

Prosjekt: Indre Viksfjord			Rapport nr: 3	
Månedrapport	Pronr: 13091	År: 2014	Måned: Mai	Dato 29.04
Prosjektansvarlige: Gustav E. Piene Ivar Trondsen Sten Rune Haakestad		Styreleder/ Prosjektansvarlig Prosjektleder Kasserer / Økonomiansvarlig		GEP IT SRH
Øvrig styre: Bjørn Tveter 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, styremøte, planlegging, feltarbeid, mediaarbeid, rapportering og dialog med myndigheter og leverandører.				
Nr				Ansv
03.01	Kommentarer Ingen kommentarer til forrige rapport.			
03.02	Framdrift - Det er kommet tilskuddsbrev fra Fylkesmannen med tilsagn om 1.4. mill. - Styremøte er avholdt for videre strategi. - NIVA 1 (strømningsforhold) er satt i bestilling, ikke mottatt. Skal ferdigstilles ila juni 2014. - Oppdatert rapport for 2013 fra HI er ikke mottatt. - Oppsamlerfartøyet «SLIKKEN» er sjøsatt og testet. - Dokumentasjon av ålegrass er oversendt NIVA og tilstand vil vurderes av dem - Det er i mai tatt opp ca 35t grønnauger.			
03.03	Planlagt framdrift - 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			IT IT

	<ul style="list-style-type: none"> - Mediestrategi - Skjøtselsplan utarbeides til 10.juni. - Ålegress, tilstand, effekt av oppsamling, sårbarhet. - NRK skal lage en nettsak og også en TV reportasje om prosjektet 	IT IT NIVA/IT IT
03.04	Kvalitetssikring/ dokumentasjon <ul style="list-style-type: none"> - Skjema for dokumentasjon av opptak benyttes og fungerer fint. Dette fylles ut daglig hver gang det er gjort opptak og sendes til PL for registrering ukentlig. Dette for å kunne dokumentere effekt av opptak. - Det skal tas noen algeprøver og ålegress prøver som skal sendes til analyse hos NIVA. Gjøres ifm NRK reportasje. - Dokumentasjon av ålegress og effekt av opptak. 	IT/BT IT NIVA/IT
03.05	Kontrakter/ avtaler <ul style="list-style-type: none"> - Det inngås avtale vedr eventuell NIVA2 så fort konklusjon på NIVA1 er klar. - Avtale med AGN vedrørende leie av «SLIKKEN» med opsjon for leie påfølgende år er på plass. 	IT GEP
03.06	SHA arbeider <ul style="list-style-type: none"> - SHA er ivaretatt ifm arbeidene. 	BØT
03.07	Økonomi <ul style="list-style-type: none"> - Budsjett er utarbeidet. Økonomi følges opp med rapport fra SRH - Leie av deponiplass avklares og avtale utformes 	IT/SRH SRH/TOT
03.08	Tekniske avklaringer <ul style="list-style-type: none"> - Opptager. AGN løsning «SLIKKEN» benyttes i 2014 for ytterligere å høste erfaring. <i>29.04.14: Fartøyet har vært testkjørt med positiv erfaring. Den er nå straks ferdig med montasje av frontmontert skyvelense. Sjøsettes om kort tid.</i> <i>06.06.14: Slikken fungerer fint etter noen mindre barnesykdommer nå er løst. Det er gjort flere opptak av grønnalger og erfaringene er meget gode.</i> https://www.youtube.com/watch?v=VVViDVEkmDI - NIVA1. Denne modelleringen vil gi informasjon og kunnskap om strømforholdene og mulig positiv effekt av kanal i Klåstadrenna. <i>29.04.14: NIVA har startet med arbeidene og rapporterer fortløpende vedr status.</i> <i>06.06.14: NIVA jobber med modellering og det er forventet at denne leveres ila juni.</i> - NIVA2 forutsetter positiv konklusjon i NIVA1 analysen. En NIVA2 analyse vil omfatte studier av profiler for mudret kanal med henblikk på optimalisering av strømforholdene rundt Vikerøya. Mudring er ikke aktuelt før 2015 <i>29.04.14: Både igangsetting av NIVA 2 og selve mudringstiltaket vil være avhengig av at det er dekning for dette i det tilskuddet som mottas fra Fylkesmannen i 2014.</i> <i>06.06.14: Samme status</i> 	IT/HI

	<p>- Mediestrategi. Årets tilskudd fra FMVE vil være førende for hvor omfattende dette arbeidet skal være. Lokale medier vil helt sikkert dekke opptak og fremdrift på prosjektet. Nasjonale medier kan benyttes men en antar at en da må lage artiklene i egen regi og formidle dette i sin helhet til dem. Vi bør antagelig begynne å jobbe med dette ifm opptaksstart. HI har sagt at de kan bidra.</p> <p><i>29.04.14: Når «SLIKKEN» er på plass og de første opptakene er utprøvet skal media kontaktes og formidles. Det er allerede filmet ifm feltarbeid med tanke på at dette kan benyttes til media.</i></p> <p><i>06.06.14: Mediastrategi er under utarbeidelse og har frist til 10.06.14 for oversendelse til FMVF.</i></p> <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>	IT/HI
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 det dobbelte. Dette vil være avhengig av vekstforholdene som sommeren gir.</p> <p>- Til nå er det tatt opp:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 01.03: Intet opptak - 29.03: Intet opptak - 01.06: 35t 	
03.10	<p>Befaring Konklusjon</p> <p>Ivar Trondsen 06.06.0214</p>	

Bilder fra opptak 23.05.14



Opptak av grønnalger



SLIKKEN





Fra opptak 23.05.12





Testkjøring av «SLIKKEN»