

<b>Prosjekt: Indre Viksfjord</b>			<b>Rapport nr: 1 - 2015</b>	
<b>Månedrapport</b>	<b>Pronr: 13091</b>	<b>År: 2015</b>	<b>Måned: April-Mai</b>	<b>Dato 01.05.15</b>
<b>Prosjektansvarlige:</b> Gustav E. Piene Ivar Trondsen Sten Rune Haakestad  <b>Øvrig styre:</b> Bjørn Tveter Jan Erik Strand Petter Stig Thorvaldsen		Styreleder/ Prosjektansvarlig Prosjektleder Kasserer / Økonomiansvarlig  Styrerepresentant Styrerepresentant Styrerepresentant	GEP IT SRH  BT JES PST	
<b>Andre involverte</b> Norsk Institutt for Vannforskning Fylkesmannen i Vestfold Entreprenør BØT SINTEF  Erik Johan Blomdal Arne Gustav Nilsson Hartvig Christie Thor Olav Tveter Grim Eidsnes		Fylkesmannen i Vestfold Oppsamlerutleier/ designer NIVA Entreprenør BØT SINTEF	NIVA FMVE BØT  EJB AGN HC TOT GE	
<b>Sammendrag:</b> Perioden omfatter prosjektoppfølgning, planlegging, rapportering og dialog med myndigheter og leverandører.				
<b>Nr</b>				<b>Ansv</b>
<b>01.01</b>	<b>Kommentarer</b> Første rapport i 2015			
<b>01.02</b>	<b>Framdrift</b> - Fagseminar vedr prosjektet ble avholdt av Prosjektet hos Fylkesmannen i Vestfold, 16.des. - Første feltdag ble avholdt 29.04.15, tilstandsvurdering av ålegressengene er registrert, vannprøver ble tatt. - Rapport fra SINTEF vedrørende effekt av tidevannssport er satt i bestilling. - Tilsagnsbrev fra FMVE er mottatt. - Utbedringer ifm opptakssted er utført. - Lenser er innkjøpt og lagt ut. - Sundet ved brua er loddet opp, skisset og oversendt SINTEF - SLIKKEN er klar til operativ drift.			

<b>01.03</b>	<b>Planlagt framdrift</b> - Det blir et besøk fra Miljødirektoratet på prosjektet 17.juni. I forbindelse med dette avholdes det en gjennomgang og orientering om prosjektet. - Opptak av slikk. - Feltdag og tilstandsvurdering. - Vurdering av tidevannsport og SINTEF rapport. Strategi videre.	IT
<b>01.04</b>	<b>Kvalitetssikring/ dokumentasjon</b> - Det ble tatt vannprøver på feltdagen som skal analyseres av NIVA.	IT/HC
<b>01.05</b>	<b>Kontrakter/ avtaler</b> - Kontrakt med grunneier utarbeides.	IT
<b>01.06</b>	<b>SHA arbeider</b> - SHA er ivaretatt ifm arbeidene.	
<b>01.07</b>	<b>Økonomi</b> - Utgifter til dekning av tiltak er i det alt vesentlige forutsatt dekket gjennom offentlige tilskudd. Fjorårets ressurser har ikke rukkit til alt som måtte ha vært forventet av Prosjektet. Det kan her nevnes at Prosjektet for fullføring av 2014 sesongen har benyttet relativt mye av IVIVs egne midler. - Økonomirapportering følges opp med rapport fra SRH - Tilsagnsbrev fra FMVE er mottatt. Det ble søkt om 2,375 mill i tilskudd mens det ble gitt tilsagn om 1 mill fra FMVE. Reduksjonen innebærer at det forskningsbaserte tiltakene, som tilstandsvurdering, telling og prøvetaking må reduseres og opptak får første prioritering men forutsetter "drivverdig volum". Mediestrategi må også kuttes ned til minimum. GP vil også, som en del av kuttene, bistå PL i dialog med myndigheter og avklaringer. - Budsjett for 2015 er påbegynt og sendt SG.	IT/SRH  IT
<b>01.08</b>	<b>Tekniske avklaringer</b> - <b>Opptager.</b> AGN løsning «SLIKKEN» benyttes i 2014 for ytterligere å høste erfaring.  <b>2015</b> 27.05.15: <i>SLIKKEN er klargjort og klar til drift. Ingen større endringer siden i fjor høst.</i>  <b>2014:</b> <i>Videre utvikling av Slikken gjøres ilt vinteren. Det er litt forbedringspotensiale på enkelte områder, men totalt sett ingen tvil om at dette har vært en formidabel suksess. Videre utvikling er avhengig av tilskuddsmidler.</i>	

**Opptaksted:**

Opptaksstedet er klart til drift for 2015. Opptaksstedet er i år justert og utbedret etter de erfaringer som ble gjort i 2014. Nye lenser er etablert og tilpasset.

**- NIVA1.****- NIVA2**

*Ferdigstilt og avsluttet med konklusjon:*

Etter levering av NIVA2-analysen er det klargjort at vanngjennomstrømningen vil øke mens det gjenstår noe uklarhet omkring vannutskiftnings-effekten av en mudret kanal i Klåstadrenna. Bunn-topografien, som først ble oppmålt høsten 2014, tilsier en 800 meter lang kanal med fjerning av hele 20.000 m<sup>3</sup> masse.

Prosjektet kan ikke gå inn for en slik investering i svært-mange-millioner-kroner-klassen.

Som resultat av egen søken etter annen og mer kost/nytte effektiv løsning i løpet av desember 2014, har Prosjektet kommet frem til en langt rimeligere og mer effektiv løsning:

**En tidevanns-port i forbindelse med bro-anlegget over til Vikerøya.**

Etter stengning av porten ved flo (eller fjære) sjø vil vannmassene ut fra (eller inn i) Varildfjorden finne vei gjennom Klåstadrenna. Med stengt tidevannsport vil anslagsvis 170.000 m<sup>3</sup> per lukningsoperasjon tvinges til å sirkulere rundt Vikerøya. Det "sunde" vannet tilført fra ytre Viksfjord vil føre til svært gunstig vannutskiftningen i hele vannområdet rundt Vikerøya. Prosjektet avventer nå et rapport fra SINTEF med nærmere konklusjon vedrørende vannutskiftning.

**- Mediestrategi.**

Årets tilskudd fra FMVE er førende for hvor omfattende dette arbeidet skal være. Lokale medier vil helt sikkert dekke utviklingen i 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. Det er ikke rom for dette arbeidet i tilskuddet for 2015.

**- 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.

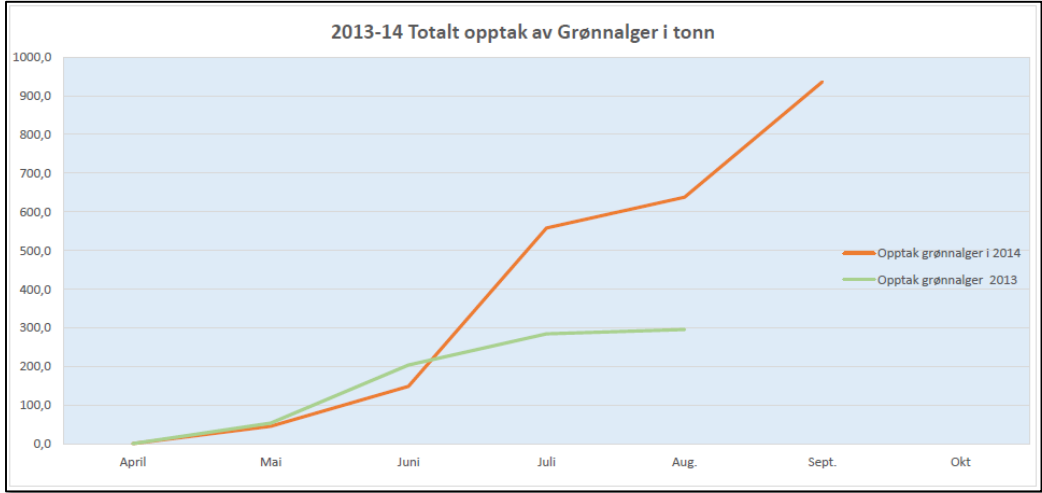
IVIV har etablert en You-tube konto hvor alle videoregistreringer blir lastet opp:

[Tilstandsvurdering på Ålegress i Indre Viksfjord 27.04.14](#)

[Opptak av grønnalger. Indre Viksfjord 23.05.14](#)

[Tilstandsvurdering på Ålegress i Indre Viksfjord 13.06.14](#)

[Tilstandsvurdering på Ålegress etter mudring i 2012, 26.06.14](#)

	<p><a href="#">Tilstandsvurdering på Ålegrass i indre Viksfjord 28.08.14</a></p> <p><a href="#">Tilstandsvurdering på Ålegrass i indre Viksfjord 03.10.14</a></p> <p><a href="#">Tilstandsvurdering på Ålegrass i Indre Viksfjord 29.04.15 (NY VIDEO)</a>          Linkene til dette ligger også på <a href="http://www.iviv.no">www.iviv.no</a></p>	
<p><b>01.09</b></p>	<p><b>Status på opptak</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2013 ca <b>280 tonn</b> slikk totalt.</li> <li>- 2014 ca: <b>936 tonn</b> slikk totalt.</li> </ul> <p>2015:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 01.03: Intet opptak</li> <li>- 01.04: Intet opptak</li> <li>- 01.05: Intet opptak</li> </ul>  <p>Illustrasjon som viser opptak 2013-14.</p>	
<p><b>01.10</b></p>	<p><b>Befaring</b></p> <p><b>Konklusjon</b></p> <p><b>Ivar Trondsen</b></p> <p><b>01.05.15</b></p>	