prosjektleder Kasserer / Økonomiansvarlig		GEP IT SRH
Øvrig styre: Bjørn Tvester Jan Erik Strand Petter Stig Thorvaldsen		Styrerepresentant Styrerepresentant Styrerepresentant		BT JES PST
Andre involverte Havforsknings Instituttet Norsk Institutt for Vannforskning Fylkesmannen i Vestfold Entreprenør BØT				HI NIVA FMVE BØT
Frithjof Moy Erik Johan Blomdal Øyvind Leikvin Arne Gustav Nilsson Hartvig Christie		Havforsknings Instituttet Fylkesmannen i Vestfold Aquaplan NIVA Oppsamlerutleier/ designer NIVA		FM EJB ØE AGN HC
Sammendrag: Perioden omfatter prosjektoppfølgning, planlegging, feltarbeid, mediarbeid, rapportering og dialog med myndigheter og leverandører.				
Nr				Ansv
04.01	Kommentarer Pkt 03.03: "- Skjøtselsplan utarbeides til 10.juni." skal korrekt være " Medioplan utarbeides til 10.juni"			
04.02	Framdrift - Det ble avholdt feltdag med tilstandsrapportering av ålegress og prøvetagning av biomasse (ålegress og alger) for analyse av NIVA. NRK dekket dette. - På feltdagen deltok også ØL fra Aquaplan- NIVA. Trykkmålere ble utsatt. - NIVA 1 (strømningsforhold) er satt i bestilling, ikke mottatt. Skal ferdigstilles ila juni 2014. - Oppdatert rapport for 2013 fra HI er mottatt.			

	<ul style="list-style-type: none"> - Dokumentasjon av ålegrass er oversendt NIVA og tilstand vil vurderes av dem. Det er også tatt biomasseprøver av ålegress som skal til analyse hos NIVA. - Det er til nå opp nær 100 tonn i juni, totalt ca 145 tonn/m³ grønnalger. - Mediestrategi er utarbeidet og oversendt FMVE - NRK har lage en nettsak og et radioinnslag om prosjektet: http://www.nrk.no/vestfold/norges-eneste-farkost-1.11740739 http://radio.nrk.no/serie/distriktsprogram-vestfold/DKVE01011314/06-06-2014#t=1h41m58s - NRK har også vært på opptak 13.06. Innslaget ble sendt på Østafjells 27.06.14. Link til programmet: http://tv.nrk.no/serie/distriktsnyheter-oestafjells/dkte99062714/27-06-2014#t=4m43s - Det er gjort en feltundersøkelse og registrering av ålegresset i det området som ble mudret i 2012. Dette er med tanke på en konklusjon vedr effekt av mudring. - Lokalaviser er kontaktet vedr prosjektet, ingen respons fra dem så langt. 	
04.03	Planlagt framdrift <ul style="list-style-type: none"> - NIVA 1 (beregning av strømningsforhold) følges opp, antas levering juni. - NIVA2 (strømningsforhold/ effekt av mudring) bestilling direkte med NIVA bør vurderes – avhengig av konklusjon NIVA1 - Opptak av grønnalger. 	IT IT
04.04	Kvalitetssikring/ dokumentasjon <ul style="list-style-type: none"> - Skjema for dokumentasjon av opptak benyttes og dette fungerer meget tilfredsstillende. Det gjøres allerede erfaringer av dette vedr opptak (størst "fangst" ved ebbe) - Det er tatt noen algeprøver og ålegress prøver som skal sendes til analyse hos NIVA. - Dokumentasjon av ålegress er utført 13.06. 	IT/BT IT NIVA/IT
04.05	Kontrakter/ avtaler <ul style="list-style-type: none"> - Det inngås avtale vedr eventuell NIVA2 så fort konklusjon på NIVA1 er klar. - 2014 avtale med BØT vedr arbeid er inngått. - 2014 avtale med TOT for erstatning av areal som er tatt ut av produksjon, er inngått. 	IT GEP

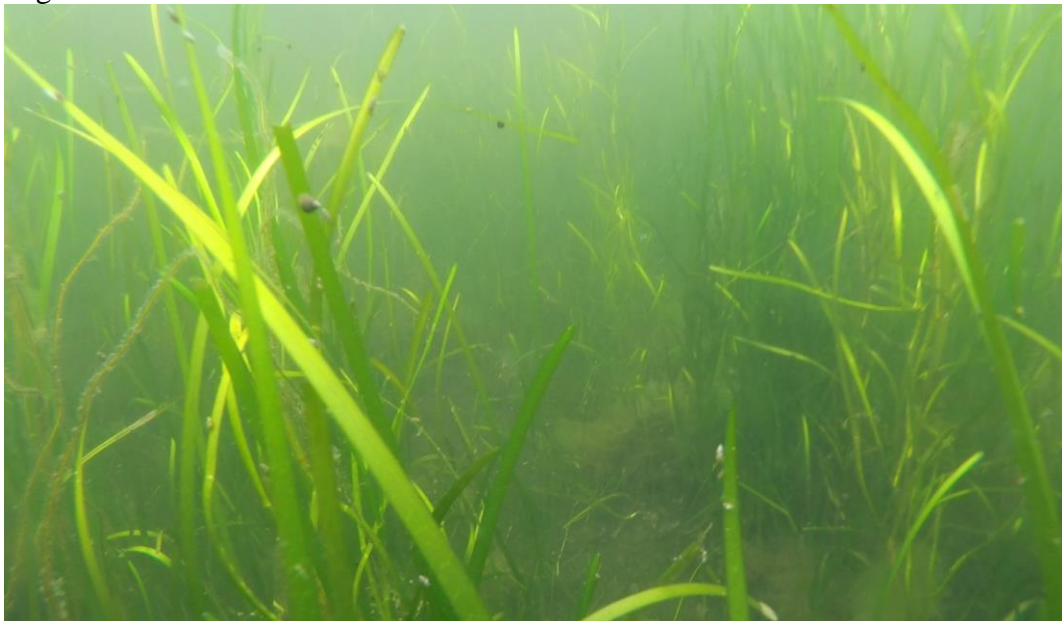
	<p>- Ålegress. Ålegressforekomsten er nasjonalt viktig og truet av gjengroing av slikk. Erfaringene sier at opptak er god skjøtsel, men ålegressets tilstand over tid vil avgjøre om opptak er i henhold til formålet. Det bør inspiseres vår, sommer og høst for å kunne dokumentere effekt. Dette gjøres ved bruk av undervannskamera i faste traseer og punkter. Det bør også innsamles ålegressprøver og utføres en gentestanalyse over ca 100 punkter for å kunne konstatere det lokale ålegressets robusthet. HI har sagt de kan utføre dette.</p> <p><i>29.04.14: Dette arbeidet er startet og første dokumentasjon er utført. Selv om vi ikke vet om vi får tilstrekkelig med tilskudd til dette arbeidet anses det som så viktig at dette er startet og prioritert. Det er satt ut to traseer som dokumenteres med dybde, tetthet og høyde i tillegg til film og bildedokumentasjon.</i></p> <p><i>06.06.14: Ny tilstandsvurdering utføres 13.06.14 for oversendelse til NIVA som vil foreta analyser og vurdering. Det gjøres også en i august/september og en sen høst når grønnalgen dør og sedimenteres.</i></p> <p><i>27.06.14: Ny tilstandsrapport er utarbeidet og oversendt til NIVA for vurdering sammen med video. Det er også tatt biomasseprøver av ålegress som skal sendes til analyse i august.</i></p> <p><i>I forbindelse med mudringen som ble utført i 2012 er det nå også nå gjort en registrering og filming av tilstanden til den ålegressengen (BN0057485) som ligger i umiddelbar nærhet av det mudrede området. Det er ikke mulig å gjøre en sikker konklusjon, men en ser at den delen av engen som er nærmest det mudrede området er meget tettvekst (mer en på noen andre av registreringsposisjonene) og hele engen virker til å være i meget god forfatning med lange planter på stedvis over 2m. Referanse engen BN00057484 på andre siden har ikke samme kvaliteter. Mye småfisk og flyndrer ble også observert i området (BN0057485).</i></p> <p>IVIV har etablert en Youtube konto hvor alle videoregistreringer blir lastet opp: Tilstandsvurdering på Ålegress i Indre Viksfjord 27.04.14</p> <p>Opptak av grønnalger. Indre Viksfjord 23.05.14</p> <p>Tilstandsvurdering på Ålegress i Indre Viksfjord 13.06.14</p> <p>Tilstandsvurdering på Ålegress etter mudring i 2012, 26.06.14</p> <p>Linkene til dette ligger også på www.iviv.no</p>	
03.09	<p>Målsetning/ status på opptak</p> <p>- I 2013 er det tatt opp ca 280t slikk. Ambisjonene for 2014 er å ta opp mot det dobbelte. Dette vil være avhengig av vekstforholdene som sommeren gir.</p> <p>Til nå er det tatt opp totalt: 114tonn</p> <ul style="list-style-type: none"> - 01.03: Intet opptak - 29.03: Intet opptak - Mai: 45,5tonn - Juni: 99,5tonn 	

03.10	Befaring Konklusjon Ivar Trondsen 30.06.2014	
--------------	---	--

Bilder fra Juni



Algevekst i Juni







Bilde fra POS D